



2016年8月31日
月刊第8期(总第61期)
刊号/浙企准字第S057号

8



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：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

要闻快递



陕西省首个钢结构
装配式建筑产业基地投产

本报讯 7月30日，杭萧钢构股份有限公司战略合作参股合资企业——陕西建工（韩城）杭萧钢构有限公司项目在韩城建成投产。作为陕西省首个钢结构装配式建筑集成产业基地，建成投产意味着“中国西部绿色建筑集成基地”迈出了里程碑式的一步。陕西省发改委、省工信厅、省总工会、省国资委、省旅游局、陕建工集团、陕煤化集团、陕钢集团、陕文投集团等省市部门主要负责人参加投产仪式。

陕西省总工会主席白阿莹，陕西省工信厅总工兰建文，陕西建工集团党委书记、董事长刘耀华，陕煤化集团董事长杨照乾，韩城市委书记、市人大常委会主任李智远，韩城市市长褚锦锋共同按动启动球，副市长师选勤主持投产仪式。陕西省总工会主席白阿莹宣布投产令。

陕西建工（韩城）杭萧钢构有限公司是由陕西建工投资集团、龙钢集团、陕西泰山置业集团有限公司、杭萧钢构股份有限公司、韩城

经开区建设投资有限公司共五家企业组成并共同入股投资3亿元建设市级重点项目——中国西部绿色建筑集成基地钢结构项目。这是韩城市建设中国西部绿色建筑集成基地的首个落地项目，占地500亩，一期总投资3亿元，设计年产100万平方米绿色建筑钢结构产品，主要生产钢管束、楼承板、H型钢梁、钢柱、方管柱等钢结构及其配套系列产品。陕西建工（韩城）杭萧钢构是西北首家且规模最大的生产钢结构住宅体系产品的企业。

该项目从3月16日奠基到7月30日投产，建设期仅用了4个多月的时间。该项目的投产，标志着陕西绿色建筑材料跃上了一个新水平，对实现供给侧改革，实现消化产能过剩，促进韩城乃至陕西省经济转型升级都将起到积极的促进作用。

杭萧钢构愿与全社会热爱钢结构、热爱绿色建筑、热爱新型建筑工业化的相关企业共同致力于建筑产业现代化的转型升级。

（集团办公室 李姗姗）

杭萧作代表发言
2016新型建筑工业化会议

详见第 02 版
《专栏快讯》

护航G20
杭萧成立G20志愿服务队

详见第 03 版
《护航G20》

汉德邦CCA板
在杭州紫之隧道的应用

详见第 05 版
《综合新闻》

宣化钢铁集团与杭萧钢构
强强联手助推钢结构住宅产业化

本报讯 8月18日，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）与宣化钢铁集团有限责任公司（以下简称“宣化钢铁”）战略合作签约仪式在河北省张家口市举行。河北省副省长王晓东，张家口市委书记侯亮，常务副市长武卫东，省工信厅副厅长王建芬，市委常委、秘书长王江，副市长白龙、副秘书长席恒忠，宣化区委书记张聪等省市领导及宣化钢铁董事长谢海深、杭萧钢构总裁张振勇等见证了此次签约仪式。

协议由宣化钢铁董事长谢海深与杭萧钢构总裁张振勇共同签署。此次合作基于杭萧钢构最新专利技术、国际领先的“第三代钢管束组合剪力墙结构体系”，该体系具有抗震减灾、节能环保、建设周期短、布局灵活等诸多优点。

合作项目将依托钢结构住宅产业化，在化解钢铁产能过剩的同时，打通房地产业、钢铁冶金业、建筑业、装备制造业、新型绿色建材产业、装饰装修产业、智能家居产业等行业界线，集成一个新的循环型建筑工业化产业体系，加快推进产业结构调整 and 升级，将有效推动张家口市乃至全省绿色建筑和新型建筑



工业化的发展，有效促进传统建筑业向建筑产业现代化迈进。

此次强强联合发展装配式钢结构绿色建筑集成产业具有得天独厚的优势。宣化钢铁是国家重点大型钢铁企业，是河北钢铁集团有限公司下属全资子公司。到2015年12月末，宣化钢铁资产总额481亿元，具备年产生铁800万吨、粗钢820万吨、钢材760万吨的规模能力。

作为全国钢结构行业首家上市公司，杭萧钢构引领行业30年，在钢结构行业深耕细作，在做精、做大、做强工业厂房钢结构、多高层和超高层钢结构、大跨度空间结构，以及绿色建材和建筑部品等产品的同时，率先

成为“集建筑工程设计与研发、钢结构产品制造、绿色建材生产与建筑部品集成、建筑施工与工程管理、钢结构住宅开发于一体”的钢结构建筑完整产业链企业。并于2010年被住建部批准为我国首个钢结构“国家住宅产业基地”，产品和服务已达全世界50多个国家和地区。

技术市场化是杭萧钢构目前战略的发展方向。杭萧钢构在持续研发创新、夯实传统钢结构业务、提升管理能力的基础上也在商业模式上寻求突破，首创行业战略合作商业模式。截止8月18日，杭萧钢构已将该技术分享给了23家相关企业。

（集团办公室 李姗姗）

万郡大都城三期“满庭芳”荣耀封顶

本报讯 8月10日，随着最后一块钢构件安装完成，万郡大都城三期“满庭芳”顺利封顶。该项目位于包头市青山区新都市中心，周边交通便利、人口密集、商业氛围浓厚，项目总建筑面积约100万平方米。

三期满庭芳在前二期基础上进一步升级创新，采用的是杭萧钢构最新研发的钢管束组合剪力墙结构住宅体系，由钢管束组合结构剪力墙、H型钢梁、装配式钢筋桁架楼承板等主体结构构成，辅以轻质防火保温板、轻质防火板、防腐层、防火保温隔热层、CCA板外墙装饰面、外墙涂料等功能性装饰处理，从而形成一整套具有革新性、高效能的钢结构住宅体系。

与传统施工相比，钢结构住宅具有以下5大优势：抗震性能好。钢结构住宅具有良好的磁性，在地震冲击作用下能

吸收较多地震能量，抗震性能卓越。在杭萧钢构的技术支持与万郡精益求精的不懈努力下，大都城住宅建筑达到了8度抗震。

建设周期短。万郡三期去年做地基，今年4月份开始吊装主体结构，7月底主体结构封顶，预计2018年6月完工交房。相对传统施工，钢构件在工厂加工，施工现场工作量大减少，主体工程缩短一半左右。此外装配式建筑摆脱了以往“看天施工”的局限。

工程质量优。传统浇筑式建造主要靠手工现场浇筑抹灰，黏合度低且精确性差。钢构件由现代化设备生产，产品精度高，施工过程中，钢构件外露，隐蔽工程少，易于质量控制。万郡大都城钢构件出自内蒙杭萧，在精品战略的指导下，杭萧从美国、日本、新西兰、德国等引进了世界先进的高频焊型钢、钢筋桁架楼承板

及CCA板等各类生产线，技术人员经验丰富、能力过硬，从根本上保证了住宅质量。

节约能源。简单可用“五节”来概括，即节水、节能、节电、节材、节地。钢结构制造施工过程能耗低，节水节电；因结构承载力提升，减少材料用量；保温材料与结构体系集成，隔热性能优越，节约住宅运行成本。

绿色环保。杭萧钢构董事长单银木提出了“藏钢于民、藏钢于建筑”的环保理念。钢构件采用绿色新型环保材料，无毒无害，100%回收，减少建筑垃圾。再者由于不需要现场和泥、和灰，还可减少灰尘污染和噪音。



老鲁杂谈：欣赏中越关系“表情包”

【开栏话】

我们邀请名家鲁宁开设了一个专栏——《老鲁杂谈》。

这是一扇千字文杂谈窗口，作者与读者，站在窗口内外彼此对望，没有风化雪月，不沾明星绯闻，拒绝娱乐之死，远离八卦恶搞，但有家国情怀，企业伦理，员工道理，精神追求，价值坚守，理想信念。也有时事政治，社会热点，国际风云和天下大事。敬请杭萧钢构员工关注、喜爱、互动。

里约奥运会，中国小姑娘傅园慧获百米仰泳铜牌。然而，国人看重的不是傅姑娘的奖牌，而是小姑娘接受采访时乐观率真且略带夸张的表情和言语。一不小心，傅姑娘成了中国“第一表情包网红”。

本文所涉当然是个严肃话题，但同样可用欣赏的口吻来叙，题目就叫《欣赏中越关系“表情包”》。话到此，各位看官的胃口已被吊起，那就赶紧言归正传：

经过近一个月的“动嘴不动手”之后，经过“休整”的南海纷争似乎有再次升温的迹象。路透社新近发布的一条消息称，越南近日在所占中方岛礁上秘密（纯系制造噱头）部署了火箭炮（有国内媒体将其“误”说成导弹系统自欺欺人）打击系统。利用这套可集束发射系统，越南的炮火可轻松覆盖解放军刚在美济、永暑、渚碧三礁建成的三大机场跑道和机库。

