



美联股份

NEEQ : 873980

美联钢结构建筑系统（上海）股份有限公司



半年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人陈博彦（BRIAN B. Y. CHEN）、主管会计工作负责人陈宇敏及会计机构负责人（会计主管人员）尹群芳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目录

第一节	公司概况.....	6
第二节	会计数据和经营情况.....	7
第三节	重大事件.....	19
第四节	股份变动及股东情况.....	25
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	28
第六节	财务会计报告.....	30
附件 I	会计信息调整及差异情况.....	141
附件 II	融资情况	142

备查文件目录	载有公司负责人、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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（不适用）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	上海市松江区江田东路 208 号

释义

释义项目		释义
美联股份、本公司或公司	指	美联钢结构建筑系统（上海）股份有限公司
博盛国际、控股股东	指	博盛国际（集团）有限公司（英文名：Broad Vision International Group Limited）
旭日国际	指	旭日国际兴业有限公司，公司股东（英文名：Sunny International Inc. Ltd.）
上海向联	指	上海向联企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东，员工持股平台
上海昕联展	指	上海昕联展企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东，员工持股平台
上海匠联	指	匠联企业管理（上海）中心（有限合伙），公司股东
珠海优领	指	珠海优领科技中心（有限合伙），公司股东
上海途随	指	上海途随企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东
上海五柳	指	上海五柳管理合伙企业（有限合伙），公司股东
上海倚观	指	上海倚观企业管理中心（有限合伙），公司股东
海南宇衡	指	海南宇衡企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东
深圳前海	指	深圳前海岭联科技合伙企业（有限合伙），公司股东
上海洼港	指	上海洼港陈记企业管理合伙企业（有限合伙），公司股东
美联苏州	指	美联钢结构建筑系统（苏州）有限公司
美联天津	指	美联钢结构建筑系统（天津）有限公司
美构建设	指	美构建设（江苏）有限公司
睿联实业	指	睿联实业发展（上海）有限公司
美楷工程	指	美楷工程技术咨询（上海）有限公司
贝伦农业	指	贝伦农业科技（上海）有限公司
广东运通	指	广东运通重工有限公司
丰煜集团	指	丰煜集团有限公司（Harvest Founders Group Limited）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《美联钢结构建筑系统（上海）股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
钢结构	指	由钢板、型钢、钢管、钢索等钢材，用焊、铆、螺栓等连接而成的重载、高耸、大跨、轻型的结构形式。用型钢或钢板制成基本构件，根据使用要求，通过焊接或螺栓连接等方法，按照一定规律组成的承重构件
预制轻钢结构	指	预制轻钢结构（Pre-Engineered Metal Building），又称低层预制钢结构建筑，是以工厂预制的钢结构框架为主体结构，以彩色金属压型钢板作为围护体系，辅以专用的紧固件、保温棉、采光板、收连边泛水等

		附件所构成的自重较轻的钢结构建筑。（《轻钢建筑系统实用手册》，同济大学出版社，书号：ISBN7-5608-2758-6/TU. 540）
轻型钢结构、轻钢结构	指	以彩钢板作为屋面和墙面，以薄壁型钢作为檩条、墙梁和梁，以焊接或热轧“H”型截面作为梁柱，现场用螺栓或焊接拼接的门式刚架为主要结构的一种建筑，再配以零件、扣件、门窗等形成的比较完善的建筑体系
围护系统	指	钢结构建筑的外围墙体和屋面材料，包括彩钢板、FRP采光板、PVC 塑钢、彩钢夹芯板、C 型钢檩条、门窗等
檩条、次构	指	屋顶构件中由上弦或上翼缘支撑屋面板的水平构件
总承包商	指	具备总承包资质，直接对工程进行总承包，负责项目管理，协调各系统分包商的协同作业的建筑企业

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	美联钢结构建筑系统（上海）股份有限公司		
英文名称及缩写	USAS Building System (SHANGHAI) Co., Ltd.		
	USAS		
法定代表人	陈 博 彦 （ BRIAN B. Y. CHEN）	成立时间	1999 年 4 月 17 日
控股股东	控股股东为博盛国际（集团）有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈博彦（BRIAN B. Y. CHEN）、陈嘉琪（ANGELA CHEN MAH），一致行动人为博盛国际、上海向联、上海昕联展
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-金属制品业（C33）-结构性金属制品制造（C331）-金属结构制造（C3311）		
主要产品与服务项目	公司的主要产品是“预制轻钢结构建筑系统”产品。该系统由主钢结构系统（钢结构梁柱系统）、次结构系统（屋檩、墙檩系统）、屋面围护系统（各类屋面板、保温材料、屋面内板）、墙面围护系统（各类面板、保温材料）、钢承板系统（楼面与屋面钢承板）和各类配套附件（包括门、窗、风机、采光等相关附件）六大部分组成。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	美联股份	证券代码	873980
挂牌时间	2022 年 12 月 27 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	95,950,005
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 3 楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈宇敏	联系地址	上海市松江工业区江田东路 208 号
电话	021-23091188	电子邮箱	ymchen@usas.com
传真	021-67748118		
公司办公地址	上海市松江工业区江田东路 208 号	邮政编码	201613
公司网址	www.usas.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91310000607404431F		
注册地址	上海市松江区松江工业区江田东路 208 号		
注册资本（元）	95,950,005.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司主营业务为预制钢结构建筑系统产品的研发、设计和生产制造，并为客户提供钢结构工程的专项承包和项目管理等延伸服务。自成立以来，公司一直专注于预制钢结构建筑系统领域，致力于成为我国领先的预制金属建筑系统和一体化解决方案提供商。

公司的主要产品是预制轻钢结构建筑系统，包括主钢结构系统（钢结构梁柱系统）、次结构系统（屋檩、墙檩系统）、屋面围护系统（各类屋面板、保温材料）、墙面围护系统（各类面板，保温材料）、钢承板系统（屋面、楼面）和各类配套附件（包括门、窗、风机、采光等相关附件）六大部分，按客户项目的工艺功能要求和技术规范标准，经系统化设计、预制化加工和装配式安装等步骤实施完成。

(一) 采购模式

公司采购的原材料包括檩条、主构钢材、面板、保温棉及各类配件附件等。由于预制轻钢结构产品具有产品定制化、交货定期化、原材料价格波动化等特点，因此，采购情况直接决定了产品的质量、进度和利润空间。

公司供应链管理中心主管公司采购的具体工作。根据公司年度生产经营计划、各种原材料的需求量及实时价格波动，公司灵活选择定期采购、定量采购、电子平台竞价采购或集团采购等多种采购模式。公司的具体采购方式主要为向钢材生产企业的直属销售公司和钢材经销商进行采购。公司历来重视与原材料供应商建立长期稳定的合作伙伴关系，并逐步形成了较为稳定的供货渠道。公司建立了供应商管理系统，并制定了严格的供应商选择及考核标准。在供应商的甄选标准上，公司优先选择具有相关产品资格证明、通过 ISO9001 认证、品牌过硬、市场占有率较大、开发能力较强、产品质量以及规格型号能够满足生产需要，同时价格比较优惠的供应商，并建立“合格供应商名册”。在选择方式上，根据各类原材料对供应商的要求，采用书面评鉴、实地评鉴等多种途径，用评分方法对供应商进行定期考核。最终的评鉴考核分数将作为确定供应商竞价系数的重要依据。如供应商考核分数不合格，则令其限期一个月改善，若仍无改善，则取消资格，并于“合格供应商名册”内注销。每年年初，公司与供应商签订框架协议，确定双方权利义务及定价方式，采购量则根据实际订单需求操作。

(二) 生产模式

公司主要采用“按需定制，以销定产”的定单化的生产模式。根据客户的不同需求，按照合同订单的内容，设计部门为每个项目单独设计生产图纸，生产制造环节，采用自产、外协、成品采购相结合的模式，全年来看，部分项目所需构件由公司子公司美联苏州及广东运通生产制造，部分由外协厂商根据公司详图部完成的图纸及清单完成制造，剩余则通过成品采购方式。

钢结构产品的构件中，梁柱等主结构构件由于重量较大，运输成本较高，存在业务半径（约 1,000 公里）。当工程项目所在地距离超越经济运输半径，或者本公司的主结构构件产能无法满足多个项目同时供货需求时，本公司基于成本考虑，通常在项目所在地附近选择合格的以主结构构件生产为主的外协加工厂采购。此外，部分项目由于工期较紧，本公司自有生产周期无法满足项目工期需要，通常会使用外协加工替代自有生产。公司的外协加工产品属于公司产品的重要部分，一般外协加工成本占比 30%左右。

由于主结构行业进入门槛较低，国内生产主结构构件的生产企业较多，生产技术已趋于成熟，可使用的产能较为丰富。因此，本公司较大部分处于业务半径以外的项目的主结构构件的生产借助全国各地的优质资源进行委外加工。经过多年筛选与合作，本公司与一批优质的生产单位形成了稳定的战略合作关系。

为保证公司对外协产品的生产进度和产品质量的绝对控制，本公司建立了专业的外协管理团队，并且在外协加工单位安排专业的外协驻场监造工程师进行驻厂管理，从商务谈判、外协资源考察、选用、招标、培养、指导、监控、考核等方面全方位培育、管理外协资源，已经在华南、华北、华中、西南、西北、东北等区域建立了质量优秀、管理规范的外协企业资源，基本能够满足公司的业务需求。

