



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 主编: 梁淑玲 责任编辑: 张嘉凌 内部资料 免费阅读 文章观点仅代表作者个人观点

## 杭萧钢构与中节能实业公司签署战略合作协议

本报讯 10月10日, 杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)与中节能实业发展有限公司(以下简称“中节能实业公司”)签署战略合作协议。中节能实业公司董事长李伟、杭萧钢构董事长单银木作为企业代表签署协议。

中节能实业公司总经理陆理达、副总工程师陆正刚, 杭萧钢构副总裁郭立湘、叶静芳、芦宁等出席签约仪式。

作为央企中国节能全资子公司, 中节能实业公司自1992年成立以来, 大力实践和推广绿色建筑, 打通绿色建筑产业链各环节, 积极发展园区经济; 同时结合中国节能在节能、环保、健康、能源等专业领域的优势与资源, 积极推动绿色生



态城区发展。截至目前, 公司已在北京、上海、杭州、深圳、湖州、苏州、成都等地开发建设了49个绿色园区项目, 建筑面积近900万m<sup>2</sup>, 积累了大量绿色建筑开发和技术集成经验, 在绿色园区的开发、建设和运营方面形成了独特的优势。公司多次获得“中国产业园区品牌价值TOP10”、“中国产业

园区运营优秀企业”等荣誉称号。2020年, 公司获得“中国产业园区运营商综合实力TOP10”第二位, 以及“中国绿色生态城区发展运营商领先品牌”榜首。

杭萧钢构自1985年创立至今, 不断推动和引领钢结构建筑在我国的发展。杭萧钢构工程项目遍布60多个国家和地区, 主编、参编国家行业相关标准规范50多项, 先后获得400余

项国家专利成果, 开创了若干钢结构行业“第一”, 改写了中国建筑史: 打造中国钢结构第一楼、建设全国最大钢结构住宅群、首开行业战略合作模式、行业荣获首个工程施工总承包一级资质企业、首个钢结构国家住宅产业化基地、首批装配式建筑产业基地等, 奠定了杭萧在国内工业绿色建筑领域的领先地位。

签约会上, 双方介绍了公司基本情况、发展历程及使命愿景。本次签约标志着双方战略合作迈出实质性一步。根据协议, 双方将进一步实现资源共享、优势互补, 深入践行“两山理念”, 积极推动地区绿色发展, 重点在绿色产业园开发建设领域开展全方位合作。

(来源: 中节能实业公司)

### /// 导读 ///

绿色新长征  
战略合作进展报道

详见第02版  
《战略合作》

推进建筑业高质量发展  
钢结构行业工程质量安全水平提升座谈会在杭召开

详见第03版  
《展会资讯》

助力海南海口城市新名片  
杭萧钢构签订海口市国际免税城项目

详见第06版  
《项目动态》

践行社会责任  
万郡房产(天台)公司公益心行动进行时

详见第07版  
《综合新闻》

新浪财经  
杭萧钢构(600477): 前三季度净利润同比增逾1.1倍 积极布局智能制造领域

详见第09版  
《媒体聚焦》

## 303米, 西宁新地标! 杭萧钢构签订青藏高原第一高楼项目



本报讯 10月中旬, 杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)与中建新疆建工(集团)有限公司签订了西宁市海湖新区绿地中心项目B区(超高层)钢结构合同。

西宁市海湖新区绿地中心项目总建筑面积为41.01万m<sup>2</sup>, 计划总投资超过62亿元。项目共分为四个部分, 以主塔和五四广场为轴心, 5栋塔楼建筑高度依次由303米、140米、

100米递减, 形成一个山峰状的天际线, 展现了鲜明的地域特色。同时, 设计也融入了一核两带三江五岳七彩的理念, 以303米主塔为核心, 两条规划路将基地划为三块, 通过流动空间打造一座三江源城市综合体。

杭萧钢构将承建的303米主塔建筑面积120884.4m<sup>2</sup>, 为地下两层、地上57层的结构; 塔身外观充分利用几何线条的交错感营造出了前卫的设计风格 and 大气流畅的视觉感受, 整体巧妙融入到了周围的大环境当中, 为西宁的城市天际线添加了浓重精彩的神来之笔。

(股份营销管理部 沈嘉慧)

## 四川省巴中市副市长赵建仁莅临巴中华兴杭萧调研



本报讯 10月9日，四川省巴中市副市长赵建仁莅临杭萧钢构战略合作参股公司——巴中华兴杭萧建设有限公司（以下简称“巴中华兴杭萧”）调研。巴中市市场监督管理局、经开区党工委、巴中市市

场监督管理局经开区分局、巴中经开区经济发展局等相关负责人陪同调研。

巴中华兴杭萧董事长杨阳向赵建仁副市长详细介绍了华兴杭萧公司的业务板块、运营规模以及2020年以来公司生产建设开展情况。他讲到，近些年国家大力推广钢结构装配式建筑，国家住建部明确“十三五”期间，到2020年全国装配式建筑占新建建筑的比例要达15%以上；四川省住建厅也在《2020年全省推进装配式建筑发展工作要点》提到“开展钢结构装配式住宅建设试点”。巴中华兴杭萧借此契机，先后承

建了巴中市传染病医院等一批钢结构装配式总承包项目，目前该项目正在扎实稳步推进施工。

赵建仁副市长充分肯定了钢结构装配式建筑的显著优点和发展前景，他指出，政府相关部门要将利企、惠企政策落到实处。同时，企业也要夯实自身建设，不断优化技术工艺，提升企业核心竞争力，推动企业持续健康发展。

（来源：巴中华兴杭萧）

## 湖南省岳阳市首个装配式钢管束住宅项目顺利完成首吊

本报讯 10月初，由杭萧钢构战略合作参股公司——湖南凯博杭萧建筑科技股份有限公司（以下简称“湖南凯博杭萧”）承建的湘阴县金龙定向限价商品房钢管束项目顺利完成重达4吨的首片钢管束构件吊装，标志着岳阳市首个装配式钢管束住宅项目进入主体工程施工阶段。

金龙定向限价商品房项目总用地面积48877.63平方米，总建筑面积141087.85平方米，包括9栋18层住宅楼，配套商业、地下室等房屋主体工程，装饰工程及道路工程等配套基础设施。该项目由湖南凯博杭萧与湖南省特构工程有限责任公司联合体EPC总承包，已被列入国家级钢结构装配式住宅试点的重点项目和省级示范项目。

