



2022年10月31日
月刊第34期(总第134期)
准印证号:浙企准字第A316号

10



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

杭萧钢构召开2022年三季度集团管理会议



10月6日、7日,杭萧钢构2022年三季度集团管理会议在严格落实疫情防控各项要求的前提下,以“现场+视频”的方式在杭州总部正式召开,会议围绕公司战略规划及年度经营目标,全面总结分析了前三季度业务经营管理及运行情况,指明强化人力资源管理工作的重要性,并部署下一阶段工作。杭萧钢构董事长单银木、总裁单际华、集团各职能部门负责人、各子公司负责人共同参会。

前三季度,各公司聚焦实业、坚守主业,稳中求进、创新发展,取得了一定成绩的同时,不断提升

企业核心竞争力,但在过程中仍面临着诸多障碍需解决。

汇报中,各公司负责人强调应将工作着力点压在解决问题、克难攻坚上,要清醒认识当前业务运营中的突出问题,挖掘深层次原因,提高策略精准性、针对性、有效性,赢得后续发展的先机。

紧接着,单银木董事长就各公司在人才建设与发展中存在的共性问题,向与会管理层分享了人力资源管理的思路与原则。他表示,基业长青源于管理层和员工的齐心协力,必须要用好“人才”这一推动企业发展的“第一资源”。

要坚定落实人力资源管理工作意志和决心,着力构建杭萧“人才地图”,通过人才盘点、优胜劣汰,逐步完善人才梯队建设;要打造高性能、高潜力、高素质人才队伍,做到人得其事,事得其人,人尽其才,事尽其功;要强化内训外引,以人才战略支持集团战略,实现员工与企业共同发展;要充分发挥绩效管理激励作用,激发全体员工的积极性、主动性与创造性。

会上,集团人事行政部相关负责人就《绩效考核人才梯队管控评价制度》作宣贯解读,针对性指出了集团及各公司在人力资源工作,尤其是梯队建设、周月工作计划管理管控中存在的问题,强调了高性能、高潜质人才甄别与梯队建设的重要性,希望大家以此为契机,牢固树立业绩导向、结果导向,明确各公司各级员工岗位职责,充分发挥人才优势对于集团战略发展的重要作用。

为结合实际精准对标,制定出更高效、更完善、更全面的计划指标,股份公司相关负责人率先汇报并分享制定过程中的心得体会。从管理层到员工,都应转变对待工作的思

想意识,从被动接受型转变成主动管理型,创新性地寻找解决问题的措施和办法,并在量化指标、考核机制的激励下主动作为,提高工作效率。

之后,各公司以股份公司汇报成果为参照,结合各自实际情况、联系各岗位职责明细展开分组讨论。

会议的最后,单银木董事长作总结发言。强化实施人才战略,是铺就“基业长青、百年杭萧”之路的重要基石,各公司应做到思想认识到位、组织管理到位、责任落实到位,把本次会议的每个要求、每个问题、每项措施认真领会,逐项抓好落实,坚持以上率下,推动各项工作长久、持续地落实下去,取得实效。相信在更积极、有效的绩效激励机制之下,员工将与企业共成长、共发展,画出最大的同心圆。四季度是完成全年目标的决战决胜阶段,也是下一年发展承上启下的关键期和黄金期,各公司应加压奋进,全力冲刺全年目标。

(集团品宣部 陈鑫依)



导读

绿色新长征
战略合作进展报道

详见第02、03版
《战略合作》

筑造品质工程

成都世纪空间大厦项目4#楼(24层以下)、5#楼(20层以下)主体结构验收通过

详见第04、05版
《项目动态》

学深悟透 笃行实干

杭萧钢构深入学习贯彻党的二十大精神

详见第06版
《党建引领》

在关怀中砥砺前行

江西省住建厅调研组莅临于都杭萧调研装配式建筑产业发展

详见第07版
《综合新闻》

《建筑》杂志

「国家装配式建筑基地领军企业巡礼」杭萧钢构:绿色建筑的忠实践行者

详见第08版
《媒体聚焦》

邯郸城发大厦项目喜封金顶



10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”）参建的邯郸城发大厦项目顺利封顶。

该项目位于河北省邯郸市丛台区，是邯郸市政府重点项目，定义为东部新区中央商务新地标。其中B塔为混凝土核心筒加钢结构框架形式，地下3层，地上34层，总高度约140m。项目主要功能为商务办公，建成后将吸引众多知名企业、金融机构入驻，打造邯郸金融基地示范区。

河北钢山杭萧项目团队精心组织施工，克服疫情带来的重重困难，制定合理的赶工措施，在全力保证质量

安全的前提下，顺利完成了邯郸城发大厦项目钢结构工程的施工建设。该项目的顺利封顶，是项目建设的一个重要里程碑，是阶段性的胜利，充分展现了河北钢山杭萧的建设实力。



（来源：河北钢山杭萧）

山西龙翔杭萧喜签厚生锂电池隔膜项目钢结构工程



10月初，杭萧钢构战略合作参股公司——山西龙翔杭萧科技有限公司（以下简称“山西龙翔杭萧”）成功签订厚生锂电池隔膜项目钢结构工程。

该项目位于山西综合改革示范区阳曲产业园区，一期占地面积250亩，总建筑面积107670m²，建设一号、二号厂房，共8条锂电池隔膜生产线及食堂、办公楼；二期占地面积237亩，总建筑面积153245m²，主要建设厂房、仓库、智能物流中心等，共8条锂电池隔膜生产线。

山西龙翔杭萧成立于2018年8月，注册资金1亿元，占地面积13万m²，

建筑面积约5万m²，年产钢构件能力达4万吨，生产基地装备有钢管束成套设备生产线、桁架楼承板成套生产线、专用H型钢生产线、箱型柱设备生产线、大型抛丸喷涂生产线等设备，主要产品体系有钢结构住宅系统、多（超）高层钢结构系统、厂房钢结构系统、桥梁钢结构系统等。

