



2017年10月31日
月刊第10期 (总第75期)
刊号/浙企准字第S057号



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：单银水 | 总编：陈瑞 | 主编：梁淑玲 | 责任编辑：李珊珊 内部资料 免费赠阅 文章观点仅代表作者个人观点

杭萧钢构组织收看十九大开幕会直播盛况 学习领悟报告精神

本报讯 10月18日上午9:00，举世瞩目的中国共产党第十九次全国代表大会开幕会在人民大会堂大礼堂隆重举行。

大会号召，全党全国各族人民要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，锐意进取，埋头苦干，为实现推进现代化建设、完成祖国统一、维护世界和平与促进共同发展三大历史任务，为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦、实现人民对美好生活的向往继续奋斗。

杭萧观会

杭萧钢构党委组织观会，积极营造十九大学习氛围，党员代表们认真观看十

九大开幕式，听取习近平总书记代表十八届中央委员会作报告。党员同志们不时拿笔记录要点，观看后纷纷表示，在今后的工作中，将深入学习贯彻党的十九大精神，在思想上行动上高度要求自己，并做好党员的先进模范带头作用，把党的十九大精神和各项任务切实转化为共同认识和坚定行动，为公司发展贡献自己的力量。

坚持人与自然和谐共生

十九大报告第九点指出：坚持人与自然和谐共生。建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计。必须树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策，像对待生命一样对待生态环境，统筹山水林田湖草系统治理，实行最严格的生态环境保护制度，形成绿色发展方式和生活方式，坚定走生产发展、生活富裕、生态良



好的文明发展道路，建设美丽中国，为人民创造良好生产生活环境，为全球生态安全作出贡献。

杭萧在行动

21世纪的今天，节地、节能、环保、经济、时尚的钢结构住宅建筑，正引领着住宅产业化发展的时代潮流！作为世界一流的绿色建筑集成服务

商，杭萧钢构为中国建筑产业现代化，建筑产业转型升级带来了划时代的变革。致力五位一体，深化模式变革；满怀改善人类居住条件，建造与自然和谐共生的住宅建筑的美好梦想，推广绿色建筑，推动节能减排；让未来水更绿山更青天更蓝。

中国共产党第十九次全国

代表大会在选举产生新一届中央委员会和中央纪律检查委员会，通过关于十八届中央委员会报告的决议、关于十八届中央纪律检查委员会工作报告的决议、关于《中国共产党章程（修正案）》的决议后，中共十九大在10月24日上午胜利闭幕。

（集团办公室 刘信怡）

/// 导读 ///

绿色新长征 战略合作进展报道

详见第 02 版
《战略合作》

弘扬杭萧精神 亳州晚报赞扬民和杭萧速度

详见第 03 版
《战略专版》

项目再创新高 喜签南昌临空配套中心

详见第 04 版
《项目动态》

2017北京住博会 陈宜明总工程师考察杭萧

详见第 05 版
《展会资讯》

公益献爱心 包头万郡走进儿童福利院

详见第 06 版
《企业文化》

上海证券报报道 杭萧钢构只有转型没有"故事"

详见第 08 版
《媒体聚焦》

贵州省委副书记、代省长谌贻琴 莅临跃龙杭萧钢构视察调研



本报讯 10月28日，中国共产党第十九届中央委员会委员、贵州省委副书记、代省长谌贻琴一行莅临贵州跃龙杭萧钢构装配式钢结构产业化基地视察调研。跃龙杭萧钢构董事长幸永明、副总经理刘彬陪同视察。

贵州跃龙杭萧钢构装配式钢结构产业化基地，由国内首家钢结构上市公司杭萧钢构股份有限公司与贵州跃龙钢结构有限公司共同打造，落地在贵州省黔南布依族苗族自治州长顺县广顺轻工业园区，占地面积300亩，一期厂房50000平方

米于2016年12月建成投产，主要生产钢管束、钢筋桁架楼承板、H型钢、箱型梁柱、管桁架、桥箱梁等装配式钢结构产品和部品部件。基地已形成了集研发、设计、生产、施工、开发五位一体的EPC总承包运营能力。

谌省长在出席党的十九大会议后短短三天即莅临跃龙杭萧钢构视察调研，对跃龙杭萧钢构全体员工来说是莫大的鼓舞。谌省长在黔南州委书记唐德智、州长吴胜华、长顺县委书记高晓昀、县长李友军等领导下地陪同下，兴致勃勃地视察

了贵州跃龙杭萧钢构展厅、现代化工厂和装配式钢结构生产车间，谌省长对基地的花园式厂区、高端的智能化生产线和示范项目实施给予了高度评价，对基地的技术研发和现代化管理表示肯定。

她希望基地在现有规模基础上继续大胆创新，不断引进技术和人才，深入拓展上下游产业链，积极响应国家供给侧结构性改革，大力发展钢结构装配式绿色建筑，把基地进一步做大做强，力争成为国内装配式钢结构行业龙头企业。同时希望企业认真学习贯彻党的十九大会议精神，在抓住政策机遇做强做大企业的同时，积极履行社会责任，为脱贫攻坚和实现全面小康作出更大的贡献。

贵州跃龙杭萧自投产运营以来，已累计承接了三都水族自治县圣山国际大酒店、长顺县体育馆、长顺县第四中学、长顺县扶贫搬迁安置房、广顺交通枢纽等装配式钢结构示范项目，累计实施面积达30多万平方米。（来源：贵州跃龙杭萧）

绿色长征新突破 杭萧钢构与飞达地产集团签署战略合作协议

本报讯 在举国上下以饱满的热情喜迎党的十九大胜利召开浓厚氛围中，10月10日，杭萧钢构股份有限公司与飞达地产集团有限公司在杭州正式签署战略合作协议，用一份亮丽新答卷，向党的十九大献礼。这是杭萧钢构在发展战略中写下的浓墨重彩的一笔，杭萧钢构将携手东北地区首家战略合作伙伴，在吉林省松原市建设造福百姓的钢结构抗震安全新民居工程。

杭萧钢构总裁张振勇与飞达地产集团执行总裁宁江鹏作为代表签署协议。松原市宁江区委书记刘永德、副区长王晓帆，雅达虹工业集中区管委会党工委书记、主任杨光，飞达地产集团董事长盖令臣等出席见证。

飞达地产集团是松原市近三年开发面积最大、缴纳税收最多、子公司最多的大型民营企业，业务涵盖地产开发、工程建设、材料生产、农场经营、物业服务等，开发的项目总面积超200万平方米，房屋质量和物



业服务赢得了人民群众的广泛赞誉。

双方将以杭萧钢构在钢结构住宅体系上的设计、制造和施工等技术、品牌、管理为支撑，共同建设钢结构装配式绿色建筑产业基地。

宁江区委书记刘永德在讲话中指出，这是宁江区围绕供给侧结构性改革、优化产业结构的又一硕果，这不仅是一个项目，更是一个产业，一种方向，为宁江乃至全市调整产业结构、增强发展活力、加快转型崛起作出了示范和表率，具有十分重要的意义。两家企业强强合作填补了松原市钢结构装配式建筑产业的空白，该项目建成后将为当地群众提供更加抗震、安全的钢结构装配

建筑住所。政府将以最大的诚意让项目成长在宁江，以实际行动推动装配式钢结构建筑产业化，走出一条具有宁江特色的经济发展和城市建设新路子。

杭萧钢构总裁张振勇对松原市宁江区委区政府的大力支持表示衷心的感谢。杭萧钢构在东北地区的第一家战略合作伙伴诞生在宁江，意义非凡。宁江物华天宝、人杰地灵，区位优势明显，钢结构住宅将以“标准化”、“产业化”、“绿色环保”、“抗震性强”等优势，有力推动宁江当地新型建筑工业化的发展，为松原市乃至吉林省的抗震安居房建设贡献一份力量。

(集团办公室 李姗姗)

四川宏达杭萧钢构 首条生产线建成试产



10月30日上午，位于四川省三台县刘营镇的四川宏达杭萧钢构建设有限公司厂房内，生产设备调试完成，全体员工激情饱满、整装待命。随着三台县副县长董正红一声令下，绵阳宏达集团总经理、四川宏达杭萧董事长李永秋，宏达杭萧总经理敬泉共同为项目试产合闸通电。机械设备隆隆轰鸣，各生产班组通力配合，经过三道工序，第一批钢筋桁架楼承板正式生产下线。

