



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 吴郡

内部资料 免费赠阅 文章观点仅代表作者个人观点

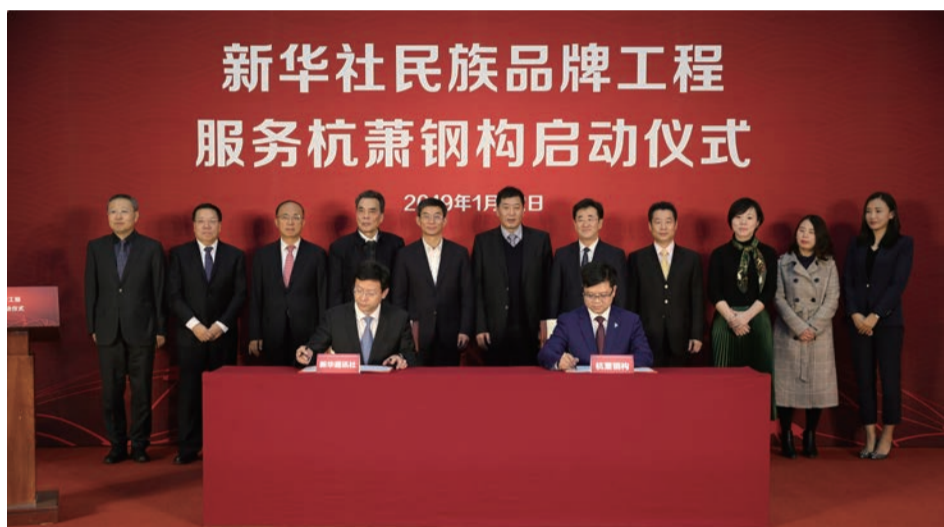
新华社民族品牌工程服务杭萧钢构启动仪式隆重举行

本报讯 1月22日,新华社民族品牌工程服务杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)启动仪式在京举行。新华社新闻信息中心主任储学军、杭萧钢构总经理郭立湘作为双方代表签署协议。

“新华社民族品牌工程”是响应品牌强国战略的综合服务体系,旨在“服务民族企业发展,助力中国品牌建设”。启动仪式后,杭萧钢构和新华社旗下各服务机构将在经济信息、金融资讯、交易撮合、智库、市场研究、创意策划、信用评价、指数发布、数据库、专业影像、专业出版、“一带一路”走出去等方面开展战略合作。

新华社总经理室总经理张永平表示,“新华社民族品牌工程”作为一个服务体系,不为企业和产品“贴标签”,而是为企业的发展提供实实在在的服务。杭萧钢构入选后,新华社将组织专门力量,量身订制方案,为杭萧钢构“世界一流绿色建筑集成服务商”的目标加油助力。

杭萧钢构董事长单银木表示,杭萧钢构成立于1985年,三十多年来,始终大力



弘扬创新精神,为社会贡献优质的抗震、安全、绿色的建筑产品。杭萧钢构在不断创造、夯实自主品牌的同时,以坚定企业愿景、引领行业发展、树立国家型品牌为目标,稳扎稳打、奋力开拓,已经成为行业的创新者和引领者。在国家大力推进建筑产业现代化背景下,杭萧钢构积极践行“坚持人与自然和谐共生”的发展理念,

发挥技术领先、管理模式创新、卓越品牌等资源优势,将兼具社会效益和经济效益的钢结构建筑推向全社会,共同促进建筑业转型升级,并致力于将“互联网+绿色建筑”事业推向全球。新华社民族品牌工程服务杭萧钢构启动仪式的举行是杭萧钢构品牌建设的新起点。新华社覆盖全球的传播网络将为杭萧品牌和产品国际影响力的提升提供重要渠道,新华社民族品牌工程整合优质资源所形成的强大服务体系将为杭萧钢构品牌建设注入全新能量,激发杭萧钢构的发展活力和潜力。

新华社新媒体中心主任陈凯星代表“新

(集团办公室)

华社民族品牌工程”服务机构发言。他表示,杭萧钢构30多年“专注钢构”不断绣出“创新之花”,赢得高质量发展。

中国名牌杂志社总编辑周志懿表示,作为“钢结构第一股”,历经30余年的积淀,杭萧钢构始终保持企业旺盛的生命力,这是极为难能可贵的。从品牌的历史性上看,杭萧钢构已经成为行业的领导品牌。从厂房、高层、住宅钢结构的研发应用,到一代、二代、三代钢结构住宅体系的不断更新,杭萧钢构品牌不断通过技术升级引领行业提升。从品牌的成长性上看,无论是从市场环境,还是内生动力上讲,杭萧钢构品牌都还有巨大的成长空间。从品牌的可塑性上看,杭萧钢构的品牌建设依然在路上。相信新华社民族品牌工程的服务能力与质量一定会让杭萧钢构的品牌绽放新的光彩。

“昨日秦砖汉瓦,今日杭萧钢构”,建筑是时代精神风貌的具体呈现,是人类文明发展的历史坐标。杭萧钢构将心怀使命感和责任感,以“绿水青山就是金山银山”为企业、行业的责任担当,继续践行绿色发展理念,建设美丽中国,为人民创造良好生产生活环境,为中国钢结构事业的发展和走向世界贡献自己的力量。

导读

绿色新长征
战略合作进展报道

详见第02版
《战略合作》

助推全装修产业发展
万郡绿建亮相
2018中国建筑全装修论坛

详见第03版
《展会资讯》

为杭城 添光彩
杭萧钢构“杭州之门”项目首吊大吉

详见第04版
《项目动态》

践行社会责任
河南杭萧连续三年荣获
“全县关心下一代工作爱心企业”

详见第06版
《企业文化》

同心同行 共创未来
杭萧钢构年终盛会精彩合集

详见第07版
《年度盛会》

引领新发展
杭萧钢构致力打造社会行业共赢生态

详见第08版
《媒体聚焦》

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

本报讯 由杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)主编,并联合清华大学、同济大学、浙江大学、天津大学、山东建筑大学、中国建筑标准设计研究院、浙江省建筑设计研究院、山东省建筑设计研究院、浙江汉林建筑设计有限公司等多家单位参编的《钢管混凝土束结构技术标准》T/CECS 546-2018自2019年1月1日起实施。

本标准系统地总结了钢管混凝土束结构在浙江、内蒙、湖北、江苏、河北、河南、山东、重庆、天津、安徽、山西、广东、四川等地示范工程的设计和施工经验,并吸收了行业内各位专家的建议,经过多次讨论和审议,形成最终标准。

该标准的发布实施,将有力的推动钢管混凝土束结构技术的应用,为装配式钢结构建筑的结构形式提供了一种新的选择,对推动装配式钢结构建筑产业发展具有重要意义。

(工业化绿色建筑研究院 程清芬)