消息也许是真实的，但路透社故意恶炒此事，国内某些媒体与新媒体跟风渲染此事的报道手法，非但不能为自己添彩，反倒会被更多

的国内外军迷所鄙视。

今年初春，所说越南从以色列采购了EXTRA和ACCULAR两种型号的火箭炮共20套，大体两个营的规模。鉴于这类武器谈不上是什么复杂的高科技，从下单到供货的周期不会拖得太久。至于以色列是否已开始向越南批量交货，越南是否有能力立马将其部署到了其所占中国的岛礁上，在排除中国强大的全球情报获取能力之外，仅凭解放军目前已能做到的针对南海全部岛礁的海空天一体的察控能力，越南此举岂能逃过中国军方之法眼？所见，无论是所谓秘密采购还是秘密部署，纯属自以为可借此“吸睛”的无稽之谈。

南海岛礁主权纷争若打个形象的比方，犹如一台复杂无比的超级齿轮箱，不但其内部的大齿轮在互咬较劲（譬如中美之间的两对“大齿轮”），“小齿轮”与“大齿轮”之间也在互咬较劲（譬如中越、中菲之间的“大小齿轮”）。姑且以越南所引进的两个火箭炮营为例，在极端情形下，假如越南孤注一掷先发制人，的确可对中国在南海岛礁新建的三座机场进行突然撕咬。但第一，凭越南的那点儿武器家底儿，就算由美国在背后鼓动怂恿，越南也不敢先开第一枪；第二，越南的“小齿轮”绝对卡不死中国的“大齿轮”。

鉴于南海博弈主要是中美“两大齿轮”的互相撕咬，在战术上，中方当然要对越南的可能的撕咬作好应对和反制的应急预案，但在战略上，决不可亦不可能为此而分神。

从纯军事角度，美越皆有威胁中方在南沙海域实控岛礁的能量。美国的能量虽然超强，但它却不敢轻率地使用它。否则中美双方都将不可避免的走向“鱼死网破”。美国一厢情愿的如意算盘，是确保其在南海方向对中国形成足够的“战略牵制”和“战略围墙”，并将其转化（嬗变）为在更广范围挤压中国崛起的其它力量 and 手段，增加中方反围堵的操作难度和成本，最好使中国顾此失彼、疲于应付。

至于越南的实际能量，若对其作清醒认知和评估，其主要参量，不在于其购买了多少先进武器，而在于其防范美国的戒心，比防范中国有过之而无不及。甭管美越之间如何热络，美国颠覆越南现行社会制度的司马昭之心路人皆知。对此，越南现有领导层是清醒加警觉的。

白宫新闻主任伊丽莎白·特鲁多，在回答美国对越南此举作何评价时，处境尴尬只能打哈哈。其实，与其说美国在玩儿双重标准之老套，不如说美国对越南添乱帮倒忙，有不好把话儿说破的恼怒，在老鲁（微信公号“老鲁天下评”）看来，越南这一压根就“卡”不死中国“大齿轮”的“鲁莽”之举，正好给中方继续“加固”南海军事存在提供了新的理由……

呵呵，判断南海主权纷争走势，切不可见刮风就断言要下雨，而是要用大棋局下的大视野审时度势，若能如此，人们当能领悟，利弊关系是皆可在大棋局中启合转承互为彼此的。

（著名媒体人 鲁宁）



2016年杭州市建筑发展暨推进新型建筑工业化工作会议隆重召开

本报讯 8月4日，2016年杭州市建筑业发展暨推进新型建筑工业化工作会议在之江饭店千人会堂隆重召开。杭州市副市长项永丹出席并讲话，市政府副秘书长孔春浩主持会议。

会议指出，2016年的目标就是要确保装配式建筑占新建建筑的比例达到15%以上，新开工新型建筑工业化项目面积达到300万方以上。为此，杭州市提出2016年开始，政府性投资项目中，全市新开工的保障型安居工程100%实施新型建筑工业化。

同时，为进一步加大杭州建筑业发展力度，杭州市还提出了“十三五”建筑业发展目标，核心指标有两条：一是保持建筑业产值稳步增长，推动产业结构性调整。到2020年杭州市建筑业产值达到6000亿元，产值年均增长率保持在6.5%以上。

二是大力推进新型建筑工业化。培育1到2个国家级产业化基地，到2020年装配式建筑占新建建筑的比例达到30%。新型建筑工业化试点项目和示范基地深入推进，成为杭州建筑业发展新增长点。2010年全国首个钢结构“国家住宅产业化基地”在杭萧钢构挂牌并被住建部赋予“引导住宅建设方式转变”的历史使命。杭州市建成了以杭萧钢构钢结构国家住宅产业化基地为代表的1-2个国家级产业化基地。

在本次大会上，杭萧钢构股份有限公司作为建筑企业代表做了新型建筑工业化表态发言。杭萧钢构副总裁兼董事会秘书陈瑞在大会上分享了一个数据：截至到2015年底杭萧钢构累计完成的装配式建筑总面积为1000多万平方，其中2015年当年新开工的装配式建筑面积近260万平方。

多年来，杭萧钢构始终坚持技术创新和技术标准化工作，改写并引领了中国建筑业的发展，承担了多项国家相关部委的重点项目，主编、参编30多项国家、行业

标准及规程规范，拥有300余项国家专利成果。2015年，杭萧钢构成功将最新研发的全球领先的钢管束组合结构住宅体系应用于科技示范工程——杭州钱江世纪城人才专项用房11号楼，实现主体30层用工60人、用时58天封顶。该体系具有低成本建造、短交期交付、社会化贡献、使用寿命长等优势，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，以满足降低劳动强度、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，让农民工变成产业工人，消化钢铁产能，实现“藏钢于建筑”、“藏钢于民”等建筑产业现代化和新型建筑工业化的战略要求。该项目从开工至今，已吸引了来自全国近30个省市2000余批次政府、企业前来参观和指导。目前，该体系已成功应用于新疆亚欧汽车城、包头万郡大都城、杭州绿城九龙仓等项目，建筑面积达70万平方米。

杭萧钢构副总裁兼董事会秘书陈瑞在发言中表示，钢结构建筑完全符合国家规划中“发展低碳经济、促进建筑节能减排、推动住宅建设方式转变、引领住宅产业化发展”等科学发展要求，具有显著的社会经济效益。打造绿色建筑、实现建筑工业化不能只停留在政府层面的重视上，更是城市建设者义不容辞的责任与担当，钢结构建筑装配化率高、减少建筑垃圾、抗震安全，是名副其实的绿色建筑，随着人们对环境效益、社会综合效益的认识到位，越来越多的政府和企业正在对未来城市建设进行前瞻性战略谋划，钢结构建筑正迎来前所未有的发展机遇，有省政府的方向性指导，有杭州市政府的强有力推动，杭萧钢构愿意为建设更加绿色、更加美丽的新杭城贡献我们的微薄之力！（集团办公室 李姗姗）

山东胶州市市委书记孙永红一行莅临山东杭萧钢构调研



本报讯 6月21日，山东省胶州市市委书记孙永红一行莅临山东杭萧钢构有限公司考察调研。山东杭萧总经理刘安贵携公司生产、技术骨干人员热

情接待并陪同孙永红书记参观了生产车间。

刘安贵总经理向孙永红书记详细讲解了山东杭萧生产经营和项目进展情况，并进一步介绍山东

杭萧近年来通过技术不断升级和创新，在保证主业领先地位的前提下，充分发挥内部技术、人才和品牌优势，不断拉长产业链条、拓展生产领域、

扩大生产规模的情况。孙永红书记一行先后察看了重钢厂房及轻钢厂房生产车间，对山东公司的生产加工规模和技术水平给予认可。

近年来，面对复杂多变的国内外经济形势，山东杭萧坚持以市场为导向，以改革为动力，大力推进技术、管理创新，保持了持续、快速发展的良好势头，市场占有率不断提升，品牌影响力不断扩大，企业综合实力不断增强，为青岛经济社会发展作出了积极贡献。这是山东杭萧全体员工艰苦奋斗、努力开拓的结果，为下一步实现更好更快发展奠定了坚实基础。（山东杭萧 霍霞）



萧山区领导莅临杭萧 安全生产调研

本报讯 8月9日上午，萧山区人大常委会主任王珠瑛、副区长魏大庆、政协副主席叶永浩，以及区人大办公室、区政府办公室、区安监局、区环保局、区市场监管局等部门负责人一行莅临杭萧钢构股份有限公司，为备战G20峰会进行安全生产调研。杭萧钢构副总裁陈瑞、总经理王生宏、副总经理覃波及人事行政总监张超等热情接待。

