



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: 周滨 | 主编: 梁淑玲 | 责任编辑: 张嘉凌

内部资料 免费赠阅 文章观点仅代表作者本人观点

萧山区新街街道隆重举行庆祝第35个教师节暨“第二届教育基金”成立仪式

本报讯 9月8日上午,萧山区新街街道举行庆祝第35个教师节暨“第二届教育基金”成立仪式。萧山区副区长陈琴箫、新街街道党工委书记汤卫、街道办事处主任袁勇刚、区教育局党委副书记颜泽平等领导出席。杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)总经理郭立湘先生代表杭萧钢构出席仪式,并捐款30万元。

杭萧钢构董事长单银木先生一直对教育、对家乡充满着无限关爱,他认为,企业作为社会一个重要的组成部分,除了创造价值外,还要担负社会责任,才能实现基业长青。

2016年9月10日,杭萧钢构



教育基金正式成立,该教育基金以定向捐赠的方式,每年捐赠人民币60万元,主要用于新街街道助教助学、奖教奖学,以及奖励

在新街教育事业中有突出贡献的教育创新项目。

“为社会承担更多责任”是杭萧钢构的战略使命,“责任担当,

创造价值”是杭萧钢构的发展原则。杭萧钢构将践行义利共生的社会责任观念,持续支持教育、公益事业,用爱心回馈社会。

(人事行政部 张田心)

/// 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》

助力打造三甲综合医院
杭萧钢构喜签浙江大学医学院附属
妇产科医院钱江院区(一期)项目

详见第04版
《项目动态》

重温党章 做合格党员
广东杭萧党支部组织公司在岗党员
通过视频学习重新温习党章

详见第05版
《企业文化》

谋转型 促发展
首届钢结构企业供应链研讨会在万
郡绿建展示中心顺利举行

详见第06版
《综合新闻》

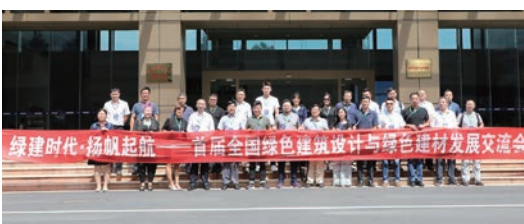
技术革新
汉德邦建材参编的2项协会标准获
专业好评

详见第07版
《综合新闻》

新华网
杭萧钢构:为子孙后代留下更多百
年好房子

详见第08版
《媒体聚焦》

绿建时代来临! 设计专家齐聚杭州共话绿色建筑新技术



本报讯 什么是未来建筑业的发展方向?建筑行业如何向生态绿色转型?绿色设计又有哪些全新的发展?在9月19日杭州萧山举办的首届全国绿色建筑设计与绿色建材发展交流会上,或许我们能找到答案。

本次交流会由中国国土经济学会房地产资源专业委员会为指导单位,万郡绿建科技股份有限公司(以下简称“万郡绿建”)主办,中国建筑科学研究院有限公司,宜居中国住宅产业化和绿色发展联盟联合支持。

大会特别邀约中国建筑科学研究院有限公司副所长、副总工程师赵彦革;浙江省城乡规划设计研究院副总建筑师牛寿雁;当代置业(中国)有限公司执行董事兼首席技术官陈音;浙江大学研究员吴开成;浙江汉林建筑设计有限公司总工程师李真茂;万郡绿建副总裁许自力、冯绍、侯国勇等领导与中国建筑科学研究院、中国中建设计集团、中国建筑标准设计研究院等30余家设计院的专家共同出席活动,共话绿色建筑发展方向。

本次大会的主题是“绿建时代,扬帆起航”,旨在聚焦绿色、环保、可持续的现代人居生活理念,助力绿色建筑与建材的创新发展,结合国家标准、规划、设计、科技等多个维度,发挥平台资源优势,协同协会、设计院等产业链单位,共同打造设计与建材沟通平台,从而达到生态优先、提升建筑品质,

服务人居环境,助力绿色建筑发展目的。

中国建筑科学研究院有限公司副所长、副总工程师赵彦革围绕本次大会的主题——绿色建筑的发展致开幕辞。杭萧钢构作为绿色节能建筑先锋,成功入选2019浙江省民企高质量发展优秀案例,其装配式钢结构技术,对我国绿建和装配式建筑发展影响深远。而杭萧钢构秉承“互联网+绿色建筑”理念创立的万郡绿建电商平台,打通绿色建筑产业链,必将为行业带来更多积极的改变,希望本次大会可以发掘出更多绿色建筑产业协同发展的创新领域和无限商机,为绿色建筑产业发展出谋划策、贡献智慧和力量。

万郡绿建副总裁侯国勇随后介绍到,作为国内首家钢结构企业,杭萧钢构早在2018年就构建起了全新的“互联网+绿色建筑”B2B电商交易平台。“绿色化”是杭萧钢构发展的目标,“数字化”则是它完成目标的主要路径,因“互联网+绿色建筑”理念而生的万郡绿建一站式交易平台就是杭萧钢构数字赋能的一大创新模式。

大会现场,万郡绿建副总裁许自力作为首位演讲嘉宾为大家详细介绍了万郡绿建平台;浙江汉林建筑设计有限公司总工程师李真茂为与会嘉宾详细介绍了装配式钢结构建筑的设计。本次交流会还邀请到几家绿色建材企业到现场为与会嘉宾分享绿色建材与技。

本次论坛,不仅是场学术交流,更是一场智慧的链接。以全新视角、全新观点,打造舒适人居生活,打造设计与建材的交流平台。共同探索未来,有利的促进绿色建筑新技术、新产品应用,促进“互联网+绿色建筑”新模式。

(万郡绿建 沈霖)

河南省禹州市委副书记陈涛一行莅临许昌恒达杭萧参观指导

本报讯 9月中旬，河南省禹州市委副书记陈涛，市委常委、组织部部长刘自刚，科技和工业信息化局副局长、民营经济发展服务局局长韩英奇及老干部一行莅临杭萧钢构战略合作参股公司——许昌恒达杭萧建筑科技有限公司（以下简称“许昌恒达杭萧”）参观指导。许昌恒达杭萧孙建伟副总经理热情接待。