当下，新能源汽车及各类新能源产品快速发展，为锂电池提供了极为广阔的应用环境，也催生了电池隔膜的巨大需求。该项目的成功签订，为双方达成长期友好合作奠定了良好的基础，山西龙翔杭萧将凭借丰富的工程施工管理经验，高效率推进项目建设，力求工程高质量履约。

（来源：山西龙翔杭萧）

四川乐鸿科技 RFID 柔性芯片产业园项目（一期）顺利封顶



10月29日，由杭萧钢构战略合作参股公司——四川绿建杭萧钢构有限公司（以下简称“四川绿建杭萧”）参建的四川乐鸿科技 RFID 柔性芯片产业园项目（一期）顺利封顶。

该项目位于四川省内江市高新区白马产业园区，是内江高新区重点招商项目，建筑面积1.4万m²，建设内容包括涂布车间、恒温库、废料房、配电房等，计划工期为45天。

项目施工过程中，遭遇了高温天气和内江疫情的爆发，但这些困难并没有成为施工建设的“拦路虎”，四川绿建杭萧通过精心安排部署，面对高温采取“歇中间、抢两头”的灵活措施，避开白天高温，进行早晚施工；面对疫情，严格执行疫情防控排查工作，审时度势采取一日双检，闭环施工，既构建稳固的疫情防线，又确保项目建设顺利进行，仅仅用时40天便完成了该项目的主体结构工程。

项目建成后，将进一步夯实高新区在新一代电子信息、智能制造产业领域的发展基础，促进产业延链、补链、强链，进一步壮大电子信息产业

集群。四川绿建杭萧将以高效率、高质量为准则，不断推进绿色装配式钢结构建筑建设与发展，持续为内江聚力成渝地区中部崛起、铸牢全省第二经济增长极、建设南翼跨越发展示范区贡献力量。



（来源：四川绿建杭萧）

许昌恒达杭萧荣获许昌市 2022 年“无废工厂”称号

许昌市 2022 年“无废工厂”企业名单

序号	企业名称	所在县区
1	许昌恒达杭萧建筑科技有限公司	禹州市
2	禹州市吉源耐火材料有限公司	禹州市
3	禹州市坤源耐火材料有限公司	禹州市

10月初，许昌市工业和信息化局公布了许昌市2022年“无废工厂”企业名单。杭萧钢构战略合作参股公司——许昌恒达杭萧建筑科技有限公司（以下简称“许昌恒达杭萧”）名列其中，荣获许昌市2022年“无废工厂”称号。

无废工厂是“无废城市”建设的重要内容之一，以创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为引领，通过推动形成绿色发展方式和生活方式，持续推进固体废物源头减量和资源化利用，最大限度减少填埋量，将固体废物环境影响降至最低的发展模式。

自建厂以来，许昌恒达杭萧不断健全绿色管理体系，坚持全员参与、绿色共享理念。从原料、生产线流程等方面发力，采用先进的生产工艺和设备，通过创新绿色智造技术，提升

智能化生产水平和生产效率，减少了工业废物的产生和排放，让“无废”理念贯穿到生产的每一个环节。

未来，许昌恒达杭萧将继续大力推行清洁生产，加大资源节约和循环利用，通过技术创新、先进工艺改进等全方位管理机制，不断实现源头减量化、生产智能化、工艺精益化、固废资源化、能源低碳化。同时，紧跟环保政策动态，积极做好无废城市细胞建设行动的宣传者和践行者，共建天蓝地绿水净的美丽工厂。

（来源：许昌恒达杭萧）

河北钢山杭萧喜签北京通州运河核心区 VIII-14-1地块工程



10月初，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”）签订了北京市通州区运河核心区 VIII-14-1 地块工程。该项目是河北钢山杭萧继 2021 年参建邯郸城发大厦项目之后，再一次参与超高层建筑项目建设。

该项目位于北京市通州区运河核心区，总建筑面积 41.4 万 m²，建筑类别为超高层民用建筑综合体，包含办公、公寓、大型商业及其附属设施，主楼为 3 栋超高层塔楼。14-1# 办公塔楼采用钢框架 - 核心筒剪力墙结构

体系，地上部分为纯钢结构，地下 4 层，地上 24 层，建筑高度 131.5m。项目内含地铁 M6 和 S6 线换乘站，是北京市通州区委区政府不断提升城市档次与品位的着力点。

该项目的顺利签订是对河北钢山杭萧综合实力的充分认可。河北钢山杭萧项目团队将秉持精益求精的态度，全力以赴推进每一个工程节点顺利完成，力争高质量高效率地为客户交出满意答卷。

（来源：河北钢山杭萧）

湖南凯博杭萧获评 2022年湖南省专精特新“小巨人”企业



10月初，根据湖南省工业和信息化厅公示的关于 2022 年新培育的湖南省专精特新“小巨人”企业的拟定名单，杭萧钢构战略合作参股公司——湖南凯博杭萧建筑科技股份有限公司（以下简称“湖南凯博杭萧”）被认定为 2022 年湖南省专精特新“小巨人”企业。

“专精特新”是指具备“专业化、精细化、特色化、创新型”特征，“小巨人”企业是指主营业务突出，竞争力强、成长性好，专注于细分市场的中小企业。专精特新“小巨人”企业是专精特新中小企业中的佼佼者，是专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的“排头兵”企业。

作为湖南省专精特新“小巨人”企业，湖南凯博杭萧具有自主知识产权的核心技术和创新成果，具备良好的科技成果转化能力，能为促进地方经济发展作出积极贡献。

此次获评省级专精特新“小巨人”企业称号，是对湖南凯博杭萧技术创新能力、市场竞争力和品牌影响力的高度肯定。以此次认定为契机，湖南凯博杭萧将继续加大技术创新投入，完善创新服务体系，加速推进科技成果转化，助力推进建筑产业转型升级，为装配式建筑产业高质量发展贡献力量。