王珠瑛主任一行此次来访是针对G20峰会前企业的各项安全工作的落实情况进行调研。在调研过程中，副总经理覃波具体讲解了杭萧钢

构车间现场的6S管控、标准化作业，并就如何健全公司的安全管理网络，如何做好员工的安全培训及定期专项检查等安全措施进行了详细地介绍。通过聆听介绍与实地调研，王主任一行肯定了杭萧钢构为安全生产所做的各项努力与取得的成绩。

杭萧钢构始终把安全生产放在首位，一直坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，以实现安全生产零事故为目标，切实履行安全生产主体责任及监管责任，用实际行动为G20峰会顺利举办护航。

（浙江杭萧 祝萍萍 陆杭琦）

杭萧钢构人民武装部 开展车间安全大巡查

本报讯 为保障安全生产工作，防患于未然，结合G20峰会打造良好的安全环境，8月1日—5日，杭萧钢构股份有限公司人民武装部开展了为期5天的车间晚间作业安全大巡查，此次活动由杭萧钢构“蓝领驿站”党支部书记杨政、人民武装部部长覃波、副部长张超、陆斌丰带队，分班分批次对车间晚间作业安全进行全面检查。

每晚17点55分，各班班长准时对本班民兵成员进行统一集合，着统一服装、戴好安全帽、安全袖标，对厂区及生产车间各项安全工作进行全面检查，此次检查内容主要包括设备设施安全、环境卫生、劳动防护使用、违章违规操作、物料构件摆放、制作加工安全、消防设施设备、成本控制、用电用气安全等。检查时各班分工明确，严格细致，以“不放过每一个安全隐患，不漏过每一个安全问题”为检查标准，争取将安全隐患控制到最低。

检查过程中，各队对现场违章现象进行制止并要求整改，告知其违章作业所带来的严重后果，要求员工严格按照公司制度及操作规程执行，检查小组还对检查过

程中发现的重大问题进行照片、文字记录，以作为后续教育内容。

杭萧钢构人民武装部开展此次活动旨在要求全体员工高度重视安全生产，落实责任和措施，确保安全稳定。此外，公司还对切实做好G20期间安全环保工作作出了相关要求：一是要求各部门要充分认识到G20峰会期间安全环保工作的重要性，围绕安全和环保任务扎实开展工作；二是从安全、环保方面开展专项检查，消除各类隐患，如对气体设备、对油漆作业区进行检查，保障生产及环保设施正常运行。杭萧钢构将严格落实各项安保措施，严格执行各项管理制度，确保企业安全生产，执行安全生产“零报告”制度。

（浙江杭萧 姚丽）



杭萧钢构G20志愿服务队成立 暨誓师大会顺利举行



本报讯 8月24日，距二十国集团领导人第十一次峰会（G20峰会）开幕还有11天，江南夏末，秋风习习，杭萧钢构股份有限公司研发大楼多功能厅举办了“G20志愿服务队成立暨誓师大会”。这是为配合峰会安保工作需要，特别成立的一支志愿者队伍，将于8月25日—9月7日期间服务于G20峰会。

大会由杭萧钢构党委、工会、人民武装部联合举办。股份公司各部门的党员代表及志愿者等60余人参加了此次活动。股份公司副总经理、人民武装部部长覃波，股份公司副总经理、蓝领驿站党支部书记杨政，人事行政总监、工会副主席、人民武装部副部长张超，行政安全部经理、人民武装部副部长陆斌丰等见证了誓师大会的举行。

会上，人民武装部副部长张超介绍了G20峰会的相关知识，以及做好G20峰会志愿服务的目的及意义，并呼吁广大

志愿者做好本职工作的同时，多为社会承担责任。

随后，志愿者代表上台领取巡防红袖章及臂章，志愿服务队队长黄志伟宣读了志愿者注意事项，对志愿服务过程提出明确要求。紧接着，人民武装部部长覃波做动员讲话，号召大家坚决服从指挥，要体现杭萧人“服从执行、责任担当、创造价值”的态度与文化，要处处体现杭萧钢构民兵的精神面貌，切实服务好峰会。最后，蓝领驿站党支部书记杨政带头领读誓师大会志愿者誓词，各志愿者承诺：尽己所能，听从指挥，服务峰会。

杭萧钢构人民武装部十分重视对民兵实践能力的锻炼和培养，在积极配合服务维稳G20方面，已开展了宿舍安全大检查、厂区安全大巡防、上岗值勤及各项培训等10余项活动。其中，在“护航G20，宿舍安全大巡查”活动中，对宿舍楼558个房间，近1500名职工及家属进行了人员身份信息

核查、暂住证核查、管制刀具及易燃易爆物品存放等专项安全检查，对安全隐患及时整改；发动百余人次开展厂区安全大检查，按照6S管理的要求对生产作业环境进行大排查，对生产设备设施、工位器具、工件进行定置摆放，对车间危险源进行标识告知，对员工的不安全行为进行教育批评，从源头上对安全隐患进行了控制；组织生活区进出人员排查等活动，对宿舍大楼进出人员情况进行检查和登记，对不符合要求的人员劝离，确保宿舍安全无死角，为G20的举办做好安全巡防工作。

杭萧钢构积极践行社会责任，积极配合峰会安保工作的开展。倡议全体志愿者在服务峰会期间，率先行动，带头示范，听从指挥，服务峰会，做好志愿服务，展现杭萧精神，为G20峰会的成功举办增光添彩。

（浙江杭萧 姚丽）



峰会有我：致敬安检卫士 ——杭萧钢构开展红星检查站慰问活动

本报讯 8月26日上午11时，杭萧钢构股份有限公司总经理王生宏、人事行政总监张超、供应齐套总监倪妙祥、行政安全部经理陆斌丰等一行人来到公司附近的区公安分局红星检查站，对炎炎夏天下进行安全检查的民警们进行慰问，并送上饮料及毛巾等物品。

在红星检查站，王生宏总经理一行看望慰问了正在值勤的公安民警，感谢他们为峰会安保作出的不懈努力和辛勤付出，赞扬了站点工作人员冒高温、战酷暑的精神，也希望站点工作人员在忘我工作的同时要注意自身安全。

检查站位于杭萧钢构萧山生产基地北侧的马路上，每天

在股份公司办公楼都能看到执勤民警汗流浃背、认真检查的身影，通过简单的沟通交流，我们了解到干警们每天冒着高温酷暑，24小时以站为家，但他们仍然不言苦不言累，做到最好状态上岗，大家一致肯定这些品质值得全体杭萧人学习和尊敬。他们不仅守护了G20的安全，也给附近的企业和居民带来了安全感，有他们在，就有安全在。

此外，我司在积极配合峰会安保工作方面也做出了重大举措，通过组织“杭萧G20志愿者活动”、“护航G20宿舍安全大检查”、“厂区安全大排查”等活动，号召全体职工带头示范，服务峰会，践行社

会责任，体现杭萧精神。

此次慰问活动，也代表了杭萧关爱社会、服务社会的责任心。同时也表达对奋战在一线的峰会安保人员的崇高敬意，倡议全体职工在峰会期间，率先行动，理解并支持安全检查工作，为G20峰会的成功举办贡献力量。

（浙江杭萧 俞春飞）





节能中国、绿创未来 2016中国建筑节能技术与绿色地产创新发展峰会

本报讯 7月29日，由中国建筑节能协会主办，中房绿色联盟等承办的“节能中国、绿创未来”2016中国建筑节能技术与绿色地产创新发展峰会在京隆重召开。大会同时得到中国房协住宅技术委员会、中国被动式建筑联盟、杭萧钢构股份有限公司等公司的鼎力支持。

本届峰会以“新机遇、新挑战——绿色地产发展之节能创新路径”为主题，表达了新时代的发展格局下，行业面临着新的发展机遇与挑战的主旨。大会还围绕该主题展开了一场精彩的绿色地产高峰对话会，各位专家一致认为未来房地产行业的发展，“绿色”将成为新常态。

中国房地产业协会住宅技术委员会常务副主任孙克放在本届峰会上作了题为《建筑装配化和装修工业化必须并驾齐驱》的精彩发言，深度解析了我国在推进建筑装配化与装修工业化的不足与误区，并指出装配式建筑关键要因地制宜，不能搞花架子，中国绿色建筑和住宅产业化必须要经过三大跨越：第一是中国的住宅必须全部达到低能耗或者趋向于低能耗，这是一项非常艰巨的任务。第二、中国的房子不能再盖毛坯房，要实现全装修化。第三、中国的建造必须实现构件化的集成装配，因为工人的本提高，工业化的水平也在不断提高，实现建筑装配化可能我国还要经过二三十年的时间才能跨越这个大门槛。孙克放表示，我国与国外发达国家的建筑装配化与装修工业化相比还有很长一段路要走，“住宅品质要变的更绿，装配绿色化，寿命要达到百年住宅，这是一个梦想。”

