2023 年 11 月 30 日
月刊第 47 期（总第 147 期）
准印证号：浙企准字第 A316 号
11

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：0571-82645977
网址：http://www.hxss.com.cn
邮箱：jtxcb@hxss.com.cn
邮编：310003

欢迎关注杭萧钢构微信

主办：杭萧钢构集团人事行政部　顾问：单银木　主编：梁淑玲　责任编辑：张嘉凌　陈斌　内部资料 免费交流　文章观点仅代表作者个人观点

砺行致远 共筑新篇

杭萧钢构上市二十周年单银木董事长寄语

各位杭萧同仁：

大家好！

对于杭萧来说，今天是一个特别的日子，二十年前的今天，杭萧敲响了国内钢结构企业上市的第一声钟响，自此，拉开了我们披荆斩棘、奋勇争先的二十年。

二十年春秋淬炼，二十年携手同行，杭萧人坚守初心，以千锤百炼的精神，百折不屈的本色，一次次勇攀高峰。这其中凝聚着上级领导的大力支持与关怀，凝聚着广大客户与社会各界的关爱与帮助，凝聚着广大杭萧人家属的默默奉献与付出，更凝聚着全体杭萧人的智慧与辛劳。在此向关心、支持、帮助杭萧发展的各级党政领导、广大客户、社会各界以及员工家属表示衷心感谢！向为公司发展做出贡献的全体员工致以崇高敬意！

二十年，砥砺奋斗，厚积薄发。伴随着中国经济的快速崛起，杭萧钢构抓住历史机遇，闯出了钢结构产业发展的新天地。公司资产规模从8.29亿元增长到139.31亿元，营收从12.80亿元增长到99.35亿元，至今已拥有二十余家全资或控股子公司和百余家参股公司，形成了辐射全国的战略布局，并且坚持创新驱动，形成了“设计研发+生产制造+项目建筑总承包+绿色建材+建筑产业互联网平台”五位一体的绿色建筑集成新模式。

二十年，革故鼎新、一往无前。我们主导并完成了钢结构住宅建筑体系研发和标准编制。主编、参编国家行业相关标准规范100多项，先后获得600余项国家专利成果，获鲁班奖、詹天佑奖、中国钢结构金奖等行业奖项600余项。我们开创了若干个第一：住建部首批建筑钢结构定点企业，首个钢结构国家住宅产业化基地，首批国家装配式建筑产业基地，首家钢结构行业国家火炬计划重点高新技术企业，首家钢结构行业房屋建筑工程施工总承包一级资质企业，首创行业战略合作新模式，首开行业代理商渠道模式等等。

二十年，地蕴天成，能动无限。我们勇于成为中国钢结构行业“第一个吃螃蟹的人”。我们建成了亚洲最大的单体工业厂房——安徽奇瑞汽车发动机厂房，进行了中国钢结构进军高层、超高层建筑的第一次尝试——杭州瑞丰国际商务大厦，承建了我国第一座由土建改为钢结构的超高层建筑——武汉民生银行大厦，建成了国内首个真正意义上完全国产化的绿色、环保、节能、抗震高层钢结构住宅建筑项目——武汉世纪家园，我们的产品销往世界各地，数千个样板工程覆盖40多个行业，遍布德国、冰岛、印度、伊朗、安哥拉、南非、巴西、俄罗斯、马来西亚……全球70多个国家或地区，这些成就凝聚着杭萧人的心血和汗水，彰显了中国的钢构人如何白手起家，一步一个脚印地完成中国人自己的钢结构建筑技术体系。

二十年，鉴往知来，砺行致远。我们为改变中国人传统的建筑观念，使钢结构建筑成为一种主流的建筑方式付出了长期而艰巨的努力。习总书记讲：“民之所忧，我必念之；民之所盼，我必行之。”我们深入贯彻学习总书记“以人民为中心”的发展理念，深知老百姓对于住房的需要，也深知老百姓对于绿水青山的期待。我们积极践行“两山理论”，推广绿色钢结构建筑，响应“藏钢于民，藏钢于建筑”的国家战略，引领装配式钢结构建筑在世界各地落地生根。

二十年，不忘初心，回馈社会。我们守望相助，扶贫济困，驰援北京小汤山医院改造、青岛市公共卫生应急备用医院、北京科兴中维疫苗厂房等项目，筑起疫情防控的“钢铁长城”；捐建云南宁洱同心希望小学、勐海田希望小学和四川广元中学、沙河小学等钢结构抗震教学楼；各类捐资助学活动，慈善捐款累计超亿元……将这份始于初心的公益情怀融入对人民、社会、国家的担当中。

“惟坚持者进，惟创新者强。”历史长河奔腾不息，有风平浪静，也有波涛汹涌。兄弟姐妹们，作为新时代的钢构人，我们一起牢记初心，不惧风雨，不畏险阻，再创下一个非凡二十年！

董事长：单银木

二〇二三年十一月十日

导读

筑造品质工程
杭萧钢构喜签徐州徐轮橡胶工艺提升及轮胎扩建项目施工总承包工程
详见第 02、03 版《项目动态》

回溯来时路 启航新征程
热烈庆祝杭萧钢构上市二十周年！
详见第 06 版《非凡二十年》

在关怀中砥砺奋进
海南省省长刘小明莅临海南杭萧调研指导
详见第 04 版《综合新闻》

制度引领 行稳致远
汉林设计组织开展技术制度宣贯培训
详见第 07 版《杭萧家园》

谱写荣誉篇章
六安杭萧荣获高新技术企业认定
详见第 05 版《综合新闻》

新华网
“八八战略”指引杭萧钢构二十年行稳致远
详见第 08 版《媒体聚焦》

杭萧钢构喜签徐州徐轮橡胶工艺提升及轮胎扩建项目施工总承包工程

11月末，杭萧钢构股份有限公司（以下简称杭萧钢构）成功签订徐州徐轮橡胶股份有限公司工艺提升及轮胎扩建项目施工总承包工程。

该项目位于江苏省徐州市贾汪区徐州工业园区，项目包括主厂房、辅房及相关道路、雨污管网和地下构筑物，总建筑面积约70000平方米。其中主厂房为轻钢结构，面积约50000平方米，辅房为框架结构，面积约20000平方米。

