2019 年 4 月 30 日
月刊第 4 期（总第 93 期）
刊号 / 浙企准字第 S057 号
4

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个人观点

# 兰考与杭萧签约合作 政企合力建设美丽兰考

**本报讯**　4 月 3 日，兰考县人民政府（以下简称“兰考县政府”）与杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）钢结构装配式建筑产业基地签约仪式在杭举行。

河南省开封市委常委、兰考县委书记蔡松涛，兰考县委常委、副县长胡昊，杭州市萧山区新街街道党工委书记汤卫，杭萧钢构有关负责人等出席签约仪式。兰考县委副书记、县长李明俊，杭萧钢构董事长单银木作为双方代表上台签约。

根据合作协议，双方将就钢结构建筑与住宅、桥梁工程设计、制作、安装基地进行合作，在兰考县建设钢结构装配式建筑产业基地。

河南省开封市委常委、兰考县委书记蔡松涛在致辞中指出，按照领导人在兰考视察时提出的“三起来”要求，兰考大力传承弘扬焦裕禄精神，充分发挥体制机制优势，围绕品牌家居、循环经济、绿色畜牧 3 个产业体系，高端智能制造和红色文旅培训 2 个优势产业，注重城乡互动、链条互补，推进产城融合，持续做强县域特色产业，目前已初具规模，循环经济、“绿色兰考”带动效应明显。

蔡书记表示，兰考与杭萧钢构一直保持着良好的合作关系，本次共建钢结构装配式建筑产业基地，推动了双方合作的进一步深化，标志着兰考县绿色装配式钢结构建筑产业跨出了关键性一步，必将对兰考经济社会发展产生重大而深远的影响。

杭萧钢构副总裁兼董事会秘书周滨在致辞中表示，兰考县委县政府建设绿色兰考的举措与杭萧钢构积极践行绿色发展理念的行动不谋而合，签约合作是杭萧钢构助力兰考建设的新起点。杭萧钢构将坚定企业愿景，以引领行业发展、树立品牌标杆为目标，自觉承担社会责任，为绿色兰考建设注入新能量。

“绿色兰考”、“美丽兰考”，政企合力积极响应国家发展绿色建筑的政策，将进一步推动钢结构装配式建筑与住宅的发展，也将助力河南省兰考县科技强县战略，促进地方和企业持续健康发展。

（集团办公室　宣传部）

## 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》

春之鹏城 绿建未来
杭萧钢构集成风采 360 度与您共话发展
详见第 04 版《展会资讯》

耀眼杭城
杭萧钢构天阳融信 · 东方邸项目顺利封顶
详见第 05 版《项目动态》

凝心聚力
内蒙杭萧参与党建知识通关挑战赛主题党日活动
详见第 06 版《企业文化》

双喜临门
广东杭萧获评“产值贡献十强”、“优秀企业”荣誉称号
详见第 07 版《综合新闻》

新华网
兰考县政府与杭萧钢构签约 共建兰考装配式建筑产业基地业
详见第 08 版《媒体聚焦》

# 北京世园会盛大开幕 河北杭萧妫汭剧场惊艳亮相 迎四海宾朋

**本报讯**　4 月 28 日晚，中国北京世界园艺博览会开幕式在北京延庆隆重举行，习主席出席开幕式并致辞，并同国内外嘉宾共同观看“美丽家园”文艺晚会。中央广播电视总台所属中央电视台综合频道，新闻频道、中文国际频道等中央媒体重点新闻网站实时报道。

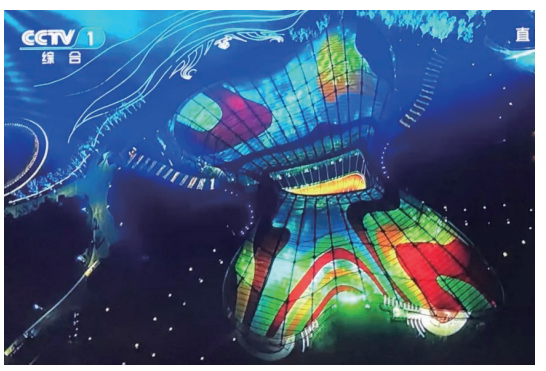
在现场，由杭萧钢构（河北）建设有限公司（以下简称“河北杭萧”）承建的北京世园会“四馆一心”主场馆中的“心”——北京世界园艺博览会演艺广场项目，又名“妫汭（guī ruì）剧场”，作为北京世园会开闭幕式的主会场，惊艳亮相，迎接四海宾朋，闪耀博览会开幕式。

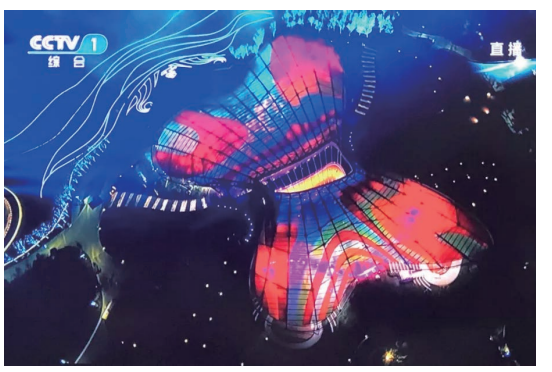
北京世界园艺博览会演艺广场工程位于北京市延庆区。建筑功能为演艺中心，混凝土部分建筑面积约 0.13 万㎡，钢结构屋面部分投影面积约 0.67 万㎡，钢结构屋面部分由 26 榀呈伞状排开的悬挑钢桁架支撑，屋面为蝴蝶状外形，最大悬挑长度约 47m，最大重量约 42.6T，最大平面尺寸 119×114m，屋面高度约 18.5m。

2019 北京世园会的办会理念是“让园艺融入自然，让自然感动心灵”。习主席在开幕式讲话中向世界发出倡议：“像保护自己的眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境，同筑生态文明之基，同走绿色发展之路”，彰显了中国在全球生态建设中的担当与决心。

环境保护是人类的共同责任，生态文明建设应该成为全人类的共同事业。杭萧钢构将一如既往的秉承绿色、环保的建筑理念，引领钢结构装配式建筑快速发展，为客户、为社会创造更大价值，为建设美丽家园贡献力量。