（来源：湖南凯博杭萧）

现代学徒制人才培养“安发杭萧班”开班暨拜师仪式圆满举行



10月20日下午，昆明工业职业技术学院党建书屋掌声如潮，2022年昆明工业职业技术学院现代学徒制人才培养“安发杭萧班”开班暨拜师仪式在此拉开帷幕。

此仪式的召开也是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”）扎实推进校企合作模式的又一次实践探索。

仪式开篇，昆明工业职业技术学院副院长朱斌对出席领导及云南安发杭萧授课讲师表示热烈欢迎。他表示，现代产业学徒制作为一种合作教育制度，将传统学徒培训与现代学校职业教育相结合，成为提高企业参与职业教育积极性的推动器，更好地实践工学结合人才培养模式，并拓宽和完善企业用工机制。

云南安发杭萧总经理刘刚对此表示高度赞同，并在讲话中提到：产学研合作可以为企业、高校提供平台，促进双方资源共享、优势互补，使高校的教研成果从潜在的生产力迅速地转化为现实生产力，为双方的自主创新能力提升提供保障。

话毕，庄重的礼行拜师仪式开始，9对师徒代表面对面，学徒向师傅三鞠躬行礼，师傅们脸上洋溢笑容，肩负起责任。礼毕，师徒代表分别作发言，他们对此行都有一个共同的期待，就是抓紧这一次机会，不断用知识与技能武装自己，争做“校企合作效益创新”之路的先行者。

仪式结尾，昆明工业职业技术学院党委副书记、校长刘伟作总结发言，并与云南安发杭萧总经理刘刚为“校企合作 - 现代学徒制安发杭萧班”揭牌。他强调，企校双方要秉承“资源共享、优势互补、责任同担”的原则，竭尽全力共同做好新型学徒制工作，相信在我们的共同努力下，必将为促进企业发展和转型升级提供有效的技能人才支撑和贡献。学徒们应当珍惜学习机会，提升自我、挑战自我、突破自我，努力成为新时代新青年中的精英人才。

此次仪式的圆满完成，代表着校企双方正式开启“育才、引才、养才”共赢之路，更好地履行社会职能，缓解社会就业压力，吸引精英人才留存。

（来源：云南安发杭萧）



成都世纪空间大厦项目 4#楼（24层以下）、5#楼（20层以下）主体结构验收通过



10月末，由杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）承建的成都世纪空间大厦项目4#楼（24层以下）、5#楼（20层以下）钢结构主体工程验收顺利通过。

该项目位于四川省成都市金牛区，由5层商业裙楼及2栋超高层塔楼组成，4#楼、5#楼均为地下3层，地上61层，结构总高度228.5m，地下3层为劲性混凝土核心筒+外框钢柱+现浇梁板结构，地上结构形式为劲性混凝土核心筒+钢框架+钢筋桁架楼承板非组合楼盖结构。4#楼、5#楼均附带有5层裙楼，在48-51层带有外悬挑结构两两相对，形成空中

连廊，空中连廊中间断开1m。

该项目采用国际最新的情景式商业空间营造设计理念，打破传统购物中心的束缚，将融合洲际旗下高端品牌酒店、水云天海洋公园等多业态为一体，打造TOD智慧文旅综合体，是世界最大单体建筑环球中心的“姐妹篇”。

此次验收由成都市质量安全监督站领导，项目监理单位组织，项目建设、设计、施工、勘察、分包单位共同参与。验收小组按照项目验收工作程序和方案，对4#楼、5#楼的技术资料文件进行核查，实地勘察了4#楼、5#楼的施工状况，并听取了分包、施工、设计、监理、建设单位意见。经过综合评议，一致认为该项目主体工程符合审查批准的钢结构设计图和施工规范要求，程序规范、质量优良、施工资料完整，符合国家验收标准，同意通过验收，并对项目的施工安全质量予以充分肯定。

（股份区域事业部 魏建文）

许昌体育会展中心项目（一期）体育场钢结构工程进入最后冲刺阶段



10月中旬，由杭萧钢构（河南）有限公司（以下简称“河南杭萧”）承建的许昌体育会展中心项目（一期）体育场钢结构工程，主桁架施工进入最后冲刺阶段，整体造型已初步显现，仿佛一朵莲花盛开在蓝天白云下。

该项目位于河南省许昌市建安区，占地面积44655.99m²，总建筑面积50011.32m²，单棚为空间管桁架结构体系，外轮廓为圆形，直径约270m。整个钢结构单棚由18个造型

相同的桁架单元组成，每个桁架单元由中间的一榀主桁架和左右各一榀次桁架构成，形似莲花的“花瓣”，构思新颖，造型别致。

项目建成后将承办国家单项赛事和省级综合性运动会，成为许昌市乃至中原城市群奥林匹克运动及奥林匹克文化展示的综合体和集聚区。

许昌市体育会展中心是许昌市委、市政府确定的重大民生工程，对完善城市功能、拉大城市框架、聚集新城区人气，对推进健康许昌建设、发展许昌体育事业都具有重要意义。河南杭萧将继续坚持高标准要求、高质量建设，发挥自身优势，科学组织施工，早日完成收尾工作，为业主交上一份满意的答卷！

（河南杭萧 张鹏飞）

上海申都物流产业园 1号厂房项目首根钢柱吊装完成



10月末，由杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）承建的上海申都物流产业园1号厂房项目，随着“起吊”指令下达，吊装正式开始，稳起吊、轻落位、精准安装，项目首根钢柱吊装圆满完成。

该项目位于上海市奉贤区，建筑面积为54934.71m²，建筑总高度

28m，结构形式为地上3层（局部夹层）框架结构，钢柱为箱型柱，钢梁为H型钢梁。项目建成后，将全面提升上海申都物流的服务能力，为区域内企业提高一流的整合服务，带动本地物流产业市场发展，并催生出更多相关产业配套经济效能。