绿色节能创新型企业的快速崛起为我国的绿色地产发展提供了高质量的技术支

撑。新型绿色建筑工业化是以构件预制化生产、装配式施工为生产模式，以设计标准化、构件部品化、施工机械化为特征，能够整合设计、生产、施工等整个产业链，实现建筑产品节能、环保、全生命周期价值最大化的可持续发展的新型建筑生产方式。相比与传统建筑业，新型绿色建筑工业化有利于提高工程建设效率，有利于节约资源，减少环境污染，有利于提高建设工程质量与安全水平，有利于提高建筑业科技水平和管理水平。

在峰会分享环节，参会企业代表上台做了精彩演讲。杭萧钢构技术研发中心工程师应瑛分享了，钢结构建筑具有抗震性能好、建设周期短、绿色环保、工业化程度高等优点，广泛应用在工业建筑和民用建筑中。钢结构住宅作为新型绿色建筑产业，符合中央“去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板”的政策导向。多年来，杭萧钢构始终坚持技术创新和技术标准化工作，改写并引领了中国建筑业的发展，承担了多项国家相关部委的重点项目，主编、参编30多项国家、行业标准及规程规范，拥有300余项国家专利成果。2015年，杭萧钢构成功将最新研发的全球领先的钢管束组合结构住宅体系应用于科技示范工程——杭州钱江世纪城人才专项用房11号楼，实现主体30层用工60人、用时58天封顶。

作为绿色建筑集成服务商，杭萧钢构在不断技术创新的同时，利用“钢管束组合结构住宅体系分享及授权使用”在行业内首推战略合作模式，截止2016年7月底，杭萧钢构已成功与22家企业通过这样的模式共建了战略合作基地。

（集团办公室 李姗姗）

2016年新疆建筑工程质量安全观摩会 落地新疆绿城广场

本报讯 8月8日，由新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅主办，乌鲁木齐市建设委员会承办的“2016年新疆维吾尔自治区建筑工程质量安全现场观摩会”在杭萧钢构股份有限公司承建的绿城广场项目施工现场召开。自治区建设厅副厅长王玮，建设厅总工程师贾亚利，政协副主席、建委主任马伊磊等领导亲临现场。来自新疆全区地州市住房城乡建设行政主管部门、建设工程质量安全监督站、二级及以上资质建筑施工企业、乙级及以上资质工程监理企业近400人前来参加观摩会。

绿城广场1#写字楼A、B座由新疆俊发绿城房地产开发有限公司开发建设，杭萧钢构承建，总建筑面积约14.5万平方米，总用钢量1.8万吨，建筑标高174.6m，钢板材质主要有

Q390和 Q345B，最大板厚100mm，是新疆首座超高层全钢结构建筑。

此次观摩会旨在进一步推动自治区建筑施工质量安全标准化工作，加强工程质量管理，提高建筑工程特别是钢结构和单元式幕墙等装配式工程质量安全整体水平。大会交流总结了自治区近年来建筑工程质量安全管理经验，通报了2016年自治区建设工程执法情况。参会人员对施工现场VI、防护措施及工人培训管理、BIM技术、钢结构制作及安装、钢筋桁架楼承板、防火涂料施工等进行了观摩学习。

其中，钢结构板块分为钢筋桁架楼承板、钢构件、防火涂料及钢结构节点等5个展区展示。杭萧钢构股份有限公司总经理王生宏坐镇现场布置准备工作，工程管理中心总工程师郭

志军、钢结构工程师汤海潮现场讲解，经过绿城广场项目部全体成员共同努力、公司领导大力支持，观摩会取得圆满成功。

自治区建设厅副厅长王玮、建设厅总工程师贾亚利、政协副主席、建委主任马伊磊等领导在会上作了重要讲话和指示。对杭萧钢构在本项目质量和安全管理过程中取得的成绩给予了充分肯定和高度评价，希望将绿城广场项目打造成新疆钢结构样板工程，今后由政府作导向，在本地区大力推广钢结构住宅绿色建筑。

在全国力推钢结构的大背景下，此次观摩会具有重大意义。不仅有利于在新疆推广钢结构建筑，更为钢铁企业消化过剩产能找到了出路。作为全国首家上市钢结构公司，杭萧钢构一直致力于成为世界一流的绿色建筑集成服务商。钢结构建筑施工速度快，工厂加工构件质量有保障，建筑垃圾少、材料可循环使用、低碳环保，符合我国一贯坚持的绿色建筑发展理念。杭萧钢构不仅在钢结构写字楼方面有成熟的技术体系，目前研发的第三代钢管束住宅结构体系也已取得巨大成功。在钢结构住宅领域，杭萧钢构将不断创新继续走在全国钢结构企业前列，致力于为绿色建筑的推广运用添砖加瓦。（浙江杭萧 马世金）



安徽省钢结构协会一行 考察阜阳地标性建筑“港汇广场”

本报讯 7月28日，安徽省阜阳市建管处、安徽省钢结构协会、省内各同行企业领导及业主单位起源置业总经理一行参观了安徽杭萧钢结构有限公司承建的阜阳“港汇广场”商住两用钢结构住宅项目施工现场。安徽杭萧总经理汪飞、技术部经理陶化及人事行政部经理金英姿热情接待。

阜阳港汇广场工程位于安徽省阜阳市城区中心，总高达99.95米，是阜阳市及皖北首座高层钢结构、阜阳市地标性建筑。该工程包括商业、办公

和住宅功能，采用箱型钢柱内灌混凝土、钢梁、自承式钢筋桁架楼板结构。施工过程中，安徽杭萧总经理及工程、技术等各部门领导多次亲临现场指导、统筹全局，集中各项力量，克服高温雨季的影响，攻坚克难，确保该项目正常运行。

交流过程中，考察团成员对该项工程给予了极高的赞誉，切身感受到了安徽杭萧对该项目质量要求的严谨与苛刻。安徽杭萧从构件制造、安装施工，都本着高标准严要求



的企业理念及对业主认真负责的态度，致力于将本项目打造成阜阳优质建筑工程，为杭萧钢构的精品战略再添荣誉。

（安徽杭萧 曹相如）

珠海市建筑业协会一行调研广东杭萧

本报讯 7月22日，珠海市建筑业协会会长王爱志、秘书长杨建华一行莅临广东杭萧钢结构有限公司参观调研。广东杭萧总经理冯绍、总工程师孙学水、招商事业部总经理陶洪等热情接待。

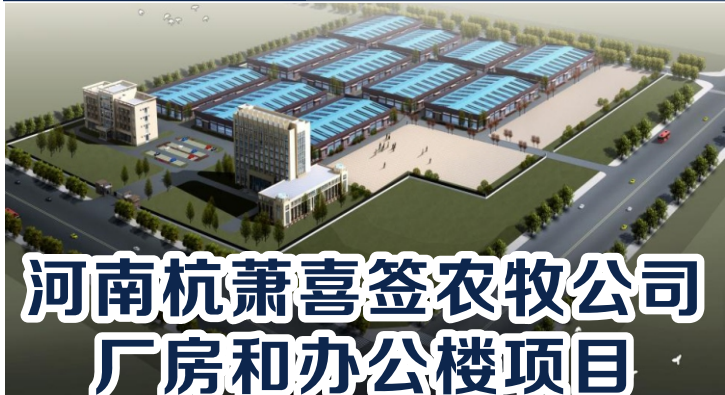
调研期间，广东杭萧招商事业部总经理陶洪向王会长一行详细介绍了杭萧钢构推广绿色建筑的发展情况。王会长对

杭萧钢构经营理念给予了充分认可，强调绿色建筑是今后发展的必然趋势。

随后，大家进行深入交流，协会此次对广东杭萧进行调研，是为了解企业的经营状况，帮助企业协调解决在建筑领域中遇到的问题和困难，积极为企业排忧解难。王会长表示，对于广东杭萧总经理冯总反映的行业中存在的问题，协

会将进一步进行调研讨论为企业发展和项目建设创造良好环境。（广东杭萧 谢金海）





**河南杭萧喜签农牧公司
厂房和办公楼项目**

本报讯 近日，河南杭萧钢构有限公司与驻马店市长龙山农牧有限公司签订了商品猪舍厂房及综合办公楼项目。

驻马店市长龙山农牧有限公司是河南龙凤山农牧有限公司的全资子公司，公司属新建性质，其投资的20万头生猪养殖项目位于河南省驻马店市驿城区沙河店镇山湾村，总占地面积500亩，项目建成后规模可达到年出栏量生猪20万头，必将推动当地经济发展。

