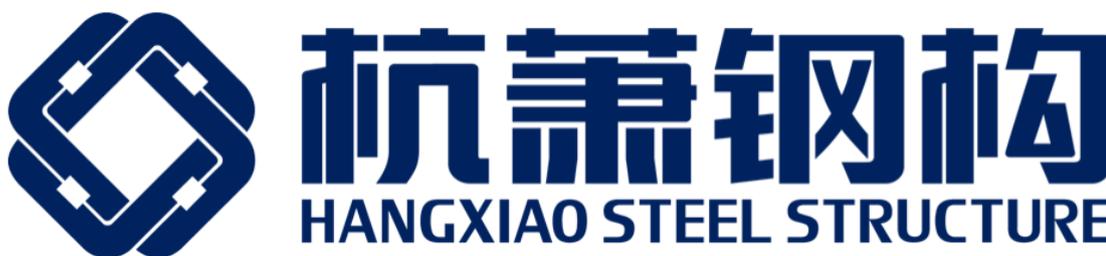


公司代码：600477

公司简称：杭萧钢构

杭萧钢构股份有限公司

2023 年半年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人单银木、主管会计工作负责人许琼及会计机构负责人（会计主管人员）陆英杰声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	20
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	25
第七节	股份变动及股东情况.....	35
第八节	优先股相关情况.....	37
第九节	债券相关情况.....	37
第十节	财务报告.....	38

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内，公司在《中国证券报》、《上海证券报》和上海证券交易所网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释 义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日的会计期间
公司、本公司、杭萧钢构	指	杭萧钢构股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
河北杭萧	指	杭萧钢构（河北）建设有限公司
江西杭萧	指	杭萧钢构（江西）有限公司
山东杭萧	指	杭萧钢构（山东）有限公司
安徽杭萧	指	杭萧钢构（安徽）有限公司
河南杭萧	指	杭萧钢构（河南）有限公司
广东杭萧	指	杭萧钢构（广东）有限公司
内蒙杭萧	指	杭萧钢构（内蒙古）有限公司
兰考杭萧	指	杭萧钢构（兰考）有限公司
海南杭萧	指	杭萧钢构（海南）有限公司
六安杭萧	指	杭萧钢构（六安）有限公司
浙江杭萧	指	杭萧钢构（浙江）有限公司
丽水杭萧	指	杭萧钢构（丽水）有限公司
信阳杭萧	指	杭萧钢构（信阳）有限公司
芜湖杭萧	指	杭萧钢构（芜湖）有限公司
于都杭萧	指	杭萧钢构（于都）有限公司
洛阳杭萧	指	杭萧钢构（洛阳）有限公司
唐山杭萧	指	杭萧钢构（唐山）有限公司
万郡绿建	指	万郡绿建科技有限公司
合特光电	指	浙江合特光电有限公司
汉德邦建材	指	汉德邦建材有限公司
汉林设计	指	浙江汉林建筑设计有限公司
瑞丰双赢酒店	指	新疆瑞丰双赢酒店管理有限公司
智能制造	指	杭萧钢构（杭州）智造有限公司
鼎泓机械	指	鼎泓机械（杭州）有限公司
瑞泽杭萧	指	四川瑞泽杭萧钢构建筑材料有限公司
冀鑫杭萧	指	河北冀鑫杭萧钢构股份有限公司
汇隆杭萧	指	菏泽汇隆杭萧钢构有限公司
华林杭萧	指	湖北华林杭萧实业股份有限公司
盛红杭萧	指	贵州盛红杭萧科技有限公司
新港杭萧	指	合肥新港杭萧钢构股份有限公司
汇源杭萧	指	山东汇源杭萧钢构股份有限公司
东方杭萧	指	武汉东方杭萧建设股份有限公司
诚信杭萧	指	云阳县诚信杭萧钢结构股份有限公司
铭辉杭萧	指	江西铭辉城投杭萧钢构有限公司
EPC(EngineeringProcurementConstruction)	指	受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。
BIPV (BuildingIntegrated Photovoltaic)	指	光伏建筑一体化，是一种将太阳能发电（光伏）产品集成到建筑上的技术。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	杭萧钢构股份有限公司
公司的中文简称	杭萧钢构
公司的外文名称	HANGXIAOSTEELSTRUCTURECO., LTD
公司的外文名称缩写	HXSS
公司的法定代表人	单际华

二、 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
联系地址	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
传真	0571-87247920	0571-87247920
电子信箱	yao.jianfeng@hxss.com.cn	lou.yina@hxss.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省杭州市萧山经济技术开发区
公司注册地址的历史变更情况	2004年5月31日, 公司住所由杭州市萧山区新街镇盛东村变更为杭州市萧山经济技术开发区
公司办公地址	浙江省杭州市中河中路258号瑞丰国际商务大厦3-7楼
公司办公地址的邮政编码	310003
公司网址	www.hxss.com.cn
电子信箱	hx@hxss.com.cn; ir@hxss.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	杭州市中河中路258号瑞丰国际商务大厦5楼办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、 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

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	4,888,825,641.88	4,594,890,150.14	6.40
归属于上市公司股东的净利润	200,579,066.75	186,558,583.84	7.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	188,119,162.11	110,353,354.38	70.47
经营活动产生的现金流量净额	-494,236,980.09	-423,614,497.71	-16.67
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	5,192,989,772.09	5,072,734,418.85	2.37
总资产	14,866,621,186.75	13,931,374,987.60	6.71

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.085	0.080	6.25
稀释每股收益(元/股)	0.085	0.080	6.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.079	0.047	68.09
加权平均净资产收益率(%)	3.93	3.71	增加0.22个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.68	2.20	增加1.48个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	1,913,823.34	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	17,427,832.42	
债务重组损益	519,052.34	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,886,672.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	213,908.15	
减：所得税影响额	-3,561,135.98	
少数股东权益影响额（税后）	-2,166,902.84	
合计	12,459,904.64	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期内公司所处行业情况

2023 年上半年，面对复杂严峻的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院的决策部署，坚持稳中求进的工作总基调，市场需求逐步恢复。具体来看，2023 年上半年全国固定资产投资同比增长 3.8%，其中基础设施投资增长 7.2%，制造业投资增长 6.0%，房地产开发投资下降 7.9%。随着经济社会全面恢复常态化运行，宏观政策显效发力，上半年国民经济回升向好，各项经济数据展示了我国经济的发展韧性与巨大潜力，长期向好的基本面没有改变。但经济恢复是一个波浪式发展、曲折式前进的过程，且世界政治经济形势错综复杂，仍需意识到国内经济持续恢复发展的基础尚未稳固。

1、低端人口红利消失，智能制造是必经之路

钢结构属于建筑业，属于劳动密集型企业，而劳动密集型企业严重依赖人口红利。近些年来，我国人口老龄化问题日益严重，建筑行业的劳动力人数呈整体下降趋势：2022 年我国建筑业农民工人数为 5232.47 万人，同比减少 5.85%。但与此同时，伴随着劳动力人口的减少，人均工资呈逐年递增趋势：2021 年建筑业非私营单位平均工资为 7.58 万元，同比增长 8.25%，私营单位平均工资为 6.04 万元，同比增长 5.45%；2022 年建筑业非私营单位平均工资为 7.83 万元，同比增长 3.34%，私营单位平均工资为 6.09 万元，同比增长 0.81%。

长期来看，人口红利的逐渐消失使得低成本劳动力将成为稀缺资源，传统制造业正在面临人力成本日益提升的难题，因此通过智能制造加快我国传统制造业的转型升级，推动“中国制造”向“中国智造”方向发展，将成为我国工业化进程的必然选择。行业内头部公司提前布局智能制造基地，有望在人口红利逐步消失的背景下实现降本增效，稳固自身优势地位。

2、节能降耗环保，符合国家“绿色建筑”发展趋势

在“碳达峰、碳中和”等政策的催化下，绿色建筑重要性进一步提升，其中钢结构是绿色建筑中的受益方向。钢结构建筑从全生命周期来看，碳排放与资源使用量均较传统钢筋混凝土建筑

更低，并能做到“藏钢于民”、“藏钢于建筑”，对国家加强钢铁资源的战略储备具有重大意义，因此大力发展钢结构是保障建筑业整体实现碳排放目标的必要举措。

钢结构建筑相比于传统建筑具有人工用量少、工期短、能耗低等优点，其通过工业化生产的优势可以提升效率与建筑品质，并通过弹性化的设计满足需求变化，同时注重了使用空间的可变性与持续更新的可能性，有效延长建筑寿命，从而避免资源浪费，减少对生态环境的破坏，真正意义上实现了绿色、低碳、可持续发展。可以说，在当今日益重视绿色建筑的政策背景下，钢结构建筑被逐渐公认为绿色建筑的最佳结构。大力推广钢结构建筑是坚持守正创新，构建新发展格局，实现绿色发展的必由之路。

3、政策持续助力，千亿市场需求广阔

为推动装配式建筑产业发展，国家和相关部门出台了一系列支持政策。国务院出台的《关于印发 2030 年前碳达峰行动方案的通知》指出实施绿色建筑全产业链发展计划，推广绿色低碳建材和绿色建造方式，加快推进新型建筑工业化，大力发展装配式建筑，推广钢结构住宅，推动建材循环利用，强化绿色设计和绿色施工管理，加强县城绿色低碳建设。中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于推动城乡建设绿色发展的意见》明确：大力发展装配式建筑，重点推动钢结构装配式住宅建设，不断提升构件标准化水平，推动形成完整产业链，推动智能建造和建筑工业化协同发展。住建部印发的《“十四五”建筑业发展规划》指出“十四五”期间装配式建筑占新建建筑的比例达到 30%以上，并强调积极推进高品质钢结构住宅建设，鼓励学校、医院等公共建筑优先采用钢结构。中国钢结构协会发布的《钢结构行业“十四五”规划及 2035 年远景目标》，提出钢结构行业“十四五”期间的发展目标：到 2025 年底，全国钢结构用量达到 1.4 亿吨左右，占全国粗钢产量比例 15%以上，钢结构建筑占新建建筑面积比例达到 15%以上；到 2035 年，钢结构用量达到每年 2 亿吨以上，占粗钢产量 25%以上，钢结构建筑占新建建筑面积比例逐步达到 40%左右，基本实现钢结构建造智能化。政策端对装配式钢结构建筑的大力支持，有望给装配式钢结构建筑的需求带来显著增量。

此外，钢结构行业肩负化解国内钢铁产能过剩、钢铁工业调整升级的大任，与宏观经济发展共振同频。华安证券预测，到 2025 年，装配式钢结构建筑面积有望达到 4.9 亿平方米，装配式钢结构建筑市场规模有望达到 7533 亿元，钢结构在建筑存量市场中的增量空间广阔。

4、太阳能与建筑融合发展，BIPV 前景可期

2022 年 4 月 1 日起，《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015—2021 正式实施，该规范属于住房和城乡建设部“全文强制性”文件，明确了新建居住建筑和公共建筑平均设计能耗水平应在 2016 年执行的节能设计标准的基础上分别降低 30%和 20%。公共建筑平均节能率应为 72%。《规范》提出，新建、扩建和改建建筑以及既有建筑节能改造均应进行建筑节能设计；新建建筑应安装太阳能系统；太阳能建筑一体化应用系统的设计应与建筑设计同步完成。2022 年 5 月，国家发改委、国家能源局发布了《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》，提出要推动太阳能与建筑深度融合，完善光伏建筑一体化应用技术体系，壮大光伏电力生产型消费者群体。

光伏建筑一体化是分布式光伏发电系统的一种应用形式，实现了光伏发电产品和建筑的有机结合，兼具发电功能和建材属性，针对传统屋顶加装的光伏系统存在的一系列问题提供了解决方案。将太阳能光伏产品集成到建筑上，并与建筑物同时设计、施工、安装，此种与建筑物完美结

合的太阳能光伏发电系统，不仅能发挥建筑材料的隔热、挡雨等功能，还能同时发电，降低了能源消耗和系统成本，完成了占地空间及结合度显著优化。从国内市场来看，工业厂房商业建筑、公共建筑屋顶可安装面积大，在晶硅组件成本不断下降效率持续提升的情况下，已初具经济性，成为 BIPV 最具潜力和可行性的应用场景。

（二）报告期主营业务情况说明

1、公司主要业务概述

杭萧钢构成立于 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，经过近 40 年时间的发展，已形成“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”的“五位一体”绿色建筑集成新模式。公司积极抓住数字化、网络化、智能化融合发展的契机，不断推进企业高质量发展。

2、主要产品及经营模式：

2.1 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、钢结构工业建筑、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，杭萧钢构在行业内较早聚焦于钢结构住宅技术研发，对三板技术的开发、结构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 2013 年杭州萧山的钱江世纪城人才专项用房项目上最早实现了应用，该项目是全国最早的较大规模钢结构保障性住房群，是住宅产业化成套技术应用于保障性住房的典范。

2.2 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杭萧钢构的控股子公司，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，具有明显优势。

汉林设计技术力量雄厚，设有规划、建筑、结构、给排水、暖通、电气等专业的设计，同时在全国各地设有 12 个设计分院。曾主编参编多本建筑行业的规范、标准或图集，拥有十余项自主知识产权技术。汉林设计依托杭萧钢构良好的影响力和品牌力，客户遍布全国，先后承接了裕和興养生谷项目、赣州蓉江新区保障性租赁住房一期项目、丽博橱柜湖州项目、豫东南高新区保障性租赁住房人才公寓、青海盐湖工业股份有限公司专家公寓楼、于都县新长征实训基地项目、寻乌县服装产业园项目等众多地标性建筑项目。

2.3 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杭萧钢构的控股子公司，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。

2.4 万郡绿建：绿色建筑建材全产业链 B2B 交易平台

万郡绿建是以装配式钢结构建筑全产业链建筑材料购买服务为产品的 B2B 平台，依托杭萧钢构品牌优势、杭萧钢构体系内 17 家钢构板块控股子公司、近百家战略合作伙伴的采购规模优势，聚合海量采购需求，发挥产业互联网的平台优势，打通上下游产业链提供一站式服务。

2.5 汉郡建筑：一支职业化的自有建筑工人企业

在我国工业化水平稳步推进、城镇化率快速提升、人口红利不断消退的影响下，建筑产业技术工人的特殊劳动力紧缺，将会严重制约产业的健康发展，“汉郡建筑”正是基于此背景而诞生。

汉郡建筑以有一定技能和经验的项目经理、现有的劳务建筑班组人员作为核心经理人，引领和带动大批农民工变为产业工人，逐步组建起一支职业化的优质建筑班组（企业），让建筑工人真正实现职业化技能提升、专业化规范管理、全面化权益保障，逐渐形成一支秉承劳模精神、劳动精神、工匠精神的科技型、技能型、创新型建筑工人大军。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）技术持续创新，不断夯实行业影响力

作为中国钢结构行业的第一家上市公司，杭萧钢构自 1985 年创立至今，不断推动和引领钢结构建筑在我国的发展。公司主编、参编了 90 多项国家、行业、地方和团体标准，在装配式建筑体系、多高层钢结构住宅体系、钢筋桁架楼承板、建筑围护墙体、梁柱节点、构件形式、防腐防火和施工工法、新材料、新工艺等方面先后斩获了 600 余项国家专利成果。先后获得了若干个钢结构行业的“第一”：首家钢结构行业上市企业；首家钢结构国家住宅产业化基地；首家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；首家利用自主知识产权建造高层钢砼结构并主编标准的企业；首家利用自主知识产权建造全球最大的钢结构住宅群的企业；首家利用自主知识产权在国内建造高层钢结构住宅小区的企业；首家利用专利技术、品牌、管理方法等资源实施许可的钢结构企业等。

公司致力于钢结构住宅体系技术的研发和推广应用，独创性地研发出具有自主知识产权和完整配套的钢结构住宅体系，积累了丰富的建筑设计、生产制造、施工安装、项目管理等经验。目前公司仍在持续创新研发中，公司将持续加大钢结构住宅技术体系及 BIPV 光伏建筑一体化等下一代储备创新技术研究，在保持技术的行业领先性及市场竞争优势的同时，朝着建筑产业集成化、智能化、低碳化等方向提质升级，不断夯实行业影响力。

公司专业设计、制造、施工（安装）轻型钢结构、桥梁钢结构、大跨度空间钢结构、多高层钢结构、超高层钢结构、钢结构住宅，数以千计的样板工程覆盖了 40 多个行业，遍布全球 70 多个国家和地区，并累计斩获鲁班奖、詹天佑奖、中国钢结构金奖等行业奖项 600 余项。

本报告期内，公司持续技术创新，新增专利 40 项，同时获评“装配式建筑领军企业”、“杭州市人民政府质量管理优胜奖企业”，并荣获由中国建筑金属结构协会颁布的“2022 年度建筑钢结

构行业竞争力 50 强企业”、“第一批建筑钢结构行业企业信用等级 AAA 企业”以及“行业突出贡献企业”称号。此外，今年杭州市发改委首次启动杭州市总部企业认定工作，杭萧钢构被认定为“上市企业总部”和“存量型总部”2 类总部企业，未来公司将积极发挥示范引领作用，持续提升管理水平。

在不断精进的技术能力与持续累积的项目管理经验的加持下，在报告期内，公司承接的中国人寿大厦项目荣获中国建设工程鲁班奖。海口市国际免税城项目（地块五）荣获中国钢结构金奖杰出工程大奖；安庆会展中心 PPP 项目-展览中心及配套工程、小米智能工厂二期（1 号楼等 8 项）等多个项目荣获国家级和省级钢结构金奖。

（二）构建并举厚积薄发，打造全产业链闭环绿色建筑生态圈

公司一直在探寻建筑与人类生活的相处之道，并一直坚信建筑应当以人为本，与人类和谐共生。公司以追求卓越的企业经营理念，构建了“五位一体”的全产业链闭环，包含：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这五大版图，为钢结构产业实现绿色健康快速发展指引方向。

公司拥有子公司浙江汉林建筑设计有限公司，具有建筑行业（建筑工程）甲级设计资质，以钢结构装配式建筑技术为核心，始终致力于绿色建筑的发展，依托自身良好的影响力和品牌力，客户遍布全国，先后设计了众多地标性建筑项目。

在整体行业生态上，公司是行业内率先实现业务辐射全国区域的钢构企业。公司坚持“构建并举、分批落地”的战略举措，持续加大多区域生产基地的战略布局和产能扩充，形成了业务辐射全国区域的竞争优势。截至报告期末，公司投产及在建的钢结构制造加工基地 18 个，配套建材生产基地 6 个。

公司具有房屋建筑工程施工总承包壹级资质、钢结构工程专业承包壹级资质、中国钢结构制造企业资质（特级）、钢结构专项施工壹级资质等多项专业资质。公司通过推行总承包项目股份制模式，以先进的技术、现代化管理和丰富的实践经验，确保了对项目有效管控，确保履约能力和质量标准，提高项目的核心竞争力。

公司始终坚持“让每一栋建筑都采用绿色、安全、节能建材”，斥巨资引进全球领先的德国及奥地利生产设备与工艺，专业生产钢筋桁架楼承板（TD 板）、装配式钢架楼承板（ATD 板）、供应压蒸无石棉纤维素纤维水泥平板（CCA 板）、免拆底膜钢筋桁架楼承板（CTD 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。

公司打造以绿色建筑全产业链材料为产品的垂直领域 B2B 电商交易平台万郡绿建，服务覆盖绿色建筑全产业链。通过“招投标、自助下单、实时竞价”等功能业务版块，着眼于传统建筑建材行业采购环节不透明、货源分散难管理、交易安全无保障等业界顽疾，以供应商和采购商角度出发，解决供需方用户在经营、交易过程中遇到的问题，提供公平公正、公开透明的竞争场景；针对建筑建材产业链下游企业采购需求复杂、中小型企业议价能力弱、缺乏可信赖的品质供应商等多种采购难点，万郡绿建从数字化采购、智能询价系统等方面入手，着力帮助企业达到智慧寻源、降本增效的目的。通过交易流、资金流、信息流、物流的“四流合一”运营模式，大幅度提高建筑企业的采购效率。

（三）产业互联网赋能发展，深化行业绿色智能化改革

2023 年年初召开的全国住房和城乡建设工作会议，明确要大力推进数字化建设，提出要不断

推动建筑工业化、数字化、绿色化转型升级，以建筑工业化、数字化、绿色化为方向，不断提升建筑品质，以协同推进降碳、减污、扩绿为路径，切实推动城乡建设绿色低碳发展。随着数字化转型升级，互联网正从消费互联网向产业互联网升维。建筑产业互联网以“新平台”+“新场景”优势，推动产业链供给侧数字化改造、优化，以数字化新技术赋能提升生产力，促进建筑业高质量发展。

为推进工业互联网平台顺利建设，公司与浙江省北大信息技术高等研究院共建了绿色智能建筑工业互联网联合实验室，共同开展实质性的产学研落地合作。公司以钢结构大数据操作系统作为数字化指导思想，以经营管理数字化为建设核心目标，以制造环节数字化为重要抓手，打造以数据为引擎的“未来工厂”协同制造平台，实现域内钢结构分布式共享化制造。通过 BIM、感知控技术、大数据、云计算等相关技术，将设计、采购、制造、运输、项目现场管理等全流程数据纳入其中，实现数智化协同管理。