首吊仪式的顺利举行，标志着项目钢结构施工正式开始，项目主体施工进入加速阶段。杭萧钢构将凭借良好的构件加工质量、丰富的项目施工管理经验及现场项目团队人员的携手配合，全力推进项目建设，力争为业主交上一份满意的答卷。

（股份区域事业部 张辉辉）

汉德邦建材“免拆底模钢筋桁架楼承板”已成功应用于多个项目

今年5月，汉德邦建材有限公司（以下简称“汉德邦建材”）新品“免拆底模钢筋桁架楼承板（高性能混凝土钢筋桁架叠合楼板）”正式推向市场，受到了客户广泛的认可和好评。目前，该产品已成功应用于各类工程项目之中。



海南陵水黎安国际教育创新试验区中央民族大学专享区（一期）项目

该项目位于海南陵水黎安国际教育创新试验区内，总建筑面积20095m²，其中地下建筑面积3977m²，地上计容建筑面积16118m²。一号楼总建筑面积10550m²，地上5层，地下1层，建筑高度24m；二号楼总建筑面积9295m²，地上5层，地下1层，建筑高度24m；设置连廊连接各楼，地上2层，建筑高度9m。项目采用装配式钢砼框架结构。



江苏徐州新城区金融集聚区一期A4-10-3地块项目

该项目位于江苏省徐州市新城区，总建筑面积67225.42m²，计容建筑面积45030.9m²，共4栋楼，层高22-25层，共172套房源。项目建成后，将打造为旗下“玺系”产品，主推大平层产品。



江西南昌锦尚雅苑项目

该项目位于江西省南昌市象湖新城板块，总建筑面积（装配式后）55522.07m²，其中地上总建筑面积39508.22m²，地下总建筑面积16013.85m²，计容总建筑面积38925.52m²。小区由4栋住宅组成，北部为两栋27F高层，南侧为两栋10/11F小高层。户型主要建筑面积为高层88、98、105m²，小高层106、114m²。



河北日上车轮-河北日上曹妃甸-B#厂房项目

该项目占地面积213亩，总建筑面积10.5万m²，主要建设6座厂房、综合楼及相关配套辅助设施等。项目全部建成后，年产钢制车轮约470万只，年用钢量约30万吨。

免拆底模钢筋桁架楼承板是由钢筋桁架和混凝土底模组成一体化的组合楼承板，施工阶段由钢筋桁架和混凝土底模形成整体模板支撑体系，能够承受湿混凝土及施工荷载；楼板混凝土浇筑完成后钢筋桁架作为楼板使用阶段的受力钢筋，承受使用阶段荷载，且混凝土底模免拆卸，楼板底部不需要抹灰找平，可以直接装饰装修，大大节省了施工时间和综合造价。



钢筋桁架与预制混凝土的完美结合是该产品最突出的特点，相较于其他形式的装配式楼板产品，混凝土底模可以作为施工模板，浇筑完成后作为结构受力层。钢筋桁架既是施工支撑，亦为楼板配筋。楼板厚度最薄可以做到100mm，更多地利用空间，既可以减少材料的浪费，又大大降低了人工消耗，从而降低项目工程造价。

免拆底模钢筋桁架楼承板在工厂中采用先进自动化设备精确生产，工厂一次性完成传统楼板的50%以上现场钢筋工作量，有效加快现场施工进度，降低工程造价，具有经济性好的优点。



免拆底模钢筋桁架楼承板在工厂批量化生产，运输至现场即可铺装，施工速度快，现场不需要铺设模板工程，减少不规范设置支模体系带来的安全风险；作为工厂化生产的装配式绿色建材，较传统产品相比，能有效减少建筑垃圾产生。

此外，免拆底模钢筋桁架楼承板刚度大、楼板混凝土浇筑后板底平整度好，底面为混凝土免拆面，直接腻子刮白即可，外观更佳。

2022年10月1日，《钢筋桁架楼承板应用技术规程》正式施行。该规程的施行将推动免拆底模钢筋桁架楼承板（高性能混凝土钢筋桁架叠合楼板）产品更为广泛地推广及应用。



（汉德邦建材 俞娜佳）

河南杭萧喜签郑州新国际会展中心项目



10月中旬，杭萧钢构（河南）有限公司（以下简称“河南杭萧”）成功签订了郑州新国际会展中心项目钢结构制作合同。

该项目位于河南省郑州市航空港区，是航空港实验区的标志性项目，也是省级重点工程，建筑面积166319.97m²。项目整体呈“品”字造型，依地势而为，在保证实用性的基础上，整体风格精美大气，“颜值”颇高。项目整体由16个展馆和1个登录大厅组成。每个展馆都是长方形，两两展厅形成一组，中间通过连接廊相连，每个展厅能够独立办展，也可分组展览，互不干扰。



郑州，作为“中部会展之都”，目前有两大会展中心，分别是郑州国际会展中心和中原国际博览中心。该项目建成后，将成为中西部第一大会展中心，郑州也将因其成为除北上广深之外拥有最大会展中心的城市。



目前，郑州新国际会展中心项目正以“日新月异”的速度建设中。河南杭萧将抢抓时间保进度，狠抓质量重实效，为打造港区闪亮的新名片、郑州乃至河南城市人文形象的展示平台添翼助力。

（河南杭萧 洪晨）

汉德邦建材助力上海嘉定区南翔镇惠亚路117号地块项目建设



10月末，上海嘉定区南翔镇惠亚路117号地块项目正在火热施工中。该项目采用汉德邦建材有限公司（以下简称“汉德邦建材”）自主研发的焊接式钢筋桁架楼承板。

该项目位于上海市嘉定区，总建筑面积约169223.24m²，其中地上建筑面积118846.99m²，地下建筑面积50376.25m²，拟建科研办公及附属配套，以及区域生活配套。地上共新建6栋建筑，1#楼为配套用房，2-3#、6-8#楼为科研用房，及地下机动车库一、地下机动车库二。