中国工程建设标准化协会

公告

第375号

关于发布《钢管混凝土束结构技术标准》的公告

根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017年第二批工程建设协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字[2017]084号)的要求,由杭萧钢构股份有限公司等单位编制的《钢管混凝土束结构技术标准》,经本协会钢结构专业委员会组织审查,现批准发布,编号为T/CECS 546-2018,自2019年1月1日起施行。



杭萧钢构与景德镇市驰城绿色建筑科技有限公司举行战略合作签约仪式

本报讯 1月8日，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）与景德镇市城市建设投资集团有限责任公司（以下简称“景德镇市城投集团”）全资控股子公司——景德镇市驰城绿色建筑科技有限公司（以下简称“景德镇市驰城”）签署战略合作协议。景德镇市城投集团党委副书记、总经理陈鸿云、杭萧钢构总裁张振勇作为企业代表签署协议。

景德镇市陶瓷工业园区、昌南拓展区党委书记、景德镇市城投集团党委书记、董事长高唤虎；景德镇市陶瓷工业园区党工委副书记、主任高晓云；昌南拓展区党工委副书记、主任徐九生；景德镇市城投集团党委副书记、总经理陈鸿云，党委委员、副总经理秦焯明；赣江新区昌达公司董事长何以战；杭萧钢构总裁张振勇、副总裁谢克兴等人出席见证。

此次合作将以杭萧钢构钢结构住宅体系为依托，以设计、制造和施工等产业链核心技术为支撑，在江西省景德镇市共同打造装配式钢结构绿色建筑产业基地，共同推进当地钢结构绿色生态建筑发展，促进景德镇市乃至江西地区装配式建筑产业化进程，提高本地住宅居住品质。



景德镇市城投集团党委副书记、总经理陈鸿云讲到，2019年是景德镇市城投集团转型升级之年，面临新挑战、新形势，景德镇市城投集团将进一步加快市场化转型，抢抓新机遇，继续坚定不移地贯彻落实市委市政府的部署和要求。杭萧钢构作为我国首家钢结构上市公司，科研、技术实力雄厚，此次双方强强联合，共同投资

建设钢结构装配式生产基地项目，是景德镇市城投集团认真贯彻落实市政府《关于加快推进装配式建筑发展的实施意见的通知》文件要求的具体举措。景德镇市城投集团将紧紧围绕“精准转型、创新管理、稳健经营、持续发展”的总体思路，与杭萧钢构携手共同推进景德镇市钢结构绿色生态建筑发展，加快景德镇市装配式建筑

产业化进程。

杭萧钢构总裁张振勇讲到，杭萧钢构作为我国首个钢结构住宅产业化基地，首批装配式建筑产业基地，一直以来积极坚定走自主研发创新之路，通过领先于行业的先进技术体系推动产业变革，深耕装配式钢结构绿色建筑产业的发展。景德镇市城投集团现已是景德镇市三大投融资平台企业之一，本次合作达成，将有利于钢结构建筑在江西省快速发展，加快本区域产业转型升级和供给侧结构性改革。钢结构住宅将以其“标准化”、“产业化”、“绿色环保”、“抗震性强”等优势，有力推动本区域建筑现代化发展，壮大区域内工业化建筑产业市场。张总裁表示，双方共同努力，精诚合作，为社会承担更多的责任，为江西省的城市建设做出更多的贡献。

双方此次的合作，将携手助力钢结构装配式建筑产业发展，向助推“绿色建筑和建材”、提高工程标准和质量的的目标迈进，以实际行动践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念。

（集团办公室 张嘉凌）

青岛市首个产业化装配式高层钢结构住宅喜结金顶

本报讯 1月21日，杭萧钢构战略合作参股公司——青岛中青杭萧绿色建筑科技有限公司（以下简称“青岛中青杭萧”）承建的青岛蓝谷海科广场5#、6#住宅楼主体钢结构喜结金顶。来自建设单位、设计单位、监理单位、总承包单位以及青岛中青杭萧的领导和嘉宾出席了封顶庆典仪式。

青岛蓝谷海科广场项目位于青岛市即墨区主城区东南部，是集住宅、商务、学术交流设施于一体，面向各类高层次人才需求，满足各种不同需要的商住综合体。

该项目总建筑面积26万m²，其中住宅楼项目总建筑面积达到11.17万m²，地上部分总建筑面积70662m²，是青岛市房屋建筑工程领域内的首个产业化装配式高层钢结构住宅项目。项目中六栋高层

住宅楼由青岛中青杭萧承建，采用了杭萧钢构自主研发的钢管混凝土束组合结构住宅体系，该体系具有抗震性能好、建设周期短、工程质量优、建设投资省、节约能源、绿色环保、布局灵活、得房率高八大优势。

青岛蓝谷海科广场项目的主体钢结构封顶，标志着杭萧钢构钢结构装配式建造方式在青岛地区得到了进一步推广和应用，有效带动青岛市传统建筑业的转型和升级，实现新旧动能转换，有效推动装配式建筑产业健康持续发展，开创装配式建筑发展的新纪元。

（来源：青岛中青杭萧）



安徽民和杭萧 首年产量突破万吨大关

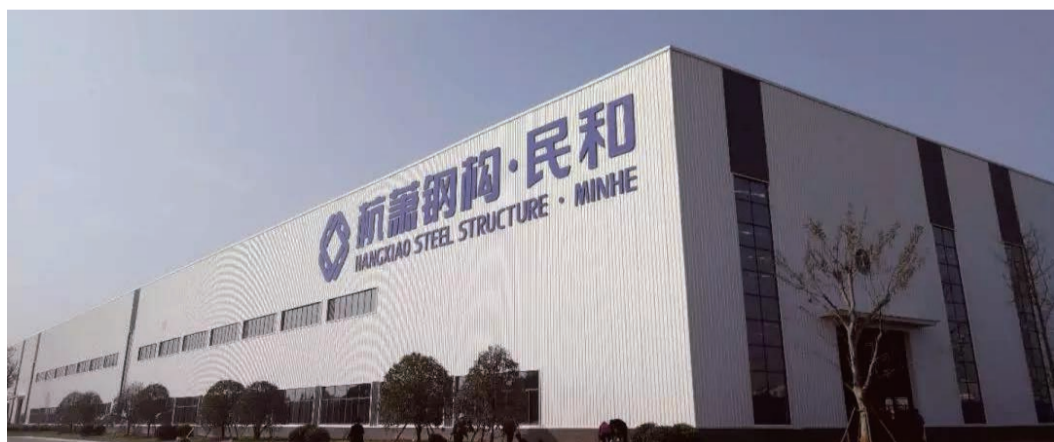
本报讯 2018年，是安徽民和杭萧钢构股份有限公司（以下简称“安徽民和杭萧”）正式生产的第一年，首年，安徽民和杭萧年产量就突破万吨大关。

