



2022年1月31日

月刊第25期(总第125期)

准印证号/浙企准字第S057

01



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: 0571-82645977
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

主编: 梁淑玲

责任编辑: 陈鑫依 陈斌

内部资料 免费交流

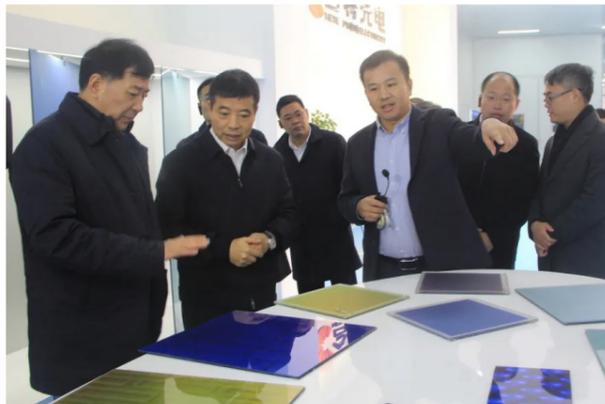
文章观点仅代表作者个人观点

萧山区委书记王敏赴杭萧钢构开展“助企开门红”活动

1月11日上午,萧山区委书记王敏带队来到杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)开展“助企开门红”活动。区领导倪世英、魏大庆,区委办公室、区委改革办、区发改局、区经信局、新街街道主要负责人参加;董事长单银木、总裁单际华携管理层热情接待。

王敏书记一行考察了建筑部品部件展示中心、光伏建筑一体化项目,观摩了相关产品应用演示,详细了解企业生产经营和发展规划等情况,对企业围绕主业,积极布局“绿色建材”板块,打造以数据为引擎的“绿色未来工厂”表示赞赏。王敏书记勉励企业抓住政策窗口期、发展机遇期,抢抓先机、勇闯新路,为萧山高质量发展贡献更多力量。

王敏书记在开展“助企开门红”活动时强调,要围绕企业发展最现实、最紧迫问题,开展系统服务、精准服务、联动服务,把资源要素等向想干事、能干事、干成事的企业集聚,扎实推动全区经济持



续健康发展,确保一季度“开门红”。

单银木董事长表示,近年来,杭萧钢构“顺势而为”,先后布局工业互联网、光伏建筑一体化领域,运用数字化、智能化手段革新企业生产管理模式,促进光伏绿色建材与绿色钢结构建筑深度融合,

不断提速扩能,实践企业高质量、现代化的发展之路。但在此过程中,也面临着一些难题和挑战。

多年以来,杭萧钢构立足萧山,放眼全国,已在27个省拥有控股和参股的钢结构企业超过120家,为加快数字化转型和智能化升级提供了优质的产能资源基础。

作为萧山民营企业的典型代表,杭萧钢构在服务地方经济发展和城市绿色建设上也一直在发光发热。在此过程中,萧山区委区政府给予的关心、支持和帮助,是杭萧钢构砥砺奋进的最好激励。这是一种认可,也是一份责任,杭萧钢构将一如既往地发挥资源、技术、人才等方面优势,做优做强主业,持续推进创新,为推动制造业高质量发展持续助力添彩。

(集团办公室 陈鑫依)

萧山区委副书记、代区长姜永柱赴杭萧钢构开展“助企开门红”活动



1月8日上午,萧山区委副书记、代区长姜永柱赴杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)开展“助企开门红”活动,倾听企业诉求,了解企业发展状况。区政府办公室主任郑建明,区经信局党委书记、局长韩梦龙等领导参加;董事长单银木、总裁单际华携管理层热情接待。

萧山区委副书记、代区长姜永柱一行参观了杭萧钢构企业展厅,认真听取了杭萧钢构的发展历程、企业文化和技术成就等方面介绍,此外还现场走进合特光电生产车间,实地考察100万平米产能BIPV

(光伏建筑一体化)生产线的生产操作流程及光伏发电地砖、光伏发电屋面瓦等多种绿色建材产品。

企业发展有什么亟待解决的难题?需要政府部门给予什么样的支持?在随后的座谈会中,姜永柱带着亲切的关怀与单银木董事长面对面交流。针对交流中提出的关于技能人才、金融合作等方面的诉求,姜永柱逐一记录,并现场办公。他指出,要强化各项保障措施,加大对企业用工方面的政策扶持,切实帮助企业解决用工难题。企业要在绿色钢结构建筑领域深耕细作,进一步彰显“碳达峰”“碳中



和”背景下钢结构产业的发展优势,争取实现新的跨越式发展。



自1985年创立以来,杭萧钢构深耕钢结构行业,聚焦绿色钢结构建筑领域的行业集成服务。以技术创新、人才先行为核心,杭萧钢构先后布局打造绿色建筑产业互联网平台万郡绿建,搭建工业互联网平台赋能企业数字化转型,再到战略性入股合特光电迈向光伏建筑一体化领域,无一不体现出杭萧钢构正在聚力打造引领企业未来高质量发展的强大引擎。

(集团办公室)

导读

绿色新长征
战略合作进展报道

详见第02版
《战略合作》

见证荣耀

嘉民惠阳产业园3.2期项目荣获广东钢结构金奖“粤钢奖”