钢结构产品中的大部分次结构和围护产品等构件的技术含量较高、产品质量差异较大，关系到钢结构建筑的最终品质，因此本公司在此类构件上坚持自行设计、自行采购原材料、自行加工生产。次结构和围护产品等构件的生产和设计，是本公司核心竞争力所在。

外协加工的加工对象为主构钢结构，主构外协成本包括原材料、加工费、运输费等。公司与外协厂商约定总价，并根据产品进度分次按节点付款，总价包括产品的原材料价格、加工费和运输费等。在选择外协厂商时，公司会综合考虑线上竞价情况、外协厂商与项目所在地之间的距离等多方面因素，公司主要选择长期合作且加工工艺成熟、位于工程项目所在地附近的外协厂商。前十大外协供应商均为主构外协加工厂商，为公司在各大区域的长期合作伙伴。

公司与主构钢结构的外协厂商签订的合同价款中均包含原材料价格，由该些外协厂商自行采购原材料。此外，镀锌及切割等部分简单工艺委托外协厂商完成，公司支付相应加工费用，在外协加工成本中占比基本在 2% 以内。

（三）工程安装合作模式

公司每年会根据上一年的实际情况对劳务安装公司进行合格供应商的再评定与补充。公司具有钢结构工程专业承包一级资质，可承担各类钢结构工程（包括网架、轻型钢结构工程）的设计、制作与安装业务。公司的工程安装，按照中国住建部的要求采用专业的劳务发包模式完成，公司的轻钢结构项目安装业务主要采取以下形式：① 发包人（业主或总包）直接发包给承包人（安装公司），承包人（安装公司）负责工程安装施工，公司负责现场施工管理和技术指导；② 业主和总包把材料和安装打包给公司，公司直接与安装公司签署安装劳务分包合同，此类合同涉及劳务分包的情况。公司负责钢结构材料提供和项目施工的现场管理，承担施工责任；安装公司负责工程安装施工。

存在劳务分包情况的主要原因：建筑工程安装业务具有用工数量多、人员流动性大、施工周期不均衡等特点，且安装工作对操作人员的生产经验和生产技能要求均不高；采取劳务分包的方式具有劳务管理便捷、用工机动灵活的特点。公司的安装业务的用工模式符合建筑工程行业的一般用工特征。

公司与安装公司签订劳务分包合同，合同详细约定了双方的权利义务。公司对项目施工全过程负责，并有严格的管控措施。公司派驻项目经理进行现场技术指导和安全管理，严格控制工程安装质量和进度。公司负责按照施工进度提供材料，安排项目经理负责向安装公司提供安装图和技术支持、负责组织业主方竣工验收等，有权就项目实施过程中安装公司的安全、质量、进度、文明等定期进行稽核和处罚，按施工进度进行结算和付款。安装企业派出的安装人员需服从公司项目经理的调度，其技术管理人员需参加由公司项目经理主持的技术交底会，严格按照有关国家规范和公司的技术要求和操作规程进行安装，并接受公司、业主和监理的监督。安装企业必须为进场施工人员购买安全保险，必须按公司提供的施工日志、安全日志的要求记录施工全过程，并在竣工验收后交付现场项目经理。公司通过竞价系统在“合格供应商”名单内根据报价选择合适的安装厂商。项目经理选择进行现场监督和技术指导，并将每日完成情况、施工进度汇总至每日报表，在项目完成后对安装过程进行验收，后报监理、业主或总包代表查验，并形成书面验收报告。

公司和主要的劳务分包企业有长期稳定的合作关系。从以往合作的项目情况来看，施工过程极少有出现质量、安全或工期延误问题。公司对选择劳务分包企业有一套严格的筛选标准，每年根据项目经理的考察意见对其审核评价，定期考核，建立合格的合作企业名录。

（四）销售模式

公司与业主或总包方直接签订专业工程承包合同或材料供应合同。

（1）销售方式

公司建立了总部和分支机构联动的营销体系，以上海为中心有效覆盖了全国几大业务区。公司以大

型跨国企业、上市公司、大型国有及民营企业、知名工程总承包商等中高端客户群为主要目标客户，通过了解客户需求并提供包括建筑方案咨询、项目设计、生产制造及安装维护在内的全套轻钢结构工程建筑项目解决方案，采取参与客户建设工程项目招投标等销售方式获取订单。对公司而言，中高端客户群是指资产规模较大、现金流充裕、信誉良好、回款及时、对钢结构建筑产品有较高的要求，在其所属行业有较高认知度和美誉度的优秀企事业单位。如物流业客户阿里巴巴、京东、普洛斯，汽车业客户比亚迪等。

（2）定价方式

公司采用成本加成法与市场定价法相结合的定价原则，公司设有报价部门对每个项目的成本进行精准计算，确定定价的基础，根据公司自身项目实施能力，对市场竞争较激烈的项目（如物流项目）主要采用成本加成法保证公司的基本业务量，对于公司产品有优势的项目（如对风雨雪及外观质量有较高要求的项目）采用市场定价法获得较高的利润。

（3）对收款的内部控制管理

公司对项目按节点发货及收款制定了详细的责任划分和管控流程。根据内控制度，公司财务中心每月分别统计在施工项目的应收账款和撤场项目的应收账款。根据项目阶段划分催收责任，项目经理（施工项目）或售后服务人员（撤场项目）在销售经理、财务应收专员、法务专员的配合下制定催收方案并加强收款力度。对于部分应收账款延迟支付超过 12 个月的，由项目中心转交法务部采取诉讼等手段进行催收。催收责任人员每个季度向管理层报告应收账款进展。

此外，公司已建立一套客户信用评价体系，对于新客户，加强客户背景调查，从品质特性、信用履约、偿债能力、资本状况和盈利能力等多个维度进行调查和评价，通过内部信用评价的方式，决定公司对该新客户是否应采取更为谨慎的收款政策或列入不予合作的名单，从而有效减少了因催讨欠款产生的诉讼。

（五）研发模式

公司的产品技术研发以自主研发为主，同时通过与第三方机构合作完成特定研发专题。公司通过对终端客户的信息反馈及市场需求的收集分析，确定不同阶段的研发任务。公司在苏州工厂设有研发实验室。公司研发工作主要包括以下方面：

①对公司预制钢结构建筑系统的产品和技术进行系统化更新迭代，并对业务部门进行培训；②新产品、新技术的引进与研发集成；③针对不同项目要求提供一体化解决方案；④各类技术软件和信息化系统的升级及应用开发；⑤各类产品加工工艺、施工工法的研发创新。

产品技术研发工作由技术委员会负责领导，研发中心负责收集各部门的信息和需求，拟定研发课题和立项手续，提交技术委员会审议通过后，公司研发中心、技术中心及各业务部门技术骨干按不同的研发课题和计划开展相应工作，技术委员会采用每周例会的形式，协调管理研发项目实施进展，并审核发布研发成果。

与第三方机构的合作通常由公司确定研发专题的市场需求、应用场景和目标要求，并与第三方机构签订合作协议，由研发团队主导实施，均不存在对第三方的技术依赖。

2、经营计划实现情况

报告期内，公司实现营业收入 51,329.58 万元，较上年同期下降 40.47%；实现净利润 1,346.06 万元，较上年同期下降 65.78%。截至报告期末，公司资产总额 124,569.97 万元，较期初增长 2.82%，负债总额 81,209.69 万元，较期初增长 2.50%，归属于挂牌公司股东的净资产 39,369.98 万元，较期初增长 4.21%。

（二） 行业情况

建筑行业为国民经济的支柱产业，持续有力地支持着我国经济的健康发展。建筑行业在吸纳农村转移人口就业和维护社会稳定等方面的作用显著。建筑行业能够积极推进新型城镇化建设，促进地方经济发展，利国利民。建筑行业实现可持续发展的必由之路是推广应用减轻资源、环境压力的可循环建筑，

即以绿色化为建筑业的发展目标。具体实现途径为广泛使用以减少能源消耗为目标，兼备节能、环保和低碳优点的绿色建筑。2019 年来，国家为了加强建筑业改革发展的顶层设计路线，明确建筑业改革发展的方向，陆续制定了一系列工程建设领域的政策、措施性文件，提出绿色建筑行动方案、智能建造和建筑工业化协同发展指导意见等。

为了深入贯彻落实中共中央、国务院《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》和国务院办公厅《关于大力发展装配式建筑的指导意见》（国办发[2016]71 号）等文件精神，2017 年中国住建部印发了《关于开展“十三五”装配行业成卡式建筑行动方案》、《装配式建筑示范城市管理办法》、《装配式建筑产业基地管理办法》等文件。各省市地方政府纷纷出台政策，发布措施，积极响应中央政府的号召，大力推动装配式建筑的快速发展，为推动装配式建筑发展提供了制度保障和技术支撑。

装配式建筑是指把传统建造方式中的大量现场作业工作转移到工厂进行，在工厂加工制作好建筑用部品、部件，如楼板、墙板、楼梯、阳台等，运输到建筑施工现场，通过可靠的连接方式在现场装配安装而成的建筑。这是一个建筑的完整有机体，而不只是一个有墙有门窗的结构体。装配式建筑是实现“碳中和、碳达峰”国家战略目标的必然选择，发展绿色建筑工业化是我国城乡建设领域新式发展、低碳循环发展的主要形式，是稳增长、促改革、调结构的重要手段。

