



2022年4月30日
月刊第28期(总第128期)
准印证号:浙企准字第A316号

04



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

浙江大学 - 杭萧钢构高层次战略人才研修班开班暨战略合作签约



4月23日,第五期总裁班暨浙江大学-杭萧钢构高层次战略人才研修班开学典礼在杭州总部6楼多功能厅正式举行。为切实做好疫情防控工作,此次典礼采取“线上+线下”相结合的方式进行。浙江大学管理学院EDP中心主任孙建平、杭萧钢构总裁单际华出席仪式;来自杭萧总部及各子公司的近60名学员共同参加。

值得一提的是,此次研修班开设是杭萧钢构同浙江大学积极开展联合办学的成果,浙江大学知名专家教授

为杭萧量身打造了一套覆盖战略、技术、人力资源等的综合管理课程体系,构建了特色的理论与实践相结合的教学模式。

主持人宣布典礼开始后,首先由浙江大学管理学院EDP中心主任孙建平致辞。孙建平主任在介绍了浙江大学管理学院EDP中心的职责之后,对此次走进杭萧,开展中高层管理人才培训的意义做了具体的分析。

浙江大学管理学院EDP(Executive Development Programs, 高级管理培

训)中心,与MBA、EMBA并列为浙江大学管理学院三大教学机构,负责执行高层管理者发展与培训的非学历项目。自2004年成立以来,依托浙江大学深厚的学术底蕴和管理学院一流学科背景优势,在学院“培养引领中国发展的健康力量”价值观指导下,秉承科学、严谨的人才培养精神,培养具有国际视野、创新能力、创业精神、社会责任的高级管理人才和领导者。连续五年荣获“浙江大学继续教育先进集体一等奖”,连续两年荣登浙江省经信委公布的“浙江省管理咨询培训行业示范机构”榜首,是中国EDP教育联盟发起主办单位及首任主席单位。

紧接着,单际华总裁在讲话中介绍了杭萧钢构开设人才研修班的宗旨和出发点,并对浙江大学管理学院EDP中心的老师们在此次研修班开设过程中给予的支持和付出的辛劳表示感谢。最后,还代表杭萧向全体学员提出了几点希望,希望学员们学有所思、学有所悟、学有所获,通过研修班的培养综合提升自身的学习、执行及创新能力。

致辞结束后,浙江大学管理学院EDP中心主任孙建平、杭萧钢构总裁单际华作为双方代表正式签署战略合作协议。



随后,在一首既有文言文化底蕴,又有现代校歌明快节奏的浙江大学校歌声中,此次研修班也正式拉开序幕。开班第一课,由集教育管理及培训实战经验于一身的博士讲师周亚

庆,为学员们带来一堂精彩的《管理者角色认知和核心管理能力提升》课程,讲述现代管理的核心精髓与底层逻辑,以及管理者领导力的修炼提升。

杭萧钢构总裁班是杭萧商学院中的重要分支,旨在建立与培养适应企业发展需要的高素质后备人才梯队,加大人才储备的力度,不断完善公司的人才队伍,打造一批思维开拓并能高度领悟杭萧企业精髓的核心人才。自2017年6月杭萧商学院正式揭牌暨第一期总裁班开班以来,杭萧商学院已为总部及各子公司累计培养管理人才百余人。



人才如企业的血液,需要不断“新陈代谢”。举办中高层管理人才研修班,是适时之举,应时之措,也是杭萧盘活人才资源的一次有效探索。

杭萧钢构历来重视人才队伍的建设,培养和凝聚了各类优秀人才,并努力发挥各类人才作用。希望每一位学员都能好好利用此次学习机会,在公司为大家创造的接受新知识、研究新问题的环境里,提高专业素养和管理水平,进一步开阔眼界、转变观念、更新知识、熟悉规则,更好地适应公司和自身发展的需要。

(集团办公室 陈鑫依)

导读

绿色新长征
战略合作进展报道

详见第02版
《战略合作》

在关怀中砥砺前行

丽水市人大常委会主任李锋莅临丽水杭萧考察调研

详见第03版
《领导关怀》

持匠心筑精品

黄河国家博物馆项目喜封金顶

详见第04、05版
《项目动态》

强力筑基促发展

杭萧钢构(信阳)绿色钢结构装配式建筑基地3#厂房项目顺利完成首吊

详见第06版
《综合新闻》

情系员工送温暖

关注健康,关爱女性——争做美丽女神

详见第07版
《杭萧家园》

中国财富网

杭萧钢构2021年报发布:稳中求进以“数字创新智造升级”引领发展之路

详见第08版
《媒体聚焦》

十堰市委副书记、市长黄剑雄深入湖北华林杭萧调研装配式建筑发展情况



4月8日，十堰市委副书记、市长黄剑雄莅临杭萧钢构战略合作参股公司——湖北华林杭萧实业股份有限公司（以下简称“湖北华林杭萧”），调研装配式建筑发展情况，强调要牢固树立新发展理念，坚持以人民为中心的发展思想，按照适用、经济、安全、绿色、美观的要求，广泛推广超低能耗、近零能耗建筑，大力发展零碳建筑，推动绿色装配式建筑规模化发展。湖北华林集团、湖北华林杭萧董事长王林携管理层热情接待。

在湖北华林杭萧，黄剑雄市长走进装配式建筑生产车间，详细了解装配式建筑产品的结构、优势、综合效益等情况，希望企业充分发挥自身优势，不断提升技术水平和产品质量，加大市场开拓力度，助推我市装配式建筑产业突破性发展。

黄剑雄市长还来到湖北华林杭萧参建的滨江尚都保障性住房项目施工现场，实地察看绿色装配式建筑推广运用情况，要求按照分区推进、逐

步推广的原则，引导学校、医院、保障性住房和政府投资、主导建设的建筑工程项目等优先采用装配式建造方式，形成局部带动整体的工作格局。

滨江尚都保障性住房项目是十堰市、郟阳区贯彻落实国家大力发展装配式建筑政策精神、加快推进建筑产业转型升级发展的试点示范项目，是十堰市第一个装配式钢结构住宅项目。项目占地4.55公顷，总建筑面积8.97万 m^2 ，装配率达66%。



调研中，黄剑雄市长指出，发展装配式建筑是建造方式的重大变革，是推进供给侧结构性改革和新型城镇化发展的重要举措，有利于节约资源能源、减少施工污染、提升劳动生产效率和质量安全水平，有利于促进建筑业与信息化工业化深度融合、培育新产业新动能。

