

杭萧钢构
HANGXIAO STEEL STRUCTURE
股票代码: 600477



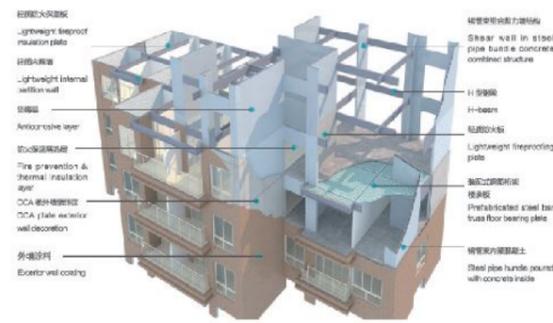
天阳融信·东方邸

钢管混凝土束组合结构住宅体系

钢管混凝土束组合结构住宅体系包括钢管混凝土束组合结构剪力墙、H型钢梁、钢筋桁架楼承板和轻质隔墙等部分。钢管混凝土束组合结构剪力墙由标准化、模数化的钢管连接在一起形成钢管束，内部浇筑混凝土形成钢管束组合结构作为主要承重和抗震抗侧力构件。H型钢梁可采用高频焊接H型钢，普通焊接H型钢或热轧H型钢，截面尺寸灵活，钢筋桁架在工厂加工，现场浇筑混凝土，形成楼板。轻质隔墙可采用轻质条板、加气混凝土块，以及其他轻质墙体，钢结构部分严格按照国家规范进行防火和防腐处理，建筑外装饰面采用绿色环保的CCA板或其他材料。

核 心 优 势

- 抗震性能好
- 得房率高
- 建设投资省
- 布局灵活
- 建设周期短
- 工程质量优
- 节约能源
- 绿色环保



心中城

DREAM LAND

第二季度刊

SPONSOR主办: 杭萧钢构股份有限公司
PUBLISHER出品: 《心中城》编辑部
PLANNING DESIGN策划设计: 浙江在线 舆情中心

CHIEF EDITOR主编: 陈 瑞 王 静
EXECUTIVE CHIEF EDITOR执行主编: 梁淑玲 黄乐曼
EDITOR责任编辑: 刘信怡 李 双 张 毅 何晓东
周 旋 徐慧芳 袁 森

GRAPHIC DESIGNERS设计: 吴高楚 吴 郡

WEBSITE官网: <http://www.hxss.com>
WEBSITE EMAIL邮箱: jtxcb@hxss.com.cn
TEL电话: 0571-87246788
FAX传真: 0571-87240484
POSTCODE邮编: 310003
ADDRESS地址: 杭州市中河中路258号瑞丰大厦3-7层

声明 欢迎来稿

本刊属内部刊物 欢迎各子公司和员工个人提供杭萧动态
本刊文章不代表公司立场，仅代表作者观点 (如企业大事记、活动简讯等)，
免费交流，欢迎转载，转载时说明出处 欢迎关注工业化绿色建筑、房地产行业、建筑工程行业的各
由于资料来源途径广杂，内容上或有疏漏，敬请指正并谅解 界人士踊跃投稿，题材不限，本刊将择优予以署名刊载。
部分文章及图片来源于网络，本刊未能联系到作者 本刊投稿邮箱 广告合作垂询：
请作者看到后与本刊联系，即奉稿酬 0571-87246788-8001



万郡·大都城 杭州钱江世纪城人才专项用房 绿城九龙仓·桂语江南 绿城九龙仓·柳岸晓风 绿城凤起潮鸣 赞成·海月



工业化绿色建筑集成专家与领导者
钢结构住宅产业化推动者与领导者



地址: 浙江省杭州市中河中路 258 号瑞丰国际商务大厦 网址: <http://www.hxss.com.cn>

电子邮箱: hx@hxss.com.cn 邮编: 310003 电话: 0571-87246788 传真: 0571-87240484

CONTENTS

目录



杭州国际博览中心

01	行业资讯	04-19
	各地政策	06
	行业动态	15
02	主篇章	20-29
	“八八战略”引领向绿而行 技术革新绘就斑斓前景 ——杭萧钢构书写高质量发展篇章	22
03	特别聚焦：暑期活动特辑	30-35
04	重点新闻	36-51
	“万郡·大都城”项目通过“国检”验收 高质量水准获专家与业主认可	39
05	战略合作	52-67
	合作进展	54
	考察调研	60
	签约集锦	66
06	对外交流	68-83
	杭萧钢构参加全联房地产商会装配式建筑分会成立大会	70
	全国建筑钢结构行业大会在沪召开 杭萧钢构获中国钢结构金奖	71
07	企业荣誉	84-89
	杭萧钢构荣获浙江省专利金奖	86
08	企业文化	90-99
	讲述钢结构建筑中的生命意义 《请把生命交给我》上映	92

INDUSTRY
NEWS
行业资讯





绿城九龙仓·桂语江南

各地政策

LOCAL
POLICY

重庆：成立钢结构标准化技术委员会 加快完善钢结构住宅标准

● 重庆日报

▶ 7月18日，重庆市钢结构标准化技术委员会正式挂牌成立，标志着重庆市钢结构产业快速发展增添了“战略引擎”。

重庆市出台的钢结构相关文件中，都强调了标准的重要性。在《重庆市人民政府关于加快钢结构推广应用及产业创新发展的指导意见》中，提出加快钢结构产业系统化标准体系建设、建立钢结构地方技术标准等任务。在《重庆市钢结构产业创新发展实施方案（2016-2020年）》中，强调要完善钢结构住宅标准。近年来，重庆钢结构产业按照市委、市政府关于钢结构推广应用及产业创新发展战略部署，进一步加大绿色钢结构项目推广力度，抢抓市场机遇，规范项目管控，保持了良好发展势头，其中钢结构装配式建筑、智能立体车库、成套建筑等重点板块更是取得了突破性进展。“产业升级，标准先行。”重庆市质监局巡视员钟建东在剖析重庆钢结构产业发展现状后这样强调。

天津：鼓励装配式钢结构等绿色建筑规模化发展 创建绿色生态城区

● 天津市人民政府网站

▶ 从5月1日起，由天津市政府出台的《天津市绿色建筑管理规定》开始正式施行。

《规定》明确，天津市绿色建筑发展应因地制宜推广应用立体绿化、余热利用、可再生能源应用等一批新型技术，优先使用绿色建材和设备，鼓励使用可再生、可循环的建筑材料。

《规定》提出，市级和区政府应当将绿色建筑发展纳入国民经济和社会发展规划，鼓励和支持绿色建筑技术的研究、开发、示范和推广，促进绿色建筑技术进步与创新，全面推动绿色建筑发展。应当从建筑节能专项资金中安排相应资金用于绿色建筑的技术研发、推广应用和奖励等。

《规定》明确，天津市鼓励绿色建筑规模化发展，创建绿色生态城区。鼓励建设被动式超低能耗绿色建筑，推广装配式钢结构等装配式建筑。绿色建筑项目应当优先使用绿色建材和设备，鼓励使用可再生、可循环的建筑材料。

目前，天津市建成全国首个绿色生态城区——中新生态城，成为全国首个自主开展绿色建筑评价工作的城市。为鼓励绿色建筑的发展，天津市设立了建筑节能专项资金，专项用于绿色建筑、装配式建筑及公共建筑节能改造奖励。

海南：优化施工企业资质管理 推行装配式建筑工程总承包模式

● 海南省人民政府网站

▶ 5月8日，海南省政府召开新闻发布会，印发《海南省人民政府办公厅关于促进建筑业持续健康发展的实施意见》。

《意见》提出要优化资质管理，推进招标投标改革工作。优化资质管理方面，诚信评价获得优良的施工企业可直接申请部分专业承包资质，符合一定条件的已列入海南省装配式建筑生产企业名录的企业可直接申请建筑工程施工总承包二级资质。推进招标投标改革，一是要求政府直接投资项目应全部进入公共资源交易平台；二是赋予建设单位直接发包社会投资项目的自主权；三是政府部门通过加强招标投标标准信息化建设，全面推行远程异地评标，推行评标专家标后评估制度和监理联合检查机制。

《意见》强调要大力推行工程总承包模式，培育全过程工程咨询。装配式建筑原则上要采用工程总承包模式，国有资金投资或国有资金投资占主导地位的建设项目要带头采用工程总承包模式，并且带头推行全过程工程咨询。对社会投资项目也要鼓励和支持采用工程总承包模式，推行全过程工程咨询。

辽宁大连：分区推进装配式建筑发展

● 综合大连市人民政府网站、大连日报

▶ 6月8日，大连市政府制定下发了《大连市人民政府关于进一步推进装配式建筑发展的实施意见》。

大连市对政府投融资的建设项目，要求全部采用装配式技术。对非政府投资的建设项目，按区市、县、先导区的经济、社会状况不同，把它分区为核心区、重点区和积极发展区分类推进。

《意见》规定，从现在开始中、西、沙、甘、高新五区，新出让土地的住宅项目，取消毛坯房，全部实行全装修。其他区域的装配式住宅项目也必须实行全装修。

《意见》规定，政府投资装配式建筑项目应采取工程总承包模式。工程总承包的企业要对工程质量、安全、进度、造价负总责。设计、施工、开发、生产企业可单独或组成联合体承接装配式建筑工程总承包项目。

《意见》明确，对符合要求的有自主知识产权的新建装配式建筑构件产业化项目，可享受市节能减排和生态文明资金补贴。



大连金融中心

浙江嘉兴：逐年提高新型建筑工业化建造方式比例

● 嘉兴市人民政府网站

▶ 6月5日，嘉兴市人民政府网站发布《关于推进嘉兴市建筑业持续稳定发展加快培育现代建筑业的若干意见》。

《意见》旨在推动嘉兴市建筑业加快转变建造方式，打造现代建筑产业，主要从四个方面推进。一是做大做强施工总承包企业，鼓励建筑企业股改挂牌、上市融资，以及通过兼并重组、收购等方式控股或参股市内外建筑业企业，实现企业做大做强，提高行业集中度。二是推进建筑产业现代化，支持新型建筑工业化示范基地和示范项目建设。在住宅类项目建设用地中，要确保一定比例的用地采取新型建筑工业化方式建设，并逐年提高比例。三是大力推进绿色建筑，全面贯彻实施《浙江省绿色建筑条例》和《嘉兴市绿色建筑专项规划（2017—2025年）》。四是全力推进装配式建筑和住宅全装修，根据《嘉兴市绿色建筑专项规划（2017—2025年）》，明确装配式建筑和住宅全装修实施比例、住宅全装修实施范围等要求，列出实施装配式建筑的年度项目清单，并向社会公布。

广东佛山：装配式建筑可获计容面积奖励

● [佛山市住房和城乡建设管理局网站](#)

8月22日，佛山市住建局发布《佛山市住房和城乡建设管理局佛山市国土资源和城乡规划局关于新建装配式建筑项目容积率扶持措施的通知》，将正式推行佛山部分新建装配式建筑项目实施容积率扶持措施。

《通知》指出，为大力发展装配式建筑，推动建造方式创新，确保佛山市建筑产业转型升级在新时代有新气象实现新作为，鼓励计划外的更多建设项目采用装配式建筑，佛山将对部分新建装配式建筑项目实施容积率扶持措施：在一宗土地交易内的项目中，应计容但不计容面积累计不得超过实施装配式建筑总面积的3%，同时累计不超过5000平方米。

《通知》还指出，自愿申请实施装配式建筑且获得应计容但不计容的鼓励性政策优惠的项目，其应计容但不计容面积对应部位的位置、面积将不纳入预售范围；且实行装配式建筑项目获得的应计容但不计容奖励面积不得减免土地出让金。

黑龙江：重点推动三类建筑率先执行绿色建筑标准

● [黑龙江省人民政府网站](#)

6月12日，黑龙江省政府下发《黑龙江省绿色建筑行动实施方案》。

《方案》规定，各地要全面推进城乡建筑绿色发展，重点推动政府投资建筑、保障性住房以及大型公共建筑率先执行绿色建筑标准。有针对性地制定完善推进绿色建筑发展的相关政策措施。以政策、规划、标准等手段规范市场主体行为，研究运用价格、财税、金融等经济手段，发挥市场配置资源的决定性作用，营造有利于绿色建筑发展的市场环境。

《方案》指出，自2019年起，县级以上政府和城乡规划主管部门要将绿色建筑面积比例作为约束性指标纳入各级法定城乡规划，并在土地招拍挂出让规划条件中明确绿色建筑的建设用地比例。政府投资建筑、建筑面积大于3000平方米的公共建筑、保障性住房和各类棚户区改造项目以及各市(地)中心城区规划范围内新建民用建筑，全面执行绿色建筑标准。

吉林：深化建筑业“放管服”改革 装配式建筑要一次达到设计深度

● [吉林省住房和城乡建设厅网站](#)

4月13日，吉林省出台《关于促进建筑业改革发展的若干意见》。

《意见》通过一系列措施深化建筑业“放管服”改革，为企业减负。例如，优化企业资质管理、完善工程招投标制度、优化施工审查流程、加强履约管理。

《意见》还提出装配式建筑要一次达到设计深度，不得进行预制构件二次拆分设计。全装修设计与建筑设计一并完成，不得另行委托装修设计。加快推进建筑全装修，新建装配式住宅及设区市条件成熟区域的商品住宅，实现全装修交付。

《意见》指出，应加强技术研究应用，支持建立产、学、研、用相结合的协同创新机制，提升吉林省建筑业自主创新能力，推进BIM技术应用条件下的各专业协调设计、协调施工、协调管理。2019年1月1日起，装配式建筑、单体建筑面积2万平方米以上的大型公共建筑及大型市政基础设施工程的设计和施工需采用BIM技术。

河北：建立全省统一的绿色建筑能耗统计监测平台

● [河北新闻网](#)

7月26日，《河北省绿色建筑促进条例(草案)》提请河北省十三届人大常委会第四次会议审议。

《条例(草案)》明确了绿色建筑的运行要求，原则规范了建筑物所有权人、使用权人、物业服务企业的运营主体责任。同时，规定要建立健全运营评估制度，建立全省统一的能耗统计监测平台，通过评估和统计监测，为编制绿色建筑专项规划、制定公共建筑能耗限额、既有建筑绿色改造、改进设计方案和优化施工流程提供重要依据。

《条例(草案)》规定，县级以上人民政府住房城乡建设主管部门应当建立健全绿色建筑运营评估制度，分析掌握绿色建筑的运行效果和存在问题。省人民政府住房城乡建设主管部门应当建立全省统一的民用建筑能源资源消耗统计监测平台，实现与供电、供水、供气、供热等企业的数据共享，与国家机关、事业单位办公建筑以及大型公共建筑用能数据的对接。

宁夏：借助风能等可再生能源发展绿色建筑

● [宁夏回族自治区人民代表大会常务委员会网站](#)

▶ 7月27日，宁夏回族自治区十二届人大常委会第四次会议审议通过《宁夏回族自治区绿色建筑发展条例》。

《条例》提出，要在建筑的全寿命期内，最大限度地节约资源、保护环境和减少污染，为人们提供健康、适用和高效的使用空间，与自然和谐共生。

《条例》规定，今后宁夏城市规划区建设用地范围内的新建民用建筑，“应当按照一星级以上绿色建筑标准进行规划、设计、建设”；使用国有资金投资或者国家融资的大型公共建筑，“应当采用二星级以上绿色建筑标准进行规划、设计、建设”；“县级以上人民政府投资主管部门在建筑工程项目立项时，应当将绿色建筑等级和相关技术指标纳入固定资产投资项目节能评估和审查范围”。

《条例》提出，绿色建筑发展应当坚持因地制宜、被动优先、主动优化的技术路线，推广应用自然通风、自然采光、雨水利用、保温遮阳、余热利用以及太阳能、浅层地温能、空气源热能、污水源热能等可再生能源利用技术，同时鼓励城镇集中开发建设的区域规划建设区域建筑能源供应系统、城市再生水系统和雨水综合利用系统。

贵州贵阳：成立房地产市场乱象专项行动领导小组、装配式建筑推进工作领导小组

● [贵阳市人民政府网站](#)

▶ 8月24日，为进一步推进装配式建筑在市场中的应用，贵阳市政府发布了《市人民政府办公厅关于成立贵阳市治理房地产市场乱象专项行动领导小组的通知》和《市人民政府办公厅关于成立贵阳市装配式建筑推进工作领导小组的通知》。

《市人民政府办公厅关于成立贵阳市治理房地产市场乱象专项行动领导小组的通知》称，为了有序开展贵阳市治理房地产市场乱象专项行动，市人民政府研究，决定成立贵阳市治理房地产市场乱象专项行动领导小组，全面负责协调推进全市治理房地产市场乱象专项行动工作。

《市人民政府办公厅关于成立贵阳市装配式建筑推进工作领导小组的通知》称，经市人民政府研究，决定成立贵阳市装配式建筑推进工作领导小组。该领导小组需贯彻落实国家、省、市关于装配式建筑推进工作的决策部署；负责研究、制定全市装配式建筑推进工作的发展战略、发展规划和政策措施；根据工作需要，召集会议讨论研究装配式装配化施工建筑推进重点工作，协调解决推进过程中的相关重大问题。