焊接式钢筋桁架楼承板是汉德邦

建材的经典产品，是将楼板中钢筋在工厂加工成钢筋桁架，并将钢筋桁架与镀锌压型钢板焊接成一体的组合楼板；其广泛应用于单层、多层、高层钢结构及混凝土结构建筑；具有技术领先、施工快捷，抗震、防火、防腐性能好，质量稳定、安全可靠、板底平整美观、环保、选材经济、综合造价低、板型丰富等优点。

该项目建成后，将激活整个区域，辐射嘉定及周边城市，成为上海市西北地区高端商业的有益补充。

（汉德邦建材 俞娜佳）

北京地铁16号线项目丽泽金融商务区区段钢结构工程顺利完工



10月20日，由杭萧钢构（河北）建设有限公司（以下简称“河北杭萧”）承建的北京市轨道交通新机场线（草桥-丽泽金融商务区）工程项目（以下简称“北京地铁16号线项目”）丽泽金融商务区区段钢结构工程全部施工完成。

丽泽商务区站是北京丽泽金融商务区的重要交通枢纽，未来地铁14号线、地铁16号线、新机场线、丽一金线和地铁11号线将在此汇聚，实现“五线换乘”。该项目多采用厚度为80mm、60mm的钢板，单重均在23-35吨，最大构件单重67吨；轴线间距为18m，最中间轴线与两侧基坑最大间距超过23m，吊装作业采用300吨、200吨汽车吊基坑内作业。

为保证项目如期完工、筑牢建筑工地“防疫墙”，项目团队制定了详细的施工计划，严格实行“两点一线、闭环管理”上下班模式，同时根据现场需求加大了车间人员投入，确保现场每天的发货需求。施工过程中，团

队克服了构件较重、焊接量大、施工场地狭小以及和土建单位交叉作业等诸多难题。



项目钢结构工程的如期完工为后续其它工序施工提供了有力保障，也标志着北京地铁16号线完成了里程碑式节点，距离全线通车的目标更进一步。16号线南段的开通，将串联起丰台西城海淀三区，为沿线居民的出行带来极大便利。

（河北杭萧 董志国）

豪迈第三工业园C区4#车间项目钢结构工程顺利完成首根钢柱吊装



10月末，在业主、监理单位、建设单位的共同见证下，由杭萧钢构（山东）有限公司（以下简称“山东杭萧”）承建的豪迈第三工业园C区4#车间项目钢结构工程现场，首根钢柱被缓缓吊起，稳稳地安装在基础承台上，标志着该项目钢结构部分正式进入了施工安装阶段。

该项目位于山东省潍坊市高密市，建筑形式为单层车间结构厂房，总建筑面积约2.1万m²，建筑平均高度20.05m，其中最大吊车吨位为100T，项目规模等级为大型工程。

作为集生产高效节能换热器、耐

腐蚀换热器、化工特材装备和连续流化工装备等先进装备制造于一体的4.0版高端智能制造产业园，豪迈第三工业园建成后，将成为潍坊市重装备制造产业快速发展的“催化剂”。

此次首吊仪式的顺利举行，意味着项目钢结构安装实现了从前期准备阶段到大干快上阶段的迈进，为项目总进度的推进打下了坚实的基础。山东杭萧项目团队将继续严格落实管理、科学组织施工，确保保质保量地完成后续建设工作。

（山东杭萧 张守亚）

学深悟透 笃行实干 ——杭萧钢构深入学习贯彻党的二十大精神

杭萧钢构股份有限公司

10月16日上午，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。杭萧钢构党委组织党员同志通过多种方式收听收看开幕会，认真聆听习近平总书记所作的二十大报告，深入学习会议精神。

会议室、办公室、项目现场……党员同志们怀着期盼、激动的心情，通过电视、电脑、手机等方式收听收看开幕会直播盛况。大家聚精会神，时而用笔记下报告中的精彩语句，时而鼓掌喝彩，纷纷为习总书记的妙语金句点赞。

二十大，是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程，向着第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的具有里程碑意义的历史性会议；二十大报告事关党和国家事业继往开来，事关中国特色社会主义前途命运，事关中华民族伟大复兴，具有极其重大而深远的意义。

报告立意高远、气势恢宏、振奋人心，处处闪烁着智慧的光芒，反映着全党多年来的奋斗、



收获和希望，寄托着全国人民的共同心愿。经久不息的掌声，是大家对非凡十年的充分肯定，亦是对未来发展的足够信心，是人心所向。

“建设现代化产业体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。”

“尊重自然、顺应自然、保护自然，是全面

建设社会主义现代化国家的内在要求，必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念。”

“我们要加快发展方式绿色转型，实施全面节约战略，发展绿色低碳产业，倡导绿色消费，推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。”

“高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。”

……

二十大报告进一步强调了发展实体经济的重要意义，为制造业与民营经济高质量发展提供强大动力。此外，报告中“绿色”“低碳”字眼频频出现，为装配式钢结构绿色建筑产业发展提供有力支撑，带来多重利好。

下一步，杭萧钢构党委将进一步安排部署，深入学习宣传贯彻党的二十大精神，结合企业实际抓好会议精神的落实落地。

(集团品宣部 陈鑫依)

安徽杭萧



支部委员会要求各位党员深入学习贯彻报告精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，踔厉奋发、勇毅前行，坚定信心、守正创新，真正把党的二十大精神内化于心、外化于行，坚决扛起新使命，奋力谱写新篇章。

各位党员纷纷发言，表示将学以致用，积极贯彻落实二十大会议精神，通过提高站位，深刻学习领会，以党员模范带头作用将二十大精神传达到公司的每一名员工。同时，将会议精神传播转化，使全体员工切实以会议精神为指导，立足本职工作，积极配合推动公司持续向前发展，为高质量完成每一个工作目标贡献自身力量。

(安徽杭萧 晋美霞)