通过多年的技术积累和场景应用，已新建完成 11 条智能生产线，在报告期内被评为 2022 年第二批浙江省智能工厂（数字化车间），进一步拓展了“智能+”，以智能制造为主攻方向，加快企业数字化、网络化、智能化转型，提升发展质效，推动制造业高质量发展。

作为绿色建筑产业忠实的推动者，公司还将继续发挥力量，践行国家“双碳”承诺，推动行业结构转型，让建筑行业产业链相关上下游企业，共建共享数字经济带来的快捷、便利。

三、经营情况的讨论与分析

2023 年，国际环境复杂多变，全球经济下行压力增大，国内房地产行业持续下滑，建筑业增量放缓。公司全体员工在董事会的领导下，秉持绿色建筑产业的创业初心，以坚定的意志和决心，做大做强钢构主业，稳中求进、变中求机。公司会继续积极推进数字化产业平台的建设，持续推动绿色低能耗建筑市场的发展。本报告期内公司的盈利能力有所改善，收入与订单稳步增长，业绩弹性可期。

（一）主要指标

报告期，新签合同订单 84.00 亿元，已中标尚未签订合同的订单合计约 12.61 亿元；其中钢结构业务新签合同订单 75.02 亿元，同比增长 41.22%；上半年实现营业收入 48.89 亿元，同比增长 6.4%；归属于上市公司股东的净利润 2.01 亿元，同比增长 7.52%；期末资产总额 148.67 亿元，归属于母公司所有者权益 51.92 亿元。

（二）勤耕主业提效益，稳定布局扩产能

公司持续深耕钢结构主业传统优势，钢结构合同累计金额 75.02 亿元，同比增长 41.22%，其中海外项目合同金额 9.80 亿元。本报告期内签订了美团上海科技中心项目、绍兴市越城区公共卫生服务中心项目、苏州太仓斯凯奇物流中心二期项目、海圣丰商务大厦项目、振石会议中心项目、振石控股集团印尼贝石项目全厂辅房钢结构项目、ECO tower 51 蒙古高楼项目、荣民 3 号楼钢结构工程、虹港石化聚酯新材料项目、裕龙岛炼化一体化项目（一期）、兰考乐器产业园、隆基光伏组件产业园厂房及配套设施建设二期等项目。

我们坚持“构建并举、全面布局”战略举措，持续加大全国生产基地的投资力度。杭萧钢构将充分发挥上市公司的资本优势，在优质品牌、完备资质、深厚技术的基础上，协同汉德邦建材共同新设制造基地，为市场的增量订单提供充足的生产供货能力和履约保障，本报告期内，海南

杭萧二期厂房、内蒙杭萧二期厂房、亳州杭萧二期厂房、信阳杭萧二期厂房已投产；杭州智造基地（募投项目）、唐山杭萧、洛阳杭萧、芜湖杭萧的基地和江西杭萧二期工厂、亳州杭萧三期厂房建设稳步推进。

公司注重工艺技术的改革，积极采取新技术、新工艺节能降耗；智能制造产线升级、精益生产集约化管理等“软硬结合”措施，累计完成 11 条智能生产线投产，进一步降低用工人数、降低生产成本、提高生产效率、提升产品质量的稳定性，加速实现加工制造环节的规模化降本增效。

（三）协同发展拓市场，绿色低碳谋未来

公司聚焦于钢结构住宅体系研究已有 20 多年，主导并完成了钢结构住宅建设体系研发和标准编制，并于 2013 年推出了第三代钢结构住宅建设成套技术体系。本报告期内，公司的“钢管混凝土束结构住宅建筑体系”以及“预制混凝土钢筋桁架楼承板(免拆底模)”被选入“杭州市装配式建筑适用技术推广目录”，进一步扩大了技术运用的推广范围。

公司通过战略合作发展了近百家的参股公司，分布在全国各地 27 个省市地区。截止报告期末，参股公司中累计获批 44 家省级装配式建筑产业化基地，38 家获得国家高新技术企业，16 家获得省级专精特新企业。在“双碳”新政背景下，共同做大做强中国绿色钢结构建筑产业。

同时，在产业的发展大趋势下，建筑体作为能源使用的终端物理场景，光伏组件集成在建筑产品内，真正实现了产能和用能对象的“合二为一”，是最环保最理想的绿色建筑形态。公司加大建筑 BIPV 集成的研发，形成《墙面太阳能光伏系统设计构造》、《791 型金属屋面板节点构造及配件图》等技术成果，在建材性能、设计美观性表现、与建筑结构一体化的结合有自身的优势。截至本报告披露日，电池中试线所需的各类设备已安装就位，目前进行设备、工艺的调试及优化工作。公司在绿色建筑建材产业链上延伸，有利于未来进一步开拓绿色低能耗建筑新市场。

（四）数字创新把握机遇，智造升级重塑价值

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”。公司积极把握数字经济发展的产业历史机遇，着力打造“钢结构产业大脑”，在企业的自有产能扩张之外，率先开始打造数智化的服务能力。目前，工业互联网平台已在杭萧钢构二十余家工厂上线使用，实时用户数量超过数千人，初步实现了百余个工程项目及其项目钢构件的实时性追溯和协同管理。该平台已取得 6 项正式授权的发明专利，并被浙江省、杭州市、萧山区省市三级政府列为重点推进的“工业互联网项目”。

制造产线的智能化转型升级，也是企业的“十四五规划”中最重要的战略目标之一。公司新建了多条激光下料、三通道 H/箱型生产线、四通道 H/十字型生产线、机器人焊接生产线、抛丸/油漆烘干生产线等全自动生产线，从“下料→组立→焊接→校正→切割→钻孔→抛丸→喷涂”全部生产工艺，均使用机器进行自动化操作，在单位占地面积下实现了单体产能提升。通过工厂智能化改造升级和协同制造管理系统应用，杭萧整个体系下的产能和订单将逐步得到提升。

公司创新构筑绿色建筑“产业聚能平台”，以服务传统钢结构业务的合作商为纽带，公司基于钢结构业务所形成集采交易数据，为万郡绿建供应链协同引入大量质优价廉的供方企业，深度融合建筑建材行业特点与互联网信息技术，以“自助下单”“实时竞拍”“实时竞价”和“招投标”四大交易工具，实现更加公平、公正、公开、透明的交易流程，助力传统建材企业融入“互联网+”趋势，实现从项目对接、产能匹配、物料采购、货物运输、设备供应、技术管理咨询等全

方位的丰富的产品服务。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,888,825,641.88	4,594,890,150.14	6.40
营业成本	4,059,402,491.95	3,909,638,568.56	3.83
销售费用	57,403,082.40	67,093,726.90	-14.44
管理费用	174,803,039.93	170,200,304.16	2.70
财务费用	77,023,059.46	51,431,828.65	49.76
研发费用	264,888,610.29	229,330,155.38	15.51
经营活动产生的现金流量净额	-494,236,980.09	-423,614,497.71	-16.67
投资活动产生的现金流量净额	-726,840,010.05	-394,839,856.64	-84.08
筹资活动产生的现金流量净额	1,212,255,082.13	1,191,181,989.75	1.77

营业收入变动原因说明：与上年同期数基本持平

营业成本变动原因说明：与上年同期数基本持平

销售费用变动原因说明：主要因本期万郡绿建业务模式改变销售人员减少所致

管理费用变动原因说明：与上年同期数基本持平

财务费用变动原因说明：主要因子公司增加相应经营性融资及项目融资所致

研发费用变动原因说明：主要因本期研发投入增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因上期收到所得税退税所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因本期新建厂房投资支出所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：与上年同期数基本持平

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
在建工程	911,209,628.08	6.13	575,036,439.41	4.13	58.46	主要因子公司新建厂房及购置设备所致

长期借款	1,028,109,419.84	6.91	486,150,001.43	3.49	111.48	主要因本期子公司项目贷款增加
应收票据	37,182,996.33	0.25	101,514,348.37	0.73	-63.37	主要因本期公司票据结算减少所致
预付账款	214,024,029.91	1.44	116,581,262.37	0.84	83.58	主要因子公司预付材料款增加所致
其他流动资产	190,570,196.87	1.28	109,194,762.98	0.78	74.52	主要因本期进项留底税增加所致
开发支出	35,354,402.20	0.24	26,846,172.50	0.19	31.69	主要因公司内部开发软件所致
长期待摊费用	13,558,346.24	0.09	9,468,739.92	0.07	43.19	主要因公司房屋装修费增加所致
应付票据	382,574,950.04	2.57	272,941,593.03	1.96	40.17	主要是本期开具银行承兑汇票和商业承兑汇票增加所致
预收款项	13,247.09	0.00	260,589.70	0.00	-94.92	主要是上期末预收租赁费在本期确认收入所致
一年内到期的非流动负债	52,031,567.04	0.35	128,290,136.43	0.92	-59.44	主要因本期归还借款所致
专项储备	5,066,982.42	0.03	2,543,709.19	0.02	99.20	主要因本期子公司计提专项储备所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 58,972,290.17（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.4%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见第十节财务报告“七合并财务报表项目注释 81-所有权或使用权受到限制的资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司对外股权投资总额为 25,500 万元：

(1) 公司出资 2000 万元对广东杭萧进行增资。增资后广东杭萧注册资本增至 2 亿元，公司持股仍为 100%。

(2) 公司完成了对智造公司出资 18,000 万元的实缴，公司持股 100%。

(3) 公司在报告期内对芜湖杭萧完成了 5500 万元认缴出资的实缴，截至报告期末公司对芜湖杭萧的注册资本已全部实缴完毕，公司持股 100%。

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
应收款项融资	16,417,669.15					-4,538,809.11		11,878,860.04
其他权益工具投资	694,159,695.18						17,239,074.84	711,398,770.02
合计	710,577,364.33					-4,538,809.11	17,239,074.84	723,277,630.06

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

2023年4月13日，公司第八届董事会第十一次会议审议通过了《关于出售控股子公司部分股权的议案》，同意将所持有的鼎泓科技41%的股权转让给龙源国际投资发展有限公司，股权转让价格为人民币37,200,108.86元。本次交易完成后，公司对鼎泓科技的持股比例将由原来的60%降至19%，公司将不再对鼎泓科技实施控制，鼎泓科技将不再纳入公司合并报表范围。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要子公司分析

公司名称	主要产品和服务	注册资本（万元）	持股比例（%）	报告期末资产总额（万元）	报告期末净资产总额（万元）
山东杭萧	工程承包、构件加工	10,000.00	86.80	80,417.34	21,018.34
安徽杭萧	工程承包、构件加工	10,000.00	100.00	46,792.93	14,131.77
河南杭萧	工程承包、构件加工	5,000.00	100.00	43,810.25	10,896.87
河北杭萧	工程承包、构件加工	10,000.00	80.00	160,197.78	32,460.07
广东杭萧	工程承包、构件加工	20,000.00	100.00	105,672.50	32,694.98
内蒙杭萧	工程承包、构件加工	8,000.00	91.00	34,995.78	10,796.28
江西杭萧	工程承包、构件加工	10,200.00	75.00	65,773.26	21,294.18
兰考杭萧	工程承包、构件加工	10,000.00	74.50	36,363.34	9,456.68
海南杭萧	工程承包、构件加工	15,000.00	100.00	43,079.31	14,309.84
汉德邦建材	批发、零售、建材等	8,300.00	100.00	27,338.25	10,470.68
万郡绿建	批发、零售、建材等	100,000.00	100.00	160,811.93	62,245.63
汉林设计	建筑工程设计与咨询，建筑工程技术的研发等	1,000.00	74.00	4,077.37	1,451.23
瑞丰双赢酒店	酒店管理、物业管理等	20,000.00	80.00	20,000.10	19,990.55
六安杭萧	工程承包、构件加工	10,000.00	90.00	22,445.81	9,715.24
智能智造	金属构件制造、销售	18,000.00	100.00	18,029.79	17,933.16

浙江杭萧	工程承包、构件加工	13,900.00	100.00	83,459.39	14,472.74
于都杭萧	工程承包、构件加工	10,000.00	51.00	54,828.64	9,669.48
鼎泓机械	金属切割及焊接设备制造	500.00	100.00	355.90	120.19
合特光电	光伏产品开发	10,000.00	65.00	12,534.41	6,802.88
丽水杭萧	工程承包、构件加工	8,000.00	69.07	23,168.04	4,838.46
洛阳杭萧	工程承包、构件加工	15,000.00	100.00	9,512.61	6,965.78
信阳杭萧	工程承包、构件加工	10,000.00	88.00	45,746.48	10,059.51
亳州杭萧	工程承包、构件加工	16,500.00	90.00	20,799.39	6,928.54
汉郡建筑	建筑劳务分包、建设工程施工、施工专业作业等	5,000.00	93.52	5,920.29	490.80
芜湖杭萧	工程承包、构件加工	15,000.00	100.00	34,414.30	14,855.27

注：上述河北杭萧、万郡绿建、汉德邦建材为合并数据。

(2) 主要参股公司分析

公司名称	主要产品或服务	注册资本（万元）	持股比例（%）	期末资产总额（万元）	净资产（万元）
瑞泽杭萧	钢结构制作、安装	3,000.00	30.00	19,845.88	-6,453.88
冀鑫杭萧	钢结构制作、安装	3,000.00	30.00	4,228.28	2756.85
汇隆杭萧	钢结构制作、安装	6,000.00	25.00	5,879.85	1,420.08
华林杭萧	钢结构制作、安装	7,000.00	20.00	21,325.46	6,709.48
盛红杭萧	钢结构制作、安装	4,000.00	25.00	11,291.50	3,875.89
新港杭萧	钢结构制作、安装	5,000.00	20.00	5,377.44	5,000.00
汇源杭萧	钢结构制作、安装	7,500.00	20.00	18,320.07	11,311.07
东方杭萧	钢结构制作、安装	5,000.00	30.00	4,916.10	4,915.87
诚信杭萧	钢结构制作、安装	7,500.00	20.00	16,736.30	5,783.21
铭辉杭萧	钢结构制作、安装	5,000.00	20.00	14,444.95	1,131.18

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、主营业务风险

公司主营业务集中于钢结构领域，业绩情况与我国宏观经济景气程度、社会固定资产投资规模、政府货币政策松紧程度等因素密不可分。虽然钢结构行业，尤其是钢结构装配式建筑领域在长期来看，成长性较好、市场前景广阔、政府政策支持力度较大，但仍会受到宏观经济政策的影响，存在短期调整的可能性，因此公司能否对宏观经济政策变化做出科学合理的判断，将在一定程度上影响公司的业务发展。

为应对上述风险，公司将密切关注与分析国内外宏观经济形势及政策的变化，提高合同风险把控及重大项目的运作管理能力，增强应收账款管理，加大研发创新的投入力度，提升重大项目、标志性工程的中标率。同时根据市场环境及时调整经营策略，实现公司稳健发展，进一步提升公司在行业中的地位。

2、主要原材料价格波动带来的成本风险

钢结构生产所需的主要原材料为钢材，包括各类钢板、焊管、型钢、无缝钢管等。作为全球战略性大宗商品，钢材价格受到政治政策、利率、汇率等各种国内外因素的综合影响，其市场价格的波动会在一定程度上影响公司主营业务的利润水平。虽然公司会在合同签订时约定原材料价格调差条款和合同签订后及时订货以锁定原材料成本，尽可能将钢材价格波动风险转嫁出去。但受管理精确度、资金周转情况等因素的影响，原材料未得到及时采购的小部分合同订单存在一定的敞口风险。

为应对上述风险，公司将依靠丰富的市场实战经验及广阔的信息渠道优势，实时关注原材料价格走势并建立钢价波动跟踪机制，用以选择合适的采购时机。同时争取签订开口、半开口合同或合理的材料调差条款，通过万郡绿建平台加强与战略供应商及其他合格供应商之间的关系管理，进一步控制主要原材料的采购成本。

3、业务结构调整不达预期的风险

公司于 2018 年成立了万郡绿建，绿色建筑产业链垂直领域的 B2B 平台；2020 年成立了工业互联网研究院，拟在钢结构行业率先打造钢结构制造新体系，并以智能焊接技术为核心进行智能制造装备的研发；2021 年公司增资入股合特光电，正式布局光伏建筑一体化产品及服务的开发与推广。以上创新业务的投资布局，是公司在产业链上的延伸和拓展，符合公司的战略发展方向，对公司的长期发展具有积极影响。但新技术领域探索、新运营模式尝试，存在一定的不确定性，且尚未形成成熟的商业盈利模式。因此，相关报告如有涉及公司新技术预期指标、新产品的市场开拓、新项目的落地实施等未来计划及前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

为应对上述风险，公司将在强化内部研发的同时，广泛借鉴和学习其他行业的成功经验和建设路径，积极引入外部智囊和专家，兼顾长期战略和短期利益，审慎推进相关工作，应对上述风险和挑战。

4、劳动力资源不充足的风险

近年来随着人力成本的不断提升，全国各地均在一定程度上的人力紧缺。公司所从事的钢结构制造业也存在着由于用工短缺而无法达到预期满产的情况。为应对上述风险，公司将通过企业制度、公司品牌、薪酬福利等进一步吸引新员工，积极自主培养符合市场需求的专业技能人才，同时持续提升企业的智能化制造升级，以降低用工数量并提高生产效率。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 3 月 7 日	在 www.sse.com.cn 输入证券代码 600477 查询	2023 年 3 月 8 日	审议通过《关于公司及控股子公司向金融机构申请授信的议案》和《关于公司及控股子公司 2023 年度融资担保预计的议案》2 项议案，详见公司披露的《杭萧钢构 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-010）
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 25 日	在 www.sse.com.cn 输入证券代码 600477 查询	2023 年 4 月 26 日	审议通过《公司 2022 年年度报告全文及摘要》、《公司 2022 年度董事会工作报告》、《公司 2022 年度财务决算报告》、《公司 2022 年度监事会工作报告》、《公司 2022 年年度利润分配方案》和《关于续聘会计师事务所的议案》6 项议案，详见公司披露的《杭萧钢构 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-024）
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 6 月 6 日	在 www.sse.com.cn 输入证券代码 600477 查询	2023 年 6 月 7 日	审议通过《关于为控股子公司信阳杭萧提供担保的议案》1 项议案，详见公司披露的《杭萧钢构 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-036）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

□适用 √不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
宋蓓蓓	高管	离任
姚剑峰	高管	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司董事会于本报告期内收到公司副总裁兼董事会秘书宋蓓蓓女士的书面辞职报告。宋蓓蓓女士因个人原因申请辞去公司副总裁兼董事会秘书的职务。辞职后，宋蓓蓓女士不在公司担任任何职务。公司于 2023 年 5 月 26 日召开第八届董事会第十五次会议，审议通过了《关于聘任副总裁并指定其代行董事会秘书职责的议案》，董事会同意聘任姚剑峰先生担任公司副总裁，任期自本次董事会审议通过之日起至第八届董事会任期届满之日止。同时，董事会同意指定由姚剑峰先生代行公司董事会秘书的职责。公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。详见公司披露的《杭萧钢构股份有限公司关于副总裁兼董事会秘书辞职及聘任副总裁并指定其代行董事会秘书职责的公告》（公告编号：2023-034）。

三、利润分配或资本公积金转增预案**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>1、公司第七届董事会第四十二次会议于 2022 年 4 月 27 日召开，审议通过了《关于〈杭萧钢构股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）〉及摘要的议案》等相关议案，并于 2022 年 5 月 10 日召开 2021 年年度股东大会审议通过了上述议案。</p> <p>2、本员工持股计划涉及的标的股票数量为公司于 2022 年 4 月 27 日召开的第七届董事会第四十二次会议审议通过的回购公司股份方案中拟回购的公司股票的全部数量。公司已总计回购股份 9,997,714 股，现全部存放于公司回购专用证券账户，将全部用于员工持股计划。</p> <p>3、公司于 2023 年 5 月 11 日召开第八届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司 2022 年员工持股计划第一个行权期公司业绩考核指标未达成的议案》，认为公司 2022 年员工持股计划第一个行权期对应的公司业绩考核指标未达成，则该行权期对应的标的股票（即 3,999,086</p>	<p>在 www. sse. com. cn 输入证券代码 600477 查询</p>

股，占公司目前总股本的 0.17%) 权益不得行权，后续由公司在履行相应审议披露程序后将相应公司股票予以注销或用于后期员工持股计划或股权激励计划。	
---	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量(t/a)	核定的排放总量(t/a)	超标排放情况
公司	VOCs	活性炭吸附脱附 + 催化燃烧 + 高空排放	2	车间东、西各 1	13.1mg/m ³	工业涂装工序大气污染物排放标准	2.6376	58.55	无
	颗粒物	排气筒	2	生产车间	10.1mg/m ³	大气污染物综合排放标准	2.2824	13.09	无
山东杭萧	VOCs	活性炭吸附脱附 + 催化燃烧 + 高空排放	2	一期车间、二期车间	一期 15.7mg/m ³ ，二期 7.96mg/m ³	挥发性有机物排放标准第 5 部分：表面涂装行业 DB37/2801.5-2018	0.9016	6.74	无