2020 年 5 月，中国住建部印发《关于推进建筑垃圾减量化的指导意见》文件中明确提出要实施新型建造方式，大力发展装配式建筑，积极推广钢结构装配式住宅，推行工厂化预制、装配化施工、信息化管理的建造模式。2020 年 7 月，中国住建部等七部委联合发布《绿色建筑创建行动方案》。文件提出要大力发展钢结构等装配式建筑，新建公共建筑原则上采用钢结构；提高装配式建筑构配件标准化水平；推动装配式装修，打造装配式建筑强化项产业基地。2016 年开始，国家多次发布有关钢结构相关指导意见，可见国家高度重视钢结构在建筑领域的应用，并积极鼓励钢结构产业化发展。

2021 年是“十四五”开局之年，从“十四五”规划中可以看到钢结构行业的发展方向，规划明确指出：“发挥大企业引领支撑作用，支持创新型中小微企业成长为创新重要发源地，加强共性技术平台建设，推动产业链上中下游、大中小企业融通创新”、“发展数字经济，推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群”。可以预见，进入“十四五”我国钢结构行业定将顺势而为、迎来大发展。

2022 年 3 月，中国住建部印发的《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》明确提出，“十四五”时期是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，是落实 2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和目标的关键时期，建筑节能与绿色建筑发展面临更大挑战，同时也迎来重要发展机遇。随着“碳中和”与“碳达峰”发展目标的提出，装配式建筑绿色环保的优势日益凸显。相对于传统现浇建筑，装配式建筑其碳排放优势主要体现在节约耗能和减少排放两个方面。在建材生产阶段，由于规模化生产，装配式建筑在很大程度上节约了能耗，同时降低了废弃物对环境的污染影响。在建筑施工阶段，其在建筑施工过程中通常采取机械化安装的方式，能够减少粉尘、噪声、废物废水排放等污染，降低整个施工周期内的碳排放，对助推绿色建筑发展，提高建筑品质和内涵，促进建筑业转型升级具有重要作用。同时，在人口老龄化的背景下，国家对建筑智能化的需求逐渐提升，装配式行业的发展前景乐观。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、2023 年 12 月 12 日公司荣获上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的“高新技术企业证书”，有效期三年；

	2、公司被上海市经济和信息化委员会评定为上海市“专精特新”中小企业，有效期：2023年7月-2026年7月。 3、根据《上海市优质中小企业梯度培育管理实施细则》（沪经信规范[2022]8号），公司通过2022年上海市创新型中小企业审核，公示时间为2023年1月6日，有效期三年。
--	---

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	513,295,787.12	862,249,327.47	-40.47%
毛利率%	12.42%	13.38%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	15,044,424.94	40,953,678.37	-63.26%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,484,918.94	40,502,707.50	-64.24%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.90%	12.14%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.75%	12.01%	-
基本每股收益	0.16	0.44	-63.64%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,245,699,726.95	1,211,571,574.82	2.82%
负债总计	812,096,854.50	792,291,510.38	2.50%
归属于挂牌公司股东的净资产	393,699,819.27	377,806,222.32	4.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.10	3.94	4.21%
资产负债率%（母公司）	59.77%	57.79%	-
资产负债率%（合并）	65.19%	65.39%	-
流动比率	1.36	1.35	-
利息保障倍数	5.23	9.07	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	41,117,857.42	1,272,775.71	3,130.57%
应收账款周转率	1.49	2.63	-
存货周转率	5.59	7.61	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.82%	7.03%	-

营业收入增长率%	-40.47%	-7.29%	-
净利润增长率%	-65.78%	-30.00%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	207,739,510.32	16.68%	134,065,001.15	11.07%	54.95%
应收票据	55,341,454.35	4.44%	94,011,570.00	7.76%	-41.13%
应收账款	228,769,844.53	18.36%	345,845,111.10	28.55%	-33.85%
交易性金融资产	38,091,196.02	3.06%	19,914,693.87	1.64%	91.27%
应收款项融资	0	0%	10,549,090.00	0.87%	-100.00%
预付款项	43,625,674.41	3.50%	29,755,404.11	2.46%	46.61%
其他应收款	5,111,255.25	0.41%	2,227,656.18	0.18%	129.45%
存货	88,088,888.79	7.07%	72,616,031.17	5.99%	21.31%
合同资产	355,685,359.76	28.55%	296,047,264.18	24.43%	20.14%
其他流动资产	71,032,048.01	5.70%	48,787,314.63	4.03%	45.60%
投资性房地产	1,901,413.86	0.15%	1,936,198.16	0.16%	-1.80%
固定资产	89,225,675.68	7.16%	92,640,613.08	7.65%	-3.69%
使用权资产	12,116,100.10	0.97%	14,445,869.77	1.19%	-16.13%
无形资产	24,216,027.33	1.94%	24,590,073.60	2.03%	-1.52%
商誉	4,076,371.30	0.33%	4,076,371.30	0.34%	0%
短期借款	319,407,984.55	25.64%	272,138,898.29	22.46%	17.37%
应付账款	296,722,624.66	23.82%	336,298,486.88	27.76%	-11.77%
应付票据	81,272,804.91	6.52%	55,246,847.91	4.56%	47.11%
合同负债	63,453,555.79	5.09%	54,323,207.71	4.48%	16.81%
应付职工薪酬	9,647,181.06	0.77%	16,586,527.33	1.37%	-41.84%
应交税费	18,419,994.82	1.48%	24,970,220.21	2.06%	-26.23%
其他流动负债	4,385,867.57	0.35%	8,502,043.32	0.70%	-48.41%
未分配利润	209,594,632.05	16.83%	194,550,207.11	16.06%	7.73%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：当期经营活动产生现金净增加4,111.79万，投资活动净现金流出1,912.04万，银行贷款净增加3,819.73万，银行担保保证金增加1,336.40万，造成本期期末货币资金比上期增加7,367.45万。
- 2、应收票据：因当期收入减少，期末在手应收票据减少3,867.01万。
- 3、应收账款：当期减少11,707.53万，系因前期到期账款收回较多，当期应收账款增加较少导致。
- 4、交易性金融资产：公司在期末增加1,817.65万短期银行理财产品，当期期末交易性金融资产增加。
- 5、应收款项融资：2023年末的应收款项融资到期已经还清，本期期末为0。
- 6、预付款项：本期预付款项比去年年末增加1,387.03万，因为在施项目采购支付的预付定金，还未提货导致。

7、其他应收款：本期期末其他应收款比去年年末增加288.36万，因为银行保函保证金增加导致。

8、其他流动资产：本期末增加2,224.47万，是因本期待认证进项税额增加导致。

9、应付票据：本期末应付票据增加2,602.60万，因为公司本年增加用银行承兑汇票作为供应商的支付金额所致。

10、应付职工薪酬：本期末应付职工薪酬比上年年末减少693.93万，主要是因为半年度奖金数字比整年奖金少。

11、其他流动负债：本期末其他流动负债比上年年末减少411.62万，因为公司已经背书转让还未到期的银行承兑汇票金额比上期减少。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	513,295,787.12	—	862,249,327.47	—	-40.47%
营业成本	449,532,152.28	87.58%	746,858,516.99	86.62%	-39.81%
毛利率	12.42%	—	13.38%	—	—
销售费用	11,059,276.00	2.15%	9,054,667.48	1.05%	22.14%
管理费用	26,534,412.54	5.17%	27,280,247.44	3.16%	-2.73%
研发费用	7,393,750.45	1.44%	17,782,536.87	2.06%	-58.42%
财务费用	4,091,317.44	0.80%	6,139,256.23	0.71%	-33.36%
信用减值损失	8,642,559.70	1.68%	257,888.54	0.03%	3,251.28%
资产减值损失	-3,183,479.31	-0.62%	-5,213,011.90	-0.60%	38.93%
营业利润	19,209,400.56	3.74%	47,348,145.13	5.49%	-59.43%
营业外收入	618.62	0.00%	803,677.06	0.09%	-99.92%
营业外支出	24,853.09	0.00%	155,420.79	0.02%	-84.01%
净利润	13,460,648.25	2.62%	39,336,582.64	4.56%	-65.78%

项目重大变动原因

1、营业收入：当期收入相比去年同期下降40.47%，主要因为2023年的同期收入基数较高，2023年上半年因为赶工因素影响，上半年收入较通常年份高。同时，2024年公司来自于海外项目的收入占比上升，海外相比国内项目工期更长。上述因素造成当期收入确认相比去年同期下降较大。

2、营业成本：因收入相比去年同期下降，所以成本也相应下降。

3、研发费用：当期部分研发项目是去年研发工作成果的认证和取证，这些项目的大部分研发投入已经在去年完成，因此当期研发费用下降较多。

4、财务费用：当期财务费用相比去年下降204.79万，因为本期经营净现金流较好，贷款费用降低导致。

5、信用减值损失费用：当期应收账款收款较多，应收账款信用减值转回比上年增加838.47万。

6、资产减值损失：当期资产减值损失增加相比上年同期减少202.95万，因为当期期末一年以内质保金金额减少2,777.16万导致。

7、营业外收入：当期营业外收入相比去年同期减少80.31万，主要是因为去年同期收到政府补贴。

8、营业外支出：相比去年同期营业外支出减少13.06万，主要是因为当期固定资产清理损失减少。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	509,508,904.36	856,339,522.28	-40.50%
其他业务收入	3,786,882.76	5,909,805.19	-35.92%
主营业务成本	449,230,025.41	744,519,329.82	-39.66%
其他业务成本	302,126.87	2,339,187.17	-87.08%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
钢结构	481,807,214.49	422,185,879.47	12.37%	-41.42%	-40.66%	-1.13%
农机	6,580,295.94	6,692,907.24	-1.71%	1,027.56%	1,120.00%	-7.71%
工程总承包	21,121,393.93	20,351,238.70	3.65%	-36.44%	-37.46%	1.56%
合计	509,508,904.36	449,230,025.41	11.83%	-40.50%	-39.66%	-1.23%