项目全部采用杭萧钢构自主创新研发的、目前国内最为成熟的钢结构装配式住宅技术体系——钢管混凝土束结构建筑体系，该体系具有抗震性能优、建设周期短、得房率高、工程质量优、

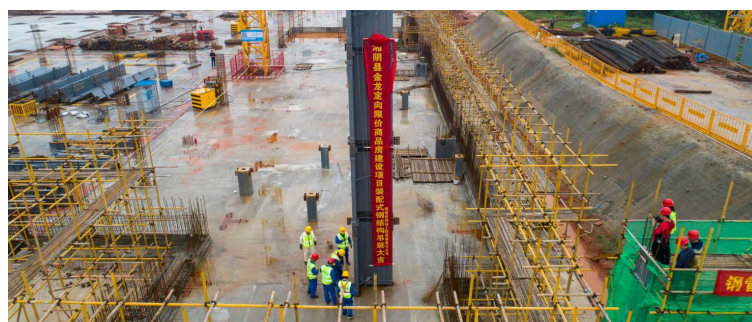
建设投资省、节约能源、布局灵活、绿色环保等核心优势。

湖南凯博杭萧自成立以来，得到了省、市、县领导的大力支持；湘阴县委县政府积极推动钢结构装配式建筑产业链建设，重点支持钢结构装配式建筑企业发展，不断完善配套政策、持续优化政务环境，将企业产品纳入政府性投资项目采购目录。目前，钢结构装配式建筑产业链已成为湖南省岳阳市7个千亿级产业链之一。

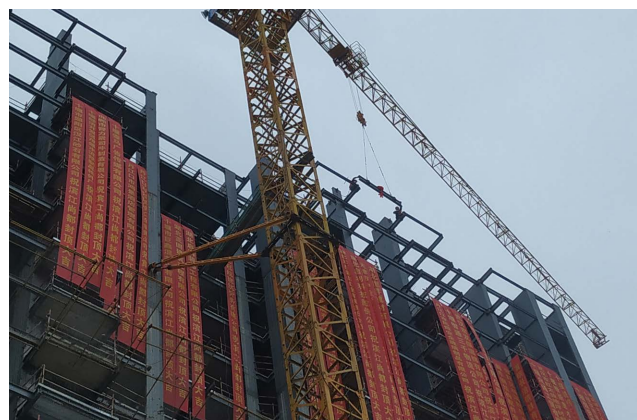
本次钢结构首吊的顺利完成，为该项目下阶段钢结构施工奠定了坚实的基础，也为项目总进度的推进迈出至关重要的一步。

湖南凯博杭萧将继续坚持高标准要求、高质量建设、科学组织施工、优化施工节点，全面推进项目建设。公司也将进一步加强创新发展和组织体系建设，加大科研成果转化，将企业做大做强，为推进建筑业转型升级和绿色发展作出积极贡献。

（来源：湖南凯博杭萧）



## 湖北十堰首个“钢管束”项目——滨江尚都保障房项目1#楼喜封金顶



本报讯 10月初，在湖北省十堰市住建局副局长曾春同志宣布的封顶声中，以及十堰市和郧阳区住建局、房管局、建管处、质检站、安检站、墙改办等相关部门领导的共同见证下，由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”）承建的滨江尚都保障房项目1#楼最后一根钢梁缓缓升起，喜封金顶。

该项目位于湖北省十堰市，建筑面积8.77万平方米（地上6.69万平方米、地下2.08万平方米），其中1#2#楼21层、3#4#楼26层、地下2层，4栋楼均采用杭萧钢构自主创新研发的“钢管混凝土束结构建筑

体系”建造。

滨江尚都保障房项目作为首个在十堰运用的“钢管束”项目，喜封金顶，标志着项目建设阶段性的胜利，同时也拉开了下一阶段建设工作的序幕。

在各方单位、领导的高度重视及关怀指导下，以及各方责任单位凝心聚力、紧密合作下，项目将通过精心组织、严格管理、科学施工，安全、保质、保量完成后续建设任务。同时，该项目也将打造成为十堰地区装配式建筑的样板示范工程，推动十堰市装配式建筑迈上新台阶。

（运营管理中心 倪侠）



# 钢结构行业工程质量安全水平提升座谈会暨 2020 建筑钢结构分会副会长（扩大）工作会议在杭召开

本报讯 10月17日，钢结构行业工程质量安全水平提升座谈会暨2020年建筑钢结构分会副会长（扩大）工作会议在浙江杭州万郡绿建展示中心隆重召开，来自全国各地建筑钢结构分会副会长单位代表120余人出席。

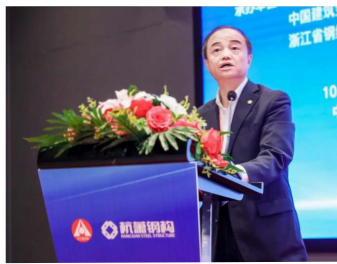
本次会议由中国建筑金属结构协会主办，杭萧钢构股份有限公司、中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会和浙江省钢结构行业协会承办。住房和城乡建设部、浙江省住建厅、建筑行业相关协会领导专家应邀参加会议，共同研讨新形势下钢结构行业重点任务和趋势。住建部建筑市场监管司副司长廖玉平、住建部科技与产业化发展中心副主任文林峰、住建部建筑市场监管司副处长明刚、浙江省建设厅建筑市场监管处处长施卫忠、浙江省建筑业管理总站副站长柴林奎、浙江省建设厅建筑市场监管处四级调研员郭文信、中国建筑金属结构协会会长郝际平、中国建筑金属结构协会秘书长宋为民、中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会会长孙晓彦、浙江省钢结构协会轮值会长蒋金生、中国建筑工程总公司总工程师毛志兵、杭萧钢构股份有限公司董事长单银木等出席会议。



杭萧钢构股份有限公司董事长单银木在欢迎致词中表示，钢结构行业正面临新的机遇和挑战，本次会议组织建筑钢结构行业企业的领导专家，就如何抓住钢结构建筑推广的机遇、如何发挥钢结构在装配式建筑中的示范引领作用出谋划策，将是我们通向未来道路上的一个重要节点。