安徽双鹤药业

安徽合肥：推广新建居住建筑全装修 开展绿色生态城市综合试点建设

● [合肥市人民政府网站](#)

▶ 5月31日，合肥市政府第9次常务会议审议通过《合肥市绿色建筑发展条例实施意见》。今后，合肥市将开展绿色生态城市综合试点建设。

此次《意见》提出，合肥市将推进住宅全装修，建设主管部门将会同相关部门，制定全装修住宅建设相关制度，建立从土地供应到交付使用的全过程监管机制。全装修住宅工程实施分户验收制度，建立建设单位、第三方机构和管理部门共同参与的全装修质量和增量成本监管机制。

《意见》明确，市、县(市)区政府(含开发区管委会)，要建立推动绿色建筑发展的工作机制，明确绿色建筑工作的发展目标与任务要求，并将其纳入国民经济和社会发展规划，将绿色建筑发展目标完成情况纳入政府考核评价，安排专项资金支持建筑节能和绿色建筑。同时，市、县(市)区规划主管部门，要将绿色建筑发展规划的相关要求应当纳入控制性详细规划，并在建设用地规划设计条件中明确绿色建筑等级和技术指标。合肥市还将开展绿色生态城市综合试点建设，还将推动滨湖新区、安徽巢湖经开区绿色生态城区专项规划、建设。

山西：力推装配式住宅等项目全装修交房模式

● 山西省人民政府网站

▶ 8月22日，山西省政府办公厅发布《山西省人民政府办公厅关于加快推进住宅全装修工作的实施意见》，要求全省新开工建设的装配式住宅项目、执行绿色建筑标准的住宅项目和租赁住房、酒店式公寓全部实行住宅全装修。

今后，各设区城市中心城区（由各市划定）范围内新出让或划拨国有土地上的新建住宅，原则上实行住宅全装修，推行成品交房。

《意见》要求严格土地规划条件。各级城乡规划主管部门应根据本地区全装修住宅开发建设目标，在对新出让或划拨土地出具住宅项目建设意见和规划设计条件时，明确全装修住宅开发建设要求、面积、比例等内容。

《意见》要求强化主体责任。开发建设单位应主动提升全装修住宅开发管理能力，承担全装修住宅建设工程的主体责任。全装修住宅装饰装修工程应采用绿色环保、具有质量证明文件且符合国家有关标准的装修材料、部品部件和设备。施工总承包企业就全装修住宅整体建设质量向开发建设单位负责，要加强成品住宅土建工程及装修工程的施工组织协调管理和工程质量控制。

粤港澳大湾区重点项目发布 装配式建筑产业化基地上榜

● 人民网

▶ 澳门中企协粤港澳大湾区发展委员会8月23日在澳门举行发布会，推出10个重点项目，助力澳门融入大湾区建设发展。

中央政府驻澳门联络办公室副主任姚坚在致辞时表示，中央高度重视澳门在大湾区建设中的重要地位和作用，希望澳门发挥优势，与大湾区其他城市优势互补、协同发展，希望澳门中企协粤港澳大湾区发展委员会继续做好重点项目的建设和实施工作，为大湾区建设和澳门发展贡献积极力量。

此次发布会推介的10个项目，涉及跨境金融、交通设施、环保合作、民生服务、物流运输、建筑工程、经贸平台等多个领域，全是已在实施的粤港澳大湾区重点项目。其中包括设立粤澳合作发展基金、澳门废旧车辆处理、跨境移动支付平台、装配式建筑产业化基地、港珠澳大桥口岸穿梭巴士等项目。

行业动态

INDUSTRY
DYNAMICS



杭州大剧院(左) 杭州国际会议中心(右)

装配式建筑行业白皮书发布

● 综合工人日报、中国产业经济信息网

▶ 6月6日，装配式建筑科技创新联盟理事大会在武汉举行。大会发布了装配式建筑行业白皮书。

白皮书系统阐述了装配式建筑发展的现状、趋势、策略，并对大数据时代的建筑业进行了展望和预判。它指出，建筑业和汽车制造业有很多相似之处，建筑业的发展应该汲取汽车行业的系统、集成、精细化、标准化的思想，即利用集成的思想改变行业各环节割裂的现状，系统考虑城市基础设施建设、产业发展、人居需求、生态环保等理念，实现建筑产品全生命周期成本最低和价值最大化。同时，为保证集成发展的实现，各环节的产品必须精细化、标准化。

白皮书指出，建筑业要利用集成思路改变行业各环节割裂现状，综合考虑城市基础设施建设、产业发展、人居需求、生态环保等理念，实现建筑产品全生命周期成本最低化和价值最大化。

会上，装配式建筑科技创新联盟理事长称，通过对装配式建筑产业链各节点的高度集成，总体规划装配式建筑科技发展方向和实施路径，研究完善装配式建筑先进技术成果转化机制，高定位打造产、学、研一体的科技合作平台，全面助力建筑产业现代化发展。

中国绿色建筑突破10亿平方米 10927个项目获标识

● 综合人民政协网、北京日报

截至2017年底，中国累计已有10927个项目获得绿色建筑标识，建筑面积超过10亿平方米，在6月28日召开的2018中国绿色地产发展报告发布会上，中国房地产业协会公布了如上数据。

绿色智慧发展要落到实处，企业实践不可或缺。论坛现场第三方绿色评级与评价机构标准排名发布的《2018中国绿色地产指数报告》显示，2017年中国共有1126个项目获得绿色建筑二星级标识，与2016年的606个相比增长幅度高达85%，认证总建筑面积近1.3亿平方米。

中国房地产业协会会长刘志峰表示，截至2017年底，中国绿色建筑面积超过10亿平方米，尽管这与中国建筑业每年20亿平方米左右的竣工面积相比，所占比例还相当低，但绿色建筑对推动中国绿色发展所起的作用依然值得肯定。

目前，中国房地产业协会正在修订《绿色住区标准》。《标准》首次纳入“住区”、“街区”模式、“适老化通用设计”，适应老龄化社会发展。该标准除了指导绿色住区，城镇新建居住区、生态城区、产业园区、特色小镇、城镇更新改造项目也可参照执行。

雄安新区主办首个大型国际论坛 研讨超低能耗建筑技术发展应用

● 新华网

9月19日上午，由雄安新区主办的首个大型国际论坛——2018雄安新区超低能耗建筑国际论坛开幕，论坛主题是“走进超低能耗建筑，引领生态宜居生活”。

在主论坛致辞环节中，雄安新区管委会主任陈刚表示，新区的能源革命首先在降低建筑能耗上破题，通过推广绿色建筑、低能耗和超低能耗建筑，有效降低建筑用能需求，提高建筑的用能效率，合理有效化解“建筑面积增长与降低建筑能耗、居住品质提升与降低建筑能耗”两大矛盾，以实现城市能源的稳定与可持续发展。

据介绍，超低能耗建筑就是采用保温隔热性能和气密性能更好的房屋结构，以及高效新风热回收技术，能够尽量少地消耗能源，并保持室内舒适温度的一类建筑。超低能耗建筑比普通建筑节能90%以上。户外的阳光，室内的家电、照明产生的热量，甚至人体散发的热量都能成为房屋的热源，最大限度地减少对化石能源的依赖。

《河北雄安新区规划纲要》提出，雄安新区将大力“推广超低能耗建筑”。眼下，雄安新区大规模建设即将展开。论坛上，与会各国专家与雄安新区规划建设参与者，将共同探讨超低能耗建筑的实践与发展，并针对雄安新区建筑业态、气候特点、生活方式等实际情况，提出规模化发展超低能耗建筑的意见和建议。

专家称雄安新区未来或打造绿色产业园区

● 中国建材报

近日，中国建材检验认证集团总工程师、绿色产品认证院院长、中国建筑材料联合会金属复合材料分会秘书长蒋荃接受了《中国建材报》的采访。

从雄安新区对新建民用建筑的绿色建筑达标率来看，要实现绿色建筑达标率100%的目标要求，不管是对设计方、建设方，还是对建材生产供应方，都是极大的挑战，同时在装备技术、产品标准、施工配套等环节也存在相互匹配的诸多问题。蒋荃认为，当务之急是为绿色建筑提供好的选材标准，只有让越来越多的材料达到绿色建材的要求，才能为绿色建筑、包括雄安的建筑或者全国各地的建筑提供有力的材料保障。

蒋荃谈到，雄安新区是千年大计，肯定要强调建材的耐久性，同时选材也要结合地方的特色。具体做法是，一是选材要围绕绿色建筑、装配式建筑的功能要求。二是选材要符合绿色建筑的“四节一环保”要求。未来雄安有可能打造一些绿色产业园区，以满足当地的建设需要。

《河北雄安新区规划纲要》提出，坚持产城融合、职住均衡和以水定产、以产兴城原则，采取集中与分散相结合的方式，推动形成起步区、外围组团和特色小镇协同发展的产业格局。蒋荃认为，具体到雄安新区，要结合当地文化特点和建设需要，根据规划的具体要求进而整体布局，有可能在周边形成绿色建材的产业基地和特色小镇。

青岛市北区打造全国首个“绿色建设科技城”

● 青岛日报

日前，青岛市“绿色建设科技城”项目正稳步推进，其中计划落成的美国麻省理工城市科学及仿真实验室将于年内交付使用。接下来，“绿色建设科技城”力争3年内，通过试点示范项目应用、产业招商运营等带动产业发展，开展市场规模不低于10亿元的应用试点项目，打造“亿元楼宇”，建立初具规模的绿色发展与建筑大数据产业化平台。

据中央商务区管委会主任杨健介绍，“绿色建设科技城”的提法在全国尚属首次，是指在绿色发展理念的指引下，构建以建筑科技与大数据支撑发展的新动能产业城区，涉及城区硬件和软件，关乎城区建筑、产业、人文等多个领域。

据了解，绿色建设科技城是在住房和城乡建设部科技与产业化促进中心指导下，青岛市城乡建设委员会、青岛理工大学、市北区人民政府、青岛勘察测绘研究院等相关行业企业联合行动，以绿色建筑新技术、新产品及大数据、云计算、地理信息技术集成产业化应用为载体，打造的全国首个覆盖绿色建筑全产业链、生态集群的产城融合的实践区，形成全国可示范推广的“中国标准”，预计将市北区建设为城市复兴版的雄安新区。

据中央商务区管委会相关负责人介绍，绿色建设科技城的产业体系初步划分为五大主题类别，分别为“建筑+科技”、“建筑+文化”、“城市+人居”、“城市+环境”、“建筑+经济”。

“2018年内地与香港建筑论坛”闭幕

● 综合贵州日报、贵阳晚报

▶ 7月24日上午，“2018年内地与香港建筑论坛”顺利闭幕。论坛期间，贵州省住房和城乡建设厅与香港特别行政区政府发展局签署合作协议。

论坛召开期间，省住建厅“联姻”香港特别行政区政府发展局，旨在加强黔港两地建设领域合作交流，促进建筑业高质量发展，共同致力于推进“一带一路”建设，全面提升贵州和香港的合作深度，共同推进黔港经济社会又好又快发展。

根据合作协议，双方将就五个领域开展合作：共同推进建筑及工程技术、绿色建筑和建筑保育及传承的发展；加强两地建设工程管理的交流和合作；推进两地建筑行业人才交流和科研合作；推动黔港企业合作和鼓励香港建筑设计企业参与贵州重大项目设计；加强贵州省住房和城乡建设厅及香港特区政府发展局信息互通。

据介绍，贵州省住建厅将与香港特区政府发展局共同推进污水垃圾处理、节能减排等环保和绿色建筑技术的应用。同时加强在城市基础的设计技术和绿色建筑等方面的合作，在历史文化名城（镇）的保护设计、管理、维修、资源运用策略等方面的交流和合作。

新西兰计划向海外订购大批模块化住宅

● 新华网

▶ 新西兰住房城市发展和交通部长办公室7月4日表示，希望通过向海外订购模块化住宅的方式来实现本届政府的“新西兰建造”计划。

根据新西兰政府计划，“新西兰建造”要在未来10年向民众提供10万套可负担住房。新西兰住房城市发展和交通部长菲尔·特怀福德曾表示，希望其中至少5万套通过海外供应商提供的模块化住宅实现。

新西兰住房城市发展和交通部长办公室表示，新西兰完成建造10万套住房面临的巨大挑战是国内有限的建筑业体量和劳动力规模。但包括中国公司在内的世界新型建筑公司可以高效率、大规模地提供模块化住宅。



冰岛国家音乐会议中心

MAIN
CHAPTER
主篇章





广州西塔

杭萧钢构书写高质量发展篇章

MAIN
CHAPTER

「八八战略」引领向绿而行 技术革新绘就斑斓前景

19年前，以矩形钢管混凝土结构为开发起点，杭萧钢构开始了绿色节能的钢结构住宅技术的攻坚，自此一往无前，工业化绿色建筑集成专家之路次第展开、日新月异；15年来，“八八战略”针对浙江发展环境、发展阶段和发展条件的深刻变化，强调要着眼于加快转变经济增长方式，推进经济转型升级、实现又好又快发展，就浙江经济发展作出了一系列重大决策部署，引领着浙江经济在全球风云变幻中始终走在前列、实现高质量发展。

“八八战略”实施15周年以来，钱塘江之畔的杭萧钢构，是这场伟大变革的见证者，也是实现高质量发展的“急先锋”。以技术革新先发，推动中国建筑史实现从“瓦砾碎石”到“钢铸组件”的飞跃；以“绿水青山就是金山银山”“生态文明建设”等发展要求为本，积极推广绿色建筑和建材，引领中国绿色建筑潮流；以“产融网”战略为发展方向，将“互联网+绿色建筑”的事业推向市场……

在“八八战略”的指引下，杭萧钢构秉持“浙江精神”，干在实处、走在前列、勇立潮头，奋发有为取得了耀眼的发展成就。

● 改变中国建筑史的杭萧突破

如今的杭州庆春路与中河路交叉口，矗立着一座瑞丰国际商务大厦，外表与传统建筑看似没两样，但这座仅用6个月建成的大楼，其设计和施工，彻底改变了中国建筑业钢筋混凝土结构造房的传统思路和作业方法。为此，《经济日报》曾以头版报道：杭萧钢构改写中国建筑史。

何谓“改写中国建筑史”？从成就来说，就是对中国钢结构住宅产业化面临的窘境而进行的杭萧式突破。从事实来说，杭萧钢构的突破在于，自上个世纪末着手开发钢结构住宅，目前钢结构住宅产业规模和技术储备居行业之首，形成了钢结构工厂化制作、标准化安装的产业化发展模式。

“功成不必在我”，立足长远谋发展是“八八战略”蕴含的政绩观的要义，15年来，浙江经济社会取得的成就，就是历届省委带领群众一张蓝图绘到底，锲而不舍实施“八八战略”的结果。而杭萧钢构在把钢结构住宅从梦想变为现实的曲折道路上，也倾注着一代代杭萧人的辛勤与汗水。

自1999年起，杭萧钢构就开始了钢结构住宅相关技术的开发，以矩形钢管混凝土结构为开发起点，公司历经钢梁与方钢管混凝土柱节点抗震性能的试验研究，钢筋桁架楼承板的研发，装配式整体墙板的研发……从而形成独具特色、符合产业化特点的“节能省地型”多高层钢结构住宅体系。该体系于2007年11月获国家发明专利。

其中，2002年杭萧钢构自主研发的“钢筋桁架楼承板”更是在国内楼板施工技术领域内的革新创举。如今，杭萧钢构的第三代钢结构住宅技术“钢管混凝土束组合结构住宅体系”已经可以比较完善地解决传统钢结构住宅所遇到的常见问题，其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、装修一体化的特点，提供了住宅建筑中一种系统性的装配式钢结构建筑解决方案，进一步提升了建筑的品质标准。

“士不可以不弘毅，任重而道远”，杭萧钢构充分认识到自己作为钢结构住宅领军企业肩上担负的重任，不负众望，一路高歌。2003年，杭萧钢构斥资10亿元，在萧山、桐庐兴建了生产基地，为发展钢结构住宅产业提供必要支持。2004年，其承担了住建部科技攻关项目《新型钢结构住宅体系的开发与产业化》，项目成果通过浙江大学、国检建筑材料测试中心等知名高校和科研院所针对结构构件、连接节点、三板体系等进行的50余项性能测试与检验。

近年来，杭萧钢构不断加强专利和技术创新工作，专利数量和质量得到进一步提升，技术创新工作正稳步向更高标准迈进。据统计，杭萧钢构主编、参编40多项国家、地方、行业标准及规程规范，获100多项工程获鲁班奖、中国钢结构金奖、省（市）钢结构金奖等行业奖项。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先后获得360余项国家专利成果。杭萧钢构用自己的行动为钢结构住宅梦想的实现添砖加瓦。



