



主办：杭萧钢构集团办公室

顾问：单银水 | 总编：陈瑞 | 主编：梁淑玲 | 责任编辑：李姗姗

内部资料 免费赠阅 文章观点仅代表作者个人观点

2017年5月31日

月刊第5期(总第70期)

刊号/浙企准字第S057号

5


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

杭萧钢构中标浙江石化舟山炼化一体化项目



本报讯 近日，杭萧钢构股份有限公司与浙江石油化工有限公司签订了舟山炼化一体工程项目，该项目总用钢量6万余吨。项目位于浙江省舟山市鱼山岛，工程涉及到钢材采购、制作、加工、防腐、船渡运输等工作量，工期紧、体量大、综合协调性强。

2015年6月浙江省商务厅发布公告指出，规划中的这项民营绿色石化产业基地，一期年炼油能力为1500万吨，二期为2500万吨。项目选址于浙江省舟山市岱山县大小鱼山岛围垦区的绿色石化基地。基地建设符合国家石化行业发展规划和布局政策，有利于贯彻落实长江经济带等国家战略，对加快舟山群岛新区开发建设，促进浙江石化产业结构调整 and 布局优化，提高石化产业规模化和集中度，保障我国化纤产业安全和提升国际竞争力具有重大意义。项目难度大：由于是石化类钢结构项目，构件类型分为热轧H型钢、板焊H型钢及斜拉管支撑三大类，钢构件深化及加工难度较大。且部分构件有2向性要求，进一步加大了制作难度。项目工期紧：该项目合同工期短，加工任务重。且项目在鱼山岛内，构件运输需要经过船运后才可到达项目工地，大大增加工厂与现场的衔接难度。

项目签订后，为确保项目顺利开展，公司各级领导、各部门召开专题会议，在产品质量上精益求精、在工期要求上密切配合，为杭萧钢构再创精品工程。

（股份公司 尤雷）

绿色新长征

战略合作进展报道

详见第 02、03 版
《战略合作》

第六届沈阳建博会

陈宜明总工考察杭萧

详见第 04 版
《领导考察》

钢筑一带一路

杭萧缔造中国名片

详见第 08 版
《媒体聚焦》

杭州市委常委、萧山区委书记盛阅春一行莅临钱江世纪城人才专项用房调研

本报讯 2017年5月31日下午，杭州市市委常委、萧山区委书记盛阅春一行来到由杭萧钢构承建的钱江世纪城人才专项用房11号楼进行调研。杭萧钢构董事长单银木全程陪同调研。

钱江世纪城人才专项用房项目，位于杭州市萧山区钱江世纪城U-13地块。该项目由16幢高层建筑、1座会所和1座幼儿园组成，按绿色建筑二星标准设计，总建筑面积约66万平方米，地下约23万平方米，地上43万平方米。在考察过程中，建设方杭州萧山三阳房地产投资管理中心总经理商怀忠介绍了该项目的总体规划、设计以及钢结构小区的优势。

在该项目中的16幢高层建筑中，有15幢为26-32层人才专项住宅用房，1幢为31层超高层商业用房。结构方面，有14幢高层住宅建筑采用钢框架支撑结构体系，1幢超高层采用钢框架-混凝土核心筒结构体系，1幢即11号楼采用杭萧钢构最新研发的钢管束混凝土组合结构。

11号楼位于该项目的东北区域，是一幢板式高层住宅建筑，地下2层，地上30层，结构屋面标高为89.6米，其采用钢管束混凝土组合结构体系建造。经过短暂的60天就封顶完成主体结构施工，完美体现出施工速度快周期短的优势。



新一代的钢结构住宅钢管束体系，很好地结合现有住宅体系的各种优点，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优势、施工速度快的特点，对现有住宅体系具有革命性的突破。是实施新型建筑工业化和住宅产业化是建筑业寻求转型突破的重要选择之一，是建筑行业的自我革命，也是建筑产业的转型升级。

盛书记一行实地考察了11号楼25层样板房，看到由钢管束结构建造成的住宅后，赞许不已。杭萧钢构董事长单银木对大力发展绿色装配式钢结构住宅的目标以及现如今推广的进程做了简单的汇报。盛书记充分肯定了杭萧钢构对推广绿色装配式钢结构住宅做出的努力，指出以该项目11号楼为实地样板继续推进，让全国人民真正体会到钢管束住宅的优势。

（股份公司 钱飞伟）

以色列新闻代表团一行就中国“一带一路”建设新进展访问杭萧钢构

本报讯 2017年5月21日下午，以特拉维夫记协秘书长约瑟夫·巴摩哈为团长的以色列新闻代表团一行来杭萧钢构访问，此次访问的主题是中国“一带一路”建设新进展。

中国记协国际部西亚非洲处处长张炳顺、浙江省记协联络部主任黄采君、萧山日报副社长董建中等莅临杭萧钢构陪同访问。杭萧钢构副总裁兼董秘陈瑞、副总裁兼股份公司总经理蔡璐璐、国际事业部总经理董志武等热情接待。

当参观完我国首个钢结构“国家住宅产业化基地”——杭萧钢构股份有限公司里的研发楼展厅，体验了抗震实验室并观看杭萧钢构企业发展宣传片之后，特拉维夫记协秘书长约瑟夫·巴摩哈兴奋不已，他说，当体验到杭萧钢构自主创新研发的钢管束组合结构住宅体系实体模型以后，为中国拥有杭萧钢构这样的创新企业表示非常欣赏和赞誉。

国际事业部总经理董志武向新闻代表团一行介绍了杭萧钢构在“一带一路”上的海外项目工程。在访问过程中，以色列新闻代表团对杭萧钢构采用了以色列物理学家高德拉特（Eliyahu M. Goldratt）博士创立的TOC（Theory of constraints），立足于



企业系统，通过聚焦于瓶颈的改善，达到系统各环节同步、整体改善的目标并在生产与实施中取得良好效果表示赞赏。

此外，以色列新闻代表团还对杭萧钢构在以色列的轻轨项目产生了浓厚的兴趣并进行了解。中铁隧道承建的以色列轻轨项目，是以色列最知名的基础设施工程，杭萧钢构完成了轻轨项目的部分供货，产品和服务获得了总包方的认可。

最后，以色列新闻代表团指出，杭萧钢构拥有利国利民的钢结构住宅体系，应大力推广和使用，欢迎杭萧钢构前来以色列推广钢结构住宅，与以色列本土企业增进友好合作，共同为钢结构住宅的发展做出贡献。

（集团办公室 李姗姗）

杭萧钢构与青岛即建和方 在山东省即墨市举行战略合作签约仪式

本报讯 2017年6月2日，杭萧钢构股份有限公司与青岛即建和方绿色建筑科技有限公司（以下简称：青岛即建和方）在山东省即墨市举行战略合作签约仪式。杭萧钢构副总裁方鸿强与青岛即建和方董事长孙学浩作为签约方代表共同签署战略合作协议。

山东省即墨市委书记张军，市委常委、办公室主任袁瑞先，副市长毕安传、蓝村镇党委书记周遵贤、青岛蓝谷管理局城建分局局长周玉锴、即墨市发改局副局长李有积、城建局副局长周道永、规划局局长华龙玉等领导会见了签约企业高层领导。青岛即建建设集团董事长宋占桥、青岛即建和方董事长孙学浩、总经理崔荣星，杭萧钢构总裁张振勇、副总裁方鸿强、总裁助理王庆礼等出席仪式。

双方将以杭萧钢构的核心技术——第三代钢结构住宅体系为支撑，共同建设装配式钢结构绿色建筑集成产业基地。战略合作将助推钢结构住宅技术在青岛

即墨的应用与发展，助推当地产业转型升级，共建绿色生态文明。

杭萧钢构总裁张振勇指出，杭萧钢构是我国钢结构行业第一家上市公司，我国首个钢结构“国家住宅产业化基地”。在市政府的领导下，双方通力合作将有力推动青岛乃至山东建筑产业现代化的发展，助力即墨新旧动能转换，快速融入国家战略、葆有核心竞争力、提升战略地位。