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司喷漆区域分为东边涂装区、西边涂装区，分别在涂装东区安装 1 套、涂装西区安装 2 套采用活性炭吸附脱附+催化燃烧工艺废气处理设施，每套风量为 100000m³/h，安装在线检测系统。喷漆房、调漆间均为密闭区域，采用整体密闭换风，换气次数不少于 20 次/h。公司通过技改措施，把原有 5 套伸缩喷漆棚，改造成 5 套全封闭移动式喷漆房。

山东杭萧喷漆区域分为一期喷漆车间和二期喷漆车间，两个喷漆车间各安装一台活性炭吸附+催化燃烧有机废气处置设备，其中一期车间设备风量为 75000m³/h，二期车间设备风量为 72000m³/h，均安装有有机废气在线监测设备。喷漆房均为密闭区域，采用整体密闭换气。

公司在日常生产经营过程中，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》等环保方面的法律法规。公司其余所有的环保处理设备均稳定运行，同时委托第三方检测单位进行环境检测，各项污染物指标均达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司与山东杭萧依法进行建设项目环境影响评价，依法取得环保行政许可。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司已建立了应急预案，并在杭州市生态环境局萧山分局备案。山东杭萧已建立应急预案，并通过胶州生态环境局备案。公司及控股子公司内部每年组织进行应急预案演练。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司安装了在线监测设备，并制定自行监测方案并备案 V2020110201。山东杭萧已建立自行监测方案。公司及控股子公司不定期邀请第三方对环境污染源进行检测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司高度重视环保工作，并设有专门归口的环保部门及负责人制订环保相关制度，并对公司的日常环保工作进行管理、监督和检查。报告期内，公司及控股子公司未发生重大环境问题。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

除本公司和山东杭萧外，公司其他控股子公司均不属于所在地区环境保护部门公布的重点排污单位。公司将严格按照国家相关法律法规的要求，认真做好环境保护工作，加强环保工程和设施的建设。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司及控股子公司重视环境保护工作，并设有专门归口的环保工作管理部门，通过不断完善环保管理方案，建立环境保护工作体系，开展环保相关培训等，进一步提升员工的环保意识，严格按照相关法规要求定期检测废水、废气、噪声等有害因素，不断完善和改进各项环保措施。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司利用萧山厂区部分自有厂房屋顶，安装太阳能分布式光伏电站，装机规模共计 9 兆瓦，其中自用 3.6 兆瓦，其余部分并网。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	单银木	现在没有、将来亦不会在中国境内外为自身或者连同或代表或受雇于任何人士、商号或公司，成立、发展、经营或协助经营、参与、从事、牵涉或从中拥有利益或被雇佣于任何业务、企业或项目。而该等业务、企业或项目与股份公司业务或股份公司不时经营的任何业务构成直接竞争或可能竞争。	长期有效	否	是

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
公司与包头国瑞碳谷有限公司建设工程合同纠纷案，一审判决生效，执行中。	临 2013-031 《2012 年度报告补充公告》 临 2013-034 《关于诉讼进展公告》 《2013 年第三季度报告》、《2013 年年度报告》 《2014 年第一季度报告》、《2014 年半年度报告》 《2014 年第三季度报告》、《2014 年年度报告》 《2015 年半年度报告》、《2015 年年度报告》 《2016 年半年度报告》、《2016 年年度报告》 《2017 年半年度报告》、《2017 年年度报告》 《2018 年半年度报告》、《2018 年年度报告》 《2019 年半年度报告》、《2019 年年度报告》 《2020 年半年度报告》、《2020 年年度报告》 《2021 年半年度报告》、《2021 年年度报告》 《2022 年半年度报告》、《2022 年年度报告》
公司诉内蒙古凯德房地产开发有限责任公司建设工程施工合同纠纷案，二审判决维持原判，已生效，现余款执行中。	临 2013-031 《2012 年度报告补充公告》 临 2013-034 《关于诉讼进展公告》 《2013 年第三季度报告》、《2013 年年度报告》 《2014 年第一季度报告》、《2014 年半年度报告》 《2014 年第三季度报告》、《2014 年年度报告》 《2015 年半年度报告》、《2015 年年度报告》 《2016 年半年度报告》、《2016 年年度报告》 《2017 年半年度报告》、《2017 年年度报告》 《2018 年半年度报告》、《2018 年年度报告》 《2019 年半年度报告》、《2019 年年度报告》 《2020 年半年度报告》、《2020 年年度报告》 《2021 年半年度报告》、《2021 年年度报告》 《2022 年半年度报告》、《2022 年年度报告》

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉 (申请) 方	应诉 (被申 请)方	承担 连带 责任 方	诉讼 仲裁 类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁) 涉及金额	诉讼 (仲裁) 是否形 成预计 负债及 金额	诉讼 (仲裁) 进展情 况	诉讼 (仲裁) 审理结 果及影 响	诉讼(仲裁)判决执行情况
本公司	新疆如意时尚纺织科技有限公司(曾用名：新疆天盛实业有限公司)		建设工程合同纠纷	我司与新疆天盛实业有限公司的建设工程合同纠纷案，已裁定新疆天盛实业有限公司进入重整程序，法院作出(2014)兵八民破字第3-4号终审裁定：批准新疆天盛重整计划草案，终止重整程序(普通债权按1.34%的比例清偿，担保债权按100%清偿)。	2,488.32		破产重整		2022.5.21 新疆生产建设兵团第八师中院正式宣布新疆如意时尚纺织科技有限公司破产。截至2022年7月16日，被申请人尚欠申报人享有优先担保的债权20816393元，利息4066780.8元，共计24883173.8元。2023年7月25日，破产管理人发出对新疆天盛等4家单位破产重整意向投资人招募公告。
本公司	贵州省兴东民族大健康产业有限责任公司		建设工程合同纠纷	2017年3月，双方签订了《贵州省兴东民族大健康产业园演艺中心5#馆钢结构工程合同》。后对方未按时回款，我司于2019年4月10日向贵州省安顺市中级人民法院起诉。2019年6月双方已达成调解协议，对方总计应支付我司4857.1536万元。已收到二期3800万(抵物)，2020年1月8日已向法院申请强制执行。	4,857.15				余款1320万元(税金)，执行中。

本公司	云南博欣房地产开发有限公司		建设工程合同纠纷	2013年1月博欣和我司签订了关于由我司承建博欣时代人才广场项目B座及裙楼钢结构制作及安装工程的《建设工程施工合同》，后签订《钢筋桁架模板供货及安装合同》。因博欣资金问题，我司于2019年1月30日在昆明市中级人民法院立案。2019年7月法院出具民事调解书。2020年9月28日，已向昆明市中级人民法院申请执行。截至目前尚余363.04万元构件款及违约金尚未执行到位。	1,354.85				余款，执行中。
本公司	浙江广川建设有限公司		建设工程合同纠纷	公司与浙江广川建设有限公司就诸暨剧院项目签订了建设工程施工合同，完工后公司递交结算，对方一直未予确认，协商未果，遂公司于2021年7月向诸暨市人民法院提起诉讼。	1,132.31		一审造价鉴定程序进行中		
本公司	呈贡区大成置业有限公司		建设工程合同纠纷	公司与呈贡区大成置业有限公司就大成项目签订了建设工程施工合同，完工后公司递交结算，对方一直未予确认，协商未果，已于2021年7月下旬起诉立案，已采取保全措施。 2023年6月14日一审判决应付工程款7512.53万元及利息，我司支付1549.72万元工程修复费，利息基本可涵盖修复费用。后，双方均提起上诉。	7,645.66		二审程序中		
本公司	四川省高标工程建设有限公司、西昌环球邛海滨		建设工程施工合同纠纷	2023年6月27日，我司向凉山彝族自治州中院对西昌海项目总包及业主提起诉讼，要求支付工程款15505.13万元及利息703.06万元。	15,505.13		一审程序中		

	文化旅游开发有限公司								
江西杭萧	四川省高标建设工程有限公司		建设工程施工合同纠纷	江西杭萧与对方于 2019 年 3 月 20 日就长沙国际会议中心项目设计采购施工总承包一钢结构工程签订《钢结构工程合同书》，该工程于 2020 年 5 月 16 日施工完毕，于 2020 年 7 月 1 日验收合格，长沙国际会议中心项目于 2020 年 10 月 30 日投入运营使用。对方因资金问题，故意拖延结算付款。江西杭萧于 2021 年 12 月起诉并申请保全。2022 年 6 月一审判决被告支付工程款 7205.4942 元及逾期利息；后，被告上诉，2022 年 12 月长沙市中院驳回上诉，维持原判。2023 年 4 月 27 日被告申请再审，2023 年 7 月 20 日湖南省高院裁定长沙中院再审。	7,205.50		二审维持原判		执行中
江西杭萧	四川省高标建设工程有限公司		建设工程施工合同纠纷	江西杭萧与对方于 2019 年 9 月 29 日就咸宁梓山湖长岛生态文化旅游项目一期（27-6、29-5、31-4 地块）签订《钢结构工程合同书》，2020 年签订《钢结构工程补充协议（一）》约定取消防火涂料、面漆。江西杭萧于 2020 年 9 月 9 日与四川高标及第三方造价公司就该工程工程量核对确认完毕，于 2021 年 5 月向高标公司递交结算书。该项目业主是融创公司，总包是高标公司，因融创公司资金出现问题，总包高标公司既不与江西杭萧办理结算确认工作，也不支付剩余工程款。江西杭萧遂于 2022 年 4 月 21	2,418.25		一审判决生效		执行中

				日申请立案。2023 年 1 月一审判决胜诉，3 月份执行立案。					
河北杭萧	天津市建工工程总承包有限公司		建设工程合同纠纷	双方于 2018 年 2 月 5 日签订《南开区钢丝绳厂地块定向安置经济适用房钢结构专业分包工程》，暂定合同总价 110017347 元。2021 年 2 月 5 日被告确认合同内结算金额 104320599 元，对 6042646.53 元调差和变更增加费用拖延确认。河北杭萧于 2021 年 9 月中旬完成起诉立案。河北杭萧于 2022 年 6 月 7 日收到一审判决。11 月下旬收到二审判决书：驳回上诉，维持原判。	2,812.49				执行中。
河北杭萧	宁夏北方彩新建工集团股份有限公司		建设工程合同纠纷	2014 年 5 月，双方签订宁港-财富中国-1-地块二 3#楼、4#楼《建筑钢结构制作加工安装合同》。2017 年 4 月底，宁夏北方彩新建工集团股份有限公司尚欠河北杭萧 913.64 万元工程款未支付，因多次催要未果，2017 年 5 月，河北杭萧向银川市中级人民法院提起诉讼，2018 年 1 月法院判决对方支付工程款 913.641 万元、违约金 291.985 万元，以及自 2017 年 10 月 10 日至本判决确定的付款之日止的违约金。2019 年 12 月 17 日收到执行款 5603305.78 元。截至目前，尚有 125.88 万元未收回。	1,205.63				余款，执行中。
河北杭萧	内蒙古凯德房地产开发有限责任公司		合同纠纷	2010 年 8 月 3 日，双方签订《建筑钢结构施工合同》，合同价款 10364 万元；工程 2013 年 7 月 25 日全部完工。经双方结算，工程最终造价为 112660877.38 元。之后因甲方无力支付工程款，河北杭萧于 2017 年 3 月 22 日向唐山市中级人民法院起诉；2017 年 6 月 26 日，唐	3,916.00				执行完毕。

				山市中级人民法院出具调解书，认定凯德公司支付款项共计 3916 万元；后凯德公司向我司前后支付合计 1356.17 万元后，怠于支付剩余款项。2022 年 10 月申请强制执行；2023 年 2 月底最后一笔款项执行到位。					
万郡绿建	葫芦岛利加房地产开发有限公司		合同纠纷	万郡绿建与葫芦岛利加签订《钢材销售合同》，双方在该框架下签订两份订货清单，后双方又签订了九份《钢材销售合同》及《订货清单》，万郡绿建按约交付货物，葫芦岛利加未按约付款，经多次催讨未果，万郡绿建于 2021 年 7 月 23 日向杭州市萧山区人民法院起诉，法院已于 2021 年 11 月 5 日判决，判决结果为葫芦岛支付万郡绿建货款 13313368.71，并支付违约金 246715 元及后期违约金。万郡绿建已向法院申请强制执行，法院已冻结对方账户，查封现有房产项目。截至目前，已回款 443872.31 元。	1,356.01				余款，执行中。

(三) 其他说明

□适用 √不适用

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司第八届董事会第九次会议审议通过了《关于 2022 年度日常关联交易预计执行情况及 2023 年度日常关联交易预计的议案》，同意公司 2023 年度向杭州浩合螺栓有限公司、杭州顶耐建材有限公司和杭州艾珀耐特工程科技有限公司购买原材料合计 3,950 万元，向万郡房地产（瑞安）有限公司、万郡房地产（淮安）有限公司和杭州浩合螺栓有限公司销售产品、商品合计 1,510 万元，向万郡房地产（天台）有限公司、万郡房地产（淮安）有限公司和万郡房地产有限公司提供劳务合计 513.60 万元，接受杭州冰玉建筑装饰有限公司、芜湖科正钢结构理化检测有限公司、杭州格林物业管理有限公司和万郡房地产有限公司提供的劳务合计 1,776 万元。详见公司于 2023 年 3 月 22 日披露的《杭萧钢构关于 2022 年度日常关联交易预计执行情况及 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-012）

因生产经营需要，2023 年 1-6 月，公司实际购买安装材料的采购金额为：杭州浩合螺栓有限公司 1,628.52 万元；杭州顶耐建材有限公司 750.42 万元；杭州艾珀耐特工程科技有限公司 137.78 万元；2023 年 1-6 月，公司实际接受劳务服务的金额为：杭州冰玉建筑装饰有限公司 265.17 万元，芜湖科正钢结构理化检测有限公司检测服务 73.55 万元，杭州格林物业管理有限公司 108.45 万元，万郡房地产有限公司 10.14 万元；2023 年 1-6 月，公司销售商品金额为：万郡房地产（淮安）有限公司销售商品 4.33 万元；杭州浩合螺栓有限公司 71.17 万元；2023 年 1-6 月，公司提供建筑安装服务金额为：万郡房地产（天台）有限公司提供工程服务 73.30 万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
安徽中擎万郡置业有限公司	其他	提供劳务	建筑安装	市场价		665.98	0.48			

杭州精正 钢结构检 测有限	其他	接受劳务	检验检测	市场价		90.65	100.00			
合计				/	/			/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							155,423.39								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							237,400.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							237,400.00								
担保总额占公司净资产的比例（%）							45.70								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							86,700								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）							86,700								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	83,567
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
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 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份 状态	数量	

单银木	0	904,713,764	38.19	0	质押	344,865,000	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
香港中央结算有限公司	8,902,178	26,904,634	1.14	0	未知		未知
陆拥军	0	26,246,741	1.11	0	无		境内自然人
陈辉	-279,500	18,245,972	0.77	0	质押	8,000,000	境内自然人
交通银行股份有限公司-广发中证建设工程交易型开放式指数证券投资基金	1,657,100	17,312,000	0.73	0	未知		其他
单际华	0	14,904,900	0.63	0	无		境内自然人
方丽平	11,100,000	14,600,000	0.62	0	无		境内自然人
方艺华	14,450,000	14,450,000	0.61	0	无		境内自然人
钱卫东	2,007,700	10,310,203	0.44	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
单银木	904,713,764		人民币普通股		904,713,764		
浙江国泰建设集团有限公司	29,486,700		人民币普通股		29,486,700		
香港中央结算有限公司	26,904,634		人民币普通股		26,904,634		
陆拥军	26,246,741		人民币普通股		26,246,741		
陈辉	18,245,972		人民币普通股		18,245,972		
交通银行股份有限公司-广发中证建设工程交易型开放式指数证券投资基金	17,312,000		人民币普通股		17,312,000		
单际华	14,904,900		人民币普通股		14,904,900		
方丽平	14,600,000		人民币普通股		14,600,000		
方艺华	14,450,000		人民币普通股		14,450,000		
钱卫东	10,310,203		人民币普通股		10,310,203		
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
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						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	待回购首次限制性股票激励对象	145,002			待回购注销
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：杭萧钢构股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		729,373,708.50	774,317,361.92
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		37,182,996.33	101,514,348.37
应收账款		2,288,854,384.82	2,234,827,480.19
应收款项融资		11,878,860.04	16,417,669.15
预付款项		214,024,029.79	116,581,262.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		72,503,060.69	78,653,053.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		830,809,371.64	796,025,403.84
合同资产		5,726,640,822.42	5,465,783,025.37
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		20,816,393.00	20,816,393.00
其他流动资产		190,570,196.88	109,194,762.98
流动资产合计		10,122,653,824.11	9,714,130,760.99
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		43,326,992.36	45,725,060.43
其他权益工具投资		711,398,770.02	694,159,695.18
其他非流动金融资产			
投资性房地产		35,503,515.03	36,930,819.31

固定资产		1,606,569,541.59	1,647,416,426.63
在建工程		911,209,628.08	575,036,439.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,461,604.37	12,529,506.11
无形资产		732,939,886.98	570,180,121.86
开发支出		35,354,402.20	26,846,172.50
商誉			
长期待摊费用		13,558,346.24	9,468,739.92
递延所得税资产		329,764,512.77	307,962,982.44
其他非流动资产		310,880,163.00	290,988,262.82
非流动资产合计		4,743,967,362.64	4,217,244,226.61
资产总计		14,866,621,186.75	13,931,374,987.60
流动负债：			
短期借款		3,115,440,657.71	2,875,630,750.13
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		382,574,950.04	272,941,593.03
应付账款		3,115,795,140.77	2,950,682,791.01
预收款项		13,247.09	260,589.70
合同负债		576,200,401.21	790,669,960.30
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		124,815,979.94	98,280,200.24
应交税费		75,877,435.66	102,920,957.21
其他应付款		200,147,358.29	186,671,159.60
其中：应付利息		-	-
应付股利		18,087,883.59	3,682,808.53
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		52,031,567.04	128,290,136.43
其他流动负债		430,482,514.04	392,732,740.85
流动负债合计		8,073,379,251.79	7,799,080,878.50
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,028,109,419.84	486,150,001.43
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		13,332,943.32	11,843,901.11
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		149,804,850.36	118,583,090.75
递延所得税负债		10,128,920.58	8,072,417.60
其他非流动负债		57,608,025.17	59,988,803.90
非流动负债合计		1,258,984,159.27	684,638,214.79
负债合计		9,332,363,411.06	8,483,719,093.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,369,111,152.00	2,369,111,152.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		746,915,628.76	746,859,002.12
减：库存股		36,660,497.45	36,660,497.45
其他综合收益		-91,900,903.99	-91,566,260.94
专项储备		5,066,982.42	2,543,709.19
盈余公积		455,110,782.20	455,110,782.20
一般风险准备			
未分配利润		1,745,346,628.15	1,627,336,531.73
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,192,989,772.09	5,072,734,418.85
少数股东权益		341,268,003.60	374,921,475.46
所有者权益（或股东权益）合计		5,534,257,775.69	5,447,655,894.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		14,866,621,186.75	13,931,374,987.60

公司负责人：单银木 主管会计工作负责人：许琼 会计机构负责人：陆英杰

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：杭萧钢构股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		289,572,908.15	249,247,315.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		6,790,269.36	50,379,646.65

应收账款		1,143,967,425.91	965,207,675.96
应收款项融资		2,008,200.00	7,100,000.00
预付款项		23,317,737.16	23,719,334.24
其他应收款		237,413,241.17	149,470,465.19
其中：应收利息			
应收股利		122,300,000.00	25,700,000.00
存货		50,184,210.91	54,135,077.32
合同资产		2,813,237,446.68	2,706,724,191.44
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		20,816,393.00	20,816,393.00
其他流动资产		46,171,933.06	39,015,795.98
流动资产合计		4,633,479,765.40	4,265,815,895.16
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,009,370,307.65	2,786,635,612.39
其他权益工具投资		691,509,881.02	674,270,806.18
其他非流动金融资产			
投资性房地产		22,498,385.98	23,177,987.44
固定资产		109,547,354.67	116,196,151.14
在建工程		10,793,338.23	15,608,583.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		61,252,153.76	63,470,607.62
无形资产		28,737,118.80	28,304,053.30
开发支出		6,118,668.26	6,118,668.26
商誉			
长期待摊费用		6,949,600.11	6,291,513.52
递延所得税资产		75,638,189.12	72,804,902.60
其他非流动资产		59,715,213.00	59,715,213.00
非流动资产合计		4,082,130,210.60	3,852,594,098.59
资产总计		8,715,609,976.00	8,118,409,993.75
流动负债：			
短期借款		1,294,952,822.65	1,021,190,746.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		234,158,200.00	134,500,000.00
应付账款		1,330,211,949.27	1,289,168,475.84
预收款项		-	60,589.70
合同负债		173,276,206.90	173,865,754.22
应付职工薪酬		1,860,448.34	4,572.37