杭萧总部——瑞丰国际商务大厦（钢构第一楼）

● 引领中国绿色建筑潮流的杭萧愿景

“八八战略”蕴含的实践观，是一切发展必须从实际出发，只有干在实处，才能走在前列。而长期以来，中国建筑产业的实际却是，中国钢结构建筑占全部建筑的比例不足5%，发达国家则达到了50%以上。中国的建筑产业基本上延续了粗放发展的模式。大量的建筑，在建材生产、建造和建筑使用过程中，都存在着高能耗和环境污染的问题。

2016年，国务院总理李克强在《政府工作报告》中指出：“积极推广绿色建筑和建材，大力发展钢结构建筑和装配式建筑，提高建筑工程标准和质量”。2016年起，装配式建筑在全国各地的推广与发展呈星火燎原之势。

杭萧钢构三十多年来，立足于建筑业实际，专注钢结构住宅产业化，走在前列，一直致力于钢结构绿色建筑的研发与推广，作为国内“工业化绿色建筑集成专家”，杭萧钢构两年前独立研发了“钢管混凝土束组合结构住宅体系”。这项集66项专利于一体的新技术，以模数化设计、标准化制造、装配化施工、信息化管理和定制化开发的形式降低劳动强度、减少建筑垃圾、缩短建造周期、增加使用面积、抗震减灾、节能减排，实现“藏钢于民”“藏钢于建筑”等建筑产业现代化和新型建筑工业化的要求。

随着“绿水青山就是金山银山”“生态文明建设”等发展要求成为重要发展目标。发展更高水平的钢结构产业，真正做到造福子孙后代的绿色建筑，推动钢结构技术的发展、推广及运用已然成为一种大的时代趋势和刚需。



金奥大厦

“八八战略”强调整体观，讲求全面协调可持续发展。它不是单打独斗，而是要将经济社会各个领域进行系统的全方位的综合思考与全面部署，是全面协调可持续发展的典范。近年来，杭萧钢构致力于钢结构建筑产品的创新与推广，助推各区域绿色建筑共同发展。其将自主创新研发的“钢管混凝土束组合结构住宅体系”，进行技术、品牌、管理等输出，以资源许可的方式开启新的商业合作模式，与区域有实力的房地产企业、建筑企业、钢结构企业等相关联企业进行合作，与合作伙伴共同推动当地的装配式钢结构建筑产业发展。在国家政策不断扶持下，杭萧钢构突出建设科技特色，坚持社会效益第一，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。

无疑，杭萧钢构正在引领着中国绿色建筑潮流，并一步一步成为国内最大的绿色建筑集成服务商。2016年，由杭萧钢构投资并完全自主设计研发的万郡·大都城迎来学界和业界的聚焦。万郡·大都城总建筑面积达到100万平方米，是西北首个、全国最大的钢结构住宅群，更是国内最大绿色住宅样板工程，也是全国钢结构住宅产业化示范小区。中国工程院院士江欢成等专家在考察该项目时，对该项目不吝赞美之意。随着“乡村振兴战略”的持续推进，钢构产业还有足够大的市场空间。



万郡大都城



万郡绿建体验中心

“互联网+绿色建筑”模式提升杭萧优势

全球电商看中国，中国电商看杭州。身居中国电子商务精神高地与产业高地杭州的杭萧钢构，勇立潮头，积极抢抓“后G20时代”的战略机遇，开创了“六位一体”的产融新模式：即房产开发+项目总承包+生产制造+建筑工程设计+绿色建材+互联网电商平台。

“八八战略”蕴含的辩证观，是善于把握优势、努力补齐短板，善于历史地全面地辩证地思考问题，深入挖掘优势、尽快让劣势转化为优势，把先发优势变成可持续的优势。

在经济步入新常态下，行业转型升级势在必行，杭萧钢构也一度面临成长的烦恼。经过长期发展，杭萧钢构已从单纯的钢结构制造、安装企业转向输出技术、专利和品牌的绿色建筑集成商。截至目前，杭萧钢构已有81家战略合作方。同时杭萧钢构旗下也有13家子公司，这些企业在业务发展过程中存在大量绿色建筑材料的采购需求。从集团战略方向来看，在“十三五”初期，杭萧钢构明确“产融网”发展方向，如何利用传统优势产业，发展金融和互联网产业，焕发持续发展优势成为时代的课题。

在历史和现实的交叉口，2018年1月18日，全新模式的杭萧控股子公司——万郡绿建科技股份有限公司正式成立。作为杭萧钢构“产融网”大战略中的重要一环，杭萧钢构全新推出的绿色建材垂直领域B2B电商交易平台“万郡绿建”开创了“互联网+绿色建筑”全新升级模式。万郡绿建相关负责人这样描述其先发优势，“绿色建筑是围绕装配式建筑展开，我们的母公司无论在全产业链的运营上，还是在绿色建筑的技术和产品应用方面，都有先发优势。”万郡绿建总裁商杨也表示，依托于国家大力推广绿色建筑的发展战略，未来杭萧钢构将以万郡绿建作为产业延伸，将“互联网+绿色建筑”的事业推向市场，在成为世界一流的绿色建筑集成服务商的道路上更进一步。

SPECIAL FOCUS:
SUMMER EVENTS SPECIAL

特别聚焦：
暑期活动特辑

愛國愛澳

義

禮

勇敢争做“小铁军” 第六届杭萧钢构暑期夏令营圆满落幕

对一家成功的企业而言，“家文化”不仅仅单指在企业的大家庭里，公司与员工间以和谐为基础的、以忠诚来维系的、具有凝聚力和竞争力的文化，更包含着公司对员工个人家庭生活和谐的密切关注。为了让孩子们的假期过的更有意义，让父母们安心、放心，2013年，国内钢结构首家上市企业杭萧钢构便与夏令营结下了“不解之缘”，5年来，杭萧钢构夏令营公益活动从未间断，规模也不断扩大。

7月8日，由杭州市公安局萧山区分局与杭萧钢

构联合举办的第六届杭萧钢构小警察夏令营第一营在萧山第十一高级中学正式开营。在为期六天的警营生活中，近500名小“萌警”走近警察，了解警察，锻炼意志，培养品质。

2013年至今，小警察夏令营已连续举办6届，今年的主题是“传承铁军精神，磨砺坚强意志；树立法律意识，加强自身防范；探究地球奥秘，提升环保意识；学会体谅父母，感受快乐成长”。



萧山公安第六届“杭萧钢构”小警察夏令营开营仪式



萧山公安第六届“杭萧钢构”小警察夏令营海报



“杭萧钢构”小警察夏令营训练



“杭萧钢构”小警察夏令营训练

与往年的夏令营相比，今年的拓展训练有更多的惊喜，弯弓射箭、挥杆进洞、趣味铁人三项、真人CS对抗，大家一起玩创意、拍抖音……寓教于乐的同时，磨砺了小营员们的意志。此外，为了提升小营员们的安全意识，本届夏令营还安排了新安防馆体验活动。

立正稍息 争做接班“小铁军”

夏令营开营当晚举行的新时代小铁军成立仪式上，小营员们共同宣誓要成为萧山公安铁军的接班人。随后举行的“垃圾分类”环保知识讲座上，通过学习如何区分“可回收垃圾、厨余垃圾、有害垃圾、其他垃圾”，小营员们的环保意识得到了提高与强化。

7月19日晚，“危险，走开！”安全课堂进社区大型公益活动的第二堂课，来到萧山区公安分局。“小警察”们和家长走进课堂，学习安全防范知识及技巧。

戴上志愿者红袖章，成为小小志愿者，“小铁军”们热情高涨，纷纷表示要宣传所学的知识及技能，保护孩子们远离危险。

寓教于乐 技能快速升级

弯弓射箭、挥杆进洞、趣味铁人三项、真人CS对抗……在被分块改造成迷你靶场、迷你高尔夫球场和CS模拟野战区的操场上，小营员们分组对抗，队友间互相配合，欢声笑语不断。除了有趣的体能游戏，他们还和辅导员一起玩创意，拍抖音，玩得不亦乐乎。

为提升小营员们自身安全意识，本届夏令营还安排了新安防馆体验之旅。在浙江首个市民安全防

范体验馆——萧山区安防体验中心新址，小营员们跟随讲解员，逐层进行参观体验，通过体验式的安全教育，将防范意识从小根植于心。

作为每届夏令营必不可少的传统人气项目，警犬基地今年依旧十分受欢迎。随着出场高冷的搜索犬“娜娜”、名字跟块头反差萌的缉毒犬“擎天”和搭档搜爆犬“扎扎”先后进行精准搜寻表演，小营员们的兴奋之情溢于言表。

警犬“旗舰”犬如其名，犹如标兵一般，紧跟指令完成了坐、卧、立、送物衔取等动作。接着，基地三剑客“莱克斯”“特工”和“King”亮出绝活，快速通过人字墙、不畏火苗钻火圈、一跃跨上独木桥、四级跳钻涵洞等高难度动作一气呵成，小营员们连声叫好。随后，角斗士“牛牛”“皮皮”和训导员带来的惊心动魄的扑咬表演更是让现场再次沸腾。

见证蜕变 铁军精神星火传承

7月20日下午，小警察夏令营步入尾声，小营员们准时在萧山十一中操场集合，各连队分列方阵，准备接受爸爸妈妈们的检阅。伴随着激昂的音乐，各队列方阵依次步入操场。当队列方阵经过主席台时，辅导员按序宣读连队介绍，小营员们齐呼充满创意的口号，虽然步伐没有那么整齐划一，还有小淘气偶尔笑场，但那股精气神和刚入营时已不可同日而语。

通过六天五夜的训练和集体生活，小营员们接受了主旋律教育洗礼，提高了自身安全防范意识和环保理念，同时培养了独立担当的品质和团队意识。孩子们在汗水和欢笑中收获了友谊，也更能体会父母的不易。

大山里的“变形记” “杭萧钢构”杯首届公益夏令营走进贵州秧里

位于贵州省黔东南苗族侗族自治州的从江县，是萧山的对口帮扶县。萧山—从江，历来交往密切。而从江秧里萧山希望小学的建立，更是将两地情谊紧紧联系在一起。7月，“杭萧钢构”杯首届公益夏令营来到秧里，两地学子同生活、同学习、同劳动，度过了难忘的五天。

走进大山，萧山小记者体验“变形记”

今年，《萧山日报》小记者团发起了成立“从江公益基金”、开设暑期公益夏令营的倡议，杭萧钢构得知后立即加入并冠名了此次活动。“在新的扶贫方式之下，企业成为扶贫链条上不可或缺的一环。精准扶贫对于企业来说是承担了一种社会责任，从江县是萧山的对口帮扶县，作为萧山的本土企业，很荣幸能借此机会为扶贫帮困出一份力。以后有机会我们将继续从江的扶贫工作。”杭萧钢构相关负责人说。

7月7日，“杭萧钢构”杯首届公益夏令营启程。《萧山日报》小记者团的12名“十佳”小记者走进贵州大山深处，与从江县秧里萧山希望小学、秧里村的孩子们同吃同住，尝他们每日再简单不过的饭菜，走他们每天都要走的崎岖上学路，一起放牛羊、喂鸡鸭、耕地拔草、抓稻田鱼、摘辣椒……体验当地孩子的日常生活与家务劳动。而秧里村的小朋友则与营员们一起体验了由小记者团的公益导师和带队老师带去

的趣味天文、科学、手工等课程。

五天的夏令营结束后，小记者们纷纷表示，对生活有了不同的认识，更懂得珍惜现在所拥有的一切。随行的带队老师感叹，孩子远比我们想象的要坚强得多，大胆放手，孩子便会勇敢前行。

杭萧钢构认领秧里孩子“微心愿”

离别前，两地的孩子互换友情卡。秧里的孩子在小记者们带去的友情卡上写下自己的小心愿。一直关心萧山从江两地对口帮扶工作的萧山爱心企业杭萧钢构表示愿意认领这些微心愿。得知自己的心愿在不久的将来都将一一实现，秧里的孩子们露出了开心的笑容：感谢萧山的叔叔阿姨们。

对于杭萧钢构而言，守护员工家庭团圆，呵护员工子女健康成长是企业的责任与义务，也是具有凝聚力和竞争力的企业文化能够发扬光大的重要源泉。深耕钢结构领域30余年，杭萧钢构在服务国家建设发展的同时，也一直在积极参与、开展各项公益活动，履行着应有的社会责任。“关爱下一代”便是其中的重要环节之一。“凝聚小家，发展大家，报效国家”。“家文化”是杭萧钢构发展的持续源动力，未来以促进员工家庭和和睦睦的公益活动将继续下去。



“杭萧钢构”杯首届公益夏令营

杭萧钢构2018届应届大学生入职培训圆满结束

6月29日，杭萧钢构迎来了61名新入职的2018届应届大学毕业生，涉及营销、设计、施工、行政等岗位。

为快速建立人才梯队、储备后续发展力量，2017年8月下旬，人事行政部开始筹划并实施2018届应届大学生招聘工作。历经9个多月的时间，杭萧钢构前往东南大学、长安大学、哈尔滨工业大学、山东大学、重庆大学等国内知名高校开展专场及综合校园招聘活动，在多部门的配合下，圆满完成了2018届应届大学生的招聘工作，并组织了入职培训。

此次培训共从理论学习、生产实习两个部分展开。为了帮助这些应届毕业生快速转换身份，并熟悉、适应企业文化，人事行政部提前与各系统及

相关部门进行了沟通，制定了全面系统的入职培训计划。课程包括企业文化、管理专题、营销专题、技术专题、工程专题、生产专题、安全专题、车间生产实习、培训中心焊接理论与实操学习、职业发展指导，以及公司整体介绍、各系统与部门职能等内容。

经过了理论与实践操作的学习，7月11日，公司组织召开了2018届应届大学毕业生培训总结会，每个小组都对入职培训做了总结分享。总经理郭立湘鼓励新员工努力学习，熟练掌握岗位所需的技能和专业知识，快速成为公司的骨干力量。董事长单银木分享了关于完美人生、成功经营者的独到见解。



杭萧钢构2018届应届大学生入职培训

TOP NEWS

重点新闻



乌克兰院士专家团莅临杭萧钢构考察交流

4月底,乌克兰院士专家团一行莅临杭萧钢构进行考察和交流。杭萧钢构董事长单银木等接待来访。

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。

专家团一行参观杭萧钢构研发大楼展厅,详细了解杭萧钢构发展历程,仔细询问公司业绩、技术实力和人员设备配备情况,实地观摩钢管束实体模型,并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深入的技术交流和探讨。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。



乌克兰院士专家团莅临杭萧钢构考察交流

“万郡·大都城”项目通过“国检”验收 高质量水准获专家与业主认可

“万郡·大都城”是由万郡房地产(包头)有限公司(以下简称“包头万郡”)自主开发的近100万平方米的全国在建规模最大的钢结构住宅示范项目,被住房和城乡建设部批准为“省地节能环保型住宅国家康居示范工程”。6月以来,项目通过“国检”验收,以高品质生态社区的市场定位屡次获得业内专家的高度认可。7月初,“万郡·大都城”项目三期首批集中交付完成亦赢得了业主的衷心认同。

高水平高标准通过“国检”验收

6月1日,住房和城乡建设部2017年度建筑节能、绿色建筑与装配式建筑实施情况专项检查组赴“万郡·大都城”项目开展全方位检查。此次检查包含了项目情况概要介绍、项目关键技术介绍、施工工艺汇报、项目资料审阅以及“住建部绿色建筑专项调研座谈会”等环节。检查期间,检查组严格按照“国检”标准,深入落实检查工作。最终,“万郡·大都城”项目各项指标均达到国家规定标准,顺利通过“国检”。

高质量高水准获得专业评价

6月22日,参与“第九届全国钢结构行业发展暨(包头)绿色装配式建筑基地实地考察峰会”的近百位专家组成考察团,赶赴“万郡·大都城”项目现场进行考察,对在建施工工艺、生产线、生产车间、钢管束预拼装场等做了了解。考察完毕后,专家们对项目给予了高度认可。

人性化物业服务赢业主认同

6月30日,“万郡·大都城”三期项目交付中心迎来了首批集中交付。随后几天,“万郡·大都城”物业管理中心集中全部人力物力,采用“一对一”的方式展开交房工作,为业主提供高质量交房服务。最终,“万郡·大都城”三期项目集中交房工作圆满完成。

“万郡·大都城”作为内蒙古自治区首家装配式钢结构高层住宅三星级绿色建筑,坚持实行可持续发展战略,是我国绿色建筑的重要代表。



“万郡·大都城”项目通过“国检”验收

万郡·陶山府6号楼喜结金顶

近日，杭萧钢构控股子公司——万郡房地产有限公司（以下简称“万郡房产”）投资建设的万郡·陶山府项目，首发6#楼——喜结金顶。

万郡·陶山府是温州地区首个钢结构住宅项目，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构钢管束组合结构住宅体系建造。作为浙江省温州市首个同时获得“国家绿色住宅小区示范工程”和“二星级绿色建筑标识”的住宅小区，其影响力及关注度颇高，也是温州及浙南地区钢结构住宅产业化示范基地项目。