按区域分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

钢结构收入 2024 年占整体收入的 94.56%，和去年同期相比略有下降。因为钢结构收入的下降，造成今年的整体收入下降。钢结构收入同比下降的主要原因是因为 2023 年的同期收入基数较高，2023 年上半年因为赶工因素影响，上半年收入较通常年份高；同时，2024 年公司来自于海外项目的收入占比上升，海外相比国内项目工期更长，当期已经签约项目完成比例较低造成。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	41,117,857.42	1,272,775.71	3,130.57%
投资活动产生的现金流量净额	-19,120,403.76	-1,289,099.32	-1383.24%
筹资活动产生的现金流量净额	38,197,291.01	13,728,457.63	178.23%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额：本期经营活动现金流入相比去年同期减少 0.5 亿，经营活动现金流出相比去年下降 0.9 亿，因此经营活动产生的现金流量净额增加 0.4 亿。
- 2、投资活动产生的现金流量净额：本期因为对子公司美构建设的资本金投入增加，投资活动现金流量净额为净流出 1,912.04 万。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：本期银行贷款增加，总体筹资活动现金净流入 3,819.73 万。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
美联钢结构建筑系统（苏州）有限公司	控股子公司	钢结构生产、制造和销售	52,180,951.15	598,167,659.28	180,685,807.12	295,336,311.09	15,910,514.27
美联钢结构建筑系统（天津）有限公司	控股子公司	金属建材的设计、制造和安装，目前无实际业务	45,000,000.00	42,984,941.03	601,520.81		-978,434.97
美楷工程技术咨询（上海）有限公司	控股子公司	工程技术咨询，目前无实际业务	8,000,000.00	5,393,867.73	5,198,867.52		-17.67
贝伦农业科技（上海）有限公司	控股子公司	农机设备及农业钢结构的生产、制造和销售	8,750,000.00	8,948,979.41	-3,889,555.24	6,580,295.94	-1,532,742.36
美构建设（江苏）有限公司	控股子公司	工程项目总承包	100,800,000.00	121,661,756.76	76,504,227.38	21,135,172.55	-4,667,564.52
广东运通重工有限公司	控股子公司	重钢产品的加工、制造及安装	11,000,000.00	63,371,883.79	9,181,924.81	40,249,598.89	2,686,585.43
睿联实业	控	专业设	20,500,000.00				

发展（上海）有限公司	股 子 公 司	计服 务，目 前无实 际业务					
丰煜集团有限公司	控 股 子 公 司	投资， 目前无 实际业务	10,000,000.00		-3,957.33		
Hopeway (Thai) Co.,Ltd	控 股 子 公 司	建筑施 工，目 前无实 际业务	100,000.00				
Union Holdings (Thai) Co.,Ltd	控 股 子 公 司	建筑施 工，目 前无实 际业务	100,000.00				
MBS Buildings Co., Ltd	控 股 子 公 司	建筑施 工	5,000,000.00	16,071,722.27	2,301,164.42	24,752,818.71	2,299,098.51

注：丰煜集团有限公司的注册资本货币为港币；Hopeway (Thai) Co.,Ltd、Union Holdings(Thai) Co.,Ltd、MBS Buildings Co.,Ltd 的注册资本货币为泰铢。

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 对关键审计事项的说明

☐适用 ☒不适用

六、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
政策风险	随着中央层面以及各地法规的陆续颁布实施，政府对于钢结构行业出台了一系列的监督、检查和引导机制，对钢结构行业的发展进行了诸多努力和规范，为该行业的深化改革提供了良好的法律环境，给整个行业的发展带来了良好的机遇。未来，产业政策推动作用仍将是影响钢结构行业增长的重要因素。但随着政府的进一步规范，未来钢结构行业仍将存在很多政策法律的不确定性，可能存在政策变化的风险。
原材料价格波动风险	钢结构企业生产所需的原材料主要为钢材，原材料成本占生产成本的比重较高。随着国内外原材料的供求关系和市场竞争状况的不断变化，公司主营业务成本也将随之波动。如果原材料价格发生大幅上涨，而公司产品定价未能根据钢材价格波动作出适时调整，公司可能面临毛利率下滑的风险，从而对公司日常经营和经营业绩造成不利影响。
客户相对集中的风险	2024 上半年，公司向前五大客户销售额占销售总额的比例为 73.06%，存在客户集中度高的风险，且该期对比亚迪集团的销售占比为 30.45%，因此存在对单一客户依赖的情形。
行业竞争风险	近年来，我国钢结构产业市场发展较快，由于钢结构产品应用广泛，行业发展空间广阔，新建和由相关行业转产的钢结构生产企业迅速增多。尽管钢结构产业具有较大的发展空间，但在进入门槛较低的低端市场，未来的市场竞争将日趋激烈，公司的盈利能力也会下降；而技术含量较高的中高端市场，会逐步集中到一些优质企业中。如果公司在未来的发展中不能继续巩固并提升自己的品质优势和行业地位，将会面临较大的市场竞争风险。
人才流失风险	随着我国钢结构制造工艺和设计能力的不断进步，钢结构工程的技术含量逐步提高，对技术人员的需求也不断提高。能否保持技术人员队伍的稳定，并不断吸引优秀人才的加盟，是公司能否保持技术创新能力的关键，技术人员的流失将对行业内企业的经营产生不利影响。
安全生产、产品及工程质量的风险	公司产品生产制造涉及焊接、压制、打磨等多道工序，需要操作锯床、冲剪机、切割机等多种设备，存在发生火灾、触电、机械伤害等安全生产事故的风险。公司为客户提供的产品安装等延伸服务主要在露天、高空环境下进行，施工过程中存在一定的危险性。
劳务分包的风险	基于公司所处行业的经营特点，公司钢结构工程项目一般存在将部分劳务进行分包施工的情形。虽然公司依照《建筑法》及相关法律法规的规定与具有相应劳务分包资质的公司签订分包合同，并建立了严格的施工管理流程，劳务分包人员在公司的统一管理调度下开展工作，但若是在施工过程中出现安全事故或劳资纠纷等问题，则可能给公司带来经济纠纷及其他法律诉讼的风险。

应收账款回收风险	根据建筑行业特点，工程承包合同通常采取分期回笼资金的方式，而且工程跨年度结算的情况也较为常见，即使工程全部竣工结算后，发包人通常还需要预留工程价款结算总额的 3-5%作为质保金，责任期满后才会全额付给公司，导致公司部分应收账款的账龄较长。公司 2023 年末、2024 年 6 月末应收账款余额分别为 40,710.26 万元、28,292.96 万元，如果公司客户出现信用恶化，导致应收账款不能按期收回或无法收回，将对公司的营运资金安排和经营业绩产生不利影响。
偿债能力的风险	2023 年 12 月 31 日、2024 年 6 月 30 日公司流动比率分别为 1.36、1.35，公司流动比率偏低，存在一定的短期偿债风险。
市场开发不足的风险	公司市场开发主要表现为工程承揽，工程承揽是决定公司持续发展的重要因素，市场开发力度不足或方式不当将直接导致工程承揽量偏低。此外，中标率也是影响工程承揽效果的重要因素。因为投标过程中投入的人力、物力和财力会提高公司的费用，增加公司的营运成本，从而影响公司的经营业绩。
实际控制人不当控制的风险	实际控制人陈博彦（BRIAN B. Y. CHEN）和陈嘉琪（ANGELA CHEN MAH）通过博盛国际间接控制本公司 70.84%的股权，处于绝对控股地位。公司实际控制人有可能利用实际控制地位，通过行使表决权等方式对公司的人事任命、经营管理、投资决策等进行控制和干预，使公司作出可能不符合其他股东最佳利益的决定，对公司经营及其他股东利益造成影响的风险。
公司治理的风险	股份公司成立以来，按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会等相关制度。公司制订了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等规章制度。同时公司根据全国中小企业股份转让系统相关规则修改了公司规章制度，董事、监事及高级管理人员对相关法律法规及新的治理机制可能存在一个磨合的过程，短期内依然可能存在运作不规范的情况。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	184,985,009.22	42.66%
作为被告/被申请人	44,184,593.79	10.19%
作为第三人	0	0%
合计	229,169,603.01	52.85%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	美联苏州	10,000,000	0	10,000,000	2024年6月26日	2028年6月25日	连带	否	已事前及时履行
2	美联苏州	6,000,000	0	6,000,000	2023年9月15日	2026年9月13日	连带	否	已事前及时履行
3	美联苏州	10,000,000	0	10,000,000	2023年10月13日	2026年10月11日	连带	否	已事前及时履行
4	美联苏州	4,500,000	0	4,500,000	2023年11月9日	2026年11月8日	连带	否	已事前及时履行
5	美联苏州	5,000,000	0	5,000,000	2023年12月20日	2026年12月19日	连带	否	已事前及时履行
6	美联苏州	10,000,000	0	10,000,000	2023年12月26日	2026年12月26日	连带	否	已事前及时履行
7	广东运通	2,980,000	0	2,980,000	2024年3月19日	2028年3月18日	连带	否	已事前及时履行
8	广东运通	2,950,000	0	2,950,000	2024年5月23日	2028年11月8日	连带	否	已事前及时履行
9	广东运通	2,990,000	0	2,990,000	2024年6月25日	2028年6月24日	连带	否	已事前及时履行
10	美构建设	11,098,000	0	11,098,000	2024年7月1日	2028年8月31日	连带	否	已事前及时履行
总计	-	65,518,000	0	65,518,000	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	65,518,000	65,518,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	54,420,000	54,420,000
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√ 适用 □ 不适用