自投产以来，湖北华林杭萧重点拓展厂房钢结构和钢结构住宅相关业务，始终致力于装配式钢结构建筑技术的推广及应用。

（来源：湖北华林杭萧）

株洲市首个装配式钢结构公共租赁住房首吊成功

4月初，由杭萧钢构战略合作参股公司——湖南中天杭萧钢构科技股份有限公司（以下简称“湖南中天杭萧”）参建的株洲市石峰区荷花家园小区（二期）1#楼项目，随着第一根钢柱成功落地就位，标志着株洲市投资建设的首个采用装配式钢结构技术体系建设的公共租赁住房进入主体建设阶段。



该项目位于湖南省株洲市，是株洲市获评全国钢结构住宅试点城市的申报项目，建筑面积12104.66 m^2 ，建筑高度78.3m，26层，共208户。项目一体化装修，装配率达到62%，达到A级装配式建筑评价标准。

该项目运用钢管混凝土束组合结构体系，钢管束剪力墙作为竖向构件，

水平采用H型钢梁、钢筋桁架楼承板，内隔墙采用ALC轻质混凝土条板墙，围护采用外墙保温装饰一体板。

湖南中天杭萧位于湖南省株洲市荷塘区金山科技工业园内。生产基地分两期建设，一期占地100亩，新建主厂房一栋，配套科研楼一栋，总建筑面积4.7万 m^2 ；拥有整套国际先进水平的生产设备和自动化生产线，配备了钢管束生产线、H型钢生产线、箱型生产线、楼承板生产线、表面处理生产线等相关的先进生产设备。

成立以来，湖南中天杭萧先后获评“国家高新技术企业”、“湖南省装配式建筑产业基地”等称号；已完成中天·麓台、雪宝新材科技园区、智点新能源汽车、智轨站台等一批重点项目的建设任务。

装配式建筑是传统建筑业与先进制造业的良性互动，是建筑工业化和建筑信息化深度融合的产物。推进装配式建筑发展，对推动建筑生产方式变革、保障工程建设质量安全、促进建筑产业转型升级等具有重要意义，对减少污染物和废弃物排放、提高劳动效率、加强劳动人口调控和管理等也具有积极作用。

大力发展装配式建筑，推动产业结构调整升级，将成为我国建筑业高质量发展的必由之路。

（来源：湖南中天杭萧）

广西首个高装配率高层商品房项目——轨道·御珑壹号城顺利通过竣工验收

4月22日，近日，由杭萧钢构战略合作参股公司——南宁诗蓝杭萧钢构有限公司（以下简称“南宁诗蓝杭萧”）参建的广西首个高装配率高层商品房项目——轨道·御珑壹号城顺利通过竣工验收。



该项目位于广西壮族自治区南宁市青秀区，整体装配率达48%。2018年8月，项目顺利通过由广西壮族自治区住房和城乡建设厅、广西装配式建筑发展促进会联合组织知名建筑专家担任评委的技术评审；2019年10月5日首根钢管束的顺利吊装，吹响了项目钢结构工程全面施工的号角；同年11月29日，顺利完成封顶任务。

作为广西首个应用“钢管混凝土束组合结构住宅体系”的高层装配式

建筑及南宁市装配率最高的高层商品房住宅项目，自开工建设以来，项目便受到广西壮族自治区、南宁市政府相关部门及社会各界的高度关注。

2018年12月，该项目被广西壮族自治区住房和城乡建设厅评选为“广西2018年装配式建筑试点示范项目”，2021年获评“广西钢结构金奖”。

南宁诗蓝杭萧钢构充分利用杭萧钢构领先的专利技术优势，合理优化施工方案、科学配置资源，始终坚持高标准、严要求，高效推进施工建设。在施工过程中，项目团队克服现场吊装条件有限、户型设计不规整等种种不利因素，迎难而上，积极解决问题。针对技术难点，组织技术人员深入现场，对构件节点焊接和安装精度，以及楼承板施工和高强螺栓施工等重点部分加强质量管控，并配合业主及总包单位，提出合理化意见，对施工工艺进行优化改进。

（来源：南宁诗蓝杭萧）

许昌恒达杭萧获“高新技术企业”认定



4月中旬，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”）喜获2021年“高新技术企业”认定证书，该证书由河南省科学技术厅、财政厅，国家税务总局河南省税务局联合颁发。

“高新技术企业”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、成长性指标和人才结构的综合评估和认定，筛选和审查颇为严格。获此认定是对许昌恒达杭萧技术水平和创新能力的充分认可。

许昌恒达杭萧自成立以来，高度重视科技创新工作，促进产学研协同发展，不断加大与科研院所、高校的合作，引进高层次人才，把人才引进纳入企业重要发展战略。先后与中国科学院、许昌学院、许昌职业技术学院等科研院所、高校签订产学研合作基地，申报专利20余项。

目前，许昌恒达杭萧已将钢管混凝土束结构住宅建筑体系成功运用于禹州市枣王、老连棚户区改造项目、禹州市褚河留观站项目、禹州恒达丽园项目、建安区玖玺府项目等项目之中。

未来，许昌恒达杭萧将加大研发投入，进一步强化自主创新、自主研发工作，大力引进、培养高素质人才，提升企业核心竞争力，保持企业创新发展后劲，不断提升装配式建筑技术和建造能力，为客户提供更多更优质的产品和服务。

（来源：许昌恒达杭萧）

广东建邦杭萧获“高新技术企业”认定



4月11日，杭萧钢构战略合作参股公司——广东建邦杭萧装配有限公司（以下简称“广东建邦杭萧”）收到了由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的“高新技术企业”认定证书，

由此正式迈入了国家高新技术企业行列，这也是对广东建邦杭萧持续高质量发展的一种鞭策和激励。

广东建邦杭萧位于粤港澳大湾区的碉楼之乡开平，是一家以装配式钢结构建筑为主营业务，集研发、生产、销售、施工于一体的绿色建筑产业现代化企业。自2018年成立以来，广东建邦杭萧依托技术研发，在钢结构住宅、厂房钢结构、大跨度空间钢结构、特殊钢结构和新型建材等领域持续深耕，在行业中的知名度逐步提升。