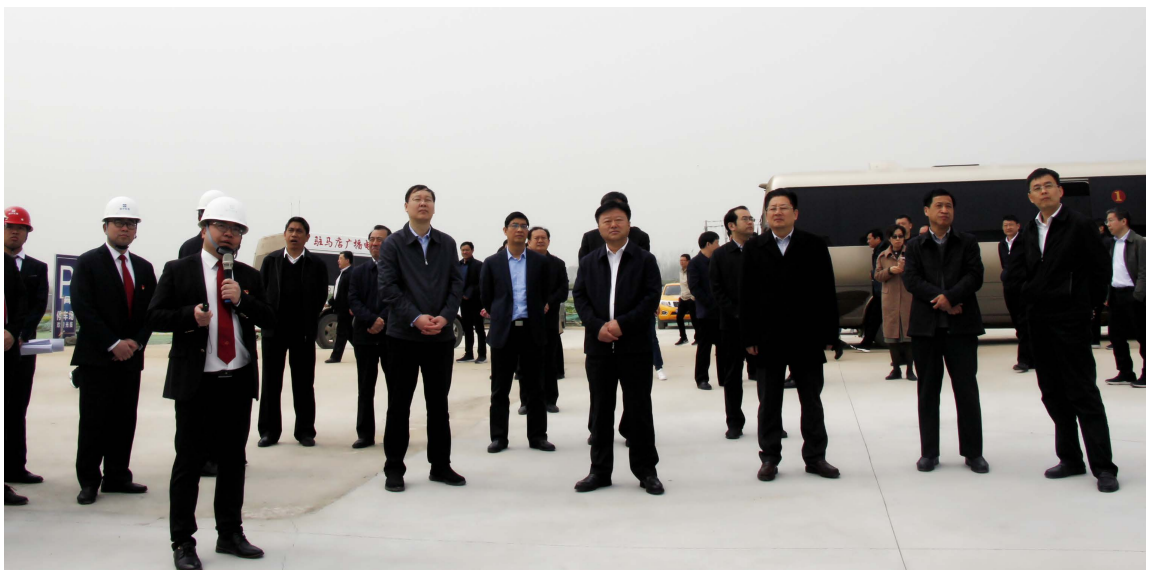
（集团办公室　张嘉凌）



# 河南省驻马店市委书记陈星率市考察团莅临河南鹏宇杭萧视察指导

**本报讯** 4月初，河南省驻马店市委书记陈星，市委副书记、市长朱是西带领市考察团深入上蔡县，开展2019年上半年全市产业集聚区项目建设观摩点评活动。考察团一行来到钢结构绿色产业园代表——河南鹏宇杭萧钢构股份有限公司（以下简称“河南鹏宇杭萧”）上蔡装配式建筑产业园区进行视察指导。县委书记胡建辉，县委副书记、县长李卫明等陪同考察，河南鹏宇杭萧总经理江林轩热情接待。



河南鹏宇杭萧总经理江林轩首先向考察团介绍了河南鹏宇杭萧上蔡装配式建筑产业园区的详细情况并汇报了当前工作，详细阐述了装配式钢结构建筑自重轻、强度高、施工快、污染小等优势。江总介绍到，河南鹏宇杭萧将依托鹏宇集团的优势资源，依托杭萧钢构钢结构住宅体系，以设计、制造和施工等产业链核心技术为支撑，大力发展钢结构装配式产业，为装配式建筑发展持续发力。市委书记陈星认真听取了项目情况介绍，并详细询问了园区的投资、建设情况等。

随后，考察团现场观看了装配式建筑视频并参观现场展示的钢结构住宅模型，对装配式钢结构建筑的发展现状、钢结构住宅的建设过程和未来市场等有了更直观的了解。

同时，河南鹏宇杭萧总经理江林轩就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在抗震性能、建设周期、节能资源、绿色环保、综合效益等方面的优势向考察团做了详细的介绍，考察团领导一行纷纷表示肯定。

最后，市委书记陈星对项目提出了殷切希望。本次观摩活动，对河南鹏宇杭萧具有深远的影响，不仅是各级党委政府对河南鹏宇杭萧建设速度和工程质量的认可，更是对鹏宇集团助力地方经济发展、担当社会责任的肯定。河南鹏宇杭萧全体上下将凝聚一心，为绿色建筑的发展贡献力量。

（来源：河南鹏宇杭萧）

# 红河州委书记姚国华一行莅临云南齐星杭萧考察指导

**本报讯** 4月16日，云南省红河州委书记姚国华莅临杭萧钢构战略合作参股公司——云南齐星杭萧钢构股份有限公司（以下简称“云南齐星杭萧”）装配式钢结构建筑产业基地考察指导。州委常委、常务副州长李成武，州委常委、州委秘书长、州委统战部部长吴世雄，副州长周踊、常斌等州级领导及蒙自市委副书记、市长李梅陪同调研；云南齐星杭萧领导班子热情接待。

州委书记姚国华等领导一行现场听取了云南齐星建工集团董事长张家云对装配式钢结构建筑产业基地投资建设计划、厂房规划布局、主要产品工艺及市场发展前景的介绍，并详细阐述了装配式钢结构建筑具有自重轻、强度高、施工快、污染小等优势。张董事长介绍到，云南齐星杭萧依托杭萧钢构钢结构住宅体系，以设计、制造和施工等产业链核心技术为支撑，大力发展装配式钢结构产业，为红河州装配式建筑发展持续发力。

姚国华书记就装配式建筑发展情况与云南齐星杭萧领导进行深入交流，对云南齐星杭萧走科技创新、绿色发展、转型升级之路给予了充分肯定。

姚书记指出，绿色建筑产业发展是国家建筑产业转型升级的必然趋势，作为红河州首家钢结构绿色产业项目，装配式建筑行业技术优势明显，对生产基地投产占领市场寄予期望。姚书记讲到，政府要加强引导，合理规划，与企业通力合作，加快项目投产，做好市场推广，为红河经济建设发展贡献力量。

（来源：云南齐星杭萧）

# “港珠澳大桥”总设计师孟凡超莅临四川瑞泽杭萧考察调研

**本报讯** 4月15日，为实现遂宁首座斜拉大桥---遂宁涪江六桥的“遂宁设计遂宁造”的目标，受四川省遂宁市委市府的邀请和委托，作为遂宁市人民的骄傲“港珠澳大桥”总设计师孟凡超率领团队莅临杭萧钢构战略合作参股公司——四川瑞泽杭萧钢构建筑材料有限公司（以下简称“四川瑞泽杭萧”）考察调研，遂宁市经济技术开发区交通运输分局局长董秋全、四川瑞泽杭萧董事长席静和总经理阳廷金陪同考察。

孟超凡团队详细了解了四川瑞泽杭萧的生产制造能力和设备技术能力，查看了目前在生产的构件质量，对其生产的构件质量表示赞许。同时就桥梁钢结构加工制造所需的设备、技术和人才等方面提出了要求，并期望四川瑞泽杭萧能积极参与到遂宁涪江六桥的建设中来。董事长席静当即表示，遂宁涪江六桥是遂宁市重大基础设施，四川瑞泽杭萧作为遂宁的本土企业，有义务为实现涪江六桥“遂宁设计遂宁造”的目标贡献力量，四川瑞泽杭萧也将竭尽全力支持和配合涪江六桥的建设。

遂宁涪江六桥设计为双向六车道，该项目是《遂宁市综合交通规划》（2013-2030）六纵九横中的一横线，为遂宁北部重要的东西向城市主干道。该项目是省列遂宁市“十三五”12个渡改桥项目之一，也是《遂宁市城市总体规划（2013-2030）》中规划新建的9座桥之一，被列为遂宁市缓堵保畅重大交通基础设施第一个项目。