公司为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保是为控股子公司广东运通和美联苏州贷款提供担保。这些贷款是为维持广东运通和美联苏州的正常经营活动提供流动资金，风险可控，不会对公司业务造成影响。

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		607,927.64
销售产品、商品, 提供劳务	25,000,000.00	4,705,056.48
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司购买原材料、燃料、动力及接受劳务等发生金额为 607,927.64 元，主要系公司向关联方江门市建钢焊割设备有限公司采购焊材、五金配件所致。该关联交易金额较低，未达到董事会审议标准。

关联交易是基于公司正常经营业务所需，交易价格符合市场公允定价原则，不存在损害公司及中小股东利益的情况。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2022 年 7 月 31 日		挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争及利益冲突	正在履行中
董监高	2022 年 7 月 31 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2022 年 7 月 31 日		挂牌	同业竞争承诺	持股 5%以上股东承诺避免同业竞争	正在履行中
公司	2022 年 7 月 31 日		挂牌	资金占用承诺	承诺不存在本公司为本公司实际控制人、全体董事、监事及高级管理人员等关联方或其控制的公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本公司关联方及其控制的企业”）进行违规担保的情形。公司关联方及其控制的企业不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移股份公司资金或资产的情形。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 7 月 31 日		挂牌	资金占用承诺	承诺不存在本公司为本公司实际控制人、全体董事、监事及高级管理人员等关联方或其控制的公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本公司关联方及其控制的企业”）进行违规担保的情形。公司关联方及其控制的企业不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移股份公司资金或资产的情形。	正在履行中
董监高	2022 年 7 月 31 日		挂牌	资金占用承诺	承诺不存在本公司为	正在履行中

	月 31 日				本公司实际控制人、全体董事、监事及高级管理人员等关联方或其控制的公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本公司关联方及其控制的企业”）进行违规担保的情形。公司关联方及其控制的企业不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移股份公司资金或资产的情形。	
实际控制人或控股股东	2022 年 7 月 31 日		挂牌	其他承诺（关联交易）	减少和规范关联交易	正在履行中
董监高	2022 年 7 月 31 日		挂牌	其他承诺（关联交易）	减少和规范关联交易	正在履行中
董监高	2022 年 7 月 31 日		挂牌	股份增减持承诺	人员持股锁定承诺	正在履行中
其他	2022 年 7 月 31 日		挂牌	股份增减持承诺	核心技术（业务）人员持股锁定承诺	正在履行中
其他股东	2023 年 11 月 13 日	2028 年 11 月 13 日	发行	限售承诺	自愿限售承诺：自愿锁定 60 个月，其中，完成股份登记至账户之日起 36 个月为法定限售期，之后 24 个月为自愿限售期。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

（六） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	57,295,035.40	4.60%	银行承兑汇票、保函保证金、信用证保证金、借款保证金以及财产保全冻结，详见十四、（二）或有事项
固定资产	固定资产	抵押	28,019,112.79	2.25%	借款、票据抵押物

无形资产	无形资产	抵押	4,168,107.43	0.33%	借款、票据抵押物
总计	-	-	89,482,255.62	7.18%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司为补充流动资金向银行申请贷款，提供不动产、无形资产及流动资产的抵押是必要的。上述资产权利受限事项不会侵害公司利益，不会对公司财务状况、经营成果产生重大影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	46,421,654	48.38%	0	46,421,654	48.38%
	其中：控股股东、实际控制人	22,655,654	23.61%	0	22,655,654	23.61%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	49,528,351	51.62%	0	49,528,351	51.62%
	其中：控股股东、实际控制人	45,311,308	47.22%	0	45,311,308	47.22%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		95,950,005	—	0	95,950,005	—
普通股股东人数		14				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	博盛国际（集团）有限公司	67,966,962	0	67,966,962	70.84%	45,311,308	22,655,654	0	0
2	旭日国际兴业有限公司	15,255,000	0	15,255,000	15.90%	0	15,255,000	0	0
3	上海昕联展企业管理	2,150,005	0	2,150,005	2.24%	2,150,005	0	0	0

	合伙企业（有限合伙）								
4	上海向联企业管理合伙企业（有限合伙）	2,067,038	0	2,067,038	2.15%	2,067,038	0	0	0
5	匠联企业管理（上海）中心（有限合伙）	2,000,000	0	2,000,000	2.08%	0	2,000,000	0	0
6	珠海优领科技中心（有限合伙）	1,800,000	0	1,800,000	1.88%	0	1,800,000	0	0
7	深圳前海岭联科技合伙企业（有限合伙）	1,200,000	0	1,200,000	1.25%	0	1,200,000	0	0
8	上海途随企业管理合伙企业（有限合伙）	1,000,000	0	1,000,000	1.04%	0	1,000,000	0	0
9	海南宇衡企业管理合伙企业（有限合伙）	999,900	0	999,900	1.04%	0	999,900	0	0
10	上海五柳企业管理合伙企业	600,000	0	600,000	0.63%	0	600,000	0	0

	(有限 合伙)								
合计		95,038,905	-	95,038,905	99.05%	49,528,351	45,510,554	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

博盛国际的股东为陈博彦（BRIAN B. Y. CHEN）和陈嘉琪（ANGELA CHEN MAH）兄妹，上海向联和上海昕联展的执行事务合伙人均为陈嘉琪（ANGELA CHEN MAH）。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
陈博彦 (Brian B. Y. Chen)	董事长	男	1963 年 3 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
陈嘉琪 (Angela Chen Mah)	董事	女	1967 年 12 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
马江 (Charles Chiang Mah)	董事	男	1962 年 10 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
Wajdi Maalouf	董事	男	1971 年 5 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
刘绪明	独立董事	男	1963 年 8 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
何志聪	独立董事	男	1979 年 12 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
宗韦	独立董事	男	1983 年 3 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
肖月红	监事会主席	男	1965 年 7 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
张春华	监事	男	1976 年 2 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
徐炜	职工代表监事	男	1976 年 5 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
朱乐仲	总经理	男	1971 年 2 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
陈宇敏	财务负责人、董事会秘书	女	1971 年 3 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%
赵玉卿	技术负责人	女	1982 年 1 月	2021 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 31 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

- 1、董事长陈博彦（BRIAN B. Y. CHEN）与董事陈嘉琪（ANGELA CHEN MAH）系兄妹关系，为股东博盛国际的股东；
- 2、董事陈嘉琪（ANGELA CHEN MAH）与董事 Charles Chiang Mah（马江）系夫妻关系；
- 3、董事陈嘉琪（ANGELA CHEN MAH）为股东上海向联和上海昕联展的执行事务合伙人；
- 4、监事会主席肖月红为股东上海匠联的执行事务合伙人；
- 5、监事张春华为股东上海倚观的执行事务合伙人；
- 6、总经理朱乐仲为股东上海途随的执行事务合伙人；
- 7、财务负责人兼董事会秘书陈宇敏为股东上海向联的有限合伙人。

（二） 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	164	49	15	198
生产人员	203	44	17	230
销售人员	38	4	6	36
技术人员	116	6	15	107
财务人员	18	2	3	17
行政人员	20	4	2	22
员工总计	559	109	58	610

注：

- 1) 管理人员变动主要因美构建设股权变动，增加了业务团队，管理人员增加 15 人；此外，上海美联增加应届毕业生 15 人，项目管理等人员 4 人。
- 2) 生产人员增加主要在运通和贝伦，本年运通和贝伦的业务增加。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	否
------	---

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	207,739,510.32	134,065,001.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	38,091,196.02	19,914,693.87
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	55,341,454.35	94,011,570.00
应收账款	五（四）	228,769,844.53	345,845,111.10
应收款项融资	五（五）		10,549,090.00
预付款项	五（六）	43,625,674.41	29,755,404.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	5,111,255.25	2,227,656.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	88,088,888.79	72,616,031.17
其中：数据资源			
合同资产	五（九）	355,685,359.76	296,047,264.18
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（十）	71,032,048.01	48,787,314.63
流动资产合计		1,093,485,231.44	1,053,819,136.39
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（十一）	1,901,413.86	1,936,198.16
固定资产	五（十二）	89,225,675.68	92,640,613.08
在建工程	五（十三）	75,471.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十四）	12,116,100.10	14,445,869.77
无形资产	五（十五）	24,216,027.33	24,590,073.60
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五（十六）	4,076,371.30	4,076,371.30
长期待摊费用	五（十七）	1,577,376.24	1,565,216.86
递延所得税资产	五（十八）	15,778,491.61	15,415,536.11
其他非流动资产	五（十九）	3,247,567.69	3,082,559.55
非流动资产合计		152,214,495.51	157,752,438.43
资产总计		1,245,699,726.95	1,211,571,574.82
流动负债：			
短期借款	五（二十一）	319,407,984.55	272,138,898.29
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	五（二十二）	81,272,804.91	55,246,847.91
应付账款	五（二十三）	296,722,624.66	336,298,486.88
预收款项			
合同负债	五（二十四）	63,453,555.79	54,323,207.71
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	五（二十五）	9,647,181.06	16,586,527.33
应交税费	五（二十六）	18,419,994.82	24,970,220.21
其他应付款	五（二十七）	6,417,242.98	7,867,513.70
其中：应付利息			
应付股利			
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	五（二十八）	5,577,393.44	7,162,716.05
其他流动负债	五（二十九）	4,385,867.57	8,502,043.32
流动负债合计		805,304,649.78	783,096,461.40