应交税费		30,272,006.00	27,596,241.30
其他应付款		77,181,643.63	172,483,180.87
其中：应付利息			
应付股利		387,883.59	382,808.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		25,625,429.19	78,977,518.38
其他流动负债		173,705,899.98	153,322,590.22
流动负债合计		3,341,244,605.96	3,051,169,669.07
非流动负债：			
长期借款		75,506,147.23	22,126,683.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		77,847,249.46	78,802,013.32
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		11,913,915.81	14,294,694.54
非流动负债合计		165,267,312.50	115,223,391.19
负债合计		3,506,511,918.46	3,166,393,060.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,369,111,152.00	2,369,111,152.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		745,768,113.82	742,935,350.49
减：库存股		36,660,497.45	36,660,497.45
其他综合收益		-91,596,720.25	-91,596,720.25
专项储备		3,392,616.19	2,357,196.07
盈余公积		455,110,782.20	455,110,782.20
未分配利润		1,763,972,611.03	1,510,759,670.43
所有者权益（或股东权益）合计		5,209,098,057.54	4,952,016,933.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,715,609,976.00	8,118,409,993.75

公司负责人：单银木 主管会计工作负责人：许琼 会计机构负责人：陆英杰

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		4,888,825,641.88	4,594,890,150.14
其中：营业收入		4,888,825,641.88	4,594,890,150.14
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,658,594,383.42	4,443,556,921.17
其中：营业成本		4,059,402,491.95	3,909,638,568.56
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		25,074,099.39	15,862,337.52
销售费用		57,403,082.40	67,093,726.90
管理费用		174,803,039.93	170,200,304.16
研发费用		264,888,610.29	229,330,155.38
财务费用		77,023,059.46	51,431,828.65
其中：利息费用		73,784,615.25	49,431,060.89
利息收入		2,873,955.59	3,059,232.84
加：其他收益		20,802,063.76	16,161,568.46
投资收益（损失以“-”号填列）		9,320,345.91	-49,006,379.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,398,068.07	-3,210,270.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-402,748.96	-1,015,638.75
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	678,280.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,555,710.14	-18,640,576.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,003,807.13	1,303,709.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）		241,215.49	-922,795.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		246,035,366.35	100,907,035.33
加：营业外收入		570,886.59	1,656,806.42
减：营业外支出		2,723,613.68	1,967,871.53

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		243,882,639.26	100,595,970.22
减：所得税费用		23,607,404.91	-95,126,422.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		220,275,234.35	195,722,393.15
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		220,275,234.35	195,722,393.15
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		200,579,066.75	186,558,583.84
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		19,696,167.60	9,163,809.31
六、其他综合收益的税后净额		-574,634.98	-281,797.11
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-334,643.05	-158,454.17
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		-239,991.93	-123,342.94
七、综合收益总额		219,700,599.37	195,440,596.04
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		200,244,423.70	186,400,129.67

(二) 归属于少数股东的综合收益总额		19,456,175.67	9,040,466.37
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.085	0.080
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.085	0.080

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：单银木 主管会计工作负责人：许琼 会计机构负责人：陆英杰

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		2,153,722,904.37	1,958,392,458.19
减：营业成本		1,817,212,692.98	1,705,941,682.93
税金及附加		3,339,317.04	3,845,751.37
销售费用		15,756,831.73	17,878,813.45
管理费用		46,711,708.40	44,424,860.78
研发费用		77,229,679.82	80,856,519.16
财务费用		27,502,465.31	20,820,661.86
其中：利息费用		27,173,148.64	20,949,678.69
利息收入		1,225,394.22	1,618,737.98
加：其他收益		965,322.38	5,657,811.77
投资收益（损失以“-”号填列）		203,547,298.96	55,520,193.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,398,068.07	-3,210,270.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-18,048,988.17	-20,170,051.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-687,516.21	-1,727,308.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		336.79	55,188,830.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		351,746,662.84	179,093,645.07
加：营业外收入		5,000.00	128,691.00
减：营业外支出		2,210,061.38	477,278.84

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		349,541,601.46	178,745,057.23
减：所得税费用		13,759,690.53	-77,364,492.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		335,781,910.93	256,109,549.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		335,781,910.93	256,109,549.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		335,781,910.93	256,109,549.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：单银木 主管会计工作负责人：许琼 会计机构负责人：陆英杰

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,950,638,118.91	4,134,976,613.66

客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,685,520.89	152,324,652.30
收到其他与经营活动有关的现金		247,957,191.96	140,415,193.17
经营活动现金流入小计		4,207,280,831.76	4,427,716,459.13
购买商品、接受劳务支付的现金		3,900,052,212.22	4,063,540,570.34
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		446,692,390.11	410,314,582.36
支付的各项税费		181,485,744.70	194,962,057.56
支付其他与经营活动有关的现金		173,287,464.82	182,513,746.58
经营活动现金流出小计		4,701,517,811.85	4,851,330,956.84
经营活动产生的现金流量净额		-494,236,980.09	-423,614,497.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,211.85	260,261.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		37,171,315.92	
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		37,223,527.77	260,261.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		703,797,388.57	346,100,118.17
投资支付的现金		59,703,500.00	-
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		562,649.25	49,000,000.00
投资活动现金流出小计		764,063,537.82	395,100,118.17
投资活动产生的现金流量净额		-726,840,010.05	-394,839,856.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	829,005,515.48
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	10,000,000.00
取得借款收到的现金		2,104,604,664.96	1,284,600,076.59
收到其他与筹资活动有关的现金		492,123,880.20	304,868,679.42
筹资活动现金流入小计		2,596,728,545.16	2,418,474,271.49
偿还债务支付的现金		1,203,140,000.00	1,116,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		151,255,874.39	47,220,208.58
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		30,077,588.64	63,372,073.16
筹资活动现金流出小计		1,384,473,463.03	1,227,292,281.74
筹资活动产生的现金流量净额		1,212,255,082.13	1,191,181,989.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,097,257.40	36,211.90
五、现金及现金等价物净增加额		-9,919,165.41	372,763,847.30
加：期初现金及现金等价物余额		540,875,516.62	400,052,055.24
六、期末现金及现金等价物余额		530,956,351.21	772,815,902.54

公司负责人：单银木 主管会计工作负责人：许琼 会计机构负责人：陆英杰

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		1,575,803,834.12	1,613,049,422.73
收到的税费返还		0.00	110,055,752.99
收到其他与经营活动有关的现金		111,235,806.54	73,347,296.35
经营活动现金流入小计		1,687,039,640.66	1,796,452,472.07
购买商品、接受劳务支付的现金		1,483,298,857.18	1,637,006,636.36
支付给职工及为职工支付的现金		72,709,125.66	67,371,591.46
支付的各项税费		31,102,023.90	73,388,564.74
支付其他与经营活动有关的现金		166,647,692.78	121,113,475.53
经营活动现金流出小计		1,753,757,699.52	1,898,880,268.09
经营活动产生的现金流量净额		-66,718,058.86	-102,427,796.02
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		37,200,108.86	
取得投资收益收到的现金		111,700,000.00	36,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,742.60	16,680.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		148,914,851.46	36,016,680.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,101,311.18	9,943,832.59
投资支付的现金		317,203,500.00	140,126,400.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		321,304,811.18	150,070,232.59
投资活动产生的现金流量净额		-172,389,959.72	-114,053,552.50
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			819,005,515.48
取得借款收到的现金		1,036,000,000.00	612,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		76,994,228.49	44,941,500.22
筹资活动现金流入小计		1,112,994,228.49	1,475,947,015.70
偿还债务支付的现金		722,000,000.00	799,950,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,647,066.47	21,641,427.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,993,816.67	33,330,596.46

筹资活动现金流出小计		828,640,883.14	854,922,023.46
筹资活动产生的现金流量净额		284,353,345.35	621,024,992.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			88,336.35
五、现金及现金等价物净增加额		45,245,326.77	404,631,980.07
加：期初现金及现金等价物余额		192,676,946.80	98,004,713.56
六、期末现金及现金等价物余额		237,922,273.57	502,636,693.63

公司负责人：单银木 主管会计工作负责人：许琼 会计机构负责人：陆英杰

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	2,369,111,152.00				746,859,002.12	36,660,497.45	-91,566,260.94	2,543,709.19	455,110,782.20		1,627,336,531.73		5,072,734,418.85	374,921,475.460	5,447,655,894.310	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	2,369,111,152.00				746,859,002.12	36,660,497.45	-91,566,260.94	2,543,709.19	455,110,782.20		1,627,336,531.73		5,072,734,418.85	374,921,475.460	5,447,655,894.310	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					56,626.640		-334,643.05	2,523,273.23			118,010,096.42		120,255,353.24	-33,653,471.86	86,601,881.38	
（一）综合收益总额							-334,643.05				200,579,066.75		200,244,423.70	19,456,175.67	219,700,599.37	
（二）所有者投入和减少资本					56,626.640								56,626.64	-25,495,725.020	-25,439,098.38	
1. 所有者投入的普通股					-39,065.720								-39,065.72	39,065.720		
2. 其他权益工具持																

2023 年半年度报告

四、本期末余额	2,369,111,152.00				746,915,628.760	36,660,497.45	-91,900,903.99	5,066,982.42	455,110,782.20		1,745,346,628.15		5,192,989,772.09	341,268,003.600	5,534,257,775.69
---------	------------------	--	--	--	-----------------	---------------	----------------	--------------	----------------	--	------------------	--	------------------	-----------------	------------------

项目	2022 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	2,153,737,411.00				140,022,611.24	178,035.00	43,970,506.43	6,226,483.00	429,198,303.29		1,529,091,223.17		4,302,068,503.13	332,813,837.54	4,634,882,340.67	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	2,153,737,411.00				140,022,611.24	178,035.00	43,970,506.43	6,226,483.00	429,198,303.29		1,529,091,223.17		4,302,068,503.13	332,813,837.54	4,634,882,340.67	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	215,373,741.00				607,826,737.44	29,995,056.24	-158,454.17	-1,982,623.16			44,411,914.72		835,476,257.59	16,580,620.55	852,056,878.14	
(一)综合收益总额							-158,454.17				186,558,583.84		186,400,129.67	9,040,466.37	195,440,596.04	
(二)所有者投入和减少资本	215,373,741.00				607,826,737.44								823,200,478.44	10,879,575.07	834,080,053.51	
1.所有者投入的普通股	215,373,741.00				607,826,737.44								823,200,478.44	10,879,575.07	834,080,053.51	
2.其他权益工具持有者投入资本																
3.股份支付计入所有者权益的金额																
4.其他																
(三)利润分配											-142,146,669.12		-142,146,669.12	-3,300,000.00	-145,446,669.12	
1.提取盈余公积																
2.提取一般风险准备																
3.对所有者(或股东)的分配											-142,146,669.12		-142,146,669.12	-3,300,000.00	-145,446,669.12	
4.其他																
(四)所有者权益内部结转																
1.资本公积转增资本(或股本)																
2.盈余公积转增资本(或股本)																
3.盈余公积弥补亏损																
4.设定受益计划变动额结转留存收益																

2023 年半年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	2,369,111,152.00			747,849,348.68	30,173,091.24	43,812,052.26	4,243,857.84	429,198,303.29		1,573,503,137.89		5,137,544,760.72	349,394,458.09	5,486,939,218.81

公司负责人：单银木 主管会计工作负责人：许琼 会计机构负责人：陆英杰

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,369,111,152.00				742,935,350.49	36,660,497.45	-91,596,720.25	2,357,196.07	455,110,782.20	1,510,759,670.43	4,952,016,933.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,369,111,152.00				742,935,350.49	36,660,497.45	-91,596,720.25	2,357,196.07	455,110,782.20	1,510,759,670.43	4,952,016,933.49
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					2,832,763.33			1,035,420.12		253,212,940.60	257,081,124.05
（一）综合收益总额										335,781,910.93	335,781,910.93
（二）所有者投入和减少资本					2,832,763.33						2,832,763.33
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,832,763.33						2,832,763.33
4. 其他											
（三）利润分配										-82,568,970.33	-82,568,970.33
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-82,568,970.33	-82,568,970.33
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

2023 年半年度报告

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备							1,035,420.12				1,035,420.12
1. 本期提取							1,865,552.77				1,865,552.77
2. 本期使用							-830,132.65				-830,132.65
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,369,111,152.00				745,768,113.82	36,660,497.45	-91,596,720.25	3,392,616.19	455,110,782.20	1,763,972,611.03	5,209,098,057.54

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	2,153,737,411.00				139,599,733.09	178,035.00	43,196,389.30	5,740,654.58	429,198,303.29	1,419,186,464.49	4,190,480,920.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,153,737,411.00				139,599,733.09	178,035.00	43,196,389.30	5,740,654.58	429,198,303.29	1,419,186,464.49	4,190,480,920.75
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	215,373,741.00				603,150,590.34	29,995,056.24		-1,885,922.53		113,962,880.80	900,606,233.37
(一) 综合收益总额										256,109,549.92	256,109,549.92
(二) 所有者投入和减少资本	215,373,741.00				603,150,590.34						818,524,331.34
1. 所有者投入的普通股	215,373,741.00				603,150,590.34						818,524,331.34
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-142,146,669.12	-142,146,669.12
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-142,146,669.12	-142,146,669.12
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-1,885,922.53			-1,885,922.53
1. 本期提取								4,506,198.46			4,506,198.46
2. 本期使用								-6,392,120.99			-6,392,120.99

(六) 其他					29,995,056.24						-29,995,056.24
四、本期期末余额	2,369,111,152.00			742,750,323.43	30,173,091.24	43,196,389.30	3,854,732.05	429,198,303.29	1,533,149,345.29	5,091,087,154.12	

公司负责人：单银木 主管会计工作负责人：许琼 会计机构负责人：陆英杰

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

杭萧钢构股份有限公司(以下简称本公司)前身系杭州杭萧钢结构有限公司,2000年12月28日经批准改制为股份有限公司。公司的统一社会信用代码证号:

91330000143587443U,于2003

年11月在上海证券交易所上市,股票简称“杭萧钢构”(股票代码600477)。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截至2023年6月30日,本公司累计股本总数为2,369,111,152.00股,注册资本为2,369,111,152.00元,注册地址:杭州市萧山经济技术开发区,总部地址:浙江省杭州市中河中路258号瑞丰大厦。实际控制人为自然人单银木先生。

(二) 经营范围

开展对外承包工程业务,钢结构工程的制作、安装、技术咨询及技术服务,培训服务,企业管理咨询,企业品牌管理,地基与基础施工,专项工程、建筑工程设计,房屋建筑工程施工,经营进出口业务。

(三) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属建筑制造行业,主要产品为钢结构产品,提供主要劳务内容为钢结构安装。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2023年8月26日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

序号	子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
1	杭萧钢构(河南)有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
2	杭萧钢构(山东)有限公司	控股子公司	一级	86.80	86.80
3	杭萧钢构(广东)有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
4	杭萧钢构(江西)有限公司	控股子公司	一级	75.00	75.00
5	杭萧钢构(内蒙古)有限公司	全资子公司	一级	91.00	91.00
6	杭萧钢构(安徽)有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
7	杭萧钢构(河北)建设有限公司	控股子公司	一级	80.00	80.00
8	Hebeihangxiao(overseas)PteLtd	控股子公司的子公司	二级	70.00	70.00
9	Hangxiaosteelstructure(Malaysia)SDN.BHD	控股子公司的子公司	二级	100.00	100.00
10	杭萧钢构(唐山)有限公司	控股子公司的子公司	二级	100.00	100.00
11	汉德邦建材有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
12	汉德邦建材(海南)有限公司	全资子公司的子公司	二级	100.00	100.00
13	汉德邦建材(河南)有限公司	全资子公司的子公司	二级	100.00	100.00
14	汉德邦(浙江)绿色建材有限公司	全资子公司的子公司	二级	100.00	100.00
15	浙江汉林建筑设计有限公司	控股子公司	一级	74.00	74.00
16	于都汉林建筑设计有限公司	控股子公司的子公司	二级	70.00	70.00
17	四川绿建汉林建筑设计有限公司	控股子公司的子公司	二级	60.00	60.00
18	万郡绿建科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

19	万郡绿建（南通）物联网科技有限公司	全资子公司的子公司	二级	80.00	80.00
20	杭州万郡跨境电子商务有限公司	全资子公司的子公司	二级	100.00	100.00
21	宜春建鑫企业管理有限公司	全资子公司的子公司	二级	100.00	100.00
22	云采互联科技有限公司	全资子公司的子公司	二级	100.00	100.00
23	新疆瑞丰双赢酒店管理有限公司	控股子公司	一级	80.00	80.00
24	杭萧钢构（浙江）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
25	杭萧钢构（兰考）有限公司	控股子公司	一级	74.50	74.50
26	杭萧钢构（海南）有限公司	控股子公司	一级	100.00	100.00
27	杭萧钢构（杭州）智造有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
28	杭萧钢构（六安）有限公司	控股子公司	一级	90.00	90.00
29	杭萧钢构（于都）有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
30	于都杭萧建设工程有限公司	控股子公司的子公司	二级	100.00	100.00
31	杭萧钢构（丽水）有限公司	控股子公司	一级	69.07	67.00
32	鼎泓机械（杭州）有限公司	控股子公司	一级	100.00	90.00
33	浙江合特光电有限公司	控股子公司	一级	65.00	65.00
34	杭萧合特光电（杭州）有限公司	控股子公司的子公司	二级	65.00	65.00
35	杭萧钢构（信阳）有限公司	控股子公司	一级	88.00	88.00
36	汉郡建筑有限公司	控股子公司	一级	93.52	88.00
37	杭萧钢构（芜湖）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
38	杭萧钢构（亳州）有限公司	控股子公司	一级	90.00	90.00
39	杭萧钢构（洛阳）有限公司	全资子公司	一级	100.00	47.01

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 39 户，详见本附注九、在其他主体中的权益。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注六、合并范围的变更

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

1、本公司根据实际生产经营特点，制定了具体会计政策和会计估计，主要包括应收款项预期信用损失计提的方法、存货计价方法、存货跌价准备的计提、固定资产折旧方法及折旧率的确定、无形资产摊销方法、长期资产减值方法、收入确认政策等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

(1) 应收账款和其他应收款预期信用损失。本公司管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提坏账准备。若预

期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

(2) 存货减值的估计。本公司在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

(3) 长期资产减值的估计。本公司管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：(1)影响资产减值的事项是否已经发生；(2)资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及(3)预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

(4) 固定资产的预计使用寿命与预计净残值。本公司固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

(5) 金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(6) 所得税。本公司在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税金额产生影响。本公司管理层认为未来很有可能取得应纳税所得额，并可用作抵销暂时性差异或税项亏损时，则以很可能取得的应纳税所得额为限确认与暂时性差异及税项亏损有关的递延所得税资产。当预期与原估计有差异时，则将在估计改变期间对递延所得税资产及税项的确认进行调整。

(7) 钢结构业务收入确认。本公司管理层根据履约进度在一段时间内确认钢结构业务收入。履约进度主要根据项目的性质，按已经完成的为履约合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。管理层需要在初始对钢结构业务的合同预计总收入和预计总成本作出合理估计，并于合同执行过程中持续评估，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订，并根据修订后的预计总收入和预计总成本调整履约进度和确认收入的金额，这一修订将反映在本公司的当期财务报表中。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司钢结构制造与安装业务由于项目建设期、制造及安装期较长，其营业周期一般超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊

余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据及应收账款、其他应收款和长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金額提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大

损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- （1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- （2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
- （3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

- 1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的, 则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度, 是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时, 采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分 (在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分) 之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

- 1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额 (涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产) 之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值, 并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同, 进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额, 即全部现金短缺的现值。其中, 对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司对由收入准则规范的交易形成且未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1) 发行方或债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不

必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10.6.金融工具减值。

本公司对信用风险显著增加和已经发生信用减值的 应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / (10.6.金融工具减值。

本公司对于存在逾期、违约、纠纷或诉讼及其他信用风险显著增加和已发生信用损失的应收款项，均单独进行预期信用损失测试。按应收取的合同现金流量与预期收取现金流量之间差额的现值计提损失准备，计入当期损益。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收合并内客户

应收账款组合 2: 应收工程服务客户

应收账款组合 3: 应收贸易服务客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注 10。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10.6.金融工具减值。

本公司对于存在逾期、违约、纠纷或诉讼及其他信用风险显著增加和已发生信用损失的其他应收款，均单独进行预期信用损失测试。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1: 合并内客户款项

其他应收款组合 2: 应收其他款项

于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15. 存货

√适用 □不适用

存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、在途物资、委托加工物资等。

1. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

2. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

钢模板、木模板、脚手架和其他周转材料等采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10.6.金融工具减值。

本公司对于存在逾期、违约、纠纷或诉讼及其他信用风险显著增加和已发生信用损失的合同资产，均单独进行预期信用损失测试。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

合同资产组合 1: 合并内项目

合同资产组合 2: 工程项目

合同资产组合 3: 尚未到期的质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

17. 持有待售资产

适用 不适用

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10.6.金融工具减值

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / 10.6.金融工具减值。

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五 / 5.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收

益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本

公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3、固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限折旧法	15-20	5	6.33-4.75
机器设备	年限折旧法	5-10	5	19.00-9.50
电子设备	年限折旧法	5-7	5	19.00-13.57
运输设备	年限折旧法	5-7	5	19.00-13.57

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余

使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用证使用年限

回购权	剩余合同期限
-----	--------

专有技术	5 年	预计使用年限
------	-----	--------

软件使用权	5 年	预计使用年限
-------	-----	--------

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

本报告期末本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

内部研究开发支出的资本化时点：在项目需求评审会议通过后的后续开发支出予以资本化，在项目达到了预期目标，符合产品设计的基本需求时，转入无形资产。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值**30. 长期资产减值**