安徽民和杭萧是安徽省亳州市蒙城县重点招商引资项目，是新型绿色钢结构住宅体系及配套钢构件制造基地项目，主要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新技术，为建筑开发项目提供新型绿色装配式钢结构住宅、房屋建造所需主体结构件、绿色部件建材产品和工程装配施工服务，可生产加工桥梁、体育馆、高铁站、机场等建筑所需的箱型、十字型、圆管类型等钢结构产品。

安徽民和杭萧顺应国家绿色装配式建筑工业化大潮，以引领绿色住宅产业化市场为目标，大力推进蒙城及皖北地区绿色住宅产业化建设，推动区域绿色经济持续发展，促进建筑产业顺利转型升级。

2018年，安徽民和杭萧首战告捷，完成了公司的既定目标，同时为实现公司未来的计划，迈出了坚实的第一步。2019年，机遇与挑战并存，安徽民和杭萧将继续在机遇与挑战中探索前行，为推动绿色、环保、可持续发展的钢结构建筑产业作出更大贡献。

（来源：安徽民和杭萧）



万郡绿建亮相 2018 中国建筑全装修论坛

——与会人员共同参观万郡绿建展示中心



本报讯 为全方位推进我国建筑装饰装修材料行业的可持续发展，加快推进供需产业融合发展，2018 中国建筑全装修论坛于 1 月 5 日在杭州举行。万郡绿建科技股份有限公司(以下简称“万郡绿建”)受邀参加。

中国建筑装饰装修材料协会是国内专业的建筑装饰装修材料协会之一，一直致力于发展绿色建筑装饰装修材料，通过整合行业资源，实现企业品牌推广计划，研究部署中国建筑行业在“十三五”期间的行业工作的落实，推进中国建筑全装修行业健康稳定的发展，为会员企业架起一座沟通的桥梁。

此次会议汇聚全国建筑装饰装修材料行业 1200 余名知名专家、学者与企业家，就“宏观形势分析与企业对策研究”、“原材料工业质量提升三年行动方案”等多个行业热点问题进行了翔实生动的演讲解读，共商建筑装饰装修材料行业未来发展前行之路。

针对 2018 年的建材行业整体的发展情况，中国建筑装饰材料协会副会长兼秘书长张乃岭发布了《中国建筑装饰材料协会 2018 年度理事会工作报告》。报告共分为三大部分，分别以行业经济运行状况、协会汇报、未来工作设想为主题。

万郡绿建市场品牌部总监吴建迪就“全装修时代房地产和材料商如何合作共赢”主题与现场嘉宾进行圆桌会谈。吴建迪表示，万郡绿建作为产业互联网平台，更多是给平台的供需双方进行赋能。对于中小地产企业而言，在全装修时代，只有在自己

的细分领域有深入理解和研究才能获得更多的发展机会。

此前，协会弹性地板、陶瓷、天花吊顶分会的会员们前往万郡绿建进行了参观与亲身体验，会员们一路走一路看，认真了解杭萧钢构的专利技术、成果，并对万郡绿建以绿色建筑全产业链材料为产品的垂直领域 B2B 电商交易平台及线下 23 万平方米的产品展示中心进行了实地了解。

建筑全装修产业的时代已经到来，并将带来巨大的市场机遇。2019 年全装修政策的推行，将会随着行业标准的逐步出台，强化标准落地，对在这个链条上的所有企业，都能达成相互赋能，相互成就，互相监督的作用。万郡绿建将与各位协会的会员，全国建筑装饰行业、建筑材料行业的企业家们，积极参与推进全装修产业的发展，实现建筑装饰行业新一轮的跨越。

(万郡绿建 马昊)



江西省钢结构与空间结构专业委员会 2018 学术年会顺利召开

本报讯 1 月 12 日至 13 日，由江西省土木建筑学会、南昌大学建筑工程学院主办，江西省土木建筑学会钢结构与空间结构专业委员会、杭萧钢构(江西)有限公司(以下简称“江西杭萧”)承办的江西省钢结构与空间结构专业委员会 2018 年学术年会在江西南昌顺利举行。

江西省土木建筑学会理事长许秋华、秘书长李永平，江西省钢结构与空间结构专业委员会主任熊进刚，江西杭萧总经理吴华英等出席会议并致欢迎辞，近 200 名省内外专家、同行参加会议。

本次学术年会，旨在促进江西钢结构建筑产业的发展；推进钢结构建筑在装配式建筑及城乡的应用；交流建筑结构新技术研究成果；研讨住宅和公共建筑的钢结构结构体系及施工技术；解读钢结构相关规范修订情况及关键内容；分享钢结构设计及施工案例、绿色建筑装配结构体系工程示范等。

会上，杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)总工程师尹卫泽作特邀报告，尹总向大家介绍了杭萧钢构自主研发的“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“钢管

混凝土束组合结构住宅体系”具有抗震性能好、建设周期短、工程质量优、绿色环保、节约能源、布局灵活、建设投资省、得房率高八大优势。

江西杭萧总工程师陈友泉作特邀报告，陈总对门式刚架结构体系的技术特点、适用范围、工程常见问题及应对方法及新版规范的主要修改内容进行了介绍，并对工程中常见的围护抗风揭问题提出了解决办法——抗风揭试验。江西杭萧与华东交大联合成立的多功能气囊试验室抗风揭试验技术，在南昌昌北 T2 航站楼的围护加固改造中已经得到具体应用。

通过以杭萧钢构为代表的企业分享的优秀案例，省内领导与专家提出，钢结构作为天然的装配式建筑，已广泛应用于各类建筑领域，在国家大力推广装配式建筑的背景下，装配式钢结构建筑符合国家建筑产业化的转型要求、生态文明建设宗旨，应大力推广应用。

(江西杭萧 张潇)



杭萧钢构“杭州之门”项目首吊大吉

本报讯 1月30日，由杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）承建的杭州新地标、杭州亚运会重点配套项目之一——“杭州之门”项目钢结构顺利完成首吊。

杭州之门位于浙江省杭州市萧山区国际博览城，东至杭州国际博览中心，南至奔竞大道，西至综合训练馆，北至七甲河。项目建成后将是集综合商务办公楼、五星级酒店及精品商业等功能为一体的大型综合体，也是杭州市第一高楼和杭州湾地区最高的双塔建筑。