杭萧钢构作为该项目的施工总承包方，将高标准组建优秀团队，发扬争先精神，迅速推动各项工作高效开展；秉承“质量为本、安全第一、精心施工、科学管理”的目标要求，充分发挥自身优势，全力以赴推动各项工作落实落细，打造精品工程，为客户创造更大价值。

（股份营销管理部 沈嘉慧）

隆基光伏组件产业园二期项目 2# 车间钢结构工程顺利完成首吊

11月初，由杭萧钢构（安徽）有限公司（以下简称安徽杭萧）承建的隆基光伏组件产业园二期项目2# 车间钢结构工程顺利完成首吊，标志着该厂房全面进入主体钢结构快速施工阶段。

该项目位于安徽省芜湖经济技术开发区，占地面积约823亩。其中2# 车间，建筑面积57679.6㎡，长260.6m，宽111.9m。厂房一层柱网为10mX12m，二层柱网为10mX24m，采用箱型钢柱、H 型钢梁的框架结构，楼面及辅房屋面采用钢筋桁架自承式楼承板。

该项目建成后，对于助推地方经济高质量发展具有重要意义，也将优化提升产业链，进一步推进绿色能源产业在芜湖这片沃土上发展壮大。安徽杭萧将充分发挥技术优势，秉承独具匠心、坚守品质的理念，全过程把控，为打造精品工程全力以赴！

（安徽杭萧 晋美霞）

海口海关封关运行保障项目顺利完成首吊

11月初，由杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称广东杭萧）参建的海口海关封关运行保障项目，在业主、总包及监理单位的共同见证下，随着第一根钢柱的落地就位，顺利完成首吊，标志着该项目正式进入钢结构主体施工阶段。

该项目位于海南省海口市江东新区云美大道东侧、南贸大道北侧LK11-13-01-2地块，项目工程地上采用钢框架支撑结构，地下室采用钢筋混凝土框架抗震墙结构。该项目分为海南国际旅行卫生保健中心建设项目、海口海关智慧监管业务技术用房建设项目和海口海关技术中心实验室建设项目，三个项目整体呈U字形布局，总面积28406.13㎡，其中，地上面积23676.13㎡，地下面积4730㎡。

广东杭萧将依托杭萧钢构的技术研发及品牌优势，精准把控施工进度，严格把关施工过程，确保海口海关封关运行保障项目高效有序推进，助推海南自由贸易港高质量发展。

（海南杭萧 陈壮健）

青岛虚拟现实创享中心项目钢结构主体顺利封顶

11月17日，在青岛市崂山区副区长李维波、建设单位、总包单位、监理单位以及杭萧钢构（山东）有限公司（以下简称山东杭萧）相关领导的共同见证下，由山东杭萧承建的青岛虚拟现实创享中心项目钢结构工程最后一支钢梁顺利吊装，喜封金顶，项目迈入全新建设阶段！

青岛虚拟现实创享中心项目位于青岛市崂山区，是入选2023年山东省重点项目名单的新旧动能转换优选项目，总建筑面积约10.5万平方米，包括1# 楼、2# 楼、3# 楼三个单体及地下车库。其中钢结构单构件最大重量12吨（梁），桁架最大重量80吨。网筒部分包括倒锥形网筒经桁架，封边桁架，联系桁架，环桁架，筒内钢梁；框架部分包括型钢柱、型钢梁、钢柱、钢梁。山东杭萧负责1# 楼虚拟现实创享中心钢结构的制作及安装。项目将打造集“VR 体验、展示发布、论坛展会、科普实训、公共服务”等多功能为一体的园区综合配套中心。

该项目地处山地沿脉，地形高差较大，项目三个单体均属于不规则建筑，钢结构单元存在多项不规则情况，对于设计、施工、生产等存在较大的挑战。此外，该项目工期短、节点多、要求高，如何在保证工期和质量的前提下有序高效的完成，是该工程的关键点。

自项目开工建设以来，山东杭萧秉承精心组织、严格管理、科学施工的理念，在确保质量和安全的前提下，克服重重困难，抓工期、保进度。经过135个昼夜不停的奋战，完成了约18000余吨钢结构的安装施工，最终交出了一份完美答卷，如约完成施工，得到了业主及各方的高度称赞，为山东杭萧履约赢得良好的口碑。

（山东杭萧 黄瑞胜）

格联新能源储能电池（一期）厂房项目顺利完成首吊

11月末，由杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称广东杭萧）参建的珠海市格联新能源储能电池（一期）厂房项目，在业主、总包及监理单位的共同见证下，随着第一根钢柱的落地就位，顺利完成首吊，标志着该项目正式进入钢结构主体施工阶段。

该项目位于珠海市金湾区，由广东杭萧承建的1号电芯车间厂房建筑面积82538.05㎡，轴线长度418m，宽度154m。单脊双坡，建筑高度22.63m。

广东杭萧将全力提供优质的服务，秉持精益求精的工匠精神，确保格联新能源储能电池（一期）厂房项目高效有序推进，助推珠海制造业高质量发展。

（广东杭萧 辛思羽）

一带一路 河北杭萧三星 SDIEM Complex #2 项目完美收官

11月末，随着杭萧钢构（河北）建设有限公司（以下简称河北杭萧）承接的三星 SDIEM Complex #2 C标段钢结构工程封顶仪式的圆满完成，同时该项目其他各标段的供货合约陆续履约完成，标志着河北杭萧承接的该项目各标段的合约以短工期、高质量的宗旨完美收官。

该项目位于马来西亚森美兰州芙蓉市，项目建筑面积为14万平方米，分为5个标段。项目旨在利用马来西亚当地市场优势，强化三星集团在新能源电池领域的生产能力及市场占有率。

随着“一带一路”共建成为沿线国家乃至全球各国的共识，共建“一带一路”倡议的绿色底色也愈发鲜明。三星 SDIEM Complex #2项目钢结构的整体完工，是河北杭萧在东南亚市场的又一里程碑，展示了河北杭萧与国际化业主、总包、设计院接轨的能力。

下一步，河北杭萧将围绕“一带一路”建设对接发展需求，持续发挥自身效能，以“绿色建筑”共绘“一带一路”发展新画卷。在新能源产业兴起及产业链转移的市场背景下，河北杭萧也将继续勇于适应时代需求，抓住市场机遇，为客户创造更大价值。