工业园区党工委书记代贵虎，县科工信局、投资促进局、发改局、住建局及刘营镇负责人莅临现场祝贺。

在试生产仪式上，绵阳宏达集团董事长赵坤军指出，宏达杭萧于今年6月初开始建设，经过近五个月的紧张建设，首条楼承板生产线建成试产，接下来要紧盯目标，加快项目推进，确保项目11月15日前全部建成试投产，6个月内达到正常运营状态。

工业园区党工委书记代贵虎强调，项目试产只是一个阶段性目标的完成，后面的任务将更多、更重。在未来工作中，工业园区、县级部门和刘营镇政府将积极配合，在报批报建、项目运营、市场拓展等方面提供更好更优质的服务。

董正红副县长代表县政府对宏达杭萧的按时试产表示了热烈的祝贺，她要求绵阳宏达集团和四川宏达杭萧要立足建成三台县绿色装配式建筑产业园的总体目标，加快推进项目建设，迅速完善基础设施配套，加快关联产业企业招商引资，强化关键岗位人员业务培训；县级相关职能部门和刘营镇要加大配合力度，确保宏达杭萧和整个园区早日建成，发挥效益。

试产标志着宏达杭萧正式介入工业化新兴产业发展，也标志着宏达集团转型发展、做实做强取得了初步成果。(来源：宏达杭萧钢构)

杭萧钢构与绿艺园林签署战略合作协议



本报讯 继接连签约天津市、吉林省当地首家战略合作伙伴后，10月12日，又一喜讯传来，杭萧钢构股份有限公司（以下简称杭萧钢构）与绿艺园林建设有限公司（以下简称绿艺园林）在杭州正式签署战略合作协议。

双方将共同在江苏涟水经济开发区打造绿色装配式钢结构建筑产业化基地，为江苏省淮安市的百姓升级居住品质、提供舒适安全抗震的“改善性”栖居之所。

绿艺园林执行董事黄亚鹏、杭萧钢构副总裁王爱民作为企业代表签署协议。涟水县县委副书记、县长时勇，县委常委、县政府党组成员、涟水经济开发区党工委书记洪然，涟水经济开发区管委会副主任周伟，绿艺园林董事长黄寿颇，杭萧钢构董事长单银木等

出席并见证。

涟水是一座加速发展、前景广阔的希望之城。涟水是全国为数不多的拥有“空铁水公”综合交通的县市，优越的区位、便捷的交通，为产业做大做强提供了广阔的市场空间。

签约仪式后，合作双方展开了务实高效的交流。涟水县县委副书记、县长时勇对装配式钢结构产业的发展前景给予了高度认可，对企业双方的战略合作寄予厚望。钢结构住宅作为绿色装配式建筑的主要代表，具有施工周期短、节能环保、抗震性好等特点。积极推广钢结构装配式绿色建筑是响应国家促进装配式建筑全面发展的具体实践，县委县政府

府将全力推动该项目相关事宜尽快落地。

本次合作是绿艺园林与杭萧钢构优势互补、资源共享、联合发展的一次有益尝试。合作项目将以杭萧钢构在钢结构住宅体系上的设计、制造和施工等技术、品牌、管理为支撑。合作将有利于钢结构建筑在淮安快速发展，加快当地产业转型升级和供给侧结构性改革，推动当地新型建筑工业化的发展，做大当地住宅产业化市场。

企业名片

成立于2004年的绿艺园林建设有限公司，以“重质量、重服务、守诚信”为经营宗旨，以“铸品牌树形象，强质量求生存、讲诚信促发展，以精致谋长远”为经营理念，踏实稳进、有序拓展。至今累计完成建设大小项目300余项。

(集团办公室 李姗姗)

江苏千禧杭萧钢构 项目开工仪式圆满成功



10月31日，江苏沛县隆重举行2017年三季度经济运行分析暨重大项目观摩会议。县四套班子全体领导，发改委、商务局、财政局等相关部门主要负责人，各镇党委书记、镇长，各街道党工委书记、主任，开发区管委会主任，集中开工重大产业项目投资方代表，开发区、汉兴街道机关，社区居委会及有关工作人员，现场施工人员共计约260人参与了此次活动。

此次沛县把集中开工仪式活动主会场设在江苏千禧杭萧装配式建筑科技有限公司项目基地，恰恰展示了千

禧杭萧的非凡实力。

上午，县长吴卫东做了第三季度全县经济形势分析报告后，杭萧钢构股份有限公司副总裁尹卫泽作为企业代表上台致辞。尹总介绍了杭萧钢构的产品以及发展前景，对政府部门的关心与支持表示感谢并表达了努力奋斗推进项目建设的决心。

该项目位于沛县经济开发区，占地面积287亩，建筑面积13.60万平方米，是徐州地区唯一的钢结构住宅产业化绿色建筑制造基地，为开发钢结构住宅项目提供建设资源和保障。

(来源：千禧杭萧钢构)

杭萧精神 民和速度

2017年2月28日，杭萧钢构股份有限公司与安徽省民和置业有限公司在安徽蒙城正式签署战略合作协议。

2017年6月11日，由安徽省民和杭萧钢构股份有限公司投资建设的重点招商引资项目——新型绿色钢结构住宅体系及配套钢构件制造基地在城南开发区项目地举行了隆重的奠基仪式。

2017年7月11日，随着第一榀钢梁吊装开始，标志着安徽民和杭萧钢构股份有限公司一号厂房钢结构工程主体吊装施工正式开始。

2017年10月10日，安徽民和杭萧钢构股份有限公司一号厂房完成整体验收。短短的几个月时间，建筑面积达3万多平方米，以加工生产钢管束新型建筑材料为主的一号厂房拔地而起。

走进这块土地，看不见凌乱的脚手架，听不见轰鸣的搅拌机声，与其他工地泥泞遍地、飞尘扬天的现象有着天壤之别。前来视察、指导工作的各级领导，过往的路人无不感到惊奇，纷纷赞叹在蒙城重大工程项目的开发建设中、在蒙城建筑行业的历史上第一次实现了杭萧质量和民和速度的有机融合。

在蒙城县城南开发区这块340亩的土地上，6月初放眼望去还是一片即将成熟的麦田。项目地内各种通讯杆线路纵横交错，几处农民的房屋散落其中间。安徽民和杭萧钢构提前谋划，抽调精兵强将在农民收完小麦后迅速进入场地，开始了钻探、拉围墙、道路铺设、协调迁移杆线、房屋拆迁等前期施工作业。为加快推进项目进度，民和杭萧人克服作业面积大，前期工序繁琐的问题，打破以往按部就班的施工模式，探索出了推进大项目建设的“民和模式”，开创了立体交叉、阶梯推进的工作方法，各工种作业互不影响，一气呵成，大大节省了前期土建工期。

严格控制确保施工安全

为了按期开始钢结构吊装，项目部严格要求过程控制，大梁进场后项目组立刻组

亳州晚报 2017年10月26日 星期四
责编:陈安源 电话:0558-5603456 美编:锁媛媛 审校:静文

杭萧精神 民和速度



2017年2月28日，蒙城县政府、杭萧钢构股份有限公司、安徽省民和置业有限公司三方在安徽蒙城正式签署了钢结构住宅体系战略合作项目协议。

6月11日，由安徽省民和杭萧钢构股份有限公司投资建设的重点招商引资项目——新型绿色钢结构住宅体系及配套钢构件制造基地在城南开发区项目地举行了隆重的奠基仪式。

7月11日，随着第一榀钢梁吊装开始，标志着安徽省民和杭萧钢构股份有限公司一号厂房钢结构工程主体吊装施工正式开始。

10月10日，安徽省民和杭萧钢构股份有限公司一号厂房完成整体验收。短短的几个月时间，建筑面积达3万多平方米，以加工生产钢管束新型建筑材料为主的一号厂房拔地而起。

走进这块土地，看不见凌乱的脚手架，听不见轰鸣的搅拌机声，与其他工地泥泞遍

地、飞尘扬天的现象有着天壤之别。

在蒙城县城南开发区这块340亩的土地上，6月初放眼望去还是一片即将成熟的麦田。项目地内各种通讯杆线路纵横交错，几处农民的房屋散落其中间。安徽民和杭萧钢构提前谋划，抽调精兵强将在农民收完小麦后迅速进入场地，开始了钻探、拉围墙、道路铺设、协调迁移杆线、房屋拆迁等前期施工作业。打破以往按部就班的施工模式，探索出了推进大项目建设的“民和模式”，开创了立体交叉、阶梯推进的工作方法，各工种作业互不影响，一气呵成，大大节省了前期土建工期。