住建部建筑市场监管司副司长廖玉平在会上指出，建筑业的发展对经济和社会的发展做出了巨大的贡献，同时我国建筑业也进入了转变发展方式的关键时期，实现高质量发展还面临着诸多短板，例如资源消耗大、污染排放高、建设方式粗放、组织方式落后、建筑工人短缺等问题常突出，传统的发展方式已经难以为继，迫切需要加快转型升级，为此有关部门相继出台相关文件，对建筑业转型升级和高质量发展提出了明确要求，其中一项重要的任务，就是要大力发展钢结构建筑。



随着5G时代到来，我国建筑行业的发展面临更多机遇，中国建筑工程总公司总工程师毛志兵表示，“智慧建造”将引领行业发展进入新时代。目前，我国钢结构行业发展正面临“市场的变化”、“产品的变化”、“标准的变化”，即从一线城市向二、三线城市转变，从大城市向城市群转变；面向民生、大众化的住宅、学校、医院等钢结构建筑产品将会越来越多；从片面追求建筑造型好、工期快、成本低向追求品质、安全、实用、绿色转变；在设计和施工建造过程中，采用现代先进技术手段，通过人机交互、感知、决策、执行和反馈，提高效率和品质的工程活动的智慧建造，将是做强做优中国建造

的关键抓手。



住建部科技与产业化发展中心副主任文林峰认为，当下建筑产业发展正迎来新政策、新趋势、新机遇，行业要以科技为引领，促进新型建筑工业化高质量发展。新型建筑工业化即通过新一代信息技术驱动，以工程全寿命期系统化集成设计、精益化生产施工为主要手段，整合工程全产业链、价值链和创新链，实现工程建设高效益、高质量、低消耗、低排放的发展目标。



会上，中国建筑金属结构协会会长郝际平提出发展装配式钢结构需要系统思维，5G时代，物联网，涌现出许多黑科技，助力智能制造。“新基建”发展如火如荼，对钢结构行业从产能、质量、科技创新等提出了更高的要求。数字经济、新材料、人工智能、互联网等推动着钢结构产业的革新，助推产业间深度融合，打造新兴产业增长极，推进钢结构行业有序发展。综合考虑造价、建筑物全生命周期、绿色可持续发展等因素，装配式钢结构要优于装配式混凝土，钢结构建筑的春天已经看到曙光，作为从业人员充满信心。



大力发展钢结构建筑是深化供给侧结构性改革、推进建筑工业化的重要举措，有利于节约资源与能源、减少施工污染、提升劳动生产效率和质量安全水平，并能促进建筑业与智能建造的深度融合。2017年9月12日《中共中央、国务院关于开展质量提升行动的指导意见》发布，将质量强国提升到国家战略层面，要求大力发展钢结构建筑，不断提高建筑工程质量和安全水平。为此，中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会联合建筑钢结构行业55家骨干企业，由同济大学教授、中国建筑金属结构协会钢结构专家委员会主任罗永峰在大会上宣读了关于在安全行业开展钢结构工程质量安全水平提升行动的倡议书，向钢结构行业发出倡议，为钢结构行业与产业发展提出了更高的要求。



杭萧钢构股份有限公司集团总工程师刘晓光在“钢结构住宅技术体系研发与应用”的思考与体会”中，通过杭萧钢构装配式钢结构住宅体系研发历程，为参会人员阐述了杭萧钢构在设计、制造、施工（安装）等方面新型建筑工业化取得重要成果。杭萧钢构致力于绿色建筑已有35年，自创立至今不断推动和引领钢结构建筑在我国的发展。



在下午召开的2020年建筑钢结构分会副会长扩大工作会议



会上，中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会会长孙晓彦向副会长单位通报了建筑钢结构分会2020年前三季度工作汇报，积极参与政府决策咨询，反映企业诉求，并发挥带头作用，构建信用体系，助力行业高质量发展，搭

建科技创新平台，推动技术进步。未来，协会将继续扎实做好质量创优工作，做好沟通桥梁作用，了解企业需求，听取企业呼声，共同推进行业发展。中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会副会长胡育科表示，为促进行业发展，协会将凝心聚力、求真务实，不断提升建筑钢结构分会行业服务水平。中建三局一公司副总经理周进兵，也对2021年全国建筑钢结构行业大会方案进行了相关介绍。



会议最后，协会为新一届建筑钢结构分会55家副会长单位授牌，中国建筑金属结构协会副会长兼秘书长宋为民表示热烈的祝贺。

认真落实党中央、国务院关于统筹疫情防控和经济社会发展

展同步推进一系列指示和工作部署，按照国家产业结构调整，推进建筑业高质量发展要求，中国建筑金属结构协会将根据新形势钢结构建筑推广需要，继续发挥协会相关企业引领作用，助推钢结构建筑行业科学有序发展。

(万郡绿建 沈霖)

## 第二届全国绿色建筑设计 with 绿色建材发展交流会圆满落幕

本报讯 10月30日，“第二届全国绿色建筑设计 with 绿色建材发展交流会”在杭州万郡绿建智慧展示中心成功举办，来自全国各地的超百位设计院专家、房地产开发企业代表、建材企业代表共同探讨绿色建筑的发展机遇与未来趋势，为参会者生动勾画未来建筑杭州的全貌。大会期间，在微信、微博、抖音、快手等平台同步直播，线上线下累计参会人次超万人。

本届交流会由中国建材工业经济研究会装配式建筑和绿色发展分会与杭萧钢构股份有限公司联合主办，万郡绿建科技有限公司承办，并得到了宜居中国住宅产业化和绿色发展联盟、浙江汉林建筑设计有限公司、江苏利民新型防火材料有限责任公司、浙江金萨特管业有限公司、河南汉都人实业发展有限公司的大力支持。

围绕绿色建筑设计 with 建筑材料发展的产业命题，共设置5场主题演讲、3场企业分享、1场圆桌论坛活动，来自全国绿色建筑行业的设计院专家学者、龙头企业代表，从政策解读、话题探讨、成功交流等维度展开分享，为新一轮建筑革命出谋划策。

高规格的嘉宾阵容，高纬度的智慧碰撞，高层次的行业盛会，为万郡绿建所代表的“互联网+绿色建筑”的模式创新开启新篇章。

以推动绿色建筑理念贯穿建筑全生命周期为使命，大会聚焦



未来绿色建筑发展从城市到社区的纵深拓展、从发达城市走向落后地区的全面普及、从公共设施到居民住宅的无界渗透、从内装工业化到装配式钢结构住宅的深度思考等热门议题，完整勾勒了绿色建筑的发展蓝图。