万郡陶山府6号楼喜结金顶

包头万郡荣获 2018年度房地产开发一级资质

7月17日，住房和城乡建设部公布2018年第一批房地产开发一级资质企业名单，杭萧钢构控股子公司——万郡房地产（包头）有限公司（以下简称“包头万郡”）荣耀登榜。

目前我国房地产开发资质分为五个级别，其中一级资质是最高级别。本次上榜，意味包头万郡良好的品牌形象、社会贡献和一流的企业实力得到了社会和国家的认可。

包头万郡也是中国城市科学学会批准的全国第一个“绿色建筑产业化基地”。近年来，包头万郡着力于科技创新，加快建筑产业现代化和绿色建筑集成产业研发以及推广应用工作，其建造的高层钢结构住宅改变了传统粗放型建设模式造成的各种弊端，更能够满足住宅建筑的各种使用性能，达到保护环境和可持续发展的目标。



杭萧钢构、赞成房产 联袂打造城市标杆之作赞成·海月

赞成·海月，位踞湖州市心，与航母级商业标地——万达广场仅一街之隔。作为国家一级资质开发商赞成房产的湖州第四子，赞成·海月还未开启便以突出的“生态、文化、和谐、精致”城市总特色定位吸引着人们的眼球。“新古典主义”规划与建筑设计理念，“以人为本”的设计思想，营造精品人文社区，建立人与自然、人与环境的和谐友好关系，体现现代高档、健康城市住区要求。

该项目中钢结构住宅项目由杭萧钢构承建，钢结构建筑体系具有自重轻、抗震性能好、结构占地面积少、空间利用率高、施工速度快、易改造、可回收、绿色环保等优点，是工业化绿色建筑产品，契合当前政策形势，有利于国家的长期可持续发展。

同时，为了更好的减少环境污染、改善居住环境、提高工业化程度、节约人工、改善生产环境，节省工期、提高经济性，采用了一种用钢量经济、构件制作简单、施工方便快捷、便于工业化生产的新型建筑体系—钢管混凝土束组合结构建筑体系，该体系由结构体系、楼屋面板体系、围护结构体系、钢构件的防腐与防火体系组成。

赞成·海月

新加坡Mandai地铁站完成首次试通车

7月4日,由河北杭萧承建的新加坡Mandai地铁站圆满完成首次试通车。新加坡交通部长Khaw Boon Wan先生与新加坡陆路交通管理局(LTA)的各位领导们莅临Mandai Depot项目是日现场参加了Thomson-East Coast Line第一阶段的试车仪式,Khaw Boon Wan部长亲自进入列车驾驶室摁响列车汽笛。伴随着清脆的汽笛声,列车驶出站台,经过一段时间的平稳行驶后,停在了预定站台,本次试车圆满成功,这也是Thomson-East Coast Line一个里程碑式的节点。

新加坡Mandai Depot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,总建筑面积达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。是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。

在试车仪式上,Khaw Boon Wan先生表示:“在未来的几个月内还会有90辆列车陆续交付至Mandai Depot,在明年开始投入使用,新加坡的居民急迫的等待着新线路的开通”。此外,Khaw Boon Wan先生对项目施工人员不吝褒奖之词,他表示,在所有人的共同努力下,工程才得以顺利进行并如期交付使用。



新加坡Mandai地铁站完成首次试通车



新加坡裕廊船厂三期钢结构工程开工

近日,在总包方和监理单位共同见证下,伴随着首支钢柱徐徐升起,标志着由河北杭萧承建的新加坡裕廊船厂三期钢结构工程正式开工。新加坡裕廊船厂隶属于SEMBCORP MARINE INTEGRATED YARD PTE LTD,是新加坡最大的船厂之一,同时也是河北杭萧与该公司继巴西裕廊船厂、新加坡裕廊船厂一期、二期之后的第四次合作。

工程总用钢量2145吨,建筑总面积为28758.84平方米。开工前期,项目部结合当前施工条件和结构特点,通过对拼装场地的测量,构件重量和吊车参数的对照以及对临时措施和结构稳定性的验算,决定采取钢柱整体吊装,屋面结构中空中拼接的方式进行。吊装顺利完成的同时也验证了项目部施工方案的准确性和严谨性。

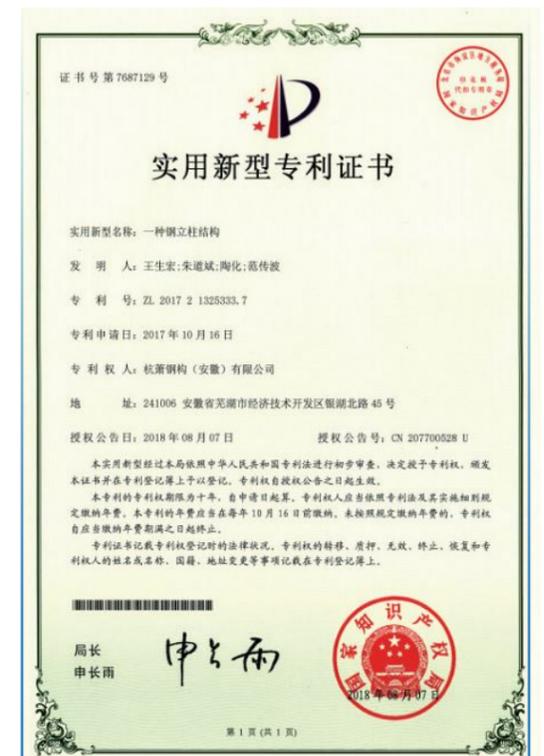
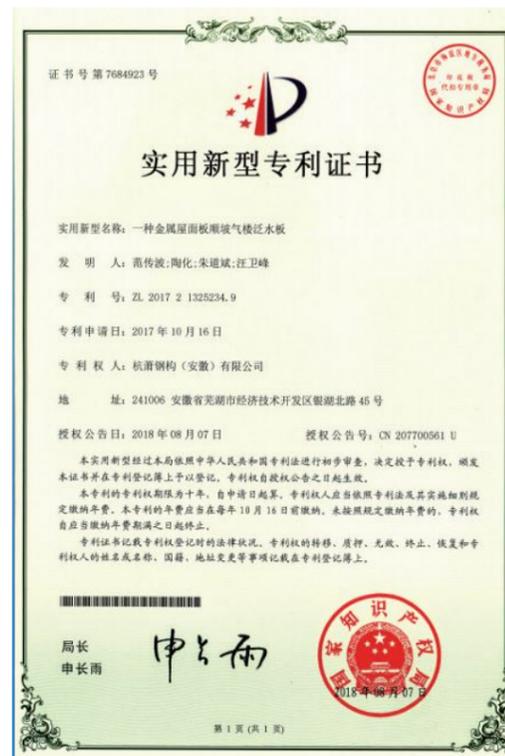
时间紧任务重,现场所有管理及施工人员坚定信念,对于工程质量严格把控,在施工前针对各工序拟定质量控制计划,做到事前预防;对于工程进度紧密追踪,严格按照进度计划执行。

安徽杭萧再获两项国家实用新型专利

8月7日,杭萧钢构(安徽)有限公司(以下简称“安徽杭萧”)申报的两项实用新型专利——“一种钢立柱结构”“一种金属屋面板顺坡气楼泛水板”,获得了国家知识产权局正式授权。

“一种钢立柱结构”专利能够方便快捷地通过对钢立柱结构的调节,不再需要考虑钢立柱支撑制作误差的影响,不再需要切割误差,不需返工,节省施工时间,节约安装成本。“一种金属屋面板顺坡气楼泛水板”的优点在于能够用于顺坡气楼两侧防水,有效提高泛水板的安装工效,并且在泛水板安装后能有效避免漏水问题的出现。

截至目前,安徽杭萧已荣获核心筒的施工方法及核心筒、一种桁架组装用胎架结构及应用所述的胎架结构进行桁架组装的方法2项发明专利;一种钢结构屋面板直立锁边加固部件、防止钢柱周边楼承板漏浆的结构等27项实用新型专利。



河北杭萧 ECS生产管理系统喜获发明专利

6月15日,由杭萧钢构(河北)建设有限公司(以下简称“河北杭萧”)申报的“钢结构产品的生产质量控制方法”(即ECS生产管理系统,以下简称“ECS”)经过两年多时间申报,正式获得国家知识产权局授权。据悉,这是钢结构行业内首个针对管理方案进行的发明专利,填补了国内钢构领域技术创新及自主知识产权的空白。

ECS是针对钢结构信息化整合提供整体解决方案,通过对生产过程信息化控制上下游信息整合,帮助企业从根本上改变生产管理模式,提升效益,增强企业竞争优势。

近年来随着河北杭萧对信息化建设持续投入和支持,使得信息化建设发生了长足的进展,不仅有ERP、OA、文档管理等常规信息化工具,而且还自主开发了钢构版MES系统。



河北杭萧ECS生产管理系统喜获发明专利



江西杭萧、华东交通大学金属屋(墙)面系统指定检测鉴定实验室授牌仪式顺利举行

江西杭萧、华东交通大学 金属屋(墙)面系统指定检测鉴定实验室授牌仪式顺利举行

6月15日,“杭萧钢构(江西)有限公司(以下简称“江西杭萧”)、华东交通大学多功能抗风揭联合实验室”评审会、授牌仪式在华东交通大学土木建筑学院顺利举行。

中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会副会长刘民,协会专家弓晓芸、张跃峰,华东交通大学副校长陈梦成、黄宏教授,江西杭萧总经理吴华英、总工程师陈友泉等出席会议。

评审会上,江西杭萧总工程师陈友泉对实验室的成立背景、检测项目、功能定位、期望愿景及实验室成立至今取得的社会效益和经济效益逐一进行汇报。此外,专家组还前往实验室进行了实地考察。

最终,专家组依据中国建筑金属结构协会《金属屋面系统抗风揭实验室评定细则》等要求,对实验室的专业分类进行了评定。随后,协会将实

验室授为金属屋(墙)面系统指定检测鉴定实验室,并举行了授牌仪式。

据悉,实验室自成立起,受浙江大学、江西省土木协会等单位的委托,多次进行了围护板、檩条等构件的试验,为规范的编制提供了试验数据,为南昌昌北机场等工程金属屋面围护系统的改进提供了技术支持。



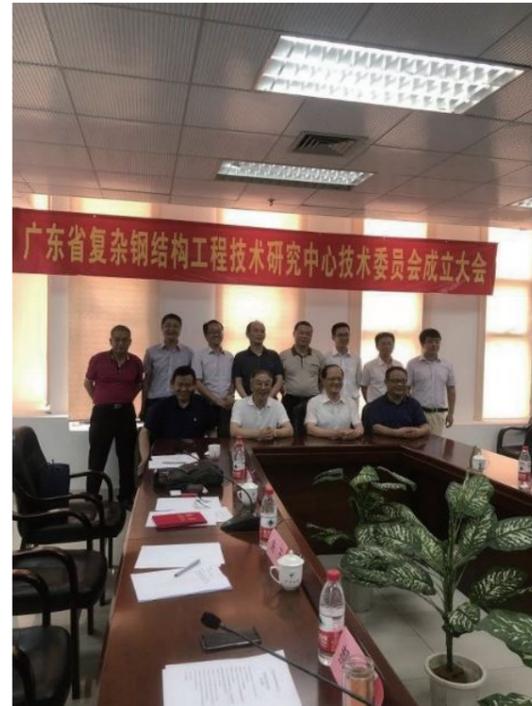
广东杭萧和广州大学等单位 联合成立广东省复杂钢结构 工程技术研究中心技术委员会

广东省复杂钢结构工程技术研究中心由广州大学和杭萧钢构(广东)有限公司(以下简称“广东杭萧”)等单位联合成立。6月9日,广东省复杂钢结构工程技术研究中心技术委员会成立大会在广州大学隆重召开。

西安建筑科技大学副校长、特聘教授、博士生导师郝际平,清华大学土木工程系、博士生导师郭彦林,广州工业大学教授刘锋,五邑大学教授周利,中交二勘院总工程师朱玉所,市院副总工程师韩建强、广东杭萧总工程师孙学水、广州大学教授童华炜等出席。

技术研究中心主任刘坚教授介绍了广东省复杂钢结构工程技术研究中心成立的背景情况,对技术研究中心建设方案作全面详细的报告。广东杭萧总工程师孙学水就目前国内钢结构应用现状及前景进行了发言,并从企业的角度出发,探讨产—学—研合作模式,探讨如何为企业培养人才、如何有效的将科研成果运用于工程实践中等问题。

随后,全体与会人员审议通过了《广东省复杂钢结构工程技术研究中心建设方案》,大会宣布成立广东省复杂钢结构工程技术研究中心技术委员会。



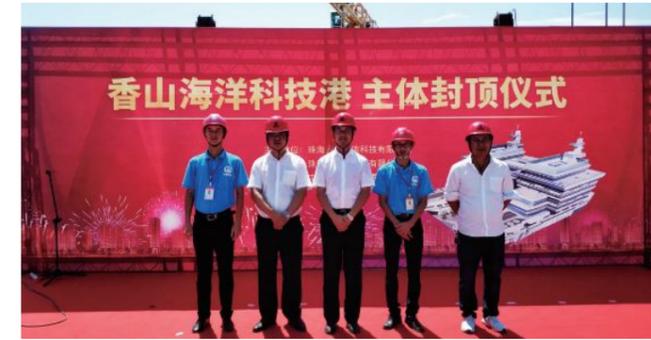
广东省复杂钢结构工程技术研究中心技术委员会成立大会

广东杭萧 无人船基地项目顺利封顶

8月8日10时,由广东杭萧承接的广东省及珠海市重点工程项目:全国首个无人船基地(命名“香山海洋科技港”),完成了最后一注混凝土浇筑,顺利封顶。

该项目位于珠海市唐家湾镇唐家港南、情侣路北侧,面临着美丽的零丁洋;地处广东省珠江三角洲南部,濒临南海、东与“世界金融中心”之一的香港隔海相望,南与“东方拉斯维加斯”澳门陆地相接,为国内首个无人船研发测试基地。总用地面积3.2万平方米,总建筑面积约5.4万平方米。项目主要结构为地下局部1层,地上局部9层的塔楼,建筑总高度为69.70米。

无人船基地项目主体建筑采用双体船造型,双船体建筑屹立于海边,船头昂首面海,整体结构凹凸有致。建成后的“香山海洋科技港”集科研、办公、会议、公寓、观光、科普教育、餐饮等多功能于一体,是条件一流的无人船研发测试中心、无人船行业标准制定中心。



广东杭萧无人船基地项目顺利封顶



广东杭萧无人船基地项目顺利封顶



广东杭萧无人船基地项目顺利封顶



北方交通工业园区8#厂房钢结构工程



广东杭萧无人船基地项目顺利封顶

河北杭萧衡水奥林匹克体育中心工程顺利完工

7月29日,由河北杭萧承建的河北衡水奥林匹克体育中心项目最后一榀桁架吊装完成,标志着钢结构工程顺利完工。

衡水市奥林匹克体育中心位于南环路以南,与衡水文化中心隔河相望、相互呼应,形成沿南环路的地标性建筑景观。体育馆地上三层,无地下,建筑最高点45.3m,下部看台为钢筋混凝土框架结构,上部罩棚为悬挑空间钢管桁架结构。项目建成后,将包括一座30000座的主体育场,一座5000座的综合篮球馆和全民健身中心。

近年来,全民健身日益成为符合现代潮流的生活方式,民众对于运动场馆的需求日益攀升,杭萧钢构将继续秉承“兼顾社会效益,肩扛企业担当”的绿色发展理念,参与建设更多运动场馆,以实际行动服务社会。

河南杭萧助力建成世界最长高空玻璃环廊

6月16日,位于河南省新密市红石林景区的高空玻璃环廊完成了8个月的建设,正式对外开放。该项目的钢构件加工工程由杭萧钢构(河南)有限公司(以下简称“河南杭萧”)承建。

伏羲山玻璃环廊位于红石林景区内,桥面采用150块三层钢化夹胶玻璃铺设,距离峡谷地面360米,环廊伸出悬崖30米,比著名的美国科罗拉多大峡谷号称“世界第八大奇迹”的玻璃环廊还长出近9米。该桥采用无斜拉索设计,整体工程用钢量超3000吨,被誉为“世界最长的高空玻璃环廊”。

在项目建设之初,河南杭萧高度重视,严格把控质量关,确保构件在实际使用过程中的安全性。最终,河南伏羲山旅游开发有限公司对该批加工构件的质量表示认可,肯定了河南杭萧的加工能力及履约能力,为后续的合作奠定了良好的基础。



衡水奥林匹克体育中心工程钢结构主体顺利封顶

青岛国信金融中心钢结构项目C塔首节柱吊装顺利完成

近日,由杭萧钢构(山东)有限公司(以下简称“山东杭萧”)承揽的青岛国信金融中心项目首节柱正式起吊并顺利完成。

青岛国信金融中心工程位于青岛市崂山区仙霞岭路29号。南侧是会展中心,项目周边干道交通便捷。本项目总用地建筑面积35387.5m²,其中地上建筑面积约164999.5平方米(含会议中心8024.2平方米、酒店29677.5平方米、商业餐厅37847.7平方米、商务办公89450.1平方米、地下建筑面积115009平方米),地下4层局部5层。地上分A、B、C3个塔,C塔高度达到142.5米,建成后将成为仙霞路的地标式建筑。工程大部分使用劲型钢骨柱、梁,局部管桁架,该工程质量要求严,钢构件多为40毫米厚钢板,主焊道为一级焊缝。