（河北杭萧 赵凡）

汉德邦建材签订福州新玺中心项目

11月下旬，汉德邦建材有限公司（以下简称汉德邦建材）成功签订福州新玺中心项目，该项目采用汉德邦自主研发的焊接式钢筋桁架楼承板。

该项目位于闽江北 CBD 的核心地带，总建筑面积高达14万平方米，规划高度240米。项目建成后，将成为集商务办公、金融服务、区域商圈、休闲娱乐、艺术空间等于一体的城市 CBD 中心区，同时坐拥一线江景和醇熟的文化休闲市政配套。该项目作为福州未来天际线的重要组成部分和地标性建筑之一，对推进争创国家中心城市建设和落实国家、区域发展战略具有积极意义。

（汉德邦建材 俞娜佳）

天赐材料（江门）项目管架钢结构顺利完成首吊

11月21日，由杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称广东杭萧）参建的天赐材料（江门）项目，在业主、总包及监理单位的共同见证下，甲类罐组2消防管架的钢柱顺利完成首吊，标志着该项目钢结构管架正式进入施工阶段。

该项目位于江门市新会区，工程钢结构部分包括：装卸站钢结构、甲类罐组1~3消防管架、全厂管廊钢结构，共3部分组成。项目建成后将用于生产锂电池电解液及锂离子电池回收。

后期，广东杭萧将精心组织、全力投入，一如既往的秉承追求时效、做精做实的精神，确保该项目顺利交付，为当地打造新能源动力电池全产业链，竞逐新能源动力电池产业赛道贡献“杭萧”力量。

（广东杭萧 辛思羽）

河南杭萧喜签周口市淮阳区塑料制品产业园二期 6# 厂房项目

11月下旬，杭萧钢构（河南）有限公司（以下简称河南杭萧）与河南三建建设集团有限公司签订了周口市淮阳区塑料制品产业园二期6#厂房项目合同。

该项目位于周口市淮阳区，6#厂房面积37000㎡，结构形式为钢框架，地上三层，建筑长宽为242.8m*53.8m，高度23.9m。

该项目工期短、时间紧，河南杭萧将严格按照 TOC 流程规划，科学组织、优化方案、精心施工、重点突破，用工匠精神打造匠心工程，向业主交出一份满意的答卷。

（河南杭萧 洪晨）

双杰电气 3#、4# 厂房钢结构工程顺利通过验收

11月中旬，双杰电气集团内蒙古新能源高端装备研发制造基地项目验收会议顺利召开，经过综合评审，五方主体一致同意由杭萧钢构（内蒙古）有限公司（以下简称内蒙古杭萧）承建的双杰电气3#、4#厂房钢结构工程通过验收，标志着该项目钢结构工程顺利完成。

该项目位于内蒙古呼和浩特市，建筑面积为35766.88平方米，项目结构为门式刚架结构，主体结构采用柱下独立基础。内蒙古杭萧负责3#、4#厂房钢结构材料的采购、制作安装、深化设计等内容。项目建成后主要从事智慧能源高端装备的研发、制造及销售，为区域延长清洁能源和装备制造等产业链、推进产业集群链式化发展注入新活力。

初心坚守品质，匠心筑造精品。一直以来，内蒙古杭萧项目团队精心组织施工，制定合理的措施方案，保质保量完成了各项施工内容，获得了业主甲方的一致认可。内蒙古杭萧将一如既往的秉承精益求精的工匠精神，为巩固推动区域经济高质量发展贡献力量。

（内蒙古杭萧 刘璐莹）

海南省省长刘小明莅临海南杭萧调研指导

为推动规上企业高质量发展大调研大服务专项行动，并督导学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展情况。11月初，海南省省长刘小明莅临杭萧钢构（海南）有限公司（以下简称海南杭萧）调研指导。海南杭萧总经理刘泓杰携管理层热情接待。

省长刘小明走进生产车间，详细了解海南杭萧生产经营状况，总经理刘泓杰现场汇报介绍了装配式钢结构建筑生产工艺流程，以及公司投资运营情况。

省长刘小明指出，有需要有困难及时与政府部门沟通，政府部门要真心实意帮助其解决实际困难，真正沉下去，敢于较真碰硬，善于创新思路，政府部门要做到市场主体不满意不收兵、问题不解决不撤手。

总经理刘泓杰表示，海南杭萧会紧跟海南自由贸易港发展步伐，强化公司自身管理体系，建立健全常态化沟通机制，促进公司稳步发展。同时，海南杭萧将积极融入到海南自由贸易港建设浪潮中，落实企业义务和责任，各项工作部署到位，为加快建设海南自贸港贡献力量。

（海南杭萧 陈壮健）

江西杭萧成功入选 2023 年度江西省专精特新中小企业名单

附件

2023 年江西省专精特新中小企业名单

序号	企业名称
合计 1564 家	
南昌（310 家）	
242	[redacted]
243	杭萧钢构（江西）有限公司
244	[redacted]

11月5日，江西省工业和信息化厅公布了《2023年江西省专精特新中小企业名单的通知》，杭萧钢构（江西）有限公司（以下简称江西杭萧）榜上有名。

专精特新中小企业是指实现专业化、精细化、特色化发展，创新能力强、质量效益好的优质中小企业。这一权威认定代表着政府对企业的认可，有助于提升企业形象、提高企业品牌影响力以及产品知名度；同时，在贷款服务、技术服务、创新驱动、转型升级、专题培训等方面，专精特新企业将得到政府优先且重点的扶持。

江西杭萧成立于2003年，位于江西省南昌市经济技术开发区，公司总占地面积240余亩，生产厂房建筑面积5万㎡，二期建有生产厂房约3.7万㎡。公司成立以来，承接了写字楼、酒店、汽车、建材、化工、轻纺等行业的众多钢结构工程，获得了客户广泛认可及赞誉。

江西杭萧已获评国家高新技术企业、安全生产标准化三级企业、江西省装配式建筑产业基地、江西省专精特新中小型企业、2022年度南昌市优秀企业、纳税信用等级A级纳税人，并通过了“三标一体”认证；荣获中国建筑钢结构行业企业诚信奖、和谐劳动关系企业奖、生态环境友好型企业奖、安全生产工作先进企业奖、生态环境友好型企业奖等众多荣誉奖项。