丹桂飘香秋意浓，金风送爽硕果丰。正值金秋好时节，喜逢党的二十大胜利召开。为贯彻落实党的二十大精神，中共杭萧钢构（安徽）有限公司支部委员会于10月27日组织召开学习会深入学习二十大精神。

首先，全体党员集中学习央视二十大解析课件。党的二十大报告深刻阐述了过去五年的工作和新时代十年的伟大变革，科学分析了当前国际国内形势，全面谋划了未来五年乃至更长时期党和国家事业发展的重大方针和行动纲领，擘画了全面建成社会主义现代化强国的宏伟蓝图和实践路径，具有很强的政治性、理论性、指导性。

江西杭萧

10月21日，杭萧钢构（江西）有限公司（以下简称“江西杭萧”）与经开区税务局在严格落实疫情防控相关措施的前提下，于江西杭萧第一会议室共同收听收看习近平总书记在党的二十大上所作的报告。



2022年是党的二十大召开之年，也是踏上全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的开局之年。而如今，我们正处于百年未有之大变局，这既给我们带来了新的机遇，同样也带来了新的挑战。作为新时代青年，我们必将“以志为先，以新为径，以苦为食”，以青春之名，喜迎党的二十大，在新时代不懈奋斗，建功立业。

此次集中收听收看二十大报告，让每一位党员都深受感触。作为一名新时代青年，需以志为先。正所谓“立志而圣则圣矣，立志而贤则贤矣”。青年的人生目标会有不同，职业选择也有差异，但只有把自己的小我融入祖国的大我、人民的大我之中，与时代同步、与人民共命运，才能更好实现人生价值、升华人生境界。

作为一名新时代青年，需以新为径。时时处处以事业为重、以人民利益为重，敢于正视矛盾、攻坚克难，通过解决实际问题，不断开创工作新局面。在面对新生事物时，我们要不畏惧它的到来，放飞自己的思维，学会接受勇于创新，工作才会越干越好。

千秋伟业，百年序章；继往开来，再展风华。身作为一名党员，应不负韶华，不负时代，不负人民，在青春的赛道上奋力奔跑，争取跑出当代青年的最好成绩，同时将二十大的精神融入日常工作中，精益求精，为公司创造更多佳绩！

(江西杭萧 叶梦欣)

中共杭萧钢构（海南）有限公司党支部揭牌仪式圆满举行

10月初，中共杭萧钢构（海南）有限公司党支部（以下简称“党支部”）正式启用党务活动室，举行党务活动室揭牌仪式。仪式由党支部书记赵丹主持，党支部全体党员和积极分子参加。

党支部书记赵丹指出，党员干部应该起到先锋模范作用，坚定理想信念，适应时代发展，树立终身学习的观念，为公司发展放出积极信号，为社会进步提供实践依据。

党员代表沈秀娟作分享发言，她表示，公司成立党支部，让全体党员和积极分子们可以尽情展现自我观点和看法。党务活动室的正式揭牌，为我们今后学习交流和献言



献策提供了更好的平台，同时也让大家可以更为及时地了解党出台的

方针政策。会上，还通过选举产生了党支部

部组织委员、宣传委员和纪律委员。各委员的产生，将为公司更好地组织和开展党支部工作提供保障。党支部成员需努力提高个人党性修养，同时吸收更多优秀的积极分子加入进来，携手助推公司更好地发展。

最后，大会在嘹亮的《国际歌》歌声中落下帷幕，党支部书记赵丹希望，党务活动室的启用，能增强党员之间相互交流学习的机会，强化服务意识，运用好自我批评武器，从而实现个人的跨越式成长，助推社会的跨越式发展。

(海南杭萧 陈壮健)

江西省住建厅调研组莅临于都杭萧 调研装配式建筑产业发展

10月27日，江西省住建厅建筑监管处副处长全益带队莅临杭萧钢构（于都）有限公司（以下简称“于都杭萧”）调研督导装配式建筑发展工作。于都杭萧总经理李蒙携管理层热情接待。



首先，调研组领导们参观了于都杭萧企业展厅，于都杭萧总经理李蒙汇报介绍了杭萧钢构的企业发展历程及技术科研能力，讲述了装配式钢结构住宅建筑的核心优势——抗震性能好、工程质量优、建设投资省、建设周期短、得房率高、布局灵活、节约能源、绿色环保。领导一行听取了于都杭萧钢管束住宅项目的建筑装配率

核算情况，鼓励于都杭萧继续狠抓项目建设，为江西省装配式建筑产业发展持续助力。

随后，调研组领导们深入于都杭萧生产车间，实地考察于都杭萧现有装配式钢结构产品生产线，查看部分车间在制品，了解钢结构产品的工艺质量要求，对于都杭萧严谨的产品质量意识给予了充分肯定。

调研组要求，下一步赣州要抢抓四季度，全面完成年度目标任务；要加强项目过程监管，确保装配式建筑指标要求落实落地；要加强宣传引导，营造良好发展氛围；要全力抓产业发展，促进建筑业转型升级，提升本地建筑业竞争力。

发展装配式钢结构建筑，既是绿色发展的要求，也是建筑发展过程中的必然趋势。在新的时代背景下，于都杭萧立足于赣南红土地上，将不忘初心，大力发展并推广装配式钢结构建筑，为城市绿色发展添翼助力。

（于都杭萧 易鹏）

广东杭萧在2022年珠海市“为汉杯”虚拟焊接精英挑战赛中喜获佳绩



10月30日下午，由珠海市制造业协会主办、珠海市技师学院协办的“为汉杯”虚拟焊接精英挑战赛在珠海国家高新区南屏科技工业园管理委员会成功举办。杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称“广东杭萧”）员工彭裕参赛并获得了第二名的佳绩。

本次参赛选手集结了20多家企

业的优秀选手，采用个人赛方式，由参赛队派出选手独立完成考核内容。焊接完成时，VR焊接系统会根据选手实际操作的规范性和稳定性，对焊接速度、焊接弧长、工作角度、进行角度、余高、余宽、完成率等自动给出“操作得分”、“外观得分”和“焊接缺陷”数量等智能评价，工作人员将根据得分进行排名。