该项目工期紧,交叉作业施工难度大,山东杭萧制定切实有效的吊装顺序,保障了项目的有序推进。



中铁青岛中心

凯达尔枢纽国际广场宴会厅钢结构工程滑移顺利完成

近日,由杭萧钢构承建的广州凯达尔枢纽国际广场宴会厅钢结构工程的5至6层桁架结构安全滑移到位,与东西塔结构完美衔接,滑移工作圆满顺利完成。

该项目位于广州东部交通枢纽中心南侧,总建筑面积约38万平方米,由12万平方米的四层地下室、地上8层裙楼和两栋塔楼组成。其中宴会厅钢结构横跨东、西塔楼,分布在5层至9层,其中5至7层有7榀巨型跨层桁架,在两塔楼之间整体呈非对称的八字形结构。主桁架的一端与东塔混凝土结构内部劲性钢柱连接,另一端与西塔混凝土劲性柱顶部通过成品球铰支座连接。

该工程宴会厅钢连廊下方为城际轨道施工区域,北侧为已建成通车的地铁13号线,施工现场环境极其复杂,施工难度极大。大型施工机械无法进入,且无法在下方地面上进行钢结构拼装,基于现场实际施工条件,工程采用高空拼装、累积滑移和高空吊机退步吊结合的施工方法进行施工。即在轨道区域外侧布置1600吨大型履带吊,在宴会厅钢连廊一端搭设高空拼装平台,在平台上进行主桁架拼装,然后采用累积滑移的方法,将5-6层主桁架向宴会厅另一端逐次滑移顶推到位;桁架最小跨度40米,最大跨度45米,采用累积变轨滑移,最终将结构顺利滑移到位。

滑移完成后,后续在6层桁架上方铺设吊机行走通道,逐步后退安装7-9层的桁架及钢柱、钢梁。8层、9层主要为H型钢梁和矩形钢柱。后续安装,杭萧钢构将在保证质量、安全的前提下,确保安装进度,给业主交上一份完美的答卷。



STRATEGIC
PARTNERSHIP
战略合作

合作进展

STRATEGIC PARTNERSHIP

国务院发展研究中心调研组一行莅临 山东省临沂蓬建元丰杭萧钢构有限公司 调研新旧动能转换项目建设情况

2018年1月,国务院批准山东新旧动能转换综合试验区建设总体方案,这是十九大后获批的首个区域性国家发展战略,也是全国第一个以新旧动能转换为主题的区域发展战略,受到全国瞩目。7月17日下午,国务院发展研究中心农村经济研究部副部长、研究员金三林,国务院发展研究中心研究员、中国农村劳动力资源开发研究会顾问崔传义,国务院发展研究中心办公厅处长、研究员赵俊超等领导一行莅临临沂蓬建元丰杭萧钢构有限公司(以下简称“临沂蓬建杭萧”)调研,沂水县委常委、副县长戚树启,沂水县住房和城乡建设局局长杨振龙,临沂蓬建杭萧总经理栾柱杰等陪同调研。

调研组一行首先来到一号生产车间,车间工人正在热火朝天地生产中,一节节钢结构绿色建筑主体结构从这里运往临沂各地。随后,调研组来到采用杭萧钢构专利技术——钢管束组合结构住宅体系建造的办公楼,“发展绿色装配建筑,提高新旧动能转换”的标语映入眼帘。

临沂蓬建杭萧领导首先对国务院调研组领导一行表示了热烈欢迎,在一楼展厅,栾柱杰对公司项目进行了简要介绍,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。栾柱杰特别强调,杭萧钢构专利技术钢管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,是真正绿色节能环保的新型装配式建筑体系。同时,栾柱杰还就该结构体系卓越的抗震性能,结合临沂地区的地质情况和建筑体系,以及台湾花莲2月地震中建筑被破坏,作了详细的分析和介绍。随后,调研组一行体验了模拟地震场景的地震体验馆,栾柱杰对调研组一行的提问给出解答。



临沂蓬建杭萧总经理栾柱杰陪同调研组一行调研

山东省临沂职业学院 实训楼钢结构装配式工程吊装成功

7月6日上午10时,山东省临沂市临沂职业学院实训楼工程施工现场,在临沂蓬建杭萧副总经理刘发启等众人共同见证下,临沂又一个装配式建筑项目拔地而起。

在施工人员操作下,首节钢立柱稳固地落在基础预埋件上。至此,采用装配式钢结构方式建造、建筑面积27000平方米的临沂职业学院实训楼工程正式进入钢结构主体吊装阶段。

据悉,该工程为山东省2018年钢结构装配式建筑示范项目,建筑高度五层,层高4.5米,采用钢管砼框架结构,全部由装配式钢结构方式建造,还应用了管线分离、整体装修等新技术。

临沂蓬建杭萧现场所有管理及施工人员坚定信念,对于工程质量和施工安全严格把控,在工程进度方面,采用先进的TOC短交期管理模式,精心组织,确保按要求如期完工。



临沂职业学院实训楼工程施工现场

山东省临沂市市委党校文体馆 装配式钢结构工程顺利起吊

8月3日,临沂蓬建杭萧又一项目——临沂市市委党校文体馆工程顺利起吊。

施工现场整装齐备,施工工人有序推进,一节节钢立柱稳固吊装,至此,采用钢框架加网架面结构,建筑面积7000平方米的临沂市市委党校文体馆工程正式进入钢结构主体吊装阶段。

首节钢立柱的吊装,标志着杭萧钢构装配式钢结构建筑在临沂地区得到了多元化和本地化的应用发展,这是临沂蓬建杭萧在钢结构装配式建筑发展进程上的又一次夯实推进。



临沂市委党校文体馆工程施工现场



临沂市委党校文体馆工程施工现场

重庆跃龙杭萧钢构有限公司 喜获中国钢结构制造企业一级资质

5月,重庆跃龙杭萧钢构有限公司(以下简称“重庆跃龙杭萧”)继去年被评为重庆市建筑产业现代化示范基地后,又喜获中国钢结构制造企业一级资质。5月上旬,中国钢结构协会常务副秘书长李宁、武钢集团公司教授级高工范崇显等专家一行五人,代表中国钢结构协会对重庆跃龙杭萧申报的钢结构制造企业一级资质进行了现场评估。

专家们听取了情况汇报以后,考察了生产现场和生产设备、生产流程和质量控制流程,查阅了技术、工艺、质量等申报资料,对硬件配置和质量、管理等工作表示高度认可,认为完全达到中国钢结构制造企业一级资质评定标准,一致通过重庆跃龙杭萧中国钢结构制造企业一级资质评定。专家们针对公司下一步的发展和二期建设提出了一些宝贵意见,并表示将加强与重庆跃龙杭萧的对接沟通与帮助支持,希望重庆跃龙杭萧早日实现“绿色生态城市,跃龙钢构领跑”的愿景。



中国钢结构制造企业一级资质

河北钢山杭萧钢结构工程 股份有限公司顺利通过中国 钢结构协会制造一级资质评审

继去年被评为“河北省装配式建筑产业基地”后,6月,河北钢山杭萧钢结构工程股份有限公司(以下简称“河北钢山杭萧”)又顺利通过了中国钢结构制造企业一级资质的评审。

中国钢结构协会综合办公室负责人戴长河、首钢建设集团有限公司教授级高工杨德洪等专家一行莅临河北钢山杭萧,对河北钢山杭萧所申报的钢结构制造企业一级资质进行现场评估。

专家们认真听取了情况汇报,并对生产现场、生产设备、生产流程和质量控制流程等进行了实地考察,又详细查阅了技术、工艺、质量等申报资料。

各位专家对河北钢山杭萧的硬件配置、产品质量、管理等给予了高度评价,经过讨论,认为河北钢山杭萧已达到中国钢结构制造企业一级资质评定标准,并一致通过河北钢山杭萧中国钢结构制造企业一级资质评定。中国钢结构协会的专家们还针对河北钢山杭萧下

一步的发展和二期建设提出了宝贵意见,并表示希望今后加强沟通、交流。



中国钢结构制造企业一级资质

福建六建杭萧科技有限公司 装配式钢结构建筑工业化产业基地动建

6月30日,福建省福州市闽侯县举行2018年重点项目第二季度集中开工仪式,福建六建杭萧科技有限公司(以下简称“福建六建杭萧”)装配式钢结构建筑工业化产业基地项目正式开工。

据悉,位于福州市闽侯县鸿尾乡大模村的装配式钢结构建筑工业化产业基地项目,由福建六建杭萧投资,分三期建设,拟建钢结构住宅体系核心部件制造基地、装配式建筑研发中心、设计院、设备租赁中心、办公及生活配套设施等。其中一期项目占地161.8亩,将建设约8万平方米的花园式现代化工业厂房和办公宿舍楼。

福建六建杭萧总经理卢志刚现场介绍,产业基地一期项目采用工程总承包(EPC)模式建设,厂房预计2018年年底建成,待设备安装调试完毕,2019年1月便可正式投产。产业基地二、三期建设还将申请800亩土地,届时将形成千亩产业园区,成为福州地区最大的装配式钢结构建筑工业化产业基地。

卢志刚表示,未来产业基地将继续依托杭萧钢构的技术、管理、品牌及服务优势,开展装配式住宅产业化研究和生产,与杭萧钢构同心协力共同建设

装配式钢结构住宅产业化基地,惠及当地居民,为打造福州乃至福建省标志性的装配式民生建筑做出贡献。



福建六建杭萧装配式钢结构建筑工业化产业基地项目

广东建邦杭萧装配有限公司助力 广东开平市装配式绿色建筑产业基地发展

8月3日,广东省开平市委书记庞正华一行莅临广东建邦杭萧装配有限公司(以下简称“建邦杭萧”)参观指导。开平市积极推进建筑产业转型升级,在市委、市政府领导的大力支持下,开平市翠山湖产业转移工业园管理委员会与建邦杭萧成功举行了装配式绿色建筑产业基地项目签约仪式。

签约仪式期间,庞正华对产业基地建设提出了殷切希望,希望装配式绿色建筑产业基地项目早落户、早动工,成为开平市乃至五邑地区首个绿色装配式建筑产业基地,为开平市建筑产业发展添砖加瓦。

建邦杭萧董事长吴庭佳和杭萧钢构总裁助理谢

克兴共同表示:双方将加大投入,把建邦杭萧装配式产业基地项目建设成为高标准、高质量的绿色产业基地,为开平市基础设施建设、城市综合开发建设及改善人居环境做出应有贡献。



建邦杭萧装配式绿色建筑产业基地项目签约仪式

河南商丘市工程质量安全及装配式建筑推广会在商丘合一杭萧钢构有限公司召开

近日，河南省商丘市住房和城乡建设局在商丘合一杭萧钢构有限公司（以下简称“商丘合一杭萧”）召开全市工程质量安全及装配式建筑推广会。商丘市住建局副局长王志勇、党组成员及各县（区）住建局质量、安全、科技主管副局长等200多人参加会议。

会议指出，发展装配式建筑是利国利民的好事，是中国建筑产业变革和发展的必然趋势。装配式建筑不但可以有效提高建筑产品质量及施工的安全性，对改善人居环境、保护环境也大有裨益。商丘合一杭萧董事长胡宗西就装配式发展趋势作了发言。

商丘市住建局党组成员、副局长王志勇就进

一步推动商丘市的装配式建筑和工程质量安全提升行动及标准化工作提出了提高认识、明确目标、严抓落实等三点要求。

与会人员依次参观了商丘合一杭萧装配式建筑生产基地，看展厅、进车间考察中，党政代表团对商丘合一杭萧表示充分肯定，对绿色装配式建筑发展表现出浓厚兴趣，也被标准化设计、工厂化生产、一体化装修、信息化管理和智能化应用的建筑工业化所震撼。

商丘合一杭萧落址于商丘市示范区，占地300亩，厂房面积136000平米，办公楼4600平米，建有钢构生产线三条、装配式钢管束剪力墙生产线一条、钢筋桁架楼承板生产线一条。

河南鹏宇杭萧钢构产业园项目顺利签约

5月29日，河南鹏宇投资集团与河南省驻马店市上蔡县人民政府关于鹏宇杭萧钢构项目，签署了战略合作协议。

签约仪式由上蔡县县委常委、县政府常务副县长闫峰主持，上蔡县县委书记胡建辉，鹏宇投资集团总裁、地产公司董事长朱新红，鹏宇投资集团副总裁、地产公司总经理花实等人出席。

上蔡县县委书记胡建辉在致辞中讲到，上蔡县人民政府与鹏宇投资集团签约鹏宇杭萧钢构项目，是上蔡县与鹏宇投资集团深化合作的又一硕果，也标志着又一重大项目落户上蔡。鹏宇杭萧钢构产业园项目落户上蔡，不仅为上蔡县经济发展增添了新动力、新活力，还体现了鹏宇投资集团的家乡情怀和社会担当。胡建辉要求，全县各级各部门要强化大局意识，增强服务意识，开辟绿色通

道，着力提供最优惠的政策支持和最优质的服务保障，全力为项目推进保驾护航。

杭萧装配式钢结构住宅产业化及绿色建筑产业园项目由鹏宇投资集团与杭萧钢构股份有限公司合作投资建设，计划总投资约20亿元，占地规模1000亩。该项目将利用杭萧钢构自主研发的钢管混凝土束组合结构住宅体系和资源，联合鹏宇投资集团的地方资源优势辐射周边，建设以生产钢管束组合结构钢结构住宅体系中的钢构件及配套产品为核心的产业化基地。项目实施后，预计3年内可达到年产钢管束组合结构钢构件约20万吨的生产规模，可满足200万平米的建筑用料需求；预计年营业收入36亿元、上缴利税3亿元，可直接带动1500人就业，增加周边产业就业岗位3000个。

房子在车间里生产——山东枣矿中兴钢构打造绿色建筑建材基地

近年来，随着国家环保政策调整、行业政策趋紧以及大型房企企业大踏步涉足三四线城市，中兴建安公司把目光瞄准了行业最前沿技术——钢结构装配式建筑工艺。他们与业界领跑者杭萧钢构合作，引进国内最先进技术，借助枣庄市“推进绿色建筑和住宅产业化，创建一批国家和省级装配式建筑产业基地”优惠政策，注册成立山东枣矿中兴钢构有限公司（以下简称“枣矿中兴钢构”），迈上打造绿色建筑建材集成产业基地、培育产业升级新动能转型之路。在项目建设的同时，中兴建安筛选精干力量远赴杭萧钢构实地培训。

在枣矿中兴钢构3万平方米6连跨厂房内，长龙般的生产线不停地把一卷卷钢板“吞”进肚中，经过成型、组拼、切割、制孔、焊接等全自动“消化”过程，钢板就变成U形钢管束“吐”了出来。钢管束生产仅是一个环节，在厂房内，还并排摆放着钢筋桁架楼承板、H钢梁、箱型柱等数条装配式钢构件生产线，具备年产钢管束构件6万吨、钢构件1万吨、钢筋桁架楼承板100万平方米的能力。据中兴钢构公司经理张广军介绍，建筑物全部主体部件在厂房内实现了工业化、规模化生产。

在装配式钢结构工程建设现场，仅有安装工和焊接工，使用的工具也只是简单的电动扭矩扳手、电焊机、塔吊（吊车），工艺工序简单、安全隐患少、施工快捷，非常易于管理，整体用工成本大幅下降。更为重要的是，装配式建筑施工杜绝了扬尘、噪音、建筑垃圾、消防隐患等传统问题，完全不受环保政策影响，而且特殊的施工工艺和工序，使施工不再受天气和气候影响，可以“全天候”施工。一个箱型柱竖起来就是三层楼，钢结构装配式建筑建设工期比传统建筑工期缩短50%以上。

目前，中兴钢构公司已经承接了峄城区人民医院病房楼、峄城区实验学校等多项大型工程建设。前者的12层新病房楼，是枣庄市第一个采用钢结构装配式工艺建设的建筑项目，后者是10000平方米建筑项目，仅用40天就完成所有钢构件生产任务。

江苏万年达杭萧纳入2018年江苏省高新技术企业培育库

7月5日，江苏省财政厅与省科技厅联合印发《省科技厅、省财政厅关于公布江苏省高新技术企业培育库2018年度入库企业名单的通知》。经企业申报、专家评审、地方审查推荐、网上公示等程序，现确定3735家企业作为江苏省高新技术企业培育库2018年度入库企业。位于江苏连云港市的江苏万年达杭萧钢构有限公司名列其中。

通知要求，江苏各地科技部门会同财政部门进一步加强对于入库企业的指导和支持，加大培育资金投入力度，健全高新技术企业培育体系。入库企业要进一步加强新产品、新技术、新工艺、新业态创新，加快成长为高新技术企业，为壮大我省高新技术企业群体提供支撑。