许昌恒达杭萧工作人员现场介绍了杭萧钢构自主创新研发的钢管混凝土束组合结构住宅体系，并就该体系抗震减灾、节能环保、建设周期短、布局灵活、隔音隔热等方面的优势做出详细介绍。考察团一行在了解该体系的构件及生产过程之后，对该体系给予高度评价，并对恒达杭萧的综合实力、生产规模、发展前景表示了充

分的肯定。

参观过程中老干部们指出，时代在进步、在发展，禹州市紧跟时代的步伐，共同发展进步，尤其在本次的观摩中更看到了许昌恒达杭萧技术实力的突飞猛进，相信在不久的将来，许昌恒达杭萧会成为业界翘楚，稳坐“河南省装配式建筑产业示范基地”称号，为禹州市装配式建筑事业贡献力量。

最后，禹州市委副书记陈涛对许昌恒达杭萧提出了宝贵的建议，希望许昌恒达杭萧在开拓市场的同时，更要精心组织、科学安排，确保项目的质量、安全和进度，努力推动禹州市建筑业的转型升级。

（来源：许昌恒达杭萧）



湖北华林杭萧获批中国钢结构制造企业一级资质



本报讯 9月初，杭萧钢构战略合作参股公司——湖北华林杭萧实业股份有限公司（以下简称“湖北华林杭萧”）顺利通过中国钢结构制造企业一级资质的评审，成为鄂西北地区首家获批该资质的企业。

中国钢结构制造企业一级资质可承担业务范围包括高层、大跨度建筑钢结构、

大跨度钢结构桥梁、大型锅炉钢架、海洋工程钢结构、高耸塔桅构筑物等。

获批这一资质，充分印证了湖北华林杭萧具备强大的技术研发和生产制造能力，将为公司进一步拓展包括高层、超高层钢结构装配式建筑、重型钢结构桥梁、异型、特殊钢结构等市场业务范围提供更加强有

力的支撑。

湖北华林杭萧从年初积极准备，把钢结构制造资质申报作为2019年度的一项重点工作。公司召开动员会议、组建工作专班、明确任务目标，要求以一级资质申报评审为契机，在公司的人员管理、设备管理、材料管理、质量管理、技术管理、经营管理、生产管理、财务管理等各方面再添措施、再下功夫、再上台阶，实现公司生产经营整体水平和实力的进一步提升。

中国钢结构制造企业资质评审机构严格履行评审程序，前期按照《中国钢结构制造企业资质管理规定》和《中国钢结构制造企业资质等级标准》对湖北华林杭萧呈报的申请资料进行初审，通过后派出专家评审组莅临公司开展现场评审。

现场评审中，专家评审组听取了公司的工作汇报，考察了生产现场、生产设备、生产工艺和质量控制流程，并查阅了公司资质申报的各项文件资料。经过评审讨论，专家评审组充分肯定了华林杭萧公司的生

产能力、技术水准、管理效益、质量控制等工作，一致认为公司各项软硬条件符合中国钢结构制造企业一级资质评定标准，同意公司通过本次资质现场评定。

湖北华林杭萧成立于2016年11月，坐落于十堰市郧阳经济开发区。在十堰市、郧阳区党委、政府及各职能部门领导的关心支持下，打造了鄂西北地区首家“绿色装配式建筑产业化基地”，建成生产厂房7.6万平方米，引进钢管束、钢筋桁架楼承板、箱型、H型、重型钢结构等生产线7条及各型设备150余台套，可实现生产、建安、配套总产值规模达60亿元/年。

湖北华林杭萧现已成为本地最具影响力的钢结构企业。未来，湖北华林杭萧坚持以“大力发展钢结构装配式建筑，促进建筑业转型和升级”为己任，在钢结构装配式建筑等领域务实进取、开拓创新，致力于成为行业先行者和领航者。

（来源：湖北华林杭萧）

吉林松原飞达城 A6#、A16#、A17# 钢结构装配式住宅项目顺利通过省住建厅“装配式建筑示范项目评审会”评审

本报讯 9月19日，吉林省住房和城乡建设厅邀请来自长春和松原两地的专家，组成省住建厅专家评审组，在松原市飞达地产集团总部召开“装配式建筑示范和试点项目专家评审会”。

省住建厅专家评审组依据国家《装配式建筑评价标准》（GB/T51129-2017），对杭萧钢构战略合作参股公司——吉林省飞达杭萧建筑科技有限公司（以下简称“吉林飞达杭萧”）设计承建的松原市100万平方米特大型商品房住宅区——飞达城A6#、A16#和A17#住宅楼项目进行评审。飞达地产集团、松原市德信房地产开发有限公司、吉林飞达杭萧相关领导出席评审会。

省住建厅专家评审组认真听取“飞达城”项目的工程情况汇报，详细审阅了“A6#、A16#和A17#住宅楼”包括施工图及装配率计算在内的计算书，以及相关技术文件和申报资料；经过反复质询、答辩、讨论后，省住建厅专家评审组一致认为吉林飞达杭萧设计承建的飞达城A6#、A16#和A17#住

宅楼，满足国家《装配式建筑评价标准》要求，装配率为66%，达到国家A级装配式建筑标准，成为吉林省首个符合国家装配式建筑评价标准的钢结构装配式住宅示范项目。

飞达城A6#、A16#、A17#钢结构装配式住宅项目，建筑面积4.5万平方米，采用杭萧钢构自主创新研发的钢管混凝土束组合结构住宅体系建造，该体系具有建筑布局灵活、钢结构制作工业化程度高、施工速度快的特点，满足建筑产业现代化和新型建筑工业化的要求，对现有住宅体系有革命性的突破，将绿色、抗震、节能、具有明显经济效益和社会效益的健康品质安居住宅带入千家万户。

通过此次评审，为钢结构装配式住宅技术在松原市的推广打下坚实的基础。相信不久的将来，将有效带动全市传统建筑业的转型和升级，实现新旧动能转换，开创装配式建筑发展的新纪元。