经过一下午的激烈角逐后，比赛结果最终决出。广东杭萧员工彭裕摘得第二名的佳绩。

行行出状元，人人皆出彩。今后，广东杭萧也将继续培养和挖掘优秀的职业技能人才，最终服务于企业，积极为地区高技能人才队伍建设添翼助力。

（广东杭萧 姬发）

同心抗疫 共克时艰

——内蒙杭萧捐赠爱心物资 助力打赢疫情防控攻坚战

10月中旬，内蒙古自治区包头市新冠肺炎疫情形势严峻，全市进入了静默状态，但爱心之路却从未停止。



10月13日，杭萧钢构（内蒙古）有限公司党支部在了解到政府奋战在一线的人员有生活物资的需求后，经多方沟通联系，第一时间筹备到物资，在做好自身防护及核酸工作的同时，为确保物资可以第一时间

到位，尽早尽快为防疫助力，派出了专车捐赠爱心物资。

爱心物资包括食品、饮料，消毒液、口罩、洗手凝胶等防疫物品，送向了包头装备制造产业园区管委会及包头市青山区工商业联合会。

一直以来，内蒙杭萧注重人文关怀并始终保持公益之心，积极以实际行动展现民营企业的社会责任和担当。未来，内蒙杭萧也将持续关注疫情形势，与政府、社会各界一起筑牢抗疫防线。相信在政府的领导及社会各界的帮助下，我们一定能打赢打好这场疫情防控阻击战。

（内蒙杭萧 刘璐莹）

安徽杭萧与芜湖城市建设集团有限公司 举行战略合作签约仪式



10月17日下午，杭萧钢构（安徽）有限公司（以下简称“安徽杭萧”）与芜湖城市建设集团有限公司（以下简称“芜湖城市建设集团”）在杭州杭萧钢构集团总部签署战略合作协议。芜湖城市建设集团董事长朱志福、杭萧钢构董事长单银木等出席并见证签约仪式。

芜湖城市建设集团副总经理杨磊、安徽杭萧总经理王生宏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、合作共赢的原则，建立资源共享和信息交流机制，根据业务需要，依托专业优势、技术实力和丰富资源，持续深化低碳绿色建筑发展，推动更多绿色建筑项目有效落地。

芜湖城市建设集团是芜湖市市属国有大型建筑企业，成立于2015年1月，拥有市政公用工程施工总承包壹级、建筑工程施工总承包壹级、建筑装饰装修工程专业承包壹级资质，钢

结构工程专业承包贰级资质，建筑行业（建筑工程）甲级等，荣获省级优质工程“黄山杯”、全国城镇市政养护示范设施“扁鹊杯”、安徽省优秀建筑企业、安徽省优秀市政施工企业等诸多荣誉。

安徽杭萧成立于1999年，是杭萧钢构的全资子公司，拥有钢结构工程专业承包壹级资质、中国钢结构制造壹级资质、钢结构工程设计专项资质等，获评安徽省建筑业企业50强、国家高新技术企业、安徽省钢结构工程技术研究中心、安徽省装配式建筑产业基地、安徽省建筑产业现代化示范基地。

“双碳”战略背景之下，“绿色建筑”成为城市建设的新亮点、新焦点。双方将依托市场渠道及平台优势，通过资源互补与融合，为双方合作方案、产品及服务市场推广提供支撑，巩固和提升双方在各自领域中的地位，实现同频共振、同向共行，可持续的互利共赢。

（集团品宣部 陈鑫依）

山东杭萧2022年秋季篮球赛成功举办



为丰富员工的业余生活，充分发挥团队协作精神，10月初，杭萧钢构（山东）有限公司（以下简称“山东杭萧”）2022年秋季篮球赛正式开赛，来自公司的4个队伍共计32人参赛。山东杭萧总经理刘安贵担任整场比赛的裁判员。

比赛开始前，山东杭萧总经理刘安贵为此次篮球赛进行动员，倡导队员们在比赛中赛出风格、赛出成绩，同时更要注意安全，确保篮球赛顺利进行。

随着裁判的一声哨响，比赛正式开始。球场上精彩纷呈，娴熟的运球、

默契的配合、激烈的争夺……场外，欢呼声更是此起彼伏，啦啦队热情高涨，也给队员们带来了鼓励。整场比赛秉持着“友谊第一、比赛第二”的理念，充分展现了杭萧人的素质与团队协作的良好风貌。