项目规划总占地面积约为77572 m²，总建筑面积约52.6万m²，其中地上面积约37万m²，地下建筑面积约16万m²，地块分为双



塔塔楼超高层区及商业区，其中双塔超高层区由两栋63层塔楼组成，建筑高度302.6m，中间以钢连桥相连，商业区分为Block区及Mall区。

办公塔楼为对称双塔结构，每个塔楼的结构高度282m，地上63层，地下3层。每个塔顶为皇冠结构。双塔在底部用跨度60m，高度22m的钢结构连桥进行连

接，连接部分精度定位是对企业实力的考验。钢拱连桥与两个塔楼在地面以上通过伸缩缝完全脱开。悬垂网格屋顶悬挂端从第21层的悬挑钢桁架端部挑出。悬挑网格的侧向约束由第18层、14层、11层处设置的拉索及边缘约束梁提供。南北两侧幕墙的竖向钢构件从悬垂网格边缘构件处悬挂，竖向钢构件在桥梁的公共空间层及

宴会厅层的边缘钢构件处连接以提供侧向约束。悬垂屋顶与桥梁之间没有竖向约束，其竖向变形相互不影响。

“杭州之门”建筑设计新颖，钢拱连桥及悬垂屋面造型独特，节点复杂，建设过程中将面临诸多的技术性难题。杭萧钢构作为唯一一家钢构企业承建该项目主体的钢构工程，将凭借杭萧钢构专业资深的技术研发团队制定专门方案；在合同实施过程中严格遵守工艺、质量、安全标准，做到在产品质量上精益求精、在工期要求上密切配合，为这座杭城第一高楼助力，为杭州的发展增添光彩。

（工程管理部 夏杰）

杭萧钢构助力

爱仕达上海智能谷项目

本报讯 1月中旬，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）中标上海爱仕达汽车零部件有限公司（以下简称“上海爱仕达”）“上海智能谷”项目，主要负责主体钢结构设计施工。

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 m²（包括地下室259.4 m²），建筑占地面积16829.7 m²；建筑层数：地上4层（其中东区为办公部分），建筑高度：23.150m（室外地坪至女儿墙顶）；结构类型为钢管混凝土柱+钢梁框架支撑组成的钢结构。

上海爱仕达是中港合资上市公司，近年来，努力改变传统行业低端制造现状，积极参与行业转型升级到“智能制造”。此次成功落户上海智能谷，标志着青浦与长三角高质量一体化发展新的开始。

杭萧钢构助力爱仕达上海智能谷项目，点亮“中国智造”，助力上海拓展新行业、研发制造新技术；为构建创新的机器人及智能制造工业互联网平台、机器人产业链企业聚集新地标贡献智慧与力量。

（营销管理部 李芳）

广东杭萧喜签深圳南山后海中心项目

本报讯 1月初，杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称“广东杭萧”）与深圳市创信置业有限公司签订了“深圳市南山区后海T107-0068宗地项目BC栋钢结构制作安装工程”（以下简称“南山后海中心项目”）合同。

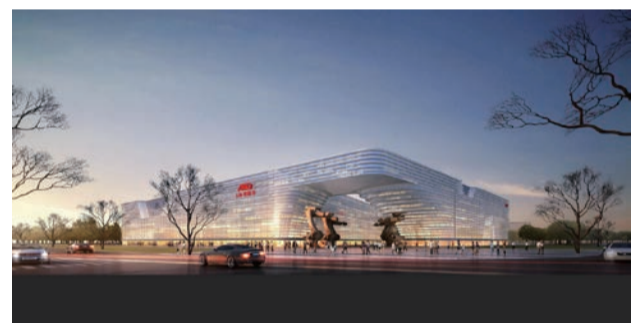
南山后海中心项目位于广东省深圳市南山区后海CBD最中心地段，占据世界级金融湾区核心，坐拥一线稀缺海湾资源及永久生态景观，立体造园，都市里的“山峦叠翠”，是亚太新中心的标志性、体验式商务综合体。

该项目建筑为一类超高层综合体，耐火等级为一级；总建筑面积约45万m²；B塔61层、C塔52层、裙房3

层、地下5层；写字楼/公寓B塔高245.1m，写字楼/公寓C塔高243m。结构类型为型钢混凝土结构、框架-核心筒结构，其中外围框架柱采用型钢混凝土柱，核心筒剪力墙局部加入型钢，钢筋混凝土框架梁部分采用型钢混凝土梁，钢柱使用钢板厚度达到100mm-120mm。

该项目签订后，为确保其顺利开展，广东杭萧为项目制定专项方案；广东杭萧将在合同实施过程中严格遵守工艺、质量、安全标准，为业主交上一份满意的答卷，为杭萧钢构创造更大价值。

（广东杭萧 胡志勇）



杭萧钢构世纪国泰中心项目顺利开吊

本报讯 1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“世纪国泰中心”项目钢结构工程顺利开吊。

世纪国泰中心项目为一栋超高层商业办公综合体，位于浙江省杭州市钱塘江畔庆春隧道萧山出口，钱江世纪城鸿宁路与平澜路交叉口处，地理位置十分显著。项目地下3层，地上41层，

建筑总高度199.8m，总建筑面积112218.73m²，结构形式为钢管混凝土柱-钢筋混凝土核心筒结构体系。

钱江世纪城是杭州金融港湾的核心区，该项目建成后将是钱塘江畔的标志建筑之一。此次钢结构主体的顺利吊装，也为项目总进度的推进迈出了关键性的一步。

（工程管理部 张德志）

汉德邦TD项目集锦之

浙江湖畔大学、龙湖紫金港天街



浙江湖畔大学创业研究中心（一期）



龙湖紫金港

本报讯 1月中旬，浙江湖畔大学创业研究中心（一期）、杭州第四座天街——龙湖紫金港天街项目顺利结项，两个项目皆采用浙江汉德邦建材有限公司（以下简称“汉德邦”）钢筋桁架楼承板，在短时间内，汉德邦生产系统克服各种困难，顺利完成该项目全部钢筋桁架楼承板的供货。

浙江湖畔大学创业研究中心（一期）

该项目是柳传志、马云等九位企业家和著名学者共同发起创办的实体学校。湖畔大学新校区选址位于杭州市余杭区

仓前镇，毗邻梦想小镇，整体占地面积约375亩，一期规划建设约60亩。新校区由建筑大师姚仁喜担任总设计师，主体建筑为圆形，四面环水。

龙湖紫金港

该项目位于杭州市西湖区新纪路东侧，五星塘河南侧，古墩路西侧，振华路北侧，项目总建筑面积285242 m²，其中地上计容建筑面积181309 m²，地下建筑面积103933 m²，容积率3.8，建筑密度50%，绿地率22%。项目规划建设3幢20层、1幢9层、1幢19层办公楼，以及1幢6层商业