本次上榜，是对江西杭萧技术实力、创新能力的认可，以及在装配式建筑发展中作出贡献的肯定。江西杭萧将持续深耕钢结构建设领域，为促进绿色建筑产业转型升级作出更大贡献。

（江西杭萧 叶梦欣）

汉德邦建材入选省级高新技术企业研究开发中心名单

2023 年省高新技术企业研究开发中心备案名单

序号	研发中心名称	企业名称	设区市	县（市、区）
279	[redacted]	[redacted]	杭州市	钱塘区
280	浙江省汉德邦新型建材高新技术企业研究开发中心	汉德邦建材有限公司	杭州市	钱塘区
281	[redacted]	[redacted]	杭州市	钱塘区

11月24日，浙江省科学技术厅公布了《关于公布2023年新认定省级企业研发机构名单的通知》，汉德邦建材有限公司（以下简称汉德邦建材）入选2023年省高新技术企业研究开发中心备案名单。

企业研发中心是技术创新平台体系的重要组成部分，研究开发新技术、新工艺、新产品，增强企业技术创新能力和核心竞争力；加速科技成果熟化和转化，推动企业技术进步，促进高新技术产业化，是推动高新技术产业创新发展的重要力量。

汉德邦建材始终坚持以技术创新为企业的发展动力，注重自主研发和人才培养。本次入选2023年省高新技术企业研究开发中心备案名单，是对汉德邦建材创新能力的充分肯定。汉德邦建材将继续秉承初心，坚持技术创新，继续加强与国内知名高校合作，以应用为导向，共同开展行业内关键共性技术研究开发，助力绿色装配式建筑产业蓬勃发展，为推动行业技术进步和地方经济发展做出更大贡献！

（汉德邦建材 叶康）

杭萧钢构荣获杭州市“绿色低碳工厂”称号

附件

2023 年杭州市绿色低碳工业园区工厂名单

绿色低碳工厂推荐名单		
序号	所属区县（市）	企业名称
14	[redacted]	[redacted]
15	萧山区	杭萧钢构股份有限公司
16	[redacted]	[redacted]

11月7日，杭州市经济和信息化局公布了《2023年杭州市绿色低碳工业园区》名单，杭萧钢构股份有限公司（以下简称杭萧钢构）荣获“绿色低碳工厂”称号。

杭萧钢构是建筑行业的绿色发展理念忠实践行者。多年来，公司积极响应国家关于发展装配式建筑的号召，秉持“成为世界一流的绿色建筑集成服务商”的愿景，深耕钢结构建筑领域，构建集“设计研发、生产制造、项目建筑总承包、绿色建材、建筑产业互联网平台”于一体的绿色建筑全产业链发展模式，并根据国家设计、制造、施工等规范标准，不断修订完善公司的生态环境保护制度，以绿色理念驱动企业提质、助力行业变革、助推“双碳”落地。

从建材生产、建筑施工、运行维护到垃圾处理，“绿色”贯穿于杭萧钢构生产的全生命周期，体现在每个细微环节。施工现场，钢筋桁架楼承板整洁叠放在一旁，低噪声生产设备有序运行；废气处理间，焊接废气、抛丸粉尘等工业废气经收集、加工、过滤后统一排放；污水池内，经化粪池预处理、一体化SBR装置二次净化后，达到《污水综合排放标准》一级标准的工业废水，才被允许流入园区管网；废油漆桶、废金属下脚料、废焊渣等固体废弃物，经第三方机构无害化处理后，统一由回收公司处置。

除了生产流程，杭萧钢构还通过设计污染物专项治理方案等举措，从制度设计层面提高技术人员和生产人员的环境保护意识，实现碳减排。此外，杭萧钢构还积极投身国家大气污染综合防治和“打赢蓝天保卫战计划”，分阶段推进厂区大气排放物管理优化。

目前我国建筑产业化进程正提速推进，装配式钢结构建筑作为绿色建筑的主要载体，是我国建筑走向产业化和现代化的重要方向。杭萧钢构将持续关注建筑行业全生命周期碳排放，不断优化装配式钢结构建筑整体建材用量，切实推进自身运营及供应链的碳中和实现，助推国家“双碳”目标加速落地。

（股份人事行政部 施雨佳）

六安杭萧荣获高新技术企业认定

安徽省认定机构2023年认定报备的第一批高新技术企业备案名单

序号	企业名称	证书编号
350	[redacted]	GR202334000350
351	杭萧钢构(六安)有限公司	GR202334000351
352	[redacted]	GR202334000352

11月7日，经过安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合审定，杭萧钢构（六安）有限公司（以下简称六安杭萧）顺利通过高新技术企业认定。

高新技术企业是国家为扶持和鼓励高新技术企业的发展，调整产业结构和提升国家经济竞争力设立的专项资质认定。该认定是对企业在核心自主知识产权、科技成果转化能力、研究开发的组织管理水平、成长性指标和研发人才结构等方面的权威认定，更是对公司技术创新、研发高速成长及广阔发展前景的有力证明。

六安杭萧成立于2020年12月，系杭萧钢构股份有限公司的控股子公司，位于安徽省六安市裕安区高新技术产业开发区。公司拥有现代化、高标准的生产车间，包括各类大型数控加工车间、焊接装备车间、喷涂车间以及仓储保障中心。业务范围包括钢结构工程及其配套工程设计、施工；金属结构制造、销售；建设工程设计，各类工程建设活动；钢结构桥梁、建筑材料制造及销售。

此次获评高新技术企业，是对六安杭萧核心自主知识产权、科技成果转化能力、研究开发的组织管理水平、成长性指标和研发人才结构等方面的全面认可，也是对六安杭萧不断为工业化绿色建筑发展作出贡献的充分肯定。

六安杭萧将以通过本次高新技术企业复审认定为契机，进一步加快自主创新的步伐，继续加大科研投入、培养高技术人才队伍、构筑全新的技术创新体系，增强产品和技术服务的科技竞争力，不断提升企业核心竞争力，实现可持续发展。