严格控制确保施工安全

为了按期开始钢结构吊装，项目部严格要求过程控制，大梁进场后项目组立刻组织实验室、工程部、安质部对进场梁体进行严格验收，确保每一榀梁的规格符合设计要求。项目部增加安全投入，严把安全管理，对

参与吊装作业的人员全部进行安全体验区体验和 Related 安全知识培训，提高了作业人员的安全操作技能和安全防范意识。在吊装区域内划分警戒区，最大程度地避免了安全隐患的“物的不安全状态和人的不安全行为”，为顺利完成大梁吊装提供了有力保障。

争先合力缔造电掣之势

众所周知，厂房项目由于涉及迅速投产从而带动当地就业和经济的发展，项目工期较一般房建项目更为紧张，这本质上就是对建设者的组织协调能力和质量速度的双重考验。而这对于开发建设民和杭萧项目这样一支用争先精神作为信仰的“建筑铁军”来说，似乎没有什么困难不能战胜的。

民和杭萧项目有着这样一批争先者，他们为了共同的施工目标，舍弃了陪伴家人的机会和时间，坚持驻守在自己的工作岗位。

秦乐，本科毕业，民和置业工程部副经理，多年在外地从事道路桥梁的工程施工和工程监理工作，具有丰富的钢结构工程施工经验。为了按时完成民和杭萧钢构一号厂房的建设任务，他每天五六点钟就来到工地，晚上八九点钟才下班回家。体重减轻了几十斤，但秦乐没有因为自己是项目负责人而躲在空调房间，工地上到处都能看到他的身影。

王曙光，安徽保堂置业集团副董事长、安徽民和杭萧钢构公司总经理，在该项目的施工建设中深感压力巨大。作为亳州市重点招商项目、全市第三季度经济工作调度会的参观项目，他不敢有半点的懈怠。每天坚持和施工班组一样按时点名，和施工人员一样中午吃着盒饭，协调解决厂区的道排、绿化、供电等实际问题。同心合意，庶几有成。他们就是争先精神最具体、最生动的存在，他们就是杭萧精神、民和速度的具体体现。

政府重视保证项目进度

蒙城县委、县政府在招商引资中，坚持以绿色环保产业为导向，围绕装备制造产业，积极引进投资规模大、科技含量高、带动能力强的项目和产业，努力实现县域经济转型升级。当前，蒙城县正处在建筑行业转型升级的关键时期。推进建筑产业化，既是稳定当前经济增长的现实之举，也是推动转型升级的长远之策。

从捕捉到项目信息开始，蒙城县政府就将民和杭萧钢构作为重点招商项目。省环保厅长，省四送一扶工作小组，亳州市委、市政府，蒙城县委、县政府及相关部门领导多次到项目建设现场调研指导，蒙城经开区管委会还选派专人进驻民和杭萧钢构，明确任务落实责任，倒排工期，制定严格的管理和考核机制，强力推进工程建设。

建一个项目，树一个标杆。自开工以来，该项目以优质的履约管理能力，过硬的工程质量，超前的建设进度，成了蒙城县建筑行业的标杆项目，得到了省、市、县各级政府的高度重视和称赞。从一望无际的农田到最终实现建成投产，从“不可能任务”到如期完成3万多平方的厂房建设及配套工程，从项目奠基仪式到投产仅仅用了整整4个月时间，创造了皖北地区厂房建设的“杭萧精神和民和速度”。



织实验室、工程部、安质部对进场梁体进行严格验收，确保每一榀梁的规格符合设计要求。项目部增加安全投入、严把安全管理，对参与吊装作业的人员全部进行安全体验区体验和 Related 安全知识培训，提高了作业人员的安全操作技能和安全防范意识。在吊装区域内划分警戒区，最大程度地避免了安全隐患的“物的不安全状态和人的不安全行为”，为顺利完成大梁吊装提供了有力保障。

争先合力缔造电掣之势

众所周知，厂房项目由于涉及到要迅速投产从而带动当地就业和经济的发展，项目工期较一般房建项目更紧张，这本质上是对建设者的组织协调能力和质量速度的双重考验。而这对于开发建设民和杭萧项目这样一支用争先精神作为信仰的“建筑铁军”来说，似乎没有什么困难不能战胜的。

民和杭萧项目有着这样一批争先者，他们为了共同的施工目标，舍弃了陪伴家人的机会和时间，坚持驻守在自己的工作岗位。

秦乐，本科毕业，民和置业工程部副经理，多年在外地从事道路桥梁的工程施工和工程监理工作，具有丰富的钢结构工程施工经验。为了按时完成民和杭萧钢构一号厂房的建设任务，他几乎每天五六点钟就来到工地，晚上八九点钟才下班回家。作为施工项目的负责人，他每天管理钢构件的进场和安装，调度施工机械，安排工人施工，检查施工质量，确保按照时间节点完成施工任务。进入七月以后，白天的地表温度连续半个月达到40摄氏度，面对炎炎烈日和高温烘烤，秦乐及时调整作业时间，在确保施工安全和工人身体健康的同时，加班加点，日夜坚守。紫外线晒黑了他的皮肤，体重减轻了几十斤，但秦乐没有因为自己是项目负责人而躲在空调房间，工地上到处都能看到他的身影。

王曙光，安徽保堂置业集团副董事长、安徽民和杭萧钢构公司总经理，在该项目的施工建设中深感压力巨大。作为亳州市重点招商项目、全市第三季度经济工作调度会的参观项目，他不敢有半点的懈怠。从项目签订合同开始，他就夜以继日的跑规划、找部门、协调办理各种手续、招标施工监理队伍，施工期间，他每天都

要深入工地，查看施工进度，监督工程质量，协调解决实际问题。在厂房即将完成，设备进场调试期间，他索性将办公桌搬进了车间现场办公。每天坚持和施工班组一样按时点名，和施工人员一样中午吃着盒饭，协调解决厂区的道排、绿化、供电等实际问题。同心合意，庶几有成。他们就是争先精神最具体、最生动的存在，他们就是杭萧精神、民和速度的具体体现。

为加快工程建设进度，他们将工程建设纳入绩效管理，制定明晰的施工“路线图”和实施时间表，明确任务，落实责任，倒排工期，全程监控，跟踪问效。民和杭萧现场负责人介绍说，施工采取“五加二”“白加黑”的作战方式，最多时土建、钢构、道排、绿化、消防等十多个工作面同时进行交叉作业，在推进工程过程中，参建单位各司其职，相互配合，艰苦奋斗，迅速打开工作局面，为项目顺利投产交出一份出色的成绩单。民和杭萧钢构从开始施工建设到建成投产，凝聚了太多人的努力与汗水，他们爱岗敬业，以工地为家，牺牲小家为大家，在这场硬仗中谱写了一曲民和杭萧人苦干猛干、高效高绩的创业赞歌。

政府重视保证项目进度

蒙城县委、县政府在招商引资中，坚持以绿色环保产业为导向，围绕装备制造产业，

积极引进投资规模大、科技含量高、带动能力强的项目和产业，努力实现县域经济转型升级。当前，蒙城县正处在建筑行业转型升级的关键时期。推进建筑产业化，既是稳定当前经济增长的现实之举，也是推动转型升级的长远之策。

从捕捉到项目信息开始，蒙城县政府就将民和杭萧钢构作为重点招商项目。在项目推进过程中相关部门准确定位、积极作为，形成部门联动、条块结合、齐抓共管的强大推动力，为项目建成投产提供了综合保障。省环保厅长，省四送一扶工作小组，亳州市市委、市政府，蒙城县委、县政府及相关部门领导多次到项目建设现场调研指导，蒙城县经开区管委会还选派专人进驻民和杭萧钢构，明确任务落实责任，倒排工期，制定严格的管理和考核机制，强力推进工程建设。