综合体。

汉德邦钢筋桁架楼承板具有技术领先、施工快捷、抗震、防火、防腐性能好、质量稳定、板底平整、综合造价低、板型丰富等优点。在多层高层钢结构楼板、钢筋混凝土结构楼板、钢筋混凝土预制楼板等不同楼

板体系中应用广泛。同时，在不规则楼面（圆形、椭圆、其他形状）结构建筑、大跨度结构、降板结构、厚板结构、斜坡屋面、住宅钢结构等不同建筑应用领域亦得到大量采用。

（汉德邦建材 俞娜佳）

做好生产工艺审计 防范管理风险

本报讯 2018年，杭萧钢构审计监察部通过与各层次领导访谈，与工人师傅交流，查阅资料，深入车间、堆场、仓库现场检查等方法对制造系统安全、环境和职业健康管理、生产计划与实施、质量、工艺、设备、仓储、材料辅材等管理情况和风险点进行审计调查，发现管理不足和有风险问题，帮助总结好的经验。审计监察部全年出具审计签证单139份，提出问题（及建议）五百多条。

审计监察部在生产工艺审计中，本着惩前毖后，治病救人的原则，认真运用考核手段，对存在的问题点名列出责任人，并按公司规章制度，要求各被审计单位对照《员工行为规范》给予违纪违规的进行考核，给与建议淘汰、降级、警告或通报批评，形成威慑力。在例行审计的同时，还对公司生产任务完成情况、消防费用、新制度执行及各公司工作计划和总结进行的审计，提出大量的审计建议，协助各公司做好管理。

在生产审计同时，积极给各子公司培训和指导管理与技术问题，例如，给股份公司分析埋弧焊出现裂纹的原因，指导解决办法，指导各子公司的生产（计划管控，设备管理、仓储方法、安全防控要点，质量管理办法）和技术（工艺设计、工艺评定、清单编制）管理，在各子公司培训20多场，宣讲《基础工艺和基础管理》《常见生产和质量问题的管控》，还针对广东杭萧后海工程120mm厚板焊接、河北杭萧钢管束的制造的鲑鱼质量管控点，专门对班长以上的生产骨干进行培训，受到好评。

（审计监察部 杨政）

内蒙杭萧

最美车间员工



本报讯 寒冬腊月，晚上21点，车间依然灯火通明，一线工友们在为赶工期保进度加班加点的工作着，这个季节，最低温度零下20度，最高温度也只有零下6度，从下料、制作到成品，每个工序的工人师傅都在坚守着自己的岗位，不畏严寒，用一颗颗火热的心，与冰冷的钢铁亲密接触，碰撞出最美的火花。由于收尘设备的本身缺陷和厂房设计的原因，制作车间这里，焊接烟尘特别大，在这种恶劣的条件下，制作车间全体人员，用自己的责任心和事业心支撑着他们对进度与质量的追求。

敬业不是一句空话大话，而是实实在在，脚踏实地的干好每一件事，对于敬业者来说，凡事无小事，简单不等于容易，如果每个员工把自己工作上的小事做好了，小事也就成为大事。发货车间工人在寒冷的晚上装车发货，有时候装到凌晨2点，他们也都在默默的付出着。在岗一分钟，干好六十秒，是敬业的起码要求，而要想成就一番大业，敬业也是最根本的要求。

让我们都行动起来吧，用我们的青春，用我们青年人特有的激情，溶入当前这个个性张扬的时代，让敬业成为一种时尚，让敬业成为一种动力。携手同行，努力奋进，将杭萧的“铁军”精神无限传递。

（内蒙杭萧 张永利）

河南杭萧开展冬季消防安全知识培训

本报讯 1月初，为进一步增强杭萧钢构（河南）有限公司（以下简称“河南杭萧”）全体员工的消防安全意识，提高企业安全事故应急能力，河南杭萧邀请河南省消防协会张雯雯教官在公司二楼会议室进行了冬季消防安全知识培训，班组长等相关人员参加了培训。

此次冬季防火培训，张雯雯教官通过列举大量的火灾案例，图文并茂、通俗易懂的方法，重点对企业所涉及的消防安全及如何防范进行了详尽细致的讲解，强调开展消防知识“四个能力”建设：一是消防安全制度建设；二是初火扑救能力建设；三是疏散逃生能力建设；四是教育培训能力建设。

河南杭萧作为孟津县重点防火单位，在日常工作中高度重视安全生产工作，不但加强组织领导，逐级落实消防安全责任制，还不断加大日常消防安全检查力度，不断改善公司消防安全环境，确保了公司经营生产的顺利进行。先后被孟津县、洛阳市和河南省安全生产委员会、麻屯镇人民政府授予“安全生产先进企业”、“洛阳市安康杯竞赛优胜单位”、“河南省安康杯竞赛先进单位”等荣誉称号。



通过本次培训，增强了河南杭萧全体员工的消防安全意识，提高了大家的消防知识水平。大家纷纷表示，消防安全无小事，要加强消防安全管理，防范于未然，将火灾隐患消除

在萌芽状态，全力做好河南杭萧的消防安全工作，为公司全体员工营造一个良好、放心的生活和工作环境。

（河南杭萧 韩应华）

行是知之始 知是行之成

——一名在校生的实习总结

本报讯 即将面对大学毕业的我，还能回想起大一时初识人力资源管理的自己。第一次在课堂上听到老师讲泰罗的科学管理理论，懵懵懂懂地开始了解管理学百年发展的变迁史；从对人抑制型的管理到开发型的管理，从雇工到员工到知识工人，从人力资源六大模块到三大支柱，探讨人是工具还是资源。但由于没有实践经验，这些理论知识听起来有些生硬。于是，我便开启了我的实习之旅。很幸运，能从一群候选人中被选中来到杭萧钢构人力资源部实习。

刚进公司的那几天，感觉一切都是陌生和新鲜的。企业不是学校，这是一个可以把知识转化为社会财富的“梦工厂”，一切都是从零开始，然后就是不断的请教和询问，不确定的就去找部门的同事确认。这段时间所做的事情虽小，但事无

巨细，真正把每一件事情做好也不是想象中的那样容易，在这过程中离不开人力资源部的伙伴们对我的指导和帮助。在这半年多，网络招聘、电话预约面试、人事报表、数据整理是我最日常的工作，这些看似机械简单的工作其实暗藏玄机。初步了解了公司人力资源部的具体工作和专业技能，进一步把大学的理论知识与实际工作相结合，拓展了自己所学的专业知识。