（六安杭萧 马晓燕）

杭萧钢构与丽水交投举行战略合作签约仪式

11月17日，杭萧钢构股份有限公司（以下简称杭萧钢构）与丽水市交通投资发展有限公司（以下简称丽水交投公司）签署战略合作协议。丽水交投公司董事长黄伟君、副总经理蔡朱彬，杭萧钢构总裁单际华等出席并见证签约仪式。

丽水交投公司副总经理蔡朱彬、杭萧钢构（丽水）有限公司总经理陈勇敢作为企业代表签署协议。

签约仪式上，双方就未来的业务合作展开了深入交流。双方将秉持互利互惠、资源共享、优势互补、合作双赢的原则，建立资源共享和信息交流机制；双方同意在平等互利、诚信合作的基础上，互视对方为重要的市场战略合作伙伴，最大限度地发挥各自的优势，形成优势互补；双方将互相支持，通过信息共享、资源整合等方式，通过多种形式促成合作。通过优势互补，充分提高双方的综合竞争能力，以适应市场的快速发展需求，加深合作基础，形成共赢。

（丽水杭萧 黄倩倩）

深化产教融合 江西杭萧打造智能焊接技术现场工程师产业学院

为进一步深化校企产教融合，助力智能制造的背景下焊接专业建设。11月17日，杭萧钢构（江西）有限公司（以下简称江西杭萧）与江西青年职业学院启动“智能焊接技术现场工程师产业学院”揭牌仪式。江西杭萧总经理吴华英，江西青年职业学院学校党委委员、教务处处长戴彩云出席，并共同为产业学院揭牌。

活动当天，江西杭萧相关负责人陪同学校领导参观企业展厅及生产车间，并与智能焊接技术现场工程师产业学院第一批进驻学子进行交流。

参观交流中，总经理吴华英详细介绍了公司的运营情况，表达了企业对人才的需求，也表示将以最大力度支持智能焊接技术现场工程师产业学院的健康发展，培养一流的技术应用型人才。

江西杭萧作为江西省装配式建筑产业基地，产业学院的成立不仅加深校企双方产教融合，加强了校企实践教学交流，也为焊接专业学生们提供了实践平台。未来，江西杭萧将与江西青年职业学院携手共进，以产业学院为依托，校企优势互补、资源共享，共同打造一个培养实践能力和创新精神的人才培养基地，为区域技能人才培养与就业提升提供样本经验，为地方产业和经济发展贡献力量。

（江西杭萧 叶梦欣）

国情研修 精神传承
于都杭萧参加全县高层次人才国情研修班

11月27日至28日，为深入学习贯彻党的二十大精神，以实际行动贯彻落实习近平总书记考察江西重要讲话精神，鼓励各类优秀人才深化爱国之心、砥砺报国之志。于都县委组织部举办了2023年全县高层次人才国情研修班。县委组织部副部长、老干部局局长袁金伟同志出席开班仪式并作动员讲话，杭萧钢构（于都）有限公司总经理朱靖申应推荐参加。

本次研修以专题学习和现场教学为主要教学形式，通过专题学习习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记考察江西重要讲话精神，前往县内外红色旧址开展现场教学，引领高层次人才在国情研修中汲取精神力量，进一步坚定正确政治方向、砥砺深厚家国情怀、弘扬艰苦奋斗精神。

通过参加此次研修学习，各企业代表都深切感受到了习近平总书记对老区的深情厚爱和对江西发展的殷切希望，同时也感受到了于都县委、县政府对于新时代人才的重视与培养。于都杭萧，是江西省首批装配式建筑产业基地，拥有省内最大规模的现代化钢结构生产基地，今后，将在赣南红色革命老区广阔的土地上，做到精益求精，将家国情怀与企业发展相结合，为于都高质量跨越式发展贡献自身力量。

（于都杭萧 易鹏）

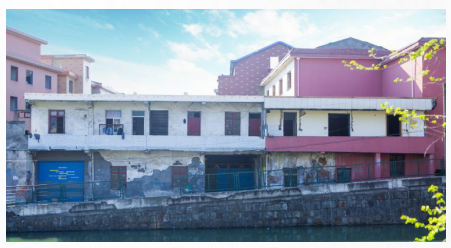
回溯来时路 启航新征程

热烈庆祝杭萧钢构上市二十周年！

昨日秦砖汉瓦，今日杭萧钢构。作为中国钢结构行业第一家上市企业，从2003年上市以来，杭萧钢构始终以“成为世界一流的绿色集成服务商”为愿景，致力于钢结构绿色建筑的研发与推广。

2023年是杭萧钢构上市二十周年，在这个特殊的节点，让我们回溯来路，重温那段企业发展的峥嵘岁月。

1985年，杭州钱塘江畔，萧山县长山金属板厂正式成立，那是所有“杭萧人”梦想起航的地方。



在历经了九年的发展后，1994年，一次外国考察之旅，在杭萧钢构董事长单银木的心中种下了一颗绿色种子，“中国的建筑工地也可以做到无粉尘、无污染！”。也正是这一声声回荡在心底的声音，促使着单银木回国后，正式将企业转型为杭萧轻型钢房制造有限公司，并将“钢结构建筑”确立为主营业务方向。自此，公司迈上了一条在当时荆棘丛生的绿色发展之路。

在3年的沉寂与蛰伏下，1997年，凭借一份创新型建设方案，杭萧钢构在国际竞争对手的包围圈中，拿下安徽芜湖奇瑞汽车发动机厂“951”工程项目，成功打造当时亚洲单体规模最大的钢结构厂房，奠定了企业发展的牢固地基。

1998年，秉持“创新”发展理念，杭萧钢构进军高层钢结构建筑领域，自主研发“高层钢－砼组合结构体系”。该体系在2005年获得“全国绿色建筑创新奖”。

2000年，杭萧钢构率先打破国际技术垄断，在技术“无先例、无标准”的条件下，自主研发、设计、建造了“中国钢构第一楼”——杭州瑞丰国际商务大厦。联合浙江大学、同济大学等高校进行产学研合作开展了“矩形钢管混凝土结构成套技术”研究，创造了比纯钢结构更具适用性、经济性、防火性能的矩形钢管混凝土结构体系，主编了《矩形钢管混凝土结构技术规程》，为中国高层钢结构的发展做出了重要的贡献。目前80%的高层建筑均采用了该项技术。