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

1、摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划

或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

35. 预计负债

√适用 □不适用

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期限；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担

负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2、收入确认的具体方法

(1) 销售商品收入

本公司销售商品并在客户取得相关商品的控制权时确认收入。公司就该商品享有现时收款权利；公司已将该商品的法定所有权转移给客户；公司已将该商品实物转移给客户；公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；客户已接受该商品。

(2) 钢结构业务收入

公司提供的钢结构制作及（或）建造业务其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度不能合理确定的除外。按照投入法确认履约进度，包括按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例或已完工合同工作的测量进度确定。于资产负债表日，公司对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

(3) 设计业务收入

由于公司履约过程中所提供的设计服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(4) 资源许可收入

资源许可收入指公司将品牌、现有技术等知识产权授予客户在某特定区域使用而向客户收取的资源使用许可费。公司后续从事的活动属于资源使用相关的履约义务，不属于对已授予技术等知识产权有重大影响的活动，因此，资源许可义务属于在某一时点履行的履约义务，公司在同时满足以下条件时确认收入：协议约定技术资料等文件移交客户；有权取得的对价很可能收回。

(5) 资源使用收入

资源使用收入是指公司授予客户品牌、技术等资源许可后，按照合同约定的客户或其相关方特定业务承接情况收取的资源使用费，客户或其相关方通过支付资源使用费，在约定期限内获得公司提供的后续研发技术、培训、咨询、协助等服务。公司按照客户或其相关方在以后各期间特定业务承接实际发生与公司履行相关履约义务二者孰晚的时点确认收入。

(6) 展示展位费及会员费收入

由于客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。公司将展示展位费及会员费收入作为在某

一时段内履行的履约义务，在合同约定的服务期限内按直线法分摊确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注五、28 和本附注五、34。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司

未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2022 年 11 月 30 日颁布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号)(以下简称“16 号准则解释”), 其中规定, “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。	根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定, 本次会计政策变更是公司根据财政部颁布的准则解释第 16 号进行的相应变更, 属于“上市公司按照法律法规或者国家统一的会计制度的要求变更会计政策的”情形, 因此无需提交公司董事会或股东大会审议。详情可见《杭萧钢构股份有限公司关于会计政策变更的公告》。(公告编号 2023-056)	无重大影响。

其他说明:

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、无形资产或者不动产、提供建筑设计等劳务	13%、9%、5%、6%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费	实缴流转税税额	2%、1%
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
水利建设基金	营业收入	0.1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
杭萧钢构(江西)有限公司	15%
杭萧钢构(山东)有限公司	15%
杭萧钢构(广东)有限公司	15%
杭萧钢构(安徽)有限公司	15%
杭萧钢构(河南)有限公司	15%
浙江汉德邦建材有限公司	15%
浙江汉林建筑设计有限公司	15%
杭萧钢构(河北)建设有限公司	15%
杭萧钢构(内蒙古)有限公司	15%
杭萧钢构(于都)有限公司	15%
杭萧钢构(海南)有限公司	15%
杭萧钢构(亳州)有限公司	15%
Hebei hangxiao (overseas) Pte Ltd	17%
Hangxiao steelstructure (Malaysia) SDN. BHD.	24%
其他子公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省

国家税务总局、浙江省地方税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202033007353）认定本公司为高新技术企业。2020 年公司已经通过高新技术企业复审，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2020 年至 2022 年（2023 年高新技术企业资格正在申报中，预期可以获取资格）。公司在资格有效期内可享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税[2017]36 号的有关规定，本公司技术许可收入免征增值税。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（国务院令 512 号）的规定，居民企业在一个纳税年度内，取得符合条件的技术转让所得不超过 500 万元的部分，免征企业所得税；超过 500 万元的部分，减半征收企业所得税，本公司技术许可收入享受该项所得税优惠。

（2）杭萧钢构(江西)有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，经江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务总局、江西省地方税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202136000838）认定杭萧钢构(江西)有限公司为高新技术企业，认定有效期为三年。根据相关规定，自 2021 年获得高新技术企业认定后三年内，减按 15% 的税率计缴企业所得税。企业所得税优惠期为 2021 年至 2023 年。该公司在资格有效期内可享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。

（3）杭萧钢构(山东)有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，经青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202237100513）认定杭萧钢构(山东)有限公司为高新技术企业。2022 年公司已经通过高新技术企业复审，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年至 2024 年。该公司在资格有效期内可享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。

（4）杭萧钢构(广东)有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务总局、广东省地方税务局认定杭萧钢构(广东)有限公司为高新技术企业（证书编号为 GR202144006533）。2021 年公司已经通过高新技术企业复审，公布资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2021 年至 2023 年。该公司在资格有效期内可享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。

（5）杭萧钢构(安徽)有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务总局、安徽省地方税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202034003094）认定杭萧钢构(安徽)有限公司为高新技术企业。2020 年公司已经通过高新技术企业复审，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2020 年至 2022 年（2023 年高新技术企业资格正在申报中，预期可以获取资格）。该公司在资格有效期内可享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。

（6）杭萧钢构(河南)有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，经河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务总局、河南省地方税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202141000792）认定杭萧钢构(河南)有限公司为高新技术企业。2021 年公司已经通过高新技术企业复审，资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2021 年至 2023 年。该公司在资格有效期内可享受企业所得税减按 15% 税率缴纳的优惠政策。

（7）浙江汉德邦建材有限公司

根据财政部、国家税务总局(财税[2008]156 号)、浙江省国家税务局(浙国税流[2008]66 号)文件精神，经桐庐县国家税务局认定，就 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间，对压蒸无石棉纤维水泥平板销售应交增值税按 50% 比例即征即退。根据《高新技术企业认定管理办法》

（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局颁发《高新

技术企业证书》（证书编号 GR202233007579）认定浙江汉德邦建材有限公司为高新技术企业，认定有效期为三年。根据相关规定，自 2022 年获得高新技术企业复审后三年内，减按 15% 的税率计缴企业所得税。该公司企业所得税优惠期为 2022 年至 2024 年。

（8）浙江汉林建筑设计有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202233007534）认定浙江汉林建筑设计有限公司为高新技术企业，认定有效期为三年，减按 15% 的税率计缴企业所得税。该公司企业所得税优惠期为 2022 年至 2024 年。

（9）杭萧钢构（河北）建设有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，经国家税务总局河北省税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202013000424）认定杭萧钢构（河北）建设有限公司为高新技术企业，认定有效期为三年，减按 15% 的税率计缴企业所得税。该公司企业所得税优惠期为 2020 年至 2022 年（2023 年高新技术企业资格正在申报中，预期可以获取资格）。

（10）杭萧钢构（内蒙古）有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，经国家税务总局内蒙古自治区税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202015000181）认定杭萧钢构（内蒙古）有限公司为高新技术企业，认定有效期为三年，减按 15% 的税率计缴企业所得税。该公司企业所得税优惠期为 2020 年至 2022 年（2023 年高新技术企业资格正在申报中，预期可以获取资格）。

（11）杭萧钢构（于都）有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，经江西省地方税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201936001515）认定杭萧钢构（于都）有限公司为高新技术企业，认定有效期为三年，减按 15% 的税率计缴企业所得税。该公司企业所得税优惠期为 2020 年至 2022 年（2023 年高新技术企业资格正在申报中，预期可以获取资格）。

（12）杭萧钢构（海南）有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，经海南省地方税务局颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202246000276）认定杭萧钢构（海南）有限公司为高新技术企业，认定有效期为三年，减按 15% 的税率计缴企业所得税。该公司企业所得税优惠期为 2022 年至 2024 年。

（13）杭萧钢构（亳州）有限公司

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，经安徽省颁发《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202034000647）认定杭萧钢构（亳州）有限公司为高新技术企业，认定有效期为三年，减按 15% 的税率计缴企业所得税。该公司企业所得税优惠期为 2020 年至 2022 年（2023 年高新技术企业资格正在申报中，预期可以获取资格）。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	177,818.99	177,714.60
银行存款	530,778,532.22	540,697,802.02
其他货币资金	198,417,357.29	233,441,845.30
合计	729,373,708.50	774,317,361.92
其中：存放在境外的 款项总额	5,388,617.82	3,904,432.73
存放财务公司存款		

其他说明：

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	18,857,074.00	74,362,336.65
商业承兑票据	18,325,922.33	27,152,011.72
合计	37,182,996.33	101,514,348.37

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		16,430,499.36
商业承兑票据		14,625,922.33
合计		31,056,421.69

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,000,934,651.47
1 年以内小计	2,000,934,651.47
1 至 2 年	312,919,510.11
2 至 3 年	147,479,311.04
3 至 4 年	53,962,192.36
4 至 5 年	28,349,317.37
5 年以上	251,145,913.07
合计	2,794,790,895.42

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	104,234,180.68	3.73	94,838,893.72	90.99	9,395,286.96	197,000,911.57	7.21	100,843,020.53	51.19	96,157,891.04
其中：										
按单项金额单独计提预期信用损失的应收账款	104,234,180.68	3.73	94,838,893.72	90.99	9,395,286.96	197,000,911.57	7.21	100,843,020.53	51.19	96,157,891.04
按组合计提坏账准备	2,690,556,714.74	96.28	411,097,616.88	15.26	2,279,459,097.86	2,534,806,788.41	92.79	396,137,199.26	15.63	2,138,669,589.15
其中：										
应收账款组合 1：应收工程服务客户	2,677,714,652.33	95.82	410,944,900.90	15.33	2,266,769,751.43	2,520,655,065.60	92.27	393,147,034.88	15.60	2,127,508,030.72
应收账款组合 2：应收贸易服务客户	12,842,062.41	0.46	152,715.98	1.19	12,689,346.43	14,151,722.81	0.52	2,990,164.38	21.13	11,161,558.43
合计	2,794,790,895.42	/	505,936,510.60	/	2,288,854,384.82	2,731,807,699.98	/	496,980,219.79	/	2,234,827,480.19

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
单位 1	32,869,496.40	26,434,748.20	80.42	预计无法收回
单位 2	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00	预计无法收回
单位 3	15,000,000.00	15,000,000.00	100.00	预计无法收回
单位 4	10,712,653.34	10,712,653.34	100.00	预计无法收回
单位 5	4,757,878.21	4,757,878.22	100.00	预计无法收回
单位 6	3,775,056.22	1,887,528.11	50.00	依据预计可收回金额现值计提坏账
单位 7	2,106,916.51	2,106,916.51	100.00	预计无法收回
单位 8	2,058,795.00	1,029,397.50	50.00	依据预计可收回金额现值计提坏账
单位 9	2,038,509.37	2,038,509.37	100.00	依据预计可收回金额现值计提坏账
单位 10	696,809.83	696,809.83	100.00	预计无法收回
单位 11	218,065.80	174,452.64	80.00	依据预计可收回金额现值计提坏账
合计	104,234,180.68	94,838,893.72	90.99	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

无

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收账款组合 1：应收工程服务客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,988,092,589.06	99,817,532.08	5.00
1 至 2 年	306,102,836.90	45,915,425.51	15.00
2 至 3 年	128,578,183.25	38,573,454.89	30.00
3 至 4 年	53,265,382.53	26,632,691.30	50.00
4 至 5 年	8,349,317.37	6,679,453.89	80.00
5 年以上	193,326,343.22	193,326,343.23	100
合计	2,677,714,652.33	410,944,900.90	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

无

组合计提项目：应收账款组合 2：应收贸易服务客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,842,062.41	152,715.98	1.19
合计	12,842,062.41	152,715.98	1.19

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

无

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

无

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	100,843,020.53		6,004,126.80			94,838,893.72
按组合计提坏账准备的应收账款	396,137,199.26	14,960,417.61				411,097,616.88
合计	496,980,219.79	14,960,417.61	6,004,126.80			505,936,510.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	232,369,517.70	8.31	14,181,910.21
单位 2	223,496,159.61	8.00	15,312,569.78
单位 3	66,175,858.47	2.37	5,476,292.92
单位 4	52,222,990.76	1.87	52,222,990.76
单位 5	47,417,768.63	1.70	2,370,888.43
合计	621,682,295.17	22.24	89,564,652.10

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收账款受限情况详见本附注七、81

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,878,860.04	16,417,669.15
合计	11,878,860.04	16,417,669.15

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1)

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的票据情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	444,296,029.18	
合计	444,296,029.18	

说明：上述银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用等级的商业银行，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	200,083,933.12	93.49	103,792,723.90	89.04

1 至 2 年	5,508,860.28	2.57	11,999,131.00	10.29
2 至 3 年	8,431,236.51	3.94	772,609.82	0.66
3 年以上			16,797.65	0.01
合计	214,024,029.91	100	116,581,262.37	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位排名	单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
第一名	单位 1	8,430,330.19	2-3 年	未达结算时间
第二名	单位 2	2,060,000.00	1-2 年	未达结算时间
第三名	单位 3	949213.69	1-2 年	未达结算时间
合计	/	11,439,543.88	/	/

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	44,226,736.70	20.66
单位 2	15,075,000.00	7.04
单位 3	10,855,189.13	5.07
单位 4	10,000,000.00	4.67
单位 5	9,562,506.00	4.47
合计	89,719,431.83	41.92

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	72,503,060.69	78,653,053.80
合计	72,503,060.69	78,653,053.80

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	44,064,104.62
1 年以内小计	44,064,104.62
1 至 2 年	13,178,786.81
2 至 3 年	5,846,733.97
3 至 4 年	32,660,747.80
4 至 5 年	4,791,970.94
5 年以上	2,979,457.80
合计	103,521,801.94

(5). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	53,054,313.08	60,680,840.82

代垫款	8,837,896.32	6,362,837.92
借款	31,248,662.89	30,107,992.84
往来款	6,931,132.09	5,892,367.20
其他	3,449,797.56	4,028,336.94
合计	103,521,801.94	107,072,375.72

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	23,175,383.92		5,243,938.00	28,419,321.92
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,599,518.57			4,599,518.57
本期转回				
本期转销			2,000,000.00	2,000,000.00
本期核销				
其他变动	99.24			99.24
2023年6月30日余额	27,774,803.25		3,243,938.00	31,018,741.25

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款	5,243,938.00			2,000,000.00		3,243,938.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	23,175,383.92	4,599,518.57			99.24	27,774,803.25
合计	28,419,321.92	4,599,518.57		2,000,000.00	99.24	31,018,741.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	借款	21,746,000.00	2-3 年	21.01	6,523,800.00
单位 2	保证金及押金	6,640,000.00	3-4 年	6.41	3,320,000.00
单位 3	保证金及押金	6,250,160.15	1-2 年	6.04	937,524.02
单位 4	保证金及押金	3,000,000.00	4-5 年	2.90	2,400,000.00
单位 5	保证金及押金	2,654,891.00	2054891 元 2-3 年, 600000 元 3-4 年	2.56	916,467.30
合计	/	40,291,051.15	/	38.92	14,097,791.32

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值

原材料	238,147,648.12	3,886,665.49	234,260,982.63	248,693,421.19	4,781,927.43	243,911,493.76
在产品	201,834,158.53	-	201,834,158.53	147,318,043.36		147,318,043.36
库存商品	235,124,171.74	12,467,128.17	222,657,043.57	274,850,856.63	12,536,365.43	262,314,491.20
周转材料	5,072,178.53	-	5,072,178.53	3,727,926.05		3,727,926.05
委托加工物资	133,202,339.76	-	133,202,339.76	99,542,337.24		99,542,337.24
发出商品	21,333,565.71	-	21,333,565.71	33,395,998.07		33,395,998.07
在途物资	12,449,102.91	-	12,449,102.91	5,815,114.16		5,815,114.16
合计	847,163,165.30	16,353,793.66	830,809,371.64	813,343,696.70	17,318,292.86	796,025,403.84

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,781,927.43			895,261.94		3,886,665.49
在产品						
库存商品	12,536,365.43			69,237.26		12,467,128.17
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	17,318,292.86			964,499.20		16,353,793.66

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
按单项金额单独计提减值准备的合同资产	121,931,736.28	22,698,742.17	99,232,994.11	132,164,652.70	22,917,463.30	109,247,189.40
按组合计提减值准备的合同资产	5,655,661,054.51	28,253,226.20	5,627,407,828.31	5,383,566,533.92	27,030,697.95	5,356,535,835.97
合计	5,777,592,790.79	50,951,968.37	5,726,640,822.42	5,515,731,186.62	49,948,161.25	5,465,783,025.37

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
项目 1	52,228,779.22	随履约进度变动
项目 2	37,449,511.59	随履约进度变动
项目 3	37,318,688.11	随履约进度变动
项目 4	37,147,916.35	随履约进度变动
项目 5	35,880,049.78	随履约进度变动
项目 6	33,370,686.37	随履约进度变动
项目 7	30,947,816.84	随履约进度变动
项目 8	30,016,554.32	随履约进度变动
项目 9	-31,356,115.58	随履约进度变动
项目 10	-84,037,053.62	随履约进度变动
合计	178,966,833.38	/

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按单项金额单独计提减值准备的合同资产		152,721.12		预期信用损失
按组合计提减值准备的合同资产	1,156,528.25			预期信用损失
合计	1,156,528.25	152,721.12		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
1 年内到期的长期应收款	20,816,393.00	20,816,393.00
合计	20,816,393.00	20,816,393.00

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明：

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预交企业所得税	13,687.90	396,257.18
预交增值税	56,106,954.62	48,370,667.01
待抵扣进项税额	134,449,554.36	60,427,838.79
合计	190,570,196.88	109,194,762.98

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
四川瑞泽杭萧钢构建筑材料有限公司										
河北冀鑫杭萧钢构股份有限公司	8,161,705.32			-41,619.32						8,120,086.00
菏泽汇隆杭萧钢构有限公司	4,433,234.53			-883,023.32						3,550,211.21
湖北华林杭萧实业股份有限公司	2,322,949.50			-127,318.64						2,195,630.86
贵州盛红杭萧科技有限公司	9,689,735.11									9,689,735.11

合肥新港杭萧钢构股份有限公司	2,000,000.00								2,000,000.00
山东汇源杭萧钢构有限公司	4,407,749.56			-212,816.23					4,194,933.33
武汉东方杭萧建设股份有限公司	2,747,619.34			1.16					2,747,620.50
云阳县诚信杭萧钢结构股份有限公司	6,960,878.37			-394,466.37					6,566,412.00
江西铭辉城投杭萧钢构有限公司	5,001,188.70			-738,825.35					4,262,363.35
小计	45,725,060.43			-2,398,068.07					43,326,992.36
合计	45,725,060.43			-2,398,068.07					43,326,992.36

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	711,398,770.02	694,159,695.18
合计	711,398,770.02	694,159,695.18

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏巨业杭萧建筑新材料有限公司			5,000,000			
青海西矿杭萧钢构有限公司		46,666.67				
陕西建工（韩城）杭萧钢构有限公司			5,233,181.94			
安徽天筑杭萧钢构股份有限公司			3,980,000.00			
江苏万年达杭萧钢构有限公司			3,150,000.00			
张家口宣钢杭萧钢构股份有限公司			6,810,642.47			
湖北绿建杭萧钢结构有限公司			339,062.56			
甘肃嘉洪杭萧钢结构工程有限公司			8,000,000.00			
重庆跃龙杭萧钢构有限公司			10,690,000.00			
巴中华兴杭萧建设有限公司		12,710,000.00				
贵州致远杭萧钢构有限公司		1,610,010.86				
江苏中天杭萧钢构有限公司		1,580,000.00				
浙江中环杭萧钢构股份有限公司			11,472,086.21			
河南省平煤杭萧建设工程有限公司			2,069,989.14			
大同泰瑞杭萧钢构股份有限公司		9,650,000				
宁夏远高杭萧绿色建筑科技有限公司			4,265,090.16			
山东金宇杭萧装配建筑有限公司			5,710,000.00			
新疆维泰杭萧绿建科技有限公司			5,100,000.00			
烟台高新杭萧钢构有限公司			640,000.00			
梅州市冠华杭萧装配建筑股份有限公司			4,000,000.00			