“旁听面试”。在以往的经验中，我一直扮演一个“听书”者的角色，紧跟“故事情节发展”。经过这次实习，我对“旁听”大有改观，在每次旁听过程中研究学习每一位面试官的面试技巧，听候选人讲述自己的故事、表明诉求，再到讨论结果，总结面试经验，才恍然大悟，原来面试的门道是这样，而我在其中旁听的角色，也不仅仅

是“听故事”了，而是把自己代入到“面试者”的角色，思考在其过程中如何用所积累的知识将候选人的陈述剥茧抽丝，引导候选人陈述，并针对与岗位有关的工作经历进行提问。

“在大学里学的不是知识，而是一种叫做学习的潜力”。这次实习后才能深刻体会这句话的含义。实际的工作与学校学得理论知识差距还是很大的，理论与实际的结合是需要磨练的。“行是知之始，知是行之成”。同时，整个实习过程中我还学到了很多在学校学不到的东西，也认识到了自身的诸多缺点和不足。因为环境的不同，接触的人与事不同，从中所学的东西自然就不一样了。每一天都不断有新的知识涌现，在拥有了越来越多的机会的同时，也有了更多的挑战。

（人力资源部 任琪）

华南区域 2018 年度管理年会顺利举行

本报讯 1月18日至19日，杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称“广东杭萧”）及杭萧钢构（江西）有限公司（以下简称“江西杭萧”）管理年会在广东省珠海市顺利举行。杭萧钢构常务副总裁陆拥军、广东杭萧及江西杭萧管理团队参加了本次会议。

会上，广东杭萧总经理覃波及江西杭萧总经理吴华英分别代表广东杭萧、江西杭萧对2018年度经营管理情况进行了总体汇报。广东杭萧及江西杭萧的营销、工程、生产、技术、财务系统负责人分别进行了2018年度工作汇报。

杭萧钢构常务副总裁陆拥军对两家公司整体运营情况进行了重点指导，肯定了两家公司在



2018年取得的成绩，同时指出两家公司的优劣势和管理工作中存在的问题，并提出全体管理人员要加强沟通，保持思想的统一和目标的一致，希望广东杭萧和江西杭萧能互助共勉，加强交流，

取长补短，协力进步，同心同力同目标，共同创造2019年的精彩。

与会同期，陆总就“管理与能力”进行了主题分享与交流，陆总向参会人员展示2019年杭萧钢构钢结构板块各子公司的经营

目标，传达了杭萧钢构对广东杭萧和江西杭萧2019年的要求和期望。通过分析两家公司2018年度经营数据和具体重要管理事件，对2019年经营管理方向进行了明确的指示。同时，陆总以自己的

亲身经历指出了发展平台的重要性，并将学习力、创新力、分析判断能力、组织协调力、决策应对能力、驾驭控制能力、风险控制能力七大领导力延伸到具体管理工作中。陆总强调，领导是一种责任，是一种示范和表率，是决策者也是示范者，是带领大家走向阶段性成果的领路人。

此次会议，广东杭萧及江西杭萧相互交流、分享经验，将通过人才引进、人才盘点、人才培养等手段，做好整体人才梯队建设工作，并悉心沉淀文化、强化执行，将富有杭萧特色的管理理念不断传承。

（广东杭萧 蒲可懿）

河南杭萧再获

“全县关心下一代工作爱心企业”

本报讯 1月14日，河南省洛阳市孟津县召开了“2018年孟津县关心下一代工作暨先进企业总结表彰大会”，会上对以杭萧钢构（河南）有限公司（以下简称“河南杭萧”）为代表的先进爱心企业进行了表彰及颁奖。

会上，河南杭萧获得全县关心下一代工作（2016-2018）爱心企业荣誉奖牌。这是河南杭萧连续第三年获此荣誉。三年，不仅见证着河南杭萧一直的坚持，也代表了孟津县领导对河南杭萧关心下一代工作的肯定。

本次大会以树立典型，表彰先进，更好地推动全社会关心下一代事业创新发展为目标。孟津县委常委、组织部长王少波，县关工委执行主任孙顺通，县老领导王建增、任继轩、黄木志等出席会议。县关工委、教育局相关人员，各

镇关工委执行主任，各镇中学校校长、教育局属学校校长、获奖企业等130余人参加表彰大会。

县关工委执行主任孙顺通会议上指出，在2019年的活动中，各级关工委要高度重视“教育”，应用各种教育资源，加强和改进对青少年核心价值观的培育。

县委常委、组织部长王少波就如何做好孟津县关心下一代工作提出明确要求，要继续深入学习贯彻党的“十九大精神”，不断增强做好关心下一代工作的责任感和使命感。

在实际工作中，河南杭萧积极响应县委、县政府倡导产业扶贫新业态的号召，积极主动参与扶贫工作。河南杭萧为贫困户搭建了就业脱贫平台，援建了白鹤镇赵岭村和学院村的两个扶贫车间。2018年11月17日，由河南杭萧参建的“赵

岭村、学院村扶贫创业基地”正式挂牌开业，为当地的扶贫脱困起到了积极的引导作用。

在孟津县扶贫攻坚工作计划的感召下，河南杭萧来到贫困户麻屯镇聂屯村李小中和李保伟家，开展“百企帮百户”精准扶贫对接活动，并为贫困户送去大米、食用油等生活必需品，修缮漏雨房屋和修建院墙。

三年的爱心扶持，代表了河南杭萧的企业责任与温度。在坚持钢结构专业化的同时，河南杭萧一直致力于贫困帮扶和对社会的爱心回馈，兼顾慈善赋能。未来，杭萧钢构将继续践行社会责任为己任，用爱心回馈社会，发扬积极向上的正能量精神。

（河南杭萧 韩应华）

内蒙杭萧 2018 年度

述职大会圆满结束

本报讯 1月14日，杭萧钢构（内蒙古）有限公司（以下简称“内蒙杭萧”）一年一度的述职大会如期举行。本次的述职人员包括部门经理及以上人员共计13名。在《英雄本色》经久回荡的歌声中开始了本次述职大会。

述职人员照顺序依次进行演讲。第一位演讲的是内蒙杭萧常务副总蒋琼玲，蒋总对任职以来分管的生产制造等各项工作以及各部门出现的问题进行回顾总结，提倡各部门在2019年多利用有效的工作时间合理的安排工作，团结一致的搞好团队建设，并提出2019年的工作计划。

蒋总演讲完毕，副总工程师任怀强，各职能部门第一负责人依次进行演讲，每位述职者12分钟，整个述职现场井然有序。述职人员分别对2018年工作中取得的成绩、经验教训、工作亮点以及存在的问题做出了总结，并对2019年工作计划进行了客观的阐述和清晰的布局，为促进各部门融合开启了新的征程。