详见第06版
《荣誉风采》

持匠心筑精品

兰考县兰仪教育高级中学(兰考县第二高级中学)一期工程EPC总承包项目首根钢柱吊装完成

详见第03、04版
《项目动态》

在关怀中砥砺奋进

于都杭萧二期建设项目接受赣州“最强考察团”检阅

详见第07版
《综合新闻》

温馨“家”文化

合特光电:浓情腊八幸福“粥”到

详见第05版
《杭萧家园》

每日商报

“杭萧制造”递出杭企冬奥名片

详见第08版
《媒体聚焦》

2021年湖北省装配式建筑示范产业基地及示范项目发布，湖北战略合作企业硕果累累

1月11日，湖北省住房和城乡建设厅发布“2021年湖北省装配式建筑示范产业基地及示范项目”名单，杭萧钢构湖北战略合作企业——湖北荆城银都杭萧有限公司（以下简称“湖北荆城银都杭萧”）、湖北华林杭萧实业股份有限公司（以下简称“湖北华林杭萧”）、荆门俊丰绿建科技集团股份有限公司（以下简称“荆门俊丰绿建”）获此殊荣。

同时，由湖北荆城银都杭萧参建的“荆州城发·新时代工程建设项目”、湖北华林杭萧参建的“十堰市郧阳区滨江尚都保障性住房项目（EPC总承包）工程”、湖北绿建杭萧钢结构有限公司参建的“金丰国际生态城10#、11#楼项目”3个钢管混凝土束项目获评“2021年湖北省装配式建筑示范项目”。

获奖企业

湖北荆城银都杭萧于2018年12月7日注册成立，位于湖北省荆州市经济技术开发区，一期建成8万多㎡的装配式钢结构建筑基地，具备现代化生产车间、先进的智能化生产线。公司先后承建荆州城发·新时代、城南污水处理厂、湖北民腾新材料科技有限公司环氧氯丙烷项目等诸多项目。



湖北荆城银都杭萧

湖北华林杭萧于2016年11月1日注册成立，位于湖北省十堰市郧阳经济开发区，具备中国钢结构制造企业一级资质，获评国家高新技术企业。公司重点拓展钢结构厂房、钢结构装配式住宅业务，已先后承建房县“西官印象”文旅项目、白浪农业科技产业园、万安达物流园、襄阳绝缘子基地等项目。



湖北华林杭萧

荆门俊丰绿建于2017年6月13日注册成立，位于湖北省荆门市东宝工业园万华大道。公司产品畅销全国各地及印度、巴布亚新几内亚等“一带一路”国家。公司先后承建武船双柳基地、荆门市龙泉大厦、荆门市“两馆两中心”、园博园、海南佳苑江畔等诸多项目。



荆门俊丰绿建

获奖工程

荆州城发·新时代工程建设项目位于湖北省荆州市沙市区，总建筑面积89593㎡。其中2#楼建筑面积14672.25㎡，地下1层，地上32层，采用钢框架-钢管混凝土束组合结构；8#楼建筑面积19301.31㎡，地下1层，地上17层，采用钢框架-剪力墙结构。



荆州城发·新时代工程建设项目

十堰市郧阳区滨江尚都保障性住房项目（EPC总承包）工程是鄂西北地区首个绿色装配式钢管束高层住宅项目，位于湖北省十堰市郧阳区，4栋高层住宅楼，总建筑面积89745.94㎡。该项目采用杭萧钢构第三代钢结构住宅体系——钢管混凝土束结构住宅体系技术建造，具有抗震性能好、建设周期短等优点，内墙装修采用竹木纤维板，属纯天然材料，室内空气质量高于国家标准。



十堰市郧阳区滨江尚都保障性住房项目

金丰国际生态城10#、11#楼项目采用杭萧钢构第三代钢结构住宅体系——钢管混凝土束结构住宅体系技术建造，是麻城市首个采用新型装配式钢结构建筑技术建造的住宅项目，由两栋相同规格的高层住宅楼组成，建筑总高度79.95m，地上27层，地下1层，建筑面积29500㎡。



金丰国际生态城10#、11#楼项目

（运营管理中心 付继新）

江苏千禧杭萧助力中国（淮海）绿色纺织产业园项目建设



1月初，由杭萧钢构战略合作参股公司——江苏千禧杭萧装配式建筑科技有限公司（以下简称“江苏千禧杭萧”）承建的中国（淮海）绿色纺织产业园项目正在火热建设中。

该项目位于江苏省徐州沛县，占地面积约400亩，总建筑面积30万㎡。项目钢结构部分均由江苏千禧杭萧承建。目前，项目二期工程1#地块1-4号库所使用的抗风柱、屋面梁、钢梁、钢柱、系杆等已生产加工并安装完毕。

沛县正逐步发展为世界一流的

纺织新材料生产基地，作为其三大主导产业之一，纺织产业重大项目建设摆在了十分重要的地位，产业转型升级加速显现。

江苏千禧杭萧将以高质量落实中国（淮海）绿色纺织产业园项目建设，推动“工业立县、产业强县”，助推当地钢结构建筑发展。

（来源：江苏千禧杭萧）

北京巨山创意园钢结构工程项目喜封金顶



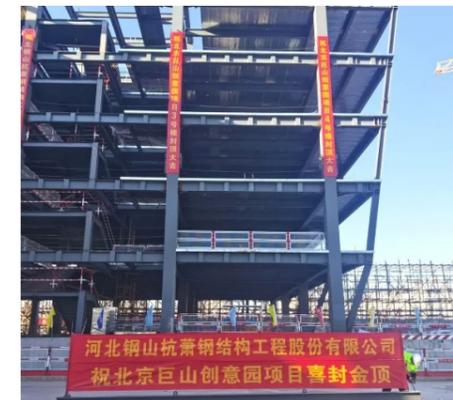
1月初，由杭萧钢构战略合作参股公司——河北钢山杭萧钢结构工程股份有限公司（以下简称“河北钢山杭萧”）承建的北京巨山创意园钢结构工程项目喜封金顶。