（来源：吉林飞达杭萧）



南宁诗蓝杭萧荣获广西装配式建筑示范基地称号



本报讯 9月初，广西壮族自治区住房和城乡建设厅根据《广西壮族自治区住房和城乡建设厅关于印发广西壮族自治区装配式建筑试点示范管理办法的通知》（桂建发〔2017〕15号）要求，经组织评审公布了2019年第一批广西装配式建筑示范基地。杭萧钢构战略合作参股公司——南宁诗蓝杭萧钢结构有限公司（以下简称“南宁诗蓝杭萧”）装配式钢结构建筑产业基地荣获“广西装配式建筑示范基地”称号。这也是继2018年由南宁诗蓝杭萧承建的地铁壹号城项目被列为广西装配式示范项目后，再次获评广西装配式建筑示范基地。

南宁诗蓝杭萧一直以来积极

推进装配式建筑的发展，2018年投产的南宁诗蓝杭萧（隆安）装配式钢结构建筑产业基地面积约2万平方米，包括钢管束、楼承板、常规钢结构等生产线，形成了一体化的装配式钢结构建筑生产体系。由南宁诗蓝杭萧承建的南宁地铁壹号城3#、5#楼荣获2018年广西壮族自治区装配式建筑示范项目。该项目采用杭萧钢构自主创新研发的钢管混凝土束组合结构，其中3#为住宅楼，建筑高度99.9m，地上34层，地下2层，地上总建筑面积18915.16㎡；5#为住宅商业住宅楼，建筑高度99.9m，地上34层，地下2层，地上2层为带裙楼商业区，地上总建筑面积22435.06㎡。

新使命，新征程。为切实发挥南宁诗蓝杭萧钢结构装配式技术及行业标杆的示范性作用，公司将以更高的标准、更高规范、更高要求，脚踏实地做好每一项工作。未来，在开拓广西市场的同时，继续坚持“走出去”，积极开展各类交流合作，持续推广装配式钢结构建筑创新技术和产品，不断为广西装配式建筑行业发展加油助力，形成引领广西、南宁市装配式建筑产业升级的革命浪潮。

（来源：南宁诗蓝杭萧）

湖南中天杭萧装配式建筑基地一期·科研楼顺利举行开吊仪式

本报讯 9月16日，杭萧钢构战略合作参股公司——湖南中天杭萧科技股份有限公司（以下简称“湖南中天杭萧”）装配式建筑基地一期·科研楼顺利举行开吊仪式。

开吊仪式由湖南中天杭萧总经理谭学文主持，董事长刘小红致欢迎词并介绍了项目情况。科研楼项目建设单位、设计单位、监理单位、施工总承包单位，以及株洲市住建局、荷塘区政府、湖南省住宅产业化促进会、金山科技工业园管委会相关领导出席了开吊仪式并发表讲话。

科研楼项目采用EPC工程总承包方式建造，主体采用钢框架+钢

管束剪力墙结构，水平结构体系采用H型钢梁+钢筋桁架楼承板，内墙采用ALC加气混凝土条板，外墙采用烧结页岩多孔砖+保温装饰一体板。

科研楼项目地上10层、地下1层，总建筑面积约1.4万平方米，兼具办公、研发、住宿及一些配套功能，是湖南省首个采用钢管混凝土束组合结构住宅体系建造的项目，是株洲市装配式钢结构建筑示范项目，也是株洲市获批住建部装配式钢结构住宅试点城市的首个试点项目，具有里程碑式的意义。

（来源：湖南中天杭萧）



山东金宇杭萧喜签河口区首个教育系统装配式钢结构建筑工程项目



本报讯 9月初，杭萧钢构战略合作参股公司——山东金宇杭萧装配式建筑有限公司（以下简称“山东金宇杭萧”）喜签山东省东营市河口区湖滨新区幼儿园装配式钢结构主体建筑专业承包建设工程。

该项目是河口区首个采用装配式钢结构建筑体系建造的

学校项目，建成后可多容纳600多名学生入学，有效解决城区学前教育资源不足问题。

湖滨新区幼儿园建设项目位于河口区滨四路以西、河兴路以南，与河口区一中南北相对，项目占地面积41亩，总建筑面积约12000平方米。该项目整体外观为中式设计风格，主体结构采

用装配式钢结构体系。

装配式钢结构建筑以其抗震性能卓越、工程质量优、建设周期短、布局灵活、绿色环保等诸多显著优势，在学校等公共建筑项目建设中得到了广泛的认可和应用。

该项目是山东金宇杭萧继河口区政府档案馆项目后承接的河

口区第二个政府投资的装配式钢结构建筑项目。作为山东省首批装配式建筑产业基地，山东金宇杭萧将一如既往的致力于为客户建造更安全、更优质、更舒适的绿色建筑，为推动东营市建筑行业转型升级贡献力量。

（来源：山东金宇杭萧）

山东汇源杭萧济宁运河佳园怡居新城24#、25#楼钢结构装配式住宅项目首节钢管束顺利吊装

本报讯 9月中旬，由杭萧钢构战略合作参股公司——山东汇源杭萧钢结构有限公司（以下简称“山东汇源杭萧”）参建的济宁运河佳园怡居新城24#、25#楼钢结构装配式住宅项目首节钢管束顺利吊装。项目建设单位、设计

单位、监理单位、施工总承包单位共同出席吊装仪式。

济宁运河佳园怡居新城24#楼建筑高度75.1米，共23层，建筑面积13600平方米，抗震设防烈度7度，采用钢管混凝土束组合结构住宅体系建造，水平构

件为钢梁及钢筋桁架楼承板，墙体和保温为ALC板加保温装饰一体板。

济宁运河佳园怡居新城25#楼建筑高度60米，共17层，建筑面积10900平方米，抗震设防烈度7度，采用核心筒+钢管混

凝土框架结构体系，水平构件为钢梁及钢筋桁架楼承板，墙体和保温为ALC板加保温装饰一体板。

该项目被列入济宁市2019年度钢结构装配式住宅示范工程，具有里程碑式的意义。

（来源：山东汇源杭萧）



杭萧钢构喜签浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区（一期）项目

本报讯 9月末，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）喜签浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区（一期）项目合同。

浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区（一期）项目位于萧山区钱江世纪城U-02地块，东至民和路，南至济仁路，西至金鸡路绿化带，北至丰二路。项目总建筑面积124923平方米，地下1层（局部2层），地上由三层裙房、两幢8层高层建筑和一幢15