青岛即建和方董事长孙学浩首先表达了与杭萧钢构携手奋进荣幸之至之意。他说，抢抓机遇、深度合作、共同发展，一定能为推动新旧动能转换、坚持增量崛起、壮大新兴产业规模、不断打造标志性的

钢结构装配式民生建筑做出贡献。

山东省即墨市副市长毕安传指出，在中央、省、市决策部署的新旧动能转换重大工程实施的过程中，必须要走绿色低碳循环的发展之路。双方的合作以科技创新为引领，坚持绿色低碳发展，为的是子孙后代拥有青山绿水。青岛是11个国家中心城市之一，青岛即墨已跃居山东省县域龙头，战略地位意义非凡。更重要的是，此次合作将共同打造青岛首家钢结构国家装配式建筑产业基地。

截止目前，杭萧钢构的战略合作参股合资企业已达55家，遍及全国23个省市自治区。

（集团办公室 李姗姗）



杭萧钢构与江西铭辉筑建 签署战略合作协议

本报讯 5月26日，杭萧钢构与江西铭辉筑建科技有限公司（以下简称：铭辉筑建）签署战略合作协议。双方将以杭萧钢构的核心技术钢结构住宅体系为支撑，共同建设工业化绿色装配式建筑产业基地。铭辉筑建法人代表、总经理王艳与杭萧钢构总裁张振勇作为签约方代表共同签署战略合作协议。杭萧钢构副总裁王爱民、副总裁尹卫泽，铭辉筑建副总经理钱爱武、罗勇、郭柳等出席见证。

铭辉筑建总经理王艳在讲话中提到，铭辉筑建在经过多方论证与选择后最终与杭萧钢构达成合作协议，可以说是“天时地利人和”的结果。在政府调整政策加大力度推广装配式绿色建筑之时，正是来之不易的政策机遇，此谓“天时”；双方在江西



南昌共同建设工业化绿色装配式建筑产业基地，不仅有地缘优势，还将充分利用铭辉筑建在当地的市场、人力、政府资源，此谓“地利”；能不负众望与钢结构领航企业杭萧钢构达成战略合作，是人心所向，此谓“人和”。

杭萧钢构总裁张振勇为铭辉筑建执着于发展钢结构装配式建筑产业的理念表示了赞赏。他说，希望双方充分发挥资本、技术、人才、市场等优势，加快推进项目落地，力争早日开工建设，提高当地钢结

构装配式建筑的自主创新水平，共同推动南昌市乃至江西省的城市建设，为社会承担更多的责任。

杭萧钢构作为国内首个钢结构“国家住宅产业化基地”，始终以推广与发展钢结构建筑为使命，力争用钢结构建筑“标准化”“产业化”“绿色环保”“抗震性强”等优势吸引、壮大全国钢结构产业化发展队伍。截止5月26日，杭萧钢构的战略合作伙伴已达53家，遍及全国22个省市自治区。

（集团办公室 李姗姗）

杭萧钢构与湖南中天建设 在杭州签署战略合作协议

本报讯 5月31日，杭萧钢构股份有限公司（以下简称：杭萧钢构）与湖南中天建设集团股份有限公司（以下简称：湖南中天）在杭州正式签署战略合作协议。湖南省株洲市荷塘区区委书记郭凌云，区委常委、区委办主任文韶松，副区长陈柏文，湖南中天董事长杨中杰，董事、副总经理闵世雄，常务副总经理谭学文，杭萧钢构总裁张振勇、副总裁兼董事会秘书陈瑞、财务总监许琮、副总裁尹卫泽、总裁何贤德等出席并见证这一重要时刻。

根据协议，双方将以杭萧钢构的核心技术钢结构住宅体系为支撑，共同建设钢结构装配式绿色建筑产业基

地。战略合作将助推钢结构住宅技术在湖南区域的应用与发展，助推当地产业转型升级，共建绿色生态文明。

湖南中天董事长杨中杰在讲话中指出，今天的中天处于转型升级的重要历史时期。钢结构建筑作为装配式建筑的重要体系，在建设周期、生态环境等方面比传统的混凝土结构有着明显的优势。在国家大力推广钢结构装配式建筑的政策支持下，钢结构建筑的前景无限，市场潜力大。杭萧钢构是绿色建筑的重要领导者，是国内首家钢结构上市企业，湖南中天是新三板挂牌上市企业，今天为了共同的事业携手前行，倍感荣幸也万分珍惜。

杭萧钢构总裁张振勇在发言中特别感谢了株洲市荷塘区区委区政府对项目的关心与支持。张总说，顺利签约是良好开端，在这个起点之上，如何发挥参与各方优势，让项目落地生根、开花结果，并在当地打开局面，产生比较优势，杭萧钢构甘当宣传与推广志愿者，全力以赴与有志于装配式钢结构建筑事业的企业共谋转型与发展。

荷塘区委书记郭凌云表示，未来钢结构装配式建筑将成为主流，对签约双方的合作有着坚定的信心。郭书记认为，此次合作拉开了双方战略合作的新序幕，必将引领株洲建筑领域的发展方向。他希望双方携手并进，加强技术交流与合作；政府也将搭建平台，尽快推动项目的开工与建设，为株洲乃至湖南省的钢结构装配式建筑注入可持续发展的动力。

截止2017年5月31日，杭萧钢构的战略合作参股合资企业已达55家，遍及全国23个省市自治区。

（集团办公室 李姗姗）



杭萧钢构与天保房产 签署战略合作协议



本报讯 2017年5月20日，杭萧钢构与天保房地产开发有限公司（以下简称：天保房产）合作签约仪式在河北省涿州市保鑫国际附楼四层多媒体会议室举行。本次签约是基于杭萧钢构钢结构住宅体系相关技术资源的使用和实施许可等方面的合作，合作项目旨在为当地百姓提供更多钢结构住宅新体验。

天保集团党委书记、董事长李保田，杭萧钢构董事、总裁张振勇，杭萧钢构副总裁寿林平等出席杭萧钢构与

天保房产合作签约仪式。杭萧钢构董事、总裁张振勇与天保房产董事李亚睿鑫代表双方企业签署合作协议。

天保房产隶属于天保集团，天保集团不断改革创新、励精图治，经过三十余年的拼搏进取，现已发展成为集建筑施工、房地产开发、建筑设计、建材供应、劳务输出、海外工程总承包于一体的多元化大型企业集团。仪式上，天保集团李董事长对装配式钢结构住宅产业化发展很看好，认为钢结构得到了国家相关政

策的大力支持，且具有自重轻、强度高、施工快、污染小等优点，已广泛运用在各类建筑上。

杭萧钢构总裁张振勇在致辞时说，本项目是在国家大力推进建筑产业现代化背景下，以项目参与各股东方为主体，以杭萧钢构的核心技术为支撑兴建的工业化绿色装配式建筑产业基地。杭萧钢构愿与全社会有志于钢结构绿色新型建筑工业化的相关企业共同助推建筑产业现代化转型升级。

作为国内首个钢结构“国家住宅产业化基地”、国内首家钢结构上市公司，杭萧钢构产品和服务已达全世界50多个国家和地区，截止2017年5月20日，杭萧钢构的战略合作伙伴已达52家，遍及全国22个省市自治区。

（集团办公室 李姗姗）

打赢攻坚战！华林杭萧 加快项目建设力争七月份投产！



5月26日，骄阳似火。而在郧阳经济开发区湖北华林杭萧绿色装配式建筑工业化创新基地项目的建设工地上，更是一片繁忙的景象。工地上“大干45天，打赢工程建设攻坚战，确保工程如期完工”的标语显得十分醒目。为了确保项目早日建成投产，100多名工人正在工地上施工建设，其中有四五十名工人在车间顶部铺设屋面。记者在现场看到，在这片曾经荒芜的土地上，一座现代化化工厂正拔地而起。