该项目位于北京市海淀区，总建筑面积约138235.05㎡，拟建成康养研发、文化休闲、科技创新和金融孵化等混合型产业园区。其中，地上建筑面积约75223.84㎡，地下建筑面积约63011.21㎡；地下3层，地上5层、6层，设计全部采用钢框架结构，装配化施工。

该项目将成为与环境相融合的花园式特色产业园区，园区6幢建筑之间通过透明玻璃打造的连廊进行串联，打造“没有围墙的开放型产

业园区”。建成后，将服务周边居民，促进四季青镇集体产业再扩大，适应海淀区高新技术产业发展需求，填补西部产业空缺。

（来源：河北钢山杭萧）



兰考县兰仪教育高级中学(兰考县第二高级中学)一期工程 EPC 总承包项目首根钢柱吊装完成



1月中旬,由杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)承建的兰考县兰仪教育高级中学(兰考县第二高级中学)一期工程 EPC 总承包项目,3#宿舍楼首根钢柱吊装完成。

该项目是提升兰考县普通高中教学水平的重大民生实事工程,是开封市首个采用装配式钢结构的教育建筑项目,总建筑面积为96660m²,结构形式为桩基础钢框架结构,主要建设

有1-6#教学楼、综合教学楼、餐厅、风雨操场、1-4#宿舍楼。

杭萧钢构项目团队合理分配和调动资源,优化施工方案,在确保安全、质量的前提下,完成了教学楼及宿舍楼基础土建工程。目前,随着3#宿舍楼首根钢柱吊装顺利吊装,项目正式步入钢结构安装阶段。

(股份区域事业部 潘超)

顺丰华北智慧物流总部基地项目喜封金顶



1月15日,由杭萧钢构(河北)建设有限公司(以下简称“河北杭萧”)承建的顺丰华北智慧物流总部基地项目,完成了最后一根钢梁的吊装,标志着该项目顺利迎来了主体结构封顶。

该项目位于北京市大兴区,B1#分拨中心共两层,首层结构标高+10.82m,长度296.18m,宽度143.18m,屋脊高度22.56m,檐口高度21.3m,结构形式为钢结构框架,钢柱采用箱型钢柱;二层结构形式为

门式钢架,共28榀,最大跨度24m,钢架柱包含十字柱和H型柱,钢梁采用H型钢梁。

顺丰华北智慧物流总部基地项目的顺利封顶为后续建设创造了先决条件,为项目早日投入使用奠定了坚实的基础。

该项目施工期间正值疫情,河北杭萧项目团队团结一致、坚守岗位,在全面落实各项防疫措施的前提下,共克时艰,顺利完成了施工任务。这是每一位建设者协力合作的功劳,更是对“匠心铸就精品”最好的诠释。

(河北杭萧 李鹏飞)



北京大学第三医院秦皇岛医院建设项目顺利封顶



1月中旬,由杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)承建的北京大学第三医院秦皇岛医院建设项目顺利封顶,标志着该项目钢结构工程安装工作完美收官。

该项目位于河北省秦皇岛市经济技术开发区核心区,总建筑面积198660m²,地上137000m²,地下61660m²,建筑层数地上12层,地下2层,建筑高度60.20m。

该项目是深入落实京津冀协同发展战略和“六稳”“六保”工作的具体行动和重点工程,项目建成后将带动以

秦皇岛为核心的区域整体医疗水平的提升发展,为京津冀一体化发展提供强有力的基础保障。

(股份区域事业部 黄景奇)



青岛鑫江研发中心项目管桁架提升圆满完成



1月初,由杭萧钢构(山东)建设有限公司(以下简称“山东杭萧”)承建的青岛鑫江研发中心项目,4台液压提升设备钢绞线缓缓运行到位,标志着项目南侧入口管桁架整体提升圆满完成。

本次液压同步提升的管桁架属于异型桁架,上下玄杆规格分别为PD800*30和PD600*30。桁架跨度54m,整体高度9.1m,重量300t,两端通过钢支座与两座塔楼相连。部分杆件为满足幕墙后期装修效果,在工厂进行拉弧制作,相贯口定位非常困难,组装对精度要求极高。

山东杭萧项目团队精心组织施工,克服重重困难,以确保安全和质量为前提,历经10天,完成管桁架从组装到提升的全部工作。

青岛鑫江研发中心项目地处山

东省青岛市黄岛区唐岛湾中心商务区,由两栋双子塔楼和相连配套裙房构成。塔楼一地上35层,形象高度165m,塔楼二地上20层,形象高度99m。该项目总建筑面积约18万m²,规划停车位1394个,未来将成为新区的商贸、金融、对外开放的发展 centers。

(山东杭萧 王威展)



杭萧钢构签订包头奥运冰雪中心项目



1月初，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）成功签订包头市奥运冰雪中心项目。

该项目位于内蒙古自治区包头市中心腹地，总建设用地规模约37338m²，总建筑面积约41940m²，地上2层，局部3层，建筑高度46.2m，主要包含3000m²戏雪区（含8个游乐项目）、12300m²室内冰场、25400m²滑雪区（含2条雪道），并配套建设汽车库、服务区及中心辅助设施。