云南宇城杭萧钢结构有限公司			3,510,000.00		
四川宏达杭萧钢构建设有限公司			15,000,000.00		
云南齐星杭萧钢构股份有限公司			4,920,000.00		
江苏千禧杭萧装配式建筑科技有限公司			1,280,000.00		
青岛中青杭萧绿色建筑科技有限公司			5,840,000.00		
广西诗蓝实业发展股份有限公司			7,129,989.14		
山东枣矿中兴钢构有限公司			5,400,000.00		
湖南中天杭萧钢构科技股份有限公司		7,548,582.29			
临沂蓬建元丰杭萧钢构有限公司		980,000			
福建六建杭萧科技有限公司		10,500,000			
河北钢山杭萧钢结构工程股份有限公司		10,950,010.86			
四川华辉杭萧钢构有限公司			11,268,483.20		
江西绿建城投杭萧科技有限公司			2,480,000.00		
山东方大杭萧钢构科技有限公司			5,000,000.00		
中拓杭萧(天津)有限公司			3,729,171.69		
福建帝境杭萧钢构有限公司		12,938,219.6			
广东荣盛业杭萧钢构有限公司		4,520,010.86			
福建省凯第杭萧钢构有限公司			3,630,000.00		
许昌恒达杭萧建筑科技有限公司			5,617,119.40		
四川福兴杭萧建设有限公司			10,586,126.16		
湖北现代杭萧科技有限公司			769,989.14		
云南安发杭萧绿建钢构有限公司			5,069,625.00		
中物杭萧绿建科技股份有限公司		34,500			
内蒙古卓邦杭萧绿色建筑工程有限公司			15,000,000.00		
湖南东华杭萧钢构有限公司			969,989.14		
湖南旺佳杭萧装配式建筑科技有限公司			1,024,989.14		
广东建邦杭萧装配有限公司		51,736.2			
湖南凯博杭萧建筑科技股份有限公司		4,530,858.32			
四川绿建杭萧钢构有限公司		10,806,000			
湖北荆城银都杭萧钢构有限公司		4,954,738.56			
商丘合一杭萧钢构有限公司			7,410,799.93		
福建三明杭萧钢构有限公司		4,151,994			
济南东城杭萧钢构有限公司		949,991.19			
烟台蓬建杭萧钢构有限公司			4,670,000.00		
山西龙翔杭萧科技有限公司			8,060,000.00		
河南鹏宇钢构股份有限公司			3,573,285.77		
江苏港华杭萧钢构有限公司			420,000.00		
河南合盛杭萧装配制造有限公司			429,989.14		
景德镇市驰城杭萧绿色建筑有限公司			1,374,367.83		
吉林省飞达杭萧建筑科技有限公司			3,179,989.14		
榆林城投杭萧绿建科技有限公司			5,949,750.00		
湖南中富杭萧建筑科技股份有限公司		450,010.86			
江苏绿艺杭萧钢结构工程有限公司			1,850,000.00		
江苏江海杭萧绿色建筑科技有限公司		2,194,252.8			
湖南鸿云杭萧绿建科技有限公司		6,720,010.86			
南阳恒达杭萧建筑科技有限公司			2,000,000.00		
海南佳元杭萧钢构有限公司			769,989.14		
梧州市城投晟昊杭萧建筑科技有限公司			7,356,000.00		
周口合一杭萧住宅工业有限公司			6,410,000.00		
安徽民和杭萧钢构股份有限公司			8,124,288.58		
内蒙古杭萧盛基绿色建筑科技有限公司			510,378.10		
湖北楚之星杭萧钢构有限公司		7,690,010.86			
江西温商杭萧绿建科技有限公司		3,439,107.7			
山东滨博杭萧绿色建筑科技有限公司			480,000.00		
安徽华力杭萧科技有限公司			50,625.24		
鼎泓科技有限公司		17,239,074.84			
芜湖城市建设集团有限公司		19,888,889.00			
合计		156,134,676.33	247,304,997.36		

其他说明：

适用 不适用

本公司与资源许可业务合作方签订的合作协议的框架下，公司投资合资公司的目的是作为股东参与合资公司经营，分享收益、承担风险，持有目的并非是交易性的，因此，本公司将对合资公司不具有重大影响的非交易性权益投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	62,534,299.38	5,985,071.56		68,519,370.94
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	62,534,299.38	5,985,071.56		68,519,370.94
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	28,868,866.76	2,719,684.87		31,588,551.63
2. 本期增加金额	1,204,599.24	222,705.04		1,427,304.28
(1) 计提或摊销	1,204,599.24	222,705.04		1,427,304.28
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	30,073,466.00	2,942,389.91		33,015,855.91
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	32,460,833.38	3,042,681.65		35,503,515.03
2. 期初账面价值	33,665,432.62	3,265,386.69		36,930,819.31

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,603,590,051.02	1,644,453,169.55
固定资产清理	2,979,490.57	2,963,257.08
合计	1,606,569,541.59	1,647,416,426.63

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子产品	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	1,996,666,096.96	483,317,747.85	127,950,863.82	112,898,107.49	2,720,832,816.12
2. 本期增加金额	15,926,313.15	50,197,237.01	10,520,267.92	8,674,589.75	85,318,407.83
(1) 购置	3,291,425.35	11,845,151.98	1,632,891.89	7,666,150.51	24,435,619.73
(2) 在建工程转入	12,634,887.80	38,352,085.03	8,887,376.03	1,008,439.24	60,882,788.10
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	67,655,038.74	1,689,645.29	1,085,607.36	2,494,868.07	72,925,159.46
(1) 处置或报废	67,655,038.74	1,677,702.91	1,081,301.13	2,504,434.34	72,918,477.12
(2) 其他		11,942.38	4,306.23	-9,566.27	6,682.34
4. 期末余额	1,944,937,371.37	531,825,339.57	137,385,524.38	119,077,829.17	2,733,226,064.49
二、累计折旧					
1. 期初余额	663,086,987.70	275,572,595.24	70,323,052.69	67,286,301.39	1,076,268,937.02
2. 本期增加金额	46,267,194.80	15,327,048.07	4,144,211.95	6,607,267.37	72,345,722.19
(1) 计提	46,267,194.80	15,327,048.07	4,144,211.95	6,607,267.37	72,345,722.19
3. 本期减少金额	14,451,252.58	1,574,339.14	1,031,587.82	2,032,175.75	19,089,355.29
(1) 处置或报废	14,451,252.58	1,563,183.51	1,027,281.59	2,041,945.68	19,083,663.36
(2) 其他		11,155.63	4,306.23	-9,769.93	5,691.93
4. 期末余额	694,902,929.92	289,325,304.17	73,435,676.82	71,861,393.01	1,129,525,303.92
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,250,034,441.45	242,446,021.59	63,949,847.56	47,159,740.42	1,603,590,051.02

2. 期初账面价值	1,333,579,109.26	207,691,138.80	57,627,811.13	45,555,110.36	1,644,453,169.55
-----------	------------------	----------------	---------------	---------------	------------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	19,550.85
合计	19,550.85

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江西杭萧食堂	183,260.03	尚在办理中
海南杭萧一期厂房	103,569,846.36	尚在办理中
于都杭萧二号厂房	68,325,047.26	尚在办理中
于都杭萧1期2#宿舍楼	8,381,023.02	尚在办理中
合计	180,459,176.67	

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未处置完毕的办公设备	2,979,490.57	2,723,257.08
尚未处置完毕的机器设备		240,000.00
合计	2,979,490.57	2,963,257.08

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	911,209,628.08	575,036,439.41
工程物资		
合计	911,209,628.08	575,036,439.41

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	911,209,628.08		911,209,628.08	575,036,439.41		575,036,439.41
合计	911,209,628.08		911,209,628.08	575,036,439.41		575,036,439.41

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
股份杭萧		15,608,583.14	2,675,161.56	4,678,020.29	2,812,386.18	10,793,338.23						
河北杭萧		37,723,511.17	54,242,357.53	5,863,752.82	-	86,102,115.88	46.95					
河南杭萧		556,521.57	1,252,770.24	1,703,490.50	-	105,801.31						
广东杭萧		16,982,095.48	94,060.36	-53,924.35	-	17,130,080.19						
山东杭萧		18,160,580.66	1,651,557.11	30,177.44	-	19,781,960.33						
江西杭萧		5,688,605.41	28,760,586.09	95,804.07	-	34,353,387.43	65.00					
内蒙杭萧		55,615,732.25	8,004,361.04	19,957,696.14	-	43,662,397.15						
汉德邦建材		8,680,265.49	10,981,659.47	-	-	19,661,924.96						
浙江杭萧		56,128,021.94	4,309,721.75	1,318,279.61	-	59,119,464.08						
鼎泓科技		-	910,509.93	-	-	910,509.93						
兰考杭萧		29,657,205.74	8,264,551.56	608,117.63	-	37,313,639.67	30.00					
海南杭萧		75,024,207.23	20,596,111.37	-	-	95,620,318.60	31.31					
于都杭萧		42,144,813.00	8,245,820.23	-	34,908.00	50,355,725.23	10.08					
安徽杭萧		-	955,752.20	955,752.20	-	-						
六安杭萧		13,844,052.33	15,563,209.87	2,143,286.83	-	27,263,975.37						
丽水杭萧		484,103.89	111,008.44	467,468.44	-	127,643.89						
芜湖杭萧		61,960,957.46	82,842,754.33	-	-	144,803,711.79	65.00					
信阳杭萧		125,443,413.22	59,866,810.57	23,114,866.48	-	162,195,357.31	75.00					
鼎泓机械		293,153.11	1,252,498.16	-	-	1,545,651.27						
合特光电		67,924.53	18,006,060.52	-	-	18,073,985.05						
洛阳杭萧		221,268.20	37,493,964.02	-	-	37,715,232.22	9.99					
亳州杭萧		10,751,423.59	33,821,984.60	-	-	44,573,408.19	19.60					
合计		575,036,439.41	399,903,270.95	60,882,788.10	2,847,294.18	911,209,628.08	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,195,977.90	14,195,977.90
2. 本期增加金额	3,326,144.61	3,326,144.61
(1) 租赁	3,326,144.61	3,326,144.61
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	17,522,122.51	17,522,122.51
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,666,471.79	1,666,471.79
2. 本期增加金额	2,394,046.35	2,394,046.35
(1) 计提	2,394,046.35	2,394,046.35
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,060,518.14	4,060,518.14
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	13,461,604.37	13,461,604.37
2. 期初账面价值	12,529,506.11	12,529,506.11

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	492,386,686.83	253,579,987.08		380,000.00	746,346,673.91
2. 本期增加金额	208,204,113.00	5,644,331.70			213,848,444.70
(1) 购置	208,204,113.00	5,644,331.70			213,848,444.70
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	33,643,030.40				33,643,030.40
(1) 处置	33,643,030.40				33,643,030.40
4. 期末余额	666,947,769.43	259,224,318.78		380,000.00	926,552,088.21
二、累计摊销					
1. 期初余额	54,726,275.38	121,329,731.23		110,545.44	176,166,552.05
2. 本期增加金额	6,718,302.24	14,570,312.57		41,454.54	21,330,069.35
(1) 计提	6,718,302.24	14,570,312.57		41,454.54	21,330,069.35
3. 本期减少金额	3,884,420.17				3,884,420.17
(1) 处置	3,884,420.17				3,884,420.17
4. 期末余额	57,560,157.45	135,900,043.80		151,999.98	193,612,201.23
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	609,387,611.98	123,324,274.98		228,000.02	732,939,886.98
2. 期初账面价值	437,660,411.45	132,250,255.85		269,454.56	570,180,121.86

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**27、开发支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
中台软件开发	15,402,403.09	6,227,764.33				21,630,167.42
网上商城项目	4,218,115.82	2,049,473.72				6,267,589.54
供应链金融系统	182,264.15					182,264.15
移动端项目	924,721.18	230,991.65				1,155,712.83
信息化管理平台	6,118,668.26					6,118,668.26
合计	26,846,172.50	8,508,229.70				35,354,402.20

其他说明：

无

28、商誉**(1). 商誉账面原值**适用 不适用**(2). 商誉减值准备**适用 不适用**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**适用 不适用**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**适用 不适用**(5). 商誉减值测试的影响**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	8,549,695.83	6,423,594.66	2,321,363.42		12,651,927.07
临时设施	919,044.09	47,979.06	126,379.33		840,643.82
其他		68,933.11	3,157.76		65,775.35

合计	9,468,739.92	6,540,506.83	2,450,900.51		13,558,346.24
----	--------------	--------------	--------------	--	---------------

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	601,592,024.89	94,426,534.66	589,396,251.45	92,433,981.98
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	361,744,876.64	86,621,103.00	368,468,909.66	87,685,720.20
固定资产折旧以及未实现内部销售利润	219,466,824.62	50,294,540.83	231,304,999.44	51,800,701.30
政府补助	53,599,712.73	19,334,260.38	81,633,481.92	17,364,084.15
公允价值变动	106,560,827.58	15,984,124.14	106,560,827.58	15,984,124.14
预计负债				
在建工程未实现内部利润	47,665,749.72	12,017,615.73	17,807,428.88	3,807,396.33
存货未实现内部销售利润	3,598,725.05	886,113.50	5,402,681.21	1,100,844.47
无形资产未实现内部销售利润	249,845,941.95	57,464,566.65	194,726,268.08	48,681,567.02
租赁负债	14,927,462.8	2,239,119.43	12,519,787.17	1,877,968.08
合计	1,659,002,145.98	339,267,978.32	1,607,820,635.39	320,736,387.67

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	54,354,736.46	7,724,875.10	44,918,748.78	8,072,417.60
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	13,461,604.37	2,019,240.66	12,519,787.17	1,877,968.08
固定资产折旧	61,074,885.38	9,888,270.37	67,895,080.21	10,911,299.60
合计	128,891,226.21	19,632,386.13	125,333,616.16	20,861,685.28

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	9,503,465.55	329,764,512.77	12,789,267.68	307,962,982.44
递延所得税负债	9,503,465.55	10,128,920.58	10,911,299.60	8,072,417.60

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	356,771.88	3,978,597.54
可抵扣亏损	227,757,480.91	287,614,115.12
合计	228,114,252.79	291,592,712.66

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		2,904,195.75	
2024 年度	44.80	5,347,021.63	
2025 年度	13,585,095.47	10,390,355.85	
2026 年度	134,528,927.35	16,844,055.99	
2027 年度	7,968,792.00	167,307,793.06	
2028 年度	8,536,477.78	4,877,862.76	
2029 年度	4,877,862.76	6,786,919.07	
2030 年度	6,786,919.07	19,923,902.95	
2031 年度	9,129,655.25	42,860,774.20	
2032 年度	40,517,970.23	10,371,233.86	
2033 年度	1,825,736.20		
合计	227,757,480.91	287,614,115.12	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						

应收退货成本						
合同资产						
预付购房款	259,715,213.00		259,715,213.00	259,715,213.00		259,715,213.00
预付设备款	23,564,950.00		23,564,950.00	20,818,130.40		20,818,130.40
摊销期限超过一年的合同取得成本				454,919.42		454,919.42
预付股权收购款	27,600,000.00		27,600,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	310,880,163.00		310,880,163.00	290,988,262.82		290,988,262.82

其他说明：

预付购房款相关情况说明详见附注十六、7

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	378,674,121.44	544,880,642.13
抵押借款	1,130,156,193.57	1,002,390,000.00
保证借款	1,169,380,523.61	916,760,000.00
信用借款	377,000,000.00	341,333,799.89
商业汇票贴现	57,761,634.24	68,202,501.36
未到期应付利息	2,468,184.85	2,063,806.75
合计	3,115,440,657.71	2,875,630,750.13

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

商业承兑汇票	16,096,722.40	15,500,000.00
银行承兑汇票	366,478,227.64	257,441,593.03
合计	382,574,950.04	272,941,593.03

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,095,781,427.32	1,064,239,568.62
应付设备及备件款	251,278,684.73	57,186,811.35
应付施工款	1,188,237,881.97	1,231,984,894.51
应付加工费	451,181,423.72	478,713,422.13
应付运输费	63,633,962.56	65,491,999.73
应付其他费用	65,681,760.47	53,066,094.67
合计	3,115,795,140.77	2,950,682,791.01

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	11,213,972.24	未到付款节点
单位 2	8,565,648.00	未到付款节点
单位 3	8,025,095.00	未到付款节点
单位 4	7,438,010.00	未到付款节点
单位 5	7,174,048.64	未到付款节点
合计	42,416,773.88	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他	13,247.09	260,589.70
合计	13,247.09	260,589.70

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	18,801,285.49	12,308,781.15
已结算未完工款	536,245,136.83	755,601,789.70
预收会员费、展位费	5,162,363.43	1,618,252.16
预收货款	15,617,140.99	19,368,314.07
其他	374,474.47	1,772,823.22
合计	576,200,401.21	790,669,960.30

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
项目 1	-172,152,350.34	随履约进度变动
项目 2	-19,359,565.08	随履约进度变动
项目 3	-18,353,885.39	随履约进度变动
项目 4	-18,074,046.75	随履约进度变动
项目 5	86,256,560.00	随履约进度变动
项目 6	33,509,724.54	随履约进度变动
项目 7	13,961,411.49	随履约进度变动
项目 8	12,865,641.75	随履约进度变动
项目 9	11,235,168.25	随履约进度变动
项目 10	-9,663,642.92	随履约进度变动
合计	-79,774,984.45	/

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	97,505,139.13	507,088,908.94	481,135,466.56	123,458,581.51
二、离职后福利-设定提存计划	775,061.11	29,629,024.89	29,046,687.57	1,357,398.43
三、辞退福利		1,866,712.88	1,866,712.88	

四、一年内到期的其他福利		42,304.99	42,304.99	
合计	98,280,200.24	538,626,951.70	512,091,172.00	124,815,979.94

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	86,178,203.31	453,851,775.69	429,413,636.84	110,616,342.16
二、职工福利费		16,416,354.14	16,413,867.74	2,486.40
三、社会保险费	323,426.47	20,383,092.55	20,329,709.23	376,809.79
其中：医疗保险费	262,905.29	17,686,540.47	17,687,096.41	262,349.35
工伤保险费	53,324.18	2,418,859.68	2,364,920.42	107,263.44
生育保险费	7,197.00	277,692.40	277,692.40	7,197.00
四、住房公积金	213,759.07	8,202,218.35	8,283,949.35	132,028.07
五、工会经费和职工教育经费	10,789,750.28	7,911,974.88	6,370,811.25	12,330,913.91
六、短期带薪缺勤		323,493.33	323,492.15	1.18
七、短期利润分享计划				
合计	97,505,139.13	507,088,908.94	481,135,466.56	123,458,581.51

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	756,918.86	28,538,336.23	27,985,436.47	1,309,818.62
2、失业保险费	18,142.25	1,090,688.66	1,061,251.10	47,579.81
3、企业年金缴费				
合计	775,061.11	29,629,024.89	29,046,687.57	1,357,398.43

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,881,025.93	24,698,245.61
企业所得税	42,102,443.04	50,499,370.42
个人所得税	5,319,915.87	1,925,829.78
城市维护建设税	722,884.90	1,231,540.98
房产税	3,093,689.98	8,151,190.80
土地使用税	2,490,768.54	9,907,589.52
印花税	1,921,718.44	1,741,990.50

教育费附加	519,396.46	951,952.69
水利建设基金	2,480,752.06	2,468,624.83
其他	1,344,840.44	1,344,622.08
合计	75,877,435.66	102,920,957.21

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	18,087,883.59	3,682,808.53
其他应付款	182,059,474.70	182,988,351.07
合计	200,147,358.29	186,671,159.60

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	18,087,883.59	3,682,808.53
合计	18,087,883.59	3,682,808.53

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代收款	79,458,038.80	8,490,985.78
保证金及押金	69,876,394.06	64,942,425.70
单位往来借款	20,280,522.18	54,974,099.49
限制性股票回购义务	178,035.00	178,035.00
股权收购款		42,103,500.00
其他	12,266,484.66	12,299,305.10

合计	182,059,474.70	182,988,351.07
----	----------------	----------------

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	3,310,000.00	尚未满足履约条件
单位 2	2,448,728.21	尚未满足履约条件
单位 3	2,000,000.00	尚未满足履约条件
单位 4	1,600,500.00	尚未满足履约条件
单位 5	800,000.00	尚未满足履约条件
合计	10,159,228.21	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	50,660,000.00	127,720,000.00
1 年内到期的租赁负债	1,371,567.04	570,136.43
合计	52,031,567.04	128,290,136.43

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	430,482,514.04	392,732,740.85
合计	430,482,514.04	392,732,740.85

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	634,429,130.96	522,221,079.98
保证借款	393,409,056.00	91,080,000.00
信用借款	271,232.88	
未到期应付利息		568,921.45
减：一年内到期的长期借款		127,720,000.00
合计	1,028,109,419.84	486,150,001.43

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物租赁	14,704,510.36	12,414,037.54
减：一年内到期的租赁负债	1,371,567.04	570,136.43
合计	13,332,943.32	11,843,901.11

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	118,583,090.75	36,100,000.00	4,878,240.39	149,804,850.36	基建扶持补助
合计	118,583,090.75	36,100,000.00	4,878,240.39	149,804,850.36	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

基建扶持补助	118,583,090.75	36,100,000.00		4,878,240.39		149,804,850.36	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待缴企业所得税	57,608,025.17	59,988,803.90
合计	57,608,025.17	59,988,803.90

其他说明：

无

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,369,111,152.00						2,369,111,152.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	745,740,527.69	56,626.64		745,797,154.33
其他资本公积	1,118,474.43			1,118,474.43
合计	746,859,002.12	56,626.64		746,915,628.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 本期本公司因员工持股计划影响资本公积金额 1,806,112.67 元。

除 1 外资本公积变动详见本附注九、2.（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励计划锁定期股款	178,035.00			178,035.00
实行股权激励回购	36,482,462.45			36,482,462.45
合计	36,660,497.45			36,660,497.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-91,596,720.25							-91,596,720.25
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-91,596,720.25							-91,596,720.25
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	30,459.31	-574,634.98				-334,643.05	-239,991.93	-304,183.74
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	30,459.31	-574,634.98				-334,643.05	-239,991.93	-304,183.74
其他综合收益合计	-91,566,260.94	-574,634.98				-334,643.05	-239,991.93	-91,900,903.99