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（三十）	6,792,204.72	9,195,048.98
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			
非流动负债合计		6,792,204.72	9,195,048.98
负债合计		812,096,854.50	792,291,510.38
所有者权益：			
股本	五（三十一）	95,950,005.00	95,950,005.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十二）	51,306,446.79	50,607,094.88
减：库存股			
其他综合收益	五（三十三）	2,065.91	
专项储备	五（三十四）	3,886,172.21	3,738,418.02
盈余公积	五（三十五）	32,960,497.31	32,960,497.31
一般风险准备			
未分配利润	五（三十六）	209,594,632.05	194,550,207.11
归属于母公司所有者权益合计		393,699,819.27	377,806,222.32
少数股东权益		39,903,053.18	41,473,842.12
所有者权益合计		433,602,872.45	419,280,064.44
负债和所有者权益合计		1,245,699,726.95	1,211,571,574.82

法定代表人：陈博彦（BRIAN B. Y. CHEN）

主管会计工作负责人：陈宇敏

会计机构负责人：尹群芳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		83,419,935.15	62,707,630.80
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,745,754.35	19,188,875.00
应收账款	十六（一）	138,434,738.43	187,653,188.13

应收款项融资			
预付款项		21,971,805.27	13,836,684.20
其他应收款	十六（二）	149,656,386.45	100,657,744.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
其中：数据资源			
合同资产		150,377,491.46	127,663,496.10
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		53,467,982.58	53,587,918.95
流动资产合计		603,074,093.69	565,295,537.76
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	十六（三）	146,562,770.64	146,526,325.44
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,901,413.86	1,936,198.16
固定资产		14,635,923.68	15,527,998.70
在建工程		75,471.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,079,951.03	917,455.33
无形资产		5,685,604.08	5,808,313.94
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,207,841.25	1,164,548.69
递延所得税资产		10,635,282.29	9,419,558.45
其他非流动资产		3,247,567.69	3,082,559.55
非流动资产合计		185,031,826.22	184,382,958.26
资产总计		788,105,919.91	749,678,496.02
流动负债：			
短期借款		239,546,516.33	162,402,638.20
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		38,756,155.62	45,539,700.44
应付账款		130,369,224.52	164,201,614.04
预收款项			

合同负债		25,426,337.30	11,309,582.57
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,788,579.20	11,046,819.26
应交税费		14,544,426.06	21,028,008.27
其他应付款		11,062,737.29	8,180,519.62
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		316,430.85	293,770.60
其他流动负债		4,327,024.35	8,502,602.63
流动负债合计		470,137,431.52	432,505,255.63
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		771,146.55	596,813.24
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		161,992.65	137,618.30
其他非流动负债			
非流动负债合计		933,139.20	734,431.54
负债合计		471,070,570.72	433,239,687.17
所有者权益：			
股本		95,950,005.00	95,950,005.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		40,677,907.60	39,965,567.94
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,132,487.86	2,984,733.67
盈余公积		32,960,497.31	32,960,497.31
一般风险准备			
未分配利润		144,314,451.42	144,578,004.93
所有者权益合计		317,035,349.19	316,438,808.85
负债和所有者权益合计		788,105,919.91	749,678,496.02

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业总收入		513,295,787.12	862,249,327.47
其中：营业收入	五（三十七）	513,295,787.12	862,249,327.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		500,303,119.92	809,946,058.98
其中：营业成本	五（三十七）	449,532,152.28	746,858,516.99
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	五（三十八）	1,692,211.21	2,830,833.97
销售费用	五（三十九）	11,059,276.00	9,054,667.48
管理费用	五（四十）	26,534,412.54	27,280,247.44
研发费用	五（四十一）	7,393,750.45	17,782,536.87
财务费用	五（四十二）	4,091,317.44	6,139,256.23
其中：利息费用		4,532,515.67	4,527,060.05
利息收入		1,235,534.64	161,151.62
加：其他收益	五（四十三）	300,417.02	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	五（四十四）	476,502.15	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十五）	8,642,559.70	257,888.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十六）	-3,183,479.31	-5,213,011.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十七）	-19,266.20	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,209,400.56	47,348,145.13
加：营业外收入	五（四十八）	618.62	803,677.06
减：营业外支出	五（四十九）	24,853.09	155,420.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,185,166.09	47,996,401.40
减：所得税费用	五（五十）	5,724,517.84	8,659,818.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,460,648.25	39,336,582.64
其中：被合并方在合并前实现的净利润			

(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
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. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-1,583,776.69	-1,617,095.73
2. 归属于母公司所有者的净利润		15,044,424.94	40,953,678.37
六、其他综合收益的税后净额		2,065.91	
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,065.91	
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			
(5) 其他			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		13,462,714.16	39,336,582.64
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		15,046,490.85	40,953,678.37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,583,776.69	-1,617,095.73
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.16	0.44
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.16	0.44

法定代表人: 陈博彦 (BRIAN B. Y. CHEN) 主管会计工作负责人: 陈宇敏 会计机构负责人: 尹群芳

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业收入	十六 (四)	180,883,213.43	451,508,747.38
减: 营业成本	十六 (四)	151,014,443.06	381,554,653.37
税金及附加		760,358.36	1,527,216.35
销售费用		6,924,178.68	7,640,999.94
管理费用		16,330,730.47	18,293,922.36

研发费用		7,435,034.85	16,747,542.83
财务费用		2,497,177.04	2,972,359.77
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		289,672.67	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,614,374.40	-599,133.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,240,629.17	-1,485,260.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-19,266.20	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,434,557.33	20,687,658.81
加：营业外收入		18.62	562,302.14
减：营业外支出		20,364.29	81,618.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,454,903.00	21,168,342.28
减：所得税费用		-1,191,349.49	-1,028,089.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-263,553.51	22,196,431.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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			
5. 其他			
（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		-263,553.51	22,196,431.99
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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		652,609,064.22	729,142,486.03
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			
收到再保险业务现金净额			
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		2,941,031.58	
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十一）	54,688,499.62	35,345,408.20
经营活动现金流入小计		710,238,595.42	764,487,894.23
购买商品、接受劳务支付的现金		502,497,130.87	658,141,997.69
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		54,459,383.31	42,271,790.11
支付的各项税费		28,647,511.30	30,670,729.11
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十一）	83,516,712.52	32,130,601.62
经营活动现金流出小计		669,120,738.00	763,215,118.52
经营活动产生的现金流量净额		41,117,857.42	1,272,775.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,300,000.00	1,000,000.00
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		1,212.30	
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		11,301,212.30	1,000,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,421,616.06	1,289,099.32
投资支付的现金		29,000,000.00	1,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		30,421,616.06	2,289,099.32
投资活动产生的现金流量净额		-19,120,403.76	-1,289,099.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		204,244,288.00	184,827,961.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（五十一）	4,510,000.00	
筹资活动现金流入小计		208,754,288.00	184,827,961.00
偿还债务支付的现金		158,801,328.94	158,099,924.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,190,056.56	5,603,143.87
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	五（五十一）	7,565,611.49	7,396,434.80
筹资活动现金流出小计		170,556,996.99	171,099,503.37
筹资活动产生的现金流量净额		38,197,291.01	13,728,457.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		115,786.52	-1,247,079.28
五、现金及现金等价物净增加额		60,310,531.19	12,465,054.74
加：期初现金及现金等价物余额		90,133,943.73	50,081,607.63
六、期末现金及现金等价物余额		150,444,474.92	62,546,662.37

法定代表人：陈博彦（BRIAN B. Y. CHEN） 主管会计工作负责人：陈宇敏 会计机构负责人：尹群芳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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		231,631,006.18	369,923,561.60
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		39,174,292.37	80,013,538.49
经营活动现金流入小计		270,805,298.55	449,937,100.09
购买商品、接受劳务支付的现金		187,389,168.60	313,562,843.23
支付给职工以及为职工支付的现金		33,361,424.19	32,531,389.93
支付的各项税费		8,764,519.74	3,367,507.71
支付其他与经营活动有关的现金		89,031,123.42	50,836,507.29
经营活动现金流出小计		318,546,235.95	400,298,248.16
经营活动产生的现金流量净额		-47,740,937.40	49,638,851.93
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		1,212.30	
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		1,212.30	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		310,250.61	26,898.00
投资支付的现金			1,000,000.00
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		310,250.61	1,026,898.00
投资活动产生的现金流量净额		-309,038.31	-1,026,898.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		177,854,808.00	140,231,433.26
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		177,854,808.00	140,231,433.26
偿还债务支付的现金		100,705,892.37	161,124,619.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,085,359.63	5,167,353.39
支付其他与筹资活动有关的现金		237,907.47	332,920.90
筹资活动现金流出小计		104,029,159.47	166,624,894.19
筹资活动产生的现金流量净额		73,825,648.53	-26,393,460.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-16,445.49	53,496.72
五、现金及现金等价物净增加额		25,759,227.33	22,271,989.72
加：期初现金及现金等价物余额		20,997,012.10	31,442,002.10
六、期末现金及现金等价物余额		46,756,239.43	53,713,991.82

三、财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☒ 是 ☐ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

8. 公司于 2024 年 5 月 23 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度权益分派预案的议案》，以公司应分配股数 95,950,005 股为基数，以未分配利润向参与分配的股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 19,190,001.00 元。