伴随着我国成功申办2022年冬奥会，“三亿人参与冰雪项目”、“冰

雪产业总规模达到1万亿”等成为时代热词，冰雪产业迎来了前所未有的黄金发展期。

包头奥运冰雪中心项目的建设将为包头市广大滑雪爱好者打造城市第一家室内滑雪场，极大地丰富城市娱乐消费业态，加速市民消费结构的转型升级，对于包头市打造宜居、宜游城市具有重要作用，也将为这座城市带来广泛的经济和社会效益。

（内蒙杭萧 张志彤）



海淀翠湖国际人才社区项目首根钢柱精准吊装就位



春节将至，由杭萧钢构（河北）建设有限公司（以下简称“河北杭萧”）承建的海淀翠湖国际人才社区项目也迎来了首根地下钢柱精准吊装就位的重要节点。

该项目位于北京市海淀区，由2栋单体组成，4#住宅楼建筑总面积约10702.47m²，地上16层，地下4层，总建筑高度58.50m；5#住宅楼建筑总面积约12971.52m²，地上11层，地下4层，总建筑高度51.05m。该项目是海淀北部地区整体开发的关键

性工程，将为引进国际人才奠定坚实的基础。

项目首吊仪式的顺利举行，也标志着该项目正式进入了钢结构主体施工阶段。接下来，河北杭萧将秉承“敬业忠诚、尊重沟通、诚信服务”的价值观，精诚建造、携手共进，助力项目顺利交付。

（河北杭萧 吴瑞龙）



广东杭萧喜签广州珠江LNG电厂二期骨干支撑调峰电源项目



1月初，杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称“广东杭萧”）成功签订广州珠江LNG电厂二期骨干支撑调峰电源项目。广东杭萧将为该项目提供主厂房钢结构及其附属设施的节点设计、深化设计、供货、运输、指导安装和技术服务、现场服务等。

该项目位于广东省广州市南沙区，作为粤港澳大湾区的负荷中心，该项目建成后将进一步优化粤港澳大

湾区电源结构，响应广州市绿色、循环、低碳理念，缓解广州市电网尤其是中南部和南部供电压力，同时增强电网调峰能力和安全可靠。

该项目将进一步推动湾区绿色低碳能源的有序发展，推动湾区率先实现“碳达峰”“碳中和”。广东杭萧也将一如既往地全力以赴、积极履约，为业主交上一份满意的答卷。

（广东杭萧 张莉）

合特光电：浓情腊八幸福“粥”到

有的地方，只认为吃了腊八粥，也就是说春节将临，农事已完，带有庆丰收的意思。有的地方，用白果、花生、莲子、红枣、板栗诸般果实，和上姜桂调味品，掺在米中煮成，谓其温暖滋补，可以祛寒。



过了腊八就是年，这是浙江合特光电有限公司(以下简称“合特光电”)加入杭萧钢构后的第一个腊八节，也是合特光电全体小伙伴齐聚度过的又一个腊八节。

公司提前接洽新宜社区，为全体员工准备了热腾腾的腊八粥。合特光电首席执行官张群芳、首席运营官任建强、副总裁杨刚将一碗碗腊八粥送

到每一位员工的手中，传递冬日的关怀和温暖。



合特光电首席执行官张群芳表示，2021年7月杭萧钢构入股合特光电，9月合特光电正式揭牌，11月5日100万平米产能生产线正式投产运行……合特光电正在飞速发展，这一切离不开每位员工的付出与努力。今天是腊八节，虽然大家远离家乡，从五湖四海而来，但希望合特光电能成为你们另一个温暖的家。新的一年，我们继续努力，共同进步！

(合特光电 倪诗吟)

迎新春 送温暖

——河南杭萧为职工发放春节福利

欢声笑语辞旧岁，暖意融融迎新年。为了感谢职工一年来为生产经营付出的辛勤努力，表达对广大职工的浓浓关爱和新年祝福，1月21日，杭萧钢构(河南)有限公司(以下简称“河南杭萧”)为全体员工发放了精心挑选的新春暖心福利。



此次发放的新春福利是公司精心选购的袁隆平大米、金龙鱼食用油、干果礼盒和什锦糖果，都是员工日常生活的必需消费品。虽然天气寒冷，但是福利分发现场热火朝天，各部门发放人员配合默契，维护秩序、搬运、核对，叉车、拖车齐上阵，

大家忙得不亦乐乎。一箱箱承载着公司关怀的春节福利年品纷纷送到了每位员工的手中。



一箱箱福利年品好看又实用，代表着公司领导们向每一位职工送去的真挚问候与新年的美好祝福，也为大家带去了暖心和喜悦。职工们纷纷表示，新的一年一定会将公司给予的关怀化为工作动力，用实际行动为公司发展做出更大贡献。

(河南杭萧 赵梦迪)

情系员工 温暖新春

——广东杭萧为全体员工派送新春大礼包



年，是吃上丰盛的菜肴，穿上漂亮的新衣裳，烟花绽放时的欢呼雀跃，也是把年货带回家的喜悦。

为感谢公司全体员工一年来的辛勤付出，1月20日，杭萧钢构(广东)有限公司(以下简称“广东杭萧”)向全体员工发放了新春福利大礼包，既有来自广西武鸣的清甜沃柑，也有优选精致的澳门点心礼盒、坚果礼盒。

广东杭萧工会主席郑跃进带领工会工作人员把一份份充满关爱的新春大礼包送到了每一位员工手中，同时也为广大员工送去了深深的新年祝福。愿各位同事新的一年都工作顺利，阖家幸福。