企业名片

四川瑞泽杭萧钢构建筑材料有限公司成立于2015年9月，项目占地297亩，新建厂房总建筑面积44438㎡，工厂规划产能钢管束3万吨，楼承板50万平方，箱型柱4800吨，十字柱3600吨，轻钢4800吨，次构件3600吨。项目投产以来先后承接有广元城建PC厂房、桂花变电所营业厅、西眉变电所营业厅、川油建广元九龙山等项目。

（来源：四川瑞泽杭萧）

# 湖南省株洲市委书记毛腾飞率最强阵容“检阅”湖南中天杭萧

**本报讯** 4月19日，株洲市市委书记毛腾飞、市长阳卫国率市委市政府和县市区党政主要领导组成的60多人观摩团莅临杭萧钢构战略合作参股公司——湖南中天杭萧钢构科技股份有限公司（以下简称“湖南中天杭萧”）装配式建筑生产基地观摩指导。荷塘区人民政府区长王利波、湖南中天杭萧领导班子陪同观摩。

荷塘区人民政府王利波区长向毛书记等领导汇报了荷塘区产业项目建设活动开展情况和园区建设情况。随后，毛书记一行参观了湖南中天杭萧装配式建筑基地钢筋桁架楼承板生产线、钢管束生产线。毛书记一边听讲解员的讲解，一边仔细询问基地投资、经济效益、市场发展等情况，湖南中天杭萧负责人认真做了汇报。

湖南中天杭萧基地是株洲市唯一的钢结构装配式建筑基地，是株洲市绿色建筑技术集成供应商和绿色建筑推动者，承载着株洲市完成湖南省、株洲市装配式建筑考核目标的重任。基地一期设计年产钢管束构件6万吨，钢梁柱2万吨，楼承板100万平方米，可满足100万平方米装配式建筑需求。

观摩过程中，毛书记了解了钢筋桁架楼承板、钢管束的主要加工流程，对杭萧钢构自主创新研发的专利技术——钢管混凝土束组合结构住宅体系有了直观的了解。

毛书记指出，装配式建筑是国家大力推进的建筑业改革发展方向，其中钢结构装配式建筑技术优势明显，企业应加大宣传推广力度，发挥技术优势抢占市场，形成示范效应，为株洲市装配式建筑的发展做出应有贡献。

同时，毛书记也强调，政府要加强引导，合理规划，尽快在株洲建成一批具有示范效应的装配式钢结构建筑，为株洲经济建设发展贡献力量。

（来源：湖南中天杭萧）

# 重庆市渝东北装配式钢结构建筑产业基地建成投产

**本报讯** 4月11日，杭萧钢构战略合作参股公司——云阳县诚信杭萧钢结构股份有限公司（以下简称“云阳诚信杭萧”）钢结构住宅产业化生产基地项目投产仪式在重庆市云阳县工业园区人和组团顺利举行。标志着渝东北装配式钢结构住宅建筑生产企业正式进入生产阶段，填补了云阳县绿色建筑领域的空白。

云阳县委书记张学锋，县委副书记、县长覃昌德，云阳县工业园区党工委书记赵勇等领导；云阳诚信杭萧董事长、总经理王平；杭萧钢构相关负责人出席投产仪式。

投产仪式上，云阳县委书记张学锋宣布云阳诚信杭萧钢结构住宅产业化生产基地一期项目投产。“千发展万发展，项目投产见效才是真发展。”云阳县委副书记、县长覃昌德在致辞中讲到，各级各部门要优化服务、主动服务、靠前服务、随叫随到、服务周到，真正为企业解决生产经营中的实际问题，助推企业发展。希望云阳诚信杭萧秉承“信誉开拓市场、诚信铸就品牌”的企业文化，锐意进取、安全生产、守法经营，将“诚信杭萧”做成云阳的龙头、行业的标杆、知名的品牌，为云阳经济社会发展再添新彩、再立新功。希望工业战线、招商战线同志们继续瞄准钢结构住宅产业配套行业，继续瞄准新材料企业，继续瞄准工业实体经济，积极招引新业态、新企业、新项目，助推县域经济再上新台阶。

云阳诚信杭萧董事长、总经理王平表示，要把推广运用、市场开辟、产品销售作为企业求索之路，在技术上精益求精，在品质上精雕细刻，在服务上热情周到，用精品和爱心奉献社会，让产品立足渝东北地区广阔市场，为家乡经济社会发展做出更大贡献。

该项目分三期开发，项目一期自2018年1月开工以来，已建成2.3万平方米绿色环保标准化厂房和三条生产线，投产后可年产轻质隔墙板20万平方米、发泡水泥保温板3万立方米。目前，生产基地已经建设完成，钢构件产品已使用到一品蓝湾等建筑项目中，与重庆爆破工程有限公司等多家企业达成意向合作，发展前景可期。

（来源：云阳诚信杭萧）

# 烟台市牟平区首个钢管束住宅项目首节钢管束顺利吊装

**本报讯** 4月11日，由杭萧钢构战略合作参股公司——烟台高新杭萧钢构有限公司（以下简称“烟台高新杭萧”）承建的山东省烟台市牟平区首个钢管束住宅项目牟平区文化家园小区2#、3#楼顺利完成首吊。

沁河家园项目为牟平区东部大窑区片棚户区改造回迁安置社区，项目总用地面积642.84亩，规划地上建设总面积约70万平方米，综合社区可建设住宅5288套。烟台高新杭萧承建的2#、3#钢管束住宅项目采用杭萧钢构自主研发的钢管混凝土束组合结构住宅体系建造，规划总建筑面积18610.84平方米，其中地上建筑面积16584.72平方米，地下建筑面积2026.12平方米，户数120户，建筑层数：地上2-17层，地下2层。

钢管混凝土束组合结构住宅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、满足人民日益对健康品质生活的安居住宅带入千家万户。牟平区文化家园小区作为烟台市牟平区首个钢管束住宅项目，符合绿色建筑标准，对当地的建筑产业现代化发展具有重要的示范意义。

烟台高新杭萧成立于2017年1月4日，是烟台市牟平区招商引资的一家绿色环保装配式建筑产业公司，拥有2万余平方米钢结构加工生产基地，先后被烟台市住建局和山东省住房和城乡建设厅评为“装配式建筑示范基地”。

（来源：烟台高新杭萧）

# 山东金宇杭萧喜签东营市河口区首个装配式钢结构建筑工程项目

**本报讯** 4月中旬，杭萧钢构战略合作参股公司——山东金宇杭萧装配建筑有限公司（以下简称“山东金宇杭萧”）喜签山东省东营市河口区档案馆装配式钢结构主体建筑专业承包建设工程项目。该项目是河口区首个装配式建筑工程，也是首个区政府投资的装配式钢结构建筑工程。

东营市河口区档案馆项目位于河口区聚庆路以西、河兴路以南，建筑单体总面积5459平方米，建筑高度22.10米，四层+局部机房层，结构类型为装配式钢框架结构体系。山东金宇杭萧负责项目钢结构的制作及安装。