2002年，杭萧钢构承建我国第一座由土建改为钢结构的超高层建筑——武汉民生银行大厦。该项目原本是烂尾楼，起初设计是混凝土结构建造48层，但施工至地上6层时由于承重原因无法继续。后由杭萧钢构承接，改为杭萧自研的钢框架支撑结构体系，加了3层转换层。钢框架支撑结构体系外面是钢板，里面还是混凝土，钢混结构能结合两种建筑材料的优点，又能避免两种建筑结构的缺点；既可以缩短工期，也可以降低造价。该项目不仅实现了钢结构与混凝土转换衔接，而且凭借钢结构自重轻等特点，比原设计预期增加20层，增高100米，面积增加2万方，建筑总高度338米，成为当时武汉的地标建筑。

2003年，上海证券交易所内，杭萧钢构鸣锣上市。杭萧钢构以骄人的业绩和卓越的品牌，取得了国内钢结构行业的首张上市通行证！这不仅意味着中国钢结构建筑行业拥有了第一家上市公司，也代表着中国建筑领域正上演着一场“绿色”蝶变。

为积极推进上下游产业链布局，2004年，杭萧钢构全资成立全国最大的绿色建材公司——汉德邦建材有限公司。公司承袭了杭萧钢构优良的文化基因和资源优势，多年来在“绿色建材”领域建树颇深，获评国家高新技术企业、浙江省专精特新企业等诸多荣誉称号。

2005年，杭萧钢构耗时3年时间研发设计的首代钢结构住宅建筑体系正式发布，并在之后运用于中国第一个、湖北唯一的钢结构康居示范小区——武汉世纪家园。项目荣膺住房和城乡建设部“科技示范工程”和“全国绿色创新奖”等荣誉。

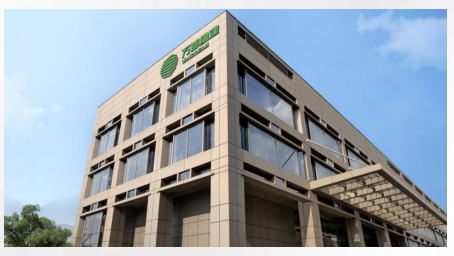
2008年，杭萧钢构首次在非洲版图留下足迹，并成功构筑安哥拉安居工程。该项目是安哥拉政府的重点安居工程项目，也是杭萧钢构自主创新研发的钢结构住宅体系成功应用于国际上第一个真正意义上的绿色高层钢结构住宅建筑项目。该项目的建设标志着杭萧钢构开启了以全球化战略布局为目标的新纪元。该项目被联合国人居署评为五星住宅，并获得“浙江省金刚奖”等荣誉。此后杭萧印记的钢结构建筑逐渐在德国、冰岛、新加坡等全球各地“落地开花”。

2010年，国家住房和城乡建设部批准杭萧钢构为“国家住宅产业化基地”，杭萧正式成为国内首个具有自主知识产权和完整配套体系的钢结构住宅产业化基地，开创行业先河。

杭萧钢构始终坚持“技术创新”理念，深耕钢结构住宅技术领域。2014年，杭萧自研的第三代钢结构住宅体系——钢管混凝土束结构住宅建筑体系正式面向全行业推广。该体系在后期被广泛运用于钱江世纪城人才专项用房一期等钢结构建筑中，收获业内诸多肯定。

与此同时，为将兼具社会效益和经济效益的钢结构住宅体系推向全社会，推动建筑行业转型升级、扩大钢结构市场、实现社会共赢，杭萧钢构首创行业战略合作新模式，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。该模式备受业界青睐，引起同行争相效仿，给中国钢结构建筑带来新发展机遇，为中国绿色建筑产业健康发展添砖加瓦。

2018年，站在互联网时代浪潮下，杭萧钢构在杭州萧山投资打造国内首个绿色建筑产业互联网平台“万郡绿建”，开创“线上网络商城＋线下实体体验”的建材一站式采供新模式，不断推动我国建筑建材行业朝着绿色化、数字化的方向前行。



2021年，杭萧钢构上榜杭州市首批“未来工厂”培育企业名单，入选浙江省省级工业互联网平台创建名单，被评为萧山区重点工业互联网平台项目。杭萧钢构推进互联网、大数据、人工智能同装配式钢结构建筑实体产业深度融合……

从1985年到2003年，从2003年再到2023年，18年逐梦奋斗“前传史”，20年转型升级“上市史”。三十八载风雨路，让如今的杭萧钢构从一家小公司，发展成为布局全国的绿色建筑集成服务商。

路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。站在“双碳”时代发展背景下，站在过往前路和未来交织的历史节点上，杭萧钢构将持续秉持“绿色发展”初心，乘风破浪，扬帆远航，以新时代“赶考者”的姿态，全面推动企业高质量创新发展，为实现“百年杭萧”谱写新的篇章！

（集团人事行政部 张嘉凌）

20 YEARS

汉林设计组织开展技术制度宣贯培训

为了加强设计管理，明确岗位职责，提高设计产品质量和工作效率，浙江汉林建筑设计有限公司（以下简称汉林设计）于11月中旬开展了关于技术制度的统一宣贯培训。本次培训的主讲老师为汉林设计技术质量部经理文小森，汉林设计全体设计人员参加。

本次培训的制度包括《技术管理制度》、《设计流程管理制度》、《设计岗位责任制度》、《校审管理制度》和《技术定案制度》。在培训过程中，文小森老师对技术制度的各项规定进行了深入的解释和说明，通过案例分析和实际操作演示，使设计人员更加清晰地理解并掌握这些规定。本次培训重点宣贯了所有工程设计应采用负责人责任制，按照设计流程设置项目负责、专业负责、设计及绘图、校对、审核、审定岗位，并规定任职、执业资格和岗位职责。项目负责人对所主持项目的总体设计质量、进度和全面负责；专业负责人对本专业的设计质量、进度和产值分配全面负责。并强调所有设计项目在设计开始前均应进行技术方案定案，定案内容及结论应填写《设计评审会议记录单》，并随项目归档资料一并归档。同时，他还针对设计人员在工作中遇到的问题和困惑，进行了细致的解答和指导，使参训人员深受启发。