一直以来，广东杭萧高度重视员

工福利，以此传达公司对每一位员工的关爱之情，也让大家真切地感受到公司的暖心和温度。

回首过去，我们因成就而自豪，为收获而欣慰。沉甸甸的福利不仅代表着新春的珍贵祝福，也给每位员工心里带去了信心满满的希望和劲头。大家纷纷表示，新的一年一定会以此为动力，用实际行动为公司发展助力。2022年，在全体家人的共同努力下，广东杭萧必将乘风破浪、再创佳绩。

爆竹声声笑，春节祝福到。灯笼圆又圆，照亮幸福年。祝福每一位杭萧家人春节快乐好运气，阖家幸福多欢笑，虎年虎虎生威！

(广东杭萧 陈浩能)

兰考杭萧发放春节礼品福利



在新春佳节来临之际，为体现公司对职工的关心和关爱，感谢职工一年以来为公司发展做出的努力与奉献，杭萧钢构(兰考)有限公司(以下简称“兰考杭萧”)特为全体职工发放了春节福利，送上公司浓浓的关爱与祝福。

在礼品发放现场，全体职工依次有序签领节日礼品，随处可见你来我往、手捧肩扛的情景。发放人员也配合默契，维护秩序、搬运、核对，各司其责，将承载着公司关怀的福利传递到职工手中，现场洋溢浓浓温情。

兰考杭萧自成立以来，始终秉承以人为本的企业核心人才观，除节假日的福利外，更对员工的生活问题给予切实帮助，尊重员工、关怀员工、把员工放在首位，充分体现公司对员工的人文关怀。

沉甸甸的福利品拿在手里，暖在心里，职工们感受到了杭萧这个大家庭团结、友爱的氛围，同时也增强了公司的凝聚力，提高了职工的主人翁意识和归属感，更加坚定了大家在新的一年里坚守本职、开拓创新的信心和决心。

(兰考杭萧 乔沛石)



嘉民惠阳产业园 3.2 期项目荣获广东钢结构金奖“粤钢奖”

1月初，由广东省钢结构协会主办的广东省钢结构协会六届三次会员代表大会暨六届四次常务理事会议在广州召开。会议上，杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称“广东杭萧”）承建的嘉民惠阳产业园3.2期项目钢结构工程荣获第十三届广东省钢结构金奖“粤钢奖”；广东杭萧游俊被评为2021年度“粤钢奖”工程优秀项目经理；郑跃进、袁书明、高天意等8名管理人员被授予“优秀技术人员”荣誉称号。



广东钢结构金奖“粤钢奖”是为提高钢结构建筑工程的整体质量水平，促进行业健康发展，在广东省全行业开展的创建国家优质钢结构工程的评选活动，评选对象为钢结构工程质量达到国内领先水平的项目单位。

该项目位于广东省惠州市惠阳经济开发区，总用地面积约为414336 m²，总建筑面积约为404446.04 m²。园区外部交通四通八达、临海资源

丰富，优越的地理位置直通整个珠三角区域的客户市场，使其成为提供区域性物流与配送服务的不二选择。多家顶级客户现已入驻产业园，该项目逐步成为珠三角地区不可或缺的物流仓储产业园之一。



广东杭萧能够获此殊荣，代表了业界对公司工程质量的高度肯定、建设水平的一致认同。广东杭萧将以此为激励，以更高标准、更严格要求打造优质工程，做到“建一个项目，成一个标杆”，向“精品杭萧”的目标阔步迈进。

（广东杭萧 高天意）

于都杭萧获批 2021 年江西省工程研究中心

1月初，江西省发展改革委发布了《江西省发展改革委关于2021年度江西省工程研究中心认定的批复》，杭萧钢构（于都）有限公司（以下简称“于都杭萧”）获批为“江西省装配式钢管束结构工程研究中心”。

江西省工程研究中心指根据江西省国民经济和社会发展的重大战略需求以及产业技术政策，以增强产业核心竞争能力和发展后劲、培育新兴产业、促进产业结构调整升级和经济社会可持续发展为目标，以具有技术及综合优势的高校、科研机构和企业为依托的研究开发实体。

江西省工程研究中心是江西省创新体系的重要组成部分，也是江西省创新基础能力建设的重要内容。

“江西省装配式钢管束结构工程研究中心”建设目的是建设江西省装配式钢管束结构工程研究成果产业化和工程化的重要产业基地，形成以优质企业为代表的产、学、研相结合的装配式钢管束结构工程研究中心和人才孵化基地，重点解决装配式钢结构住宅及钢结构建筑行业领域存在的共性关键性问题，开展装配式钢管束结构技术研发、

制造工法等方面的研究，推动装配式钢结构行业技术进步，加快传统建筑行业向装配式绿色建筑行业的转型升级，大力发展绿色建筑，将钢管束住宅体系——这一极具代表性的装配式钢结构建筑在全省范围内推广，积极响应国家“双碳”政策，实现建筑行业的“碳达峰、碳中和”。

之后，于都杭萧将以江西省首批装配式建筑产业基地为依托，加大技术人才投入，成立技术团队，组织各类装配式钢结构设计、安装等专业技术指导或提供解决方案。依托智能制造、信息化管理平台进行钢结构制造精细化管理，建立以装配式钢管束结构制造技术为起点的大型示范工程，在多年自主研发装配式钢管束的基础上，根据行业发展趋势，开展装配式钢管束检测技术、防火技术、防腐技术、围护等关键技术的研究。