山东金宇杭萧自2017年成立以来，在东营市政府、山东省钢结构行业协会以及各级主管部门的大力支持下，依托杭萧钢构钢结构住宅体系，以设计、制造和施工等产业链核心技术为支撑，努力提高工程质量和服务水平，成为东营市建筑行业新旧动能转换的践行者和东营市装配式绿色建筑行业的先行企业。

河口区档案馆项目的成功签订，标志着山东金宇杭萧在装配式钢结构建筑业界的影响力和品牌认可度得到了进一步提升。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）

# 杭萧钢构集成风采 360 度与您共话发展

**本报讯** 4 月 3 日 -4 日，“第十五届国际绿色建筑与建筑节能大会暨新技术与产品博览会”在“绿色先锋城市”深圳顺利举行。

本次大会由中国城市科学研究会、深圳市人民政府、中美绿色基金、中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会和中国城市科学研究会生态城市研究专业委员会联合主办。杭萧钢构携子公司——万郡绿建、 浙江汉德邦建材亮相本次会议。

会议以“升级绿色建筑，助推绿色发展”为主题，众多国内外重要领导人、相关领域专家和企业代表等参与会议，共同探讨绿色建筑发展。作为已成功举行 14 届的国内最具规模和影响力的绿色建筑领域第一大会，该会议为国际绿色建筑技术创新与全球建筑节能产业健康发展作出重要贡献。

大会开幕式现场，国务院参事、住房和城乡建设部原副部长、中国城市科学研究会理事长仇保兴发表了题为《我国绿色建筑回顾与展望》的主题演讲。仇理事长指出，绿色建筑的根本是尊重传统的文化、尊重自然的环境，尊重普通老百姓的长远利益。做到对全生命周期的“四节一环保”是绿色建筑的原则，通过绿色建筑的大发展将为我国生态文明建设奠定坚实的基础。

作为深耕钢结构领域 30 年的杭萧钢构，此次会议，携钢结构住宅体系实体模型样板房亮相展览会现场，该样板房采用由钢

管束组合结构剪力墙、H 型钢梁、装配式钢筋桁架楼承板、轻质隔墙等主体结构构成，辅以轻质防火保温板、CCA 板外墙装饰面等功能性装饰处理，从而形成一整套具有革新性、高效能的钢管束组合结构住宅体系，吸引众多与会嘉宾驻足，成为本届展会的一大亮点。

论坛上，杭萧钢构副总工程师胡立黎作《杭萧绿色建筑体系开发与实践》主题演讲，胡总向大家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”的发展历程、良好的建筑结构性能以及工程应用情况。

杭萧钢构的钢管混凝土束组合结构住宅体系是自 1999 年以来杭萧对钢结构住宅体系研究、开发、升级换代的最新研发成果，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，已成功应用于包头万郡·大都城、杭州钱江世纪城人才专项用房、杭州天阳融信·东方邸等项目中。该体系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、满足人民日益对健康品质生活的安居住宅带入千家万户。

万郡绿建战略合作中心总监沈凯作《互联网 + 绿色建筑产业平台——绿色建筑产业平台赋能传统产业升级》主题演讲，沈总讲到，万郡绿建是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，通过“互联网 +”新模式助推建筑行业转型升级，打造了线上电子商城和线下约 23 万平方米的展示中心，线上线下同时发力，产品与服务覆盖绿色建筑全产业链，致力于整合全国优秀绿色建筑产业上下游企业资源，全面推进中国绿色建筑供应链的健康发展。

浙江汉德邦建材研发部经理朱海涛作《汉德邦绿色装配式建筑系统的应用与研讨》主题演讲。随着国家和消费者对绿色环保要求的不断提高，环保、健康、节能的建材备受关注，“绿色建材”无疑是行业发展的重要方向。浙江汉德邦建材以“让每一栋建筑都采用绿色、安全、节能建材”的企业理念，致力于新型建筑产品的开发与应用，为推动中国建筑环保革新，提高建筑业集成创新能力，实现新型建筑设计标准化、构件生产工厂化、施工机械化、组合管理科学化、推进新技术的集成应用，创造美好舒适的生活空间而不懈努力。

与会期间，在杭萧钢构展位，万郡绿建以“互联网 +”产业平台的创新模式，引来媒体关注。万郡绿建副总裁何贤德现场接受了新华网、浙江日报、萧山日报的采访。何总讲到，万郡绿建平台带来的价值，不仅建立供应商、需求方的合作共赢，同时为绿色供应链创造价值，努力实现绿色供应链成果共享，为社会创造更大价值。

（集团办公室 张嘉凌）

# 万郡绿建绿色建材全产业链解决方案获好评

**本报讯** 4 月 19 日，由全联房地产商会主办，全联房地产商会装配式建筑分会承办的第三期会长交流会「走进杭萧钢构·走进万郡绿建」，在杭州杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）顺利举行。

本次会议汇聚了行业协会的领导专家以及绿地集团、龙湖集团、新城控股、路劲地产、龙光地产、光明房地产、中锐地产、旭辉集团等地产精英和杭萧钢构、远大住工、德国贝朗、华德隆建材、上海中森等装配式建筑全产业链领域最具代表的企业领导、高管齐聚一堂，对由住建部科技与产业化发展中心、全联房地产商会、中国建筑金属结构协会共同主编的《工业化建筑综合评价标准》（以下简称“《标准》”）进行调研与内容探讨，倾听产业链各节点的诉求，促使编制完成的《标准》可以符合建筑行业内各方的实际需求，能够有效的保证标准落地，共同享受房地产行业的新形势、新机遇。

万郡绿建科技股份有限公司（以下简称“万郡绿建”）是杭萧钢构顺应时代潮流，为绿色建筑产业链中的上下游企业提供一站式解决方案而创立的 B2B 电商交易平台，通过“互联网 +”新模式助推建筑行业转型升级，打造了线上电子商城和线下约 23 万平方米的展示中心，线上线下同时发力，产品与服务覆盖绿色建筑全产业链，旨在连接起全产业链的优质企业，帮助优质企业快速进入装配式建筑领域，为建筑行业全产业链协同发展创造更多的机会。万郡绿建的平台模式得到与会嘉宾一致的好评。

与会同期，各参会专家和企业代表分别根据自身领域研究成果和实践经验就标准编制内容畅谈了自己的想法和看法，大家一致认为工业化建筑综合评价标准制定的必要性和紧迫性，同时如何提高《标准》的实用性与可持续性也是必须要考量的问题，在极力支持标准制定的同时，也针对标准的范围和应用提出了宝贵意见。

（万郡绿建 施家玥）

# 冀往开来 落地开花 万郡绿建河北首秀惊艳全场

**本报讯** 4 月 21 日， “2019 河北省建筑防水行业年会暨京津冀建筑行业标准化技术联盟年度会议”在石家庄举行，万郡绿建科技股份有限公司（以下简称“万郡绿建”）受邀参会并荣获“优秀企业奖”。本次会议主要围绕推进京津冀协同发展和“一带一路走出去”两大议题展开，共有来自京津翼地区 270 家建筑防水企业高层领导 450 余人出席。