江苏万年达杭萧

考察调研

STRATEGIC PARTNERSHIP

湖北省人大常委会副主任、黄冈市委书记刘雪荣深入湖北绿建杭萧钢构有限公司开展专题调研

6月19日，湖北省人大常委会副主任、黄冈市委书记刘雪荣一行来到湖北绿建杭萧钢构有限公司(以下简称“湖北绿建杭萧”)开展专题调研。

麻城市委书记、人大常务委员会主任杨遥，麻城市委常委、总工会主席王波，麻城经济开发区党委书记、管委会主任董建良，麻城经济开发区党委副书记、管委会副主任张鹏陪同调研。湖北绿建杭萧董事长叶泽仁热情接待。



湖北省人大常委会副主任、黄冈市委书记刘雪荣

刘雪荣充分肯定湖北绿建杭萧响应国家建筑产业现代化政策和建筑产业市场潮流，努力使传统建造方式向建筑产业现代化转型升级的发展方向，勉励企业要将实业做实，夯实基础，精研技术，以创新为驱动，坚持绿色发展的理念，为中国制造2025贡献企业的一份力量。



刘雪荣一行在湖北绿建杭萧开展专题调研

刘雪荣强调，制造业是地方经济的支柱力量，打造具有竞争力的工业企业是振兴地方经济的必由之路，企业要在自主创新能力、质量效益等方面花大力气，产业转型升级跨越式发展的任务紧迫而艰巨，地方政府要对国家政策充分理解，对产业发展方向要充分引导，在政策框架下对企业的支持要不遗余力。

四川省人大城环资委领导一行莅临四川华辉杭萧钢构有限公司专题调研

5月23日，四川省人大常委会委员、城环资委主任委员梁伟华，四川省住房和城乡建设厅建管处副处长周俊龙一行来到四川华辉杭萧钢构有限公司(以下简称“华辉杭萧”)开展专题调研。

广安市人大常委会副主任席世洪，广安市委常委、副市长阳勇，广安市住房和城乡建设局党组成员、副局长胡连登，广安经济技术开发区管理委员会规划建设局副局长彭建华，四川华泰建设集团董事长聂贤洪陪同调研。华辉杭萧董事长聂贤赓等热情接待。

梁伟华指出，装配式钢结构建筑具有绿色环保的特性，必将成为新型住宅建筑的新方向，受到国家大力提倡、推广。但是，要全社会都了解装配式钢结构建筑、认可装配式钢结构建筑，还有一个过程。他希望华泰集团、华辉杭萧要继续深入推广、大力宣传装配式钢结构建筑的优势，在广安打造一批精品住宅，让它们成为广安“装配式住宅示范基地”。

得益于广安市对钢结构绿色装配式建筑的一系列政策支持，2015年12月，杭萧钢构与四川华泰建设有限责任公司签署战略合作，同月成立华辉杭萧。华辉杭萧实施钢结构建筑“总包+设计+生产+建材+开发”的五位一体战略，实现了钢结构工厂化制作、标准化施工安装的产业化发展模式，为客户提供从研发设计、生产制作、施工安装的一条龙服务。2016年6月，华辉杭萧装配式钢结构绿色生产基地正式开建，分两期建设。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。



四川省人大城环资委领导一行莅临华辉杭萧专题调研



四川省人大城环委领导一行莅临华辉杭萧专题调研

山东省济宁市委副书记闫剑波一行莅临 山东汇源杭萧钢构有限公司装配式建筑 产业化基地督导调研

7月9日,山东省济宁市委副书记闫剑波、任城区委书记岳根才等领导一行,冒雨来到正在紧张建设中的山东汇源杭萧钢构有限公司(以下简称“汇源杭萧”)装配式建筑产业化基地进行督导调研。汇源杭萧董事长刘洪波、总经理崔忠华等热情接待并汇报了基地的建设进展情况。

调研组领导一行现场查看了汇源杭萧基地项目建设情况,就装配式钢结构建筑的宣传推广、施工质量、现场安全等相关方面提出了指导意见,并对汇源杭萧基地项目的建设的速度和质量表示充分肯定。同时,调研组要求汇源杭萧按时完成建设任务,争取早日投产,为任城区及济宁市的装配式建筑产业发展贡献力量。

汇源杭萧作为任城区新旧动能转换的典型代表,以杭萧钢构钢管束组合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,在任城区打造装配式钢结构绿色建筑产业基地,推进当地钢结构绿色建筑发展,促进济宁装配式建筑产业化进程,提高当地住宅居住品质。



济宁日报发表相关报道



济宁市委副书记闫剑波一行莅临汇源杭萧装配式建筑产业化基地督导调研

江苏淮安市清江浦区委书记仲凤笔一行 考察调研江苏中天杭萧钢构有限公司

7月30日,江苏省淮安市清江浦区委书记仲凤笔、区长张笑带领区四套班子成员考察调研江苏中天杭萧钢构有限公司(以下简称“中天杭萧”)。区委宣传部、区发改委、区经信委、区住建局、工业园等区政府主要部门负责人陪同考察。中天杭萧董事长王寿永等热情接待。

中天杭萧于2017年3月20日正式开工,围绕建设现代化装配式建筑体系,中天杭萧新建四条生产线——钢筋桁架楼承板智能机器人焊接生产线、钢管束剪力墙模块式自动焊接生产线、箱型梁(柱)智能焊接生产线、H型钢智能焊接生产线。

参观考察后,仲凤笔高度赞扬中天杭萧的运营管理理念,对中天杭萧目前生产运营状况表示了充分的肯定,并代表淮安市清江浦区区委表达了对中天杭萧的关怀。



江苏中天杭萧



江苏淮安市清江浦区委书记仲凤笔一行考察调研中天杭萧

湖北十堰市郧阳区委书记孙道军一行莅临湖北华林杭萧实业股份有限公司调研

7月24日,湖北省十堰市郧阳区委书记孙道军携区委办、国土局、住建规划局、经信商务科技局、招商局、规划设计院等领导一行莅临湖北华林杭萧实业股份有限公司(以下简称“华林杭萧”)进行视察与指导工作。华林杭萧董事长王林等陪同。

在听取企业生产情况汇报后,孙道军指出,绿色装配式建筑是未来建筑行业的主要发展趋势,政府会大力扶持与推进绿色装配式建筑的发展。同时,孙道军就华林杭萧承建的开发区重点在建项目——秦巴片区产业示范园项目进展情况和存在困难进行了全面深入的了解。孙道军强调,项目生产遇到困难要迎难而上,在保障工程质量与规范施工的前提下,狠抓工程进度,确保工程按期完成。

孙道军还指出,华林杭萧是十堰市重点扶持企业,装配式建筑作为产业转型升级的重要组成部分,有着广阔的发展前景;企业应与全国的行业龙头企业合作、学习,培育自己的核心技术,发展自己的研发团队,增强装配能力,乘上国家大力发展装配式建筑的强劲东风,为十堰经济发展做出贡献。



湖北省十堰市郧阳区委书记孙道军一行莅临华林杭萧



烟台市工商联房地产业商会参观考察烟台蓬建杭萧

山东省烟台市工商联 房地产业商会参观考察 烟台蓬建杭萧钢构有限公司

6月21日,烟台市工商联房地产业商会共计40余人参观考察烟台蓬建杭萧钢构有限公司(以下简称“烟台蓬建杭萧”)。

烟台市工商联房地产业商会常务副会长、烟台城新建设集团董事长邢新强,以及烟台市政建设集团董事长谭成策、烟台金桥建筑开发有限公司董事长刘逢侗、烟台天府房地产开发有限公司董事长孙蒙良、烟台万泰建筑工程有限公司总经理孙承国等4名商会副会长,商会秘书长张家寿等共同参观考察。蓬莱市人大城建环保委员会主任委员葛树宏,蓬建集团董事长、总经理梁平等陪同考察。蓬莱市住建局副局长李海波出席座谈交流会。

考察团详细考察了烟台蓬建杭萧的生产车间,细致了解新港街道新社区工程以及蓬莱第二中学工情况,并在烟台蓬建杭萧举行了新旧动能转换及观感座谈交流会,与会人员就装配式钢结构建筑与传统建筑的生产工艺的不同特点进行了充分的讨论与交流。烟台万泰建筑工程有限公司总经理孙承国肯定指出:“此次的新旧动能转换观感座谈会我感触颇深,钢管混凝土束组合结构住宅体系采用钢结构形成剪力墙,既具有剪力墙结构中墙体随建筑功能要求布置灵活的长处,又充分发挥钢结构制作工业化程度高、施工速度快的特点,对现有建筑业有着革命性的突破。”

签约集锦

STRATEGIC PARTNERSHIP

当前，随着国家大力推动建筑工业化、住宅产业现代化，装配式建筑已经上升为国家战略。2016年，《中共中央国务院关于进一步推进城市规划建设管理工作的若干意见》明确，“加大政策支持力度，力争用10年左右时间，使装配式建筑占新建建筑的比例达到30%。积极稳妥推广钢结构建筑。”2017年，住房和城乡建设部印发的《“十三五”装配式建筑行动方案》，更是明确了装配式建筑的发展目标与保障机制。

河南省、湖南省作为装配式建筑的重要阵地，走在全国前列。2018年6月29日，杭萧钢构分别与登封市嵩基(集团)有限公司(以下简称“嵩基集团”)、湖南省特构工程有限责任公司(以下简称“湖南特构”)正式签署战略合作协议，再次上演“一日双签”。

按照杭萧钢构此次与嵩基集团、湖南特构分别签订的战略合作协议，双方合作均将以杭萧钢构钢管束组合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，在河南省郑州市、湖南省湘阴县两地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，促进郑州、湘阴装配式建筑产业化进程，提高两地住宅居住品质。

收获也不仅如此，在此之前，6月22日上午，杭萧钢构已顺利与山西省太原市第一建筑工程集团有限公司(以下简称“太原一建集团”)签署战略合作协议。此次双方的成功合作，正如太原一建集团董事长王贵聪在战略合作签约仪式的致辞中所说，“太原一建集团与国内钢结构行业首家上市公司杭萧钢构的强强联合、携手并进，是实现建筑领域的产业化、生产化、绿色化建设，是推进创新驱动，绿色环保发展，实现资源共享，优势互补的有机结合。”

杭萧钢构作为国内装配式钢结构建筑行业的领军企业，与河南省、湖南省、山西省等区域优势企业战略合作协议的成功签订，是合作双方优化企业战略布局、科学决策的行动，是加快推动区域绿色建筑发展的重要成果，也是杭萧钢构进一步扩大全国版图和影响力迈出的又一有力步伐，将推动装配式钢结构建筑行业深入发展。

杭萧钢构秉持创新发展理念，积极对接国家发展战略，谋篇布局，妙手落子，大力推动钢结构装配式建筑发展，探索绿色建筑发展之路，勇担社会责任，助力民生工程，其发展模式多与十九大报告精神相契合。坚持“工业绿色建筑集成专家与领导者，钢结构住宅产业化推动者与领导者”的定位，杭萧钢构贯彻落实党的十九大精神，凭实力赢得信赖，以责任驱动未来，未来辉煌无可限量。



杭萧钢构与登封市嵩基(集团)有限公司签署战略合作协议



杭萧钢构与湖南省特构工程有限责任公司签署战略合作协议



杭萧钢构与太原市第一建筑工程集团有限公司举行战略合作签约

EXTERNAL
COMMUNICATION
对外交流



杭萧钢构参加全联房地产商会 装配式建筑分会成立大会

EXTERNAL
COMMUNICATION



杭萧钢构股份有限公司副总裁陈瑞女士与商会签约

本次大会选举了“装配式建筑分会”的第一届理事会和领导成员。全联房地产商会秘书长赵正挺出任分会首届会长，杭萧钢构副总裁商杨等多位房地产行业高层领导出任分会副会长。在随后的媒体采访中，商杨从杭萧钢构的战略布局、万郡绿建的发展规划等角度，阐述了万郡绿建电商平台诞生的背景。

同时，会上启动了“装配式建筑培训计划”，邀请装配式建筑产业链的优秀领军企业和机构共同加入，为行业企业和从业人员开展各类技术成果培训工作，并在会议现场举行了签约仪式。杭萧钢构副总裁陈瑞与全联房地产商会进行签约。以战略发展顾问和特聘专家为核心架构的“装配式建筑专家智库”也为首批特聘专家颁发了荣誉证书，杭萧钢构总工程师尹卫泽受聘。

• 行业大咖论道 装配式建筑产业发展

与装配式分会成立大会同期举办的“2018中国装配式建筑产业发展高峰论坛”以“融合、协同、共赢”为主题，多位行业顶级大咖就装配式产业发展及应用等方面进行了全方位的探讨。

杭萧钢构工业化绿色建筑研究院院长陈勇敢在主题分享中详细介绍了“钢管束组合结构住宅体系”组成以及工程项目案例实施情况，“杭萧钢构目前处于国际领先地位的‘钢管束组合结构住宅体系’既具有剪力墙结构中，墙体随建筑功能布置灵活的长处，又能充分发挥钢结构制作工业化程度高、施工速度快的特点。”

5月25日，全联房地产商会装配式建筑分会成立大会暨2018中国装配式建筑产业发展高峰论坛在北京隆重举行。本次大会由全联房地产商会主办，中国建筑业协会、中国建筑金属结构协会、中国建筑装饰协会支持，全联房地产商会装配式建筑分会等单位联合承办。大会汇聚了四大国家一级商协会主要领导，以及杭萧钢构等200余家产业链企业，与会嘉宾达500余人。

• 杭萧钢构副总裁 被授予副会长职务

全国建筑钢结构行业大会在沪召开 杭萧钢构获中国钢结构金奖

EXTERNAL
COMMUNICATION

5月19日至21日，以“装配式钢结构建筑——高质量绿色发展”为主题的2018年全国建筑钢结构行业大会在上海隆重召开，400余名业内专家、行业领导齐聚上海，共话“新时代下装配式钢结构建筑发展”。

住建部建筑节能与科技司副司长倪江波在讲话中对钢结构行业近年来的发展成果表示了肯定，“近年来，钢结构行业取得了巨大的进步和发展，无论是在大跨度、大空间，还是在超高层领域，钢结构建筑的发展突飞猛进，技术的进步、工程的质量以及企

业的发展成效都非常显著。”

中国建筑金属结构协会会长郝际平指出，“装配式钢结构建筑契合了我国当前国情的发展需要，符合我国建筑行业绿色发展和生态文明建设的长远发展目标，能够促进我国建筑业回归产业化，真正走上实现现代化的发展道路，可以说是我国发展装配式建筑的最佳代言。”

• 以技术为先 杭萧样板 努力做大地区住宅产业化市场

以武汉世纪家园、万郡大都城案例开篇，杭萧钢构总工程师尹卫泽作题为《杭萧钢构钢管混凝土束组合结构成套技术研究与实践》的演讲。他指出，“杭萧钢构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，可以有效推动新型建筑工业化发展，做大地区住宅产业化市场，为社会承担更多的责任。”

• 以创新变革 万郡绿建 “互联网+绿色建筑”将不遗余力

杭萧钢构携旗下全新上线的绿色建材垂直领域B2B电商交易平台——万郡绿建亮相本次技术论坛，与到场嘉宾们共同分享传统企业的新发展。据相关负责人介绍，“通过整合产业资源，借助互联网+平台的科技手段，实现一站式服务，让建筑领域的采购过程变得高效、透明、增值，且产品可靠、价格可靠、交付可靠。”

会上，主办方对2017-2018年度建设工程“中国钢结构金奖”的审核情况进行了通报，由杭萧钢构总包的万郡大都城住宅小区（三期）工程，杭萧钢构施工的绿城广场北区（一期）1#写字楼A、B座钢结构工程及新长安广场二期项目钢结构广场，杭萧钢构制作的上海SK大厦钢结构工程、延长石油科研中心钢结构工程及由河北杭萧钢构制作、安装的中央歌剧院剧场工程，河南杭萧施工的万弘国际广场钢结构工程获得2017—2018年度建设工程“中国钢结构金奖”。

杭萧钢构刮起建筑行业绿色旋风

全国钢结构工程技术交流会上

EXTERNAL
COMMUNICATION

8月23日至24日，由清华大学、东南大学、杭萧钢构等单位主办的第七届全国钢结构工程技术交流会在杭州召开。会议以“科研、设计、施工一体化”为主题，吸引了业内诸多专家、学者、设计师和工程师集聚一堂。与会人员就钢结构工程领域的成绩和经验进行总结、交流，对钢结构设计与施工技术的发展趋势进行分析和展望。

• 围绕绿色建筑发展方向的探讨

在工程建设领域，钢结构符合绿色、低碳、循环的发展方向，是绿色技术创新提高的重要组成部分。在第七届全国钢结构工程技术交流会上，杭萧钢构作为“浙江代表”之一，为浙江钢结构建筑企业发声，表示将秉承“兼顾社会效益，肩扛企业担当”的企业发展理念，为绿色建筑发展方向做贡献。