建筑行业从来不是孤立存在的，与千行万业丝丝相扣，与科技发展同向而行。

在智能浪潮之下，聚焦建筑传统行业数字化转型的方向和目标，万郡绿建充分释放平台效应，一个联动设计单位、建设单位、生产制造单位等多方力量的产业互联网平台已经形成，并以异军突起之势不断向外衍生。

杭州，作为全球移动支付之城、云计算之城、人工智能之城等等，看得出来这些标签都围绕着一个核心：数字经济。现在的杭州正在全面推进“三化融合”行动，推进数字产业化、产业数字化、城市数字化，推动互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合，实现人产城、数产城深度融合。

本次大会选在杭州举办，正是体现了大会登高望远、创新引领的学术境界，为传统的建筑行业数字化改革提供了高价值的战略参考。

在大会的压轴环节——圆桌会谈中，也针对当前的互联网+趋势进行了探讨。

与会嘉宾们对万郡绿建独有的“互联网+绿色建筑”模式进行了高度评价，认为万郡绿建具有前瞻意识，目光触达未来5年、乃至更远的建筑发展之路。

由万郡绿建主办的“万郡绿建智慧展示中心颜值大比拼”也值此盛会之际，举办颁奖典礼。

在为期半个月的评选中，入围初选企业以线上投票为基础，经过150多位钢结构行业专家线下评审团实地考察，最终评选出了10家优胜企业。由清华大学建筑设计研究院装配式设计研究院副院长宋兵为优胜企业颁奖。

万郡绿建作为一个新兴的产业互联网平台，在这些砥砺前行的日子里，每一个脚印都因为有各位合作伙伴的支持在才显得更

加深刻。

新时代生逢其时，重任在肩，唯有每一次的执着坚韧，才能触摸时代前沿；唯有每一次的沉潜修炼，才能向着梦想的方向拓步前行！

伴随第二届全国绿色建筑设计 with 绿色建材发展交流会落幕，全面拥抱新的建筑时代，BIM、内装工业化、装配式建筑、产业互联网等新事物已经成为建筑行业转型升级的强大引擎。

(万郡绿建 施家玥)



## 深圳南山区天音大厦项目钢结构首吊大吉



本报讯 10月12日，由杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称“广东杭萧”）承建的深圳南山区天音大厦项目钢结构首根钢柱顺利完成首吊。

天音大厦位于深圳市南山区，建设用地面积1.55万 $m^2$ ，总建筑面积13.2万 $m^2$ ；由三座A、B、C塔楼及裙楼组成。

本工程地下3层，A座32层（高度147.5m），B座21层（96.5m），均采用钢管混凝土框架-钢筋混凝土核心筒结构体系；C座10层（高度52.50m），采用钢管混凝土框架（局部钢筋混凝土框架剪力

墙）结构体系。建筑集办公、商业、通信楼等多种业态综合体。

深圳湾超级总部基地固定资产投资预计约3000亿，是深圳定位最高、影响最大的地段之一，也是特区四十年高速建设中，保留最久的一片中心土地；天音大厦为深圳湾超级总部基地首批12家总部建筑之一。此次项目钢结构工程顺利完成首吊，为项目总进度的推进迈出重要的一步。广东杭萧将精心组织、严格管理、科学施工，保质保量完成后续建设任务。

（广东杭萧 秦苏）

## 浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区项目喜封金顶

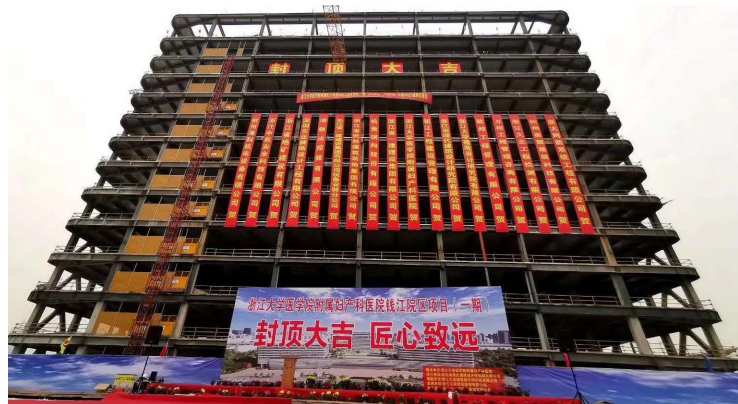
本报讯 10月16日，由杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）承建的浙江大学医学院附属妇产科医院钱江院区（一期）项目在业主、总包、监理单位的共同见证下喜封金顶。

该项目位于萧山区钱江世纪城U-02地块，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。项目落成后将作为浙大医

学院附属妇产科医院主院区，也是浙江省妇产科临床、教学和科研中心。

自项目开工以来，杭萧钢构项目部始终坚持高标准、严要求，在确保工程进度的同时，严把质量安全关，使得项目保质保量顺利封顶。杭萧钢构将继续秉持“杭萧精神”、保持饱满的热情，积极完成项目各项收尾工作，确保工程顺利竣工！

（股份工程管理部 王琳）



## 安徽杭萧签订青浦汇金路项目钢结构工程

本报讯 10月初，杭萧钢构（安徽）有限公司（以下简称“安徽杭萧”）成功签订“青浦汇金路项目钢结构工程”合同。

该项目位于上海市青浦区，含6个钢结构单体工程，总建筑面积201086 $m^2$ ；包含1栋展示中心，5栋商业办公写字楼；结构为地下两层，地上最高十七层，楼体最高80.84m。项目建成后将成为该

地区集高端办公、商业等于一体的综合体建筑群。

安徽杭萧将凭借专业资深的技术经验，通过制定科学严密的施工方案，克服工程结构体系复杂、构件类型多样等难题，助力该项目的品质建设。

（安徽杭萧 王思宇）



## 西安地铁十四号线项目顺利完工 优质高效获业主好评

本报讯 10月中旬，杭萧钢构（河南）有限公司（以下简称“河南杭萧”）承接的西安地铁十四号线项目顺利完工。

西安地铁十四号线项目主要是为了配合2021年第十四届全运会建设，是第十四届全运会主场馆重点配套项目。项目采用盖下停车场、盖上社会物业开发形式，总建筑面积约14万平方米，主要构件类型为劲性钢柱。

