



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：刘信怡 蔡路遥

内部资料 免费赠阅 文章观点仅代表作者个人观点

乌克兰院士专家团莅临杭萧钢构考察

本报讯 4月底，乌克兰院士专家团一行莅临杭萧钢构股份有限公司（以下简称：杭萧钢构）进行考察和交流。杭萧钢构董事长单银木、杭萧钢构总工程师尹卫泽、股份总工程师刘晓光、总裁助理叶静芳等人接待来访。

考察团由派特罗·库利科夫（基辅建筑大学校长、乌克兰建筑学会副会长）、毕辛柯·奥勒格桑德拉（乌克兰交通大学校长）、亚历山大·维利奇科（乌克兰国家冶金大学校长、乌克兰国家科学院院士）、米克拉·萨瓦茨基（第聂伯尔国家土木工程与建筑学院副院长、乌克兰国家科学院院士）、瑞德科维奇·阿纳托利（第聂伯尔交通大学教授、乌克兰建筑科学院院士）、奥拉·叶斯潘科（乌克兰科学院创新研究院院长、乌克兰建筑科学院院士）等乌克兰院士、专家组成。

考察团首先参观了位于萧山的杭萧钢



构研发大楼展厅，对杭萧钢构的发展历程进行了详细了解，同时，考察团成员详细询问了公司现有业绩、技术实力和人员设备配备情况。

随后考察团还实地观摩了钢管束实体

模型、通过地震体验台感受到了钢结构建筑在节能环保的同时兼具抗震性能更优的居住体验。通过观摩钢管束实体模型，考察团对钢管束装配式建筑有了直观认识与体验。

当了解到钢结构现场施工装配化，钢柱及钢管束墙整节吊装，楼板采用装配式钢筋桁架楼承板，工厂加工现场铺装，主体施工平均3-5天即可完成一层，大大缩短了施工周期、加快了施工进度时，考察团成员对此产生了浓厚的兴趣，并纷纷为之点赞。

考察团成员还与杭萧钢构总工程师尹卫泽、股份总工程师刘晓光等技术人员进行了相关技术交流，并特别对钢结构焊接、防腐和制造方面的问题进行深入探讨。

最后，考察团成员高度评价了杭萧钢构已经取得的成果，希望双方能够进一步合作，互惠互利，并祝愿杭萧钢构发展越来越好。

（工业化绿色建筑研究院 程清芬）

/// 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》

继往开来谱新篇
首个贵州项目全面封顶

详见第04版
《项目动态》

抗震技术国际会议
杭萧钢结构住宅技术引关注

详见第05版
《展会资讯》

勇担社会责任
杭萧获五一劳动奖状

详见第05版
《展会资讯》

技术再创新
河南杭萧荣获八项新型专利

详见第07版
《综合新闻》

四川日报报道
用安全抗震的“绿色”钢结构住宅
助推百姓安居梦

详见第08版
《媒体聚焦》

“万郡绿建”商城正式开启全民公测

本报讯 4月28日，杭萧钢构股份有限公司（以下简称：杭萧钢构）旗下控股子公司万郡绿建科技股份有限公司（以下简称：万郡绿建）成立的以绿色建筑全产业链材料为产品的垂直领域B2B交易平台正式全面开放公测。

万郡绿建成立于2018年1月18日，是以绿色建筑全产业链材料为产品的垂直领域B2B交易平台，商城产品涵盖范围广，致力于为当前建筑建材领域的供需双方提供专业有效的一站式采购服务。万郡绿建商城整合行业资源，使采购过程高效、可靠、透明。在平台内用户可以在线完成订单、发货、配送、验收、支付、税务协同等环节，真正实现一站式、全方位、高效闭环。不仅如此，万郡绿建商城还是一个信息交互平台，通过线上的快速交互，解决传统导购模式中的低效问题，快速匹配供需信息，建立自主交互体系，优秀解决方案分析、互动、咨询，全面对接。商城的供应链金融解决方案，保障供方资金零风险；卓越咨询服务——TOC，以及产品数据、交易数据等海量数据服务，信息与

大数据共享服务，帮助企业提高决策效率和运营水平，让您的供应链更智慧更安全。

在房地产领域的30余年中，杭萧钢构已洞悉行业变革紧迫性与发展新要求对供应链进行全面分析，深度思考一站式的绿色建材解决方案。2014年从传统钢结构工程企业转型成为技术服务型企业以来，杭萧钢构大力挺进互联网和电子商务领域。2018年杭萧钢构成立了以绿色建筑全产业链材料为产品的垂直领域B2B电商交易平台——万郡绿建，以“互联网+”平台模式，带动绿色建筑产业供应链发展，提供全产业链解决方案。

建材品类繁多，供应商渠道分散，同一产品不同价格，如何高效寻找合适的产品，平衡质量与成本，是建材采购的一大难题。为解决行业痛点，万郡绿建应运而生。

万郡绿建具备两大应用场景。线上万郡绿建商城提供品牌与产品展示；形成订单获取、合同签订、款项收付、发货指令接收、到货验收、信息上传、税务协同一站式高效闭环，满足供需双方全方位需求。

线下产品体验中心，22万平方米超大产品体验空间，全方位品牌、产品展示，365天开馆，体验式选型选择，多样化互动交流，打造全国乃至世界的建筑博览会，为供方带来巨大的品牌效应；丰富的产品和品牌，满足需方的不同需求。

万郡绿建通过透明交易、一站式采购、信息与大数据共享为采购降低成本，提高效率；通过全方位展示、多样化互动、供应链金融为供应商拓宽渠道，提升商誉。同时万郡绿建通过线上网站、交易平台、产品体验中心和公众号三大服务平台为专业的供应链供需方交易保驾护航。

今天，万郡绿建致力于将“互联网+绿色建筑”事业推向全球，在房地产市场进入新时代的今天，万郡绿建为行业提供平台化服务的新商业模式有可能对地产供应链产生深远影响。我们已经跨过“0”到“1”的时代，迈向1到N的未来。未来已来，万郡绿建平台在也在今日起航，驶向未来！

（来源：万郡绿建）

杭萧钢构与唐山东华钢铁签署战略合作协议

本报讯 4月26日，曹妃甸港口物流贸易加工产业招商推介会在唐山曹妃甸渤海国际会议中心举行。在现场37个签约项目中，杭萧钢构股份有限公司（以下简称：杭萧钢构）与唐山东华钢铁企业集团有限公司（以下简称：东华钢铁）签署战略合作协议。唐山东华钢铁总经理李勇先生、杭萧钢构总裁张振勇作为企业代表签署协议。

此次合作将以杭萧钢构钢结构住宅体系为依托，以设计、制造和施工等产业链核心技术为支撑，在河北省唐山市曹妃甸区共同打造装配式钢结构绿色建筑产业基地，共同推进当地钢结构绿色生态建筑发展，促进当地及唐山乃至整个河北省装配式建筑产业化进程，提高本地住宅居住品质。

曹妃甸地理位置优越，地处环渤海、环京津“两环”核心地带。据了解，此次推介会是今年曹妃



甸区召开的第一个大型招商推介活动，旨在吸引一批国内外的大型港口贸易物流加工产业项目落户曹妃甸，为曹妃甸打造世界一流综合贸易大港加油助力。

唐山东华钢铁是唐山地区乃至河北省较大的，以钢铁制造为主的集团企业之一，在技术工艺、装备水平、效率效益等方面曾连续四年达到甚至超过全行业较好

水平。公司以现代化新型钢铁企业为要求，坚定不移地走循环经济可持续发展之路，坚持创建“节能高效、绿色环保、循环经济”的示范型钢铁企业为目标，力求实现“资源节约型、环境友好型”企业而不懈奋斗。