建一个项目，树一个标杆。自开工以来，该项目以优质的履约管理能力，过硬的工程质量，超前的建设进度，成为了蒙城县建筑行业的标杆项目，得到了省、市、县各级政府的高度重视和称赞。从一望无际的农田到最终实现建成投产，从“不可能任务”到如期完成3万多平方的厂房建设及配套工程，从项目奠基仪式到投产仅用了整整4个月时间，创造了皖北地区厂房建设的“杭萧精神和民和速度”。

(来源：亳州晚报)



江西杭萧中标南昌 临空配套中心F-1楼项目



本报讯 近日，杭萧钢构（江西）有限公司与中铁隧道集团四处有限公司成功签约南昌临空配套中心F-1楼项目。

南昌临空配套中心项目钢结构工程位于南昌临空经济区，是临空经济区的标志性建筑之一。总建筑面积91497.91平方米，地上总建筑面积57770.61平方米，地下总建筑面积33727.3平方米。该工程为钢框架+混凝土剪力墙结构，地下一层，地上九层。地下一层为混凝土剪力墙结构，主要使用功能为车库和设备用房；地上九层为钢框架结构，主要使用功能为会议、办公及酒店等。建筑总高度38.95米。

南昌临空经济区位于鄱阳湖生态经济区核心区域的梅岭之麓，赣江之滨，总面积223平方公里，是南昌市鄱阳湖生态经济先导区的重要节点。临空经济区的核心片区是以电子信息、化工等工

业为主，集科研、办公、商业为一体，配套设施完善、生态环境优美的高科技工业园区。

建设南昌临空经济区是江西省委、省政府为深入实施昌九一体化战略而作出的重大决策。规划打造为中部地区重要航空枢纽和对外开放门户、长江中游高端产业集聚地和绿色智慧空港、改革创新示范区和昌九一体化的战略支点和强力引擎。

南昌临空经济区如今一派繁忙景象，热火朝天的建设工地、忙而有序的生产车间，向人们昭示着这个昌九一体化纵深发展的战略支点、这片打造核心增长极的主战场已经成为新兴的发展热土、释放着南昌新的发展活力。

江西杭萧成功签约江西省省市重点工程临空配套中心项目，是公司综合实力提升的体现。作为工业化绿色建筑集成专家与领导者，杭萧钢构始终坚持着“追求实效，做精做实，合作多赢”的理念，为“成为世界一流的绿色建筑集成服务商”、“成为世界一流钢结构企业”的战略愿景目标不懈努力、不断奋斗。

（江西杭萧 吴忌龙）

杭萧钢构中标兰博尔卢氏 生态科技产业园项目



本报讯 近日，从三门峡传来喜讯，杭萧钢构股份有限公司经过激烈角逐，顺利中标兰博尔卢氏生态科技产业园项目二、三标段钢构件制作加工项目。

项目第一期计划拟投建十万平方米的标准化厂房，作为卢氏县产业集聚区针对中小企业招商引资的基地，为今后更多项目的引进打下良好的基础。建成开业后可以吸收当地大量人员就业，帮助农民脱贫致富。

项目第二期拟投建食用菌加工项目和中药饮片加工项目。其中食用菌加工项目拟先投建一套年处理鲜香菇2万吨的装置，前期计划建设生产车间5000平方米、原料库3000平方米、冷库1500平方米、成品库2000平方米。

项目后期计划上香菇多糖提取装置，提取的香菇多糖可应用在医药、保健等多个领域。

中药饮片项目计划前期投建年产5000吨的中药饮片加工装置。其中：生产车间6000平方米、原料库3000平方米、成品库3000平方米。该项目计划在2017年底建设完成。

该项目钢构件用钢量近8000吨，钢构件主要分为箱型柱、H型钢及槽钢梯梁等。

兰博尔卢氏生态科技产业园项目是郑州兰博尔有限公司在卢氏县的重点招商引资项目。在此次招标中，杭萧钢构凭借其良好的信誉、行业经验、强大技术实力、优秀的方案和企业在当地良好的品牌形象脱颖而出，赢得了招标单位的肯定。杭萧全体人员始终将精品工程战略作为每个人的使命，不断变革和创新，为客户创造更大价值，继续勇攀高峰。

（河南杭萧 陈晓梅）

河北杭萧长春生态广场 互通立交桥工程顺利完工



本报讯 10月14日，杭萧钢构（河北）建设有限公司承建的长春生态广场互通立交桥项目完工仪式隆重举行。该仪式由河北杭萧现场项目经理王寅翼主持，建设单位、监理单位、总承包单位领导莅临现场指导。

9点18分，随着合拢指令的发出，现场鞭炮齐鸣，欢呼震耳。220吨汽车吊在专业信号工的指挥下将抬吊的钢箱梁缓缓落下，随后，从落钩到钢箱梁就位、校正、焊接固定整个吊装过程一气呵成，该项目钢结构工程顺利完成合拢，获得了在场各位领导的高度评价！

该项目位于长春市生态大街及南四环交汇处，D1标段为互通立交，东纵主线由南向北依次跨越生态广场环岛、世荣路、世光路、小河沿子河，四环主线通过匝道与东纵主线实现互通。

主线69-72墩钢箱梁主要参数为：本联采用（60+80+60）m变高钢箱梁，箱梁梁高按照二次抛物线变化，钢箱梁宽为34.06m~24.76m不等宽。最大截面：5.0米。

长春生态广场互通立交桥项目工程量为4042吨，钢箱梁

现场施工仅30天。为保工期，项目部对施工进度紧密追踪，严格按照计划执行并每天检查执行情况，对偏差及时采取纠正措施；为保安全，项目部对施工现场、周边环境、生活区制定责任分工，避免安全工作盲点；为保质量，项目部秉承公司“质量第一”的原则，所有钢梁进厂进仓检测焊缝外观并对油漆的厚度进行检测。

在吊装过程中，最具有挑战性的是一段大梁的吊装，该梁由三段梁在地面拼接而成，拼接后的大梁重达150吨，需使用一台400吨的吊车和一台500吨的吊车在两侧齐吊。项目部人员充分发挥“不畏艰难，迎难而上”的精神，最终

确保了大梁的顺利吊装。

长春生态广场互通立交桥项目是长春市市政重点工程，同时也是长春市桥梁建设的代表工程，建成通车后将明显改善长春市南三环与南四环车辆拥堵现象，减轻交通压力。

在短短一个月的施工时间内，河北杭萧项目部与总包工程部积极配合、共同克服多方面困难，在协力推动了整个项目顺利实施的同时也造就了“杭萧速度”。长春生态广场互通立交桥的顺利完工是“又一个新起点”，杭萧人将继续为实现“成为世界一流的绿色建筑集成服务商”的战略愿景目标而不断奋进！

（河北杭萧 王冶）

宁夏海原大涧沟大桥项目首吊成功

本报讯 10月18日10点30分，由杭萧钢构（河北）建设有限公司承建的宁夏海原大涧沟大桥项目首吊仪式在总包宁夏路桥工程股份有限公司项目经理梁军的主持下正式开始，总包公司领导和专家、桥梁分公司领导，河北杭萧运营总监柳书亭、西北事业部总经理张浩以及建设单位、监理单位的领导莅临现场指导。

开吊指令发出后，伴随着现场的礼炮声和欢呼声，第十段钢梁由一台300吨汽车吊缓缓吊起。每位安装工人都认真忙于用缆风绳控制着钢梁的角度，在到达预定高度的时候整个钢梁顺利旋转约180度，悬吊在桥墩的正上方。此时，礼炮声再次响起，钢梁平稳下落至桥墩之上，标志着宁夏海原大涧沟大桥项目首吊顺利完成！