上午的会议由河北省建筑防水协会会长杨际梅、秘书长刘晨等嘉宾发表了《新时代 新趋势 新动力》、《建筑防水行业年度发展趋势报告》、《最新生产许可及相关政策解读》、《产品质量追溯对企业的积极意义》、《介绍河北省企业“走出去”情况》等一系列精彩演讲，迎来了现场热烈的掌声。

下午举行的“第九届防水新技术市场研讨会”也备受关注。十多家企业的代表就环保聚氨酯、防水卷材、防水新材料 + 新系统、修缮工程、抛丸机应用、非沥青防水卷材、沥青等不同领域发表自己的精彩见解。其中万郡绿建副总裁许自力带来的《互联网 + 绿色建材》主题演讲，向现场来宾介绍了万郡绿建互联网产品平台，赢得了与会来宾们的一致好评，多家企业现场表达了合作意愿。

此外，大会上还举行了各项表彰仪式。万郡绿建获得由京津冀建筑防水行业标准化技术联盟颁发的京津冀建筑防水行业“优秀企业奖”。万郡绿建战略合作总监王斌作为代表上台领奖。荣获此项殊荣，万郡绿建将步履不停的前进，做好优质防水产品的战略伙伴，将优质产品提供给万郡绿建战略伙伴，是我们的使命也是我们不断突破自我的蜕变。

（万郡绿建 施家玥）

# 杭萧钢构天阳融信·东方邸项目顺利封顶

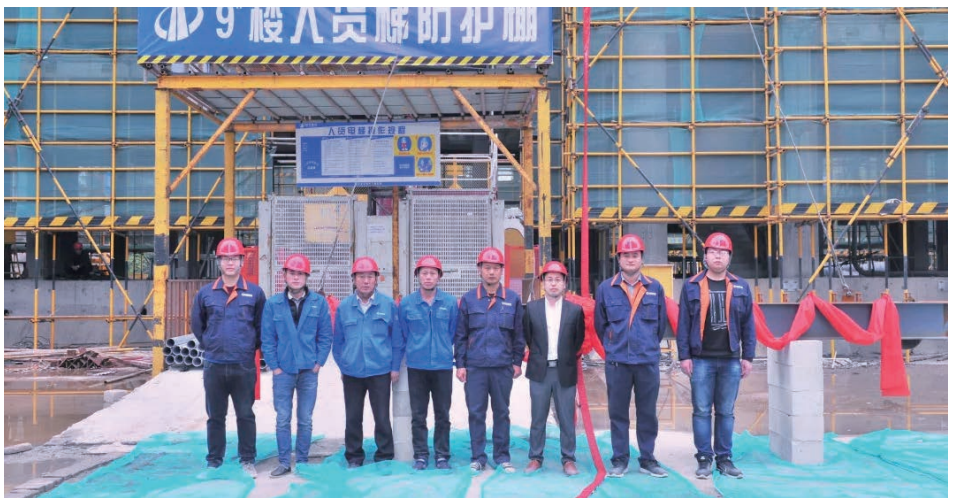
**本报讯** 4月16日上午10时18分，在浙江省杭州市江干区，随着最后一根构件的平稳落位，标志着杭州市首个全项目采用杭萧钢构自主创新研发的“钢管混凝土束组合结构住宅体系”建造的住宅项目——天阳融信·东方邸顺利封顶，历经多个日夜的努力和等待，在这一刻开花结果。

该项目全部采用钢管混凝土束组合结构住宅体系设计建造，由10栋楼及独立商业区组成，分为地上16层及地下1层，建筑高度为49.88m。项目处于杭城东丁兰新城板块核心——丁桥路与明珠路交叉口，总建筑面积约8万㎡，钢结构建筑面积约6.8万㎡，拥享城市级商业中心、桃花湖水景公园、市中医院分院、体育中心等众多生活配套设施；近临地铁3号线（规划）、秋石高架、留石高架等城市主干道，交通极为便捷，畅达城市各地，是杭州极为成熟的大型中央居住区（CLD）高端住品，更是区域内品质人居的标杆之作。

杭萧钢构项目部上下全体人员始终团结一致，项目喜结金顶，不仅是建设者们日夜战斗的功劳，更是对匠心铸就品质人居的最好诠释。

建筑行业正朝着绿色、安全系数更高的方向发展。天阳融信·东方邸作为耀眼杭州城东，坐拥两大自然生态风景的又一高品质住宅小区，以拥有抗震减灾、节能环保、布局灵活等优势，符合绿色人居标准，对推动杭州市装配式钢结构住宅发展具有重要的示范意义。杭萧钢构将继续在智造优质工程的道路上不断前行，以建设绿色人居为己任，为推动绿色建筑的发展贡献力量。

（集团办公室 张嘉凌）



# “津”添新高度 杭萧钢构成功签订天津平泰大厦项目

**本报讯** 4月中旬，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）成功签订天津平泰大厦项目。项目建成后，将以313米的傲人身姿刷新小白楼CBD的地标新高度，成为天津市标志性金融地标新名片。

天津平泰大厦是集现代甲级办公楼、高端公寓、艺术主题购物中心于一体的高层建筑。项目位于天津市和平区小白楼中心商业区，总建筑面积约32万平方米，包括5层地下室、4层商业、56层办公楼及62层酒店型公寓旅馆，工程地基深入地下31．3米，相当于10层楼的高度。

天津平泰大厦为双塔结构，站在主塔楼上可一览天津五大道的全貌。此次杭萧钢构签订天津平泰大厦项目，将为建设天津城市核心区的经济集聚和繁荣贡献力量，让天津的天际线美出新高度，推动天津绿色建筑发展。

（营销管理部 李芳）

# 爱仕达上海智能谷项目钢结构工程首吊大吉

**本报讯** 4月中旬，由杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）承建的上海爱仕达汽车零部件有限公司扩建厂房项目——上海智能谷钢结构工程顺利完成首吊。

该项目位于上海市青浦区外青松公路，地处沪常高速、上海绕城高速交汇处，毗邻地铁17号线青浦新城站，交通、环境条件优越。总建筑面积 67420.66平方米（包括地下室259.4平方米），建筑占地面积16829.7平方米；建筑层数：地上4层（其中东区为办公部分），建筑高度：23.150米；结构类型为钢管混凝土柱+钢梁框架支撑组成的钢结构。

爱仕达上海智能谷是“青浦制造”的增色亮点工程，此次杭萧钢构顺利完成钢结构工程首吊，为整体项目推进打下坚实的基础。该项目建成后，也将成为杭萧钢构在上海继上海佘山世茂洲际酒店、上海sk大厦、上海华敏帝豪大酒店等项目之后的又一座丰碑。