此次签约的另一投资方——中物华商集团股份有限公司（以下简称：中物华商）是国家发改委、

商务部、中国物流与采购联合会和北京市商委重点联系企业，是中国物流与采购联合会常务理事单位、中国物流学会副会长单位、中国物流产学研基地。“中物华商让世界更流畅”被央视网评为国内最具号召力的企业口号。

杭萧钢构作为中国钢结构的领军企业，凭借多年来不断研发创新技术，在装配式钢结构建筑

领域作为行业代表，在此次37个签约项目中引起广泛关注。杭萧钢构与东华钢铁共同实现合作，通过双方优势互补、互利双赢。未来将依托当地政府的大力支持，在装配式建筑领域里做大做强，提高曹妃甸本地建筑装配化率，迈出实现建筑产业现代化的重要一步。

此次合作，是双方积极响应十九大报告中提出的“要像对待生命一样对待生态环境……形成绿色发展方式和生活方式”的重要举措。

合作将有利于钢结构建筑在曹妃甸快速发展，加快当地产业转型升级和供给侧结构性改革，还有助于发挥曹妃甸独有的资源、地理和政策优势，为实现“绿水青山就是金山银山”美好愿景作出贡献。

（集团办公室 刘信怡）

山东省住建厅莅临临沂蓬建元丰杭萧钢构调研指导工作



本报讯 近日，省住建厅综合处副处长马雷昌等调研组一行莅临临沂蓬建元丰杭萧钢构有限公司（以下简称：蓬建元丰杭萧）调研指导，临沂市住建局党委委员、副局长张永飏，市住建局城镇化办公室主任金飞跃，沂水县委常委、副县长戚树启，沂水县住建局局长杨振龙，沂水县住建局规划局副局长张京其，临沂蓬建元丰杭萧钢构有限公司总经理栾柱杰等陪同调研工作。

马雷昌副处长及调研组一行驱车穿过两万七千平方米的一号生产车间，来到采用杭萧钢构专利技术——钢管混凝土束组合结构住宅体系建造的办公楼。栾柱杰总经理首先对项目筹建过程中经济开发区的鼎力支持及倍道而进的工作效率表示了感谢，随后对项目进行简要介绍，杭萧钢构股份有限公司和山东蓬建元丰杭萧钢构有限公司是临沂市第一家以生产、安装钢结构装配式建筑为主的绿色节能建筑集成服务商，项目总投资20亿元，投产后年加工钢结构构件32万吨。整栋采用杭萧钢构专利技术建造的办公楼只用了三个月左右时间就已全部完工并投入使用。

栾柱杰总经理特别强调，钢管混凝土束组合结构住宅体系具有抗震性能好、建设周期短、施工质量优、建设投资省、得房率高、节约能源及绿色环保等优点。省调研组对杭萧钢构专利技术表示充分的肯定和鼓励，并传达了关于大力发展装配式建筑的文件精神，分析了装配式建筑的市场前景，充分肯定蓬建元丰杭萧在山东积极参与装配式建筑推广应用方面所做出的工作，并希望企业发挥行业优势，为山东省装配式建筑的发展做出卓有成效的贡献。

蓬建元丰杭萧正以其主动的变革意识及行动提高临沂市各级管理部门、企业、消费者对装配式建筑的认知，对当地形成节约资源、保护环境的绿色生产方式和低碳消费模式起到积极引导作用，为临沂市乃至山东省推动建筑产业工业化、现代化、新型城镇化的转型升级营造良好的发展环境。

（来源：山东蓬建元丰杭萧）

山东金宇杭萧参编的山东省《装配式钢结构建筑技术规程》正式发布

本报讯 日前，山东金宇杭萧装配建筑有限公司参编的山东省《装配式钢结构建筑技术规程》DB37/T 5115-2018（以下简称《规程》）正式发布。

该《规程》将于2018年7月1日起施行，是充分贯彻《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》和山东省人民政府《关于大力发展装配式建筑的实施意见》编制而成的山东省工程建设标准。

《装配式钢结构建筑技术规程》内容科学完整、性能指标合理，符合我国建筑产业化相关政策，具有科学性、先进性和可操作性，对山东省装配式钢结构建筑的发展具有指导意义。

经过广泛调研和大量试验研究，《规程》系统总结了山东省装配式钢结构建筑的工程实践经验，并参考国内相关标准、立足山东省实际进行编制。主要内容包括总则、术语、材料、基本规定、建筑设计、结构设计、围护体系设计、建筑设备设计、建筑节能与绿色建筑、施工与验收、使用与维护等内容，为山东省装配式钢结构建筑工程的设计、施工、验收提供了可靠有效的技术依据。

通过系统的理论分析和试验研究，《规程》创新性提出了多高层梁端铰接钢框架屈曲约束支撑装配式钢结构体系和适合低矮房屋的梁端铰接钢框架门形支撑装配式钢结构体系。其中，管线与结构分离和水平换气系统等技术的提出提升了装配式钢结构建筑的水平。

《装配式钢结构建筑技术规程》的编制是一个集中全省权威专家智慧、汇集全行业力量的过程。

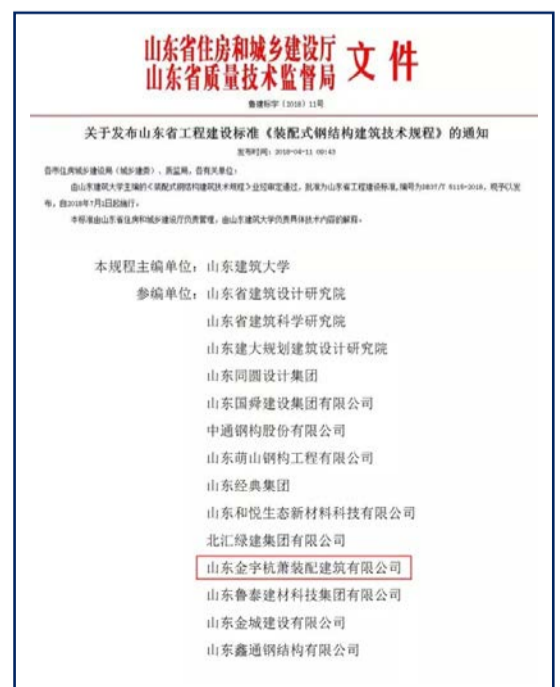
业内权威专家，设计院、科研院所、

生产企业、施工企业、建材企业共计14家共同参与了《规程》编制。自2017年编制组成立到2018年完成报批，《规程》现已按省住建厅要求如期完成。

山东金宇杭萧装配建筑有限公司是山东金宇建筑集团有限公司与杭萧钢构股份有限公司合资成立的装配式建筑综合性企业，集钢结构装配式建筑研发、生产、施工于一体。

本次山东金宇杭萧获邀成为参编单位一员，迅速组织了公司技术团队认真研讨，积极建言献策。此举将进一步扩大山东金宇杭萧在行业中的影响力，以及山东省装配式建筑行业中的领先地位，为公司做大做强打下坚实的基础。

（来源：山东金宇杭萧）



杭萧钢构与四川省乐至县福兴房地产开发有限责任公司 签署战略合作协议

本报讯 4月11日，杭萧钢构股份有限公司（以下简称：杭萧钢构）与四川省乐至县福兴房地产开发有限责任公司（以下简称：福兴房产）签署战略合作协议。福兴房产董事长陈建先生、杭萧钢构常务副总裁陆拥军作为企业代表签署协议。