（来源：广东建邦杭萧）

丽水市人大常委会主任李锋 莅临丽水杭萧考察调研



4月27日，丽水市人大常委会主任李锋莅临杭萧钢构（丽水）有限公司（以下简称“丽水杭萧”）考察调研。丽水杭萧总经理陈勇敢携管理层热情接待。

考察中，李锋主任听取了丽水杭萧总经理陈勇敢关于企业发展历程、经营状况、未来展望，以及目前遇到的问题与困难的汇报。

作为“双招双引”入园企业，丽水杭萧自2017年成立以来，坚持传播绿色发展理念，大力推广装配式钢结构建筑，发展态势向好，这其中离不开政府的大力支持和有效人才支撑。在当前疫情态势下，如何吸引高校毕业生、高素质人才纷纷择枝而来，也是丽水杭萧全力推进高质量发展的

关键举措。

李锋主任强调，因势而谋应势而动，企业应增强信心，厚植丽水这块沃土，加速“高精尖”人才聚集。根据“市委人才科技工作——招才引智战略性先导工程再推进大会”精神和要求，人才科技工作的出发点和落脚点都必须紧紧围绕“人”这个核心，市人大常委会也将继续深入开展助力“双招双引”的系列主题活动，助推人才引进积极向好。丽水杭萧作为本土装配式钢结构绿色建筑企业，继续厉兵秣马、砥砺前行，大项目、好项目将加速落地生根。

（丽水杭萧 陈燕芳 / 周慧敏）

海南省住房和城乡建设厅副厅长刘联伟 走访调研海南杭萧



四月中旬，海南省住房和城乡建设厅（以下简称“海南省住建厅”）副厅长刘联伟莅临杭萧钢构（海南）有限公司（以下简称“海南杭萧”）考察调研，海南杭萧总经理赵丹携管理层热情接待。

海南省住建厅副厅长刘联伟实地考察了海南杭萧生产车间。海南杭萧总经理赵丹向领导介绍了一期厂房各工段生产工艺流程及制造方式，并讲述了海南杭萧的发展现状及战略愿景目标。

之后的座谈会上，刘联伟强调，海南杭萧应把握好海南自贸港建设的政策优势及洋浦西部陆海新通道建设的区位优势，大力拓宽海南市场及东

南亚市场。

海南杭萧总经理赵丹表示，公司也将把目光投向东南亚甚至中东及非洲地区，不断拓宽业务覆盖范围，逐步形成以海南为基点，面向国际的市场布局。

最后，刘联伟希望海南杭萧聚焦主业，强化担当作为，引领海南装配式建筑发展的潮流，为海南绿色工业化发展以及国家“碳达峰”“碳中和”目标的实现持续助力。

（海南杭萧 陈壮健）

儋州市副市长、洋浦管委会副主任王民 走访调研海南杭萧

4月末，儋州市副市长、洋浦管委会副主任王民莅临杭萧钢构（海南）有限公司（以下简称“海南杭萧”），调研企业生产经营情况。



儋州市副市长、洋浦管委会副主任王民走进海南杭萧生产车间，深入了解车间运行情况，检查现场安全生产和疫情防控工作，并听取了海南杭萧相关负责人关于装配式钢结构建筑生产工艺流程、钢管束生产线介绍，以及公司落实疫情防控和安全生产工作情况的汇报。

王民对海南杭萧严格落实疫情防控举措，扎实推进安全生产工作给予了肯定，她指出，目前疫情形势依然严峻，疫情防控工作仍然要

保持高度警惕，企业应在坚持“人民至上，生命至上”原则的基础上，做好各项安全生产工作，实行安全生产责任制，责任到人，同时要加强对各项安全操作规程，提高员工生产安全意识。



海南杭萧将把各项工作部署到位，在保障生产的同时，紧抓疫情防控和安全生产工作，严格按照国家标准排查各项安全隐患。

最后，王民希望海南杭萧继续深耕装配式钢结构建筑行业，集聚优势资源，积极开拓市场，为推进儋州洋浦一体化高质量发展贡献力量。

（海南杭萧 陈壮健）

丽水市莲都区委副书记、区长张妍 走访调研丽水杭萧



4月7日，丽水市莲都区委副书记、区长张妍莅临杭萧钢构（丽水）有限公司（以下简称“丽水杭萧”）考察调研。区领导雷成、周亚军，区府办、文广旅体局、发改局、经济商务局、建设局，丽水工业园区管委会，区征收指导中心，碧湖镇政府等相关部门主要负责人陪同；丽水杭萧总经理陈勇敢携管理层热情接待。

张妍区长在调研中指出，丽水杭萧是一家集研发、设计、制造、施工、总承包于一体的专业钢构公司，具备钢结构全产业链的整合能力，在成本控制上也具有较强的优势，并表达了对丽水杭萧“打造更多优质绿色建造项目，提升城市品质”的格局与目标的期许。

张妍区长强调，当前疫情防控形势严峻，企业在保障安全有序生产的同时，疫情防控举措需常抓不懈，同时关心企业在发展过程中碰

到的困难与问题，鼓励企业坚定发展信心，确保稳就业促发展，希望丽水杭萧继续提质增效，笃定前行，增强综合实力和核心竞争力，不断创造佳绩，为碧湖新城的建设贡献杭萧力量。

丽水杭萧总经理陈勇敢对莲都区委区政府给予的大力支持表示由衷的感谢，并详细介绍了杭萧钢构的经典项目案例、丽水杭萧的发展历程及规划愿景，讲解了丽水杭萧装配式钢结构绿色建筑集成产业基地的产能情况、生产工艺及装配流程。他表示，丽水杭萧将以碧湖新城绿色发展为契机，为丽水“一脉三城”新格局的发展添砖加瓦。

（丽水杭萧 周慧敏）

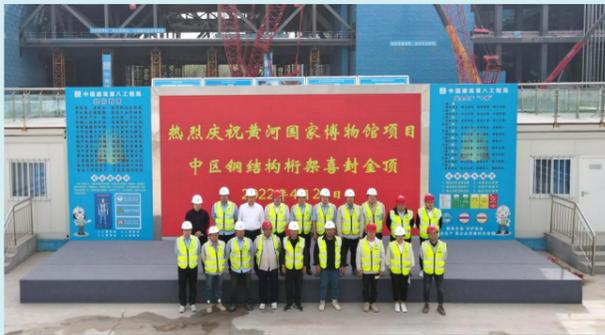
黄河国家博物馆项目喜封金顶

4月22日，由杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）承建的黄河国家博物馆项目中区钢结构工程顺利封顶。