宁夏海原大涧沟大桥位于宁夏中卫市海原县，大桥跨度30米、宽度10.6米、纵梁间距5.8米，是宁夏第一座双工字型钢板组合桥。

宁夏海原大涧沟大桥为双工字钢组合桥，纵梁为钢板组合而成的工字型钢梁，最厚板厚高达44mm，两纵梁间由横梁连接。其中，两纵梁外侧是



2.4m的悬挑，桥面4%的坡度，整座桥的曲度半径400m。此外，每跨钢梁设有预拱度，可以说纵梁的每一个线型都是曲线，曲线的控制难度远远超过直线的控制难度，只采用钢尺、水平尺、线锤等普通工具无法保证质量要求。为了满足设计要求，河北杭萧采用全站仪放点、线锤对点的方式确定纵梁位置，这样不仅大大增加了钢梁的精确性，还增加了施工的速度，保证了工程的质量与进度。

攻克制作难题后，现场安装是一大难关。由于钢梁跨度大，宽度大，不易于整体运输，所以河北杭萧采用现场拼装、整体吊装的方案。但因大涧沟大桥坐落于山沟地区，四面环山，拼装场地极小，且土壤为湿陷性黄土，连续降雨后地面的承载力大大降低，增加

了现场拼装的难度。尤其是总长34.5m、重约69t的第十段钢梁，在这样场地上进行拼装，难度可想而知。尽管现场项目部多次对场地进行平整和压实，仍然不能满足钢梁拼装条件。在困难面前，项目部发挥杭萧人百折不挠、迎难而上的精神，经过数次的方案研讨后，项目部最终决定在胎架下方做1m宽30cm厚混凝土条形基础，用于抵抗钢梁传下来的荷载。该方案得到总包认可后现场立即执行，效果立竿见影，现场拼装问题迎刃而解。

首吊成功得到总包公司和各单位的高度评价，各单位专家领导对河北杭萧的制作和安装实力一致认可。项目人员将不忘公司坚持“精品战略”的初心，继续在“实施精品战略铸就百年杭萧”的道路上砥砺前行！

（河北杭萧 胡绍伟）

杭萧钢构钢结构配套全面展示“明日之家”

10月14日，第十六届中国国际住宅产业暨建筑工业化产品与设备博览会在北京圆满落幕。本届住博会以“发展装配式建筑、促进绿色发展”为主题，吸引了400多家展商的参与，在“中国明日之家建筑结构体系设备制造”的展馆内，装配式建筑企业在该展厅内可谓是百家争鸣，竞相“媲美”。

“今年参展的钢结构企业，无论是数量、还是质量，都超过往年。”“就装配式建筑的现场搭建展示，单比去年都有了不同程度的改变，更加突出细节。”“大家看到了整个行业的发展，重视程度也超过了往年。”参展展商和众多参观人群都不约而同地表达了如上观点。

在坚持中寻求“心”的创新作为连续5年参展的国内首家钢结构上市企业，杭萧钢构今年的展台布置有了更多的“温馨”感，处处透着暖意，原木色的木质地板、白色茶几上的白玫瑰、印有暗花纹的奶白色墙纸悬挂着潮流建筑的照片墙，在凉风习习的初秋北京，让每一位参观者倍感舒适、温暖。“杭萧钢构我很熟悉，能看得出，今年的模型、展厅、装修等都费了很多心思，比去年有了很多进步。”住建部总工程师陈宜明在展会期间到访杭萧钢构展台后表示，杭萧钢构以技术带动的创新商业模式，让企业有了很快的发展，希望杭萧钢构可以越来越好。

正是这样的用心、细心，三天展会期间，络绎不绝的人群到访杭萧钢构的展台，来自北京、河北、河南、吉林、江苏、山东、广东、山西、安徽、辽宁等不同省市，包括设计院、建筑企业、施工企业、房地产企业、建材企业等上下游产业链的业内人士、专家学者在陆续到访杭萧钢构展台后，就项目的施工细节、钢结构材料的防火保温、内外墙板的取材、用料、布局，钢结构建筑的建造周期、与传统钢筋混凝土的造价等具体的问题与杭萧钢构展台讲解人员进行了深度互动交流，并索取展示材料，留下联系方式，期待进一步的沟通及考虑合作。

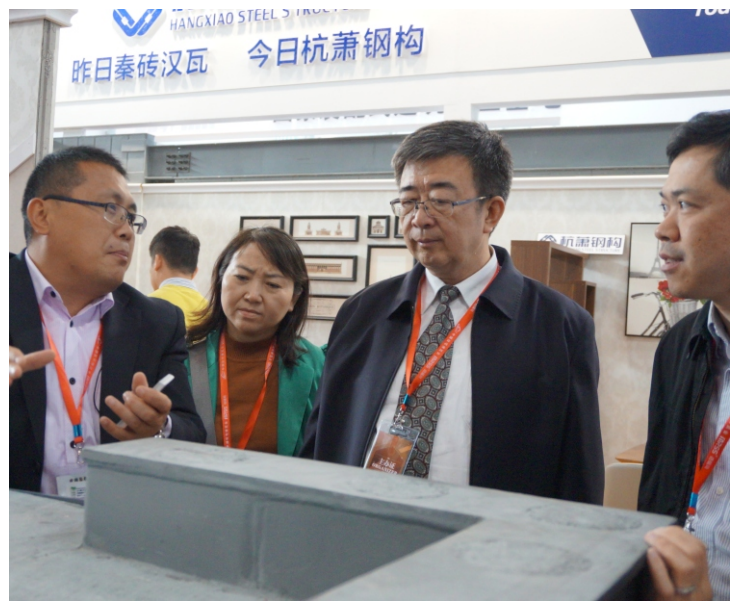
在机遇与挑战中打通产业链，实现更多的“明日之家”

又一年布展的创新，赢得了喝彩和关注，其背后是杭萧钢构32年来对于钢结构建筑的坚持，是18年来在钢结构住宅技术上的持续研发。

“一直以来，杭萧钢构专注于钢结构住宅建筑体系，实现住宅内外墙系统与钢结构的完美融合，交付的成品房也越来越多，并日益被公众认可。”杭萧钢构副总裁窦贺男在“2017中国明日之家”集成体系技术论坛上做了《杭萧钢构装配式钢结构住宅的



▲住建部总工程师陈宜明考察参观杭萧钢构展台



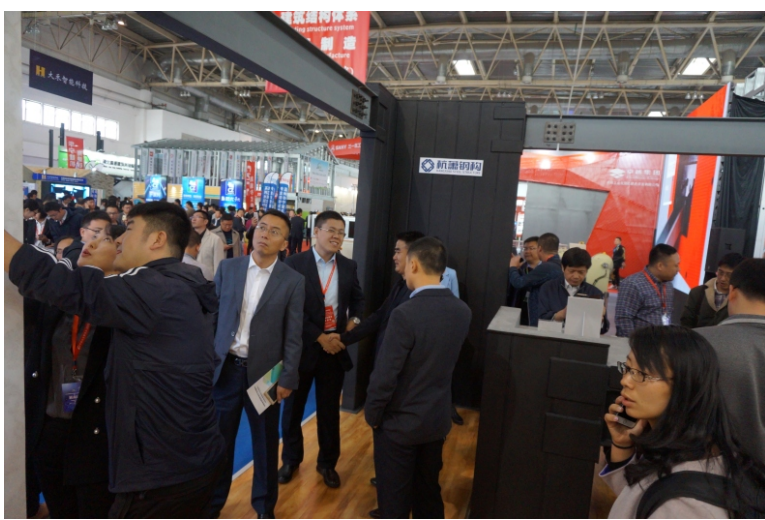
▲住建部节能与科技司副司长倪江波考察参观杭萧钢构展台



▲北京住宅房地产业商会候利民副会长一行



▲住建部住宅产业化发展中心副主任文林峰向杭萧钢构颁奖



▲杭萧钢构展台络绎不绝的参观者



▲杭萧钢构现场样板房参观人士与杭萧钢构接待人员深入交流

创新实践与发展》的主题演讲，他表示，目前杭萧钢构的钢结构住宅建筑体系与装配式混凝土建筑相比，具有得天独厚的优点。

杭萧钢构自主创新研发的“钢管束组合结构住宅体系”具有抗震性能卓越、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 etc 综合优势。如杭州的钱江世纪城人才公寓项目，32层的钢结构主体结构58天60个人完成。由于技术的突破，一次可实现三层的建造，并且在施工建造第10层的时候，低层就可以开始做维护结构和装修等施工作业，实现了立体交叉作业，因此相对于