（工程管理部 吴丽敏）

# 江西杭萧喜签湖南长沙国际会议中心项目

**本报讯** 4月初，杭萧钢构（江西）有限公司（以下简称“江西杭萧”）喜签长沙国际会议中心项目 -- 钢结构工程合同。该项目为湖南省政府重点建设工程，建成后将成为长沙目前最大的会议中心，为长沙举办各类国际中高端会议预留，平时可用作多功能厅。

长沙国际会议中心位于长沙高铁新城区，浏阳河东岸。北侧为学园西路，东侧为国展路，南侧为中轴大道（国展北段），西侧为滨河路，用地四面环路，与长沙火车南站隔河相望，交通便利。项目总用地面积为185080㎡，总建筑面积166918㎡，建筑高度50.8m。工程上部结构的平面尺寸南北方向长度最大为310m，东西方向宽度最大为156m。南北两侧塔楼的建筑地下一层，地上三层，每层之间设有局部夹层。

长沙国际会议中心项目整体呈现南北向长条状，门厅中心偏北，首层、二层通过大厅将会议中心分为南北两大部分。项目属于钢框架体系，由箱型钢柱和H型钢梁、钢桁架组成。结构框架柱较为均匀地分布在建筑平面内，二层楼盖中布有36m跨的无柱空间，桁架最大跨度75m。

长沙国际会议中心是江西杭萧承接的又一个大型场馆类项目。此次中标充分展示了江西杭萧的业界实力及良好口碑。江西杭萧将致力追求该项目的卓越品质，为创“百年杭萧”不断努力。

（江西杭萧 金诗君）

# 学习与健步同行暨园区第一届党建知识通关挑战赛

## ——记内蒙杭萧主题党日活动

**本报讯** 4月初，由包头装备制造产业园区党工委主办、包头传化交投公路港物流有限公司党支部承办的“学习与健步同行暨园区第一届党建知识通关挑战赛主题党日活动”在赛罕塔拉生态园举行，来自装备制造产业园区14家企业参加了此次活动，杭萧钢构（内蒙古）有限公司（以下简称“内蒙杭萧”）六名同志参赛并荣获三等奖。

据了解，赛汗塔拉生态园是全国城市中最大的天然草原园区，本次健步行活动路线全长10公里，起终点设在赛罕塔拉东门，健康步道沿途以发放卡片的形式设置几处党建知识问答，参赛者在既能在一个优越、健康的环境中锻炼身体、享受自然，同时还能收获很多有益的知识。

上午8点30分，距离活动开始还有半个小时的时间，内蒙杭萧的聂学义、鉴钟、张永利、宋焕发、杜瑶、刘巧珍等六位参赛选手就已经早早得准备就位，纷纷期待在风景如画的赛道上留下自己健康的足迹，随着主办方发令，六人齐头并进，共同踏上了这场健步之旅。他们在健走过程中个个精神饱满、热情高涨、时而互相搀扶、时而你追我赶，不允许有一个人掉队，健步走过程中难免疲惫，每每这时他们相互鼓劲、齐心协力，体现出了团结紧张、严肃活泼的良好作风，并最终在14家企业中脱颖而出，获得第三名的好成绩，他们勇于拼搏得精神值得每一位杭萧人学习。

活动结束后，他们六人纷纷表示，此次健步行活动激发了大家的工作热情，使大家放松了心情，陶冶了情操，既有助于强身健体，又增加了组织的凝聚力、战斗力，还通过知识问答创新的学习形式，提高了党性修养、学习意识。今后，大家会把奋勇争先的体育精神转化成为干事创业的实际行动，将以更加饱满的热情更好地投入到工作和生活中。

（内蒙杭萧　刘璐莹）

# 河北杭萧顺利举行春季拓展培训

**本报讯** 4月13—14日，杭萧钢构（河北）建设有限公司（以下简称“河北杭萧”）举行了春季拓展培训活动。

参加培训的人员大多为工程预算、管理和设计人员，因为工作性质，人员分布在不同的项目部，彼此之间甚至未见过面，破冰环节让大家从不认识到可以呼出对方的名字；让大家从不认识到熟悉，可以达到为完成教练的一个指令而拥抱在一起。

在训练过程中，两支队伍展开了激烈的竞争，相继完成了五个管理学培训项目，一个个精心设计的拓展项目激发了大家浓厚的参与兴趣与热情，在交叉进行的拓展体验过程中，团队成员们在共同配合下，攻克了一个个曾经认为不可能完成的项目；每个项目结束后大家共同分享了成功的喜悦和挑战的激情，充分体会到了团队信任，有效沟通、换位思考的重要性。

两天的培训结束后，大家的脸上看不到疲惫，看到的只有喜悦，看到的是团队激情，看到更多是笑容，因为每个人都有新的收获。

（河北杭萧　张小东）

# 凝心聚力 承上启下 打好二季度攻坚战

## ——广东杭萧召开第一季度工作总结会

**本报讯** 4月13日，杭萧　季度工作进行总结回顾和分析，　须保证快速完成，生产产量要保钢构（广东）有限公司（以下简称“广东杭萧”）在召开了2019年第一季度工作总结会。广东杭萧领导、各部门负责人参加了会议。

会议主要回顾了一季度各项工作推进情况及各项指标完成情况、结合杭萧钢构集团要求和行业发展态势系统分析了经营管理中存在的问题，并就如何确保全年经营管理指标顺利达成的各项举措进行了讨论和部署。

会上，财务管理部通报了截至一季度末，公司级各项经济指标及管理指标完成情况。各系统负责人汇报了本系统及所属部门，一季度各项经济指标及管理指标完成情况及二季度主要工作安排及举措。除以上汇报外，会议重点就影响指标完成的关键因素和进一步提升部门间的互相协同展开了详细的分析讨论。会议过程气氛高涨，取得了较为理想的效果。

今天的季度会议既是对一同时也是对不足之处的分析和沟通。广东杭萧谭波总经理要求，每个部门都要有人才引进意识，遵循单董曾所说“管理就是建班子，带队伍，定规则”的指导思想，唯有把班子组建好才能往下走。同时还要重视对现有人员的培训，提高部门人员技能，以求匹配部门工作的需求。

综合一季度各项工作完成情况，广东杭萧有充分的信心和充足的条件实现全年绩效目标。二季度工作至关重要。基建工作必障达标，投标合同要保障达标等等。覃总要求各级管理人员布置工作要有前瞻性，严格按照工作流程和工作标准去实施执行；工作推行要有计划，日事日清，加强沟通，并不断学习努力提升自己。

广东杭萧全体干部及员工二季度将再接再厉，凝心聚力，激发工作热情，全身心投入2019年的关键战斗中，共同为实现全年目标努力奋斗。

（广东杭萧　施艺）

# 山东杭萧2019年上半年消防演习圆满结束

**本报讯** 为进一步加强杭萧钢构消防安全工作，普及员工消防安全知识，增强公司员工消防安全意识，掌握对突发火灾的应变及逃生技能，杭萧钢构（山东）有限公司（简称“山东杭萧”）安全环保部于4月16日下午在市消防大队的支持与配合下成功举行以“关注消防安全，增强保护技能”为主题的消防演习活动。