中共乐至县委书记彭洪、县人大主任黄廷跃、县人民政府副县长杨唯、县投促局局长张达、县商粮局副局长全水华、县投促局副局长严青、县委办公室副主任刘雪冰，福兴房产董事长陈建、总经理李翔、副总经理詹松，杭萧钢构董事长单银木、常务副总裁陆拥军、财务总监许琼、副总裁兼董事会秘书陈瑞、副总裁尹卫泽、战略发展中心总经理喻皓等出席见证。

此次合作将以杭萧钢构钢结构住宅体系为依托，以设计、制造和施工等产业链核心技术为支撑，在四川省乐至县共同打造装



配式钢结构绿色建筑产业基地，共同推进当地钢结构绿色生态建筑发展，促进乐至县装配式建筑产业化进程，提高本地住宅居住品质。

福兴房产董事长陈建在致辞中讲到，福兴房产是乐至县最大房地产建筑企业，连续5年房地产开发面积都在30万平方米以上，下属10多家公司，涉及酒店、劳

务公司、物业管理等，旨在改善居民生活条件，带动地区经济发展，创造社会效益并承担社会责任。杭萧钢构作为中国钢结构的领军企业，多年来不断研发创新技术，并具有目前国内体系完善的钢结构住宅及围护配套体系。此次精诚合作将实现双方优势互补、互利双赢，未来将依托当地政府的大力支持，在装配式

建筑领域里做大做强，提高乐至县本地建筑装配化率，迈出实现建筑产业现代化的重要一步。

杭萧钢构董事长单银木在讲话中说，本次合作达成将有利于钢结构建筑在乐至快速发展，加快当地产业转型升级和供给侧结构性改革，还有助于发挥乐至独有的资源、地理和政策优势，是双方积极响应十九大报告中提出

的“要像对待生命一样对待生态环境……形成绿色发展方式和生活方式”的举措。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，做大当地住宅产业化市场。

乐至县委书记彭洪代表乐至县欢迎双方合作企业落地乐至县。此次双方合作不仅有利于推进福兴房产结构调整与战略转型，而且有利于打通建筑业上下游产业链，助力房地产升级。彭书记提到，四川作为全国建筑大省，省政府提出力争到2020年全省装配式建筑占新建建筑面积的比例达到30%。此次合作落地，为实现“绿水青山就是金山银山”美好愿景作出贡献。

（集团办公室 刘婧婧）

杭萧钢构与山东省临朐县建筑工程有限公司、 山东浩达钢结构科技有限公司签署战略合作协议



本报讯 4月28日-29日，杭萧钢构股份有限公司（以下简称杭萧钢构）分别与山东省临朐县建筑工程有限公司、山东浩达钢结构科技有限公司在山东省潍

坊市的临朐县和高密市进行战略合作签约。签约仪式上山东省临朐县建筑工程有限公司、山东浩达钢结构科技有限公司董事长张玉金，杭萧钢构总裁张振勇作为

代表签署协议。

临朐县县委副书记、县长刘裕斌，高密市副市长王加利，临朐县政府党组成员办公室主任李平，临朐县住房和城乡建设局局长傅士建，临朐县招商局局长林召江，临朐县龙山高新技术产业园党委书记王军，高密市招商局局长李侠，高密市住房和城乡建设局副局长徐怀章，高密市招商局招商科长李克泉，杭萧钢构副总裁刘安贵，杭萧钢构战略发展中心副总经理单丹等出席见证。

此次合作将以杭萧钢构钢结构住宅体系为依托，以设计、制造和施工等产业链核心技术为支撑，在山东省潍坊市共同打造装配式钢结构绿色建筑产业基地，共同推进当地钢结构绿色生态建筑发展，促进当地乃至整个山东省装配式建筑产业化进程，提高本地住宅居住品质。

临朐县县委副书记、县长刘裕斌对该项目的签约落地表示非常欢迎，该项目的落地标志着临朐县装配式建筑进入快速发展新阶段。近年来，国家、省、市出台了一系列关于推进装配式建筑发展的政策，鼓励大力发展装配式建筑，推动建造方式创新。此次战略合作，双方实现优势互补，

将有力带动临朐县装配式建筑快速发展，推动建筑业实现新旧动能转换，加快建筑业转型升级，并期望双方合作企业能够做大做强。

对于此次合作签约，高密市副市长王加利表达了由衷的祝贺，同时，他讲到高密区位优势明显，交通方便快捷，产业基础雄厚，功能布局合理。而杭萧钢构是国内首家钢结构上市公司，也是住建部首批建筑钢结构定点企业、国家火炬计划重点高新技术企业和国家住宅产业化基地，技术先进、实力雄厚，在国内外享有极高的知名度和美誉度。此次项目合作签约，是高密市近年来大项目引进建设上的重大突破，也是多年来招商引资取得的一项重大成果，对于高密市棚户区改造、提升建筑产业化水平、拉动全市经济社会发展具有重要意义。项目签约只是开展务实合作的良好开端。下一步，政府部门将始终秉承重商、亲商、扶商的理念，密切配合，加强协调，为项目建设提供全程优质服务，切实解决项目推进过程中的各种困难和问题，确保项目建设顺利推进。

山东省临朐县建筑工程有限公司、山东浩达钢结构科技有限

公司董事长张玉金表示，本次合作是一次大胆的尝试。通过这样的合作，将逐步打破山东的建筑产业格局，缓解山东环境污染、化解钢铁产能过剩，推动新型建筑工业化的发展，为共同打造区域产业集群发挥极其重要的带动作用，造福于山东人民，并对此次合作表达了强有力的信心。

杭萧钢构总裁张振勇提到，目前，山东省人民政府办公厅已印发《关于大力发展装配式建筑的实施意见》对装配式建筑的发展提出了明确的目标要求。因而，本项目是在国家供给侧结构性改革、新旧动能转换，推进建筑产业现代化背景下，在政府部门的支持和领导下，发挥本地优势，大力发展装配式钢结构绿色建筑集成产业为目标的现代化企业。此次战略合作，必将对潍坊市乃至山东省的建筑格局产生积极的影响，必将有力推动本地区建筑产业现代化的健康发展，并表示这也是各方企业转型升级的良好开端，未来各方精诚合作，共同缔造美好的未来！共同为社会承担更多责任，为城市建设做出更多的贡献！

（集团办公室 丁明举）

第六届建筑结构抗震技术国际会议暨汶川地震十周年高峰论坛



本报讯 4月19日-20日，第六届建筑结构抗震技术国际会议暨汶川地震十周年高峰论坛在成都举行，来自中国、美国、日本等国家的近500位建筑结构领域专家、代表聚集蓉城，共襄盛举。杭萧钢构股份有限公司作为协办单位之一，就装配式钢结构建筑技术体系与工程应用发表了演讲，一同参与到建筑结构抗震技术领域最新研究成果及项目进展的探讨和分享中。

开幕致辞时，四川省住房和城乡建设厅副厅长樊晟表示，四川向来就是地震频发区，今年恰逢汶川地震十周年之期，国内建筑结构及

抗震技术领域的专家、学者、行业大咖齐聚成都，共同分享最新、最尖端的抗震技术成果。

会上，杭萧钢构副总工程师李文斌针对杭萧钢构目前国内领先的装配式钢结构建筑技术体系与工程应用做出了精彩报告，对杭萧钢构自主研发的钢结构住宅技术专利体系进行了详细解说，并生动描述了自1999年以来，杭萧钢构在钢结构建筑技术研发过程中完成的一次、又一次革新创举。

会议全程干货满满、精彩纷呈，新华社、人民日报、光明日报、四川电视台、浙江电视台等的媒

体记者共同见证并记录了本次会议的精彩过程，会议间歇访问报道盛况空前。

来自新华社、人民日报、光明日报、中国建设报、中国房地产报、浙江日报、四川日报、云南日报、萧山日报、浙江电视台等的媒体记者对会上杭萧钢构副总工程师李文斌的演讲意犹未尽，于会歇、会后对杭萧钢构进行积极的访问报道。杭萧钢构副总裁窦贺男、总裁助理张德才、工业化绿色建筑研究院副院长陈勇敢等出席媒体访问环节，对媒体记者的提问进行了详细讲解。

