

公司代码：600477

公司简称：杭萧钢构

# 杭萧钢构股份有限公司 2023 年年度报告摘要

## 第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟以公司总股本 2,369,111,152股扣除已回购股份 9,997,714股后的总数 2,359,113,438股为分配基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），合计拟派发现金红利117,955,671.90元（含税）。剩余未分配利润结转下一年度，不进行资本公积金转增股本和送红股。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	杭萧钢构	600477	G杭萧

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姚剑峰	楼懿娜
办公地址	杭州市中河中路258号瑞丰国际商务大厦7楼	杭州市中河中路258号瑞丰国际商务大厦5楼
电话	0571-81606798；0571-87246788-8016	0571-87245217； 0571-87246788-6045
电子信箱	yao.jianfeng@hxss.com.cn	lou.yina@hxss.com.cn

## 2 报告期公司主要业务简介

2023年中国经济总体恢复性增长，波浪式发展、曲折中前进，国际环境仍风高浪急，发展任务仍艰巨复杂，区域经济恢复的节奏不一致，产业发展的格局有区别，不同地区面临房地产市场持续低迷、地方政府债务风险尚待化解等多重挑战。建筑行业受下游房地产市场需求疲软和基建投资增速回落等因素影响，行业集中度进一步提升。我国经济虽然存在结构性问题和周期性矛盾，但我国经济持续回升向好，经济韧性强、潜力足、回旋余地广，长期向好的基本面没有改变。随着《关于规划建设保障性住房的指导意见》（国发【2023】14号文）下发，推动商品房+保障房的住房双轨制改革，保障房需求进一步提升。同时基建投资仍将发挥稳增长的“压舱石”作用，新能源、生态环保、超大特大城市城中村改造、“平急两用”基础设施、县域补短板基础设施等细分市场将迎来快速发展期。2023年是“一带一路”十周年，中亚五国峰会召开、多国领导人访华促进形成“一带一路”新循环，主要市场有望从非洲转向中亚、东南亚等经济实力更好的国家，“一带一路”沿线国家业务发展空间广阔。

内需稳步扩大，重大项目、重点工程建设加快推进，海外市场的拓展以及宏观调控力度加大，更多“逆周期”政策出台，财政、货币、民生等政策都会继续加码，预计2024年中国经济仍能保持整体回升向好的态势。

### 一、建筑业积极参与制造业出海浪潮

近年来，在“一带一路”及双循环战略指导下，国内建筑业积极参与制造业出海浪潮，众多中国建筑企业积极践行“走出去”战略，向海外市场提供设计、建设、EPC及运维等服务。目前EPC是建筑央企出海采取的主要模式，产业链企业跟随客户或“链主”实现“借船出海”，完善海外市场布局。国内总承包企业经验丰富，报价具有竞争力且项目执行效率高是中国企业最明显的竞争优势。央企的子公司和中小建筑民企通常通过参与项目总包实现“借船出海”，完成海外市场开拓。

在共建“一带一路”沿线国家，我国建筑业进出口额进一步得到快速增长。共建“一带一路”沿线国家大部分为中等收入国家，处在快速城市化进程中，基础设施建设较为落后，对于建筑服务具有旺盛的需求，为我国建筑企业提供充足的海外市场，吸引了大量中国建筑企业出海经营。中国建筑企业凭借多年的工程技术积累与成本控制优势，已经在亚非基建市场站稳脚跟，目前亚洲与非洲仍是我国基建出海业务的核心市场区域。此外，中国建筑企业在参与海外项目建设过程中，在项目管理模式、材料设备认证等方面进一步与国际接轨，提升了国际化水平，增强了中国建筑业在全球市场的竞争力。

### 二、科技创新引领建筑业现代化转型，智能制造势在必行

建筑业作为国民经济的支柱型产业，是产业现代化的重要组成部分。近年来，建筑业加快与先进制造业以及新一代信息技术的深度融合发展，不少新设备涌现。根据国家《“十四五”建筑业发展规划》，未来我国建筑行业技术发展趋势要求：智能建造与新型建筑工业化协同发展的政策体系和产业体系基本建立，装配式建筑占新建建筑的比例达到30%以上，打造一批建筑产业互联网平台，形成一批建筑机器人标志性产品，培育一批智能建造和装配式建筑产业基地。