传统主体结构约8-10个月的周期，建造周期大量缩短；由于钢构件由现代化设备生产，产品精度高，质量稳定，施工过程中，钢构件外露，隐蔽工程少，易于质量控制；施工过程噪音小，粉尘少，钢构件100%回收，藏钢于民，藏钢于建筑，钢结构住宅采用新型绿色环保材料，不含石棉及其他有害物质，无毒无害，更宜居、更环保。

正是基于这些优点，杭萧钢构目前已经在全国近20个项目上开始应用该最新技术，交付给用户的都将是“有血有肉”的住宅。截止目前，杭萧钢构已有遍布26个省、直辖、自治区的

67家合作伙伴，与杭萧钢构进行了战略合作。

未来将继续进行技术研发，通过品牌、管理、服务等继续打通整个产业链，包括水、电、暖通、陶瓷、卫浴等上千家的供应链的合作企业进行整个住房体系的配套完善。据悉，杭萧钢构通过战略合作，进行技术、品牌、管理等输出，已开启新的商业合作模式，将自主创新研发的“钢管束组合结构住宅体系”技术，输出给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，这样的模式，既规避了企业自身由于地域认知、异地管理等短板问题，又满足了当地企业转型发展

的诉求。未来杭萧钢构希望找到更多优质的合作伙伴，共同为本地及周围地区的装配式建筑及产业发展助力。

“这是一个最好的时代，也是一个最坏的时代。”好，在于有很多的未知空间等待被开拓；坏，在于也是很多的未知空间会给行业、企业带来一定的困惑，但是从企业角度而言，杭萧钢构一直相信利大于弊，只要积极开拓积极进取，将企业的技术、服务、产品，做好做精做细，杭萧钢构一定能越做越大、越做越强，一定会为更多的人提供绿色、舒适、抗震性能强的“明日之家”。

（来源：国际在线）

公益献爱心、行动暖人心 包头万郡走进包头市儿童福利院

本报讯 10月18日，包头市工商局联合社会各界人士组织爱心活动。秉承着“为社会承担更多责任”的战略使命，万郡房地产（包头）有限公司行政人事部及物业公司代表走进包头市儿童福利院，向弱势群体表达爱心与热情。

在工商局领导的支持下，自愿者带着大批量精心准备的食物、玩具、文具等礼物来到了福利院，并和院里的“妈妈们”进行沟通，了解孩子的日常生活。这里的儿童有智障儿童、社会孤残儿童等，“妈妈”对这些孩子们无微不至的关怀，让他们一天天快乐长大，享受温暖。福利院的室外和宿舍环境非常干净整洁，绿树成荫，儿童游乐设施齐全，安全措施考虑周全，让孩子们的生活过得舒适而多彩。

这里的每一个孩子都有着不同的故事，这里的孩子们也



是幸运的，儿童福利院让他们有了一个稳定的“家”，这里有爱心妈妈的亲切关怀，有来自社会力量的帮助，在他们人生中每一个重要的环节，都会得到很多人的关心和帮助。

我们应该向弱势群体伸出我们的援助之手，打开他们紧

闭的心灵的窗户，用我们的行动证明心中的爱，哪怕是微弱的火光，也能感动人生，集聚温暖，为更多需要帮助的人点燃希望之光！通过本次活动，希望有更多的企业和个人共同关注福利院这些可爱的孩子们。（包头万郡 李子倩）

献点滴爱心，助生命续航 杭萧钢构参加新街街道2017年无偿献血活动



本报讯 10月11日，由萧山区新街街道组织的2017年无偿献血活动在街道办事处二楼会议厅拉开帷幕。杭萧钢构股份有限公司工会积极响应街道总工会的号召，在公司广泛发动宣传，带领40多名员工参与了此次无偿献血活动。上午8时，杭萧钢构爱心献血团队在工会组织者的带领下，准时来到活动现场。

整个献血活动过程中，所有员工都能自发排队等候，严格按照无偿献血相关规定进行人员信息登记、体检、验血、献血等工作。前苏联作家高尔基曾说过：当你感到很多人都需要你的时候，这种感情就会使你有旺盛的精力。这句话正是对每个献血者们的内心真实的写照，其中，许多有过献血经验的员工，在侃侃而谈自己的献血经历，话语间满是坦然与从容；而更多第一次献

血的职工则是在一边静静地聆听，神情中充满了期待和兴奋。虽然中途也有个别职工因身体原因无法参与本次献血，更多的是参与献血员工在拿到红红的献血证后的满满的自豪感和满足感。

在血站医护人员殷切的献血后注意事项提醒声中，献血活动圆满完成。杭萧钢构爱心献血团队总献血量达到了9600毫升。街道总工会领导对公司积极参与无偿献血事业给予了高度评价，并代表受助的人们对公司致以崇高的敬意。无偿献血是无私奉献、救死扶伤的崇高行为，是我国血液事业发展的方向。献出一点爱心，增添几分关怀，挽救无数生命。自世界卫生组织呼吁“医疗用

血采用无偿献血”的原则以来，我国的无偿献血事业已经得到了大多数人的认识、肯定和积极参与，献血者人群不断增加。杭萧钢构一直以来秉持和厉行“为社会承担更多责任”这一企业核心价值观，连续多年默默支持无偿献血事业。公司领导重视、工会组织有力、职工积极参与，无偿献血已然成为公司历年来的重大公益事业活动之一。未来，公司仍将继续鼓励和引导职工积极参与无偿献血活动，组建并壮大公司的社会公益志愿者队伍，从而更加广泛地参与到其他社会公益事业中去。用实际行动践行公司核心价值观，为企业创造更大的价值，为社会承担更多责任。

（股份公司 杭燕）

河南杭萧等爱心企业 负责人慰问一线执勤民警



本报讯 10月18日晚，孟津县委政法委书记石小琳带队慰问执勤民警，县人民法院院长张国强，县检察院代检察长李齐振，县政府党组成员、公安局局长闫春黎，县公安局政委高巍及司法局、信访局、横水镇等相关单位主要负责人等参加慰问活动。杭萧钢构（河南）有限公司生产总监石文利和安全处长韩应华等爱心企业代表也参加了此次慰问，并送上水果、干粮等食品以及其他慰问品。

活动中，杭萧钢构生产总监石文利在慰问现场表

示：自9月份以来，基层民警连续作战，始终坚守岗位，为党的十九大胜利召开创造良好道路交通环境，为群众出行保安全、保畅通，充分展示了交通民警良好的职业素养，优秀的意志品质。在此，要用实际行动表达对一线执勤民警的感激之情。

最后，全体民警表示：非常感谢社会各界对交警工作的理解和支持，广大民警将继续发扬不怕苦、不怕累的工作作风，为党的十九大胜利召开提供安全有序畅通的道路交通安全环境。

（河南杭萧 韩应华）

山东杭萧中铁青岛国际 博览城项目工地过“双节”

本报讯 10月1日-8日，为完成中铁青岛国际博览城项目工期目标，杭萧钢构（山东）有限公司工程副总经理郭立新与8名项目管理人员坚守工地，率领现场170余名施工人员，在项目工地上度过了一个意义非凡的国庆、中秋节。

中铁青岛国际博览城项目是西海岸将建起的全省最大、世界一流的综合会展项目，是以海洋合作为主题的综合性展示交流平台，涵盖海洋合作、海洋产业、海洋交通、海洋科技、海洋军事等领域。由于2018年将举办的重要国际性会议在此会议中心召开，该工程的总工期被压缩4个月。钢结构作为关键线路上的关键工序，施工周期被严重压缩。为保证工期进度，山东杭萧项目部及现场施工人员加班加点，焊接工序甚至24小时不停作业，同时，节日期间工程所在地雨水较多，在确保安全的前提下，施工人员依然在紧锣密鼓的进行施工。

10月4日正值中秋节当



日，山东杭萧总经理刘安贵代表公司对坚守在工作岗位上的项目管理人员进行慰问，并于当晚宴请该项目管理人员及前来探亲的家属，同时，刘总也对该工程工期进度、人员配备做出详细规划和要求，并强调工期随紧，但质量、安全工作不能松懈。郭总和现场管理人员在晚宴上表达了按目标完成该工程的决心和信心。