本次会议在成都举办意义特殊，2018年恰逢汶川地震十周年，会议选址在此，正是为了纪念汶川地震，展示汶川后十年，我国在建筑抗震技术领域日新月异的发展成果。近年来，四川省经济发展迅速，但由于特殊的地理位置和地质结构，地震频发，居住安全和经济发展常常受到影响。无论从城市经济发展或是建筑安全性的刚需上来说，四川都是钢

结构抗震建筑行业的重要阵地。

杭萧钢构作为国内钢结构建筑的龙头企业，拥有全国范围内的81家战略合作钢结构产业基地。在四川省拥有包括四川华辉杭萧、四川瑞泽杭萧、四川宏达杭萧、巴中华兴杭萧共计4家合作企业。刚刚最新签署战略合作协议的四川省乐至县福兴房地产开发有限责任公司将成为杭萧钢构在四川落户的第五家合作企业。

目前，杭萧钢构在四川已建造完成了包括成都城市规划馆、成都会展-新世纪环球中心（海洋馆）、成都世纪城新国际会展中心四星酒店、成达大厦、信息产业部第29研究所3号楼、成都银泰中心酒店等多个重大钢结构工程项目，涉及大跨度空间结构工程及超高层、多高层钢结构工程等多高难度工程技术领域。

其中成都城市规划馆、成都会展-新世纪环球中心（海洋馆）、信息产业部第29研究所3号楼等项目荣获国内多项大奖。

杭萧钢构已在行业内深耕多

年，在技术研发、标准化制作及后期装配等方面都投入了大量的人力与物力，处于行业领先地位，在抗震技术研发领域更是不遗余力。在未来杭萧钢构依然会通过不懈努力，为建造美丽中国贡献智慧与力量。

（集团办公室 蔡路遥）



▲ 杭萧钢构副总工程师李文斌作演讲报告



▲ 媒体访问环节

杭萧钢构携控股子公司汉林设计、万郡绿建出席第十四届国际绿色建筑与建筑节能暨新技术与新产品博览会



本报讯 第十四届国际绿色建筑与建筑节能暨新技术与新产品博览会于4月初圆满闭幕，本次大会以“推动绿色建筑迈向质量时代”为主题，50+场绿建领域专项论坛，300+行业意见领袖齐聚，5000+观展人次，盛况空前。杭萧钢构股份有限公司携控股子公司浙江汉林设计建筑有限公司（简称：汉林设计）、万郡绿建科技股份有限公司（简称：万郡绿建）闪亮亮相本次大会。

作为国内最具规模和影响力

的绿色建筑与建筑节能行业盛会，本届大会重点讨论了绿色建筑迈向质量时代的发展趋势和机遇，大会共设48个平行论坛，议题涉及绿色建筑、室内环境、既有建筑的绿色改造、绿色生态城区、建筑大数据与智能化各个领域。

在4月3日“绿色建筑设计理论、技术和实践”论坛中，汉林设计副院长李真茂发表《装配式钢结构——绿色建筑的必然选择》主题演讲，分享了杭萧钢构

与时俱进的运营理念及绿色建筑实践成果，李真茂提到，装配式钢结构具有可循环利用，建造和拆除时对环境无污染等优点，是天生的“绿色建筑”材料。作为一种新型建筑生产方式，装配式钢结构建筑具有绿色环保、抗震性能好、工程质量优、施工周期短、适合远距离运输等优点。据业内专家介绍，相比传统混凝土建筑，装配式钢结构建筑在自重、施工效率、建设周期、碳排放量、得房率等方面具有明显优势。并且装配式钢结构近八成部件可在工厂加工，部分产品和材料可重复、循环利用，能够在建筑的全生命周期中实现节能环保。大力推动装配式钢结构建筑发展不仅将加速建筑产业转型升级，还有助于化解钢铁行业过剩产能，带动冶金、建材、装饰等上下游产业链的发展，是绿色建筑的必

然选择。

会议同期还举办了国际绿色建筑与建筑节能新技术与产品博览会，参展企业400余家，展示了国内外绿色建筑与建筑节能的最新科技成果、创新材料及成功案例。现场有嘉宾提到，大力发展绿色节能建筑不仅仅要依靠政府力量，更多需要绿色供应链在此市场机制发挥作用。房企依托绿色供应链提升房地产项目品质，形成房地差异化、专业化和精细化竞争的优势，反过来，绿色供应链可以积极地促进供应产品的新技术、新材料的研发与应用。

2018年杭萧钢构股份有限公司成立了以绿色建筑全产业链材料为产品的垂直领域B2B电商平台——万郡绿建，以“互联网+”平台模式，带动绿色建筑产业供应链发展，提供全产业链解决方案。不仅有助供应商、

需求方的合作共赢，更利于实现绿色供应链成果共享，为社会创造更大价值。参会专家充分肯定了杭萧钢构在推动绿色建筑发展过程中作出的积极贡献及起到的示范标杆作用，同时，对万郡绿建的未来充满期待。

党的十九大报告提出：“建立健全绿色低碳循环的经济体系，形成绿色发展方式和生活方式。”这是中共中央、国务院从战略高度上对我国生态文明建设提出的具体要求，也是指导我国“十三五”时期甚至更为长远的科学发展的新理念和举措。未来，杭萧钢构将不断以技术领先、品牌优势、管理经验等积极为绿色建筑全产业链助力，为我国生态文明建设开创新时代的新征程。

（集团办公室 刘信怡）

杭萧钢构出席第十二届中国（河南）国际投资贸易洽谈会

本报讯 4月17日 河南省政府举办的“第十二届中国（河南）国际投资贸易洽谈会”于郑州国际会展中心组织举办。杭萧钢构集团副总裁窦贺男、总监戴路代表杭萧钢构股份有限公司向河南省省长陈润儿汇报了工作成果及发展规划。

筑不仅仅要依靠政府力量，

更多需要绿色供应链在此市场机制发挥作用。房企依托绿色供应链提升房地产项目品质，形成房地差异化、专业化和精细化竞争的优势，反过来，绿色供应链可以积极地促进供应产品的新技术、新材料的研发与应用。

2018年杭萧钢构股份有限公司成立了以绿色建筑全产业链材

料为产品的垂直领域B2B电商平台——万郡绿建，以“互联网+”平台模式，带动绿色建筑产业供应链发展，提供全产业链解决方案。不仅有助供应商、需求方的合作共赢，更利于实现绿色供应链成果共享，为社会创造更大价值。参会专家充分肯定了杭萧钢构在推动绿色建筑发展

过程中作出的积极贡献及起到的示范标杆作用，同时，对万郡绿建的未来充满期待。

党的十九大报告提出：“建立健全绿色低碳循环的经济体系，形成绿色发展方式和生活方式。”这是中共中央、国务院从战略高度上对我国生态文明建设提出的具体要求，也是指导我国“十三五”

时期甚至更为长远的科学发展的新理念和举措。未来，杭萧钢构将不断以技术领先、品牌优势、管理经验等积极为绿色建筑全产业链助力，为我国生态文明建设开创新时代的新征程。

（集团办公室 刘信怡）

瑞安市住建局一行莅临 万郡·陶山府项目考察



本报讯 近期，由瑞安市住建局副局长张晓东带领质安科及相关科室、质量监督站、温州设计集团、温州建正节能科技有限公司等领导和行业精英一行二十多人莅临杭萧钢构股份有限公司的全资子公司万郡房地产（瑞安）有限公司（以下简称：万郡房产）开发的万郡·陶山府项目现场，进行考察和指导工作。