(二) 财务报表项目附注

美联钢结构建筑系统（上海）股份有限公司
二〇二四年半年度财务报表附注
(除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

美联钢结构建筑系统（上海）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系，于 2012 年 2 月 4 日经上海市商务委员会沪商外资批[2012]299 号文批准，由美联钢结构建筑系统（上海）有限公司（以下简称美联有限）依法整体变更设立。公司的统一社会信用代码为：91310000607404431F。公司股票挂牌公开转让申请已经全国股转公司同意，并于 2022 年 12 月 27 日起在全国股转系统挂牌公开转让。证券简称：

美联股份，证券代码：873980。转让方式：集合竞价转让。

截至 2024 年 06 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 95,950,005.00 股，注册资本为 95,950,005.00 元，注册地：上海市松江工业区江田东路 208 号，本公司主要经营活动为：钢结构、金属屋（墙）面和金属围护系统工程承包，包括工程项目设计、管理与施工；金属建筑系统及相关技术和产品的研发设计、制造集成和销售，并提供相关技术咨询、技术转让和技术服务；在松江区江田东路 208 号从事自有物业租赁和管理。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。本公司的实际控制人为陈博彦、陈嘉琪。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 28 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

（二） 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十）金融工具”、“三、（二十五）收入”。

（一） 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四） 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环

境确定其记账本位币，丰煜集团有限公司的记账本位币为港元，Hopeway (Thai) Co., Ltd、Union Holdings (Thai) Co., Ltd、MBS Buildings Co., Ltd (Thai) 的记账本位币为泰铢。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i． 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii． 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii． 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv． 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。

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并丧失控制权的

交易进行会计处理；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。

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

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

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。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十三）长期股权投资”。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

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,采用交易发生日的即期汇率(或:采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率)。

处置境外经营时,将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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,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(债务工具):

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资,本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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(权益工具)。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量和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,本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时,如果能够消除或显著减少会计错配,本公司可以将本应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资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定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。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用

计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。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) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）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。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)，在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

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。

本公司各类金融资产信用损失的确定方法具体如下：

(1) 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确认组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较高的银行

项目	确认组合的依据
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业

（2）应收账款及合同资产

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确认组合的依据
应收账款：	
账龄组合	以应收款项对应的交易完成、工程结算的日期确定账龄
合同资产：	
已完工未结算工程款组合	为业主或总包尚未结算的建造工程款项
质保金组合	本组合为质保金

对于划分为组合的应收账款与合同资产，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未来 12 个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

（3）应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确认组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行

（4）其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确认组合的依据
应收押金保证金	其他应收款以不同款项性质的信用风险划分，同一组合有类似的信用风险特征。
应收备用金借支	

项目	确认组合的依据
应收预付定金	
应收代垫及第三方往来	

（十一）存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（十二）合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的

合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件(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

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“(十)6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

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。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）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的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

（十四）投资性房地产

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一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执行。

（十五）固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
专用设备	年限平均法	3~10	5	9.50~31.67
通用设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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。

（十六）在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

（十七）借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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。

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。

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。

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。

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、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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摊销；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，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	直线法	0	土地使用权期限
软件	10	直线法	0	预计更新升级期间
专利权	10	直线法	0	预计更新升级期间

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司尚不存在使用寿命不确定的无形资产。

4、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

职工薪酬：参与研发活动人员的职工薪酬，包括工资、奖金、社会保险费及职工福利费等支出。

材料费用：研发领料需要履行公司内控程序，研发人员按照研发活动的需求提请领料单审批后方可领用，且专用于研发项目使用，不存在研发领料与生产领料混同等情况发生。

试制安装费：研发项目需要试制安装支付给安装商的支出，能对应到具体研发项目，在发生时直接归集至研发费用。

折旧摊销费：包括用于研发活动的办公设备及房屋折旧，根据研发部门资产实际使用情况将资产折旧及摊销归集至相应项目。

其他相关费用：包括研发人员差旅费、咨询费、技术服务费等相关费用。每笔费用均能对应到具体研发项目，在发生时直接归集至研发费用。

5、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

6、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(二十一) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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。

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。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从

中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权,来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的,本公司为主要责任人,按照已收或应收对价总额确认收入;否则,本公司为代理人,按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 建造合同

①如果建造合同的结果能够可靠估计

本公司于资产负债表日根据已发生成本占预计总成本的比例确定履约进度,并按履约进度确认收入。

对办理工程决算的建造合同项目,将决算收入与以前年度累计已确认收入的差额确认为决算当期的收入。

②如果建造合同的结果不能够可靠估计

合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本确认,合同成本在发生的当期确认为费用;

合同成本不能收回的,在发生时立即确认为费用,不确认合同收入。

(2) 销售商品收入

本公司根据与购货方签订的销售合同或订单,在将产品运至购货方指定交货地点,经签收验收后确认收入。

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本,不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的,在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产:

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销;但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的,本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产,其账面价值高于下列两项的差额的,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

(二十七)政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

未明确规定补助对象的直接划分为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后

的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额

相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对

变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（三十）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提减值准备的合同资产	单项余额大于或等于 500 万元
重要的单项计提坏账准备的应收账款、应收票据	单项余额大于或等于 500 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项余额大于或等于 100 万元
重要的合同资产减值准备转回或核销	单项余额大于或等于 500 万元
重要的应收账款、应收票据坏账准备转回或核销	单项余额大于或等于 500 万元
重要的其他应收款坏账准备转回或核销	单项余额大于或等于 100 万元
发生重大变动的合同资产、合同负债	单项余额大于或等于 3000 万元
账龄超过 1 年的重要预付账款	单项余额大于或等于预付账款余额的 10%且大于 500 万
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项余额大于或等于应付账款余额的 10%且大于 500 万
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项余额大于或等于其他应付款余额的 10%且大于 500 万
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项余额大于或等于合同负债余额的 10%且大于 500 万
重要的在建工程	期末余额、本期变动金额大于或等于 1000 万元
收到的重要投资活动有关的现金	单项投资活动收到的金额大于或等于 1000 万元
支付的重要投资活动有关的现金	单项投资活动支付的金额大于或等于 1000 万元
重要的非全资子公司	少数股东损益或权益金额大于或等于合并财务报表相应项目 10% 以上的子公

项目	重要性标准
	司

(三十一)其他重要会计政策和会计估计

本公司本报告期无需披露的其他重要会计政策和会计估计。

(三十二)主要会计估计及判断

本公司本报告期无需披露的其他重要会计政策和会计估计。

(三十三)重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司执行该规定对本公司无影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付

供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业无需在首次执行该解释规定的中期报告中披露该规定要求的信息。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司执行该规定对本公司无影响。

2、重要会计估计变更

报告期无会计估计变更。

四、税项

（一）主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	8.25%、15%、16.50%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
美联钢结构建筑系统（上海）股份有限公司	15%

纳税主体名称	所得税税率
美联钢结构建筑系统（苏州）有限公司	25%
美联钢结构建筑系统（天津）有限公司	25%
美构建设（江苏）有限公司	25%
丰煜集团有限公司	8.25%、16.50%
广东运通重工有限公司	25%
贝伦农业科技（上海）有限公司	25%
美楷工程技术咨询（上海）有限公司	25%
铸锆新型建材科技（上海）有限公司	25%
睿联实业发展（上海）有限公司	25%
Hopeway (Thai)Co.,Ltd	20%
Union Holdings(Thai)Co.,Ltd	20%
MBS Buildings Co., Ltd	20%

注：丰煜集团有限公司系在香港成立的子公司，香港的法人利得税（企业所得税），当年纳税所得额未超过 100 万港元部分，税率 8.25%，超过 100 万港元，税率为 16.5%。

（二） 税收优惠

公司于 2023 年 12 月 12 日被上海市科学技术委员会认定为高新技术企业，证书编号 GR202331007593，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司 2023-2025 年度，企业所得税率按 15%的比例征收。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
银行存款	172,757,861.26	112,447,330.07
其他货币资金	34,981,649.06	21,617,671.08
合计	207,739,510.32	134,065,001.15
其中：存放在境外的款项总额		
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

其中：使用受限的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	25,228,446.22	10,926,728.39
信用证保证金	5,000,000.00	
保函保证金	4,752,071.06	10,689,942.60
借款保证金	131.69	
财产保全冻结	22,314,386.43	22,314,386.43
合计	57,295,035.40	43,931,057.42

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	38,091,196.02	19,914,693.87
其中：银行理财产品	38,091,196.02	19,914,693.87
合计	38,091,196.02	19,914,693.87

(三) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	4,327,024.35	10,050,000.00

项目	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	53,699,400.00	88,380,600.00
减：商业承兑汇票坏账准备	2,684,970.00	4,419,030.00
合计	55,341,454.35	94,011,570.00

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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										
按信用风险特征组合计提坏账准备	58,026,424.35	100.00	2,684,970.00	4.63	55,341,454.35	98,430,600.00	100.00	4,419,030.00	4.49	94,011,570.00
合计	58,026,424.35	100.00	2,684,970.00		55,341,454.35	98,430,600.00	100.00	4,419,030.00		94,011,570.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	4,327,024.35		
商业承兑汇票	53,699,400.00	2,684,970.00	5.00
合计	58,026,424.35	2,684,970.00	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	4,419,030.00	2,684,970.00	4,419,030.00			2,684,970.00
合计	4,419,030.00	2,684,970.00	4,419,030.00			2,684,970.00

4、 期末公司已质押的应收票据

无。

5、 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

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		4,327,024.35
商业承兑汇票		
合计		4,327,024.35