河南杭萧在施工过程中充分发挥管理和技术优势，严把质量关，确保工程安全；严格把控施工工序，面对施工现场工期紧、任务重的情况，合理调配资源，精心部署，最终赢得了甲方和业主方的一致认可，获得了中国葛洲坝集团颁发的“最佳诚信履约单位”称号。

（河南杭萧 洪晨）





## 助力海南海口自贸港标志性城市名片 杭萧钢构签订海口市国际免税城项目

本报讯 10月初,杭萧钢构(广东)有限公司(以下简称“广东杭萧”)签订海口市国际免税城项目。该项目作为“世界最大单体免税商业综合体”,项目定位为“环球体验交互式港城融合新领地”,以免税为核心,涵盖有税零售、文化娱乐、商务办公、餐饮住宿等功能,助力海南打造国际旅游消费中心。

海口市国际免税城项目位于海南省海口市西北部的秀英区,西侧与新海港无缝对接;东临城市主干道滨海大道,距南港约500m,接驳海秀快速路、新海港,近海

南环岛高铁;同时毗邻旅游产业及中心总部经济区。

项目规划总用地面积675亩;总建筑面积约96万 $m^2$ ,其中地块五建筑面积约27.9万 $m^2$ 。建筑功能为商业综合体,分为地下2层,地上4层。结构长度约380m,宽度约168m,4层结构标高约25.4m,结构形式为钢管混凝土柱-钢梁框架-阻尼墙;钢柱采用圆管柱、箱形柱。钢梁采用H型钢梁、箱形钢梁。

该项目建成后将成为海南海口自贸港标志性城市名片及商业新标杆。广东杭萧

将全力提供优质的服务,为海口片区建设升级添翼助力。

(广东杭萧 何巧琴)



## 河南杭萧签订荣民·延安(五星酒店+会议中心)项目合同

本报讯 10月中旬,杭萧钢构(河南)有限公司(以下简称“河南杭萧”)与中建新疆建工(集团)有限公司签订了荣民·延安(五星酒店+会议中心)项目合同。

该项目包括延安会议中心、万豪酒店、福朋喜来登酒店及住宅,总建筑面积40多万平方米,其中会议中心建筑面积3万平方米,五星级酒店2.7万平方米,四星级酒店3.3万平方米,精品高端住宅商品房29万多平方米,项目总投资42亿元。



该项目建成后 will 满足延安对国际会议、国内大型会议、延安市两会、红色教育、

培训、旅游、餐饮、宴会、住宿等多方面的需求,将对延安的会议会展、红色教育、大型培训、文化旅游等产业发挥重要的促进作用。

河南杭萧将在延安这片热土上汲取养分,秉承红色精神,汇聚蓝色力量,精心组织,科学管理,以强烈的社会责任感,努力把项目打造为延安新区示范工程,为圣地延安的城市发展添砖加瓦。

(河南杭萧 洪晨)

## 中国(山东)自由贸易试验区青岛片区综合服务中心项目顺利完成首吊

本报讯 10月初,由杭萧钢构(山东)有限公司(以下简称“山东杭萧”)承建的中国(山东)自由贸易试验区青岛片区综合服务中心项目顺利完成首节柱首吊任务,标志着该项目钢结构部分正式进入施工阶段。

中国(山东)自由贸易试验区青岛片区综合服务中心项目总建筑面积为20157.34 $m^2$ ,其中地上19323.60 $m^2$ ,地下833.74 $m^2$ 。主体地上五层,局部四层;建筑体形:长89.1米,宽57.6米,高23.4米。本工程形式主要采用独立杯口基础,主体结构形式为钢框

架结构。钢柱截面形式为箱型,钢梁为焊接H型钢、热轧H型钢,建成后将成为中国(山东)自由贸易试验区-青岛片区综合服务中心办公楼。

本项目钢结构施工工期紧,任务重,本次首吊的顺利完成,为今后的钢结构安装施工奠定了坚实的基础,有效推进了项目后续的施工进度,山东杭萧将精心组织、严格管理、科学施工、保质保量完成后续建设工作。

(山东杭萧 李永波)

## 广东杭萧签订深圳龙光总部中心项目



本报讯 10月中旬,杭萧钢构(广东)有限公司(以下简称“广东杭萧”)与龙光地产签订深圳龙光总部中心项目钢结构供应及安装工程合同。

本项目位于深圳市南山区,由3栋主塔楼及公管组成,建筑面积约38.68万平方米,其中地上面积30.42万平方米,地下面积8.26万平方米。项目规划为集研发、办公、商业等多元功能为一体的城市综合体。

项目钢结构主要包含1栋一

单元、1栋二单元和1栋一单元与二单元之间(14~16层)连廊三部分。1栋一单元地下2层,地上56层,结构总高258.70m,采用型钢混凝土框架+钢筋混凝土核心筒结构。1栋二单元地下2层,地上63层,结构总高261.90m,采用型钢混凝土框架+钢筋混凝土核心筒结构。连廊设置在1栋一单元与1栋二单元之间14~16层,长55m,宽30m,结构标高为60.35m~69.35m。

龙光地产创立于1996年,总部位于深圳,是集房地产开发运营、交通投资建设、资产管理等产业于一体的大型企业集团。广东杭萧将凭借专业先进的技术经验,助力该项目的品质建造,为双方在钢结构领域深度合作奠定坚实的基础。

(广东杭萧 何巧琴)

# 万郡房产（天台）公司公益心行动 ——筑爱于心，情暖于人，践行社会责任，助力脱贫攻坚



本报讯 公益献爱心，真情暖人心。10月17日是我国第7个国家扶贫日，也是第28个“国际消除贫困日”。为弘扬社会倡导的时代新风、共圆中国梦，浙江省信访局携手万郡房产（天台）公司，共同开展

天姥山村、万马渡村、万年村等天台县白鹤镇各村贫困户帮扶活动，积极践行社会责任，扶贫济困、乐善好施，通过“授人以渔”式帮扶，扶贫到户，关爱到人，用心点燃希望，用爱播撒人间。

万郡房产（天台）公司高度重视此次扶贫行动，以身作则，慰问困难群众，帮扶贫困家庭，全力支持浙江省打赢打好脱贫攻坚战，弘扬中华民族传统美德和友善互助的精神，

真正做到“真扶贫、扶真贫、真脱贫”。

真情系群众，温暖送回家。此次与省信访局，携丰富实用的日用慰问品，逐门逐户对贫困户基本情况进行详细了解，积极为帮扶贫困户想办法、谋出路、解难题，不畏险阻、勇于担当，通过实际行动践行扶贫公益理念，大爱无疆，真情无限，为贫困人群送去崭新希望。