为保障消防演习的顺利完成，安全环保部制定了科学严谨的演练方案，明确演练的步骤、维护人员的职责及疏散路线，并邀请胶州市消防大队赵队长对全体人员讲解消防演练内容，赵队长亲自给员工示范如何正确使用灭火车；正确使用灭火器以及正确使用逃生工具。

山东杭萧一线工人以积极学习的态度，在市消防大队指挥下亲自操作灭火器，发现问题消防教官积极教育改正，让全体参与人员受益匪浅。

市消防大队赵队长在现场指导演习。赵队长剖析了本次演习的不足，分析了火灾发生的安全隐患和事故的成因，同时表示像山东杭萧的这种消防演习，应该在全市范围内推广，是非常值得肯定的。安全是实际的行动，不仅仅是一次活动；安全是有效的措施，不仅仅是材料整理；安全是具体的物质体现，不仅仅是标语口号。

通过此次消防演习给山东杭萧全体员工开展了一场别开生面的知识普及，使员工了解和提高发生火灾后的逃生技巧 ，学会自救和互救，做到临危不乱，有序、迅速地按照消防逃生路线安全疏散，避免因火灾等突发事件而发生人身伤亡事故，很大程度上提高了公司员工的消防意识。

（山东杭萧　王圳华）

# 广东省南雄市委常委、副市长邵锦炯等领导一行莅临广东杭萧考察指导

**本报讯** 4月10日，广东省南雄市委常委、副市长邵锦炯，副市长吴良彬，市政府党组成员、园区管委会党工委书记吴少华，以及南雄市国有资产投资有限责任公司主要领导一行莅临杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称“广东杭萧”）进行考察指导。

广东杭萧总经理覃波携公司领导班子热情接待，并与考察团进行了深入的探讨与交流。覃总首先介绍了杭萧钢构以及广东杭萧的发展历程，同时就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”在抗震性能、建设周期、节能资源、绿色环保、综合效益等方面的优势向考察团领导做了详细介绍。目前，该体系已成功运用于包头万郡·大都城、杭州天阳融信·东方邸、湖州赞成·海月、青岛蓝谷海科广场等项目中。

杭萧钢构主编的《钢管混凝土束结构技术标准》自2019年1月1日起施行，该标准的发布，有力推动钢管混凝土束结构技术的应用，对推动装配式钢结构建筑产业发展具有重要意义。考察团领导一行纷纷表示肯定。

会后，考察团领导一行在广东杭萧工作人员的陪同下来到广东杭萧一期和二期厂房进行参观。在了解广东杭萧相关项目案例后，市委常委、副市长邵锦炯一行对广东杭萧企业综合实力和工程品质非常认可，并提出殷切的希望，希望政企合力积极响应国家发展绿色建筑的号召，共同为推动南雄装配式钢结构建筑努力，为促进地方住宅产业化的健康发展贡献力量。

广东杭萧于2009年首次通过高新技术企业认定，多年来一直致力于技术创新与研发，在自主知识产权、研究开发的组织管理水平、科技成果转化能力、成长性指标多方面领先行业水平。近几年，与华南理工大学、浙江大学、广东省建筑设计研究院、广东省建筑科学研究院、广东省空间结构学会等知名院校与科研院所建立合作关系，走产学研合作道路，主编《高层建筑钢-混凝土混合结构技术规程》，参编了《钢结构设计规程》、《装配式钢结构建筑技术规程》和《钢结构工程施工及质量验收规程》等。

（广东杭萧 施艺）

# 杭萧钢构参观行圆满结束

## ——四川省广元市学生公益活动

**本报讯** 4月29日，四川省广元市学生公益活动一行30人，专程来到杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”），深入工厂车间，实地参观学习钢结构建筑知识，钢结构住宅的生产结构和生产流程。

杭萧钢构党委副书记宁增根、第五党支部书记王昆近距离与学生们一起，详细了解了钢结构建筑具备节能、节地、节水、节材和环境保护等明显优势，并向学生们介绍了杭萧钢构创业历程和先进的生产工艺，进一步加深了同学们的绿色环保意识，鼓励同学们立志成才，培养科技创新能力，健康快乐成长。

在地震体验中心，同学们亲身感受了面对不同等级地震，钢结构房屋的安全性能。

地震发生时，由房屋坍塌导致的掩埋，是地震带来的最致命的威胁，地震灾害中混凝土建筑易粉碎性垮塌，导致大量人员伤亡。在装配式建筑中，钢结构装配式建筑具有抗震性能高、工业化生产程度高、施工周期短、节能环保、便于运输、施工速度快等优点，特别是钢结构建筑所具有的延展性可以衰减地震波，能吸收较多地震能量，在同等地震烈度条件下，钢结构房屋的灾害要比钢筋混凝土结构房屋震害小得多，可有效保护人民的生命及财产安全。

我国是一个地震灾难频发的国家，在地震频发地区推广钢结构建筑是当务之急。杭萧钢构在“5·12”特大地震后，专门为广元市利州中学等几所学校捐建了钢结构抗震教学楼，为广元市教育系统灾后重建工作做出了积极贡献。杭萧钢构始终为推广钢结构建筑、提高人民居住品质而不懈努力。

（集团办公室 宣传部）

# 广东杭萧获评“产值贡献十强”、“优秀企业”荣誉称号

**本报讯** 4月初，广东省珠海市平沙镇“2019平沙镇大力推动经济高质量创新发展交流会”隆重举行。会上，杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称“广东杭萧”）作为2018年平沙镇经济发展“产值贡献十强”企业以及2019年平沙镇乡村振兴“万企帮万村”行动履行社会责任“优秀企业”接受表彰。

广东杭萧从2004年起扎根平沙，通过自身的不懈努力以及平沙镇政府的大力支持，从原来的单一厂房钢结构向多高层钢结构、钢结构住宅、桥梁钢结构的设计、制作、安装转型升级，稳步前进。广东杭萧已承建广州亚运会综合体育馆、成都规划馆、前海国际金融中心、深圳市南山区后海、安华领秀城、深圳梅山苑保障房等多个优质项目，是华南区域绿色建筑标杆企业。

作为当地产值十强的实体企业，广东杭萧成绩显著。在政府大力支持下，早期获评国家级“高新技术企业”称号，为技术研发、工艺创新、人才引进打下了良好基础。2018年，广东杭萧获评“国家标准科技创新奖”二等奖一项，“广东省科技进步奖”二等奖一项，主编的《高层建筑钢-混凝土混合结构技术规程》DBJ/T 15-128-2017被评为“2018年度广东省最受欢迎地方标准”奖一项，取得实用新型专利10项。

在发展与创新的同时，广东杭萧不忘初心，积极回馈社会。每年的传统节日，广东杭萧党委、工会都会组织慰问平沙镇南新村贫困户、孤寡老人活动，送去大米、食用油、慰问金等，用爱心回馈社会，发扬积极向上的企业正能量精神。