借助数字化智能化手段，于都杭萧项目建设提速增效。此次获批“江西省装配式钢管束结构工程研究中心”，更将激发企业高质量发展新动能。

（于都杭萧 易鹏）

汉德邦建材入选 2021 年度浙江省“专精特新”中小企业名单

1月4日，浙江省经信厅公布了2021年度浙江省“专精特新”中小企业名单，浙江汉德邦建材有限公司榜上有名，成功入选。

“专精特新”中小企业是指具备“专业化、精细化、特色化、新颖化”特征的中小企业，企业在技术、市场、质量、效益等方面处于国内同行业领先水平，具备先进性和示范性。

汉德邦建材有限公司是国内首家钢结构上市公司杭萧钢构股份有限公司的全资子公司。公司承袭杭萧钢构优良的文化基因，共享其强大的技术研发实力等资源优势，专业生产钢筋桁架楼承板（TD板）、装配式钢筋桁架楼承板（ATD板），免拆底模钢筋桁架楼承板（CTD

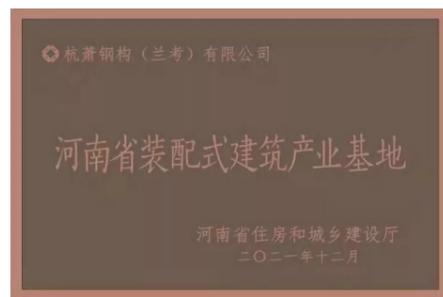
板），供应压蒸无石棉纤维水泥平板（CCA板）等绿色、环保、节能、高效的新型建材系列产品；专业提供各类内外墙系统、隔声系统、防火系统等解决方案。

本次成功入选浙江省“专精特新”中小企业，是对汉德邦建材创新发展的肯定，也有助于提高公司品牌知名度和行业影响力，进一步增强公司的市场竞争力。

（汉德邦建材 俞娜佳）

兰考杭萧获省级装配式建筑产业基地认定

1月初，河南省住房和城乡建设厅发布了《关于第四批河南省装配式建筑示范城区和产业基地认定名单的公示》。经企业自愿申请、市级主管部门推荐、省厅组织专家会议评审及现场核查，杭萧钢构（兰考）有限公司（以下简称“兰考杭萧”）正式通过河南省装配式建筑产业基地（部品部件类）省级认定。



河南省装配式建筑产业基地认定是对企业装配式综合实力的测评，通过对企业年生产能力、基础条件、人才培养、研发创新能力、质量管理体系等方面进行综合评估，最终评出装配式产业基地综合成绩，确定认定名单。

省级装配式建筑产业基地不仅会对高素质人才和先进技术产生集聚作用，还将有助于增强企业的技术水平，提高企业的知名度和品牌效益。装配式建筑产业基地在研发能力和装配式建设过程中具有引导和示范作用，对提升兰考杭萧技术创新能力，推动相关产业链的发展发挥着重要作用。



兰考杭萧将始终坚持国家绿色低碳可持续发展的要求，大力推广装配式建筑，通过省级装配式建筑产业基地的实施，进一步总结经验，以点带面，全面推进绿色建筑产业现代化发展，以实际行动践行绿色发展理念，为河南省装配式建筑产业的发展做出更大贡献。

（兰考杭萧 贺蒙蒙）

江西杭萧喜获江西省省级工法证书

1月5日，经江西省建设工程工法评审委员会审定，杭萧钢构（江西）有限公司（以下简称“江西杭萧”）江涛、徐建成、陈友泉、常竞编写的《多层大跨度重型钢筋桁架逆作业提升施工工法》被江西省住房和城乡建设厅批准为2021年省级建设工法。



该工法主要解决目前多层大跨度重型钢筋桁架施工进度慢、措施费用高的问题，相较传统顺作业施工可以大大提高施工效率，缩短桁架施工工期，减少措

施费用。

近年来，江西杭萧充分发挥企业技术的优势，不断加强科技创新和技术积累，坚持以工程项目为依托，鼓励各级技术管理人员及时总结施工经验，积极采用新技术、新工艺、新材料、新设备，在建设一批精品优质工程的同时，形成具有国内先进水平的施工技术成果。

此次获得省级工法证书，是江西杭萧在施工管理过程中细心钻研的成果。该工法已在江西杭萧承建的长沙国际会议中心、中汽高安森泽物流城·展览中心工程、江西省文化中心等多个项目中予以应用，获得了良好的经济效益。

江西杭萧始终坚持科技创新引领企业发展，不断提高技术水平和创新能力，为公司的可持续发展提供强有力的支持。

（江西杭萧 叶梦欣）

于都杭萧二期建设项目接受赣州“最强考察团”检阅

1月10日，由江西省委副书记、赣州市委书记吴忠琼等赣州市四套班子领导，带领各县（市、区）和赣州经开区、蓉江新区党政主要负责人，及市直有关部门主要负责人组成的考察团莅临杭萧钢构（于都）有限公司（简称“于都杭萧”），检阅二期建设项目。中国工程院、杭萧钢构院士工作站院士江欢成，于都杭萧董事长鄢建强携管理层热情接待。



吴忠琼书记对于都杭萧二期建设项目在短时间内安全、高效地建设完成并投入使用表示肯定。在实地考察智能化设备实际生产情况后，赣州市四套班子领导一行对于都杭萧现代化智能设备、智能制造水平表示充分认可，并对于都杭萧近年来的项目建设成果表示高度赞扬。