五项硬措施 让绿色项目 落户郧阳

2016年9月28日，杭萧钢构股份有限公司与湖北华林建设工程有限公司就杭萧钢构钢结构住宅体系相关技术资源的使用和实施许可等方面达成共识，在杭萧钢构总部杭州顺利签署战略合作协议，共同致力于推动钢结构装配式住宅产业化。

2016年12月8日，十堰首家绿色装配式建筑工业化创新基地建设项目在郧阳区郧阳经济开发区破土动工。

华林集团是十堰地区集房屋建筑，钢结构设计、制作、安装，商业、工业地产开发，投融资等多领域为一体的综合性代表企业。杭萧钢构是国内首家钢结构上市公司，全国民营500强企业，住建部首家钢结构国家住宅产业化基地。

该项目占地256亩（配套项目用地300亩），分两期实施，年产6万吨钢管束构件，2万吨H型钢构件及其它配套钢构件，建设厂房、车间、办公楼、展示厅、研发楼、辅助用房等，一期总建筑面积96200平方米。新建钢管束生产线、钢筋桁架楼盖板生产线、重轻钢生产线。



根据总体规划，该项目的建设周期为14个月，总投资8亿元人民币。其中一期项目建设周期计划6个月，计划投资2.5亿元，二期项目建设周期计划8个月，计划投资5.5亿元。一期、二期项目落成投产后，生产、建安、配套、房产销售总产值可突破60亿元/年，实现税收3.8亿元/年，可解决及带动就业1000余人。

工人正在加班加点赶工，力争项目下月建成

如此绿色环保项目为何选择落户郧阳？湖北华林杭萧实业股份有限公司董事付杨给出了答案：“政策支持、领导重视、服务到位、快速上市、核心水源区，这五个要素让我们选择了在郧阳区发展。”

郧阳区发改局工作人员介绍，近年来，郧阳区大力倡导“发展第一、服务至上”理念，致力打造“行政审批少于周边、商务成本低于周边、服务质量优于周边、投资者的感觉好于周边”的发展环境。该区坚持推行“五个一”工作机制（一个项目、一名领导牵头、一个单位负责、一套班子服务、一抓到底），严格执行首问负责制、限时办结制和服务承诺制，千方百计破解拆迁、征地、融资等难题，切实做到优惠政策“一步到位”、服务客商“一呼百应”、项目推进“一路绿灯”，从而促进招商引资项目快建设、早竣工、早投产。这也是华林杭萧看中郧阳的重要原因。



让建房像搭积木一样快捷，现场，多辆大型机械车正在施工作业。

你也许不相信，造房子也可以像造汽车那样，将零部件一一拼装而成。而华林杭萧落户郧阳，标志着建房如同搭积木的梦想，将会在很短时间内变成现实。

湖北华林杭萧实业股份有限公司董事付杨介绍，装配式建筑是绿色建筑的典型代表，也是建筑产业转型升级的必然趋势。装配式建筑设计与施工，更注重对质量、成本、工期、效果与环保的综合评价。工业化的装配式手段使得产品质量更有保障，形象效果更容易掌控；计算机辅助手段的大量应用和工厂加工的特征也使得项目的成本和工期有更好的预期。

绿色装配式建筑工业化创新基地项目的建成，将引进国内先进钢结构住宅技术——钢管束组合结构住宅体系，以及一系列配套绿色建筑建材，在十堰形成完整绿色装配建筑产业链，改变传统建筑业高耗能、低效益的旧模式，提高建筑工程标准和质量，减少建筑垃圾，改善人居环境，利于十堰生态文明建设和传统产业转型升级，带动十堰地区绿色建筑产业工业化发展迈上新台阶。

“将建筑的大部分现场作业转移到预制工厂，可明显降低工人的劳动强度和事故发生率，同时也可以减少现场作业工人的数量；而工业化的建造方式可将大部分施工作业转入工厂，这样可以有效减少有害气体及污水排放，降低施工粉尘及噪声污染，降低固体垃圾的排放，大大减少施工扰民现象，有利于环境保护。”付杨介绍，更重要的是，这种全新的模式将带来建筑行业的一场革命，未来建房将像搭积木一样简单快捷。



加快项目建设力争七月份投产。项目建成后，将带动十堰地区绿色建筑产业工业化发展。

迈上新台阶

“作为十堰市引进的重点项目，我们绿色装配式建筑工业化创新基地一直在加班加点赶工期。”湖北华林杭萧实业股份有限公司董事付杨告诉记者，他们力争在七月份建成投产。

据了解，经过5个多月的紧张建设，该项目进展顺利，目前已完成投资近2亿元，已完成厂房主体建设及办公楼、展厅、食堂等配套服务设施主体工程。园区绿化及道路方案已完成，并已展开施工，车间生产方面正在进行设备采购。

（来源：十堰晚报）

青海省第一个装配式 绿色建筑生产项目 在甘河工业园区投入试生产



近日，由青海西矿杭萧钢构有限公司在甘河工业园区（西区）投资建设的我省第一个装配式绿色钢结构建筑生产项目投入试生产，成功出炉钢管束（专利产品）、H型钢、楼承板等钢结构产品，标志着我省建筑行业迎来从“现场施工”到“工厂预制”的巨大变革。

由于装配式钢结构建筑实行工厂化预制生产、现场装配施工的运作模式，彻底改变了传统建筑粗放式、高能耗作业模式，具有“轻、快、好、省”的特点，是极具代表性的绿色建筑、抗震建筑，近年来全国普遍推行，各地采用装配式建筑形式的楼房也越来越多。和传统的建筑需要现场浇筑墙体、梁、柱，用木模版定型相比，装配式建筑只需按建设需要预制好各个模块，在

施工现场进行“组装”即可，可让项目周期缩短70%，人工成本节省70%，建筑垃圾减少90%，实现了建筑“工业化”的跨越。同时，钢结构产品的生产与应用能够有效化解钢铁产能过剩，符合供给侧结构性改革和建设绿色发展样板城市等要求，并且还可以“藏钢于民”，作为国家钢铁战略储备意义重大。

青海西矿杭萧钢构有限公司装配式绿色钢结构建筑生产项目生产出的钢结构产品正是装配式建筑的重要组成部分。该项目于2016年6月开工建设，历时9个月，项目一期建设完成，是我省第一个装配式绿色建筑生产项目。项目达产后可实现年产钢构件10万吨、楼承板1.2万平方米，实现年产值5亿元。

（来源：甘河工业园区）

浙江中环杭萧钢构 计划7月份建成投产

柯城工业园区，作为柯城工业的主平台、主战场，今年以来以狠抓项目建设、有效投资不放松。一季度，园区各项目顺利推进，呈现出一派火热景象。

近日，记者在柯城东港工业园浙江中环杭萧钢构股份有限公司项目现场看到，厂房采用钢结构搭建，地基已经基本浇筑完毕，数十根高大的钢结构梁柱拔地而起。

中环绿建集团董事长李宝山说，目前项目的进展程度应该是在按照主体工程阶段，占总体工程进度的60%左右，我们计划是7月份建成投产。

据公司负责人介绍，项目总投资达6.8亿元。整个项目投产后，年产能可达钢管束6万吨、箱梁柱2万吨、楼

层板100万平方米，其中在技术上采用杭萧钢构最先进的第三代钢结构住宅体系——钢管束组合结构住宅体系，采用该体系建设的绿色钢结构建筑，在施工效率、综合成本、结构强度和节能环保上与传统建设相比都有明显优势，同时还能显著减少施工现场的环境污染。未来随着钢结构住宅在我国的进一步推广，该项目将拥有巨大的发展空间，还将带动我市相关产业的发展。