该项目位于河南省郑州市惠济区，总建筑面积约10万m²，建筑整体呈“Z”字型，结构平面划分为北区、中区、南区，其中由杭萧钢构承建的中区钢结构工程为该项目的核心区域。

项目结构包含劲性结构、钢桁架结构，劲性结构工作内容主要为核心筒（钢柱、钢梁、剪力墙钢板）、独立柱；钢桁架工作内容主要为箱型桁架，最大跨度为65.4m。

该项目重点聚焦黄河流域源远流长的历史文化内涵以及生态演变，建成后将成为弘扬黄河文



化的传承基地，服务黄河流域生态保护和高质量发展战略的展示平台，世界大河文明交流互鉴的重要场所。

黄河国家博物馆属于国家重点工程，特大型博物馆，建设工期紧、质量要求高，受到了各大央媒和省级媒体的关注。

此次项目中区钢结构工程顺利封顶充分展现了杭萧人能打胜仗、能打硬仗的优良作风。为满足建设单位、总包单位等各方工期要求，项目团队将坚持严格执行施工计划，全力以赴推进项目后续建设。

（股份区域事业部 王雪婷）

杭州钱塘健康驿站项目钢结构工程首吊顺利完成

日益严峻的防疫形势牵动着每位国人的心，全国多地纷纷采取措施全力应对，一座座承载着希望的“生命方舟”拔地而起。

杭萧钢构紧急驰援，积极响应杭州市健康驿站项目建设需求，以使命守护生命，不舍昼夜与时间赛跑、与病毒赛跑，跑出项目建设“加速度”。



4月11日，由杭萧钢构承建的杭州钱塘健康驿站项目C、D组团及H1、H2钢结构工程首吊顺利完成。

该项目位于杭州市钱塘区，是杭州市筑牢疫情防控防线，护航亚运的有力举措。项目用地面积207.9亩，建设规模约为20.02万m²，包含健康驿站区、综合服务区、后勤保障区三个功能区块，分别建设有健康驿站、服务中心、登记中心、综合服务楼、

后勤保障用房、厨房及餐饮配送、物资储备中心、污物及洗衣等功能用房。

项目隔离用房按照6层钢结构框架设计，隔离客房数3620间，后勤及医护保障房612间（床位数1100张），容积率1.44，采用标准化模块建造。



杭萧钢构负责承建C1、C2、C3、C4、D1、D2、D3、D4、H1、H2幢钢结构工程。项目团队争分夺秒抢进度，全力以赴冲刺目标，确保30天目标工期内项目圆满完工。

保进度、保工期、保节点，这既是团队工程建设的一致目标，也是杭萧人在特殊时期以实际行动诠释身为建设者的使命。

（股份营销管理部 沈嘉慧）

安徽杭萧喜签龙游云墨碳谷产业园一期项目



4月末，杭萧钢构（安徽）有限公司（以下简称“安徽杭萧”）喜签龙游云墨碳谷产业园一期项目合同。

该项目位于长三角地区的浙江省衢州市龙游县境内，区位优势明显，建筑面积为97533.16m²，结构形式为4层钢框架结构，建筑部件为箱形柱、H型钢梁、钢筋桁架楼承板。安徽杭萧负责承建园区9-18栋共10个单体建筑的钢结构工程。

该项目是衢州市政府以打造先进

碳材料产业化加速器和项目产业化园区为目的，集创新研究、中试开发、行业服务于一体，构建的“开放、共享、协作、共赢”的产业协同创新发展共同体。

安徽杭萧将高质量、高标准落实项目建设任务，以打造污染少、环境美、效益佳的绿色产业园，为衢州市经济发展及长三角区域新能源材料产业的提升贡献力量。

（安徽杭萧 刘功敏）

沈阳方舱医院和健康驿站项目顺利通过验收

4月11日，由杭萧钢构（河北）建设有限公司（以下简称“河北杭萧”）参与援建的沈阳方舱医院和健康驿站项目顺利通过验收，具备交付使用条件。



该项目选址于沈阳国际会展中心。沈阳方舱医院应急工程总建筑面积约5.1万m²，可提供2000张治疗床位及1.3万m²的医疗物资仓库；健康驿站应急工程总建筑面积14.5万m²，建成后可新增4800张床位的临时集中隔离能力。

河北杭萧参与施工的箱式板房总数为2192个，包含标准隔离间800间，办公和宿舍用房552间，1326套成品卫浴房和1400个成品水池，以及配

餐区、公共走廊等。在所有参建单位中工程量最大、设计最复杂。



3月20日晚，河北杭萧接到援建指令后，迅速启动应急响应机制，组织调集人员；3月21日一早，第一批项目人员进场，火速开始板房组装工作；3月28日，首批板房组装任务顺利完成；4月3日，项目组顺利完成现场施工安装任务。

现场就是“战场”，开工就是“决战”。杭萧人抢抓工期、不分昼夜，圆满完成援建任务，以铁军风范践行企业担当，共筑疫情防控最坚实防线。

（河北杭萧 静国良）

浙江省肿瘤医院重离子医学中心项目首吊完成

4月16日，由杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）承建的浙江省肿瘤医院重离子医学中心项目钢结构工程顺利完成首吊，标志着该项目钢结构工程正式进入了施工阶段。



该项目位于杭州市拱墅区，是浙江省首个集医、教、研为一体的重离子医学中心，总建筑面积13693m²，其中地上建筑面积8092m²，地下建筑面积5601m²，基坑最大开挖深度约为17.5m，开挖面积4368m²。该项目主要建设内容为新建地下2层、地上3层的重离子医学中心大楼，包括重离

子设备用房及附属工艺用房、医技用房、保障系统等。



重离子医学中心大楼将装配“国之重器”——由中国科学院近代物理研究所自主研发的最优化、最具安全性和先进性的重离子治疗装置系统。项目建成后将填补浙江省重离子放疗设备的空白，提升肿瘤方向疑难病诊疗能力，满足人民群众健康需求。

（丽水杭萧 周慧敏）

杭萧钢构助力杭州大会展中心项目 (一期) 钢结构工程建设



4月初,在严格落实疫情防控相关要求的前提下,杭萧钢构股份有限公司(以下简称“杭萧钢构”)紧紧围绕工程建设时间节点要求,全力推进杭州大会展中心项目(一期)钢结构工程1、2号馆和中央廊道建设,确保疫情防控和工程进度两不误。