该项目包括厂房36栋钢结构工程的施工，综合办公楼施工图纸范围内的土建、钢构及安装工程。目前长龙山厂房项目已启动，各个相关的工程人员也已经陆续进场。

本次河南杭萧承建的特色厂房项目，使河南杭萧在新型企业建设项目多了一大亮点。河南杭萧必将抓住这一机遇，实现转型升级新发展、新突破，激励着河南杭萧不断进步！

（河南杭萧 陈晓梅）

云南昆明盘龙区新草房项目顺利吊装

本报讯 8月6日上午9时58分，杭萧钢构股份有限公司承建的昆明盘龙区新草房项目A1地块主体结构第一支钢柱正式开吊，工程业主、监理、总包共同见证了盘龙区新草房项目首支钢柱顺利吊装。耀丰房产领导马光明，监理及总包领导亲自为钢柱吊装鸣炮剪彩。

首支钢柱的吊装成功，既预示了新草房项目的顺利启动，也表明公司团队辛苦

付出取得了阶段性成果。现场业主、监理方与总包方对杭萧在钢结构行业里丰富的实践经验给予高度评价。

近年来公司钢结构品牌在云南等地影响力不断增强，盘龙区新草房项目的承接是对公司影响力、研发能力和专注钢结构住宅产业化十五年所取得成绩的认可，公司各个部门的紧密配合成为现场项目部最坚实的后盾。

（浙江杭萧 王明哲）

延长石油科研中心项目塔楼结构顺利封顶



本报讯 7月26日，由杭萧钢构股份有限公司承接的延长石油科研中心项目钢结构主体结构于顺利封顶。

该项目建设地点位于西安市高新区科技八路与唐延路十字东北角，建筑总高度为217.3米，总建筑面积21.76万平方米。包括3层地下室、一幢46层主楼和5层裙楼结构，主楼在东端与裙楼相连，塔楼采用框架—核心筒体系。

该工程是杭萧钢构在陕西承接的第一幢超高层项目，是陕西省重点项目、西安市地标建筑之一。项目部在公司各部门的大力支持下精诚合作，克服施工过程中的各种困难，保质量、保进

度，圆满完成了塔楼封顶任务。

封顶仪式中，建设单位陕西延长石油房地产开发有限公司、监理单位中咨工程建设监理公司、总包单位陕西建工集团有限公司均对杭萧钢构给予了高度评价，对于我司做出的努力与付出表示了肯定，并期待在更多领域展开合作。随着延长石油科研中心项目钢结构塔楼封顶，将进入瀑布幕墙及裙楼门厅结构的安全生产工作。项目部全体成员将继续尽职尽责，做好后期构件供货工作并以此为平台，更好地展示杭萧钢构的风采，为绿色建筑的推广应用做出更大的贡献。

（浙江杭萧 王柳绪）

汉德邦CCA板在杭州紫之隧道的应用

本报讯 杭州市紫之隧道工程于2013年6月正式开建，14.4公里的隧道，南起之浦路，北至紫金港路，全长相当于整条中河上塘时代高架近一半，这长度也刷新了全国城市隧道记录。历时3年，全线建成，打通了从钱塘江边到西溪湿地的通途。紫之隧道成为西湖“后申遗”时代的精品市政工程。

紫之隧道护壁用板全部采用汉德邦生产的CCA板。汉德邦CCA板，属于A级不燃材料，防火性能优异；板材弯曲性能

好，符合护壁弧形要求；易涂装易施工，保证墙面颜色多样性要求；采用进口木纤维，绝对无石棉无甲醛，绿色环保又健康；板材防水防潮等特性，非常适合隧道的潮湿环境。

汉德邦CCA板已经成功在上海同济大学地铁站、上海军工路隧道、上海人民路隧道、杭州地铁1号线、杭州庆春路隧道、杭州五老峰隧道、杭州钱江路隧道、杭州之江路地下通道、萧山新城路隧道、富阳江滨大道隧道、杭州彩虹隧道，青岛胶州湾海底隧道，厦

门翔安海底隧道等多个项目中得到成功应用。将一如既往地给用户提供高品质的绿色建材产品与高品质服务，让每一栋建筑都采用绿色、安全、节能的建材。（汉德邦建材 俞娜佳）



河北杭萧临汾首座桥梁工程顺利开工

本报讯 近日，在山西省临汾市政公用局、中建交通、山西鲁班工程管理有限公司相关领导及河北杭萧钢构有限公司临汾大桥项目所有员工的瞩目之下，首段钢箱形梁在临汾高架桥施工工地上缓缓升起，河北杭萧在临汾首座桥梁工程顺利开工。

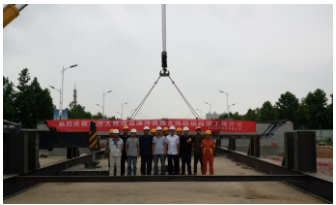
临汾高架桥工程位于山西省临汾市尧都区滨河西路，沿汾河走向布置，是一座承担河西新城内部出行交通和桃林线过境交通的一座立交桥。该工程整个钢混组合梁用钢量达1.36万吨，工程总投资5.8亿

元，是国内目前整体规模最大的钢-混凝土组合箱梁桥。滨河西路高架桥双向6车道，桥梁长度1498.5m，桥梁宽度24m，规划九路（彩虹桥）高架桥双向4车道设计，桥梁长度242m，桥梁宽度17.5m。钢箱形梁的横断面为单箱多室敞开揭截面：两侧各伸臂2.55m，标准横梁间距4m，均高1.4m，上覆混凝土板厚0.35m。

经过大半年时间的辛勤备战，临汾高架桥第一至四联与彩虹桥项目钢箱型梁工程终于满足吊装条件，河北杭萧临汾

首座桥梁工程顺利开工，这标志着杭萧人在临汾拉开了新的建设篇章。河北杭萧会全力以赴、矢志不移、优质高效的完成临汾高架桥项目钢箱形梁的建设任务；有信心、有决心、有能力、有实力向业主交出一份满意的答卷、为临汾市交通基础设施建设添砖加瓦！

（河北杭萧 彭小峰）



湖北省科技馆新馆项目顺利开工

本报讯 7月21日，湖北省科技馆新馆项目顺利开工。由国内首家钢结构A股上市公司杭萧钢构股份有限公司承制的钢柱，柱身戴着大红花，挂着长条幅，宛如刚出嫁的新娘格外引人注目。10点18分，湖北省科技馆馆长王汉祥一声“起吊”，爆竹声声，一派喜气。随着汽车吊平稳起钩、旋转、落位，首吊仪式取得圆满成功。

湖北省科技馆新馆项目位于武汉市东湖新技术开发区核心地段——武汉中国光谷。钢结构体系采用钢框架—支撑+跨层桁架+屋面桁架及单层网壳结构。建筑最大平面尺寸为

158.4×150m，结构高度50.675m。地上四层，楼层标高分别为-0.050m、9.450m、26.730m、38.830m，并在+4.33m、+15.03m标高设置局部夹层。三、四层存在由核心筒向外悬挑的大跨度悬挑桁架结构，最大悬挑32.5m。该项目属于大型复杂空间结构，钢材最高级别为Q460C-Z25，与鸟巢、央视新台址项目钢材同级别，构件加工难度极大杭萧钢构在深化设计介入时间较晚的情况下，克服诸多困难，确保首批深化图按时提审。公司采购备料、生产、质保、发运等环节在短时间快速响应并落实到位。首批构件按时发货，

总包肯定了杭萧的出色表现及在前期工作的辛勤付出。在公司各部门的支持下，项目全体成员有信心完成任务，如期交出一份满意答卷。

（浙江杭萧 万健）



青岛市深圳路辽阳路立交桥项目起吊

本报讯 近日，由山东杭萧钢构有限公司承揽加工的青岛市深圳路辽阳路立交桥项目顺利起吊。

该工程位于青岛市崂山区深圳路与辽阳路交叉路口，是青岛市政府近年来的重点工程。周边配套地铁车站及公共设施，项目总投资4.46亿元。山东杭萧承揽加工的构件为两部分，一部分为钢箱梁主桥，桥长约47米，桥宽45米，总重约1200吨；一部分为人行天桥

及楼梯，总重约300吨。

该天桥施工难度较大，质量标准高，桥宽度方向为8个下凸型箱型梁并排，每个箱型梁宽5.2米，高2.5米，长47米，重150余吨。山东杭萧成立专项技术小组，经过与各相关施工单位研究商讨，最终确定了运输方案：长度方向分为3节制作，每节长约16米重约50吨，现场拼接后整长度吊装。