层高层建筑组成。

浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区拟按照“大专科、小综合”的思路建设，建成后将成为主院区，是浙江省妇产科临床、教学和科研中心。杭萧钢构致力于为客户建造更安全优质的建筑，将以“绿色、环保、舒适”为目标，为钱江院区打造成一家三甲综合医院助力。

（营销管理部 沈嘉慧）

杭州经济技术开发区中心区单元规划幼儿园项目荣获“西湖杯”（结构优质奖）

本报讯 9月中旬，杭萧钢构（安徽）有限公司（以下简称“安徽杭萧”）承建的杭州经济技术开发区中心区单元规划幼儿园（三）钢结构工程项目，荣获“西湖杯”（结构优质奖）。

杭州经济技术开发区中心区单元规划幼儿园（三）钢结构工

程项目，位于杭州经济技术开发区高沙路于华景街交口，地下一层、地上四层，钢结构主体结构采用钢框架结构，柱体采用矩形、圆形钢管混凝土柱，楼层外围钢梁和门厅钢梁全部为圆弧梁，楼板均采用钢筋桁架楼承板。

“西湖杯”是杭州市建设工

程最高奖项，由杭州市质监总站在质量行为、结构实体质量、监督检测抽检、观感质量和工程技术资料等多项指标跟踪控制，经申报、初审、评议、表决及公示等多个程序评定而出。

（安徽杭萧 陈晨）



汉德邦钢筋桁架楼承板助力厦门英蓝国际金融中心项目



本报讯 9月份，福建省重点项目——厦门英蓝国际金融中心正在火热施工中，该项目楼板采用汉德邦建材的焊接式钢筋桁架楼承板建造。

厦门英蓝国际金融中心项目位于厦门市环岛东路和金钟路交叉口处，是两岸金融中心核心启动区的首批入驻项目。项目总占地面积约5万平方米，4层地下室，

总建筑面积约50万平方米，共建设四栋超高层塔楼和两栋裙楼。

作为厦门新兴金融区的先行项目，英蓝国际金融中心的主塔楼象征着开放与合作的重要意义；顶部的漂浮酒店打造为“大门”的形象，这种形式提供了高度和景观价值的双重优势，以及一个在建筑上引人注目的新地标，符合厦门这座城市的形象。

该项目将集高级办公楼、高端精品酒店、公寓式酒店及配套商业于一体，属于厦门“双千亿”工作的重点产业项目。该项目将成为厦门海西金融城新地标，为厦门国际化水平增添浓墨重彩的一笔。

（汉德邦建材 俞娜佳）

河南杭萧喜签星联中心项目

本报讯 9月初，杭萧钢构（河南）有限公司（以下简称“河南杭萧”）喜签星联中心工程型钢类制品采购合同，该项目是河南省重点建设工程。

星联中心项目位于郑州市郑东新区七里河南路南、嘉园东路东，总建筑面积103219.79㎡，该项目是集五星级万丽酒店、综合商业、高端写字楼、精装SOHO等产品业态为一体，依托高铁站的交通资源优势，打造符合城市

发展和产业规划的郑东新区高铁片区高端商务办公聚集地。

该项目是继中建科技、北京中海丽春湖、神龙宝鼎等项目后，河南杭萧再次与郑州亿融易建供应链管理有限公司合作的项目。河南杭萧将一如既往的秉承精益求精的工匠精神，致力追求该项目的卓越品质。

（河南杭萧 陈晓梅）



重温党章，做合格党员

本报讯 党章是党的根本大法，是全党必须遵循的总规矩。认真学习党章、严格遵守党章，是全体党员应尽的义务和庄严责任。

9月11日上午10时，杭萧钢构(广东)有限公司(以下简称“广东杭萧”)党支部组织公司在岗党员通过视频学习重新温习了党章。透过视频，全体党员对党的十九大报告和新党章进行了再学习和思考，加深了对党的理解和认识，更加深刻地认识到新党章的涵义以及对我们共产党员的职

责要求，更加透彻领会到中国共产党是工人阶级的政党，是中国工人阶级先锋队组成，它由中国工人阶级的先进分子组成。

学习结束后，党员同志们都分享了视频观看心得，并对公司党支部的工作和党员队伍的建设提出了相当多有益的建议。通过交流大家感受到，不论是公司高层领导还是基层一线员工，都为自己是一名中国共产党员感到光荣与自豪。大家通过学习重温党章，对党员应具备的素质、应履行的义务、应享有的权利、应承

担的职责有了进一步的明了和定位，对党员的先进性要求有了更加清晰具体的理解，同时也看到了自己的不足，如：对党的理论、政策、方针，学习的还不够深入，不够自觉。

公司总经理覃波同志强调，要紧密结合实际，把共产党员先进性的本质要求贯彻到全部工作中去，坚持与时俱进，用心开拓党建工作新思路，全面提高工作水平，这样才是更好地实践我们党全心全意为人民服务的根本宗旨。

党支部还将在以后的工作和生活中带领全体党员做到以下三点：

一是努力把干好工作和提升自身素质统一起来。同时，要在干好本职工作的过程中，努力透过深化认识，思考归纳，概括升华，使自己在工作中获得的经验思想、心得体会等，成为自身业务水平和思想道德素质的有机构成部分；

二是持续与时俱进的精神状态，加强学习，不断提高理论素养、完善知识结构、增强业务潜力，拓宽学习领域，强化实践锻炼，

始终持续党员的先进性，在岗位上争创一流业绩，起好模范带头作用；

三是努力把坚守宗旨信念和开拓创新统一起来。党章第一章第三条要求全体党员还应履行以下义务：坚持党和人民的利益高于一切，个人利益服从党和人民的利益，吃苦在前，享受在后，克己奉公，多做贡献。从中能够看出，坚持全心全意为人民服务是我们党的宗旨，也是每一个党员所务必坚守的信念。

(广东杭萧 唐振)

爱心传递希望，真情传递温暖

——山东杭萧组织员工爱心捐款活动



本报讯 一人有难，众人相帮，不是亲人，胜似亲人。9月16日，杭萧钢构(山东)有限公司(以下简称“山东杭萧”)工会委员会向全体员工发出了爱心捐款倡议书，为工程管理部王志团进行爱心捐款。