脱贫不止一面，积极圆梦

小康。2020年是我国全面建成小康社会的决胜之年，万郡房产（天台）公司勇于担当时代责任，以信访、帮扶热情响应脱贫攻坚号召，在现代化都市发展中尊重并保留当地人原生态事业，同时用绿色建筑技术刷新全城技术高度，从帮扶到人，到肩负城市发展责任，凭借锐不可当的澎湃势能，敬呈天台乃至整个社会，无愧于时代的温暖光芒。

（万郡房产 夏鹏）

## 河南杭萧开展重阳节敬老爱老活动



本报讯 重阳节，又称“敬老节”，作为中华民族的传统节日传承至今，旨在倡导全社会树立尊老、敬老、爱老、助老的良好风气。10月22日上午，杭萧钢构（河南）有限公司（以下简称“河南杭萧”）人事行政部经理代表河南杭萧到林沟村和潘沟村开展了敬老爱老的慰问活动。

河南杭萧自成立以来，始终秉承“从社会中来，到社会中去”的企业理念，积极参与社会公益

事业，承担社会责任。在九九重阳节来临之际，河南杭萧安排代表对公司周边村庄高龄老人进行走访慰问，送上大米和食用油等慰问品，对老人们的生活和健康状况进行关心和祝福，把企业的片片爱心传递到了各位老人们的身边。

河南杭萧将继续以感恩回馈和服务社会为己任，整合更多资源，积极为社会提供志愿服务，让大家共享发展成果。

（河南杭萧 杨毅萌）

## 杭萧钢构“责任在心，担当于行，如何做一名优秀工段长”演讲比赛顺利举办



本报讯 中秋、国庆双节来临之际，为丰富员工生活，杭萧钢构股份公司开展了“责任在心，担当于行——如何做一名优秀的工段长”为主题的演讲比赛，股份制造管理部全体管理人员及部分员工积极参与，发表自己的意见和感受，为今后的管理工作提出了宝贵的意见。

此次比赛，杭萧钢构股份公司总经理蔡志恒及各管理部门经理担任评委，各位选手从各方面充分地阐述了自身对工段长这个职位的见解，有老员工对工作的勤勤恳恳的态度，扎根于工作岗位，

也有新员工对工作的期待以及未来工厂往智能化发展的憧憬，展现了制造管理部的生机与活力。

工作与文娱共同发展，体现了公司对员工的人文主义关怀。经过角逐，得出一等奖一名、二等奖两名、三等奖三名。

杭萧钢构股份公司举办此次活动，不仅将企业文化落实到基层，更以一种轻松的方式了解员工的想法，为公司的发展和规划添上浓墨重彩的一笔。

（股份制造管理部 卢华）



## 九九重阳节

Double-ninth Day is a traditional festival in China for the purpose of filial piety to the elderly and the traditional festival of the Chinese nation.



## 杭萧钢构与华峰集团签订战略合作协议

本报讯 10月13日，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）与华峰集团共同签署战略合作协议。杭萧钢构副总裁郭立湘、华峰集团副总裁朱景利作为企业代表签署协议。万郡绿建商品服务中心总经理郑志龙、华峰集团副总经理夏岩林出席见证签约仪式。

此次签约，旨在进一步密切双方战略合作关系，携手推动双方在电子商务、各类基建等方面快速进行全方位合作，最终实现优势互补、资源共享、合作共赢。

华峰集团副总裁朱景利在致辞中讲到，华峰集团与首个国家住宅产业化基地、首批装配式建筑产业基地的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。希望通过本次的合作，能发挥双方优势，互融共促，有效促进传统建筑业向建筑产业现代化迈进。

杭萧钢构副总裁郭立湘表示，华峰集团作为中国500强、国内乃至全球化工行业的龙头企业、国内及行业标准起草制定单位，杭萧钢构很荣幸能与这样优秀的企业达成战略合作关系。此次战略合作协议的签署，将拉开双方深度合作、互

惠互利、实现全产业链双赢的序幕，标志着双方将在电子商务、项目建设等方面展开全方位合作，实现优势互补，加快推进产业结构调整和升级，有效绿色建筑行业发展。

杭萧钢构深耕钢结构行业30余年，开创了若干钢结构行业“第一”，改写了中国建筑史：打造中国钢结构第一楼、建设全国最大钢结构住宅群、首开行业战略合作模式、行业荣获首个工程施工总承包一级

资质企业、首个钢结构国家住宅产业化基地、首批装配式建筑产业基地等，奠定了杭萧在国内工业绿色建筑领域的领先地位。而华峰集团作为一家以新材料为主，以房地产、物流、金融等产业为辅的大型民营企业，连续多年名列“中国大企业集团竞争力500强”、“中国制造业企业500强”、“中国民营企业500强”、“中国石油和化学工业百强”等荣誉。期望通过本次的战略合作，能让双方更好发挥各自优势，资源共享、优势互补，引领产业上下游企业，实现互利共赢，进而推动整个建筑行业的转型升级。

（万郡绿建 沈霖）

## 河北杭萧与中交二公局五公司签署战略合作协议



本报讯 10月19日，杭萧钢构（河北）建设有限公司（以下简称“河北杭萧”）与中交二公局第五工程有限公司（以下简称“中交二公局五公司”）在陕西西安签署了战略合作协议。

中交二公局五公司党委书记、董事长孙涛，总经理杨敏，总会计师黄宇，副总经理张磊；河北杭萧总经理王雷等出席见证本次签约仪式。

会上，河北杭萧总经理王雷介绍了杭萧钢构集团和河北杭萧的基本情况，以及河北杭萧未来发展规划和战略布局，并就合作事宜与中交二公局五公司进行深入交流与协商。

中交二公局五公司是中交第

二公路工程局有限公司的全资子公司。资产总额逾17亿元人民币，以公路、桥梁、交通、房屋建筑、隧道、市政、绿化工程、土石方工程及公共基础设施工程施工为主业，集工程材料营销、工程机械、机电设备经营、租赁、安装、维修及工程技术咨询服务为一体的大型国有企业，年施工生产能力达到20亿元。