深圳路与辽阳东路路口车

流量较大，拥堵现象频发。该项目完成后可有效减轻城市交通压力，提高区域交通运行效率，带动周边地块开发建设，促进经济发展。

（浙江杭萧 郑凯）



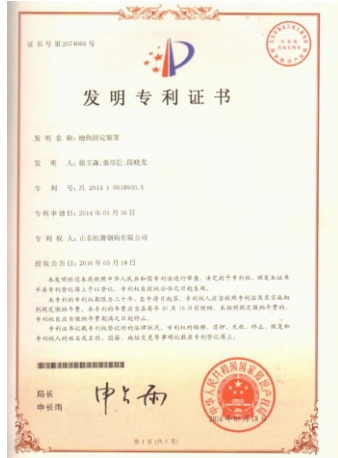
山东杭萧获2项发明专利及十一项实用新型专利

本报讯 近期，山东杭萧钢构有限公司顺利获得《钢管桁架铰接节点装置》及《地轨固定装置》两项发明专利，同时通过《一种钢结构厂房棚架》、《一种钢构承重梁》、《一种钢构厂房的拼接式基座》等11项实用新型。至今山东杭萧已累计获得59项专利。

当下市场经济环境严峻，努力承揽高技术含量、附加值高的项目才能赢得市场利润。为了增强核心竞争力，提升综合实力，山东杭萧在钢结构建筑技术领域不断创新和改造，针对日常工作中现场施工所遇到的各种问题进行研究，并进行技术改造升级，借助青岛市钢结构建筑工程技术研究中心成

功组建，进一步提高产品技术含量，开发出了多种新的结构形式，以及多种新式结构构件，并与武汉理工大学、浙江理工大学达成产学研合作，形成了一批具有自主知识产权的新产品。

（山东杭萧 向维阳）



河南杭萧喜获中国钢结构制造企业特级资质

本报讯 近日，河南省住房和城乡建设厅下发了“河南省建筑产业现代化技术体系科技攻关三年行动计划（2016-2018年）”的通知，河南杭萧作为河南省最大的建筑钢结构生产企业和施工企业，在本次行动计划中将扮演重要角色。

该通知中技术体系按照主体、内填充、外围护三部分进行构建。其中主体结构部分，河南杭萧将作为牵头单位完成《钢结构配套楼板和墙板应用技术导则》、《钢结构防护技术》、《高层钢结构施工工法》的设计、施工指导工作，此外还将作为主要参与单位完成《轻钢结构建筑技术导则》、《轻钢结构施工工法》的设计、施工指导工作，最终目的是完成生产基地、示范工程的标准化建设以指导全省的建筑产业现代化建设。

建筑产业现代化以“标

准化设计，工厂化生产、装配式施工，一体化装修、信息化管理”为主要特征。本次行动计划与河南杭萧自身的发展模式完美融合，我司愿积极发挥专业技术优势，为推进建筑标准化作贡献，愿与全社会热爱钢结构、热爱绿色建筑、热爱新型建筑工业化的相关企业共同致力于建筑产业现代化的转型升级。

（河南杭萧 张梦婕）



江西杭萧举办2016年度焊工技术比武

本报讯 近日，江西杭萧钢构有限公司“2016年度焊工技术比武”取得圆满成功，达到预期的效果。经过紧张激烈的角逐，最终由四工段曹廷显等六名选手分别获得一、二、三等奖。



本次焊工技术比武由江西杭萧工会及行政部门联合举办，旨在通过技术比武，激发全体员工学技术、强本领的热情，打造技术过硬的焊工队伍，为公司承接国外工程储备技术能手，提升公司产品质量和市场竞争能力。此次技能比武大赛的开展，极大调动了全体员工学习专业知识，提高技术水平的积极性，必将在公司内掀起一股“比学赶超”的学习热潮。

（江西杭萧 孔丽君）

杭萧钢构顺利通过AAA级测量管理体系年度监督审核

本报讯 2016年7月，中启计量体系认证中心浙江省分中心的审核组专家对杭萧钢构股份有限公司的测量管理体系（AAA级）进行了年度监督审核。

审核组按照GB/T19022-2003/ISO10012:2003《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》、CMS04-2010《测量管理体系认证标准》的要求，通过面谈、查阅资料和现场观察等方法对公司的管理职能、计量确认和测量过程的实现、测量管理体系分析和改进等多个重点要素进行了全方面的审核，并对上一年度审核组提出的整改意见项进行跟踪。审核现场还抽查了一个关键测量过程项目：高强螺栓连接磨擦面抗滑移系数测量。审

核发现，公司测量管理的各个要素和过程均在受控状态内。

审核组方晓琴、潘婕两位专家对公司的测量管理给予了高度评价，并现场宣布此次杭萧钢构股份有限公司的测量管理体系监审未发现任何的不符合内容，给予现场推荐续证。同时专家也强调，杭萧钢构可以在测量工作中取得这样的成绩，跟杭萧钢构领导的高度重视、各职能部门真抓实干确保体系管控要求切实落地的工作态度也是分不开的。希望杭萧钢构能继续保持这样认真的工作态度，将测量管理体系工作持续有效的运行下去。

AAA级测量管理体系认证是目前我国对企业测量管理能力的最高认证，企业通过测量管理体系AAA认证，标志着杭

萧钢构的测量管理、测量技术、统计分析水平已与国际先进水平接轨。

通过测量管理体系的建立和实施，可以进一步提高公司整体的测量管理水平，把生产中可能产生的不准确的测量结果给产品质量和企业经营带来的风险降低到最小程度，为公司的生产经营起到了保驾护航作用。同时这也对公司的管理科学化、规范化、制度化、程序化起到了积极的推动作用。

（浙江杭萧 宋丽英）



万郡物业获ISO9001质量体系认证证书

本报讯 6月15日，万郡物业顺利获得ISO9001质量体系认证证书，此证书的取得标志着万郡物业综合管理服务水平迈上了一个新台阶。

为不断提升顾客满意度，达到精细化管理的服务标准，2016年万郡物业将质量体系认证列入了年度经营管理计划，于年初启动了质量体系认证工作并聘请具有专业水平的咨询公司——包头市信达咨询有限公司作为顾问。通过专业指导老师驻地全程配合、跟踪、指导认证工作以及公司领导、各部门的支持与全力配合下，公

司完成了认证过程中需要的各项工作：制定了精细化的管理制度，完善了各岗位的岗位说明书和作业指导书，规范了公司的内业管理要求及质量记录要求。

今年5月初认证专家到我司进行现场审核的初审，对我司的工作环境、工作流程等做了客观的审核。专家老师们在给予高度评价的同时对一些不合理的地方也提出了建设性的整改意见。公司对不合理项给予了高度重视，立即制定了系统的整改计划，认真完成整改，在公司全体员工的共同努力

下，各项指标于5月底均达到了认证的标准，顺利完成了认证的全面审核，为为期两天的认证审核划上了完美的句号。

（万郡物业 卢燕珍）



杭萧钢构冷作技师考评圆满结束



本报讯 为提高生产一线员工及基层管理人员的技术水平，培养更多的高技能人才，提升公司职业资格持证数量，8月6日-7日，杭萧钢构股份有限公司冷作技师考试及评审工作在萧山区基地举行，萧山区人力资源和社会保障局孟红琴副局长、萧山区职业技能鉴定中心相关领导及专家专程到公司开展考核评定工作。

杭萧钢构股份有限公司人力资源部经过一个月左右的理

论与实操培训及前期策划、现场布置等工作，向萧山区职业技能鉴定中心申请开办了杭萧钢构冷作技师培训班，以王岗、张细民为代表的30名优秀的一线冷作工、冷作检验员、冷作工艺员参加此次培训及考核。

自7月初开班以来，通过对技师职业资格教材、安全生产、设备操作、冷作识图、国家标准规范等培训学习，参加考核人员均符合参加技师考评

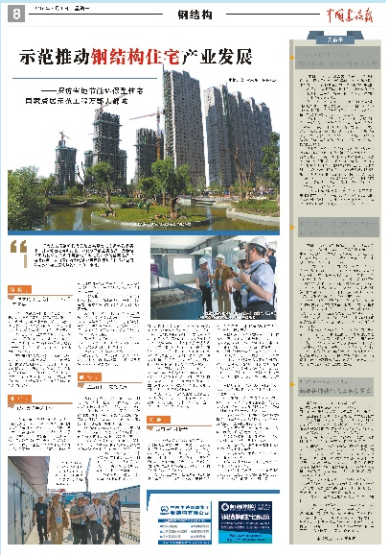
的要求，在8月6日-7日分别进行了冷作技师理论考试、专家评审、实践考核，为每位参训员工提供了一个充分展示自我才华的平台。