据了解，杭萧钢构自主开发建设的万郡·大都城项目，是国内在建规模最大的钢结构绿色建筑住宅区，该工程还获得了“绿色建筑三星设计标识”、2017-2018年度建设工程“中国钢结构金奖”（三期）、“绿色生态住宅小区示范工程”等称号。

目前，杭萧钢构与全国区域内的房地产、建筑、钢结构企业建立战略合作伙伴关系，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，在区域当地共同打造装配式钢结构绿色建筑产业基地，共同推进钢结构绿色生态建筑发展，促进区域内装配式建筑产业化进程，提高当地住宅居住品质，从而引领未来工程建设模式及绿色经济发展的新方向。

• “杭萧技术”深耕钢结构获肯定

住建部建筑节能与科技司装配式建筑与科技司墙体材料革新处处长何任飞表示，发展绿色建筑不能仅仅关注建筑钢结构，而要关注钢结构建筑，使它成为一个整体的产品技术体系。

杭萧钢构设计技术部主任工程师易建文从研发历程、工程实践等方面，讲解了“钢管混凝土束组合结构住宅体系”的实际应用，“1999年始，杭萧钢构即成立了专门机构对钢结构住宅体系进行研究与开发，新研究的‘钢管混凝土束组合结构住宅体系’集抗震性能卓越、建设周期短、工程质量优、绿色环保等优势于一体，提供了住宅建筑中一种系统性的装配式钢结构建筑解决方案，对现有住宅体系有革命性的突破。”

在本次全国钢结构工程技术交流会的“中南杯”优秀论文颁奖环节，杭萧钢构提供的《钢管混凝土束剪力墙内自密实混凝土浇筑试验研究》获一等奖，《成都领地中心裙楼45m跨钢连廊整体提升技术》获三等奖，《高层住宅装配式建筑结构弹性分析》获优秀奖。

• 行业转型加速 杭萧钢构首创“六位一体”

伴随建筑业的升级转型，钢结构建筑也迎来新的发展机遇。身居中国电子商务精神高地与产业高地杭州的杭萧钢构，积极抢抓“后G20时代”的战略机遇，开创了“六位一体”的产融新模式：即“房产开发+项目总承包+生产制造+建筑工程设计+绿色建材+互联网”电商平台。

作为杭萧钢构“产融网”大战略中重要的一环，杭萧钢构全新推出的绿色建材垂直领域B2B电商平台万郡绿建开创了“互联网+绿色建筑”全新升级模式。相关负责人表示，依托于国家大力推广绿色建筑的发展战略，未来杭萧钢构将以万郡绿建作为产业延伸，将“互联网+绿色建筑”的事业推向市场，在成为世界一流的绿色建筑集成服务商的道路上更进一步。



第七届全国钢结构大会

浙江在线：杭萧钢构3篇论文 在全国钢结构工程技术交流会获奖

浙江在线8月25日讯(浙江在线记者 徐慧芳 通讯员 刘信怡)8月23日至24日,由清华大学、东南大学、杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)等单位联合主办,《施工技术》杂志社等单位承办的第七届全国钢结构工程技术交流会在杭州召开,并正式印发了优秀论文评选结果。杭萧钢构有3篇论文获奖,其中一等奖1篇,三等奖1篇,优秀奖1篇。

据悉,全国钢结构工程技术交流会自2006年创办以来,每两年举办一次,至今已成功举办六届。本届会议延续“科研、设计、施工一体化”的主题,邀请了钢结构领域350余位专家、学者参会,并组织参观中国动漫博物馆等重大钢结构工程项目。

国家住建部建筑节能与科技司装配式建筑

与墙体材料革新处处长何任飞在致辞中表示,得益于各地政府的支持、重视,以及各个企业、各个行业代表付出的努力,这两年装配式建筑得到了快速发展。他还说,钢结构建筑是装配式建筑一个非常重要的结构形式,它有很多的优势。下一步,尤其要重视建筑给用户的最终呈现,打造功能良好、健康舒适的产品,从而把钢结构建筑的优势变成市场占有率的优势。

浙江省建筑业管理局副局长柴林奎介绍了浙江省钢结构建筑相关政策及发展情况。他还特别指出,此次会议聚集了全国钢结构建筑领域的行业领军人物和专业从业人员,针对建筑钢结构技术应用和施工问题等内容探讨解决方案,既有理论研究和学术交流,又与实践相结合,对浙江建筑钢结构发展来说,更是一次难得的学习机会。

参与研究成果分享交流“钢管 混凝土束组合结构体系”受关注

在为期一天半的会议中,围绕钢板剪力墙结构、高层钢结构设计与施工、大跨度建筑、绿色装配式建筑等主题,中国工程院院士董石麟、华东建筑设计研究院顾问总工程师汪大绥、清华大学教授郭彦林等22位专家分享了自己和团队的研究成果。这些报告还交流了南京金鹰天地广场、郑州奥体中心、武汉世纪家园、中国动漫博物馆等一批钢结构工程的技术创新与建设经验,探讨了钢结构工程的重点、热点、难点问题。

杭萧钢构设计技术部主任工程师易建文从研发历程、工程实践等方面,详细介绍了“钢管混凝土束组合结构体系”的实际应用。他表示,1999年始,杭萧钢构即成立了专门机构对钢结构住宅体系进行研究与开发,新研究的“钢管混凝土束组合结构住宅体系”集抗震性能卓越、建设周期短、工程质量优、绿色环保等优势于一体,对现有住宅体系有革命性的突破。

从300余篇论文中脱颖而出 获一、三等奖、优秀奖论文各1篇

本次会议共征集到300余篇论文。各篇论文结合重大工程实践,分析了目前建筑领域的发展趋势,研究了行业前沿技术、热点问题等内容。经过《施工技术》杂志社编辑部删选、行业专家评审等环节,共评出优秀论文60篇,并将36篇文章收录至《施工技术》杂志第15期,129篇至论文集。24日上午,获奖论文作者获得了主办单位颁发的奖杯及证书。

本次评选中,杭萧钢构有3篇论文获奖,其中《钢管混凝土束剪力墙内自密实混凝土浇筑试验研究》荣获一等奖,《成都领地中心裙楼45m跨钢连廊整体提升技术》《高层住宅装配式建筑结构弹性分析》分获三等奖和优秀奖。



第七届全国钢结构工程技术交流会现场

拓展
阅读

EXTERNAL
COMMUNICATION



杭萧钢构3篇论文在全国钢结构工程技术交流会获奖



杭萧钢构设计技术部主任工程师易建文做主题报告

2018 第二届广州中国筑博会

EXTERNAL COMMUNICATION

杭萧钢构亮相

推动建筑产业转型升级



杭萧钢构亮相2018第二届广州中国筑博会

8月25日至27日，2018亚洲国际建筑工业化(广州)展览会暨第二届中国(广州)筑博会(以下简称“2018广州筑博会”)在广州举行。杭萧钢构携全资子公司——浙江汉林建筑设计有限公司(以下简称“汉林设计”)、控股子公司万郡绿建及广东地区战略合作参股公司——广东建邦杭萧装配有限公司、冠华杭萧装配建筑股份有限公司、广东荣盛业杭萧钢构有限公司应邀参加。

据悉，本次活动以“古建筑、文创、建筑文化，装配式建筑，绿色建材/新型建材，建筑设计，特色小镇+精品民宿”为主题，开设了“建筑文化高峰论坛”、“国际装配式建筑高峰论坛”、“特色小镇与精品民宿建设高峰论坛”等分论坛。

在圆桌高端对话环节，杭萧钢构汉林设计院院长黄新良分享了题为《装配式钢结构住宅技术与工程应用》的专题报告。黄新良分析了人们对高品质住宅的向往和要求，并详细介绍了杭萧钢构钢结构住宅高品质、工业化、绿色发展、标准化等特点。

在为期三天的展示环节，杭萧钢构凭借其自主创新、研发的第三代钢结构技术——钢管束组合结构住宅体系和在广东地区的战略合作参股公司，吸引海内外众多企业及行业专家前来观摩。此外，万郡绿建作为“广东省装配式建筑分会的首批理事单位”首次亮相华南地区，提出的以“互联网+绿色建筑”生态融合打造绿色建筑全产业链生态圈的新概念获业内点赞。万郡绿建还与广东省装配式建筑分会签订战略合作协议，共同助力建筑产业转型升级。



江西省装配式建筑发展高峰论坛

杭萧钢构助力2018年

EXTERNAL COMMUNICATION

5月18日，由江西省土木建筑学会、江西经济管理干部学院、江西省建筑设计研究总院共同主办的“2018年江西省装配式建筑发展高峰论坛”在江西南昌举行。300余名相关领域的专家学者、企业代表和专业技术人员参加了本次论坛。

据悉，本次论坛聚焦“绿色装配式建筑产业发展”“绿色装配式建筑技术创新”“商讨发展江西省绿色装配式建筑的政策建议”三大主题，旨在大力推进江西省装配式建筑产业发展，积极探索建筑业供给侧结构性改革，促进建筑领域的绿色发展。

杭萧钢构副总工程师李文斌作为业内专家，受邀参加了此次论坛，并作了题为《装配式钢结构建筑技术体系与工程应用》的报告。报告围绕杭萧钢构在装配式建筑领域的发展概况展开，分享了在多项工程案例中装配式设计的心得，其中，屡屡提及“钢管混凝土束组合结构住宅体系”。

在江西地区，杭萧钢构已成功牵手于都县华强水泥制品有限公司、南昌县城市建设投资发展有限公司、江西众诚绿建科技有限公司等多家公司，共同致力于绿色装配式建筑产业的健康发展。昌南体育中心体育场、高新区的华新云中城均为杭萧钢构在江西承接的重大项目。于都县50万平方米标准厂房项目是赣州华强杭萧建设股份有限公司成立之后承接的项目，总投资达到6亿元，全部采用杭萧钢构第三代钢结构住宅技术体系。

杭萧钢构获评「优秀企业奖」

EXTERNAL COMMUNICATION

受邀参加河南郑州装配式建筑展

5月27日,在河南省住房和城乡建设厅技术的指导支持下,由河南省建设科技协会主办、河南省装配式建筑产业发展等12家协会联合支持的“2018中国(郑州)装配式建筑与绿色建筑建材技术成果展览会”在郑州国际会展中心举行。

据悉,本届展会以建设创新、科技引领、绿色共享、装配未来为主题,以企业第一、服务为本为宗旨,重点展示了装配式建筑、绿色建筑建材、清洁取暖等建设领域的新技术、新产品、新工艺、新设备。

在同期举行的装配式建筑高峰论坛上,杭萧钢构副总工程师李文斌分享了杭萧三十多年来专注钢结构住宅产业化,致力于钢结构绿色建筑研发与推广的经验,并向与会人员重点介绍了具有标准化、产业化、绿色环保、抗震性强等优势“钢管混凝土束组合结构住宅体系”,在讲解的过程中辅以工程案例、管理模式等详细说明。在此次会议中,杭萧钢构还获得优秀企业奖。

在河南地区,杭萧钢构已成功牵手鹏宇投资集团、平煤集团等多家公司,共同致力于推动当地绿色装配式建筑产业的健康发展。此外,杭萧钢构(河南)有限公司还与浙江大学、同济大学、河南科技大学、洛阳理工学院、华北水利水电大学等多个知名院校建立了长期的密切合作关系,施工建设的多项工程获得了“省优质工程奖”及“国家钢结构金奖”。

2018宜居绿色地产发展论坛在京举行

万郡绿建分享平台模式

EXTERNAL COMMUNICATION



2018宜居绿色地产发展论坛在京举行 万郡绿建为行业赋能在行动

7月5日,由中国国土经济学会房地产资源专业委员会、宜居住宅产业化和绿色发展促进中心主办,杭萧钢构、万郡绿建承办的2018宜居绿色地产发展论坛在北京举行。

据悉,本次论坛的主题为“打造对接平台,搭建绿链生态”,旨在共同探索绿色地产创新发展模式,促进房地产市场持续健康发展。这也是万郡绿建承办的首个行业重要会议。



2018宜居绿色地产发展论坛在京举行 万郡绿建为行业赋能在行动

● 互联网+绿色建筑 实现生态融合

活动现场,与会的专家、学者及企业高管从宏观经济形势、产业政策导向、企业战略布局、建筑建材产品等视角讨论房地产绿色产业链的相关问题。

会上,国务院发展研究中心市场经济研究所原所长任兴洲指出,“在产业链转型升级的过程中,任何一个平台的构建都离不开行业各产业链的参与,我们希望通过平台邀约大家来做共建,通过平台共享实现价值,惠及行业。”

万郡绿建总裁商杨以“互联网+绿色建筑”为主题,向与会嘉宾分享了万郡绿建的平台模式,并重点展示了万郡绿建提供的集成服务解决方案,“未来,会有更多的部品企业、原辅材料企业、第三方服务公司参与到平台建设,万郡绿建将始终围绕以绿色建筑全产业链为产品的垂直领域B2B电商交易平台,与更多的上下游企业一起推动装配式建筑、绿色建筑的发展。”

● 助力行业转型升级 共创绿色低碳“新发展”

中国建设工程造价管理协会专家委员会委员徐小峥在下午题为《打造“招采+电商+数据+金融”》的演讲中,将万郡绿建的互联网供应链平台模式作为案例进行分享,“供应链是绿色地产不可缺少的一个组成部分,也是未来发展的趋势。”

“万郡绿建平台的成立与发展,不仅是杭萧钢构企业转型升级的有效尝试,还为传统建筑行业如何拥抱互联网,实现创新发展提供了范例”,商杨接受媒体采访时表示,“未来,万郡绿建将努力构建以产业生态化和生态产业化为主体的生态经济体系,走绿色低碳循环发展之路,力争成为推动绿色建筑+互联网领域发展并提供绿色建筑集成服务完整解决方案的领军者。”

在本次活动中,海尔家电产业集团、威卢克斯(中国)有限公司、贝朗(中国)卫浴有限公司、杭州德意电器股份有限公司、杭州老板电器股份有限公司等24家供应商与万郡绿建签署了合作协议,正式进驻万郡绿建电商平台。



2018宜居绿色地产发展论坛在京举行 万郡绿建为行业赋能在行动

中国房地产报专访万郡绿建总裁商杨： 《“互联网+”做装配式建筑了解一下》

市场总需要创新者,这在装配式建筑领域尤其重要。

2018年年初,杭萧钢构注册成立了全新控股子公司——万郡绿建并向外发出公告,万郡绿建并不是常规动作下的另一个装配式建筑企业,而是杭萧钢构转型升级过程中,一个基于“互联网+绿色建筑”发展的创新型科技公司。

“我们希望通过整合上下游企业的技术、材料、人员等环节,共同解决与推动装配式建筑、绿色建筑发展中的连结问题、安装问题、配套问题,让这个行业更好的发展。”万郡绿建总裁商杨表示。

近两年来,全国31个省市区全部出台了推进装配式建筑发展的相关政策文件,据预测,未来10年我国装配式建筑的市场规模累计将达到2.5万亿元,市场发展空间巨大。但一系列问题也在一一隐现,如安装问题、配套问题、施工问题等,成为了行业发展的桎梏。

“杭萧钢构正在从传统制造企业向以品牌、技术输出的绿色集成服务商转型,在这一转型背景下,搭建了以绿色建筑全产业链为产品的垂直领域B2B电商平台,目的是不仅满足杭萧钢构内部需求,更重要是服务整个产业链的上下游企业。”商杨表示。

近日,中国房地产报记者就万郡绿建的发展采访了商杨。

中国房地产报:万郡绿建成立于何时,是一家什么样的公司?

商杨: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,商城产品涵盖装配式建筑、建筑工程、设施设备、装饰装修、园林景观大一级类目,结构材料、竹木材料、暖通设备设施等62个二级品类,385个三级类目全品类材料,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。

中国房地产报:杭萧钢构为什么要推出万郡绿建这一平台公司?

商杨:在过去三年时间内,杭萧钢构利用自己的钢管束核心技术,向全国进行快速的产业基地落地,

通过产业基地的落地,目前已经在全国27个地区落地了88家的战略合作商。随着企业“十三五”规划产融结合的发展策略,杭萧钢构利用互联网的手段,同时也借助金融工具,在整个装配式建筑的上下游当中开始布局,希望能够在企业转型升级的基础之上有新的突破。最大的一个爆发点可能就是利用互联网工具,做“互联网+”绿色建筑,这就是我们现在今天看到的万郡绿建。用“互联网+”方式来打造一个绿色建筑生态融合,通过万郡绿建来实现这个战略目标。

中国房地产报:目前,这一平台发展如何,未来有何发展计划?