中环绿建集团董事长李宝山说，我们计划把这个产业园建设成集“设计、生产、加工、运营”为一体的绿色集成发展商，它将不断地带动上下游产业链的重大技术变革和产品的更新换代。

（来源：衢州经视）

杭萧钢构闪耀第六届中国（沈阳）建博会暨2017年全国建筑钢结构行业大会

本报讯 2017年5月18日至20日，第六届中国（沈阳）国际现代建筑产业博览会暨2017年全国建筑钢结构行业大会在沈阳隆重举行。本届展会突出钢结构装配式建筑产业，设立钢结构、集成房屋、新型建材、装配式建筑等十余个展区，展出面积60000平方米，展位数量3000个。此次盛会，杭萧钢构“第三代钢管束组合住宅体系”大型实体模型参展，引爆展会现场。

本届博览会因“2017年全国建筑钢结构行业大会”的加盟，让钢结构建筑格外抢眼。继2016年2月《中共中央、国务院关于加强城市规划建设管理工作的若干意见》提出“积极稳妥推广钢结构建筑”，到2016年9月李克强总理在国务院常务会议上明确“大力发展钢结构等装配式建筑”，随后出台《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见（国办发〔2016〕71号）》等政策，钢结构住宅、公寓、办公、商业等民用、公共建筑在全国各地发展势头迅猛。

2016年杭萧钢构项目遍地开花，一举荣获了第十二届中国建筑钢结构行业最高工程建设奖“中国钢结构金奖”九座，并荣获2016年度中国建筑钢结构行业（5A）诚信企业。

领导考察

此次展会吸引了众多知名企业参展，其中杭萧钢构的钢管束组合结构住宅体系模型在此次展会上格外引人注目，参会人员纷纷来到杭萧展位听取钢管束组合结构住宅体系介绍。

期间，住建部总工程师陈宜明、科技与产业化发展中心主任俞滨洋、副主任文林峰、建筑节能与科技司副司长倪江波、辽宁省副省长刘强、辽

宁省住建厅副厅长邵武、沈阳市副市长于振明等领导先后莅临杭萧钢构公司展位参观考察，领导们对杭萧钢构钢管束组合结构住宅体系的施工速度、施工质量、环保节能的特点表示高度赞誉。

杭萧钢构副总裁方鸿强、许荣根等热情讲解杭萧钢构作为我国钢结构行业首家上市公司、我国首个钢结构“国家住宅产业基地”，呈现出来的国际领先的钢结构住宅体系模型。

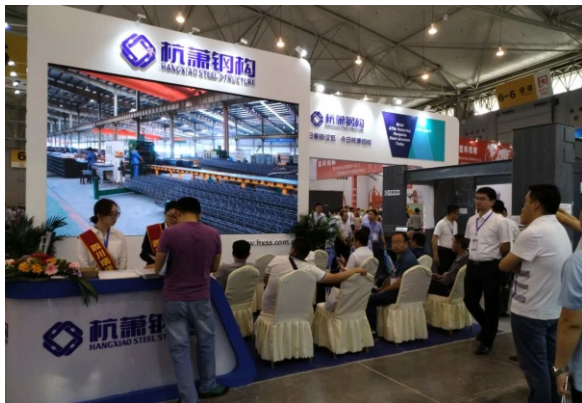
辽宁省某建筑企业到展厅前听取技术汇报后表示，杭萧钢构的钢管束组合结构住宅体系是目前了解到最成熟的装配式建筑结构体系，此前他对多家企业的装配式建筑技术进行了深入研究，他认为杭萧钢构的这套钢结构建筑体系能够兼容传统建筑材料，又可以大大缩短周期、降低人工成本，符合绿色装配式建筑发展的需要，希望能够与杭萧钢构达成战略合作，深入探讨研究今后的钢结构发展方向。

2017年全国建筑钢结构行业大会会议期间，杭萧钢构副总裁、教授级高级工程师方鸿强，作了题为“装配式钢结构绿色建筑产业化与市场化”的大会发言。分享了杭萧钢构最新的“钢管束组合剪力墙结构住宅体系”的核心优势，表示杭萧钢构愿意在钢结构发展的转折新时代，携手共进，共同推进钢结构行业的蓬勃发展。

通过此次展会交流，多家建筑企业和房地产企业纷纷对杭萧钢构这套钢结构住宅体系表示强烈的兴趣，希望能够与杭萧深入合作，将钢管束组合结构住宅体系运用到自己的建筑项目中。（战略发展中心 赵楚楚）



开放 合作 共赢——杭萧钢构携手战略合作伙伴亮相2017四川装配式建筑博览会



本报讯 2017年5月16日至18日，在四川成都举办的2017第十六届中国四川住房城乡建设博览会装配式房屋与成品住宅设施专题展上，杭萧钢构联合四川瑞泽杭萧、四川华辉杭萧、巴中华兴杭萧、四川宏达杭萧四家战略合作企业亮相展会。

活动旨在为充分展示住房城乡建设领域的新技术、新工艺、新材料、新产品和新装备，促进科技成果转化，提升四川省住房城乡建设科技水平，助推全省住房城乡建设事业又好又快发展。

此次展会吸引了众多知名企业参展，其中杭萧钢构的钢管束组合结构住宅体系模型在此次展会上格外引人注目，参会人员纷纷来到杭萧展位听取钢管束组合结构住宅体系介绍。同时，还吸引了四川省建设厅厅长何健、副厅长谭新亚、四川建筑金属结构协会秘书长宋先梅等领导驻足交流了解，领导们对杭萧钢构钢管束组合

结构住宅体系的施工速度，施工质量、环保节能的特点表示高度赞誉。

苏州某建筑设计院院长到展厅前听取技术汇报后表示，杭萧钢构的钢管束组合结构住宅体系是目前了解到最成熟的装配式建筑结构体系，此前他对多家企业的装配式建筑技术进行了深入研究，他认为杭萧钢构的这套钢结构建筑体系能够兼容传统建筑材料，又可以大大缩短周期、降低人工成本，符合绿色装配式建筑发展的需要，希望能够与杭萧钢构达成战略合作，深入探讨研究今后的钢结构发展方向。

通过此次展会交流，多家建筑企业和房地产企业都纷纷对杭萧钢构的这套钢结构建筑体系表示强烈的兴趣，希望能够与杭萧深入合作，将钢管束组合结构住宅体系运用到自己的建筑项目中。

（运营管理中心 付继新）

万郡房产4566.2万元 摘得瑞安地块

本报讯 2017年5月19日下午，由万郡房地产有限公司与瑞安市欧瑞房地产开发有限公司组成的投标联合体通过公开挂牌出让方式以总价4566.2万元获得了瑞安市陶南村下村自然村旧村改造地块的国有土地使用权，并收到瑞安市公共资源交易中心《成交确认书》。

瑞安市陶南村下村自然村旧村改造地块，位于瑞安市陶山镇陶南村、文教路以东、陶南路以北、陶中路以西，土地用途住宅用地兼容商业、道路用地，地块总用地面积为30599.18m²，净用地面积29421.06m²，容积率≤2.7，商品房建筑面积≤52467m²（其中商业面积为1766.8m²），安置房建筑面积≤26969.8m²。该项目将采用具有抗震减灾、节能环保、建设周期短、布局灵活等优点的杭萧钢构钢管束组合结构住宅体系建造，在瑞安市政府、陶南镇政府、陶南村两委的大力支持下，将作为温州及浙南地区钢结构住宅产业化示范基地项目，计划申报住建部二星级绿色建筑，积极推进温州及浙南地区钢结构及装配式住宅产



业化的推广和应用。

万郡房地产有限公司是上市公司杭萧钢构（股票代码：600477）控股子公司。公司以“安全、舒适、节能”为开发理念，已开发建设近百万方钢结构住宅小区项目万郡·大都城，先后获得国家住建部、中国城市科学研究院等权威机构颁发的规划设计金奖、建筑设计金奖、施工组织管理金奖、住宅产业成套技术推广金奖、省地节能环保型住宅国家康居示范工程、二星级国家绿色建筑标识证书、二星级绿色建筑标识证书、三星级国家绿色建筑标识证书、绿色住宅小区示范工程等荣誉。此外，万郡房地产有限公司被中国城市科学研究会评为全国首个“绿色建筑产业化基地”，是中国钢结构房产领跑者。