该项目位于杭州市萧山区。一期占地面积约530亩,总建筑面积约62万 m^2 ,地上建筑面积约41万 m^2 。一期设置2个登录厅,展厅整体成“鱼骨式+半围合式”形式布置,设置标准展厅8个,为2个双层展厅和6个单层展厅。

该项目是全国重要临空会展基地和对外开放平台,杭州市重点工程,会展新城首个标志性、引领性重大项目,集展览展示、会议中心、星级酒店等多功能于一体,建成后将成为引

领杭州会展产业发展的“杭州橱窗”。

该项目以建设国内顶尖场馆为目标,以大区域统筹为依托,以高标准规划设计为原则,对标国际一流大型会展中心,充分衔接机场、地铁与中环高速。

设计上以钱塘江畔“风帆”造型为整体设计,采用“杭扇与丝绸”的设计元素,取山体厚重沉稳之势和江水灵动飘逸之形,充分体现了杭州山水文化特色,建成后将成为钱塘江南岸的又一标志性建筑。

杭萧钢构将以“工匠精神”精雕细琢,通过杭州大会展中心项目(一期)建设,

“以馆带城”推进整片区块的联动开发和全面提升,为打造独特韵味、增添“杭州韵味”添砖加瓦!

(股份营销管理部 沈嘉慧)

河南杭萧喜签长沙西站项目



4月中旬,杭萧钢构(河南)有限公司(以下简称“河南杭萧”)签订了新建常德益阳至长沙铁路长沙西站站房项目钢结构制作合同。

该项目位于湖南省长沙市望城区,常益长高铁与长赣高铁的交会点,是我国“八纵八横”高速铁路网主通道之一“厦渝通道”的重要节点站。

作为区域性综合交通枢纽,长沙西站与地铁、公交密切衔接,开通运营后,可实现长沙南站、长沙站、长沙西站“一线换乘”,多种交通方式无缝衔接。

该项目钢材材质最高等级Q390GJC,焊接难度等级高;最厚钢板为60mm,对于厚板的切割焊接质量要求高;屋盖为大跨度管桁架结构,尺寸370x299m,最大跨度72m,单榀最大重量80t。

站房以“三湘四水,杜鹃花开”为设计理念,建筑四个立面上部为雨棚结构,塑造水波涌动的造型,站房

外形为十字形结构,立面造型进行了圆润化处理,外墙由下向上逐步倾斜展开,远远看去犹如一朵花瓣错落有致的“杜鹃花”,彰显长沙地域特色。

河南杭萧将保进度、抓质量,为建成“新时代中国铁路客站新标杆”,改善长沙、株洲、湘潭三市百姓的出行方式,贡献杭萧力量。



(河南杭萧 洪晨)

菏泽市媒体融合发展产业园项目 顺利完成首吊

4月中旬,由杭萧钢构(山东)有限公司(以下简称“山东杭萧”)承建的菏泽市媒体融合发展产业园项目在业主单位、监理单位及总包单位的共同见证下,顺利完成了首根钢柱的吊装任务,标志着该项目正式进入了钢结构安装阶段。



该项目位于山东省菏泽市,是菏泽市重点工程。总建筑面积(含地下室)135529 m^2 ,其中地上建筑面积95096 m^2 ,地下建筑面积40433 m^2 。建筑体量主要分为两栋塔楼,其中北侧塔楼31层,高度为143.7m,建筑

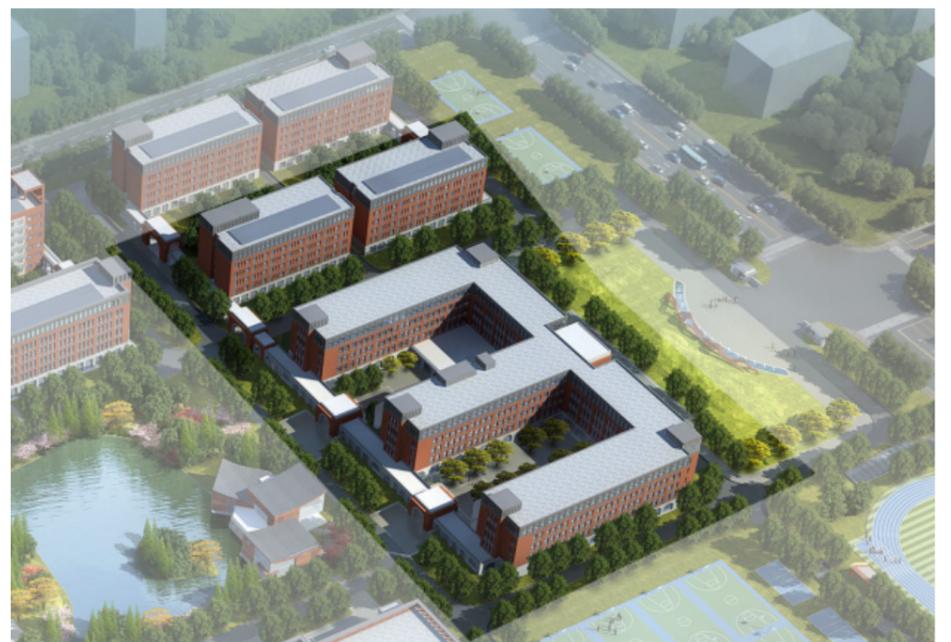


最高点150.8m;南侧塔楼10层,高度为56.8m,裙房1层,局部4层。建筑功能包括办公、会议、接待、后勤餐饮、商业、展览及休闲配套等。

山东杭萧严格按照TOC管理理念策划、确立项目方案,借助杭萧自主研发的工业互联网协同制造管理平台实现全过程精准管控,现场施工过程严格把关,确保项目高效有序推进。

(山东杭萧 魏振亮)

济南高新区实验中学扩建项目(一期) 首开区工程首吊成功



4月末,由杭萧钢构(山东)有限公司(以下简称“山东杭萧”)承建的济南高新区实验中学扩建项目(一期)首开区工程在业主单位、监理单位及总包单位的共同见证下,顺利完成了首根钢柱的吊装任务,标志着该项目正式进入了钢结构安装阶段。