中铁青岛世界博览城主要由国际会议中心宴会厅、共享大厅、精品馆及配套附属设施组成。将规划成东北亚地区展馆面积最大、功能最完善、配套最齐全、科技水平最高的展览中心，将成为西海岸新区乃至青岛的国际会议、会展名片。

（山东杭萧 王威展）

南昌市经开区非公经济组织和社会组织 学习贯彻党的十九大精神宣讲会在江西杭萧召开

本报讯 10月27日下午2点，继党的十九大胜利闭幕，社会各组织、各领域迅速掀起“关于贯彻落实党的十九大精神”的热潮中，江西省南昌市经开区非公经济组织和社会组织学习贯彻党的十九大精神宣讲会在杭萧钢构（江西）有限公司举办，参加本次活动的有江西杭萧、金太阳、海立、晨鸣纸业、奥克斯、欧菲光、诚信建筑等十来家经开区重点单位，近300余一线工人参与学习。

经开区综合党委书记李伶给在场员工做宣讲，根据企业实际情况及党的十九大精神，将引领创新实体相关内容进行深刻讲解，把全面学习宣传贯彻党的十九大精神作为首要政治任务，号召大家深刻领会十九大精神，认真学习、深入宣传，坚决贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想。



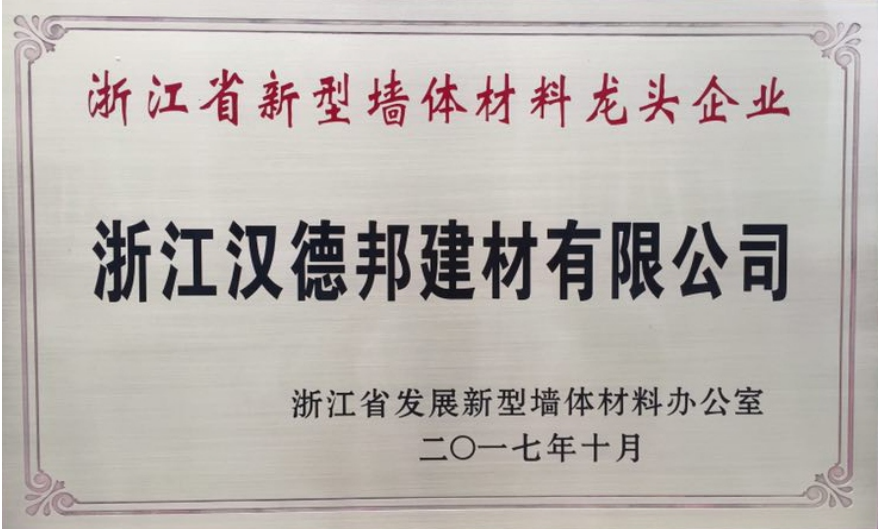
会后，现场记者对江西杭萧生产副总监潘学辉进行采访，就“杭萧钢



构”在十九大之后规划提问，潘总回答说：“今后我们将以十九大精神为引领，在装配化绿色建筑的道路

上持续改进推广，努力打造世界一流的绿色建筑集成服务商，不忘初心、砥砺前行。”（江西杭萧 裴芷璇）

汉德邦建材荣获“浙江省新型墙体材料龙头企业”称号



本报讯 10月13日，浙江汉德邦建材有限公司通过浙江省发展新型墙体材料办公室的认定，荣获“浙江省新型墙体材料龙头企业”称号。

作为一家专业生产绿色、环保、节能、高效的现代化新型建材企业，汉德邦建材生产的CCA板具有轻质高强，防火防水，绿色环保，100%无石棉等优质特性，广泛应用于各类民用、工业建筑中，特别是高档写字楼、商住楼、多高层钢结构建筑、大型公共设施等领域。同时，产品还远销中东、非洲、美洲、欧洲及东南亚等国家和地区。

一直以来，汉德邦建材积极响应国家绿色环保、资源综合利用等政策，对原

料、生产工艺和尾料处理等方面进行深入研究，改进生产设备、优化工艺控制。在原材料方面，充分利用矿产尾料和后加工的砂光废料；在生产过程中，完全回收边角余料和工艺水过滤沉淀料，达到零排放；降低成本方面，充分利用厂房优势，建立雨水收集系统，减少自来水的使用量；厂房照明方面，采用LED照明灯，节能又降耗。

汉德邦建材将以荣获“浙江省新型墙体材料龙头企业”为新起点，持续技术改进，旨在让整个CCA板系列产品以及整个生产过程绿色、节能。（汉德邦建材 孙珊虹）

湖南省建筑设计院一行莅临江西杭萧考察交流

本报讯 10月20日上午，湖南省建筑设计院总工程师王四清、副总工程师刘建文、卜明华率设计院技术骨干十余人莅临杭萧钢构（江西）有限公司考察交流。江西杭萧营销总监范建军、总工程师陈友泉等出席交流活动，并对设计院各领导的到来表示热烈欢迎。

王总工程师一行首先参观了江西杭萧的展厅，对钢结构建筑的发展史、杭萧钢构的发展历程以及江西杭萧的发展现状进行了解，并着重了解杭萧的科研实力、技术实力、管理模式、企业荣誉和文化、重大项目及钢管束组合剪力墙结构体系等。

王总工程师一行表示通过此次交流加深了对钢结构建筑的了解，并对杭萧钢构自主研发的钢管束组合剪力墙结构体系成果给予极大的赞许。王总工程师认为该体系具有社会化贡献、低成本建造、短交期交付、使用寿命长、使用面积增加、建筑垃圾少、抗震减灾、节能减排，社会效益巨大等优势，这样的体系，是钢结构住宅技术创新的成功突破，对其发展前景非常看好，对杭萧钢

构的技术创新给予极大肯定。

随后，在江西公司领导陪同下，王总一行实地考察了江西杭萧生产车间。5万平方米的生产车间正井然有序地运作着，生产线上钢结构构件依据标准化的要求实现了工厂化生产。所行途中，没有刺鼻的工业废水废气的味道，地面及钢构件上未见堆积的废钢废渣，偶有焊花飞溅，耳边只有机器作业嗡嗡的声响，工人们一丝不苟、精益求精地作业、抓紧生产。

在交流会上，营销总监范建军、总工程师陈友泉及研发设计中心副主任江涛分别向与会者介绍杭萧钢构的钢管束组合剪力墙结构体系及钢结构建筑技术特点、钢结构技术的应用推广。王总一行表示，通过此次交流充分认识到钢结在引领绿色建筑方面的重要意义，在今后的工作中，将积极开展钢结构的设计及应用推广，帮助农民工变成产业工人，消化钢铁产能，实现藏钢于民，藏富于民。（江西杭萧 黄婷）



— 媒体聚焦杭萧 —

● 《梅州日报》2017年10月3日报道：今年前8月全市引进54个项目 计划投资逾276亿 冠华杭萧填补我市产业空白。

● 梅州微闻联播2017年10月6日报道：像积木一样盖房子！梅州首个装配式建筑项目月底投产。

● 蒙城广播电视台2017年10月7日报道：总投资5.1亿元，蒙城这个项目建成后盖房子就能像搭积木一样简单！

● 《上海证券报》2017年10月10日报道，单银木：杭萧钢构只有转型，没有“故事”。

● 国际在线2017年10月12日报道：杭萧钢构，钢构企业领头羊。

● 《萧山日报》2017年10月12日报道：杭萧钢构将在吉林建抗震新民居工程。

● 搜房网2017年10月20日报道，钢结构在整个装配式建筑行业中愈发重要。

● 中国企业新闻网2017年10月20日报道：杭萧钢构携配套布局 抢眼第十六届中国住博会。

● 国际在线2017年10月20日报道：杭萧钢构钢结构配套全面展示“明日之家”。

● 《萧山日报》2017年10月24日报道：杭萧钢构翻开中国钢结构建筑崭新篇章。



● 宁江发布2017年10月25日报道：5亿元绿色钢结构住宅产业基地项目落户宁江。

● 手机浙江网2017年10月25日报道：杭萧钢构翻开中国钢结构建筑崭新篇章。

● 《亳州晚报》2017年10月26日报道：杭萧精神 民和速度。

单银木：杭萧钢构只有转型，没有“故事”