（万郡房产 余志康）

河南杭萧喜签 方快锅炉2#车间钢结构工程



本报讯 近日，杭萧钢构（河南）有限公司与方快锅炉有限公司签订了方快锅炉有限公司平原厂区2#车间钢结构工程的施工合同，项目工程地点位于安阳市安汤新城北环大道与平原路交叉口，建筑面积约30000平方米。承包范围主要是2#车间厂房钢结构部分的原辅助材料采购、制作与安装。

方快锅炉有限公司始建于1998年，是一家集研发、制造清洁能源锅炉和清洁能源技术锅炉的高新技术企业，注册资金1亿元人民币。具备国家A级锅炉资质、压力容器设计与制造资质以及I级锅炉安装资质，产品通过ISO9001质量管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系及ISO14001环境管理体系认证。目前公司拥有上

海方快锅炉、安阳方快锅炉、河南方快锅炉安装等五家子公司，一个研发中心，两个制造厂区，厂房面积近10万平方米，是国内最大的清洁能源锅炉生产基地。

此次河南杭萧与安阳方快锅炉有限公司合作实现共赢，是基于所有参与该项目的营销、投标、设计等人员的不懈努力。从中期设计方案上的精益求精，到投标阶段的认真分析把控，可以说每一步走的都很辛苦，也很踏实。只有了解客户的真正诉求，才能切实的为客户着想，满足客户的实际需求，为客户创造更大价值。目前，制造部正在备料，积极做好项目前期的各项准备工作，争取以优质的服务和产品质量向客户交上一份满意答卷。（河南杭萧 陈晓梅）

内蒙杭萧中标草原英雄小姐妹 事迹展览馆项目

本报讯 2017年的春天，对于内蒙杭萧来说，是充满希望和精彩的。在内蒙杭萧总经理和营销人员的共同努力下，承接了内蒙古2017年重点项目：草原英雄小姐妹事迹展览馆项目。

杭萧钢构（内蒙古）有限公司承接的草原英雄小姐妹事迹展览馆项目，位于闻名遐迩的白云鄂博矿区，为钢框架结构形式，坡屋面造型，异型构件较多，建筑面积5422.71平方米，建筑高度16.65米。

本工程属于专题性的博物馆建筑，建筑性质为多层民用建筑，建筑分类为多层公共建筑，耐火等级一级，多层钢框架结构（抗震等级四级）。此项目是内蒙古自治区成立70周年献礼工程，属包头市重点项目。

纪念草原英雄小姐妹事迹

该馆是为了纪念1964年那个暴雪天，一对英雄姐妹龙梅和玉荣整整奋战20多个小时，

在面对寒冷、恐惧、饥饿、疲劳和死亡的情况下，保护生产队380多只羊的事迹。它弘扬了集体主义和爱国主义精神，在当今的社会背景下，这种精神和美德不断被赋予新的内涵，值得发扬光大。

包头市重点项目

该项目于2017年3月6日正式开工，在各级领导的大力支持下，各项工作有条不紊推进。在项目施工阶段，包头市领导及区领导到现场调研，对内蒙杭萧整体项目施工给予好评。内蒙杭萧将继续发扬不畏艰难、连续作战的精神，保质、保量、如期完成这项任务。

技术难点

项目要求的完工时间短和制造难度大，66根钢柱是本次制造中的难点。钢柱牛腿大多数都不在轴线位置，装配难度较大，而且都是异形牛腿，所有牛腿与钢管柱间焊缝都是一级探伤焊缝。



本工程使用圆管柱（最大直径为Φ800*38，最小直径为Φ400*15），工程梁柱节点采用外环板。由于本工程屋面为坡屋面（结构最低处标高为+6.000m，最高处标高为+15.000m），这无疑给详图深化和加工制作带来很大的困难。同时，为体现建筑美感，建筑外墙为弧形玻璃幕墙，结构设计时弧形处钢梁采用箱型截面来满足其结构要求抗扭刚度，这对详图深化和车间加工制作又增加不少困难。

内蒙杭萧上下必将坚定信心、坚定意志，共同努力、加倍努力，打好这场攻坚战，为内蒙古自治区70华诞献礼交上满意答卷。

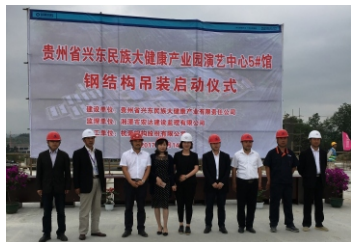
（内蒙杭萧 赵立华、吕宏博、丁保成）

贵州省兴东民族大健康产业园项目 ——演艺中心5#馆工程顺利开工

本报讯 5月14日，杭萧钢构股份有限公司在贵州省承接的首个大跨度、大体量、管桁架空间结构工程——贵州省兴东民族大健康产业园演艺中心5#馆项目于上午9点58分顺利举行钢结构吊装仪式。业主项目总指挥张永宽、行政总经理李江霞及项目管理团队，杭萧钢构总经理蔡璐璐、副总经理兼项目运营总监史永安及现场项目部管理团队共同见证。

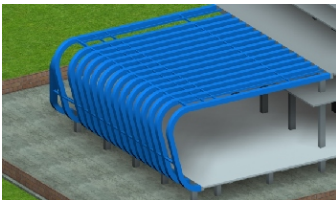
作为产业园内体量最大、跨度最大、技术水平最高、投资最大的一个单体——演艺中心5#馆，结构体系为钢管空间桁架体系，长300m，宽130m，最大跨度80m，总建筑面积78600m²，结构形式为单层场馆建筑，地下一层，地上局部

三层，总建筑高度35m，总用钢量约14500吨。演艺中心5#馆项目工程结构形式为钢管空间桁架体系，高度35.05m，14榀空间圆管主桁架采用三管圆管桁架，跨度80m，桁架高度4.5m，跨中拱高9.45m，单榀桁架约100吨，48榀空间圆管次桁架跨度20m，杆件最大截面尺寸Φ550×30mm；324榀平面H型钢桁架，高度2.4m，单跨最大30m，最重36吨，最大截面尺寸□400×500×50mm，H400×400×16×35mm；24只圆管组合桁架钢管格构柱，组合三面尺寸3200×3200×2600mm，单节柱最重约28吨，48只圆管柱，截面尺寸1400*35mm，单节柱最重约26吨。



此外还有跨度40m开启式桁架结构屋盖，长度120m，每片活动屋盖水平投影尺寸约为60m×40m，面积约2400m²，共4800m²。该屋盖的使用功能能满足场馆内采光及表演需要，屋盖支撑在屋顶相互平行的两组轨道上，由智能电动台车支承可平移向两端开启与闭合，此开启式屋盖在国内极为罕见，非常具有影响力，在国内众多场馆类建筑中更是凤毛麟角。（股份公司 贺朝旭）

广东杭萧打响仁恒项目收官之战 ——记仁恒滨海中心雨棚钢结构第一榀弧形箱梁顺利吊装



本报讯 5月19日上午，在隆隆的鞭炮声中，雨棚钢结构的第一榀弧形箱梁在220吨吊车巨大吊臂的起吊中慢慢的竖立起来了，并顺利安装就位。

该榀弧形箱梁由两段弯弧箱梁拼接组成，重量为36吨，

长度为25.35米。在现场经历了卸车、拼接、拼接后设置吊耳及起吊等一系列的工序，在每道工序施工过程中，各成员提前充分做好各项技术安全交底和资源准备工作，充分调动工人的积极性，主动献言献策，做到了弧形箱梁拼接误差控制在2mm内，利用模拟的方法一次性准确无误的设置拼接后弧形箱梁的吊耳，确保在弧形箱梁起吊过程中的稳定安全及顺利就位，为雨棚钢结构施