智能建造构建了一种数字化、信息化、智能化的先进建造方式，符合新质生产力的特征要求：看得见的建造过程放在了工厂，大宗建筑材料通过规模化、集成化、工业化进行智造，现场则以装配化为主组织施工。中国建筑业协会副会长景万认为，智能建造是推动建筑业由劳动密集型转

向技术密集型的必经之路，要以推动智能建造与新型建筑工业化协同发展为动力，加强新技术、新产品的应用，构建行业核心竞争力。

在人口老龄化、环境要求日益严格、科技支撑更加重要的当下，如果不主动转型、创新发展，极容易被行业淘汰，被市场清零。在智能建造的驱动下，将有力解决建筑行业发展绿色环保问题、动力匮乏问题，以及现有建造施工效率、质量安全等问题，推动行业的高质量发展。以科技创新引领现代化产业体系建设，以智能建造为抓手，大力推动建筑业数字化转型、高质量发展，加速形成具有建筑行业特点的“新质生产力”是必然方向。

### **三、建筑产业走向绿色化低碳化发展**

建筑业是国家实施节能降碳的重点行业领域之一。建筑产业的高排放、高耗能的原因主要包括以下几方面：从产业链角度，建筑产业的产业链链条长，产业链中用能部门多且大多是高能耗部门；从建筑全生命周期角度，建筑寿命越长，其年化隐含碳排放强度越低，而过去我国城市建设以大拆大建为主，大量的碳排放在拆除重建过程中产生；从能源消费的角度，建筑是能源、工业生产和人类生产活动链接的载体，一方面，工业生产、人类活动的部分用能是通过建筑来体现，另一方面，建筑本身作为用能终端，运行过程中向使用者提供舒适的室内环境也将消耗大量能源。绿色建筑作为一种先进生产力质态，摆脱了传统经济的增长方式和生产力发展路径，在人与自然的平衡与和谐中求得效益。在实现“双碳”目标的背景下，加快绿色建筑建设，转变建造方式，实现全生命周期的绿色低碳发展，是建筑行业当前转型升级的重要方向。

#### **（一）公司主要业务概述**

公司成立于 1985 年，始终以“成为世界一流的绿色建筑集成服务商”为战略愿景，经过 39 年的发展，形成了“设计研发+生产制造+项目总承包+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）主要产品及经营模式：**

##### **1、主营业务：钢结构专业总承包及 EPC 总承包**

公司自创建以来，以钢结构专业承包和 EPC 总承包等模式，其加工生产的钢构件广泛应用于写字楼、大型厂房、住宅、医院、学校、体育场馆、会展中心、高铁站、飞机场、道路桥梁等领域。主业合同以建筑类型区分，分为“多高层钢结构建筑、轻钢结构、空间钢结构建筑、钢结构住宅”等 4 个大类。

在钢结构住宅方面，公司在行业内较早聚焦于钢结构住宅技术研发，对节材技术的开发，结构、墙板、楼板体系的迭代创新以及保温防火一体化都做了深入研究与探索。公司自主研发的第三代钢结构住宅建设成套技术体系，在杭州萧山的钱江世纪城人才专项用房、包头大都城住宅群等项目上最早实现了应用，是全国最早在较大规模的钢结构保障性住房群和商品房上的应用，是住宅产业化成套技术应用于钢结构住宅的典范。

##### **2、汉林设计：以钢结构装配式建筑技术为优势的建筑设计**

浙江汉林建筑设计有限公司是公司控股子公司，成立于 2011 年，拥有建筑行业(建筑工程)甲级设计资质，以钢结构装配式建筑技术为核心，尤其在钢结构住宅、钢结构工业厂房、钢结构多高层建筑、大跨度空间结构等工程类型的设计上，具有专业优势。

##### **3、汉德邦建材：绿色装配式建筑的系统配套建材供应商**

汉德邦建材有限公司系公司控股子公司，成立于 2004 年，专业生产装配式建筑的楼承板和墙

板产品，具体包括钢筋桁架楼承板、装配式钢筋桁架楼承板、免拆底模钢筋桁架楼承板、压型钢板等系列产品，并主导参编了 T/CECS1069-2022《钢筋桁架楼承板应用技术规程》和 22TJ310《装配式钢筋桁架楼承板》图集。