最后，内蒙杭萧总经理王胜利做出了总结，王总表示：“目前内蒙杭萧仍有很多不足，但队伍整体年轻化，发展潜力大。2019年要提高自己的认识，改变思路，面对困难不退缩。做为内蒙杭萧的船长，他把舵着方向，希望在2019年大家用力划，共同驶向既定的目标，不断开创新局面”。

（内蒙杭萧 刘璐莹）



安徽杭萧召开

2019 年工作部署会

本报讯 1月中旬，杭萧钢构（安徽）有限公司（以下简称“安徽杭萧”）召开2019年工作部署会，安徽杭萧总经理王生宏、副总经理胡入雾以及各部门领导参加会议。

首先，总经理王生宏对2018年度公司取得的成绩进行肯定，同时根据公司下达的工作指标，对各个部门进行2019年工作部署，从工作计划、实施方案、协调资源、统筹管理四个

方面进行细化分析。

各部门领导在随后的发言中表示，会后将严格按照本次会议部署，制定工作计划、工作目标；理清工作思路，将压力变为动力，积极调动部门人员积极性，为完成公司下达的各项指标而努力。

（安徽杭萧 王思宇）

授予：杭萧钢构（河南）有限公司

“百企帮百村”

精准扶贫 爱心企业

中共白鹤镇委员会
白鹤镇人民政府
二〇一八年十一月

同心同行 共创未来

——杭萧钢构 2018 年终盛会暨 2019 年迎新晚会精彩合集

本报讯 1月25日，杭萧钢构2018年终盛会暨2019年迎新晚会隆重举行。杭萧人欢聚一堂，辞旧迎新。

迎新晚会在杭萧钢构董事长单银木的祝词中正式开始，全体人员共同举杯，感谢2018年携手同行的彼此，感谢2018年努力奋斗的自己。

辛勤耕耘结出丰硕果实，会上，公司对年度优秀员工及卓越员工进行了表彰，弘扬杭萧钢构“创造价值、服从执行、责任担当”的企业文化，同时激励和调动全体员工的工作积极性。优秀员工代表讲话中讲到，心态决定成败，要用感恩的心去做人，良好的心态去做事，每个人都会收获属于自己的宝贵财富。见证这一时刻的杭萧人也备受鼓舞。

精彩的演出带动欢快的气氛，晚会中不断的抽奖环节更是将现场气氛推向高潮。

2019年，杭萧钢构不忘初心，再踏征程，同心同行，共创未来。

与此同时，在全国各地的杭萧钢构子公司也举行了总结2018，展望2019的年度盛会。

股份公司 ——凝心聚力 再创辉煌

股份公司2018年度总结表彰暨2019年“凝心聚力、再创辉煌新春团拜会”在万郡绿建展示中心隆重举行。

会上，股份公司总经理郭立湘作股份公司2018年工作总结及2019年工作计划汇报，对股份公司一年来的工作做出总结分析，提出了2019年的工作目标、工作思路，并鼓励员工卯足干劲，锐意进取，为新的目标奋力前行。

晚宴期间，杭萧钢构董事长单银木亲临现场并致辞，单董事长肯定了2018年股份公司取得的成绩，同时对2019年提出了殷切希望，要求杭萧钢构全体员工以“全世界都是我们的客户，全中国都是我们的资源”作为“平台”经营策略，持续、高速、健康发展，力争完成2019年度指标。

安徽杭萧 ——筑梦 启航 跨越

安徽杭萧年会上，总经理王生宏从“计划、实施、协调、统筹”四个方面对安徽杭萧2018年度工作进行了总结，肯定了安徽杭萧在2018年取得的成绩。

会上，安徽杭萧为2018年度“先进工作者、质量标兵、优秀干部”进行颁奖。先进人员代表发言中讲到，无论在什么岗位上都要把自己的工作做到极致，要始终保持谦虚谨慎的工作态度、戒骄戒躁的工作作风，在安徽杭萧前进的道路上贡献自己的力量。

广东杭萧 ——构筑新梦想 启航新征程

广东杭萧总经理覃波在年会中讲到：“2018年广东杭萧取得的成绩，是每一位员工共同努力的结果。”

晚宴盛会，伴着欢声笑语，表彰了一大批优秀个人及团队，他们在平凡的岗位上追求精益求精、追求极致的精神成为大家的楷模和榜样。

内蒙杭萧 ——新起点 新征程

内蒙杭萧总经理王胜利对2018年度的工作作总结分析，提出了各部门2019年工作计划、工作目标、工作思路，并鼓励员工卯足干劲、锐意进取，相信2019内蒙杭萧会是一个新的征程、新的起点。

江西杭萧 ——团结向上 努力拼搏

年会期间，精彩的表演和激动人心的抽奖环节另现场气氛高潮迭起，同时，年会中还表彰了年度优秀员工，以此激励全体员工的工作积极性。年会气氛欢乐融洽，展现了江西员工团结向上、充满活力的精神面貌。

河南杭萧 ——同心 同力 同方向

晚会上，河南杭萧总经理蔡志恒汇报2018年各项工作完成情况，并对2019年工

作进行部署。工会主席韩应华对2018年度工会工作进行总结，会议号召全体员工坚定理想信念，继续以饱满的热情和昂扬的斗志践行公司使命、推动企业发展。

万郡房产 ——众志成城 乘势启航

迎新晚宴，全体员工欢聚一堂，杭萧钢构董事长单银木亲临现场。总经理王忠发宣读新年致词，总结2018年宝贵经验和明确2019年工作目标，指明工作实施路径和方向，愿大家在新的一年里为公司腾飞再接再厉，再创佳绩。

晚会为2018年度优秀员工、优秀团队的表彰并颁发证书，鼓励员工继续弘扬“服从执行、责任担当、创造价值”的企业文化。随后各部门送上精心编排的节目，在欣赏节目的同时，收获一份感动，一份与企业心心相连的默契。

汉德邦建材 ——凝心聚力 奋勇前行

汉德邦建材董事长许自力和总经理李云刚先生为大家总结2018年、展望2019年，并致新年贺词。会上，对2018年度优秀员工进行表彰与颁奖，感谢过去一年默默无闻、脚踏实地付出的员工。

汉林设计 ——团结拼搏 新征程

汉林设计总经理黄新良发表了热情洋溢的开幕词；营销经理李文涛向全体员工汇报了装配式建筑产业政策；副总工程师王洪杰对2018年度公司设计技术及质量进行了汇报；总建筑师李真茂向全体员工通报2018年各项目完成情况，并对2019年工作进行部署；