工造就了一个良好开局。

仁恒项目钢结构用钢量约10000吨，雨棚钢结构为仁恒项目的最后一个施工内容，工程量为1235吨，主要由15榀主梁及部分次梁组成，单榀主钢梁截面为50x950x950mm，重量为77吨，跨度为36米，组合长度为53.85米。雨棚钢结构第一榀弧形箱梁顺利成功的吊装标志着仁恒项目的收官之战正式打响，进入收尾阶段的施工。（广东杭萧 黎武）

杭萧钢构党委换届选举大会顺利落下帷幕

本报讯 2017年5月25日16时，随着激情高昂的国歌声响起，中共杭萧钢构股份有限公司委员会换届选举大会正式开幕。在全体与会党员共同努力下，大会顺利完成了四项议程：全票通过了《选举办法》；全票通过了党委委员候选人名单；全票通过了监票人、计票人名单；顺利进行了选举。

本次换届选举大会是在新街街道党工委的指导下，根据

《中国共产党章程》和《中国共产党基层组织选举工作暂行条例》的有关规定召开的。本次会议除6名党员因事缺席外，其余全部到场，超过应参加会议人数的五分之四，符合选举办法规定。最终，单银木、陈伟英、宁增根等8位同志当选为中共杭萧钢构股份有限公司委员会新一届党委委员，并推选单银木同志为党委书记，陈伟英、宁增根和赵崇甫同志为党委副书记。

杭萧钢构党委将继续深入学习贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，以习近平总书记系列讲话精神，以迎接党的十九大胜利召开为主线，在单银木书记的带领下紧紧围绕公司发展大局，坚持改革创新，努力将公司打造成为世界一流的绿色建筑集成服务商。

大会在雄浑激昂的《国际歌》中圆满落幕。

（股份公司 周睿）



昨日莘莘学子 明日杭萧栋梁 ——杭萧钢构2015届、2016届毕业生座谈交流会顺利召开



本报讯 为了给毕业生们创建一个良好的沟通交流平台，认真听取与充分了解毕业生们对公司发展、建设方面的宝贵意见与建议，从而让大家能在杭萧快乐工作、幸福生活，5月24日，公司组织了

2015届、2016届毕业生座谈交流会。此次座谈会得到了公司领导的高度重视，董事长单银木、总裁张振勇、副总裁兼股份总经理蔡璐璐、董事长助理李懿恒、副总工程师兼股份总工程师刘晓光、人力资源总监

何萍、股份人事行政总监张超等悉数到场聆听大家的心声。

总裁致辞

座谈会在幽默诙谐的自我介绍中轻松开场，张振勇总裁作了简短的致辞。他强调杭萧的发展史就是一部引进人才、培养人才、造就人才的人才史。公司要持续快速发展、要实现宏伟愿景就离不开优秀人才，一个企业只要拥有责任担当、创造价值的人才，这个企业就能蒸蒸日上。诚如我们的战略使命所言，杭萧愿意给所有员工提供一个发展的平台，也希望每一位员工能把自己的职业生涯、人生价值与公司的发展壮大融为一体、共同成长。毕业生最大的财富是年轻，相信杭萧的平台一定能够给各位一个施展的空间，一定会有你的用武之地。

一边吃吃水果、一边提提

建议，在这样宽松的环境下，各位毕业生纷纷畅所欲言，就工作指导、团队协同、学习发展、后勤保障等方面提出了宝贵的意见与建议，如BIM的技术开发、专业技能的提升、宿舍条件的改善、工作导师的安排等。

各位参会领导现场给予了回复及指导，对于一些暂时不能明确的问题，也承诺将在会后召开专题讨论会后给予大家答复。

现场交流环节后，李懿恒博士作了“留在杭萧的目的是什么”的职业指导，就“认同公司文化，认同行业发展，实现自我价值”进行了剖析。

最后，单银木董事长作了总结讲话。单董分享了年少时的工作经历，告诉大家要提升解决问题的能力，要树立伟大的、极具野心的目标。“一勤

天下无难事，人间万事出艰辛。”只要竭尽所能、全力以赴，我们所经历的一切，包括苦难都能变成我们的能力与智慧。我们要为自己、为家庭、为公司、为社会承担更多责任、创造更大价值。

杭萧的快速发展需要更多、更优秀的人才，平台与机会就摆在眼前。杭萧的未来是属于年轻一代的，希望大家都可以成长为杭萧的顶梁柱。

2015届、2016届毕业生员工交流会议在充分的沟通交流中，在各位毕业生热烈的掌声、深入的思索和对未来的展望中圆满落幕。昨日莘莘学子，明日杭萧栋梁，让我们共同努力，不断成长，助力杭萧早日成为世界一流的绿色建筑集成服务商！

（人力资源部 余婷婷 胡莹）

万郡·大都城三期高层钢结构住宅项目全面封顶



本报讯 5月17日上午，在万郡·大都城三期项目施工现场，封顶大吉的大红花装饰在21#楼的最后一根钢梁上，礼炮声震耳欲聋，工人们脸上洋溢着喜悦的神色，万郡·大都城21#楼的封顶仪式现场装饰一新，呈现出一派喜庆祥和的气氛。21#楼的封顶具有重要意义，这标志着万郡·大都城住宅小区三期项目主体结构全面封顶。

万郡·大都城住宅小区项目，位于内蒙古包头市青山区文化路南侧，四道沙河东侧，

奥林匹克公园西侧，总占地面积415亩，总建筑面积近100万㎡，其中：三期项目建筑总面积18.91万方，由6栋30—34层高层钢结构住宅，1栋独立商铺，1所幼儿园，2个独立车库组成。

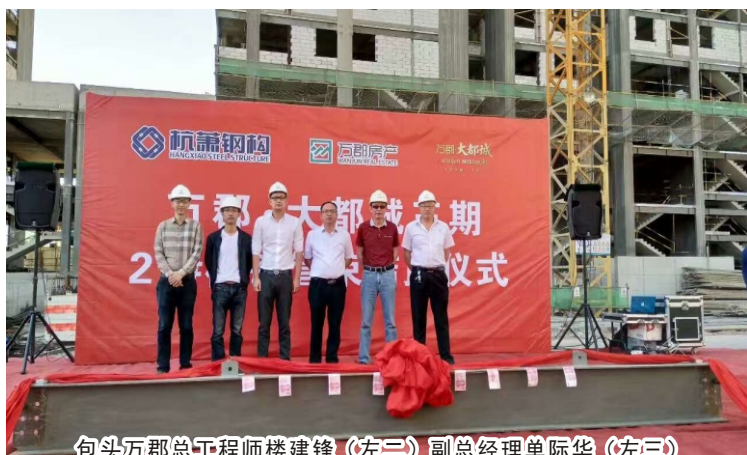
9点18分，前来参加封顶仪式的人员纷纷步入会场，在万郡房地产（包头）有限公司、杭萧钢构股份有限公司、上海东方工程管理监理有限公司各位领导和同事的殷切期盼下，迎来激动人心的时刻——主体结构封顶。万郡房产包头公司总经理刘亮俊进行了热情洋溢的讲话，刘总对各参建单位付出的努力表示了由衷的感谢，对后续项目建设提出了更高的要求，对装配式建筑的发展做出了美好展望。

在总承包单位项目经理的

一声号令下，挂有大红花的最后一根钢梁随着塔吊的升起缓缓升至21#楼顶，与此同时，伴着所有在场人员的目光，礼炮齐鸣，轰鸣的礼炮声夹杂着焰火的点缀，将整个仪式推向高潮，整个封顶仪式现场沉浸在欢乐的海洋中。