技师队伍的培养是公司人才梯队建设的重要环节，是发挥技术传帮带作用的重要载体。近年来，股份公司一直重视技术工人的培训与培养工作，已累计开设焊接、冷作、行车、机修、无损检测等多个工种的中级工、高级工、技师、高级技师考核评审工作，累计培养高级技师8名，技师69名，高级工717名，申报刘克敏、徐林等萧山区首席技师3名，并设立刘克敏焊接技能大师工作室、於立军冷作技能大师工作室，不断提高股份公司生产制作水平，为打造更多更优质的工程，推进精品杭萧做出了积极的贡献。

（浙江杭萧 杨海平）

— 媒体聚焦杭萧 —

● 《中国建设报》2016年08月01日08版“钢结构”报道：《中国建设报探访省地节能环保型住宅——国家康居示范工程万郡大都城》。



● 中国孟津网2016年08月10日报道：《河南杭萧：精品战略助企业转型发展》。

● 光明网2016年08月12日报道：《杭萧钢构牵手陕西建工 合作项目建成投产》。

● 每日甘肃网讯2016年08月12日据《平凉日报》报道：《杭萧钢构集团与平凉市洽谈合作项目》。

● 《浙江老年报》2016年08月12日A0004版“城事”报道：《杭萧钢构牵手陕西建工合作项目建成投产》。

● 《杭州日报》2016年08月13日头版报道：《张鸿铭在上市企业座谈会上强调 深化改革勇于创新 攀登高地强发展》。

● 《萧山日报》2016年08月17日报道：《本土企业打造世界品牌萧山境外投资创新高》。

● 新华网2016年08月19日报道：《宣化钢铁集团与杭萧钢构签署战略合作协议》。

● 《中国建设报》2016年08月19日市场六版报道：《顺应趋势协力推进钢结构住宅产业快速发展 钢结构绿色建筑集成产业的创新与实践》。

● 韩城新闻网2016年08月21日报道：《陕西建工（韩城）杭萧钢构在哈国签约了》。

● 《浙江老年报》2016年08月26日A0002版“城事”报道：《宣化钢铁与杭萧钢构联手助推钢结构住宅产业化》。

● 中国钢结构资讯网2016年08月29日报道：《河北杭萧钢构西宁万佳家博园二期项目开工庆典隆重举行》。

● 《中国建设报》2016年08月31日市场七版报道：《中国明日之家2016前沿住宅·中国样板》。

携手同进 共筑未来
——杭萧钢构开展战略合作业务技能覆盖式培训

本报讯 8月19日上午8点30分，为期2天1晚的“战略合作业务技能覆盖式培训”在杭萧钢构股份有限公司研发大楼4楼多功能厅正式拉开序幕。来自集团战略发展中心新入职人员、各子公司战略合作小组的骨干等近30名学员参训。

本次培训是应各子公司提出的需求开展，为了确保培训内容更有针对性与有效性，集团人力资源管理中心在前期进行了各子公司培训需求的调研，根据需求反馈的情况，及时补充，设置了十门培训课程。课程包含了战略合作业务知识、核心技术知识以及与业务相关的专业知识补充，通过全面系统的覆盖式培训，让每位参训学员能全方位理解杭萧战略合作业务模式。

为了确保培训内容能快速落地，达到即学即用的效果，特别邀请集团副总裁陆拥军、副总裁尤匡宝、技术研发中心胡立黎博士等为



学员现场授课，讲师们根据自身的经历、领悟和体会，结合课程的PPT内容与学员们做有效的讲解和有意义的交流，从而达到有效的学习目的。

在培训过程中，为了让学员们能够彼此认识，在课堂上表现积极，踊跃发言，快速融入学习氛围中，还开展了“破冰”、“拍拍操”等互动游戏，为学员创建了良

好的学习与交流平台，帮助学员更好的理解所学内容。

2天1晚的学习与交流让各位学员受益匪浅，收获满满。“在杭萧的舞台上发挥所长，亮出风采，为杭萧钢构的战略合作工作添砖加瓦，为推广绿色建筑及应用贡献自己的力量”成为各位学员的共同目标。（人力资源中心 胡莹）

2016届应届大学毕业生入职培训圆满结束

本报讯 7月，杭萧钢构股份有限公司迎来了41名2016届应届大学毕业生报到入职。其中硕士10名，本科20名，大专11名，分别来自西安建筑科技大学、重庆大学、长安大学、湖南大学等多所院校。历经40天的入职培训后将到设计、投标、工程施工等岗位工作。

每年应届大学毕业生的招聘、培训都是公司的一项重要工作，为了帮助应届生更好地融入公司，更快进入工作状态，实现从校园到企业、从学生到职业者的转变，杭萧钢构人力资源部提前两个月筹划此次培训，精心部署，与各部门沟通制定了详细的培训日程。培训主要从理论学习、视频教学、军训、工地实地参观、焊接培训中心学习、车间实践操作、质量检验学习等多方面展开。理论培训包括公司发展史、组织架构、企业文化、规章制度、技术知识、职业生涯规划等内容，使应届生们全面了解公司文化、战略及各部门运作流程和管理制度，激发应届生对公司的荣誉感和工作激情。实习实践以实际操作观察学习和动手实践体验为主。



在8月17日举行的2016届应届大学毕业生入职培训总结会上，这些新员工分别以小组形式汇报了学习内容、心得体会、规划等。股份公司总经理王生宏及各相关系统领导出席总结会议。领导们纷纷表示希望新员工在公司提供的大平台上，持续学习、努力拼搏、奋斗进取，实现自身价值；端正心态、服从执行、责任担当，为公司的发展做出贡献。

王生宏总经理寄语新员工：对刚踏入职场的大学生来说，前三年是非常重要的三年，是打基础的三

年，要脚踏实地，有付出才会有回报，做每一件事都要为自己、为家庭、为公司负责。希望每位应届大学毕业生做好职业规划，不断进步、不断成长。

2016届应届大学毕业生培训已经结束。9月，人力资源部又将开展2017年应届大学毕业生的招聘工作。希望今年的41名新员工扎根杭萧，不断学习，为公司发展注入新的活力，最终都能成长为公司的骨干栋梁，创造更大价值！

（浙江杭萧 杨海平）

杭萧钢构开展合作方第一期管理知识培训

本报讯 8月8日-12日，杭萧钢构股份有限公司为合作方公司中高层管理人员开展了第一期管理知识培训，八家合作方公司共27人参加了此次培训。

本次培训得到集团领导的高度重视和股份公司各部门的大力支持。集团总工程师尹卫泽、运营服务中心副总经理姚剑峰指导本次管理培训的各项工作。集团财务总监蔡璐璐，人力资源管理中心总监何萍，运营服务中心副总经理宁增根、黄振华，生产技术总监徐林，施工技术总监肖琦琛等编制课件、精心授课。

本次管理知识培训涵盖了钢管束的生产、施工工艺，新公司组建与流程制度建设，及人力资源管



理、财务管理、预算造价、TOC管理等模块知识的培训学习与交流。在培训学习期间，各合作方公司的参训人员表现出极大参与热情，除授课内容外还积极向各模块的培训教师进行了更具体、深入的交流和探讨。来自江苏万年达公司的陈长春代表参训学员，对我司组织举办的本次管理知识培训给予了高度评

价，并对培训组织人员的辛勤工作表示感谢。

通过对合作方公司中高层管理人员的管理知识培训，搭建了一个学习交流、取长补短、共同提高的平台，希望通过此次观摩、学习、交流，能进一步促进各合作方公司更快投产、运营并产生效益。

（集团运营管理中心 倪侠）

萧山区总工会、关工委慰问蓝领小候鸟

本报讯 7月，萧山区总工会朱部长、区关工委王主任、新街街道袁勇刚副书记等领导分别看望慰问杭萧钢构股份有限公司蓝领小候鸟暑期生活情况，并给小候鸟们送上了慰问品。人事行政总监、工会副主席张超、行政安全部经理陆斌丰陪同一起参观了宿舍13楼职工服务中心。

区总工会、关工委领导充分肯定了杭萧钢构关心职工子女的工作成果，特别强调公司领导对此项工作认识到位，提到把关爱留守儿童工作放在心上、抓在手上和将关爱工作融入中心、化为生产力，为公司发展和社会和谐发挥了积极作用，值得全区企业在开展关爱留守儿童工作上借鉴和学习。最后，工会副主席张超代表公司感谢区总工会、关工委领导对我司关爱员工子女工作亲临指导，并表示杭萧钢构将在今