通过此次篮球赛的举办，丰富了员工的业余生活，展现了山东杭萧员工良好的精神风貌，增强了团队的凝聚力和向心力，为企业发展营造出了积极向上、拼搏进取的良好氛围。

（山东杭萧 路雅平）

国家装配式建筑基地领军企业巡礼

杭萧钢构：绿色建筑的忠实践行者

2022年10月21日 《建筑》杂志



— 媒体聚焦杭萧 —

◆ 网易 2022年10月9日报道：杭萧钢构（信阳）绿色钢结构装配式建筑智能制造基地生产线点火投产仪式举行

◆ 腾讯新闻 2022年10月10日报道：杭萧钢构：汉德邦建材“免拆底模钢筋桁架楼承板”已成功应用于多个项目

◆ 搜狐网 2022年10月11日报道：1.5天一层楼，斩获近200项专利、大奖，重大工程里的珠海金湾制造！

◆ 每日商报 2022年10月12日报道：面对火灾威胁钢结构建筑能否克敌制胜？

◆ 杭州日报 2022年10月14日报道：「喜迎党的二十大·萧山篇章」新街：“城势”而上未来城

◆ 萧山日报 2022年10月20日报道：务实创新推进制造业高质量发展

◆ 金融投资网 2022年10月27日报道：成都世纪空间大厦项目4#楼（24层以下）、5#楼（20层以下）主体结构验收通过

◆ 中国财富网 2022年10月29日报道：杭萧钢构三季报：钢结构主业营收稳步增长 持续加码研发夯实核心竞争力

◆ 萧山新闻 2022年10月31日报道：我区企业开足马力冲刺四季度

一、发展历程

从一家不起眼的金属构件厂，到如今建筑钢结构行业的龙头企业，38年以来，杭萧钢构持续发展、顽强拼搏，不断书写着“创新传奇”。

1997年，杭萧钢构承建了当时亚洲极具规模的单体工业厂房—奇瑞汽车发动机厂厂房，为中国新兴建筑钢结构行业拿出了第一张“世界级的名片”。

1999年，杭萧钢构成立专门机构对钢结构住宅体系进行研究与开发，独创性地研发了具有自主知识产权和完整配套的钢结构住宅体系，取得了突出成绩。

2000年底，杭州瑞丰国际商务大厦开工。该大厦地下2层、地上24层、总建筑面积约5.2m²。在一片争议声中，专家们对该项目给出了权威性评价：“首创的钢管混凝土结构，不仅比纯钢结构更抗压、更耐热，且抗震抗燃；首次采用了电渣焊焊接技术；首次为整个建筑结构做超声波探伤。”“与同等面积的钢混、砖混建筑相比，实际使用面积多出5%~8%；工期缩短50%以上；具有良好的空间感，能够灵活规划和设计空间；节能节地节材，是21世纪的绿色建筑。”

工程尚未收尾，美国“9·11”事件爆发，纽约世贸双子大厦纯钢结构受热变软问题成了议论的焦点。而杭州瑞丰国际商务大厦采用的钢管混凝土结构等创新技术，似乎有先见之明地使此难题得以解决。此后，该项目成为住房和城乡建设部推广的科技示范工程，被国家经济贸易委员会列为国家重点技术创新项目，被科技部列为国家火炬计划重点高新技术企业项目，获得全国绿色建筑创新奖三等奖等荣誉。

2001年12月28日，杭萧钢构一期扩建工程立起了第一批钢柱，6个月后，一座长450m、宽196m、总建筑面积8.7万m²的钢结构生产厂房顺利建成，使公司具备了年生产25万t钢结构的能力，行业影响与日俱增。

2002年，杭萧钢构承接国内第一座由混凝土结构改为钢结构的湖北省超高层建筑—高68层、331m的武汉民生银行大厦项目，代表国内超高层钢结构建筑技术与国际接轨，受到同行的高度赞誉。

2003年11月10日，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，2500万A股在上交所正式挂牌上市。

2004年，杭萧钢构二期扩建项目，总建筑面积为12万m²的技改工程正式完工，并从美国引进当时世界一流的全套高频焊接矩形方钢管和H型钢全自动生产流水线，形成了年产钢结构产品翻番的生产规模，成为全国代表性的钢结构生产制造商。

2006年，杭萧钢构耗时3年时间研发的高层钢结构住宅建筑体系及相关产品，达到国内钢结构住宅成套体系的领先水平，被列为住房和城乡建设部推广项目，并成功应用于武汉世纪家园项目工程。该项目是国内真正意义上的完全国产化的绿色高层钢结构住宅

建筑项目，被列为住房和城乡建设部科技示范工程。

2008年，杭萧钢构承建的安哥拉安居工程项目在非洲被誉为“五星级住宅”，得到安哥拉政府以及联合国人居署的肯定，被授予联合国人居环境奖。此后，杭萧钢构还相继承建了德国法兰克福空铁中心、格鲁吉亚青奥村酒店、新加坡OUB办公楼、卡塔尔多哈国际机场等诸多海外工程，产品遍布全球70多个国家和地区。

2010年12月7日，“杭萧钢构国家住宅产业化基地”揭牌仪式举行，住房和城乡建设部、浙江省人民政府办公厅、浙江省住房和城乡建设厅的有关领导出席。作为国内首个钢结构国家住宅产业化基地，杭萧钢构住宅产业化基地建立后对加快住宅产业化进程、改变住宅生产方式、推进建筑节能与低碳环保建筑，起到了十分重要的示范和引导作用。

2018年，杭萧钢构全力推进战略新兴业务板块，投资设立了全资子公司万郡绿建科技有限公司，致力于搭建以绿色建筑全产业链材料为产品的建筑产业互联网平台。两年后，杭萧钢构又与北京大学信息技术高等研究院共同建立了绿色智能建筑产业互联网联合实验室，助推钢结构建筑产业数智化跨越和集群式发展。

2021年，“双碳”目标助力光伏与建筑深度融合，光伏建筑一体化（BIPV）爆发期已至。杭萧钢构抢抓新机遇，乘势而上，以战略投资方式入股合特光电，完善公司“绿色建材”板块，正式布局光伏建筑一体化领域。

二、核心优势

独到的战略眼光，超前的投资思路，引导着杭萧钢构创新破局，不断做大做强。目前，公司已主编、参编国家和行业相关标准规范90多个，先后获得国家专利成果600余项，并荣获中国建设工程鲁班奖、中国土木工程詹天佑奖、中国钢结构金奖等行业奖项600余项。公司与清华大学、浙江大学、同济大学、天津大学、西安建筑科技大学等多所著名院校和研究所建立了密切的合作关系，拥有国家级博士后科研工作站、省级院士工作站。同时，公司在全国拥有20余家全资或控股子公司和百余家参股公司，在世界各地承建了上海佘山世茂洲际酒店（世茂深坑酒店）、包头万郡·大都城、杭州世纪中心、中国国际丝路中心大厦、冰岛国家音乐厅和会议中心、波多黎各会议中心等一大批标志性建筑。

三、展望未来

杭萧钢构正处于应变局、育先机、开新局的战略新起点之上。未来，公司将以百倍的雄心和决心，为钢结构行业绿色创新发展打造更多经典案例，稳固优势地位，也为“双碳”战略目标下制造业的高质量发展增添强劲活力。