赣州市四套班子领导一行鼓励于都杭萧抓住发展机遇，在“双碳”时代积极发展装配式钢结构绿色建筑，努力将研究成果转化为产品，承担起节能减排的社会责任。



于都杭萧二期建设项目于2021年6月正式开工，同年12月正式投入生产。目前，作为“江西省装配式钢管束结构工程研究中心”，于都杭萧加大技术人才投入、健全技术团队，依托智能制造、信息化管理平台精细化管理，推广智能制造技术，加速落实装配式钢结构产品及其核心技术开发，推进组建装配式钢结构建筑产品工艺技术和质量控制技术平台，从而为地区发展作出更大贡献。

（于都杭萧 易鹏）

杭萧钢构博士后科研工作站两位博士后中期考核顺利通过

1月17日上午，杭萧钢构股份有限公司博士后科研工作站为工业化绿色建筑研究院姜雄、李鹏两位博士后举行“杭萧钢构企业博士后中期考核汇报会”，考核小组由浙江大学教授和杭萧钢构集团内部专家小组组成。



杭州市人社局专技处调研员赵星，萧山区人社局人才开发科科长孙丽、副科长宣浩出席会议。

李鹏首先进行中期考核汇报。考核以樊先平教授为评审组长，由杨辉教授、贺奎正高工、刘晓光正高工、胡立黎正高工和应瑛高工担任评审委员，对课题《带防腐涂层钢结构专用界面剂的开发及应用研究》中期成果进行了评议审核。

紧接着，由姜雄进行中期考核汇报。考核以楼文娟教授为评审组长，由徐海巍副教授、刘晓光正高工、胡立黎正高工和应瑛高工担任评审委员，对课题《新型钢结构装配式住宅结构体系研究》中期成果进行了评议审核。

两位博士后各自阐述课题的进展情况，重点介绍开创性工作和取得的主要阶段性成果，并针对课题进

展过程中存在的问题及采取的措施，以及下一步工作重点和计划等情况进行了详细阐述。各专家组就两个课题分别做了提问，并由两位博士后作现场答辩，专家组再进行深入探讨评议，指出尚存问题，并给出了改进建议。两位博士后的中期考核最终意见均为优秀。

最后，杭州市人社局专技处调研员赵星对杭萧钢构两位入站博士后顺利完成中期考核表示祝贺，感谢浙江大学对杭州市人才建设和博士后工作的支持，并介绍了杭州市企业博士后工作站现状和政策，对博士后课题与企业发展的关系提出了意见和建议。萧山区人社局人才开发科科长孙丽、副科长宣浩肯定了两位博士后的课题中期成果，同时对杭萧钢构近年来企业发展的情况和萧山区人才引进方面的工作给予了赞赏，并表达了对博士后课题后续研究工作的顺利开展和工程应用的期待。

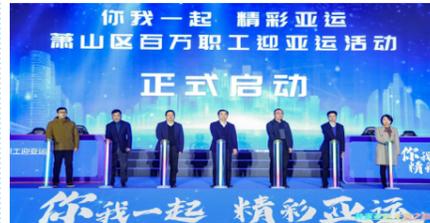
杭萧钢构股份有限公司作为国内首家钢结构上市公司，在省、市、区人事部门的大力支持下，于2006年初正式建立国家级博士后科研工作站。成立至今，已经培养了多位博士后人员。工作站始终专注技术研发和人才引进，助力企业创新发展，推动企业战略愿景目标加速实现。

（工业化绿色建筑研究院 程清芬）

逐梦亚运 王者之巅

——杭萧钢构股份有限公司职工队伍摘得萧山区首届职工电竞大赛季军

1月初，由萧山区总工会主办的你我一起精彩亚运——萧山区百万职工迎亚运活动职工电竞大赛决赛在XSPACE湾区数字公园顺利举行，萧山全区共102支职工电竞玩家队伍参加本次大赛，杭萧钢构股份有限公司由6人组成的队伍参与比赛，并取得季军。



区萧山区首届职工电竞大赛高度体现了用心交融、互相包容、团结向上、紧密相拥的亚运体育竞技精神，引导职工树立了正确的电子竞技观念，丰富基层职工业余文化生活，提升工会的归属感与工会凝聚力。

杭萧钢构股份有限公司选派6名职工组队参赛，通过每周末的线下对战进入八强，1月10日参加决赛，最终杭萧钢构职工队取得了季军的优异成绩，为公司赢得了荣誉。

电竞比赛过程中，战局纷繁复杂，战况瞬息万变。选手们全神贯注、屏气凝神、全情投入，一波波精彩

操作、一次次完美团战，每一支队伍都展示了高超的实力与良好的协同性，也见证了他们对于电竞的热爱与执着。竞技性与趣味性并重，紧张与轻松并存，良好的竞技状态，各种精彩操作让现场观众看得热血沸腾，为观众带来极佳的观赛体验。

电竞比赛中追求“更快捷的手速，更强大的应变能力，更严密的战术”，这种不断追求更高境界的精神，不仅适用于电子竞技，更适用于工作。



本次比赛点燃了职工勇于拼搏、争创佳绩的干事创业热情，号召全区广大职工群众以更好的主人翁姿态，积极投身服务保障亚运会的行动中去。

（工会委员会 杨海平）

云南安发杭萧协同制造管理系统上线 顺利开启数字化工厂管理



1月初，国家工信部、发改委等八部门联合印发《“十四五”智能制造发展规划》，提出构建虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效、绿色低碳的智能制造系统，推动制造业实现数字化转型、网络化协同、智能化变革。