王志团，任山东杭萧管理部项目经理，在公司及工程系统奉献已十余年，工作中勤勤恳恳，爱岗敬业，曾主持编制工程施工各分项技术交底、工程施工资料模板、厂房节点设计，为公司做出突出贡献。天不遂人愿，王志

团同志正月突发脑出血，现仍在医院积极做康复治疗。长时间的住院使他本不富裕的家庭更是雪上加霜，加之今年孩子刚考上大学，家中确实困难。

一方有难，八方支援，杭萧的同事得知王志团的情况后，纷纷伸出援助之手，帮助这个家庭重燃生活的希望，走出困境。碎石筑长城，细流积成海，50元、100元、500元、1000元……，一份份爱心伴随着一笔笔捐款汇入捐款箱里。很多在外地工程管理部

和营销管理部的同事因无法来到捐款现场，通过微信、支付宝转账的方式来传递爱心。经过几天的募捐，共募集善款37373元。

善款有价，爱心无价。捐款结束后，我们将这笔爱心款送到了王志团的手中，虽说可能对王志团同志高昂的医药费来说微不足道，但是它承载了杭萧人沉甸甸的关爱和满满的祝福。本次捐款活动，体现了公司对员工的温情关怀，也体现了杭萧人团结互助的精神和员工之间的深厚友谊。

(山东杭萧 贾少路)

河南杭萧成功举办“迎双节”冷作工知识技能大赛



本报讯 钢结构企业“冷作工”又称铆工，有人也形象地称他是“铁裁缝”。工作就是把各种型材、板材按照图纸和技术要求做成产品，这个工作费心又费力，《冷作工工艺学》专业课中的放样、下料、矫正、成型、装配等工艺都要用心学习。而且它和焊接息息相关，所以也要求有一定焊工知识和并掌握一定焊工操作技能。

在铆焊行业内有铆工要老，焊工要小的说法，为了充分调动全体冷作工“学技术、练技能、钻技能”的主动性和积极性，展示员工立足岗位创先争优的风采，杭萧钢构(河南)有限公司(以下简称“河南杭萧”)于9月9日在二楼会议室举办了“迎双节”冷作工知识技能大赛。

本次比赛，员工参与的积极性较高，

参赛员工以制造管理部冷作工为主，经过各工段选拔技术较好的员工参加比赛。经过两个小时紧张的比赛，制造管理部重钢工段张世营、轻钢工段宋祎浩和重钢工段王永飞分别获得了此次冷作知识竞赛的前三名。

只有掌握扎实的冷作理论知识才能做出高质量的产品，因此公司要求制造管理部各工段多组织理论与实践相结合的培训，提高员工的劳动技能。通过本次比赛，冷作工的理论知识比去年有了较大提高，提高了员工的装配技术水平，达到了以赛促学、以赛促练的目的，同时也为河南杭萧安全生产提供了有力保障。

(河南杭萧 韩应华)

运动点燃激情，激情成就梦想

——汉林设计羽毛球兴趣小组

本报讯 为丰富职工业余生活，加强职工身体素质，增加职工之间的交流，浙江汉林建筑设计有限公司(以下简称“汉林设计”)自发组织了羽毛球兴趣小组。

以“运动点燃激情，激情成就梦想”为口号，每周四晚，在百灵鸟天水运动馆，都能看到汉林设计的小伙伴们腾挪跳跃、挥舞球拍的矫健身影。活动中，大家自由组合，进行各种形式的比赛练习，有单打、双打，还有“男女自由组合”的新模式，

活动精彩纷呈。在比赛的过程中，小伙伴们之间相互交流技术心得，在锻炼身体的同时，又提高了技术水平。

大家纷纷表示，平时因为工作的原因，生活中大家相互交流的机会比较少，通过这样的活动不仅有利于我们身体素质的提高，更加有利于增进小组成员之间的了解，使以后在工作上的沟通更加顺畅。

(汉林设计 杨琳)



谋转型 促发展 首届钢结构企业供应链研讨会顺利举行



本报讯 9月16日，由浙江省钢结构行业协会主办，万郡绿建科技股份有限公司（以下简称“万郡绿建”）承办的“谋转型·促发展——首届钢结构企业供应链研讨会”在万郡绿建展示中心顺利举行。

浙江省钢结构行业协会秘书长金健、会长助理朱双珠，杭萧钢构总经理郭立湘，万郡绿建执行总裁闫健等出席本次研讨会，与到场的50余家钢结构企业代表共同围绕如何优化产业供应链、供应链数据化发展趋势、互联网+在钢结构建筑领域的应用

等话题进行了热烈的探讨。

会上，浙江省钢结构行业协会秘书长金健就钢结构产业供应链发展情况向在场参会嘉宾做了简单介绍，他指出，钢结构产业从原料到制成品的供应链冗长、末端用户分散，导致输送消耗巨大、效率低下，希望本次研讨会可以构建一个畅所欲言、建言献策的平台，能在服务国家政策、引领钢结构产业发展上发挥重要作用。

万郡绿建执行总裁闫健在致辞时讲到，本次研讨会的主题是传统企业如何在“互

联网+”背景下做好采购管理创新，借此研讨会，期待与会嘉宾共同为促进建筑产业生态的健康发展、推动整个建筑行业的转型升级，做出应有的责任与贡献。

值得一提的是，万郡绿建副总裁许自立现场详细分享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。万郡绿建平台以一站式、全品类、多品牌等特点提高了采购效率，打破传统采购模式，降低了采购成本，在保证产品质量和交期以及其他基本服务的同时，推出包括大数据服务、TOC管理咨询服务和供应链金融等增值服务，从而全面解决建筑产业链在供应链上的痛点，也是钢结构企业供应链管理的一大创新。该创新之举，受到现场与会嘉宾的肯定。

杭萧钢构总工程师尹卫泽在随后的专题演讲环节详细介绍了杭萧钢构在高层装配式钢结构住宅建筑体系上的探索与实践，从钢结构住宅结构体系建筑系统探索、后续研究工作和工程实践应用几个方面出发，深入浅出的让与会嘉宾了解钢结构的前沿技术，为大家提供了重要的思考和讨论素材。