商杨:自2018年年初成立以来,已经有上游供方加入进来,我们希望未来能够引入部品企业、原辅材料企业、第三方服务公司等,需方如建设单位、开发商等也要引进来。从长远来看,立足于国内,布局国际,沿着“一带一路”建设,将平台化解决方案推得更远。我们希望引入更多的企业推动装配式建筑、绿色建筑的发展。



中国房地产报专访万郡绿建总裁商杨

中国健康建筑与绿色地产发展高峰论坛

万郡绿建受邀出席

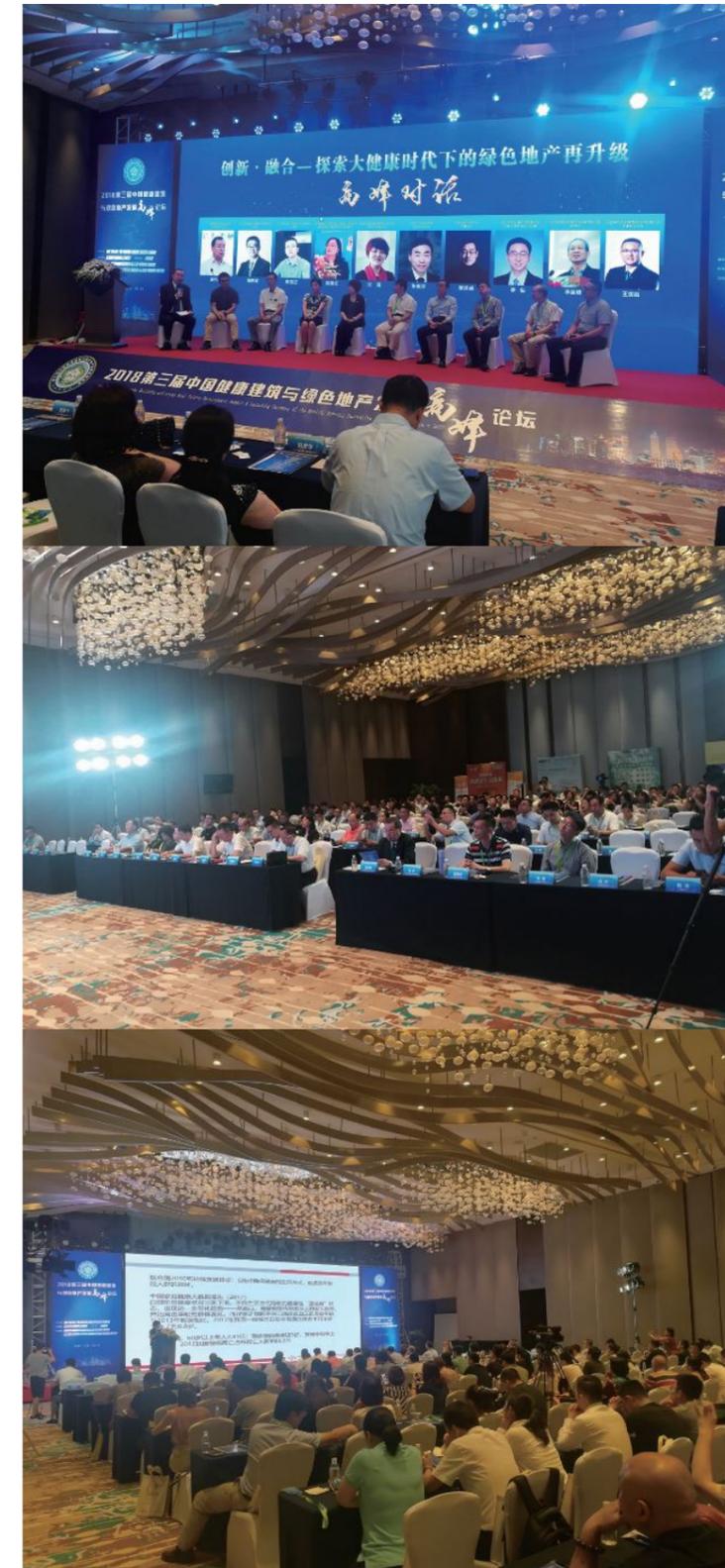
EXTERNAL
COMMUNICATION

8月10日,由中房绿色联盟发起,国家住宅与居住环境工程技术研究中心、国家住宅科技产业技术创新战略联盟、中国建筑学会健康人居学术委员会联合举办的第三届中国健康建筑与绿色地产高峰论坛在上海隆重开幕。万郡绿建作为绿色建筑行业代表,受邀出席本届盛会。

本次大会汇集了国内外健康建筑与绿色地产研究领域的多位权威专家及人物,通过健康建筑趋势主题报告、健康+绿色地产高峰对话、健康+绿色地产创新实践成果分享、《健康住宅创新实践项目》启动等形式,对房地产业未来趋势大健康升级等痛点问题提出了指导性意见。

万郡绿建战略中心运营总监李海明进行了现场分享,“作为国内绿色建筑领域领军企业,杭萧钢构多年来始终走在行业创新前沿,先进的创新技术及战略合作对建筑行业等上下游多个行业助力良多。除了转型成为技术服务型企业,杭萧钢构为行业探索出了‘互联网+绿色建筑’生态融合的供应链解决方案——万郡绿建电商平台。”

李海明从万郡绿建电商平台定位、模式以及价值服务等方面总结道,“万郡绿建电商平台线上提供囊括供应商寻源、价格比对、订单获取、合同签订、发货指令接收、到货验收、信息上传、税务协同、款项收付、售后服务指令等内容的一站式、全方位、高效闭环业务服务。同时线下提供22万平方米产品体验中心,不仅为供方用户提供新产品、新工艺、新技术、新材料以及品牌信息的全方位展示;而且通过开放、集中陈列的展示形式,为需方用户提供高效、便捷的体验服务。”



万郡绿建受邀出席中国健康建筑与绿色地产发展高峰论坛



ENTERPRISE
HONOR
企业荣誉

杭萧钢构荣获浙江省专利金奖

8月24日，浙江省科技厅网站对2018年度浙江省专利奖评选结果进行了公示，杭萧钢构榜上有名，获浙江省专利金奖。获奖专利《一种带折边的U字形型材的钢管束组合结构》是杭萧第三代钢结构住宅体系——钢管混凝土束组合结构成套技术中的核心专利之一。杭萧钢构也是省内建筑行业唯一一家获奖企业。

据悉，浙江省专利奖金奖是专门对发明创造给予的政府部门奖，其标准不仅强调专利技术创新高度，更注重其在市场中的社会效益，而杭萧钢构的发明专利正好契合了这两点要求。

企业技术负责人介绍，该专利充分发挥了钢结构

和混凝土结构的优点，减少水泥、砂石的用量，节约建筑材料，使建筑物更加节能环保，同时让建筑工业化程度大大提高。现场人工作业减少，大部分工人都转移到工厂进行，有利于实现工地现场“农民工”向产业工人的转移。结构体系还可以一次三层施工，实现多层同时作业，缩短工期，降低工程综合成本。

此外，该结构构件经过多年的反复试验和实际应用，已具备了一定抗震性能，能进一步减少人民的生命和财产损失。目前，该专利作为杭萧钢管束组合结构住宅体系的核心专利，已成功运用于正在建设中的包头万郡·大都城项目、杭州钱江世纪城人才专项用房项目、绿城九龙仓·柳岸晓风等项目当中。



“钢管混凝土束组合结构”成功入选上海市装配式建筑示范项目

杭萧钢构“钢管混凝土束组合结构”成功入选上海市装配式建筑示范项目

7月26日，来自上海市建设协会的消息，由杭萧钢构设计研发的“钢管混凝土束组合结构”成功入选上海市装配式建筑示范项目。

根据《关于开展本市装配式建筑创新研究和进一步加强装配式建筑示范项目管理工作的通知》等文件要求，6月25日，上海市建设协会组织专家对杭萧钢构“钢管混凝土束组合结构”项目进行评审。专家组经听取汇报、审阅资料、提问质疑、认真讨论，一致认为“钢管混凝土束组合结构”项目符合要求，同意杭萧钢构项目入围上海市装配式建筑示范项目（研发与应用类）。

在入围的单位中，杭萧钢构作为钢结构代表赫然在列，所评选出的优秀技术、体系等作为住建部各项评审的储备，具有典型意义和示范推广价值。从1999年开始，杭萧钢构独创性地研发出具有自主知识产权和完整配套的钢结构住宅体系，

获得国家发明专利。截至目前，该技术已经升级到了第三代——钢管束组合结构住宅体系，而且还在持续不断地创新研发中。

据介绍，该体系可以模数化设计、标准化制造、装配化施工、信息化管理和定制化开发，既具有剪力墙结构中墙体随建筑功能要求布置灵活的长处，又充分发挥钢结构制作工业化程度高、施工速度快等特点，满足建筑产业现代化和新型建筑工业化的要求。



杭萧钢构喜获浙江省科学技术进步二等奖

6月25日，2017年度浙江省科学技术奖公布了获奖名单，杭萧钢构榜上有名，喜获浙江省科学技术进步奖二等奖。此次获奖项目是由杭萧钢构独立完成的“工业化钢结构住宅体系的关键技术研发与产业化”。

据悉，该项目的技术内容包含以下几点：1、提出了梁柱隔板贯通节点，通过理论和试验研究，验证新型节点的抗震性能，为该节点的设计和施工提供重要技术支撑；2、首创了钢筋桁架楼承板新产品和自

动化生产设备；3、研发了汉德邦CCA板灌浆墙体；4、创建了工业化钢结构住宅成套体系，该体系由矩形钢管混凝土框架—支撑、钢板剪力墙或混凝土核心筒、高频焊接H型钢、隔板贯通节点、钢筋桁架楼承板、内外墙体采用CCA板灌浆墙体构成。

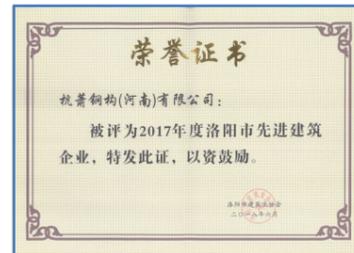
目前，围绕该体系，杭萧钢构累计获得发明专利6项，发表论文10篇，主编行业标准2部，相关成果已成功应用于众多国内外项目，经济效益和社会效益显著。

河南杭萧喜获 2017年度洛阳市先进企业称号

8月,洛阳市建筑业协会下发《关于表彰2017年度洛阳市先进建筑企业和优秀项目经理的通知》,对洛阳市先进建筑企业和优秀项目经理给予表彰。位于孟津县的杭萧钢构(河南)有限公司(以下简称“河南杭萧”)再次获评2017年度先进建筑企业,谷建涛、杨士昌被评为2017年度优秀经理。

2017年度,河南杭萧在河南、西安等多个区域承建的多项工程在当地产生较大影响,其中,由项目经理谷建涛负责的“洛阳市生活垃圾综合处理园区项目垃圾焚烧发电钢结构工程”和杨士昌负责的“郑州明泰交通新材料有限公司交通用铝型材项目厂房工程”均荣获第十二届第二批“中国钢结构金奖工程”。

据介绍,近年来,河南杭萧先后有多项工程荣获“中国钢结构金奖”“鲁班奖”“2015年洛阳市市长质量奖”,连续三年被评为“洛阳先进企业”,还被洛阳市认定为“钢结构技术中心”“市级企业技术中心”“高新技术企业”。



河南杭萧喜获2017年度洛阳市先进企业称号

山东杭萧荣获 2017年度先进党组织称号

6月26日,杭萧钢构(山东)有限公司党支部(以下简称:山东杭萧党支部)被胶州市委评为“优秀基层党组织”。

2017年以来,山东杭萧党支部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的十九大会议精神,认真组织党员学习“两学一做”新党章及八项规定、十九大文件等内容,与市公司资源交易中心开展结对共建“主题日+”及灯塔党建答题活动。

山东杭萧党支部还多举措丰富员工的文化生活,坚持定期组织旅游、体育比赛、各项主题晚会等活动;开展贫困帮扶、植树、劳动竞赛等公益活动,帮助困难家庭,发扬员工间的团结互助精神。另外,党支部在广大党员中评选党员之星和优秀党员,积极推荐有特长员工参加市总工会、团市委、园区党委组织的各项活动比赛,将员工的荣誉感和主人翁责任感与企业相融合,充分发挥了企业党支部的积极作用。



山东杭萧荣获2017年度先进党组织的称号

COMPANY
CULTURE

企业文化

讲述钢结构建筑中的生命意义 《请把生命交给我》上映

7月25日,我国第一部以钢结构建筑史为主要背景影片《请把生命交给我》在全国各大院线上映。影片以童年在地震中幸存的梅古诗立志设计建造可以托付生命的钢结构建筑为主线,总结了我国近年来钢结构建筑史的宏伟历程。

《请把生命交给我》全方位地展现了钢结构科研人员白手起家,完成多个不可能的任务的经历。片中重要章节均源自于投资方杭萧钢构发展的历史节点,如建造国内第一幢钢结构多用途大楼、第一只钢构股票上市、走出国门为国家争得荣誉、参与国家“一带一路”倡议等。许多钢结构科研领域新技术的运用,堪称现实中鲜活的住房抗震教科书。

除了讲述“建筑四大家”在建筑领域奋起和浮沉的故事,影片还加入了轻喜和爱情元素。年轻建筑师们面对市场竞争和利益诱惑,作出了迥异的抉择,交织演绎了不同的人生轨迹,也诠释出了对生命价值的深刻认识。

电影总监制、浙江省电影家协会副主席薛淑杰介绍,影片剧本历时三年才创作完成,大大小小一共经历过20多次修改。杭萧钢构董事长单银木表示,杭萧30年坚守钢结构,为的就是一个朴素梦想:给生命一个安居之所。希望通过这部电影,让更多人了解钢结构建筑,选择钢结构建筑。





万郡·陶山府举行 大型地震消防演习

为进一步增强全民防火减灾意识,提高应急处理能力,提升处置火灾突发事件的水平,近日,万郡·陶山府携手陶山镇政府、陶山镇教育局等单位,在万郡·陶山府展厅举办陶山大型消防演练活动。演习包括火场救护、现场疏散等环节。

随着一阵急促的警报声,陶山大型消防演练正式拉开序幕。

发现“火灾”险情后,工作人员立即报警并用灭火器开展自救,保安有序疏导拥挤人群。接到报警后仅1分23秒,消防、公安均已到达,消防人员迅速展开灭火和施救,公安干警则维持现场秩序,引导人员疏散到操场,特勤同时协助消防救助。陶山镇一三五应急小分队赶到后,协助疏散人员和现场救人。

在消防官兵和工作人员的共同努力下,被困人员被消防队员从“火场”救出并得到120医护人员的快速救治。在所有部门共同努力下,“大火”顺利扑灭,演习顺利结束。

消防演练后,万郡·陶山府为当地中心小学的五年级学生组织了一场地震体验活动。在工作人员的引导下,学生们亲身体验了模拟地震的威力,学会了逃生技能,增强了防震安全意识。

本次活动旨在检验和提升对突发性群体事件的联动反应和处置能力,为大型活动突发事件的应急处置积累了经验方法。针对应急演练中暴露的问题,需要及时改进和完善,提高应急处置的综合能力。



安徽杭萧开展 “新时代、新思想、新发展”专题组织生活会

为深入学习贯彻党的十九大精神，推动党员发挥先进模范带头作用，6月22日，杭萧钢构(安徽)有限公司党支部开展了“新形势、新思想、新发展”专题组织生活会。会议由党支部书记范传波主持，安徽杭萧总经理王生宏以及全体党员共同参加会议。

会议首先由范传波书记带领全体党员观看党政建设系列微视频《答卷》，结合习近平新时代中国特色社会主义思想，探讨新形势下如何开展企业思想政治工作：要充分认识思想政治工作的重要作用，将其与具体实际结合起来，使企业不断增强竞争力；要在思想政治工作方法创新上下功夫，采取多方位的沟通方式，加强与职工群众的交流，广泛听取意见，以发现问题——认识问题——解决问题为主线，推动企业创新发展；以行动带领人、以人格感动人、以思想引导人，增强企业思想政治工作的感召力。

随后，全体党员进行了批评与自我批评。每位党员都严格对照《党章》和争当优秀共产党员“三好”的基本要求，紧密联系自身思想和工作实际，实事求是；思想中找不足、工作中找差距、问题中找原因，并给出了接下来工作中解决问题的方法。对于日常生活、工作中涌现的先进党员“齐忠东”同志，支部对其进行了表彰。



江西杭萧组织员工参与 南昌经开区“顶津杯”羽毛球赛

为进一步营造“阳光、快乐、向上”的和谐氛围，增强团队凝聚力，7月18日，杭萧钢构（江西）有限公司积极组织员工参加南昌经开区工会组织的2018“顶津杯”羽毛球赛。

比赛共分为男单、女单、男女混双3个单项，全部采用三局两胜制。每个单项均通过淘汰赛依次决出比赛名次。赛前，队员们早早到场热身，精神抖擞地迎接比赛。赛场上，队员们挥洒汗水、努力拼搏，将自己的技术发挥得淋漓尽致，引来观众阵阵尖叫喝彩。

经过两天激烈的比赛，江西杭萧的运动健将们在男单、女单、男女混双三个单项中都取得了第四名的好成绩。

比赛如火，燃烧着激情；比赛如水，浸润着心灵。杭萧健儿们在比赛中，表现出了活力风采，也展现了杭萧人团结拼搏、积极向上的精神风貌。此次比赛，不仅丰富了员工们的业余生活，促进了健身热情，更增进了员工、部门之间的团结友爱，提升了公司的凝聚力。