该项目位于山东省济南市高新东区,总建筑面积(含地下室)41399 m^2 ,其中地上面积约40139 m^2 ,地下面积约1260 m^2 。建筑体量主要为一栋教学楼,两栋宿舍楼。教学楼地上5层,地下1层,建筑最高点为23.47m;宿舍楼地上6层,建筑最高点为24.98m。

为提升高新区教育教学文化设施

功能,完善高新区实验学校校区教学功能,现有济南高新区实验学校校区扩建为一所规模包含72班高中、48班初中、10班国际班的寄宿制中学,包含风雨操场、多功能厅、学术交流中心等配套设施。

在当前济南市疫情形势之下,山东杭萧以安全施工和疫情防控工作为抓手,积极部署,提前安排,确保防疫、进度两不误,安全、质量有保障。

(山东杭萧 王洪亮)

杭萧钢构（信阳）绿色钢结构装配式建筑基地3#厂房项目顺利完成首吊



四月末，杭萧钢构（信阳）绿色钢结构装配式建筑基地3#厂房项目钢结构工程顺利完成首根钢柱吊装，标志着该项目钢结构部分正式进入了施工阶段。

该项目位于河南省信阳市，总占地面积约18万 m^2 （266亩），一、二期拟建总建筑面积约14万 m^2 。项目规划建设装配式钢结构部件生产厂房两栋、研发办公楼1栋和宿舍楼1栋。单栋厂房约6万 m^2 ，研发办公楼约7300 m^2 ，宿舍楼约7300 m^2 。

项目分两期建设，规划建成钢结构产品和绿色建材产品智能化生产线，生产产品为钢结构住宅体系、多（超）高层钢结构体系、厂房钢结构体系、大跨度空间结构体系、桥梁钢

结构体系、钢筋桁架楼承板体系。

杭萧钢构（信阳）绿色钢结构装配式建筑基地建设是推动信阳市绿色钢结构装配式建筑发展的有力举措。项目建成后，将成为信阳地区最大的绿色装配式钢结构建筑基地，助力信阳打造绿色经济名片。

（股份区域事业部 卢成宇）



杭萧钢构协同制造管理系统获国家信息安全“等保三级”认证

4月初，杭萧钢构股份有限公司（以下简称“杭萧钢构”）获得由公安部颁发的“信息系统安全等级保护备案证明第3级”（以下简称“等保三级”）证明。这也意味着，杭萧钢构着力打造的协同制造系统在信息安全与数据安全保护上再上一等级，为各企业用户享受更安全、更安心的数字化服务提供了更权威的“防护锁”。



等保三级又称国家信息安全等级保护三级认证，是中国最权威的信息产品安全等级资格认证，由公安机关依据国家信息安全保护条例及相关制度规定，按照管理规范和技术标准，对各机构的信息系统安全等级保护状况进行认可及评定。

值得一提的是，企业要想通过“等保三级”认证并不容易。我国实行信

息安全等级保护制度，等级保护对象分为五个级别，由一到五，级别逐渐升高，其中三级是国家对非银行机构的最高等级认证。

认证内容分别涵盖5个等级保护安全技术要求和5个安全管理要求，包含信息保护、安全审计、通信保密等近300项要求，共涉及测评分类73类，要求十分严格。

杭萧钢构高度重视平台系统的信息安全建设，并致力用最新科技为钢结构行业提供有创新力、有价值的解决方案，以行业内最高的要求、最严格的标准、最全面的规范性为准则，建立完善的数据与信息安全保障体系，并持续为此投入。

协同制造管理系统是基于杭萧钢构三十多年的行业经验，并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。该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 宋耿志）

内蒙杭萧二期厂房项目开工仪式顺利举行



播响建设战鼓，奏响奋进乐章。4月8日上午，杭萧钢构（内蒙古）有限公司（以下简称“内蒙杭萧”）年产6万吨钢构件20万平方米维护结构二期厂房项目开工仪式正式举行。施工号角再吹响，内蒙杭萧步入了工程建设新阶段。

仪式第一项，奏唱司歌。现场员工们齐声高歌，通过嘹亮的歌声传达着对二期项目建设的期待与信心。

仪式第二项，总经理致辞。内蒙杭萧总经理王胜利首先回顾了内蒙

杭萧的发展历程，随后详细介绍了二期厂房项目的基本情况。

内蒙杭萧年产6万吨钢构件20万平方米维护结构二期厂房项目是包头市2022年重点项目，位于内蒙古自治区包头市装备制造产业园区，总建筑面积3万 m^2 ，结构高度17.8m。

王胜利表示，二期厂房项目开工仪式的举行将成为内蒙杭萧新的起点，未来我们也将大力发展装配式建筑，加快推进行业转型升级，为

钢结构行业整体水平提升持续助力。二期项目部应聚焦项目的全周期、各环节，注重建设质量，进一步加快项目建设进度。每位员工也应以公司大局为重，互相协作，主动配合，为项目竣工投产做出应有贡献，确保项目早日建成、早日投产，充分发挥二期项目效益，创造更大价值。

仪式第三项，动土仪式。挖掘机、工程车的轰鸣声打破了砂石地的沉寂，工人师傅们认真专注，期待满满。随着第一斗砂土的掘出，开工的号角

也正式吹响。

早谋划、早落地、早开工、早投产、早见效……“凡事及早”，成为近期包头市重大项目建设的关键词。内蒙杭萧积极响应政府号召，以加快推进二期厂房项目建设，为区域高质量发展贡献力量！

（内蒙杭萧 王哲平）

关注健康，关爱女性 ——争做美丽女神

为进一步增强广大女职工的健康意识，营造关爱女性健康的良好氛围，4月22日，杭萧钢构广东有限公司（以下简称“广东杭萧”）工会特邀珠海市第五人民医院副主任医师李丽丽来司开展“关爱女性健康”专题讲座。



此次讲座主要围绕“两癌”防治知识、HPV疫苗免费接种工作、婚前孕前保健知识等内容展开，给广大女职工带来健康知识的科学指导，树立“防”重于“治”的健康理念，从而



更好地做到关注健康，关爱自己。

宣讲结束之后，李医师热情地为职员答疑解惑，并告知在九月学生新学期开启之际将会有为适龄女孩免费接种HPV疫苗的暖心活动，大家可加以关注。由于9-14岁是接种HPV疫苗的最佳时段，鼓励接种，呼吁家长