“有效的采购管理可以促使企业有效控制成本，从而在激烈的市场竞争中获取优势地位。”万郡绿建副总裁蔡璐璐针对

这个问题，详细向与会嘉宾们介绍了万郡绿建平台的集采模式与供应链金融服务。

研讨会还邀请了来自浙江省工业和信息化研究院的梁靓博士，他对绿色产业链有着丰富的研究经验，从中观层面分析，解读数字经济发展与建筑业数字化转型的发展趋势，使在场嘉宾对当下钢结构产业的数字化发展趋势有了更深、更明确的了解。

与会嘉宾在最后的自由交流环节中，纷纷对万郡绿建所开创的钢结构企业供应链管理新模式表示赞赏。正如浙江省钢结构行业协会秘书长金健说道：“万郡绿建的新模式顺应了绿色产业链的发展趋势，是产业转型发展的必要选择路径。”

此次研讨会的举办是钢结构行业转型升级的又一次重要探索，有效推动建筑产业现代化发展，促进节能减排和民生改善，推动整个房地产业走上绿色、循环、低碳的科学发展轨道。

下一步，浙江省钢结构行业协会和万郡绿建将与钢结构产业链企业一起携手同行，为实现我国经济社会全面协调可持续发展的宏伟目标共同努力。

（万郡绿建 沈霖）

杭萧钢构荣获国家发明专利

本报讯 9月初，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）“钢梁与钢管混凝土束组合构件”发明专利获得国家知识产权局正式授权。

“钢梁与钢管混凝土束组合构件”专利作用：能够在钢梁和钢管混凝土束之间建立稳定和牢固的连接关系，提高了整体结构的强度和稳定性。尤其是本申请提供的连接端板的厚度计算方法，不仅易于计算，简单便捷，而且计算所得厚度的连接端板能够进一步增强钢梁连接结构中的刚接节点处的可靠性和牢固性，进而提升刚接节点处的安全性能。

杭萧钢构始终以自主创新为主，不断总结经验，专利数量和质量均得到进一步提升，技术创新工作正稳步向更高标准迈进。

（工业化绿色建筑研究院 陆思宇）



惊鸿一现，遇见最美“万郡”

本报讯 物业服务是由一项一项细小的，碎片化的工作构成，物业服务的好坏，直接影响着居民群众的生活质量。身为万郡物业人，要真正了解业主关心什么、需要什么，把业主的小事当作自己的大事，将每项看似简单的工作做好，让业主有诚心诚意被服务的感受。

9月，万郡大都城内突然横空多出了好几个形象怪异的自行车和不一样的钢铁宝宝，它们神态幽默，表情各异，吸引了

不少园区业主围观和拍照。走进一看明明是废旧的汽车轮胎、钢材的下脚料、直径约为50公分，重达百斤灰黑色的隔离石球，却成为了万郡大都城一道亮丽的风景线。

变废为宝，深入人心，万郡物业的能工巧匠们将废旧的轮胎、钢材，进行精细喷绘、完美的焊接、将一件一件废旧的物品，变为精美的工艺品。看起来单调的灰黑色石球，经过王师傅的巧手绘制，反复的打磨上色，将重达百斤的石球，变成向

您搞怪的钢铁宝宝。路过的业主都在称赞物业，越来越贴心了，更有小朋友抱着圆圆的石球不愿撒手。

业主们的每一次认可，都是万郡物业砥砺前行中最大的动力，寸草寸心，点滴尽心，用心关怀业主的每一件事，尽心维护园区的一草一木，一砖一瓦，始终是万郡物业人不变的动力和追求。

（万郡物业 曹富维）



汉德邦建材参编的《工业涂装用及贴面用纤维水泥板》《防火用硅酸钙板》 获专业好评



本报讯 9月初，中国混凝土与水泥制品协会联合中国建筑材料联合会在北京组织召开《工业涂装用及贴面用纤维水泥板》（项目号：2017-25-xbjh）及《防火用硅酸钙板》（项目号：2017-26-xbjh）协会标准审查会。

来自科研院所、行业协会、生产企业及用户代表共计26人参加了会议，其中审查专家16人。会议审查了由中国混凝土与水泥制品协会硅酸钙水泥板分会牵头制定的该2项协会标准送审稿。浙江汉德邦建材有限公司作为参编单位参与了此次会议。

标准的主要起草人介绍了标准的编制过程、征求意见汇总情况以及关键技术要求；审查组审查了所有送审材料，对标准正文进行了逐字逐句的审查并提出了修改意见。审查组认为该2项标准技术指标先进、适用，试验方法可操作性强，总体上均达到国内先进水平。最终该2项协会标准获

得一致通过。

《工业涂装用及贴面用纤维水泥板》按板材的用途及不同应用环境等进行了分类，与《纤维水泥平板第1部分：无石棉纤维水泥平板》（JC/T 412.1—2016）相比较，增加了内结合强度、放射性等指标，提高了部分性能指标要求，提升了工业涂装及贴面用纤维水泥板产品适用性。该标准的实施对推动纤维水泥板在工业涂装以及贴面的应用具有积极意义。

《防火用硅酸钙板》在国内调研和基本验证试验工作的基础上编制，与《纤维增强硅酸钙板第1部分：无石棉硅酸钙板》（JC/T 564.1—2018）相比较，增加了热稳定性及放射性等指标，可为推动和规范硅酸钙板在防火工程领域中的应用发挥支撑作用。

（汉德邦建材 俞娜佳）

乌克兰国家科学院代表团莅 临杭萧钢构考察

本报讯 9月26日，乌克兰国家科学院巴顿焊接研究所代表团及中乌航空航天研究院一行15人莅临杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）参观考察。代表团一行参观了杭萧钢构展厅和钢管束住宅的实体模型，就民用建筑钢结构焊接和钢结构住宅等问题进行了现场交流。随后，代表团在会议室，就钢结构焊接自动化、厚板钢材焊接预热及焊

接特殊辅材等问题，与公司相关人员就进行了深入的交流和讨论。

（总工办 余杨琴）



构建和谐劳动关系

——内蒙杭萧参加青山区非公企业法律法规知识竞赛

本报讯 9月20日，由内蒙古包头市青山区总工会、青山区工商业联合会、青山区人力资源和社会保障局共同举办“构建和谐劳动关系、砥砺奋进新时代”全区非公企业法律法规知识竞赛，来自青山区非公企业的8家企业代表共24名选手参赛。杭萧钢构（内蒙古）有限公司（以下简称“内蒙杭萧”）作为参赛企业代表之一，派出刘琛敏、杜瑶、