此次战略合作协议的签署，即将拉开河北杭萧与中交二公局五公司深度合作、互惠互利的序幕，标志着双方将在建设工程项目等方面展开全方位合作，实现强强联合，优势互补，共同打造精品工程，共筑发展蓝图，共创合作共赢的美好局面。

（河北杭萧 李娜）

## 万郡物业“迎国庆·庆中秋”业主联谊会圆满举行

本报讯 10月1日，踩着时间的鼓点，万郡物业迎来了“迎国庆·庆中秋”业主联谊会。在一片欢乐祥和的节日氛围中，欢度中秋佳节，共庆新中国71周年华诞。

精彩的节目轮番上演，动感的舞蹈、细腻的歌声、优美的琴声，欢声笑语传遍整个会场，和谐温暖的气氛感染着现场每一位业主，赢得了近百余名业主热烈的掌声。

现场的便民义诊送健康活动也是得到了广泛好评。

“阿姨，您的血糖5.6，血压130/80，属于正常范围！”；“大爷，您的血糖7.5，血压140/90，平时要多注意饮食，以清淡为主。”一声声回答，一句句关心，医务人员尽心尽力为业主送温暖。

丰富多彩的节庆活动营造出了团结、祥和、喜庆的节日氛围，展现了物业与业主和谐、积极向上的精神风貌，在丰富业主精神文化生活的同时，更有效促进了和谐社区建设。

（万郡物业 曹富维）





## — 媒体聚焦杭萧 —

中国财富网 2020 年 10 月 09 日报道：技术布局 政策导向 杭萧钢构再签战略合作协议

融盈数据 2020 年 10 月 09 日报道：杭萧钢构：拟新设海南控股子公司 积极布局海南及一带一路辐射圈发展

新华财经 2020 年 10 月 18 日报道：未来已来！“钢结构建筑的春天已经看到曙光”

CCTV2 生财有道官微 2020 年 10 月 15 日报道：创新发展看各地——浙江萧山：智慧+科技，创新有活力！发展有动力！

中央广播电视总台总经理室官微 2020 年 10 月 21 日报道：杭萧钢构登陆总台，铸造民族品牌

财经头条 2020 年 10 月 28 日报道：杭萧钢构发布定增预案 助推智能制造转型升级

中国财富网 2020 年 10 月 29 日报道：杭萧钢构：三季度净利润同比增长 114.47% 布局智能制造志在长远

金融界 2020 年 10 月 29 日报道：杭萧钢构：前三季度净利润同比增逾 1.1 倍 积极布局智能制造领域

中国建设报 2020 年 10 月 30 日报道：共议钢结构行业发展新趋势 提升行业工程质量安全水平

# 杭萧钢构 (600477): 前三季度净利润同比增逾 1.1 倍 积极布局智能制造领域

2020年10月29日 新浪财经

10月29日晚间，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”，证券代码：600477）公布三季报数据。今年1月至9月，杭萧钢构实现营业收入50.92亿元，同比增长12.91%；归属于上市公司股东的净利润6.47亿元，同比增长114.47%。相较于杭萧钢构2019年的净利润4.69亿元，公司仅今年前三季度净利润就已大幅超过去年全年。

## 沐装配式政策东风 三季度捷报频传

近年来，我国大力倡导绿色建筑、节能环保、循环利用等生态文明建设，由于装配式建筑具备减少建筑垃圾和扬尘污染、缩短建造工期、提升工程质量等方面的优势，在建筑产业化和相关政策的推动下，装配式建筑行业整体步入快速发展通道。

住建部统计数据显示，2019年全国新开工装配式建筑4.2亿平方米，较2018年增长45%。随着我国绿色工程的持续推进，装配式钢结构建筑将迎来新的发展机遇，行业将步入快速发展轨道之中。

值此大背景下，钢结构市场占有率向头部企业倾斜的趋势依然十分明显。杭萧钢构作为钢结构行业第一家上市公司，也是目前国内装配式钢结构建筑布局覆盖范围较广、较完善的钢结构头部企业。2015年至2019年，杭萧钢构的主营业务钢结构稳定增长，营业总收入从37.86亿元上升到66.33亿元，呈量级增长。2020年，公司前三季度营收50.92亿元，同比增长12.91%，第三季度营收达23亿元，同比增长约26%。

三季报显示，杭萧钢构前三季度钢结构制造和安装业务新签合同数量125个，高于同期。对照中报数据，仅第三季度杭萧钢构新签约合同金额31.12亿元，同比增长37.80%。第三季度，杭萧钢构及其战略合作公司捷报频传，广东杭萧积极参与深圳湾超级总部基地建设，中标首批12总部之一——天音大厦A座、B座、C座钢结构工程；杭萧钢构中标雄安新区标志性建筑——雄安商务服务中心3#项目；杭萧钢构签订西宁新地标，303米青藏高原第一高楼项目。

## 顺应趋势 向智能制造领域布局

制造业是我国国民经济支柱产业，是国家进行创新驱动、转型升级的主要战场。在制造业转型升级的大背景下，智能制造是我国向制造强国发展的重要战略。就装配式钢结构建筑而言，智能制造的加入，通过信息化、标准化、数据化处理流程，整合产品设计、产品生产、项目施工等环节，使钢结构产品

在全生命周期中实现价值最大化。

在制造业转型升级的背景下，装配式钢结构的生产方式向智能制造转变为大势所趋，智能制造为装配式钢结构建筑行业的发展提供了新的活力来源。杭萧钢构自创立以来，创新精神贯穿始终：2000年产权结构创新，行业内第一家进行股份制改造，开启规范化管理与资本市场之路；2010年应用创新，将钢结构技术应用到住宅市场，打造100万平方米的钢结构住宅小区作为示范工程；2014年商业模式创新，开启战略合作之路，已经与超百家企业开展战略合作，带动众多企业共同开拓钢结构装配式建筑市场；2018年，杭萧钢构为实现“绿色建筑集成服务于全人类”愿景目标，投资设立了万郡绿建科技股份有限公司。如今，杭萧钢构在智能制造领域的探索一马当先。

面对如此快速增长的市场态势，杭萧钢构期望通过实现智能化升级来实现产能突破，进而抓住行业爆发期带来的机遇。通过“互联网+信息化”的应用，杭萧钢构以公司总部的智能制造、信息化管理平台为依托，将分支机构或生产基地的信息系统与公司总部相连，打通信息孤岛，进行统一信息化管理与整合，以信息化贯穿生产经营的各个环节，有利于行业企业提升经营管理效率，进一步打造核心市场竞争力。