据了解，万郡·陶山府成为浙江省首个同时获得“二星级绿色建筑标识”和“绿色住宅小区示范工程”的住宅小区。由此，考察团首先在现场会议室听取了本项目获得“双荣誉”采取的各项措施，并深入了解了万郡·陶山府项目采用具有抗震减灾、节能环保、建设周期短、布局灵活、隔音隔热等优点的杭萧钢管束组合结构住宅体系建造。

听取相关情况介绍后，在1#楼现场考察团参观了钢管束结构的施工，并听取现场工程技术人员介绍钢管束组合结构住宅体系在施工过程中的工艺、质量、进度的把控等情况。

现场参观后，住建局领导对万郡·陶山府项目装配式钢结构建筑的特点、施工工艺、质量、

安全文明和进度等方面给予了高度评价。同时，聚焦结构特点及取得绿建二星证书申报流程等细节，再次地进行了充分沟通和交流。

久闻不如一见，万郡房产专注钢结构创新与研发，专攻绿色科技建筑产品，坚持生态地产的发展战略，为浙南乃至江浙沪地区树立了样板工程，也成为万郡房产不断创新发展有力证明，为行业树立了绿色节能建筑新标杆。

万郡·陶山府项目位于浙江温州瑞安市陶山镇、陶山镇中心小学旁，学府氛围浓厚。交通位置优越：咫尺市域铁路S4线陶山站，4公里达温州绕城高速出入口；实力打造建筑面积约9万平方米专利级科技豪宅、8000平方米欧陆风情园林，规划3大主题花园，300米健康跑道。

项目总用地面积30599.18m²，地上计容面积79436.8m²，村民安置面积为26970m²，出让建筑面积为54850m²（含采用杭萧第三代钢管束技术获新技术面积奖励2383m²）。

（万郡房产 孙勤海）

天津中北宜家家居 商场项目顺利起吊

本报讯 4月22日上午，由杭萧钢构（河北）建设有限公司（以下简称：河北杭萧）承建的天津中北宜家家居商场项目首根钢柱正式开吊并取得圆满成功！首吊仪式由河北杭萧项目经理张广龙带队主持，并邀请建设单位、管理公司、监理单位、总承包单位领导莅临现场指导。

天津中北宜家家居商场项目是宜家在天津建设的第二个项目，该工程分为地下1层，地上3层，建筑总面积约78812.89m²，项目为钢框架结构，地下一层为混凝土结构，并有人防要求，屋顶主要为实腹钢梁。项目由建设

单位邀请Centure3（C3）管理公司进行现场施工管理，现场对于安全、质量、进度把控十分严格。

钢柱首吊顺利完成不仅得到了各单位代表的肯定，同时也给予项目部极大的鼓舞，对后续顺利施工奠定了基础。本工程现场施工工期仅为3个月，项目管理人员将团结一致积极开展各项工作，对于工程质量严格把控，对于施工安全密切关注，在施工前针对各工序拟定计划，确保项目施工顺利进行。

（万郡房产 孙勤海）

杭萧钢构承建的贵州省首个 装配式高层住宅项目全面封顶



本报讯 4月17日，由杭萧钢构股份有限公司（以下简称：杭萧钢构）承建的王庄棚户区改造项目1#至7#号楼实现全面封顶。该项目位于贵州省安顺市黄果树大街，属开发区棚户区改造的安置回迁房，占地面积8491.65平方米，拟建总建筑面积81778平方米，建筑高度57.77m，总投资约1.336亿元，是贵州省首个装配式高层住宅项目。

杭萧钢构凭借先进的技术和多年来积累的丰富项目施工经验，在众多竞争对手中脱颖而出，负责该项目的钢构件生产及其系列相关。此次实施项目的梁柱等钢构件均在杭萧钢构的工厂预制完成，然后运输到施工现场进行吊装和连接。在工程建设中，

1栋楼的钢结构安装工、起重工、焊工、测量工等工人人数不超过25人，充分体现了钢结构建筑在安全、效率等方面的优越性。

相较传统的建房模式，装配式建筑有利于节约能源、减少现场施工污染、提升劳动生产效率和质量安全水平，推进项目又好又快建设，是推进供给侧结构性改革和新型城镇化发展的重要举措。

据贵州省人民政府办公厅关于大力发展装配式建筑的实施意见，安顺中心城区被列为装配式建筑发展积极推进地区。贵州省市结合“棚改大会战”实际，积极培育发展装配式建筑项目，于2017年6月开工建设王庄棚户区改造项目，首次在全省范围内将钢结构装配式建筑用于住宅建设，并将其定为安顺第八届小城镇建设发展大会重点观摩项目。

目前，已封顶的大楼建设工程将进行内外墙ALC板材安装及装饰装修施工，每天有150名工人同时作业，杭萧钢构携手贵州省市政府，继续本着重安全、抓质量、赶进度的负责态度，扎实有效地快速推进这项惠及千家万户的安居工程、民生工程，早日让棚改群众实现住有所居。

（集团办公室 刘婧婧）

丽水龙都杭萧 ——装配式产业基地开工仪式

本报讯 4月10日，浙江丽水龙都投资有限公司与杭萧钢构股份有限公司（以下简称：杭萧钢构）共同投资的装配式钢结构高端绿色产业基地举行了开工仪式。开工现场也是莲都区扩大有效投资项目的集中开工仪式。

市委常委、区委书记杜兴林，区委副书记、区长陈豪，区领导谷江南、胡伟华、赵加慧、王世强、周显荣、叶建利、翁伟标，杭萧钢构副总裁尤匡宝、龙都杭萧总经理何晓伟等出席开工仪式。

在市委常委、区委书记杜兴林宣布开工后，区委副书记、区长陈豪发表了重要讲话。龙都杭萧总经理何晓伟先生重点介绍和



宣传了龙都杭萧的项目概况，这标志着丽水绿色建筑装配式钢结构高端绿色产业基地建设正式迈入实质性阶段。

丽水绿色建筑装配式钢结构高端绿色产业基地位于丽水工业园区内，总用地88.35亩，总建筑面积3.91万平方米，项目总投

资1.98亿元。本项目运用杭萧钢构自主研发的钢结构住宅体系技术和资源，建设生产钢结构住宅体系中的钢构件及配套产品的加工厂，为开发钢结构住宅项目提供了优质的建设资源和品质保障。

（来源：丽水龙都杭萧）

新加坡 Mandai Depot T201 项目 钢结构工程顺利完工

本报讯 4月5日下午，B21单体最后一根桁架平稳就位，标志着由杭萧钢构（河北）建设有限公司承建的新加坡Mandai Depot T201项目钢结构工程顺利完工。

新加坡Mandai Depot T201项目，是新加坡公建项目，隶属新加坡陆路交通局。该项目是一个集地铁、公交为一体的大型交通运输及中转枢纽工程，占地75万余平方米，钢结构单体数量23个，用钢量7000余吨，锚栓

22000余套，结构形式多为管桁架结构。项目建成后，将作为新加坡最大的地铁站之一，承担辐射Woodlands主要地铁线路，带动本地区经济发展的关键角色。

该项目高峰期时，30余家分包单位同时施工，交叉作业繁多，施工工况复杂，业主要求严格，无不代表着该项目施工组织上的难度。作为杭萧人，始终秉承不服输的精神，不畏挫折，勇于挑战，项目部编制50余项施工和安全方案，进行20余次方案演示，涉及