晚会还对2018年度工作中表现突出的“优秀员工”、“汉林能手”、“技术创新”以及“汉林精英”进行了表彰。

万郡绿建 ——赢目标 创未来



年会上，万郡绿建总裁商杨就万郡绿建2018年的公司发展作了总结与分享，并提出2019年成为行业标杆的目标。

会上，万郡绿建公益基金正式成立，标志着万郡绿建将以实际行动回馈公司员工和社会，持续推动公益事业创新发展。作为公益基金募集的创始款，首届万郡绿建年货节成功举行。

同时，万郡绿建首批专家聘请仪式盛大举行。相信有各位专家教授的助力，未来万郡绿建将以更专业的服务促进装配式建筑产业发展。

(来源：集团办公室)



— 媒体聚焦杭萧 —

- 中国网 2019 年 1 月 3 日报道：首辟国内民用建筑“蓝海”市场 杭加产品蜚声中外
- 《绵阳日报》2019 年 1 月 7 日报道：宏达杭萧钢构项目占地 223 亩，计划投资 2.74 亿元
- 新华社客户端 2019 年 1 月 14 日报道：巧用外力 打造产业转型“样板间”——从一赣企样本看装配式建筑产业发展新模式
- 浙江在线 2019 年 1 月 15 日报道：杭萧钢构与景德镇市城投集团全资控股子公司举行战略合作签约
- 搜狐网 2019 年 1 月 16 日报道：有设计 有生产 还有物流 装配式建筑打造全产业链条
- 天天快报手机客户端 2019 年 1 月 17 日报道：喜报！广东杭萧喜签深圳南山后海中心项目
- 新华网安徽 2019 年 1 月 21 日报道：安徽民和杭萧首年产量突破万吨大关
- 《中国企业报》2019 年 1 月 22 日报道：杭萧钢构助力景德镇 发展装配式建筑
- 新华社 2019 年 1 月 22 日报道：新华社民族品牌工程启动服务杭萧钢构
- xinhua silk road 2019 年 1 月 23 日报道：Hangxiao Steel Structure selected into Xinhua's National Brands Project
- 新华丝路 2019 年 1 月 23 日报道：杭萧钢构以转型创新推进发展
- 中国证券报 2019 年 1 月 23 日报道：“绿色”杭萧钢构 打造国际领先钢结构企业
- 《萧山日报》2019 年 1 月 23 日报道：杭萧钢构迎来新年第一个签约合作伙伴
- 新华信用 2019 年 1 月 25 日报道：“新华社民族品牌工程”为何选择服务“杭萧钢构”？
- 科技金融时报 2019 年 1 月 25 日报道：造房子就像搭积木，轻松又省钱 杭萧钢构的这项专利金奖，让建筑能够“流水线生产”
- 钱江晚报 2019 年 1 月 28 日报道：单银木：“钢铁侠”的绿色传奇

绿色、创新

——杭萧钢构致力打造社会行业共赢生态

2019 年 1 月 23 日 新华网

新华网北京 1 月 23 日电（索炜）在 22 日举行的“新华社民族品牌工程”服务杭萧钢构股份有限公司（下称“杭萧钢构”）启动仪式上，该公司包括董事长单银木在内的多位领导接受了记者专访。在访问中，出现最多的字眼，是“绿色”与“合作”。

“钢结构要解决建筑垃圾问题”

杭萧钢构似乎对产业共赢、对社会可持续发展有着高度的责任感与使命感。

“千万不能给后人留那么多建筑垃圾”。在谈到产业发展时，单银木做出如上表示，他称，钢结构本身是绿色产业，混凝土有很多灰尘，更可怕的其在生命周期结束后会成为建筑垃圾，而钢结构拆除后还可以再利用。他同时表示，将钢结构推向市场，解决建筑垃圾问题很关键，利润是随之而来的。

杭萧钢构的转型升级与战略布局围绕单银木的这一思考展开。

2018 年 1 月，杭萧钢构控股子公司万郡绿建成立。万郡绿建科技股份有限公司总裁商杨 22 日称，万郡绿建就是致力于将“互联网+绿色建筑”事业推向全球。同时，万郡绿建也邀请所有平台供应商和客户走近其自建的 23 万平方米展示中心参观了解，形成产业聚合效应，积极“引进来”与“走出去”。事实上，产业聚合、产业共赢也是单银木的倡议之一。

与此同时，杭萧钢构建立了技术上的“一纵一横”布局，和市场方面“六

位一体”的产融新模式。杭萧钢构股份有限公司总经理郭立湘介绍，目前，该公司在基础技术上已经与清华大学、浙江大学等著名高等院校建立密切合作，拥有院士工作站和博士后工作站，还主编、参编了地方的行业的一些标准，获得了中国国家的科技成果、专利成果。同时，企业与全国区域内有实力的房地产建筑、钢结构等企业建立了战略合作伙伴关系，把钢结构共同推向全社会，促进房地产企业、建筑企业的转型升级，从而引领未来工程模式和绿色建筑的新发展。

“一直在创新”

“整个建筑行业都是简单的，钢结构更加简单”，单银木认为钢结构行业的准入门槛较低。回顾 1985 年成立至今的发展历程，单银木概括说：“我们（杭萧钢构）一直在创新”。

单银木称，公司成立初期，主要以工业厂房钢结构建筑为主，竞争非常激烈。随后，杭萧钢构转型做高层建筑钢结构，并建设了全国第一栋钢结构大楼——杭州瑞丰国际商务大厦（杭萧钢构总部大楼）。当时，我国在钢结构建筑方面还没有标准，这栋大楼在住建部一边编标准的同时，一边建设，钢铁、设备、施工全部来自国内，在当时尚无先例。此后，杭萧钢构在技术方面创新研发了矩形钢管钢结构，适用于所有建筑，目前国内 80% 的高层超高层建筑均采用该技术。现在的杭萧钢构，又把眼光转向了住宅，其承担建设的钢结构住

宅——武汉世纪家园 2008 年就已投入使用。

2018 年，浙江省科学技术厅下属单位浙江省技术经纪人协会，在杭州主持召开了由国家勘察设计大师、著名设计院教授级高工等组成的专家鉴定委员会，对杭萧钢构“钢管混凝土束组合结构成套技术”的科技成果进行鉴定。

鉴定结论：杭萧钢构“钢管混凝土束组合结构成套技术”项目研究成果具有显著创新性，总体达到国际先进水平，其中钢管混凝土束组合构件设计方法和制作工艺达到国际领先水平。

“我们主编、参编了国家很多的标准，后面我们就申请专利。”对于杭萧钢构的竞争优势，单银木一句话带过。事实上，杭萧钢构主编、参编 40 多项国家、地方、行业标准及规程规范，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。

目前，杭萧钢构的产品已经销往世界各地，数千个样板工程已覆盖 40 多个行业，遍布全球 60 多个国家和地区。



↑ 杭萧钢构董事长单银木