10月28日，杭萧钢构发布的定增预案中披露，拟募集资金总额不超过12亿元，其中9亿元用于绿色装配式建筑研发创新、智能制造及数智化管理示范基地项目，1亿元用于总部智能制造、信息化管理平台项目，2亿元补充流动资金。

三季报业绩亮眼，加之智能制造布局志在长远，协同效应促进杭萧钢构技术进步、市场竞争力提升。杭萧钢构表示，未来公司还将利用BIM、物联网、大数据等前沿技术手段，研发一站式智能制造信息管理系统，贯通钢结构生产数据链，实现产品生命周期管理，提升钢结构产品生产过程中的自动化、智能化水平，助推杭萧钢构智能制造的转型升级。



# 杭萧钢构加快建筑工业化升级 推进 BIM 的钢管束构件智能化制造

2020年10月21日 腾讯网

中国财富网讯 近日，钢结构行业工程质量安全水平提升座谈会暨2020年建筑钢结构分会副会长扩大工作会议在杭州顺利召开。本次会议由中国建筑金属结构协会主办，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）、中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会、浙江省钢结构行业协会承办，主要围绕钢结构国家政策、行业发展、金融体系等方面进行探讨解读。建筑钢结构分会会长孙晓彦在工作汇报中除了总结2020年前三季度工作以外，重点提到了智能建造，表示2020年钢结构住宅标准化和智能建造研究应用已经获得了住建部的立项审批。

在顶层设计上，我国再次发布多项指导意见，推动智能建造与建筑工业化协同发展。2020年7月3日，住房和城乡建设部等十三部门共同发布《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》（建市〔2020〕60号），在加快建筑工业化升级方面，意见要求一是大力发展装配式建筑，推动建立以标准部品为基础的专业化、

规模化、信息化生产体系；二是加快推动新一代信息技术与建筑工业化技术协同发展，在建造全过程加大建筑信息模型（Building Information Modeling，简称BIM）、互联网、物联网、大数据、云计算、移动通信、人工智能、区块链等新技术的集成与创新应用；三是加快打造建筑产业互联网平台，推广应用钢结构构件智能制造生产线和预制混凝土构件智能生产线。

2020年8月28日，住房和城乡建设部等九部门再次共同发布《关于加快新型建筑工业化发展的若干意见》（建标规〔2020〕8号），在加快信息技术融合发展方面，意见要求大力推广建筑信息模型（BIM）技术并加快推进BIM技术在新型建筑工业化全寿命期的一体化集成应用。

在行业应用上，杭萧钢构始终坚持绿色智能发展。2019中国工程建设标准化学术年会上，杭萧钢构工业化绿色建筑研究院院长陈勇敢就“基于BIM的钢管束构件智能化制造模式”进行了专题报告。杭萧钢构BIM是通过建立虚拟的建筑工程三维

模型，利用数字化技术，为该模型提供完整的、与实际情况一致的建筑工程信息库。基于BIM的钢管束构件智能化制造可以简化钢结构构件的加工制造流程、提高生产效率、节省资源、降低成本，实现钢结构的生产加工数字化和智能化，促进建筑业的可持续发展。

与此同时，杭萧钢构自主创新研发了钢管混凝土束组合结构住宅体系，该体系具有抗震性能优越、建设周期短、得房率高、绿色环保等特点，已成功应用于杭州天阳融信东方邸、杭州绿城九龙仓柳岸晓风、包头万郡大都城、杭州钱江世纪城人才专项用房等多个项目。

2020年是“十三五”的收官之年，也是“十四五”规划的开局之年。杭萧钢构作为具有三十五年经验的行业老兵，将继续发挥自身优势，努力提升钢结构智能建造水平，打造具有国际竞争力的“中国建造”品牌，为世界创造更美好的居住空间。

## 杭萧钢构：战略合作再添新单 横向布局已成体系

2020年11月6日 中国财富网

杭萧钢构（600477）11月4日发布与博兴县财金投资集团有限公司签署战略合作协议的公告。公告显示，此次合作，杭萧钢构将一次性收取3500万元，并就日后开发或承接的钢结构住宅项目以5元/平方米的标准收取费用。

据悉，目前杭萧钢构已在全国进行生产基地的战略布局，在浙江、广东、河北、山东、海南等地设有多个钢结构生产制造基地、一个配套建材生产基地，公司推进战略合作业务的深入发展，探索重构建筑产业生态价值链，在钢结构行业内拥有较强的市场地位和行业影响力。

此外，杭萧钢构积极应对下游房地产行业政策调控新常态和钢结构行业集中度不断提升的市场环境，实现了资产规模的稳步提升和营业收入持续增长，进一步保持和巩固了公司在钢结构行业内的优势市场地位。

战略合作快速发展的同时，前期出售核心技术并未导致公司核心竞争力逐步下降。杭萧钢构历年年报数据显示，2015年至2019年，公司主营业务钢结构稳定增长，

营业总收入从37.86亿元上升到66.33亿元。2018年，公司钢结构制造和安装新签合同71.28亿元，同比增长86.97%；2019年钢结构制造和安装新签合同85.67亿元，同比增长20.19%。2020年前三季度，杭萧钢构实现营收50.92亿元，同比增长12.91%，其中第三季度实现营收23.02亿元，同比增长25.59%。

杭萧钢构表示，公司主营业务涵盖国内国外轻钢结构厂房、钢结构住宅以及楼板、多层/超高层钢结构、空间钢结构、发电厂钢结构、石油炼化钢结构、桥梁钢结构等，故不存在前期出售核心技术导致核心竞争力逐步下降、业务模式难以维持的情形。

有分析指出，从主营业务规模角度看，战略合作业务不仅不会拖累钢结构主业，还能发挥体系优势促进钢结构主业的发展。值得注意的是，快速增长的势头目前仍在持续，根据杭萧钢构刚刚发布的2020年第三季度经营数据公告，今年第三季度公司钢结构制造和安装合同金额超31亿元，较去年同期的22.59亿元，同比增长37.80%。

据悉，除本次公告的战略协议外，杭萧钢构今年已经新签署多份战略合作协议。其中，山东蓬建分别于2016年4月、2016年11月、2020年8月，三次与杭萧钢构签署合作协议。如今，杭萧钢构以战略合作业务为抓手的横向业务已基本完成布局，未来将着力发挥体系协同作用。