本次培训的开展，得到了全体设计人员的高度重视和积极参与。大家纷纷表示，通过这次培训，更加深入地了解了技术制度的重要性，明确了自身岗位的职责和要求，对于提高设计产品质量和工作效率具有重要的意义。

（汉林设计 杨琳）

安徽杭萧组织开展优秀员工及家属秋游欢乐行活动

天目双湖碧水幽，峰恋叠翠入明眸。为丰富员工的文化生活，增进员工之间的沟通与交流，提高团队的凝聚力。11月初，由杭萧钢构（安徽）有限公司（以下简称安徽杭萧）工会组织的“安徽杭萧优秀员工及家属欢乐行”活动如期而至。

南山竹海，漫山遍野都是竹林，犹如天然氧吧，行走其中只觉得心情愉悦、岁月安好。乘坐网红地轨小火车上山，首先到达鸡鸣村，大家游览了金氏古宅，私塾，竹文化馆和熊猫馆，还欣赏了舞狮表演，两只雄狮在竹桩上翻腾跳跃，最后变出“步步高升”的美好祝福，引得现场的阵阵掌声。在紧张的工作之余，大家卸下工作生活的压力与疲惫，远离城市的喧嚣，尽情畅享大自然的轻松愉悦，每个人的脸上都荡漾着灿烂的笑容。

天目湖游船赏景，品尝鲜而不腥、肥而不腻、汤色乳白的砂锅鱼头，感受休闲慢时光，登上天目揽胜观景台，一览湖区全景，仿佛置身仙境当中。在活动中，大家放松身心、蓄能充电、精诚合作、共同成长，充分享受这一刻的美好。

乘兴而来、尽兴而归。此次安徽杭萧秋游欢乐行活动拉近了各部门同事之间的距离，促使大家以更加饱满的热情和昂扬的斗志投入到今后的工作中，获得了员工和家属的一致好评。

（安徽杭萧 晋美霞）

山东杭萧 2023 年度秋季趣味运动会圆满举行

为弘扬健康、和谐的企业文化，丰富员工生活，增强团队凝聚力，展现积极向上的精神风貌，11月21日，杭萧钢构（山东）有限公司（以下简称山东杭萧）举办2023年度秋季趣味运动会。

本次趣味运动会共设有篮球、拔河、跳绳、呼啦圈接力赛、夹球跑、投篮6个项目，34个组别的比赛，共有240余名员工参与激烈的角逐。

一下午的赛程紧锣密鼓，运动员们奋勇争先，不断超越自我，赛出了水平、赛出了风格。尤其是在拔河比赛中，一根绳、一条心、一群人，是意志力的考验，也是团队协作的比拼，充分展现了杭萧人顽强拼搏的精神和一往无前的态度。

此次趣味运动会的圆满举办，不仅增强了公司的凝聚力和向心力，也激发了员工参与体育运动的热情。生命不息，运动不止，山东杭萧也将继续为员工提供“健康生活、快乐工作”的平台，号召员工多运动、多锻炼，在感受运动带来愉悦的同时，保持强健体魄，提升个人的工作精神状态，以更加昂扬的奋斗姿态，更加饱满的热情，为企业高质量发展做出新的贡献！

（山东杭萧 路雅平）

以练促防 防患未“燃”
兰考杭萧组织开展消防演练活动

为了进一步增强全体员工的消防安全意识，提高员工应对火灾等紧急情况的应急处置能力，11月中旬，杭萧钢构（兰考）有限公司（以下简称兰考杭萧）组织开展消防演练活动。

在活动中，兰考杭萧的安全负责人为员工们讲解了火灾的防范知识、火灾发生时的应急处理方法以及正确使用灭火器等消防设备的技巧。通过讲解和实际操作，员工们对火灾的危害性和预防措施有了更深的了解。

活动期间，兰考杭萧模拟了火灾发生的场景，要求员工们按照培训中学到的知识和技巧展开应急处理。员工们迅速组织人员疏散，并正确使用灭火器进行火灾扑救。安全负责人对员工们的操作进行了现场指导和点评，帮助他们更好地掌握消防技能。

通过此次消防演练活动，提高了员工的消防意识和应急能力，让大家能够在火灾发生时迅速、有效地应对；其次，加强了员工之间的合作和团队意识，在紧急情况下能够更好地配合和协作；同时，保障了员工的人身安全，筑牢安全生产防线，为公司的平稳有序经营提供了保障。

（兰考杭萧 李新月）

媒体聚焦杭萧

- 南方网2023年11月1日报道：广东省工商联领导率队赴内蒙古自治区开展互学互促活动
- 萧山网2023年11月1日报道：杭州首次发布综合百强企业榜 萧山上榜24家 数量全市第一”
- 中国财富网2023年11月2日报道：杭萧钢构：前三季度实现营收净利双增长
- 中研网2023年11月7日报道：2023年钢结构龙头战略布局和产能扩充
- 新华社2023年11月13日报道：展现丝路风华 传递合作使命——“一带一路”暨自贸试验区10周年图片展开幕
- 中国经济网2023年11月15日报道：儋州开展推动规上企业高质量发展大调研大服务专项行动调研
- 四川封面新闻2023年11月16日报道：钢结构装配式建筑技术工程师程安平：我在内江高新区“搭建”美丽建筑
- 新华网2023年11月20日报道：非凡二十年 杭萧钢构的十个维度——杭萧高度
- 中国发展网2023年11月29日报道：信阳市：坚持“两手抓”为省重点项目建设蓄势赋能

“八八战略”指引杭萧钢构二十年行稳致远

2023年11月13日 新华网

浙江“八八战略”实施的二十年来，钱塘江畔的杭萧钢构立足自身发展实际，以“成为世界一流的绿色建筑集成服务商”为企业愿景，秉持绿色低碳、创新变革、开放包容的发展理念，与时代同频共振，走出了一条在“八八战略”精神指引下的浙商崛起之路，为高水平推进浙江经济社会绿色转型注入“杭萧动力”。

守“初心”
护浙江绿色发展

如今的浙江，山清水秀，美如画卷。回望20年前，“成长的烦恼”让“环境”红灯频繁亮起，如何让经济发展与美好环境和谐共生，成为当时浙江省委、省政府困扰的难题之一。而这个难题，在“八八战略”中得到了答案——“进一步发挥浙江的生态优势，创建生态省，打造‘绿色浙江’。”