后关爱职工子女工作中不断前进，做到更好。

近年来，随着杭萧的日益发展壮大，大量外来务工人员成为公司的一支重要新生力量，由于忙于工作，平时无暇顾及孩子的教育问题，很多“暑期留守儿童”无人照顾、关心。出于对流动留守儿童的关怀、对广大职工生活的关心，在区、街道有关部门的指导帮助下，公司特意开办暑期假日学校班。公司工会希望通过开展假日学校活动，让小朋友们共同度过一个平安、快乐、健康、有意义的假期。

截至目前，杭萧钢构先后开展了五期“小候鸟”假日学校系列活动，近200名来自全国各地的小朋友参与其中。假日学校通过设立书法培训班、绘画培训班、安全知识培训班及社会体验等兴趣课程，帮助孩子们增长知识，锻炼意志，

培养能力，让小候鸟们很快认识了彼此，交上了新的朋友，在杭萧钢构这个大家庭度过一个愉快的假期。

无微不至关怀“小爱”，饱含满满担责任“大爱”。公司关注职工子女是关爱职工的重要体现，杭萧钢构作为一家有担当、能担责的上市公司，在今后的发展中将更加注重和谐共赢的企业人文建设，并以“小候鸟假日学校”活动为载体和工作的切入点，切实关注职工及其家庭发展，不断增强企业的凝聚力和战斗力，全面构建和谐劳动关系，共建共享文明幸福生活。

（浙江杭萧 姚丽）



“八一建军节” 广东杭萧慰问退伍军人

本报讯 为庆祝中国人民解放军建军89周年，学习和弘扬人民军队的光荣传统和优良作风，8月1日下午，广东杭萧钢构有限公司在二楼会议室召开退伍军人座谈会，会议由工会主席陈兵主持。

座谈会上，大家畅所欲言，气氛热烈，各位退伍军人深情回顾了军旅生涯的美好时光，流露出对军旅生涯的不舍与留念，感动的回忆让人动容。大家纷纷表示在今后的工作生活中，永葆军人本色，将部队特别能吃苦、特别能战斗的优良传统发扬下去，始终以军人的标

准严格要求自己，争取在本职岗位上取得更大的成绩。

座谈会最后，工会主席陈兵代表公司向所有的退伍军人致以节日的祝贺并发放了节日礼物，希望全体退伍军人要本着退伍不褪色的精神，充分体现军人模范带头作用，继续保持和发扬人民军队的光荣传统和优良作风，为公司的建设和发展做出新的贡献！（广东杭萧 展晶）



巨蟹座员工生日同庆

本报讯 为了增强团队凝聚力，增加员工归属感，让员工切实感受到杭萧大家庭的温暖，杭萧钢构股份有限公司从7月起对员工的生日祝福进行了优化，开始举办星座生日会。7月18日晚，作为首批员工生日Party的主角，善良、热心、富有同情心的巨蟹座小伙伴们在集团总部开心地参加了“巨蟹座员工生日Party”。

让员工们度过一个难忘的生日Party自然少不了精心策划与准备：公司为巨蟹座生日的员工准备了香甜的蛋糕、新鲜的水果、精美的礼物，还有好玩的游戏。集团副总裁兼董事会秘书陈瑞、集团人力资源总监何萍共同参加了这次生日会，与巨

蟹的帅哥美女们一起欢唱生日祝福歌、许愿吹蜡烛、切生日蛋糕、发放生日礼物等，分享生日的喜悦，还开心地跳起了兔子舞，将整个生日Party推向了高潮。

集团副总裁兼董事会秘书陈瑞表示：“为员工过生日，虽然只是一个小小的举动，但倾注了公司对员工的一片关爱，也必将为调动员工爱岗敬业的热情起到积极的推动作用。愿我们每位员工都能在杭萧这个大家庭里快乐工作、幸福生活！”

（人力资源中心 余平）



江西杭萧建军节慰问 经开区消防大队官兵

本报讯 8月1日建军节，江西杭萧钢构有限公司代表人员前往南昌市昌北经济开发区消防大队进行慰问，送去了防暑饮料及节日祝福。

多年来，经开区消防大队官兵始终秉承和发扬敢打必胜、攻坚克难的作战精神和服务人民、竭诚奉献的优良传统，在各种考验面前勇挑重担、甘于奉献，认真为群众做好事、办实事、解难题，用实际行动证明了消防大队是一支政府信得过，人民群众满意的消防铁军队伍。

江西杭萧代表们对消防大队长期以来对江西杭萧消防工作给予的支持、关心表示衷心地感谢，并向消防队全体官兵致以崇高的敬意。希望在今后的工作中，尤其

是在消防安全培训、消防建设上能够继续获得消防大队的关心和支持。

最后，消防大队大队长代表全体消防官兵对江西杭萧的慰问和关怀表示衷心的感谢。他表示，消防大队是党和人民养育的一支部队，当国家和人民需要的时候，全体官兵将义无反顾，不怕牺牲，冲锋在前，用实际行动回报政府和人民多年对大队消防的关心和厚爱。

（江西杭萧 赵越）



为武警官兵送清凉 杭萧开展“八一建军节”慰问活动

本报讯 为了纪念中国人民解放军建军89周年，发扬“民拥军，军爱民”的优良传统，8月1日上午，杭萧钢构股份有限公司人力资源部人事行政总监、工会副主席张超，行政安全部经理陆斌丰一行人带着杭萧员工对人民子弟兵的深情厚谊和美好祝愿，顶着烈日酷暑前往武警部队五中队营房，向部队官兵送上了饮料和运动服等慰问品，表达了对武警官兵的真诚心意。

军爱民、民拥军，军民共建鱼水情谊。多年来，杭萧钢构与武警中队结下了深厚的鱼水情谊，每年“八一”建军节去部队慰问，五中队的官兵时常参加我司的企业文化活动——文艺晚会、运动会上总少不了他们的身影，还常派教官为我司员工进行军事化训练。杭萧员工们通过军训，组

织纪律性和意志品质都得到了锻炼和提升。此次慰问活动受到了全体武警官兵的热烈欢迎，在随后的交流中，双方表示今后要继续深入开展军民共建活动，共叙鱼水深情。

杭萧历来十分注重员工“铁军文化”建设，积极开展系列军民共建活动：第一，组织“民族精神和爱国主义”主题教育活动。以部队为依托，开展革命传统和爱国主义教育，组织企业员工国防知识普及和基本军事技能的训练，组织领导班子开展国防活动。第二，积极开展文化交流。通过组织球类、棋类和晚会等活动，提高身体素质，丰富企业员工、军人的文化生活。第三，积极开展“拥军优属、拥政爱民”活动。利用“春节”、“八一建军节”等节日，组织走访慰问活动，相互



学习、交流、支持、帮助。第四，贯彻创新发展与时俱进的思想。以座谈研讨、体会交流等形式，积极探索军民融合、军民共建的特点规律，认真总结经验，做好共建成果的宣传推广，扩大军民共建成果影响力。

杭萧力争打造一支敢担当、肯负责、技术硬、执行强、能够不断创造价值的杭萧铁军。通过开展军民共建活动，既推动军民双方精神文明建设，也丰富了企业文化的内涵，促进企业生产经营的健康发展。

（浙江杭萧 楼宇）

感悟 | 中国女排 奥运精神



本报讯 里约奥运会期间，每天下班回家后，我都会在电视前关注一会，这几天大家茶余饭后谈到的：中国姑娘，奥运精神，获得大家一致的好评和尊重！巾帼不让须眉，好样的姑娘们！

从“洪荒少女”傅园慧的富有灵气和活力的表情，到“我已经用了洪荒之力”等一

连串搞笑引爆网络的话语，她的质朴与真实受到群众的追捧，更诠释了奥运精神：开放、包容、自由、人性。中国女排是中国人心中不朽的传奇，寄托着一个民族有关拼搏与胜利的美好记忆：从上世纪八十年代“五连冠”，到2004年雅典奥运会决赛中0：2落后于俄罗斯队之后，置之死地而后生，绝地反击气势如虹，连扳三局夺得阔别20年的奥运会冠军；在里约，这支年轻的队伍磕磕绊绊，却越战越勇，绝不放弃，奋勇前行，淘汰了拥有天时地利人和的卫冕冠军巴西队，死磕强劲对手荷

兰队。精神力量，一脉相传。

在女排决赛中，中国女排3：1逆转塞尔维亚女排，强势夺冠，这是中国女排在2004年雅典奥运会后，时隔12年再次摘得奥运会金牌，也是第三次夺得奥运冠军。中国女排充分继承和发扬团结奋斗、顽强拼搏、永攀高峰的中国女排精神，完美的见证了以为国争光为核心的中华体育精神和“更快、更高、更强”的奥林匹克精神，极大激发了全国各族人民的爱国热情，增强了海内外中华儿女的民族自信心和自豪感。

（万郡房产 张雅婷）