项目采用钢管束剪力墙组合结构体系进行建设，该体系能结合现有住宅体系的各种优点，采用钢结构形成剪力墙，既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，对现有住宅体系具有革命性的突破。

项目自开工以来，受到各界关注，从选址到开建，破除万难。通过建设、施工、监理等各参建单位的共同努力，在



包头万郡总工程师楼建锋（左三）副总经理单际华（左二）总经理刘亮俊（右三）工程部经理王陇生（右二）

保证安全生产和工程质量的前提下，赶工期，拼进度，最终圆满完成了工程主体封顶的既定目标。主体封顶之后的工作任务将更加繁重，万郡房产全体员工将以项目目标为导向，扎实工作，快马加鞭，全力以赴，圆满完成各项工作任务，

向广大业主交上一份满意的答卷。

万郡人始终坚守“舒适、安全、节能”的开发理念，秉持可持续发展战略，持续引领中国钢构房产，为推广钢结构装配式建筑贡献力量。

（包头万郡 曹雪莹 苏丽丽）

让“孝贤文化”温暖你我他 ——杭萧钢构“第十二期十年员工父母来杭旅游”

本报讯 5月6、7日，杭萧钢构股份有限公司组织了“第十二期工作满十年员工父母来杭旅游”活动，本次活动共有5个子公司的40名工作满十年以上的员工父母参加。

5月6日清晨，员工和自己的父母兴致勃勃地坐上了旅游车，伴随导游的讲解来到行程的第一站：灵隐寺，在灵隐寺大家纷纷上香祈福，保佑家人健康平安，祝愿公司的发展越来越好。接着，一行人来到宋城，观赏“宋城千古情”的大型舞台剧表演，整个舞台剧运用了现代高科技技术，让在座的每位人员身临其境，与演员们一起穿越千年了解杭州的历史与今天。

当晚杭萧钢构董事长单银木，总裁张振勇，副总裁、工会主席陈伟英、人力资源总监何萍等在杭萧总部瑞丰大厦6楼餐厅与员工和家属一起用餐。晚宴上单董、张总感谢在座的员工与父母为公司发展所做的努力与贡献，同时表示杭萧的“孝贤”文化将与公司的发展一起前行，给员工



和他们的父母及家属提供一次温馨、愉快的“孝贤之旅”并感受杭萧大家庭的温暖。

晚宴结束后，还特地组织员工及其家属到钱江新城城市阳台观赏灯光秀，员工和家属们看着有着杭萧基因的标志性建筑纷纷露出自豪的神情。第二天，员工和家属们还坐船游览了杭州西湖，登上了雷峰塔及城皇阁，欣赏杭州风景。

“杭萧钢构工作满十年及以上员工及其父母来杭旅游”活动已经成功组织了

十二期。通过开展“十周年员工及其父母来杭旅游”活动，不仅让员工和家属更好地了解了杭萧的发展历程、深入感受到杭萧的企业文化，同时也是公司向员工及家属多年的支持与理解送上的一份诚挚谢意：感谢员工们的努力付出和父母们的鼎力支持。在孝贤文化的带领下，杭萧的每个人都能做到对家庭负责、对公司负责、对社会负责，成为家庭的核心栋梁、成为企业的中流砥柱、成为社会的标杆旗帜。

（人力资源部 胡莹）

妈妈，您辛苦了！ 母亲节“我为妈妈献份爱”

本报讯 敬重母亲，弘扬母爱的母亲节，在中国已成为一个约定俗成的节日，每年五月的第二个星期日的母亲节俨然已经成为一个孝顺的子女们给妈妈必过的节日，在这一天里，子女们可大大方方地表示对母亲的深厚感情。

5月14日“母亲节”当天，杭萧钢构宿舍楼内“我为妈妈献份爱”主题活动正如火如荼进行着，这份爱可以是一朵康乃馨，可以是一句简单的问候，也可以是一个拥抱。小朋友们争先恐后地将最真实的祝福留了下来，贴上了祝福墙，祝福墙上承载着小朋友们写给妈妈的祝福：妈妈，您辛苦了！妈妈，我爱您！妈妈，节日快乐！

不仅仅是小朋友，更有己为人母的妈妈，为养育自己的母亲送上一份爱。王女士在写祝福语时，发自内心地说道：“自己已经是妈妈了，可长这么大，还从未为向自己的妈妈道过一声辛苦，送过一朵花，今天就借此，为妈妈写一句祝福，等下再为妈妈送一朵花！”同样，身为杭萧钢构的职工，孙女士今天特地带着自己的女儿赶来为妈妈过节日，母女间最直接的表达，无不体



现着最纯的幸福。

当天下午5:00，活动接近尾声，人事行政总监陆斌丰带着康乃馨，为入住宿舍未能参加活动的母亲们一一送去了祝福，让大家切实感受节日的快乐与杭萧的文化，很多妈妈感动不已！

母亲节感恩活动是杭萧钢构孝贤文化的重要内容之一，几年来，公司一直坚持开展，此次活动不仅为母亲节增添了节日气氛，而且让父母与孩子之间的交流更加通畅。通过母亲节感恩活动，许多孩子表示会更加懂得珍惜母亲的爱。

树欲静而风不止，子欲养而亲不待，趁父母健在，孝之！愿天下父母安康！——祝天下妈妈母亲节日快乐！（股份公司 姚丽）



杭萧钢构第二期大专学历教育及管理提升班开班

本报讯 5月11日下午，杭萧钢构基层员工第二期大专学历教育及管理提升班开班典礼在研发楼四楼多功能厅隆重举行。萧山技师学院院长许红平、主任张国维，股份公司总经理蔡璐璐、副总经理杨政、人事行政总监张超、生产运营总监张国庆为学员颁发入学通知书，各部门经理及所有参训学员参加本次开班典礼。

2014年4月至2016年9月开办了杭萧钢构第一期大专学历教育及管理提升班，82名学员根据课程计划要求圆满完成了大专学历教育，顺利取得大专学历证书，目前这些学员在公司各个岗位上工作表现出色，将大专学历教育及管理提升班所学知识应用到了实际工作中。

随着公司的快速发展，为满足公司对人才的需求，实现公司“成为世界一流的绿色建筑集成服务商”的愿景，在单董事长的工作指示下，人力资



源部于2016年12月开始进行杭萧钢构第二期大专学历教育及管理提升班的各项筹备工作，经过多家评比筛选，最终确定杭州萧山技师学院及西南科技大学大专学历教育作为本次大专学历教育及管理提升班的学历教育合作单位。

杭萧钢构第二期大专学历教育及管理提升班的学员名单经过前期各部门上报、人力资源部组织专题会沟通讨论最终确定42名学员。本次大专学历

教育学制为2.5年，学习专业为：建筑工程技术，通过网络在线学习+课堂面授方式。为了营造良好的学习氛围，使大专班顺利开展学习，在学员中选取了班长、学习委员各一名。萧山技师学院非常重视与杭萧钢构合作，特派一名老师作为大专班的教学主任，与杭萧钢构人力资源部培训老师一起管理此次提升班，让每位学员能在两年半的时间内提升自我完成学业，顺利毕业。



股份公司总经理蔡璐璐在祝贺杭萧钢构第二期大专学历教育及管理提升班顺利开班同时，介绍了股份公司今年已经签订的合同额和对人员的需求，同时对所有参训学员提出了要求。蔡总指出，大专学历教育是新的起点，希望全体学员站在新的起点上，坚持学习、不断提高；参训学员都是公司筛选出来的优秀骨干员工，要以更加努力的工作回报公司，将所学到的知识与实践

工作相结合，不断提升自我，为个人、为家庭、为公司、为社会创造更大价值。

近年来，为推进公司人才战略实施，公司已开设大专班、技师班、高级工班、管理研修班、总裁班等多种形式的提升学习，培养不同层级、不同工种岗位的各类人才，相信随着公司员工的学习提升、能力增长，必将培养出一大批骨干人才，促进公司的快速发展。（股份公司 杨海平）