整体吊装，多台吊车空中拼接，异型构件吊装，大跨度构件吊装，临时支撑系统等，一路披荆斩棘，拿下一个个高地，最终不负众望，顺利完成次项目工程。

河北杭萧时刻肩负公司使命，为客户创造更大价值，为社会承担更多责任，努力拼搏，砥砺前行！始终牢记公司愿景，成为世界一流绿色建筑集成服务商，创新进取，铸就辉煌！

（河北杭萧 吴俊鹏）

杭萧钢构被评为 2017 年度浙江省建设行业 省级示范性校外实习基地



本报讯 4月18日，浙江省建设职业教育二届四次全会在杭州之江饭店隆重举行，根据《浙江建设行业进一步推进浙江建设

职业技术学院发展的实施意见》（浙建人教〔2013〕100号）等有关文件精神，经申报、资格审查、专家评审等程序，按综合评分，

最终确定杭萧钢构股份有限公司为2017年度浙江省建设行业省级示范性校外实习基地单位，并予以表彰。

此次会议由省住房和城乡建设厅党组成员、副厅长张奕，浙江省住房和城乡建设厅人事教育处处长陈建秋，浙江建设职业技术学院党委书记宋立、浙江省房地产业协会等领导以及100余家浙江省优秀企业代表参加。通过校企合作模式共同推动职业教育产教融合，通过校外实训基地为企业培养更多的高素质专业技能型人才。

作为钢结构行业首家上市公司，杭萧钢构一直注重人才的引

进和培养工作，为大学生提供学习和社会实践的机会和平台，每年大量引进招聘优秀的应届毕业生，同时为在校大三、大四的学生提供实习的机会，同时通过各类大型人才交流会、校园专场及大型综合招聘会等每年大量招聘引进优秀的应届大学毕业生，与国内重点知名院校建立校企合作关系。每年有大量的应届毕业生分别到营销、设计、生产、施工等其他行政类岗位进行实习，通过实习的机会提高大学生社会实践能力，为大学生快速适应社会奠定基础，同时通过实习让更多的大学生了解钢结构，了解杭萧钢构，从而吸引更多的优秀毕业

生加入杭萧。

随着公司的快速发展，杭萧钢构需要大量的专业技术人才及管理人才，公司每年仍将继续吸纳引进更多优秀的应届大学生，同时为更多的应届大学生提供实习和就业的机会和平台，以成为世界一流的绿色建筑集成服务商为愿景目标，坚持以让公司持续发展，为客户创造更大价值，为员工提供发展平台，为股东提供长期回报，为社会承担更多责任为公司使命，不断进取，快速推动钢结构事业向前发展。

（人力资源部 刘亮亮）

河南杭萧荣获八项实用新型专利授权

本报讯 近日，杭萧钢构（河南）有限公司（以下简称“河南杭萧”）荣获了由国家知识产权局颁布的八项实用新型专利授权。此八项关于钢结构连接节点、加强结构、制程优化的实用新型专利，经过中华人民共和国知识产权局、专利审查局严格审查后顺利通过申请，获得授权。此八项实用新型专利是企业努力提升核心竞争力的一座里程碑。

在集团公司的带领下，河南杭萧坚持一直走自主创新的道路，多年来不断在专业领域推进技术创新、管理创新

和制度创新，现已成立一支具有实力的研发队伍，专精研发高新技术产品，提升产品质量，以实力与产品赢得广大客户信赖。河南杭萧始终将增强自主创新能力作为企业发展壮大的关键，专注钢结构构件设计与生产，努力提高企业口碑和技术实力，不断加强知识产权保护力度。

加强公司自主知识产权保护，有利于提高产品稳定性及生产效率，从而进一步提升公司的核心竞争力。河南杭萧充分发挥了公司在钢结构领域的技术领先优势，截至目前，共申请国家专利64项，并全部顺利通过。

展望2018，随着科技的不断创新，杭萧的未来还有更多可能。河南杭萧会继续提升公司的核心竞争力，通过不断地改进、完善，把高新技术注入产品，让产品品质融入生活，并将充分发挥公司在钢结构领域的技术领先优势，更好地服务社会，回报社会。

（河南杭萧 郝玲玲）



河南杭萧钢结构 设计资质成功升甲级

本报讯 4月18日，从国家住房和城乡建设部传来喜讯，在国家住房和城乡建设部发布的《住房城乡建设部关于核准2018年度第三批建设工程企业资质名单的公告》中，杭萧钢构（河南）有限公司（以下简称“河南杭萧”）顺利获得《轻型钢结构工程设计专项甲级资质证书》。

此项结果的公布，标志着河南杭萧轻型钢结构工程设计专项资质成功晋升甲级。为更好地发展钢结构工程业务，提高市场竞争力，河南杭萧一直十分重视钢结构设计资质相关工作，从2008年就开始着手申报轻型钢结构工程设计专项甲级资质，在公司领导的大力支持以及相关人员的辛

勤努力下，经过十年的不懈努力，最终于2018年4月顺利通过审核，获得住房和城乡建设部颁发的《轻型钢结构工程设计专项甲级资质证书》。

该证书的获得，标志着河南杭萧承担轻型钢结构工程专项设计的类型和规模将进一步扩大，同时又拓宽了公司的设计水平、技术能力和业务范围，充分展示了河南杭萧的优势和实力，为公司今后承揽更多钢结构工程，向更高、更广的领域发展奠定了坚实的基础。先优势，更好地服务社会，回报社会。

（河南杭萧 郝玲玲）

汉林设计受邀参加 2018 博思格钢铁产品技术研讨会

本报讯 4月4日，浙江汉林建筑设计有限公司（以下简称：汉林设计）受邀参加博思格（苏州）有限公司举办的“2018博思格钢铁产品技术研讨会”。

博思格中国区总裁张东春在致辞中讲到，博思格钢铁（苏州）有限公司是博思格钢铁集团在亚洲地区最大的一项投资，主要以生产高品质产品为主，用以满足国内现有客户群体的需要。杭萧钢构作为中国钢结构的领军企业，是博思格钢铁的重点客户之一，而汉林设计又是杭萧钢构旗下全资子公司，希望通过此次研讨会，双方可以有进一步的合作。

汉林设计副总工程师王洪杰提到，母公司杭萧钢构是国内

第一家上市的钢结构制造企业，目前在建筑装配化建设领域发展很快，博思格在金属镀面钢板和彩涂钢板生产领域有很强的竞争力，期望双方能够进一步相互了解，合作共赢，为中国装配化建筑事业的发展、美丽中国的建设多做贡献。

研讨会上，双方就博思格研究能力、金属镀面技术、彩涂钢卷生产线等问题进行了深入探讨。同时，参会人员还对博思格生产车间进行了参观。

当今社会，环境的不可确定性以及资源的不可再生性是我们发展经济所面临的不可避免的问题。如何平衡两者的关系，既能高速持续地发展，又不以牺牲环

境为代价，是很多公司在不断发展中所面临的挑战。

作为镀面钢品和建筑行业的领导者，博思格对此也在不断努力，不断改进和完善环保进程，为客户提供可持续的绿色环保的钢铁解决方案。

同样走在绿色发展道路上的汉林设计，在不断发展的同时，不忘确保环境的可持续健康发展，立志于成为绿色建筑领域客户首选的知名设计机构，为客户创造更大的价值和更好的体验。

（汉林设计 杨琳）

杭萧钢构获“杭州市五一劳动奖状”荣誉称号



本报讯 4月26日，杭州市庆祝“五一”国际劳动节大会在杭州职工文化中心举行，杭萧钢构股份有限公司被杭州市总工会授予杭州市五一劳动奖状的荣誉称号。杭州市五一劳动奖状（奖章）既是对杭州改革发展稳定做出贡献的先进集体和劳动者的肯定褒奖，也是对“中国梦、劳动美”在杭州的生动诠释。是杭州市总工会授予企业事业单位和劳动者的光荣称号，是杭州市工人阶级的最高荣誉之一。