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,543,709.19	8,405,933.97	5,882,660.74	5,066,982.42
合计	2,543,709.19	8,405,933.97	5,882,660.74	5,066,982.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	455,110,782.20			455,110,782.20
合计	455,110,782.20			455,110,782.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,627,336,531.73	1,529,091,223.17
调整期初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	1,627,336,531.73	1,529,091,223.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	200,579,066.75	267,859,467.85
减：提取法定盈余公积		26,118,736.52
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	82,568,970.33	141,639,104.28
转作股本的普通股股利		
加：其他综合收益结转留存收益		-1,856,318.49
期末未分配利润	1,745,346,628.15	1,627,336,531.73

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,757,359,273.65	3,943,759,834.88	4,520,741,588.89	3,868,550,737.49
其他业务	131,466,368.23	115,642,657.07	74,148,561.25	41,087,831.07
合计	4,888,825,641.88	4,059,402,491.95	4,594,890,150.14	3,909,638,568.56

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	建筑	建材	其他	合计
商品类型				
多高层钢结构	3,075,793,767.92			3,075,793,767.92
轻钢结构	1,466,383,406.46			1,466,383,406.46
建材产品		69,493,176.04		69,493,176.04
服务业			145,688,923.23	145,688,923.23
其他	129,048,373.11	2,141,550.01	276,445.11	131,466,368.23
按经营地区分类				
华东区	2,690,620,154.51	31,594,025.19	7,113,540.00	2,729,327,719.70
中南区	747,543,487.51	34,936,544.45	8,097,024.59	790,577,056.55
西北区	116,945,948.89	40,082.72	1,790,566.00	118,776,597.61
西南区	128,508,752.16	5,064,073.69	1,435,583.86	135,008,409.71
华北区	630,749,715.90		124,813,234.08	755,562,949.98
东北区	50,558,372.08		2,715,419.81	53,273,791.89
海外	306,299,116.44			306,299,116.44
合计	4,671,225,547.49	71,634,726.05	145,965,368.34	4,888,825,641.88

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司提供的钢结构建造服务业务通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务。截至2023年6月30日，本公司部分钢结构建造服务业务尚在履行过程中，分摊至尚未履行(或部分未履行)履约义务的交易价格与相应钢结构建造服务业务合同的履约进度相关，并将于相应钢结构建造服务业务合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,659,906.62	2,568,376.29
教育费附加	3,609,799.77	2,007,263.40
房产税	5,468,596.00	4,086,673.44
土地使用税	5,705,620.44	4,064,788.13
车船使用税	43,447.08	43,656.72
印花税	5,195,605.85	2,805,259.62
水利建设基金	314,146.94	213,226.68
其他	76,976.69	73,093.24
合计	25,074,099.39	15,862,337.52

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,937,754.56	46,392,596.06
办公费用	1,078,004.78	1,518,528.94
差旅费	3,723,908.74	3,317,920.26
业务招待费	9,646,076.84	7,897,417.81
广告宣传费	298,871.23	1,053,012.85
中介咨询费	1,487,639.24	3,467,868.45
资产使用费	1,041,217.65	925,796.10
售后服务费	1,018,095.63	1,567,371.97
其他	1,171,513.73	953,214.46
合计	57,403,082.40	67,093,726.90

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	87,057,197.16	88,671,171.06
办公费用	11,347,006.40	9,236,864.10
差旅费	4,557,772.48	3,408,012.72
业务招待费	11,738,506.21	10,803,321.10

中介咨询费	8,953,091.67	10,685,916.53
资产使用费	43,425,157.50	43,641,774.69
其他	7,724,308.51	3,753,243.96
合计	174,803,039.93	170,200,304.16

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,368,896.87	59,378,617.62
办公费用	6,516,879.06	733,892.93
差旅费	411,301.45	190,695.37
业务招待费	417,178.60	450,585.90
资产使用费	5,574,286.63	3,682,999.15
物料消耗	163,812,787.41	161,489,366.14
技术咨询费	3,436,562.61	2,680,001.29
其他	2,350,717.66	723,996.98
合计	264,888,610.29	229,330,155.38

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	73,784,615.25	49,431,060.89
减：利息收入	-2,873,955.59	-3,059,232.84
汇兑损益	1,262,496.41	178,768.72
银行手续费	4,849,903.39	4,881,231.88
合计	77,023,059.46	51,431,828.65

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	20,060,008.51	14,434,559.56
代扣个人所得税手续费返还	212,460.59	539,901.28

债务重组收益	522,052.34	1,184,559.04
增值税加计扣减	1,802.89	2,548.58
其他	5,739.43	
合计	20,802,063.76	16,161,568.46

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,398,068.07	-3,210,270.19
处置长期股权投资产生的投资收益	16,862,435.90	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-40,032,695.05
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益	11,463.95	31,943.79
债务重组收益		
其他	-5,155,485.87	-5,795,357.93
合计	9,320,345.91	-49,006,379.38

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		678,280.00

合计		678,280.00
----	--	------------

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-8,956,290.81	-13,473,551.67
其他应收款坏账损失	-4,599,419.33	-5,167,025.24
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-13,555,710.14	-18,640,576.91

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		2,809,279.00
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-1,003,807.13	-1,505,569.66
合计	-1,003,807.13	1,303,709.34

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	501,743.22	-922,795.15
无形资产处置利得或损失		
在建工程处置利得或损失	-260,527.73	
合计	241,215.49	-922,795.15

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	24,587.73	151,141.84	24,587.73
其中：固定资产处置利得	24,587.73	151,141.84	24,587.73
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	50,038.79	306,000.00	50,038.79
其他	461,531.22	1,079,234.58	461,531.22
违约赔偿收入	34,728.85	120,430.00	34,728.85
合计	570,886.59	1,656,806.42	570,886.59

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府奖金	50,038.79	306,000.00	与收益相关
合计	50,038.79	306,000.00	

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	30,573.06	313,536.64	30,573.06
其中：固定资产处置损失	30,573.06	313,536.64	30,573.06
无形资产处置损失			
债务重组损失	3,000.00		3,000.00
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,247,100.00	457,999.00	2,247,100.00
其他	442,940.62	1,196,335.89	442,940.62
合计	2,723,613.68	1,967,871.53	2,723,613.68

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	39,927,317.11	-56,486,608.49
递延所得税费用	-16,319,912.20	-38,639,814.44
合计	23,607,404.91	-95,126,422.93

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	243,882,639.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,790,386.08
子公司适用不同税率的影响	388,773.29
调整以前期间所得税的影响	-4,288,397.93
非应税收入的影响	-2,620,877.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,657,456.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,176,220.74
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-5,641,807.76
研发费用加计扣除	-12,348,112.25
所得税费用	23,607,404.91

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	100,167,681.42	53,820,491.04
补贴收入	49,708,140.66	52,962,355.60
利息收入	2,500,241.65	2,846,973.47
往来款	12,415,636.85	10,036,121.33
资金解冻	768,039.65	15,420,715.21
代收款	77,710,058.93	
其他	4,687,392.80	5,328,536.52
合计	247,957,191.96	140,415,193.17

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公费用	23,951,515.83	23,500,620.41
宣传费	2,706,072.52	5,078,080.57
中介咨询费	22,486,656.41	17,117,860.15
差旅费	15,803,677.56	10,856,342.99
经营费	24,551,051.49	21,535,880.64
试验检测费	1,889,046.04	339,134.23
手续费	3,512,863.98	2,109,161.29
保证金及押金	41,330,788.06	57,934,632.63
往来款	26,563,644.50	34,681,314.67
其他	10,492,148.43	9,360,719.00
合计	173,287,464.82	182,513,746.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
钢材期货保证金		49,000,000.00
其他	562,649.25	
合计	562,649.25	49,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑保证金	22,593,516.80	96,846,011.76
保证金存款利息		
商业汇票贴现	1,049,102.27	50,910,559.40
保理融资款	468,481,261.13	157,112,108.26
其他		
合计	492,123,880.20	304,868,679.42

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

本期因销售商品或提供劳务从客户取得的截至资产负债表日已贴现但尚未到期的商业承兑汇票、云信等保理融资合计金额为 428,387,344.46 元，因尚不满足终止确认条件，作为筹资活动现金流入，在收到的其他与筹资活动有关的现金列示，后续票据到期偿付终止确认时，因不涉及现金收付，不再调整至经营活动现金流入。

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑保证金	16,690,711.87	17,343,906.50
信用证保证金	1,419,948.79	
贸易融资保证金	447,750.00	11,834,410.38
商业汇票到期承兑		
限制性股票回购款		30,000,000.00
收购子公司少数股东股权支出		
其他	11,519,177.98	4,193,756.28
合计	30,077,588.64	63,372,073.16

支付无的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	220,275,234.35	195,722,393.15
加: 资产减值准备	1,003,807.13	-1,303,709.34
信用减值损失		18,640,576.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	72,345,722.19	59,041,240.60
使用权资产摊销	2,394,046.35	414,110.88
无形资产摊销	21,330,069.35	19,374,466.18
长期待摊费用摊销	2,450,900.51	1,306,248.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“—”号填列)	241,215.49	1,085,189.95
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	5,985.33	
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		-678,280.00
财务费用(收益以“—”号填列)	75,047,111.66	49,431,060.89
投资损失(收益以“—”号填列)	-9,320,345.91	49,006,379.38
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-21,801,530.33	-44,105,947.55
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	2,056,502.98	-89,589.07
存货的减少(增加以“—”号填列)	-34,783,967.80	-63,082,557.80
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-538,014,910.38	-426,495,980.45
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-287,466,821.00	-281,880,100.00
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-494,236,980.09	-423,614,497.71
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	530,956,351.21	772,815,902.54
减: 现金的期初余额	540,875,516.62	400,052,055.24
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-9,919,165.41	372,763,847.30

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	37,200,108.86
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	37,200,108.86
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	28,792.94
丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	28,792.94
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
处置子公司收到的现金净额	37,171,315.92

其他说明：

无

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	530,956,351.21	540,875,516.62
其中：库存现金	177,818.99	177,714.60
可随时用于支付的银行存款	530,778,532.22	540,697,802.02
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	530,956,351.21	540,875,516.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	198,417,357.29	保证金、被冻结的银行存款
应收票据	23,266,152.33	票据未终止确认
固定资产	1,070,333,336.60	抵押借款
无形资产	329,910,001.83	抵押借款
在建工程	122,251,006.23	抵押借款
应收账款	181,008,289.13	应收账款保理
合计	1,925,186,143.41	/

其他说明：

截止 2023 年 06 月 30 日，本公司人民币 14,529,683.00 元银行存款被冻结，本公司的子公司杭萧钢构（河北）有限公司 31,064.56 元银行存款被冻结。受限货币资金剩余人民币 183,856,609.73 元均为保证金

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金		-	
其中：美元	102.00	7.2258	737.03
港币	226.53	0.9220	208.86
新加坡元	356,145.99	5.3442	1,903,315.40
澳门币	79,488.64	0.8997	71,515.93
-林吉特马币	2,200,129.32	1.5512	3,412,840.60
应收账款	-	-	
其中：-林吉特马币	1.5512	1,279,786.59	1,985,204.96
其他应收款	-	-	
其中：新加坡元	5.3442	6,321.21	33,781.81
-林吉特马币	1.5512	188,364.58	292,191.14
应付账款			
其中：马币-林吉特	1.5512	41,075.00	63,715.54
新加坡元	5.3442	305,956.98	1,635,095.29

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
政府补助	36,100,000.00	递延收益	4,954,189.11
政府补助	20,060,008.51	其他收益	20,060,008.51
政府补助	50,038.79	营业外收入	50,038.79

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
浙江鼎泓科技发展有限公司	37,200,108.86	41		2023年4月30日		14,497,813.86	19	16,720,000	17,239,074.84	5,110,049.23	其他权益工具投资	0

其他说明：

适用 不适用

2023年4月13日，本公司第八届董事会第十一次会议，审议通过了《关于出售控股子公司部分股权的议案》。本公司以评估价值90,731,972.83元为基础，确定前述股权转让价格为人民币37,200,108.86元。本次交易完成后，公司对鼎泓科技的持股比例将由原来的60%降至19%，公司将不再对鼎泓科技实施控制，鼎泓科技将不再纳入公司合并报表范围。

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
杭萧钢构(河南)有限公司	河南洛阳	河南洛阳	制造安装	100.00		投资设立
杭萧钢构(山东)有限公司	山东胶州	山东胶州	制造安装	86.80		投资设立
杭萧钢构(广东)有限公司	广东珠海	广东珠海	制造安装	100.00		投资设立
杭萧钢构(江西)有限公司	江西南昌	江西南昌	制造安装	75.00		投资设立
杭萧钢构(内蒙古)有限公司	内蒙古包头	内蒙古包头	制造安装	91.00		投资设立
杭萧钢构(安徽)有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	制造安装	100.00		投资设立
杭萧钢构(河北)建设有限公司	河北唐山	河北唐山	制造安装	80.00		投资设立
Hebeihangxiao (overseas) PteLtd	新加坡	新加坡	制造安装		56.00	投资设立
Hangxiaosteelstructure (Malaysia) SDN. BHD	马来西亚	马来西亚	制造安装		80.00	投资设立
杭萧钢构(唐山)有限公司	河北唐山	河北唐山	制造安装		80.00	投资设立
汉德邦建材有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造	100.00		投资设立
汉德邦建材(海南)有限公司	海南省洋浦经济开发区	海南省洋浦经济开发区	批发和零售		100.00	投资设立
汉德邦建材(河南)有限公司	河南开封	河南开封	批发和零售		100.00	投资设立
汉德邦(浙江)绿色建材有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造		100.00	投资设立
浙江汉林建筑设计有限公司	浙江杭州	浙江杭州	建筑设计	74.00		投资设立
于都汉林建筑设计有限公司	江西赣州	江西赣州	建筑设计		51.80	投资设立
四川绿建汉林建筑设计有限公司	四川内江	四川内江	建筑设计		44.40	投资设立
万郡绿建科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	批发,零售,建材	100.00		投资设立
万郡绿建(南通)物联网科技有限公司	江苏南通	江苏南通	物联网技术研发、服务		80.00	投资设立
杭州万郡跨境电子商务有限公司	浙江杭州	浙江杭州	互联网销售信息咨询		100.00	投资设立
宜春建鑫企业管理有限公司	江西宜春	江西宜春	金融业		100.00	投资设立
云采互联科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	互联网和相关服务		100.00	投资设立
新疆瑞丰双赢酒店管理有限公司	新疆乌鲁木齐	新疆乌鲁木齐	酒店管理、物业管理	80.00		投资设立
杭萧钢构(浙江)有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造安装	100.00		投资设立
杭萧钢构(兰考)有限公司	河南开封	河南开封	制造安装	74.50		投资设立
杭萧钢构(海南)有限公司	海南省洋浦经济开发区	海南省洋浦经济开发区	制造安装	100.00		投资设立
杭萧钢构(杭州)智造有限公司	浙江杭州	浙江杭州	制造	100.00		投资设立
杭萧钢构(六安)有限公司	安徽六安	安徽六安	制造安装	90.00		投资设立
杭萧钢构(于都)有限公司	江西赣州	江西赣州	制造安装	51.00		非同一控制下企业合并
于都杭萧建设工程有限公司	江西赣州	江西赣州	工程建设		51.00	非同一控制下企业合并

杭萧钢构（丽水）有限公司	浙江丽水	浙江丽水	制造安装	69.07		非同一控制下企业合并
鼎泓机械（杭州）有限公司	浙江杭州	浙江杭州	专用设备制造业	100.00		投资设立
浙江合特光电有限公司	浙江杭州	浙江杭州	研究和试验发展	65.00		非同一控制下企业合并
杭萧合特光电（杭州）有限公司	浙江杭州	浙江杭州	光伏设备及元器件制造销售		65.00	投资设立
杭萧钢构（信阳）有限公司	河南信阳	河南信阳	制造安装	88.00		投资设立
汉郡建筑有限公司	浙江杭州	浙江杭州	建筑劳务分包	93.52		投资设立
杭萧钢构（芜湖）有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	制造安装	100.00		投资设立
杭萧钢构（亳州）有限公司	安徽亳州	安徽亳州	制造安装	90.00		非同一控制下企业合并
杭萧钢构（洛阳）有限公司	河南洛阳	河南洛阳	制造安装	100.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司在子公司杭萧钢构（丽水）有限公司的实缴出资比例 69.07%，按照实缴出资比例确认持股比例，同时根据杭萧钢构（丽水）有限公司公司章程约定，本公司认缴出资比例 67.00%，股东会会议由股东按出资比例行使表决权。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司在子公司鼎泓机械（杭州）有限公司的实缴出资比例 100.00%，按照实缴出资比例确认持股比例，同时根据鼎泓机械（杭州）有限公司公司章程约定，本公司认缴出资比例 90.00%，股东会会议由股东按出资比例行使表决权。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司在子公司杭萧钢构（洛阳）有限公司的实缴出资比例 100.00%，按照实缴出资比例确认持股比例，同时根据杭萧钢构（洛阳）有限公司公司章程约定，本公司认缴出资比例 47.01%，股东会会议由股东按照认缴出资额的出资比例行使表决权。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司在子公司汉郡建筑有限公司的实缴出资比例 93.52%，按照实缴出资比例确认持股比例，同时根据汉郡建筑有限公司公司章程约定，本公司认缴出资比例 88.00%，股东会会议由股东按出资比例行使表决权。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	-------------	--------------	----------------	------------

杭萧钢构 (山东)有限公司	13.20	445.82	330.00	2,774.42
杭萧钢构 (江西)有限公司	25.00	788.56	750.00	5,323.54
杭萧钢构 (河北)建设有限公司	20.00	1,202.55	1,600.00	6,492.01

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭萧钢构(山东)有限公司	75,943.12	4,474.22	80,417.34	59,398.99	0.00	59,398.99	68,013.13	4,845.20	72,858.33	52,722.02		52,722.02
杭萧钢构(江西)有限公司	59,855.82	5,917.44	65,773.26	44,479.08	0.00	44,479.08	60,123.61	3,229.10	63,352.71	42,196.01		42,196.01
杭萧钢构(河北)建设有限公司	127,506.15	32,691.63	160,197.78	126,224.52	2,033.05	128,257.57	131,855.04	27,223.17	159,078.21	123,034.85	2,104.35	125,139.20

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭萧钢构(山东)有限公司	70,769.69	3,377.40	3,377.40	-4,323.12	41,144.88	2,038.85	2,038.85	-2,197.40
杭萧钢构(江西)有限公司	26,794.06	3,154.23	3,154.23	-7,318.40	41,063.84	2,724.01	2,724.01	-4,701.34
杭萧钢构(河北)建设有限公司	73,692.72	6,033.13	5,975.67	-19,073.90	47,637.39	3,104.08	3,075.90	3,647.43

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2023年4月，本公司出资250万元收购蔡志恒持有的杭萧钢构（兰考）有限公司2.5%的股权，按照实缴出资比例确认持股比例，与按照新增持股比例计算应享有子公司持续计算的可辨认净资产份额之间的差额-39,065.72元，计入“资本公积（股本溢价）”。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河北冀鑫杭萧钢构股份有限公司	河北省邯郸市涉县	河北省邯郸市涉县	钢结构的制作、安装	30.00		权益法
菏泽汇隆杭萧钢构有限公司	山东省菏泽市开发区	山东省菏泽市开发区	钢结构的制作、安装	25.00		权益法
湖北华林杭萧实业股份有限公司	湖北省十堰市	湖北省十堰市	钢结构的制作、安装	20.00		权益法
贵州盛红杭萧科技有限公司	贵州省六盘水市	贵州省六盘水市	钢结构的制作、安装	25.00		权益法
山东汇源杭萧钢构有限公司	山东省济宁市任城区	山东省济宁市任城区	钢结构的制作、安装	20.00		权益法
江西铭辉城投杭萧钢构有限公司	江西省南昌市安义县	江西省南昌市安义县	钢结构的制作、安装	20.00		权益法
云阳县诚信杭萧钢结构股份有限公司	重庆市云阳县	重庆市云阳县	钢结构的制作、安装	20.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有20%以下表决权但具有重大影响，或者持有20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额						期初余额/ 上期发生额					
	华林杭萧	盛红杭萧	翼鑫杭萧	汇源杭萧	铭辉杭萧	汇隆杭萧	华林杭萧	盛红杭萧	翼鑫杭萧	汇源杭萧	铭辉杭萧	汇隆杭萧
流动资产	3,776.84	697.07	980.50	7,548.12	2,864.4	1,155.06	3,123.56	697.07	959.07	7,307.36	2,090.04	1,170.25
非流动资产	17,548.61	10,594.43	3,247.78	10,771.95	11,580.55	4,724.80	17,578.65	10,594.43	3,255.91	11,380.76	11,684.18	5,077.96
资产合计	21,325.45	11,291.50	4,228.28	18,320.07	14,444.95	5,879.86	20,702.20	11,291.50	4,214.98	18,688.12	13,774.22	6,248.21
流动负债	14,615.98	7,215.61	1,471.43	7,009.01	13,313.77	4,459.77	13,179.07	7,215.61	1,444.41	7,268.48	12,273.63	4,474.92
非流动负债		200.00					750.00	200.00	-	-	-	-
负债合计	14,615.98	7,415.61	1,471.43	7,009.01	13,313.77	4,459.77	13,929.07	7,415.61	1,444.41	7,268.48	12,273.63	4,474.92
少数股东权益												
归属于母公司股东权益	6,709.48	3,875.89	2,756.85	11,311.07	1,131.18	1,420.08	6,773.14	3,875.89	2,770.57	11,419.64	1,500.59	1,773.29
按持股比例计算的净资产份额	1,341.90	968.97	827.06	2,262.21	226.24	355.02	1,354.63	968.97	831.17	2,283.93	300.12	443.32
调整事项	-12.73		-4.16	-21.28	-73.88	-88.30	-1,122.33		-15.00	-1,843.15	200.00	
一商誉												
一内部交易未实现利润							-700.00		-	-320.83	-	
一其他	-12.73		-4.16	-21.28	-73.88	-88.30	-422.33		-15.00	-1,522.32	200.00	
对联营企业权益投资的账面价值	219.56	968.97	812.01	419.49	426.24	355.02	232.30	968.97	816.17	440.78	500.12	443.32
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值												
营业收入	2,318.15		-13.87	3,119.41	1,279.62		3,975.52	6.09	77.15	3,045.35	2,048.85	59.14
净利润	-63.66		-2.1	-106.41	-369.41	-353.21	-108.23	1.81	2.35	-809.88	-253.29	-354.19
终止经营的净利润												
其他综合收益												
综合收益总额	-63.66		-2.1	-106.41	-369.41	-353.21	-108.23	1.81	2.35	-809.88	-253.29	-354.19
本年度收到的来自联营企业的股利												