杭萧钢构战略合作参股公司——云南安发杭萧绿建钢构有限公司（以下简称“云南安发杭萧”）紧抓数字化、网络化、智能化融合发展的契机，正式上线由杭萧钢构自研的协同制造管理系统（以下简称“系统”），切实推进工厂管理数字化，保障项目能够完整追踪回溯各环节数据，进而更好地落实项目履约全过程管理，给予客户更优化的服务体验。

云南安发杭萧总经理刘刚对杭萧钢构自研系统表达了高度的认同和赞扬，同时对项目的推进提出了具体要求。他表示，系统引进后将改善公司生产管理水平，实现生产业务一体化，优化生产进度及流程的监控管理，提高生产成本核算精准度，进一步降低企业成本，实现公司数字化、智能化转型。

杭萧钢构协同制造管理系统是融合绿色智能建筑前沿技术，打造的契合钢结构行业的信息化管理工具。系统可以极大地简化复杂的生产管理流程，实现高效协同，打通信息孤岛，实现从项目到单根钢构件工序生产、质量把控、发物流的全过程管理。

（工业互联网研究院 黄杰）

“杭萧制造” 递出杭企冬奥名片

2022年1月28日 每日商报

媒体聚焦杭萧

中国财富网 2022年1月6日报道：杭萧钢构：受益于钢结构、BIPV双赛道加速渗透 获机构“增持”评级

证券日报 2022年1月10日报道：杭萧钢构：站在“工业元宇宙”风口，扩张“钢结构未来工厂”生态圈

智慧萧山 2022年1月11日报道：王敏在开展“助企开门红”活动时强调：用助企惠企成效推动“一季稳、开门红”

萧山发布 2022年1月12日报道：姜永柱开展“助企开门红”活动：靠前服务 主动服务 精准服务 全力支持推动企业转型升级、提质增效、创新发展

萧山日报 2022年1月18日报道：贯彻落实区第十六次党代会精神系列专版④今后我们这么干

中金在线 2022年1月24日报道：杭萧钢构：紧跟政策节奏 布局“光伏+交通”赛道

新华网 2022年1月25日报道：看！2021央媒眼中的“杭萧”

东方财富网 2022年1月26日报道：辞旧迎新 | 杭萧的“四季手账”

金融界 2022年1月27日报道：杭萧钢构：积极聚焦数字化转型，构建数字化装配式建筑新时代



1月的小海陀山脚下，一座座中国四合院样貌的酒店式庭院，掩映于山林之间，瑞雪纷扬，银装素裹，宛如置身于童话中的冰雪王国，这神秘的居所便是2022年北京冬季奥运会的延庆奥运村，也是杭萧钢构参与承建的又一杰作，它将于2月4日，伴着中国传统春节的欢乐与祥和，迎接四方来客，共同见证中国的又一大体育盛事。

“杭萧制造”递出杭企奥运名片

“这是一个什么样的奥运会工程项目呢？”

据杭萧钢构相关负责人介绍，北京冬季奥运会筹办工作开始后，杭萧钢构便开始参与冬奥会延庆赛区延庆冬奥村及延庆山地新闻中心项目的建设任务，该建筑性质为酒店及配套设施的钢结构住宅，可提供赛时运动员及随队官员1432张床位和预留区（231张床位），总占地面积12.88公顷，总建筑面积10.9万㎡。包含国际区、运行区、居住区等功能区，并与赛区交通设施联系密切。风格上，其设计贯彻“山林场馆群，生态冬奥园”的理念，屋舍依山势而建，人工景观与自然和谐相融，最大限度还原当地原生建筑风格。值得一提的是，冬奥村中甚至完整保留了一座百年古村落遗址，最大限度减少对自然环境的扰动，贯彻了绿色奥运的理念。

冬奥村建设难题的杭萧方案

“延庆冬奥村的建设工作并不容易，也曾遭遇系列工程难题。”

延庆冬奥村场地位于区海拔高度950米的海坨山，由于地理位置与气候环境的特殊性，当地冬季降温早、回暖晚且多风等因素致使本工程负温环境下施工天数达到90天以上，负十度环境下施工天数达到40天以上，漫长的冬季对工程建设产生了显著干扰；加之山区台地环境施工，交通环境复杂、施工场地狭小，对物资运送以及施工安全造成显著困难。

为保障施工质量，杭萧钢构在施工过程中精细化管理构配件发运，在5台塔吊的基础上增加6-10台汽车吊加快构件消纳能力，进而保证其在狭小局促施工环境内的作业能力。同时，项目部编制了冬期施工方案以及进行相关工艺评定以减小低温环境对工期和质量的影响。

“那么在如此大的施工范围中，如何保证复杂地形环境下的施工精度呢？”针对疑问，杭萧钢构技术人员表示，冬奥村项目的建设全程采用BIM技术（一种数据化管理技术）指导施工，各专业均在初设的基础上利用BIM软件进行施工图纸优化，预先利用BIM模拟建造，直接指导施工。

2022年两场盛事的杭萧助力

1月27日，延庆冬奥村正式开村，即将迎接来自世界各地近1300名运动员和官员。应当说，奥运会的精彩赛事从来就不局限于赛场之上，杭萧钢构在冬奥村承建工程亦是另一个维度的奥运比赛，不仅助力奥运会的顺利进行，亦将杭州企业的品牌名片递向了世界。

据悉，继北京冬季奥运会后，杭萧钢构承建的工程项目也会在杭州亚运会亮相。其中杭州世纪中心（杭州之门）目前处于现场修整，防火涂料施工阶段，计划年后交工。亚运村技术官员村（三期）、2022杭州亚运会运动员村2号地块一标均已完成结构验收。