刘巧珍参加了此次竞赛。

竞赛分个人必答题、抢答题、小组必答题三个环节。经过激烈的角逐，内蒙杭萧荣获“优秀奖”。

此次竞赛是青山区非公经济企业为庆祝中华人民共和国成立70周年而开展的活动，旨在引导企业和职工树立利益共同体意识，调动劳动关系主体双方的积极性、主动性，推动形成企业关爱职工、职工奉献企业的良好局面。

改善劳动条件、切实保障职工安全健康一直是内蒙杭萧秉持的经营理念，只有公司劳动用工更加规范，职工工资合理增长，人文关怀日益加强，才能建立规范有序、互利共赢、和谐稳定的劳动关系。

（内蒙杭萧 杜瑶）

万郡大都城“万郡老友记，没有陌生人”活动圆满落幕

本报讯 9月初，万郡大都城举办的“万郡老友记 没有陌生人”活动圆满落幕。时光荏苒，岁月如梭，万郡大都城已经开盘10年，在这砥砺前行10年里，万郡大都城承蒙5000余户业主厚爱，特别举行万郡大都城老友会，这是没有陌生人的感恩回馈活动。

这不是一个普通的夜晚，因为他代表着希望与梦想，昨日秦砖汉瓦，今日杭萧钢构，作为杭萧钢构子公司——万郡包头房地产开发有限公司开发的首个钢结构住宅项目、也是国家康居示范工程的万郡大都城举办的此次宴会不仅吸引了本小区业主的参与，同时也吸引了大量到包头这座草原钢城旅游的游客。大家在这里抽奖，参加互动游戏，玩得不亦乐乎，到处洋溢着欢声笑语。意向客户还在兴致勃勃的咨询购房优惠，一时间整个售楼部中心人山人海，火爆异常。没有套路，直接抽奖，活动现场专门设置了微信扫码游戏，到场的业主均可参加抽奖。

偌大的万郡营销中心仿佛是在提前迎接新年的到来，十分红火，全是街坊邻居，好不热闹的一场老友记，在主持人的带领下万郡十周年答谢老业主宴会热烈的开始，我们为业主准备了丰厚的奖品，而且到场就有随手礼相送。

在抽奖与节目的穿插进行中，业主们频频中奖，宴会也达到了高潮，每个人都充分感受到了来自万郡这座美丽且富有魅力都城的热情与友爱。每一份奖品都是一份幸运，无关价值皆是福气，抽中大奖的欢呼雀跃，激动万分，没有中奖的也笑说不虚此行。

万郡之城一半是公园，一半是家园，出则繁华，入则宁静。绿色、生态、环保的居住环境，完美优质的相关配套，再加上空前的优惠力度。是所有意向客户钟情于万郡大都城的关键所在。也是老业主打实的居住体验，我为住在万郡大都城而感到骄傲与自豪，这是大多数业主发自内心的写照。

《今夜无眠》音乐声缓缓响起，业主们依旧热情高涨，这一刻是属于所有万郡人的夜晚，牵动着每个人的神经，此次业主答谢会不仅仅是一次活动，它被赋予了更多的情感，将成为一个共叙邻里亲情的平台。万郡大都城所追崇的高标准严要求，也将借此传递到每一位客户的心中，永久珍藏。

（包头万郡 梁喜娥）



杭萧钢构：为子孙后代留下更多百年好房子

2019年09月14日 新华网 责任编辑 范雨婷

— 媒体聚焦杭萧 —

● 腾讯网 2019年09月02日报道：绿色建筑“围城”的破局之路——万郡绿建打造行业新生态

● 网易新闻 2019年09月02日报道：绿色建筑“围城”的破局之路——万郡绿建打造行业新生态

● 中国青年网 2019年09月02日报道：绿色建筑“围城”的破局之路——万郡绿建打造行业新生态

● 搜狐网 2019年09月02日报道：杭萧钢构入选 2019 浙江省民企高质量发展优秀案例

● 中国金融商报 2019年09月02日报道：杭萧钢构入选 2019 浙江省民企高质量发展优秀案例

● 浙江资讯网 2019年09月02日报道：杭萧钢构入选 2019 浙江省民企高质量发展优秀案例

● 中国网 2019年09月03日报道：绿色建筑“围城”的破局之路——万郡绿建打造行业新生态

● 新华每日电讯 2019年09月14日报道：从垒砖砌墙到“搭积木”起高楼助力“住有所居”，我国住宅建筑技术迎来一场静悄悄的革命

● 新华网 2019年09月14日报道：杭萧钢构：为子孙后代留下更多百年好房子

● 新华网 2019年09月24日报道：全国装配式建筑技术与产业园区建设交流大会在唐山举办

● 中国建设报 2019年09月27日报道：唐山市丰润区政府携手万郡绿建谋发展

● 中国房天下 2019年09月27日报道：吉林飞达杭萧钢结构装配式住宅项目顺利通过省住建厅专家评审

● 中国日报 2019年09月27日报道：喜讯 | 湖北华林杭萧获批中国钢结构制造企业一级资质

● 中国经济网 2019年09月27日报道：湖北华林杭萧获批中国钢结构制造企业一级资质

位于武汉市的武汉世纪家园，是我国最早的钢结构高层住宅小区之一。2008年6月开盘时，刚刚发生汶川地震。老吴是第一批入住的业主，他直言不讳地说，当年买这个小区，就是看中了钢结构住宅的抗震性。

作为小区的建设方，杭萧钢构依托这个项目，打开了钢结构住宅市场的一个入口。

“我们花了很多心思做这个小区，做成了相关部委认可的精品示范工程。10年时间过去了，应该说这个项目经受了时间检验。”杭萧钢构董事长单银木说，钢结构住宅虽然具备抗震节能环保诸多优点，但培养消费习惯需要再一个10年，甚至更长时间，杭萧钢构有耐心来做这件事。

钢结构并非新生事物，企业须踢好“临门一脚”