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润		
一其他综合收益		
一综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	474.76	474.76
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润		
一其他综合收益		
一综合收益总额		

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
四川瑞泽杭萧钢构建筑材料有限公司	-1,337.20	-103.58	-1,440.78

其他说明

无

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、其他权益工具投资、借款、应收款项、应收票据、应付票据、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务

部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和其他权益工具投资等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。为降低信用风险，本公司专人负责确定信用额度、进行信用审批。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。截止 2023 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	37,182,996.33	
应收款项融资	11,878,860.04	
应收账款	2,794,055,144.75	505,523,608.03
其他应收款	103,521,801.94	31,018,741.25
其他权益工具投资	711,398,770.02	
合计	3,658,037,573.08	536,542,349.28

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 22.24%（2022 年 12 月 31 日：22.91%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

除附注十一、2. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属资金管理部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 6 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 237,400.00 万元，其中：已使用授信金额为 155,423.39 万元。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债					
短期借款		3,115,440,657.71			3,115,440,657.71
长期借款（含一年内到期的款项）			739,255,022.1	288,854,397.76	1,028,109,419.84

应付票据		382,574,950.04			382,574,950.04
应付账款		3,115,795,140.77			3,115,795,140.77
其他应付款		182,059,474.70			182,059,474.70
租赁负债（含一年内到期的款项）		1,130,637.94	5,836,046.84	10,666,955.09	17,633,639.87
合计		6,797,000,861.16	745,091,068.94	299,521,352.85	7,841,613,282.95

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

（1）本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）截止 2023 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				合计
	美元项目	新币项目	马币项目	其他项目	
外币金融资产：					
货币资金	737.03	1,903,315.40	3,412,840.60	71,724.79	5,388,617.82
应收账款			1,985,204.96		1,985,204.96
其他应收款		33,781.81	292,191.14		325,972.95
小计	737.03	1,937,097.21	5,690,236.70	71,724.79	7,699,795.73
外币金融负债：					
应付账款		1,635,095.29	63,715.54		1,698,810.83
小计		1,635,095.29	63,715.54		1,698,810.83

（3）敏感性分析：

本公司的外币资产和负债规模占比较小，所承担的外汇变动市场风险较小。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款及商业汇票贴现。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

（1）本年度公司无利率互换安排。

3. 价格风险

本公司金融资产无价格风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	

一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			711,398,770.02	711,398,770.02
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			711,398,770.02	711,398,770.02
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、预付账款、短期借款、应付款项、预收账款、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1 在子公司中的权益。

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3 在合营企业或联营企业中中的权益。

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州浩合螺栓有限公司	其他
杭州顶耐建材有限公司	其他
杭州艾珀耐特工程科技有限公司	其他
杭州冰玉建筑装饰有限公司	其他
芜湖科正钢结构理化检测有限公司	其他
杭州格林物业管理有限公司	其他
赣州万郡枫叶置业有限公司	其他
万郡房地产（包头）有限公司	其他
万郡房地产（天台）有限公司	其他
万郡房地产有限公司	其他
万郡房地产（瑞安）有限公司	其他
万郡房地产（淮安）有限公司	其他
安徽中擎万郡置业有限公司	其他
杭州精正钢结构检测有限公司	其他
济南东城杭萧钢构有限公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
杭州艾珀耐特工程科技有限公司	安装材料	137.78	50.00	是	12.06
杭州冰玉建筑装饰有限公司	维修、施工	265.17	1,000.00	否	341.00
杭州顶耐建材有限公司	安装材料	750.42	900.00	否	154.92
杭州格林物业管理有限公司	水电物业费、房屋租赁费等	108.45	650.00	否	149.44
杭州浩合螺栓有限公司	安装材料	1,628.52	3,000.00	否	573.55
杭州精正钢结构检测有限公司	检测费	90.65		是	83.28
万郡房地产有限公司	物业费、设备款	10.14	16.00	否	

芜湖科正钢结构理化检测有限公司	检测费	73.55	110.00	否	44.76
合计		3,064.68			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽中擎万郡置业有限公司	建筑安装	665.98	6,952.01
万郡房地产（天台）有限公司	建筑安装	73.29	1,433.02
杭州浩合螺栓有限公司	会员费	71.17	
万郡房地产（淮安）有限公司	销售材料	4.33	150.01
合计		814.78	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
芜湖科正钢结构理化检测有限公司	房屋建筑物	2,000	

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万郡房地产有限公司	10,000.00	2021/5/6	2024/5/6	否
万郡房地产有限公司	25,881.00	2023/4/7	2026/4/6	否

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,186.30	1,221.56

(8). 其他关联交易适用 不适用**6. 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	万郡房地产（天台）有限公司	1,053.10	16.80	335.31	16.77
应收账款	万郡房地产（包头）有限公司	4,748.20	237.41	2,958.64	147.93
应收账款	万郡房地产（瑞安）有限公司	1,087.12	54.36	1,087.12	54.36

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川瑞泽杭萧钢构建筑材料有限公司	128.00	29.65
应付账款	杭州顶耐建材有限公司		13.52
应付账款	杭州冰玉建筑装饰有限公司	130.46	
应付账款	杭州浩合螺栓有限公司	24.15	15.72
应付账款	杭州艾珀耐特工程科技有限公司	140.17	22.39
其他应付款	杭州格林物业管理有限公司	26.9	
其他应付款	杭州冰玉建筑装饰有限公司	0.2	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司与 9 家合作方已签订投资协议但尚未实际出资，认缴出资共计 11,425.00 万元。

除存在上述承诺事项外，截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
本公司	呈贡区大成置业有限公司	建设工程合同纠纷	昆明市中级人民法院	人民币 7,645.66 万元	二审审理中

对于上述未决诉讼，本公司管理层根据其判断及考虑法律意见后能合理估计诉讼的结果时，就该等诉讼中可能承担的损失计提预计负债。如诉讼的结果不能合理估计或者管理层相信不会造成资源流出时，则不会就未决诉讼计提预计负债。

除上述本公司作为被告的未决诉讼外，本公司于日常业务过程中还会涉及一些因主张公司权利而与客户、分包商、供应商等之间发生的纠纷、诉讼或索偿，经咨询相关法律顾问及经本公司管理层合理估计该些未决纠纷、诉讼或索偿的结果后，对于很有可能给本公司造成损失的纠纷、诉讼或索偿等，本公司已单项计提了相应的坏账准备。对于该些目前无法合理估计最终结果的未决纠纷、诉讼及索偿或本公司管理层认为该些纠纷、诉讼或索偿不会对本公司的经营成果或财务状况构成重大不利影响的，本公司管理层未就此单项计提坏账准备。

1. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司为子公司提供银行融资担保余额 237,400.00 万元。被担保单位到期偿还债务不存在困难，不会给公司造成不利影响。

2. 开出保函、信用证

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司开出保函 8,954.73 万元，信用证 8,215.00 万元。

除存在上述或有事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
 (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
 (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
 (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
 (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2. 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 3 个报告分部：建筑分部、建材分部和其他分部。建筑分部负责钢结构产品的生产、销售和安装；建材分部负责建筑板材的生产、销售。

(2). 报告分部的财务信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	建筑	建材	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	6,970,832,735.54	154,981,911.04	964,812,291.41	3,201,801,296.11	4,888,825,641.88
其中：对外交易收入	4,677,901,309.04	64,437,383.31	146,486,949.53		4,888,825,641.88
分部间交易收入	2,292,931,426.50	90,544,527.73	818,325,341.88	3,201,801,296.11	
二、营业费用	6,307,551,965.03	141,198,799.16	962,325,094.25	3,119,467,244.16	4,291,608,614.28
其中：对联营和合营企业的投资收益	-2,398,068.07				-2,398,068.07
信用减值损失	-12,678,130.92	151,171.02	-1,028,750.24		-13,555,710.14
资产减值损失	-960,444.14	-43,362.99	-		-1,003,807.13
折旧费和摊销费	62,146,754.84	1,173,868.12	8,052.36	13,288,013.54	50,040,661.78
三、利润总额	525,575,042.41	6,937,092.17	-13,132,867.53	275,496,627.79	243,882,639.26
四、所得税费用	35,893,434.04	25,339.47	209,204.61	12,520,573.21	23,607,404.91
五、净利润	489,681,608.37	6,911,752.70	-13,342,072.14	262,976,054.58	220,275,234.35
六、资产总额	18,398,786,352.07	273,382,502.69	1,648,892,987.92	5,454,440,655.93	14,866,621,186.75
七、负债总额	10,295,870,750.24	168,675,708.34	1,012,322,127.83	2,144,505,175.35	9,332,363,411.06
八、其他重要的非现金项目					
资本性支出	766,832,167.80	17,485,355.84	6,399.00	140,515,539.65	643,808,382.99

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

本公司及子公司新疆瑞丰双赢酒店管理有限公司（以下简称“瑞丰双赢酒店”）与新疆双赢房地产开发有限公司（以下简称“双赢房产公司”）分别于2017年7月、2017年9月签订商品房预售合同，根据合同约定支付预付购房款共计2.49亿元。根据新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市中级人民法院民事裁定书(2019)新01破申1号和新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市中级人民法院决定书(2019)新01破1号的规定，双赢房产公司进入破产重整阶段，本公司及瑞丰双赢酒店已于2020年5月向双赢房产公司管理人申报债权，主张继续履行《商品房预售合同》交付相应房屋并支付逾期交付违约金，双赢房产公司管理人已接受申报材料，截止本报告日，招募重整投资人进行中；因相关房屋被处置，管理人认定工程款债权4900万元为优先债权，不再履行抵房协议；瑞丰双赢购房合同继续履行，履行细节与管理人磋商中。

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	947,623,616.78
1 年以内小计	947,623,616.78
1 至 2 年	168,437,806.59
2 至 3 年	107,921,015.13
3 至 4 年	40,509,672.65
4 至 5 年	482,146.79
5 年以上	229,266,621.61
合计	1,494,240,879.55

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	76,409,463.17	5.00	76,409,463.17	100		81,349,363.17	6.25	77,729,958.18	95.55	3,619,404.99
其中:										
按组合计提坏账准备	1,417,831,416.38	95.00	273,863,990.47	96.82	1,143,967,425.91	1,220,875,358.95	93.75	259,287,087.98	21.24	961,588,270.97
其中:										
应收工程服务客户	1,324,693,855.41	88.65	273,863,990.47	96.82	1,050,829,864.94	1,128,098,741.26	86.63	259,287,087.98	22.98	868,811,653.28
应收合并内客户	93,137,560.97	6.23			93,137,560.97	92,776,617.69	7.12			92,776,617.69
合计	1,494,240,879.55	/	350,273,453.64	/	1,143,967,425.91	1,302,224,722.12	/	337,017,046.16	/	965,207,675.96

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	10,712,653.34	10,712,653.34	100	预计无法收回
单位 2	696,809.83	696,809.83	100	预计无法收回
单位 3	15,000,000.00	15,000,000.00	100	预计无法收回
单位 4	30,000,000.00	30,000,000.00	100	预计无法收回
单位 5	20,000,000.00	20,000,000.00	100	预计无法收回
合计	76,409,463.17	76,409,463.17	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收工程服务客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	854,486,055.81	42,724,302.82	5.00
1 至 2 年	168,437,806.59	25,265,671.00	15.00
2 至 3 年	107,921,015.13	32,376,304.43	30.00
3 至 4 年	40,509,672.65	20,254,836.35	50.00
4 至 5 年	482,146.79	385,717.43	80.00
5 年以上	152,857,158.44	152,857,158.44	100.00
合计	1,324,693,855.41	273,863,990.47	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	77,729,958.18		1,320,495.01			76,409,463.17
按组合计提坏账准备的应收账款	259,287,087.98	14,576,902.49				273,863,990.47
合计	337,017,046.16	14,576,902.49	1,320,495.01			350,273,453.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
单位 1	1,320,495.01	电汇
合计	1,320,495.01	/

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	141,990,473.82	9.61	10,872,083.21
单位 2	118,341,155.94	8.01	8,507,236.22
单位 3	66,175,858.47	4.48	5,476,292.92
单位 4	52,222,990.76	3.54	52,222,990.76
单位 5	47,417,768.63	3.21	2,370,888.43
	426,148,247.62	28.85	79,449,491.54

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	122,300,000.00	25,700,000.00
其他应收款	115,113,241.17	123,770,465.19
合计	237,413,241.17	149,470,465.19

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
杭萧钢构(山东)有限公司	21,700,000.00	15,700,000.00
杭萧钢构(河南)有限公司	25,000,000.00	
杭萧钢构(江西)有限公司	2,500,000.00	
杭萧钢构(河北)建设有限公司	64,000,000.00	
杭萧钢构(内蒙古)有限公司	9,100,000.00	
杭萧钢构(广东)有限公司		10,000,000.00

合计	122,300,000.00	25,700,000.00
----	----------------	---------------

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	97,618,786.10
1 年以内小计	97,618,786.10
1 至 2 年	2,795,757.91
2 至 3 年	1,232,790.45
3 至 4 年	29,966,000.00
4 至 5 年	3,000,000.00
5 年以上	1,580,051.00
合计	136,193,385.46

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	19,692,643.23	24,806,543.23
借款	29,368,949.22	28,395,814.28
往来款	87,131,793.01	88,855,671.28
合计	136,193,385.46	142,058,028.79

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	16,287,563.60		2,000,000.00	18,287,563.60
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,792,580.69			4,792,580.69
本期转回				
本期转销			2,000,000.00	2,000,000.00
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	21,080,144.29			21,080,144.29

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款	2,000,000.00			2,000,000.00		
按组合计提坏账准备的其他应收款	16,287,563.60	4,792,580.69				21,080,144.29
合计	18,287,563.60	4,792,580.69		2,000,000.00		21,080,144.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	借款	21,746,000.00	2—3 年	15.84	6,523,800
单位 2	保证金及押金	6,640,000.00	3—4 年	4.84	3,320,000.00
单位 3	借款	3,000,000.00	4—5 年	2.19	2,400,000.00
单位 4	保证金及押金	1,580,051.00	5 年以上	1.15	1,580,051.00
单位 5	保证金及押金	1,500,000.00	4-5 年	0.01	1,200,000.00
合计	/	34,466,051.00	/	24.02	15,023,851.00

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,966,043,315.29		2,966,043,315.29	2,740,910,551.96		2,740,910,551.96
对联营、合营企业投资	43,326,992.36		43,326,992.36	45,725,060.43		45,725,060.43

合计	3,009,370,307.65	3,009,370,307.65	2,786,635,612.39	2,786,635,612.39
----	------------------	------------------	------------------	------------------

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江汉德邦建材有限公司	73,819,388.12			73,819,388.12		
杭萧钢构（河南）有限公司	52,969,907.65			52,969,907.65		
杭萧钢构（山东）有限公司	31,866,057.07			31,866,057.07		
杭萧钢构（广东）有限公司	161,298,342.43	20,000,000.00		181,298,342.43		
杭萧钢构（内蒙古）有限公司	74,663,870.05			74,663,870.05		
杭萧钢构（安徽）有限公司	64,855,158.95			64,855,158.95		
杭萧钢构（河北）建设有限公司	42,973,051.39			42,973,051.39		
浙江汉林建筑设计有限公司	8,905,248.21			8,905,248.21		
杭萧钢构（江西）有限公司	56,926,692.67			56,926,692.67		
新疆瑞丰双赢酒店管理有限公司	160,000,000.00			160,000,000.00		
万郡绿建科技有限公司	1,000,000,000.00			1,000,000,000.00		
杭萧钢构（兰考）有限公司	72,000,000.00	2,500,000.00		74,500,000.00		
杭萧钢构（海南）有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
杭萧钢构（六安）有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
杭萧钢构（于都）有限公司	54,626,579.90			54,626,579.90		
杭萧钢构（丽水）有限公司	34,900,000.00			34,900,000.00		
杭萧钢构（浙江）有限公司	139,000,000.00			139,000,000.00		
鼎泓机械（杭州）有限公司	4,500,000.00			4,500,000.00		
浙江合特光电有限公司	68,685,027.06	2,832,763.33		71,517,790.39		

杭萧钢构（信阳）有限公司	88,000,000.00			88,000,000.00		
杭萧钢构（芜湖）有限公司	90,000,000.00	55,000,000.00		145,000,000.00		
汉郡建筑有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
杭萧钢构（洛阳）有限公司	80,520,000.00	17,600,000.00		98,120,000.00		
杭萧钢构（亳州）有限公司	84,601,228.46			84,601,228.46		
杭萧钢构（杭州）智造有限公司		180,000,000.00		180,000,000.00		
浙江鼎泓科技发展有限公司	52,800,000.00	-52,800,000.00		0.00		
合计	2,740,910,551.96	225,132,763.33		2,966,043,315.29		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
贝格杭萧(中东)工程有限公司											
小计											
二、联营企业											
四川瑞泽杭萧钢结构建筑材料有限公司	0.00									0.00	
河北冀鑫杭萧钢结构股份有限公司	8,161,705.32			-41,619.32						8,120,086.00	
菏泽汇隆杭萧钢结构有限公司	4,433,234.53			-883,023.32						3,550,211.21	
湖北华林杭萧实业股份有限公司	2,322,949.50			-127,318.64						2,195,630.86	
贵州盛红杭萧科技有限公司	9,689,735.11									9,689,735.11	
合肥新港杭萧钢结构股份有限公司	2,000,000.00									2,000,000.00	
山东汇源杭萧钢结构有限公司	4,407,749.56			-212,816.23						4,194,933.33	
武汉东方杭萧建设股份有限公司	2,747,619.34			1.16						2,747,620.50	
云阳县诚信杭萧钢结构股份有限公司	6,960,878.37			-394,466.37						6,566,412.00	
江西铭辉城投杭萧钢结构有限公司	5,001,188.70			-738,825.35						4,262,363.35	
小计	45,725,060.43			-2,398,068.07						43,326,992.36	
合计	45,725,060.43			-2,398,068.07						43,326,992.36	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	2,067,816,847.48	1,803,219,069.19	1,901,682,398.99	1,687,698,004.30
其他业务	85,906,056.89	13,993,623.79	56,710,059.20	18,243,678.63
合计	2,153,722,904.37	1,817,212,692.98	1,958,392,458.19	1,705,941,682.93

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	建筑业	合计
商品类型		
多高层钢结构	1,332,370,519.69	1,332,370,519.69
轻钢结构	735,446,327.79	735,446,327.79
其他	85,906,056.89	85,906,056.89
按经营地区分类		
华东区	1,545,166,387.99	1,545,166,387.99
中南区	275,730,450.99	275,730,450.99
西北区	48,239,040.21	48,239,040.21
西南区	94,055,306.21	94,055,306.21
华北区	31,791,268.26	31,791,268.26
东北区		
海外	158,740,450.71	158,740,450.71
合计	2,153,722,904.37	2,153,722,904.37

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司提供的钢结构建造服务业务通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务。截至2023年6月30日，本公司部分钢结构建造服务业务尚在履行过程中，分摊至尚未履行(或部分未履行)履约义务的交易价格与相应钢结构建造服务业务合同的履约进度相关，并将于相应钢结构建造服务业务合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	208,300,000.00	61,700,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,398,068.07	-3,210,270.19

处置长期股权投资产生的投资收益	1,639,183.70	
其他	-3,993,816.67	-2,969,536.08
合计	203,547,298.96	55,520,193.73

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,913,823.34	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	17,427,832.42	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	519,052.34	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,886,672.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	213,908.15	
减：所得税影响额	-3,561,135.98	
少数股东权益影响额（税后）	-2,166,902.84	
合计	12,459,904.64	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.93	0.085	0.085
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.68	0.079	0.079

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：单银木

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 25 日

修订信息

适用 不适用