在杭州“金融街”庆春路与中河高架的十字路口东侧，瑞丰大厦与周遭鳞次栉比的高楼外观上并无特殊之处。

很少有人知道，这是全国第一座国产化的高层钢结构建筑，建造者正是总部位于瑞丰大厦内的杭萧钢构。2007年，由于344亿元“安哥拉大单”事件，这里一度成为资本市场聚焦的“风暴眼”。

十年一晃而过。坐在记者对面的杭萧钢构董事长单银木，一根接一根地抽着烟，说到往事颇为淡然。甚至，在谈及公司战略转型业绩劲增时，单银木也并未显露出兴奋的神情。

极为罕见的是，上市后的前11年内，杭萧钢构未实施过一单再融资。2014、2015年收官的两次再融资，则均为“内部人”认购。与此形成鲜明对照的是，公司近年业绩大幅攀升，成为同行中的“异类”。

那么，在这家专注于钢结构逾30年的传统企业身上到底发生了什么？

商业模式之变

杭萧钢构半年报显示，公司上半年实现营业收入超过21.29亿元，同比增长25.39%；净利润3.58亿元，同比增长61.8%。

身处净利润率仅2%的钢构行业，杭萧钢构何以斩获16.8%的超高净利润率？半年报的另一组数字给出了答案：公司新增战略合作伙伴18家，较去年同期增长50%。这是怎样的战略合作？以今年9月18日的公告为例。杭萧钢构与天津融创兴辰签署合作协议，许可后者享有使用相关资源的权利，包括：钢结构住宅体系的全部设计技术、制造技术和施工技术，建设钢管束住宅组合结构构件加工厂所需的技术及培训，钢结构住宅的构件生产、工程施工管理模式及培训与咨询服务，品牌使用，管理支持等。

融创兴辰需一次性支付4500万元，并按开发或承接的钢结构住宅项目的建筑面积向杭萧钢构支付5元每平方米的费用，为“资源使用费”。与此同时，杭萧钢构出资1500万元与合作方等在当地共同投资设立钢构公司。

这已是杭萧钢构的第66家战略合作伙伴。目前，合作的22家钢构公司已完成厂房建设，14家已顺利投产，19家已承建工程项目，其中5家已有钢结构住宅工程项目在建。

“这是一种以资源许可使用为核心的战略合作的新模式。”杭萧钢构副总裁、董秘陈瑞对记者表示，这种商业模式下，公司可一次性获得3000万至5000万元不等的资源许可使用费，后续收取5至10元每平方米的使用费，还有项目公司的投资收益。“杭萧通过技术、品牌和管理输出，帮助合作伙伴开拓钢结构住宅业务，长期来看有很大的

想象空间。”

这正是近两年杭萧钢构业绩劲增的奥秘。2016年，公司获得资源使用费收入9.15亿元，毛利达8.48亿元，占当年度毛利的67.12%，全年实现净利润约4.5亿元，同比骤增2.7倍。

翻开杭萧钢构2003年上市后历年财报，2016年是一个拐点。从营收规模看，杭萧钢构上市前一年（2002年）仅6.4亿元，次年倍增至12.8亿元，2007年扩大到28亿元，但2010年至2015年营收一直在30亿至40亿元之间徘徊。直到2016年，公司营收突破40亿大关至43.4亿元，净利润也大幅跃升。

某种角度看，杭萧钢构向新商业模式转型，是基于传统业务利润微薄的现实。“经过这么多年发展，钢结构建筑绿色、节能、抗震性等优势获得了认可，整体市场规模稳步增长，但也增加了不少竞争者和搅局者。”单银木对记者说。

技术储备“托底”

杭萧钢构的“资源共享”模式，是从重资产向轻资产的转身，也是积淀的技术储备在互联网思维下的“变现”。

上世纪80年代创业初期，电焊工出身的单银木什么赚钱做什么，名片上一度印有8家公司董事长、总经理的名衔。90年代初，一次与清华大学教授交换名片时，对方打开单银木多层折叠的名片，委婉地建议他应该往专业化上靠拢。

单银木听进去了。1994年赴日本考察时，单银木一下被日本的钢结构建筑所吸引，从此毅然剥离了七七八八的产业，专注于钢结构建筑事业，并在嘲笑声中一路前行。40岁时，单银木带领杭萧钢构在上交所上市，成为钢结构建筑行业第一股。

“2000年杭萧钢构决定以钢结构建造瑞丰大厦时，还没有国家标准规范，当时一边论证一边施工，但通过这个曲折的过程也树立了全国样板。”陈瑞对记者说，之后，杭萧钢构推动建立了钢结构建筑施工的国家标准。2002年，由杭萧设计的全国第一座由土建改为钢结构的超高层建筑在武汉拔地而起。

“钢结构建筑是一个责任重于泰山，利益轻如鸿毛的产业。”单银木说，杭萧钢构在研发上舍得下血本。如今，杭萧钢构已形成从设计到制造，到材料、施工总承包以及房产开发等完整的绿色建筑生态链，研发队伍有300多人。

“一个投资数亿元的项目，两年没有订单，六年不赚钱，你说是什么滋味？”对于研发路上的艰辛历程，单银木这么回答。

目前，杭萧钢构参编、主编30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、结构体系等方面先后获得360余项国家专利成果。

杭萧钢构的传统业务与资源共享

两个齿轮，通过新的商业模式，“咔嚓”一声合上了。

新商业模式又是如何出炉的？单银木笑了笑：“水到渠成的事”。但陈瑞告诉记者，2012年董事长提出新战略时，大家都觉得是天方夜谭，分歧很大。

“董事长脾气很‘硬’，很坚持。后来，在逐步推进论证后，大家都认同了这种模式。”

转型路没有“故事”

大概没有人比单银木更能体会资本市场的爱与恨。十年前，344亿元“安哥拉大单”事件，制造了年度“妖股”杭萧钢构，也使公司陷入了空前的危机。

记者问他对安哥拉事件的感受，单银木深吸一口烟，苦笑：“你觉得呢？”

沉默几秒后，他吐出几个字：“对公司伤害很大。”

单银木说，安哥拉事件发生后，不少员工离职，公司也遭遇信任危机，陷入了低谷期。由于被处罚，公司此后三年无法实施再融资，加之此后遇到房地产调控，公司一直未能利用资本市场拓展钢结构住宅业务，错失了发展时机。也许正因于此，杭萧钢构能够将精力放在对行业前瞻性的探索和锤炼内功上。

往事如烟。最近十年，经济热点切换，产业急遽更迭。投射到资本市场上，轮番滋生了矿产、影视、互联网等各种热门题材，产生了各类“跨界”故事。但杭萧钢构如一块“绝缘体”，埋头专注于主业。

其实，杭萧钢构不乏“讲故事”的机会。2009年前后，处于低谷期的杭萧钢构有一次“跨界”的机会，有人牵线想向公司注入彼时异常热门的金矿项目。但单银木思量后回绝了。

“我还是喜欢钢结构。”记者追问当时的想法时，单银木说。

由于种种原因，杭萧钢构上市后一直未能在资本市场大施拳脚。直到2014、2015年，公司连续实施了两轮再融资，募集资金约6.5亿元，但认购对象都是“内部人”。

“公司未来实施战略转型，必须依靠资本市场。”虽然历经颇多曲折，但单银木认为公司上市的正面影响毋庸置疑，“安哥拉工程事件也推动了公司治理等各项工作，收获了宝贵的经验。”

从另一角度看，后来部分履行的安哥拉项目，成为杭萧钢构“走出去”的起点。该事件后，不少海外订单主动找上公司。如今，公司海外项目已遍布全球50多个国家和地区，不少分布在安哥拉、格鲁吉亚、哈萨克斯坦、新加坡、马来西亚等“一带一路”沿线国家。

在新的商业模式下，随着战略合作阵容的扩大和项目逐步落地，杭萧钢构未来可衍生出技术迭代、产业链整合、平台化等更多的想象空间。

但当记者把这些想法抛给单银木时，他只答了一句：“做好现在，才有未来。”（来源：上海证券报）