— 媒体聚焦杭萧 —

● 新浪地产网2017年5月3日报道：杭萧钢构“智”造深坑酒店“负65米”奇迹。

● 齐鲁晚报2017年5月5日报道：装配式建筑释放2.5万亿元市场，杭萧钢构蓄势待发。

● 中国建设报2017年5月8日报道：杭萧钢构战略合作单位突破50家。

● 中国网-科学频道2017年5月10日报道：“钢”需房：撑起震区人民的生命希望。

● 光明网2017年5月12日报道：百善孝为先，杭萧钢构之心筑孝爱长城。

● 环球网财经2017年5月15日报道：杭萧钢构：钢筑一带一路 缔造中国名片。

● 杭州网2017年5月16日报道：杭萧钢构“女焊子”带出徒弟超千人。

● 中国财经网2017年5月19日报道：杭萧钢构：工匠精神引领钢建梦，开拓创新铸就企业魂。

● 萧山日报2017年5月22日报道：以色列新闻代表团访萧。



● 萧山日报2017年5月22日报道：筑梦“一带一路” 杭萧钢构长袖善舞“多点开花”。

● 青海新闻网2017年5月24日报道：西矿杭萧钢构引领青海绿色建筑发展。

● 新华社2017年5月24日报道：以色列新闻代表团表示欢迎杭萧钢构赴以推广钢结构住宅。

● 萧山发布2017年5月25日报道：谁说坑就是“坑”？当这家萧企遇上世界上海拔最低的“深坑酒店”，创造奇迹！

● 洛阳网2017年5月25日报道：河南杭萧喜获“河南省建筑业AAA级信用企业”证书。

杭萧钢构：钢筑一带一路 缔造中国名片

绿野葳蕤的5月，中国即将又迎来一场国际的盛会。5月14日至15日，“一带一路”国际合作高峰论坛将在北京举行，28国元首、政府首脑以及涵盖130多个国家和70多个国际组织的超过1500位嘉宾参会，凝聚各方共识，明确合作方向，推动项目落地，加快“一带一路”建设进程，让更多务实合作成果惠及沿线各国人民是会议的重要目的。本次峰会无疑将成为“一带一路”建设驶入新航程的重要转折点，一幅围绕中国企业“走出去”的壮丽画卷也将持续展开。

面临不同语言、不同信仰、不同理念等的羁绊，每一个选择率先跨出国门的企业都面临着各种十分严峻的挑战，在这样的背景下，坚实的实力基础，不断的创新变革，坚定的品质追求成为了一家企业能否在跨国合作的大浪中屹立不倒的核心关键。

杭萧钢构是我国首家钢结构上市公司，凭借扎根钢结构产业30余年的雄厚实力，成为我国绿色建筑产业的领军企业，凭借扎实先进的技术实力，着眼于世界市场的战略目光，怀揣着成为“世界一流绿色建筑集成服务商”的梦想，杭萧钢构较早地开启了“走出国门，布局海外市场”的发展战略，并为此付出了极大地努力。

借势一带一路，踏出坚实一步

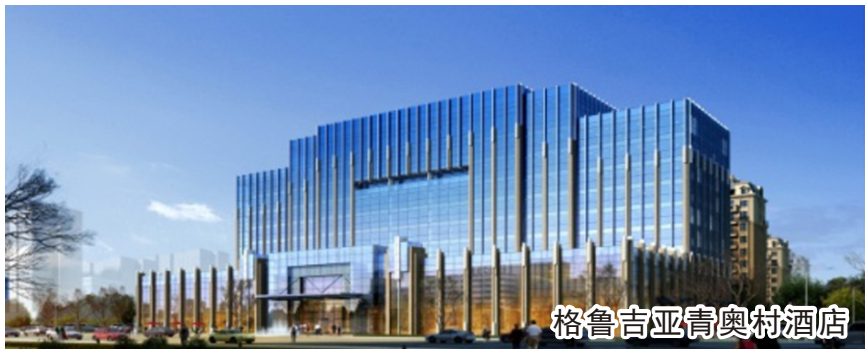
2013年，一带一路的华美乐章刚刚开篇，华凌国际经济特区股份有限公司在格鲁吉亚首都第比利斯开建了一个大型项目——格鲁吉亚青奥村酒店项目，这也是当时中国企业在格鲁吉亚最大的投资项目，作为华凌公司的长期合作伙伴，杭萧钢构此次负责承建的青奥村酒店将成为2015年欧洲青奥会的接待、入住等场所，是极为关键的部分。

该工程紧邻第比利斯海，所处位置风级高、持续时间长，严重影响安装及焊接进度，为此，项目要尽量避免在风大的时候进行安装，杭萧钢构在施工过程中采取在施工现场安装大功率探照灯进行夜班施工的措施，同时为了提高安装速度，在卸构件时严格管理细节，先用的构件放在后用的构件之上，并分区卸车，节约出构件倒运的大量时间。就这样杭萧钢构一行由28人组建的团队，在2个月的时间里，打造了这个节能环保、污染少、抗震力强的钢结构项目，不仅得到业主好评，也赢得当地政府的高度赞许和认可。该项目不仅成为杭萧钢构海外项目大军中的一名新丁，也成为杭萧钢构借势“一带一路”下“走出去”的海外市场布局坚实的一步。

荣耀一带一路，打造中国名片
哈萨克斯坦是“丝绸之路”第



安哥拉安居工程



格鲁吉亚青奥村酒店

一个过境国，2014年底，在两国总理的共同见证下，阿克托盖铜矿选矿厂工程总承包合同正式签订，这也是中国企业在一带一路的推进下，凭借实力从西方公司手中抢下的一单项目。

在项目总承包商中色股份着手招投标时，杭萧钢构凭借最佳的技术、工期、质量以技术标第一的成绩成功夺标，并根据澳大利亚的设计提供了满足业主以及设计公司要求的技术方案，为项目顺利进行奠定了基础。在随后的施工过程中，杭萧发挥自身优势，产能达到了短交期的目标，不但在时间节点内从容完成，而且提前达到了业主的要求以及总包要求的供货工期，为现场安装争取了较大的工期余地，为整个厂房结项奠定了基础。凭借这一里程碑式的成就杭萧钢构获得了总包以及业主的认可，在中色股份评选2016年最佳合格供应商时，成为唯一钢结构最佳合格供应商。

在这个以西方管理体制、西方管理人员为主的项目上，中国建设者基于中国质量、中国速度、中国装备为中国承包的世界工程上，取得了良好口碑，让西方的管理人员改变了传统的看法，为“中国制造”在后续一带一路路上发挥了示范效应，是杭萧钢构在“一带一路”蓝图下“走出去”的又一生动例证，更成为中国企业在“一带一路”的一张名片。

标记一带一路，收获硕果累累

从安哥拉安居工程到巴西石油综合项目，再到墨西哥浦项工程、卡塔尔多哈国际机场、沙特拉批特发电厂、格鲁吉亚国际商贸广场、

新加坡OUBC办公楼、冰岛雷克雅未克音乐会议中心、波多黎各会议中心、印度沙拉亚电厂……在每一个海外项目签订的背后，是杭萧钢构对如何将项目做到极致不断的思考。为了实现国外的工程标准，杭萧钢构不断进行技术革新，成为中国钢结构企业中首家获得美国和欧盟焊接企业双认证资质的企业，再加上通过与合作方进行反复洽谈、展示企业技术实力等多维度的努力，杭萧钢构终于站稳了脚跟，并逐渐承接了大批国外高精尖钢结构项目。

在“一带一路”这幅壮美的画卷中，钢结构企业乃至其上下游企业要想成为浓墨重彩的一笔，不仅需要“共商、共建、共享”的理念，更需要不断提升质量、优化服务、创新技术等，以赢得认可和信赖，实现更高质量的“走出去”。（陶海青）（来源：环球网财经频道）



新加坡OUBC办公楼