作为全国装配式建筑钢结构领军企业，杭萧钢构已经走过了30多年的发展历程，积淀了丰厚的文化底蕴。特别是近年来，公司积极践行绿色建筑理念，创新研发新型装配式建筑，积极助推钢结构建筑的规模化产

业化的发展举措，在构建和谐企业、履行社会责任、加强党建发展、注重职工技能培养、推行匠人文化、开展工资集体协商、低碳环保、节能减排、优化产品结构等各方面工作上均取得了显著的成绩，企业效益不断刷新，真正实现了企业和职工和谐双赢的良好局面。

本次杭州市五一劳动奖状的获得是对杭萧钢构企业发展和社会责任履行的高度认可与肯定，我们将始终秉承为社会承担更多责任的理念，真抓实干，勇立潮头，为将杭州建设成为独特韵味别样精彩世界名城贡献力量。

（股份公司 杭燕）

济南东城杭萧钢构组织车间职工进行职业专项健康体检

本报讯 近日，2018年平沙镇加快实体经济高质量发展交流会在珠海市平沙镇海泉湾举行。

会议期间，平沙镇政府对2017年平沙镇突出贡献企业进行表彰，杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称：广东杭萧）获评“2017年平沙镇工业产值突出贡献奖”。广东杭萧总经理覃波代表公司参加颁奖仪式。

会上，平沙镇彭镇长向各企业代表介绍了平沙镇经济社会发展规划蓝图。当前，珠海正处在“一带一路”建设、中国（广东）自由贸易试验区、粤港澳大湾区建设和珠三角国家自主创新示范区等国家战略的交汇点，迎来了实体经济发展和城市经济实力提升的重大机遇。

未来几年，平沙镇发展规划前景远大，值此大好机遇下，广东杭萧将持续努力，快速发展，为新平沙的美好明天贡献自己的力量！

珠海市平沙镇是广东省重点发展的中心镇，被国家建设部、国家发展和改革委员会等六部委确定为国家重点镇，也是珠江三角洲城镇群规划中地区性副中心“珠港新城”的重点区域。

（来源：济南东城杭萧）



陕建禹萧钢构开展“百日安全”系列活动进行安全生产大检查

本报讯 4月26日，杭州市庆祝“五一”国际劳动节大会在杭州职工文化中心举行，杭萧钢构股份有限公司被杭州市总工会授予杭州市五一劳动奖状的荣誉称号。杭州市五一劳动奖状（奖章）既是对杭州改革发展稳定做出贡献的先进集体和劳动者的肯定褒奖，也是对“中国梦、劳动美”在杭州的生动诠释。是杭州市总工会授予企业事业单位和劳动者的光荣称号，是杭州市工人阶级的最高荣誉之一。

作为全国装配式建筑钢结构领军企业，杭萧钢构已经走过了30多年的发展历程，积淀了丰厚的文化底蕴。特别是近年来，公司积极践行绿色建筑理念，创新研发新型装配式建筑，积极助推钢结构建筑的规模化产业化的发展举措，在构建和谐企业、履行社会责任、加强党建发展、注重职工技能培养、推行匠人文化、开展工资集体协商、低碳环保、节能减排、优化产品结构等各方面工作上均取得了显著的成绩，

企业效益不断刷新，真正实现了企业和职工和谐双赢的良好局面。

本次杭州市五一劳动奖状的获得是对杭萧钢构企业发展和社会责任履行的高度认可与肯定，我们将始终秉承为社会承担更多责任的理念，真抓实干，勇立潮头，为将杭州建设成为独特韵味别样精彩世界名城贡献力量。

（股份公司 杭燕）



万郡房产开展奇趣童真·亲子嘉年华



本报讯 4月6日至7日，备受期待的万郡·陶山府亲子嘉年华在展厅现场隆重开展！空前热闹的活动场面点燃了陶山的激情，展厅几乎被蜂拥而来的客户挤爆。夹娃娃、制作爆米花、手工DIY、淘气堡将活动一次次推向高潮！

毛绒玩具一直深受小朋友喜爱，夹娃娃机前一直挤满了人，心仪的娃娃一起一落，牵动小朋友的心。

香甜酥脆的爆米花，是让人难以拒绝的甜食。可是，你试过自己做爆米花吗？陶山人民过了一次手瘾，品尝自己制作的爆米

花，脸上洋溢着满足的笑容。

不止是吃的满足，现场的DIY区也聚集着一群能工巧匠，他们低着头专心致志，制作精美手工作品。

最受欢迎的莫过于淘气堡项目，淘气堡仿佛一座综合性的城堡，在上面跑、爬、滚、跳，即使摔倒了，也不会伤害到游戏的儿童，既培养了儿童的个性，又锻炼了身体。

（万郡房产 夏鹏）

安徽杭萧召开党章学习工作会

本报讯 为认真贯彻落实十九大会议精神，学习习近平新时代中国特色社会主义思想，总结杭萧钢构（安徽）有限公司（以下简称：安徽杭萧）近阶段党建工作，明确2018年党建活动的安排，4月18日上午，安徽杭萧召开2018年党员学习会暨党建工作会。

会上，大家重温誓词，学习了党的十九大修改通过的

新党章学习要点，同时，大家提出，公司全体党员要带头学习宣传十九大精神，带头学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章；要以党的十九大精神为指引，时刻不忘初心，牢记使命。党支部要将学习贯彻十九大报告精神与本职工作紧密地结合起来，开展切实可行的党建活动；管理者要有以职工为中心的发展思想，坚持新发展的工作理念，以

政治为导向进行日常管理工作。要发挥党员模范带头作用，团结一致努力推广钢结构装配式绿色建筑，推动新型建筑工业化的发展，让我们的城市不仅有金山银山，还要有绿水青山。

（安徽杭萧 王思宇）

— 媒体聚焦杭萧 —

- 中国网 2018 年 4 月 3 日报道：杭萧钢构助力广东地区装配式钢结构绿色发展。
- 新华社 2018 年 4 月 4 日报道：装配式建筑为环保减负。
- 成都日报 2018 年 4 月 19 日报道：第六届建筑结构抗震技术国际会议在蓉举行。
- 新华社 2018 年 4 月 19 日报道：业内聚焦钢结构建筑抗震技术研发与应用。
- 云南日报 2018 年 4 月 19 日报道：第六届建筑结构抗震技术国际会议、汶川地震十周年高峰论坛举行。
- 浙江日报 2018 年 4 月 20 日报道：高效节能又抗震 现在建筑行业流行“搭积木”。
- 光明网 2018 年 4 月 20 日报道：第六届建筑结构抗震技术国际会议在蓉举行。
- 浙江在线 2018 年 4 月 21 日报道：第六届建筑结构抗震技术国际会议举行装配式钢结构建筑引关注。
- 四川日报 2018 年 4 月 23 日报道：什么样的建筑最抗震？这些行业大咖齐聚成都共同探讨。
- 人民网 2018 年 4 月 24 日报道：第六届建筑结构抗震技术国际会议在成都举行。
- 浙江日报 2018 年 4 月 24 日报道：推动绿色建筑发展“杭萧钢构”大力挺进西南地区。
- 萧山日报 2018 年 4 月 24 日报道：全国建筑结构抗震会议 萧企大放异彩。
- 东方头条 2018 年 4 月 24 日报道：汶川十年抗震技术国际会议重回成都 映秀遗址考察促“杭萧抗震心”。
- 四川热线 2018 年 4 月 24 日报道：汶川十年抗震技术国际会议重回成都 映秀遗址考察促“杭萧抗震心”。
- 四川日报 2018 年 4 月 25 日报道：用安全抗震的“绿色”钢结构住宅助推百姓安居梦。