汉德邦自主研发的钢筋桁架楼承板新一代产品“免拆底模钢筋桁架楼承板”（简称 CTD 板），已获批 4 项国家实用新型专利。该新型预制高性能超薄混凝土底模钢筋桁架楼承板，能够承受湿混凝土、施工荷载，且混凝土底模免拆卸，可直接进行装饰装修，颠覆了现浇楼板和叠合板的体系，大大节省了施工时间和综合造价，当前已被广泛应用于亚运会配套项目、保障性安置房项目、学校医院类建筑等。

#### 4、万郡绿建：绿色建筑建材全产业链 B2B 交易平台

万郡绿建科技有限公司多年来通过市场需求调研，自行投入研发互联网交易平台并形成相关技术，可通过万郡绿建交易平台商品展示、自助下单、在线招投标、实时竞价、实时竞拍等功能为供需双方打造公开、公平、透明的交易环境，可为供、需方企业的降本增效创造优质交易环境和管理、监控基础，打通上下游产业链提供一站式服务。

万郡绿建平台具有自主专利，平台采用先进、稳定的技术架构、安全可靠的数据处理能力，拥有线上交易、风险控制等相关的知识产权 20 多项。平台包括门户、运营中心、数据中心、开放接口等模块，实现商城商品展示、在线招投标、实时竞拍、实时竞价，可为区域政府和企业提供产业互联网、数字化交易及采购、销售管理、过程监控等需求的平台实施服务。

#### 5、合特光电：光伏产品的生产供应商

浙江合特光电有限公司成立于 2014 年 1 月，公司分别于 2021 年 7 月及 2022 年 4 月对合特光电进行增资，公司持股 65%。现阶段，合特光电以光伏发电技术研发及产品应用研发为主。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	16,418,178,866.30	13,931,374,987.60	17.85	11,754,105,425.54
归属于上市公司股东的净资产	5,181,526,008.54	5,072,734,418.85	2.14	4,302,068,503.13
营业收入	10,820,116,493.93	9,935,404,895.06	8.90	9,577,854,809.29
归属于上市公司股东的净利润	293,618,465.71	267,859,467.85	9.62	411,596,065.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	249,917,853.29	190,188,243.59	31.41	214,473,167.44
经营活动产生的现金流量净额	-561,188,472.04	-835,226,566.64	32.81	-903,777,842.75
加权平均净资产	5.74	5.35	增加0.39个百	9.94

产收益率（%）			分点	
基本每股收益（元/股）	0.125	0.124	0.81	0.191
稀释每股收益（元/股）	0.125	0.124	0.81	0.191

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,974,880,691.79	2,913,944,950.09	2,800,365,948.24	3,130,924,903.81
归属于上市公司股东的净利润	63,740,158.02	136,838,908.73	47,584,009.98	45,455,388.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	58,843,714.91	129,275,447.20	41,154,436.36	20,644,254.82
经营活动产生的现金流量净额	-265,751,111.47	-228,485,868.62	14,487,432.61	-81,438,924.56

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		78,426					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		76,854					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售 条件 的股	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	

				份 数 量			
单银木	0	904,713,764	38.19	0	质押	336,865,000	境内 自然 人
浙江国泰建设集团有 限公司	-23,366,000	29,486,700	1.24	0	未知		境内 非国 有法 人
方艺华	26,250,000	26,250,000	1.11	0	无		境内 自然 人
陆拥军	0	26,246,741	1.11	0	无		境内 自然 人
方丽平	16,522,500	20,022,500	0.85	0	无		境内 自然 人
香港中央结算有限公 司	859,524	18,861,980	0.80	0	未知		未知
陈辉	-179,500	18,345,972	0.77	0	质押	8,000,000	境内 自然 人
单际华	0	14,904,900	0.63	0	无		境内 自然 人
交通银行股份有限公司—广发中证基建工 程交易型开放式指数 证券投资基金	-4,408,200	11,246,700	0.47	0	未知		其他
季红弟	9,103,991	10,091,291	0.43	0	无		境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	单际华先生为单银木先生的一致行动人。除此之外，公司未知其他前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司整体经营情况良好，公司实现营业收入 108.20 亿元，较上年同期增长 8.90%；实现归属于上市公司股东的净利润 2.94 亿元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用