们重视对自己孩子的健康预防显得尤为重要。此外，现场还为广大女职工带来了母亲节的各种健康检查优惠活动信息。

通过此次讲座，大家对关注自我身心健康的重要性有了更为深刻的认识，健康知识水平也有了显著提高，

日后，也将以更饱满的热情、状态投入到工作和生活去。



广东杭萧工会始终贯彻关爱员工的企业文化理念，将持续为企业女职工的健康保驾护航。

（广东杭萧 李红玉）

广东杭萧第一期“青年大讲堂”活动 圆满举行



为进一步彰显新时代青年风采，体现杭萧钢构（广东）有限公司（以下简称“广东杭萧”）青年团体的朝气与能量，同时促进各部门同事间友好交流，共同学习进步，广东杭萧共青团在党支部的指导及支持下，在新落成的“青年之家”成功举行了第一期“青年大讲堂”活动。

此次活动得到了广东杭萧党支部书记覃波、党支部组织委员蒲可懿的诸多宝贵意见，还得到了平沙镇团委书记王关莲的大力支持，团务管理员邝美瑜还亲手制作了小蛋糕、蛋挞等可口的点心供大家品尝。

座谈会上，广东杭萧团委积极地与各团员及青年员工代表展开沟通，听取大家对“青年大讲堂”活动的看法及意见。

广东杭萧团支部书记丁永康向参加活动的青年员工们介绍了“青年大讲堂”活动举办的目的、形式及意义，并希望大家不要拘束，放松、坦诚地进行分享和交流。青年员工们或提出疑问或见解，或分享工作心得，现场气氛热烈。

活动最后，还进行了“党团知识竞赛”小游戏，5位青年员工成绩突出

并获得了奖品。

首期“青年大讲堂”活动结束后，团委认真听取了青年员工对本次活动的意见及感受，并思考和探讨在之后的活动中如何优化、丰富活动的形式及内容，让每一个参与的青年员工都能提升自我。



“青年大讲堂”活动每月举办一次，是广东杭萧青年员工展示、交流的特色平台。活动的持续开展，将有利于提升青年员工的通用能力与基础管理能力，有利于增强他们对企业的认同感与归属感。

（广东杭萧 丁永康）

不做落单的角马，众行方能致远 ——读《员工手册》有感

疫情封闭期间，按照公司的要求，员工们拿起了《员工手册》，进一步熟悉了解公司的企业文化。闲暇之余，我也阅览了《动物世界》，看到了一群角马被一群鬣狗追赶，四处逃跑，在奔跑中，有一只体弱的角马逐渐落单，其他角马无视落单角马，只顾狂奔，而鬣狗们则是团队作战，一只体力不支，另一只迎头赶上，继续盯着落单的角马追击。此时，我真心希望落单的角马快速逃离魔掌；也希望群角马过来帮助落单的角马，但是，我希望的情形一个都没有出现。基于此，我也有了以下感悟：

1. 领导的作用

俗话说：“一只狼带领的一群羊可以打败一只羊带领的一群狼”、“兵熊熊一个，将熊熊一窝”、“火车跑得快，全靠车头带”。没有正确领导，组织就看不到前进的目标，成员们就像角马们一样，没有碰到危险时，大家还能在一起，表面上很强大，但当遇到困难和危险时，却只顾自己逃跑或撇清责任。没有领导的组织，团队就没有凝聚力，团队就是散兵游勇，一盘散沙，发挥不出团队的集体力量。因此，强有力的领导，是凝聚力的保证，是力量之源，希望之翼。

2. 团结就是力量

任何一个团体、企业、社会组织甚至国家，必须团结一致，才能有所作为。不团结，你再有高大的身躯有何用，一遇到强敌，就是别人的盘中餐。不团结，一有风吹草动，各自作鸟兽散。当前疫情肆虐，只有团结一致，共同遵守国家政策，携手抗疫，才能战胜疫情。公司员工齐心，方能蒸蒸日上、做大做强；民族团结，华夏一心，方能实现民族强大与复兴。

3. 尊重沟通

不知道角马们是否有它们的语言，是否会沟通？我估计不会，不然为何落单的角马不求救、不呐喊，群马不

帮助、不组织……，任鬣狗们肆意妄为。其实在我们的工作中，一个人能否胜任自己的岗位，只需要15%的才能，85%的工作靠沟通技能。工作都积极向前推进，则会事半功倍，部门内部勤于沟通，人人都会精神饱满、心情舒畅。部门之间互通有无，公司也一定能日新月异。

4. 要有一技之长

学习永无止境，不论年龄和处境。不学习，你将会被时间所淘汰。移动“不努力”被微信所代替，十年前仅除夕一晚上，就能躺赚40亿，现在除夕夜又有谁还在发短信？商场“不努力”被淘宝网所代替，邮局“不努力”被顺丰所代替，饭店“不努力”被美团所代替……当前国际社会动荡不安，新冠疫情跌宕起伏，各国经济不确定、不稳定因素显著上升。覆巢之下，岂有完卵，我国经济也受到了一定程度的冲击，工厂停工停产，商店停业，企业亏损……很多公司不得不进行裁员。因此，我们更为珍惜当下来之不易的工作，同时，也需要进一步提升自己的技能，学习和掌握新的知识与技巧，努力提升自我竞争力。正如国家有先进的科学技术才能立足于世界民族之林，人有一技之长才能有自己的立足之地。

在弱肉强食的丛林里，适者生存；在当今纷繁复杂的世界里，提高自我，奋发图强。

（河北杭萧 曾群山）

— 媒体聚焦杭萧 —

 新湖南 2022年4月6日报道：
钢仔的生活 | 钢结构建筑也是
“抗震专家”

 十堰日报 2022年4月9日报道：
黄剑雄深入郧阳区调研装配式
建筑产业发展情况时强调推动
绿色装配式建筑规模化发展

 搜狐网 2022年4月12日报道：
杭萧钢构：充分发挥装配式速
度优势 助力打赢疫情防控攻
坚战

 参考消息 2022年4月14日报
道：浙江释放钢结构行业发展
利好

 今日头条 2022年4月22日报
道：杭萧钢构：布局光伏建筑
新增量 BIPV 助推实现建筑节
能新标杆

 中国经济导报 2022年4月22
日报道：给地球多一点“绿”，
打造钢结构住宅“森林”