- 经济日报 2018 年 4 月 28 日报道：2018 装配式钢结构建筑技术地产产业链交流会召开。

用安全抗震的“绿色”钢结构住宅
助推百姓安居梦

四川日报 4 月 25 日电（记者 刘时光） 4 月 19 日-20 日，第六届建筑结构抗震技术国际会议暨汶川地震十周年高峰论坛在成都举行，来自国内外的近 500 位建筑结构领域专家、代表聚集蓉城。作为协办单位之一，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）因在装配式钢结构建筑技术领域的多项创新成果，受到各界关注。

破解传统建筑行业难题
钢结构企业迎来发展机遇

“32 层建筑，60 个人用了 58 天就建成了，这就是采用钢管束组合结构住宅体系之后的工程速度。”杭萧钢构副总裁窦贺男说，杭萧钢构通过走“产研结合”，突破了传统建筑行业的难题，给装配式建筑“工业化、机械化、可回收”赋予更科学的内涵。钢管束组合结构住宅体系是由杭萧钢构自主研发的钢结构住宅技术专利体系，可以解决传统钢结构住宅所遇到的常见问题，将钢结构建筑工业化与混凝土建筑剪力墙结构的灵活性、居住适用性的综合优势有机结合在一起，并具有防火、保温、隔热、装修一体化等特点。

杭萧钢构现已与清华大学、浙江大学、同济大学、天津大学、西安建筑科技大学等多所著名院校和研究所建立了密切的合作关系，拥有院士工作站、博士后科研工作站。在楼承板、内外墙板、梁柱节点、结构体系、构件形式、钢结构住宅、防腐防火和施工工法等方面，杭萧钢构还先后获得了 360 余项国家专利成果，杭萧钢构独家研发的钢管束组合结构住宅体系已经成为引领钢结构行业的“尖端”产品。杭萧钢构在国内创造了多个“先”举，包括打造国内首个钢结构大楼、建设国内目前超大体量的工程施工总承包壹级资质企业之一、钢结构国家住宅产业化基地、装配式建筑产业基地等。

中国建筑设计院有限公司总工程师范重认为，经过企业、高校和科研设计单位的共同努力，钢结构住宅目前已经形成了类型较为丰富、技术相对完善的结构体系，这种采用钢与混凝土组合的技术有助于解决传统钢结构住宅的诸多问题。“钢结构是目前抗震效果较为优

秀的一个建筑结构形式。”

中冶京诚工程技术有限公司结构总工程师王立军说，随着国家相关政策的出台，类似杭萧钢构这样的企业也将迎来发展机遇。

从“独舞”到“共进”
已经落户 81 家生产基地

“企业在发展过程中会遭遇‘阵痛期’，杭萧钢构也不例外。”窦贺男说，当公司在钢结构技术领域取得了重大突破之后，是公司“独舞”，还是与众多有识之士“共进”，公司决策层也曾纠结过。最终，公司决定，既然装配式建筑是世界各国都绕不开的道路，那么杭萧钢构应该把这种引领行业变革的创新技术成果与社会各界一起，为行业的发展创造更多的价值，让群众尽快受益。

4 年前，为了让钢结构绿色建筑更快、更好地在国内推广开来，以技术领先、管理模式创新、知名品牌等资源优势，杭萧钢构率先在行业内开创了以资源实施许可方式开启的商业合作新模式，现在也成为业内学习的样本。

截至目前，杭萧钢构已与国内 26 个省、自治区、直辖市的 81 家有实力的房地产、建筑、钢结构等企业建立战略合作伙伴关系，并分别与他们建立生产基地，总共建成生产厂房超过 200 万平方米。在这些合作企业中，有世界 500 强企业山东能源集团、中国 500 强企业西部矿业集团、房地产 10 强融创中国等，他们共同将钢结构建筑推向市场，促进房地产企业、建筑业转型升级，从而适应未来工程建设模式及绿色经济发展的新趋势。在四川，杭萧钢构拥有有四川华辉杭萧、四川瑞泽杭萧、四川宏达杭萧、巴中华兴杭萧等 5 家生产基地。

杭萧钢构在四川已建造完成了成都城市规划馆、成都都会展-新世纪环球中心（海洋馆）、成都世纪城新国际会展中心四星酒店、成达大厦、信息产业部第 29 研究所 3 号楼、成都银泰中心酒店等多个重大钢结构工程项目，涉及大跨度空间结构工程及超高层、多高层钢结构工程等高难度工程技术领域。

杭萧具有房屋建筑工程施工总承包壹级资质、建筑行业工程设计乙级资质、钢结构工程专业承包壹级资质、中国钢结构制造企业资质（特级）、轻型钢结

构工程设计专项甲级资质、钢结构专项施工壹级资质；通过了美国钢结构协会 AISC 认证、新加坡钢结构协会 SSSS 认证、欧盟 EN1090 认证、ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、国家认可实验室 CNAS 认证。汉德邦 CCA 板获得中国环境标志产品认证、CE 认证和住建部康居产品认证等国内国际权威认证。

勇担社会责任

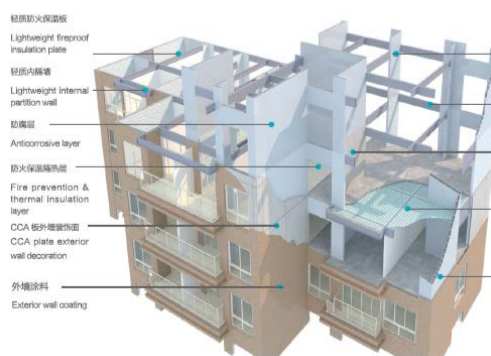
不仅“雪中送炭”还要“锦上添花”

“抗震性能好是钢结构建筑的优点之一”杭萧钢构总裁助理张德才说，很多城市的公共避难场所的建筑都是采用这种方式建造。10 年前，杭萧钢构就在云南、四川等省捐建了 4 所钢结构建筑学校。比如，采用钢结构建成的四川广元市利州中学教学楼和学生宿舍楼，于 2008 年 9 月 5 日举行奠基仪式，当年 11 月基础动工，2009 年 3 月底开始主体的吊装，当年 7 月底竣工，当年秋季开学投入使用。现在该学校可容纳 18 个教学班和满足 310 名学生住宿。另外，2008 年 12 月由杭萧钢构援建的广元市利州中学小学部教学楼——德源楼，占地面积 536.7 平方米，总建筑面积 2146.76 平方米，2009 年 8 月 30 日投入使用。

“这些公益项目捐建后，杭萧钢构还立即成立了灾后重建事业部，定期回访，了解援建校舍的使用情况，保证工程质量。”张德才说。

技术进步、行业模式的创新及国家政策的大力支持，成为杭萧钢构未来发展的助推器。杭萧钢构今年 3 月 8 日正式上线的万郡绿建是在“互联网+数字化”发展的前提下，企业重点打造的绿色建材垂直领域 B2B 电商交易平台，目标是打造钢结构建筑的完整产业链及“互联网+”背景下的绿色建筑生态融合圈，实现从单一建筑设计建造到包含建筑主体设计建造、外围护体系、内部装饰装修的一站式绿色建筑集成服务商。

“这个平台的打造，不仅是业务的创新，也是一种社会责任的体现。”杭萧钢构不光“雪中送炭”，更要用“锦上添花”的意识和魄力来破解行业发展难题，服务社会大众，用自己的实际行动为群众的美好生活创造条件。



▲ 钢管混凝土束组合结构住宅建筑体系



▲ 采用钢结构建成的四川广元市利州中学教学楼