除了建造第一个钢结构高层住宅小区，这家来自杭州的企业还创造了多项行业第一，背后是对于绿色建筑技术的不断追求和勇于挑战、不断突破的精神作指引。

上世纪90年代中期，住房市场化改革启动，城市居民住房需求被激活。在差不多相同的时间点，杭萧钢构确立了主要发展方向，研发出具有自主知识产权和完整配套的钢结构住宅体系。截止目前，这套技术体系已经升级到第三代，即钢管混凝土束结构住宅体系。

杭萧钢构工业化绿色建筑研究院院长陈勇敢解释说，简而言之，就是将一根根中空的C型钢管焊接组合起来，中空的钢管腔体内注入混凝土，形成钢管束剪力墙来代替混凝土剪力墙，以大量减少水泥、砂石、木材的使用量。

位于杭州的钱江世纪人才专项用房11号楼，就是第三代技术的具体应用。“它解决了前代技术存在的凸梁凸柱难题，较少以及较薄的墙体便能满足承力的要求，使得室内实际使用面积比混凝土住宅有效增多。”杭萧钢构项目经理孔建明对新技术赞不绝口。

值得一提的是，从今年1月1日起，由杭萧钢构主编的《钢管混凝土束结构技术标准》正式实施，标志着这家企业将继续引领钢结构建造技术的标准。

事实上，钢结构建筑并非新鲜事物。从纽约帝国大厦到上海和平饭店北楼，许多近百年历史的知名建筑，均采用钢结构支撑。

从钢结构住宅发展来看，欧美发达国家已经实现了30%至50%的占比。截至目前，我国钢结构住宅比例不足1%。制约因素很多，市场空间巨大。

“钢结构企业要突破行业瓶颈，首先要注重技术创新，其次要多做钢结构精品项目。在充分发挥抗震性的基础上，更多关注住宅的居住舒适性。”中冶京诚工程技术有限公司结构总工程师王立军表示。

踩准步点的市场嗅觉，源自贯穿40年的市场探索。

1月9日，杭萧钢构与景德镇城投集团全资子公司——景德镇市驰城绿色建筑科技有限公司签署战略合作协议。双方将以杭萧钢构钢结构住宅体系为依托，在景德镇市打造产业基地。

值得一提的是，这是杭萧钢构在国内的第99个战略合作伙伴。

与不同区域有实力的房地产、建筑、钢结构等企业建立战略合作伙伴关系，共同将兼具社会效益和经济效益的钢结构建筑推向全社会，杭萧钢构率先在业内开创以资源实施许可方式开启的商业合作新模式，但在单银木眼里，这种输出技术和品牌的“共享”商业模式，其实也是逼出来的。

“这个行业进入标准较低，但是市场需求巨大，不是一家公司能做完的。与其大打价格战，不如共享合作。”他解释说。

2016年，国务院出台《关于大力发展装配式建筑的指导意见》，提出力争用10年时间使装配式建筑占新建建筑的比例达到30%。

去年年底召开的中央经济工作会议，明确提出大力发展钢结构等装配式建筑，加快完善装配式建筑技术和标准体系。

“大趋势对于钢结构企业非常有利，尤其是对积极构建技术标准的杭萧钢构而言。”副总裁方鸿强说，“我们又一次踩准了步点。”

从1985年创业之初的金属构件制品制造和安装，到调整业务重心，专注于钢结构建筑研发制造；从一家侧重钢结构安装施工的企业，逐步迈向技术和设计并重，成立浙江汉林建筑设计有限公司；为了弥补产业链条中的建材生产环节，顺势成立浙江汉德邦建材有限公司；有钢结构有建材之后发现，市场由开发商说了算，于是又成立万郡房地产有限公司；步入电商时代，杭萧钢构又成立万郡绿建，布局建筑产业链电商平台……

站在公司的大事当前，方鸿强将杭萧钢构40年的发展轨迹做了清晰梳理，“和很多优秀企业一样，杭萧钢构每每踩准步点的嗅觉，源自贯穿改革开放40年的不断探索。”

40年的坚持，要为子孙后代留下百年好房子

《萧山县志》记述萧山民风特点是“喜奔竞、善商贾”。从很多维度看，萧山人单银木符合这个特点。

1978年，我国进入改革开放新时期。

这一年，18岁的单银木当上了一名焊接学徒。

学了一段时间之后，他发现师父有意不让他单独上手，于是他和其他学徒偷偷去学。直到现在，单银木对自己的焊接技术依然很有信心。

“我原来认为师傅怕砸了自己饭碗，后来我理解他是因为钢材贵，怕焊不好浪费了。”他说。

这位农民出身的企业家，丝毫不掩饰对人才的渴望。公司招聘的第一位大专生，之前去了萧山另外一家公司应聘，结果刚一转身对方就把简历撕掉了。

“那个公司很牛的，都要本科生。而我这个初中生，见了大专生就要仰头看他。”单银木笑着回忆说，尽管释放了十足的诚意，但是这位大专生始终犹豫不决，希望得到父亲的允许。

他继续回忆，“老人家也认为民营企业容易倒闭，不放心，要亲自过来看看，我就开着车去车站接他。”

上世纪90年代，公司业务发展很快，单银木的头衔多到自己也分不清楚。为了寻求更好的发展，他“高薪”聘请了清华大学的教授做顾问。

两人一见面，单银木递上一张折叠式的名片，上面写满了自己创办或者参股的企业。教授接过名片反问，“世界500强里面，中国企业有几个？”

于是，从1994年开始，杭萧钢构开始专注于钢结构的设计制造，至始没有偏离过这个主业。

不善言辞的单银木，将一本讲述老子哲学思想的《归钰》翻得滚瓜烂熟，有心得体会的章节信手捏来。他对于钢结构住宅的深远意义，或多或少和这本书有关。

他特别认同让房子回归居住本质。对中国人而言，从秦砖汉瓦到现在的钢结构，建筑技术的进步，都是为了居住的安全和舒适。

“我们30多年的坚持，就是为了让更多人住上绿色、环保和抗震的好房子，为了给子孙后代留下更多的百年好房子。”他说。

也有人认为这是企业家迎合宣传的口号。对此，单银木则很坦然，“做了这么多年的钢结构企业，自然而然就有了这样的认识。”