生态保护需要各行各业持之以恒的努力，而大力发展装配式钢结构建筑，就是建筑行业助力生态保护、守护“绿色浙江”的重要抓手。装配式钢结构建筑被誉为21世纪“绿色建筑”，拥有绿色低碳、建设时间短、抗震性能强等诸多优势，与传统建筑相比，其在建设过程中大大减少了碳排放和建筑垃圾的产生。

作为国内首家钢结构上市企业，杭萧钢构实际上早从1994年便已经坚定了从事装配式钢结构建筑的决心。1994年，一次海外学习考察钢结构建筑行业的经历，让一颗“绿色”种子在杭萧钢构创始人单银木的心中生根发芽。同年，返回国内的单银木卖掉了手中从1985年成长起来的8家金属制造、加工企业，力排众议，正式创立杭萧轻型钢房制造有限公司，并将“钢结构建筑”确立为主营业务方向。这便是杭萧钢构最初的形态。

2003年，浙江“八八战略”的正式发布，也让杭萧钢构再一次乘着“政策东风”进入发展快车道。随后，杭州世纪中心、杭州大会展中心等一批精品绿色装配式钢结构建筑在浙江本土“落地开花”，成为点亮之江大地上的一抹抹璀璨的“绿光”。“绿水青山就是金山银山。未来，杭萧将持续秉持‘绿色’发展初心，以实际行动为‘双碳’目标助力，擦亮浙江绿色发展底色。”杭萧钢构相关负责人表示。

持“匠心”
固科研发展命脉

“新型的钢结构住宅体系经测算部门实际估算，用钢量和市面上的相较而言数值更低，这是一个好现象！”“现阶段最重要的是如何有效连接梁柱连接节点。”……2013年，在杭萧钢构的会议室里，来自技术部门、研发部门、生产部门等公司上下全体部门的核心工作人员齐聚一堂，共同探讨着第三代钢结构住宅体系的最新研究进展。

面对全新产生的技术难题和令人欣喜的部分科研成果，单银木说道，“‘科研创新’这把金钥匙是实现企业跨越式高质量发展的关键。相信凭借我们以往十多年的理论研究，以及第一、二代钢结构住宅体系的实践探索，我们一定可以成功研发出能够解决现阶段钢结构行业弊病的最新钢结构住宅体系。”强有力的语句无疑为公司上下团结一心，共同打赢这场技术攻坚战注入了一剂“强心剂”。

2014年，历经2年多的匠心摸索后，杭萧钢构第三代钢结构住宅体系——钢管混凝土束结构住宅建筑体系横空出世，成为推动钢结构建筑行业技术革新的一大创新“密码”。据悉，该体系是一种新型装配式钢结构住宅体系，不仅承袭了装配式钢结构建筑所拥有的抗震减灾等系列优势，还具有可满足住宅建筑多变的平面布置、有效节约用钢量、抗压性能更强等诸多特点。目前该体系运用于钱江世纪城人才专项用房、滨江·星翠澜庭等多个钢结构住宅项目。

自1985年创立至今，杭萧钢构已先后获得600余项国家专利成果、600余项行业奖项，并主编、参编国家行业相关标准规范100多项。杭萧钢构科研团队还通过技术创新等手段，在2022年研发并投产应用新一代绿色建材产品——免拆底模钢筋桁架楼承板，以实际行动助力国家“双碳”政策的落地。

强“信心”
走数字变革之道

浙江是数字经济发展的先发地。近年来，在“八八战略”的引领下，浙江深入实施数字经济“一号工程”，积极探索“产业大脑+未来工厂”发展新范式，走出了一条独具特色的数字经济发展“浙江路径”。

“数字经济已成为引领科技革命和产业革命的重要引擎。建筑业作为国民经济支柱产业，更应坚定不移地推进系统性数字化建设工作。”杭萧钢构相关负责人表示。作为钢结构建筑行业首家上市公司，杭萧钢构早从2018年便以领先行业一步的“灵敏嗅觉”提前入场布局数字化领域。

2018年，杭州提出“建设数字经济第一城”的工作目标，杭萧钢构以此为契机，借助自身品牌优势，及体系内二十余家全资或控股子公司、百余家战略合作伙伴的规模布局优势，聚合海量采购需求，正式成立全新模式的杭萧控股子公司——万郡绿建科技有限公司（以下简称万郡绿建）。

万郡绿建旗下拥有万郡绿建线上商城和线下23万平方米的大型产品体验中心，该公司跳出了原有局限的传统建材行业信息平台，通过建立打造“线上网络商城＋线下实体体验”的绿色建筑产业互联网平台，将建筑产业与互联网技术深度融合，全力推动建筑系统全生命周期的绿色化和智能化。

随后，杭萧钢构数字化转型之路愈发稳健。2020年，杭萧钢构建立绿色智能建筑工业互联网联合实验室，助力建筑产业数智化跨越；2021年，杭萧钢构上榜杭州市首批“未来工厂”培育企业名单，成为全市“聚能工厂”类别仅有的5家企业之一。

“数字化转型是一个不断迭代升级的过程，在‘数字中国’的时代背景之下，沿着‘八八战略’所指引的方向，我们有信心可以走稳、走好这条路。”万郡绿建相关负责人表示。据悉，2022年以来，万郡绿建进行全新升级改版，新增招投标、实时竞价、大数据分析等多功能板块，带动企业销售额增长的同时，为助力钢结构建筑行业可持续发展注入全新动能。

“站在全新起跑点上，杭萧钢构将持续以‘八八战略’为发展纲要，以‘干在实处、走在前列、勇立潮头’的浙江精神，秉持绿色‘初心’、研发‘匠心’、变革‘信心’，以开放、包容的姿态，当好数字经济发展的创新者和排头兵，为加快推动新时代民营经济高质量发展贡献‘杭萧’力量，并以昂首阔步的姿态向下一个20年迈进。”杭萧钢构相关负责人表示。

编印单位：杭萧钢构股份有限公司 发送对象：企业员工 印刷单位：杭州日报报业集团盛元印务有限公司 印刷日期：2023年12月13日 印数：200份