（广东杭萧 谢金海）

# 应急管理部四川消防研究所科技处处长张泽江一行莅临杭萧钢构调研指导

**本报讯** 4月18日，国家应急管理部四川消防研究所科技处处长张泽江一行莅临杭萧钢构就十三五国家课题调研指导。杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）总工程师尹卫泽、工业化绿色建筑研究院（以下简称“绿建院”）院长陈勇敢、副院长胡立黎等热情接待。

绿建院院长陈勇敢陪同张泽江处长一行参观了杭萧钢构展厅、万郡绿建展厅、精正检测中心和试验楼、钱江世纪城人才专项用房11号楼和天阳融信·东方邸项目，择要介绍了杭萧的发展历程、管理模式、战略合作及所获成就等情况，详细介绍了装配式建筑防火材料样板情况，包括轻质底层抹灰石膏、水泥砂浆、加气块等样板墙。

会上大家针对十三五国家课题“特殊建筑结构防火阻燃材料”子专题“装配式钢结构防火涂料预涂装工艺研发及应用示范”进行深入讨论交流。张泽江处长介绍了课题防火涂料研发进展、新版防火涂料标准改动情况，杭萧钢构总工程师尹卫泽确定了应用示范的具体项目，并根据工期提出防火涂料研发、批量生产时间节点要求，双方对防火涂料预涂装工艺应用示范开展的时间节点达成一致。

此次调研交流展示了杭萧风采，有力推动十三五国家课题装配式钢结构建筑防火涂料预涂装工艺研发及应用示范课题开展。

（工业化绿色建筑研究院 姜民）

## — 媒体聚焦杭萧 —

- 中国建设报 2019 年 04 月 01 日报道：装配式钢结构建筑防火涂料工艺示范课题研究进展顺利
- 新华社客户端 2019 年 04 月 01 日报道：万郡绿建：打造中国绿色建筑产业平台——助力产业转型升级
- 人民日报经济网 2019 年 04 月 02 日报道：万郡绿建“互联网 +”新模式助推建筑行业转型升级
- 人民网 2019 年 04 月 03 日报道：兰考县政府与杭萧钢构签约 共建兰考装配式建筑产业基地
- 浙江日报 2019 年 04 月 03 日报道：今天 兰考县政府与一家浙企代表一起种下一株“焦桐”树苗
- 新华财经 2019 年 04 月 04 日报道：杭萧钢构：搭建绿色建筑产业生态圈 为世界输出“中国方案”
- 浙江日报客户端 2019 年 04 月 04 日报道：绿色建筑的电商怎么做？杭州这家公司的做法有新意
- 新华社客户端 2019 年 04 月 06 日报道：盖房子可网上下单 万郡绿建颠覆传统建筑行业供应链
- 萧山日报 2019 年 04 月 08 日报道：把绿色建筑产业链“搬上网”萧企提出“新变革”闪耀绿博会
- 萧山发布新闻客户端 2019 年 04 月 08 日报道：国际绿博会萧山企业参展，提出“新变革” 闪耀全会
- 浙江在线 2019 年 04 月 08 日报道：坚定助推钢结构发展 杭萧钢构以全套方案助力绿色建筑
- 中国钢结构资讯网 2019 年 04 月 08 日报道：杭萧钢构：搭建绿色建筑产业生态圈筑基地
- 中国日报中文网 2019 年 04 月 09 日报道：坚定助推钢结构发展 杭萧钢构以全套方案助力绿色建筑
- 遂宁日报 2019 年 04 月 17 日报道：杭萧钢构：打造绿色环保建筑产业西南“标杆”
- 新华丝路 2019 年 04 月 17 日报道：万郡绿建：给产业“换血” 做中国全产业链绿色发展引领者
- 新华网吉林 2019 年 04 月 28 日报道：抗震、环保、施工快 新型住宅建设技术获肯定
- 新华网江苏 2019 年 04 月 25 日报道：万年达杭萧钢构获得 " 高新技术企业证书 "
- 新华网 2019 年 04 月 28 日报道：万郡绿建突围产业互联网时代 专家称打通线上线下是关键

# 兰考县政府与杭萧钢构签约 共建兰考装配式建筑产业基地

2018 年 04 月 03 日　　新华网　　责任编辑 索炜 作者 马江

为响应国家发展绿色建筑的政策，进一步推动钢结构装配式建筑与住宅的发展，助力河南省兰考县科技强县战略，今天（4 月 3 日），兰考县人民政府（下称兰考县政府）与杭萧钢构股份有限公司（下称杭萧钢构）在浙江省杭州市签约。双方将就钢结构建筑与住宅、桥梁工程设计、制作、安装基地进行合作，将在兰考县建设钢结构装配式建筑产业基地。

河南省开封市委常委、兰考县委书记蔡松涛，杭州市萧山区委副书记赵立明出席签约仪式。兰考县委副书记、县长李明俊，与杭萧钢构股份有限公司董事长单银木上台签约。

河南省开封市委常委、兰考县委书记蔡松涛在致辞中指出，按照习近平总书记在兰考视察时提出的“三起来”要求，兰考大力传承弘扬焦裕禄精神，充分发挥体制机制优势，围绕品牌家居、循环经济、绿色畜牧 3 个产业体系，高端智能制造和红色文旅培训 2 个优势产业，注重城乡互动、链条互补，推进产城融合，持续做强县域特色产业，目前已初具规模，循环经济、“绿色兰考”带动效应明显。

蔡松涛表示，兰考与杭萧钢构一直保持着良好的合作关系，本次共建钢结构装配式建筑产业基地，推动了双方合作的进一步深化，标志着兰考县绿色装配式钢结构建筑产业跨出了关键性一步，必将对兰考经济社会发展产生重大而深远的影响。

“兰考县与杭萧钢构合作，将有效推进钢结构装配式建筑与住宅的发展、打造兰考县装配式住宅产业标杆，也将促进地方经济和企业共同发展。”杭州市萧山区委副书记赵立明说，“萧山区委区政府将积极鼓励、大力支持、有效保障双方合作的顺利进展，共同为中部地区崛起做出更大贡献。”

杭萧钢构是国内钢结构行业首家上市公司，被列入住建部首批建筑钢结构定点企业，也是国家火炬计划重点高新技术企业、国家住宅产业化基地和首批装配式建筑产业基地。

“杭萧钢构将坚定企业愿景，以引领行业发展、树立品牌标杆为目标，自觉承担社会责任，为绿色兰考建设注入新能量。”杭萧钢构副总裁兼董事会秘书周滨表示，兰考县委县政府建设绿色兰考的举措与杭萧钢构积极践行绿色发展理念的行动不谋而合，签约合作是杭萧钢构助力兰考建设的新起点。

签约仪式后，合作双方在杭萧钢构股份有限公司共同种下泡桐树。

河南省兰考县委常委、副县长胡昊，萧山区新街街道党工委书记汤卫，杭萧钢构有关负责人等，参加上述活动。