 新华网 2022年4月23日报
道：解码杭萧钢构的创新基因

 每日商报 2022年4月27日报
道：绿色发展为建筑行业带来
新机遇

 新华社 2022年4月28日报
道：杭萧钢构一季度营收持续向
好 “双赛道”发展格局初显
成效

杭萧钢构 2021 年报发布：稳中求进 以“数字创新
智造升级”引领发展之路

2022年04月25日 中国财富网

4月19日晚间，杭萧钢构（600477.SH）发布2021年年报。2021年，杭萧钢构实现营业收入95.78亿元，较上年同期增长17.68%；归属于上市公司股东的净利润4.12亿元；期末资产总额117.54亿元，归属于母公司所有者权益43.02亿元，净资产收益率9.94%。

2021年，面对复杂多变的国内外经济和政治环境、持续反复的疫情影响、国家房产调控带来的建筑行业全面承压、钢铁等大宗原材料大幅上涨等挑战与压力，杭萧钢构始终坚持技术引领、创新升级，积极聚焦数智化转型，营业收入和自有产能实现稳健增长，稳步迈出了新五年发展规划的开局第一步。

主业稳定增长 产能持续扩张

杭萧钢构创立于1985年，经过37年的发展，已成为绿色钢结构建筑行业集“研发、设计、制造、安装、建材、总承包施工、供应链、产业大数据平台、BIPV光伏建筑一体化”等全产业链于一体的多元化企业集团。

近年来，随着国家层面明确提出大力发展钢结构等装配式建筑，新型建筑工业化得到快速推进，杭萧钢构借助政策“东风”，迎来了高质量发展之路。

作为国内首家钢结构上市公司，杭萧钢构坚持深耕钢结构建筑、装配式建筑和绿色建筑领域，凭借丰富的技术和经验优势稳扎稳打，在钢结构行业占据重要地位。数据显示，杭萧钢构在报告期内签订多笔钢结构合同，累计金额约107.09亿元，同比增长6.66%。

“十四五”以来，基础建设新需求和建筑产业升级的需求空前迫切，我国钢结构建筑市场渗透率则有更大的提升空间。杭萧钢构在做大做强钢结构主业的同时，正积极推进自有产能建设，不断增强自身发展后劲，力促产能充分释放。

公告显示，本报告期内，杭萧钢构再次加码扩产能，增资控股丽水杭萧、于都杭萧2家公司，又分别在河南信阳、安徽芜湖新设2家控股公司；同时，在既有的生产基地上进行“二期扩容”：本报告期内，海南洋浦、河南兰考、江西于都、河北杭萧等生产基地在完成一期工厂投产（或改造）的

基础上，分别开始了二期工厂的扩产建设，按着既定的战略部署加大自有产能，提高市场占有率。

在整体行业生态上，杭萧钢构是行业内率先实现业务辐射全国区域的钢构企业。杭萧钢构依托早期战略布局形成的“15家控股生产基地+100家战略合作参股公司”，打破了因运输半径限制工程业务辐射区域的壁垒，节省了运输费用，及时响应下游客户，形成了业务辐射全国区域的竞争优势。

**积极布局 BIPV 培育绿色低碳
新发展动能**

2021年是“双碳”战略实施的开局之年，“减排”“可持续发展”成为了国内工业发展的核心要义。杭萧钢构始终坚持走绿色、低碳发展之路，在建材领域构建了“BIPV（附着在建筑物上的太阳能光伏发电产品）光伏发电”新型建材、“绿色环保”传统配套建材的“双赛道”发展格局，以实现与主营业务的融合互补、双向促进的局面。

当前，已有多项文件明确助力光伏与绿色建筑融合发展，鼓励智能光伏与绿色建筑融合创新发展。光伏企业与建筑企业联合发展的模式为建筑行业绿色低碳转型提供了可实现路径。作为钢结构行业绿色建筑集成服务商，杭萧钢构以前瞻性眼光瞄准BIPV方向，于2021年7月增资入股合特光电，获得51%股权成为其控股股东。合特光电是一家专注于光伏发电技术研究及BIPV“建材化”产品应用的科技型企业，旗下BIPV产品涵盖了“光伏发电屋面瓦、光伏彩色幕墙、光伏地砖、轻质化可弯曲的柔性组件”等多种类型。截至本报告披露日，子公司合特光电累计签约合同订单2000余万元。

2022年将是BIPV行业政策和项目加快落地的一年，在双碳“1+N”政策体系中，BIPV是实现建筑节能的有效方案之一。据悉，杭萧钢构将积极利用合特光电的既有产品优势和技术优势，以自有的BIPV特色产品为王，形成光伏建筑一体化的系统解决方案服务商，为“碳达峰”“碳中和”发展目标贡献新的力量。

打造数字引擎 赋能智造升级

2022年1月25日住建部印发《“十四五”建筑业发展规划》，明确提出要“推动新一代信息技术与建筑业深度融合，催生一批新产

品新业态新模式的发展新引擎”。身处大数据时代，杭萧钢构积极把握数字经济发展的产业历史机遇，在建筑工业化与建筑信息化融合发展的赛道上加速战略布局，为装配式建筑智能升级提供新思路。

公告显示，杭萧钢构已整合十余家全资子公司和百余家参股公司，率先开始打造数智化的“产能调度”服务能力。通过以数据为引擎的产能协同调度平台的搭建，实现域内钢结构分布式共享化制造，建设集营销、设计、制造、物流和金融服务为一体的“钢结构聚能工厂”生态圈，进而形成企业独特的竞争优势。目前，工业互联网平台已在杭萧钢构20家工厂上线使用，初步实现了100多个工程项目钢构件的实时性追溯和协同管理。

伴随“中国制造”向“中国智造”转变的大趋势，杭萧钢构紧抓制造产线的智能化转型升级，将其作为公司高速发展的关键举措。

经过多年的深耕，杭萧钢构积累了丰富的技术与经验，主编、参编国家行业相关标准规范等70多项，在绿色建筑和建材、钢结构装配式建筑等领域一直处于国内领先地位。同时公司通过战略合作输出全套体系含专利技术、品牌、管理、运营服务等，将拥有专利的钢管混凝土束结构住宅成套体系在战略合作方中实施应用，将绿色、节能、环保的钢结构建筑推广到全国。

天风证券表示，杭萧钢构传统主业盈利有望逐渐稳定，而且中长期切入BIPV领域，利好转型绿色建筑的集成服务商，绿色产业链融合有望再下一城。随着杭萧钢构产业转型持续推进，看好业绩持续释放。