6、 本期实际核销的应收票据情况

无。

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	189,107,502.00	279,084,312.40
1 至 2 年	47,198,737.29	82,320,217.15
2 至 3 年	14,862,334.79	23,496,780.52
3 至 4 年	11,888,318.97	5,103,916.47
4 至 5 年	9,938,718.42	5,399,358.66
5 年以上	9,933,959.80	11,697,989.50
小计	282,929,571.27	407,102,574.70
减：坏账准备	54,159,726.74	61,257,463.60
合计	228,769,844.53	345,845,111.10

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	22,640,271.68	8.00	20,816,964.23	91.95	1,823,307.45	22,640,271.68	5.56	20,816,964.23	91.95	1,823,307.45
按信用风险特征组合计提坏账准备	260,289,299.59	92.00	33,342,762.51	12.81	226,946,537.08	384,462,303.02	94.44	40,440,499.37	10.52	344,021,803.65
合计	282,929,571.27	100.00	54,159,726.74		228,769,844.53	407,102,574.70	100.00	61,257,463.60		345,845,111.10

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
内蒙古凌志马 铃薯科技股份 有限公司	10,352,593.00	10,352,593.00	100.00	预计无法收回	10,352,593.00	10,352,593.00
深圳市建筑工程股份有限公司	5,040,657.18	3,217,349.73	63.83	部分款项预计无法收回	5,040,657.18	3,217,349.73
筑友智造建设科技集团有限公司	6,677,021.53	6,677,021.53	100.00	预计无法收回	6,677,021.53	6,677,021.53
合计	22,070,271.71	20,246,964.26			22,070,271.71	20,246,964.26

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	186,664,069.53	9,333,203.48	5.00
1 至 2 年	38,306,334.42	5,745,950.16	15.00
2 至 3 年	14,480,491.42	4,344,147.43	30.00
3 至 4 年	11,888,318.97	5,944,159.49	50.00
4 至 5 年	4,873,916.47	3,899,133.17	80.00
5 年以上	4,076,168.78	4,076,168.78	100.00
合计	260,289,299.59	33,342,762.51	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按单项计提坏账准备	20,816,964.23					20,816,964.23
按信用风险特征组合计提坏账准备	40,440,499.37	-7,097,736.86				33,342,762.51
合计	61,257,463.60	-7,097,736.86				54,159,726.74

4、 本期实际核销的应收账款情况

无。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
比亚迪集团	105,757,330.91	200,740,457.83	306,497,788.74	46.92	15,914,828.35
岑溪市立信建筑工程有限公司	13,047,110.32		13,047,110.32	2.00	712,783.00
内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司	10,352,593.00		10,352,593.00	1.58	10,352,593.00
中建二局第三建筑工程有限公司	9,899,340.42		9,899,340.42	1.52	3,698,267.76
中国化学工程第七建设有限公司	9,314,145.19	26,876,853.68	36,190,998.87	5.54	2,640,489.57
合计	148,370,519.84	227,617,311.51	375,987,831.35	57.56	33,318,961.67

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据		10,549,090.00
合计		10,549,090.00

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	10,549,090.00		10,549,090.00			
合计	10,549,090.00		10,549,090.00			

3、 期末公司已质押的应收款项融资

无。

4、 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款项融资

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	4,939,790.24	
合计	4,939,790.24	

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	41,834,844.76	95.90	29,734,254.40	99.93
1 至 2 年	1,784,868.34	4.09	21,149.62	0.07
2 至 3 年	5,961.22	0.01	0.06	
3 年以上	0.09		0.03	
合计	43,625,674.41	100.00	29,755,404.11	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司	8,802,127.01	20.18
上海宝钢浦东国际贸易有限公司	8,225,620.59	18.85
安徽鸿路重工有限公司	6,324,520.56	14.50
广西丰源钢结构有限公司	3,966,555.75	9.09
上海钢之杰新能源有限公司	1,329,220.61	3.05
合计	28,648,044.52	65.67

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	5,111,255.25	2,227,656.18
合计	5,111,255.25	2,227,656.18

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,683,353.26	1,207,102.19
1 至 2 年	163,640.46	1,212,834.23
2 至 3 年	711,393.23	2,050,000.00
3 至 4 年	2,050,000.00	
4 至 5 年		75,000.00
5 年以上	4,522,064.20	4,512,672.67
小计	12,130,451.15	9,057,609.09
减：坏账准备	7,019,195.90	6,829,952.91
合计	5,111,255.25	2,227,656.18

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	5,735,535.80	47.28	5,735,535.80	100.00		5,735,535.80	63.32	5,735,535.80	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	6,394,915.35	52.72	1,283,660.10	20.07	5,111,255.25	3,322,073.29	36.68	1,094,417.11	32.94	2,227,656.18
合计	12,130,451.15	100.00	7,019,195.90		5,111,255.25	9,057,609.09	100.00	6,829,952.91		2,227,656.18

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
汾湖高新技术产业开发区财政局	3,735,535.80	3,735,535.80	100.00	预计无法收回	3,735,535.80	3,735,535.80
深圳市建筑工程股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	预计无法收回	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	5,735,535.80	5,735,535.80			5,735,535.80	5,735,535.80

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
往来款	252,541.30	52,025.37	20.60
保证金	5,285,662.92	1,156,970.01	21.89
备用金	856,711.13	74,664.72	8.72
合计	6,394,915.35	1,283,660.10	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	1,094,417.11	5,735,535.80		6,829,952.91
上年年末余额在本期				
--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	189,242.99			189,242.99
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,283,660.10	5,735,535.80		7,019,195.90

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按单项						
计提坏账准备	5,735,535.80					5,735,535.80
按组合						
计提坏账准备	1,094,417.11	189,242.99				1,283,660.10
合计	6,829,952.91	189,242.99				7,019,195.90

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况
无。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	7,285,662.92	4,354,081.97
备用金借支	856,711.13	312,957.09
预付定金	3,735,535.80	3,735,535.80
代垫及第三方往来	252,541.30	655,034.23
合计	12,130,451.15	9,057,609.09

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
汾湖高新技术产业开 发区财政局	预付定金	3,735,535.80	5 年以 上	30.79	3,735,535.80
深圳市建筑工程股份 有限公司	押金保证 金	2,000,000.00	3-4 年	16.49	2,000,000.00
苏州恒润科技发展有 限公司	押金保证 金	1,701,000.00	1 年以 内	14.02	85,050.00
中天钢铁集团(淮安) 新材料有限公司	押金保证 金	800,000.00	1 年以 内	6.59	40,000.00
山东广安建设集团有 限公司	押金保证 金	553,800.00	2-3 年	4.57	166,140.00
合计		8,790,335.80		72.46	6,026,725.80

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	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	51,023,619.60		51,023,619.60	45,630,790.84		45,630,790.84
库存商品	13,741,414.32	761,236.94	12,980,177.38	14,526,970.58	924,442.47	13,602,528.11
发出商品	22,231,023.50		22,231,023.50	12,340,233.52	373,102.67	11,967,130.85
委托加工物资	1,854,068.31		1,854,068.31	1,415,581.37		1,415,581.37
合计	88,850,125.73	761,236.94	88,088,888.79	73,913,576.31	1,297,545.14	72,616,031.17

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	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						
库存商品	924,442.47			163,205.53		761,236.94
发出商品	373,102.67			373,102.67		
委托加工物资						
合计	1,297,545.14			536,308.20		761,236.94

（九）合同资产

1、合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算资产	356,134,248.33	17,806,712.42	338,327,535.91	284,539,525.74	14,226,976.27	270,312,549.47
质保金	18,271,393.53	913,569.68	17,357,823.85	27,089,173.40	1,354,458.69	25,734,714.71
合计	374,405,641.86	18,720,282.10	355,685,359.76	311,628,699.14	15,581,434.96	296,047,264.18

2、合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备										
按信用风险特征组合计提减值准备	374,405,641.86	100.00	18,720,282.10	5.00	355,685,359.76	311,628,699.14	100.00	15,581,434.96	5.00	296,047,264.18
合计	374,405,641.86	100.00	18,720,282.10		355,685,359.76	311,628,699.14	100.00	15,581,434.96		296,047,264.18

按信用风险特征组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
已完工未结算资产	352,008,562.70	17,600,428.14	
质保金	21,689,885.84	1,084,494.30	
减：分类为其他非流动资产 的合同资产	3,418,492.31	170,924.62	
合计	370,279,956.23	18,513,997.82	

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期 转回	本期转 销/核销	期末余额	重分类其 他非流动 资产
组合计提	15,716,054.70	2,968,867.74			18,684,922.44	170,924.62
合计	15,716,054.70	2,968,867.74			18,684,922.44	170,924.62

（十） 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣增值税（异地预缴）	3,688,641.14	3,308,354.45
预缴企业所得税	321,259.62	128,809.46
待认证进项税额	65,467,951.74	43,584,467.51
增值税留抵税额	1,554,195.51	1,765,683.21
合计	71,032,048.01	48,787,314.63

（十一） 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
（1）上年年末余额	12,849,570.04	2,651,188.45	15,500,758.49

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(2) 本期增加金额			
—外购			
—存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	12,849,570.04	2,651,188.45	15,500,758.49
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	12,207,091.52	1,357,468.81	13,564,560.33
(2) 本期增加金额		34,784.30	34,784.30
—计提或摊销		34,784.30	34,784.30
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	12,207,091.52	1,392,253.11	13,599,344.63
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	642,478.52	1,258,935.34	1,901,413.86
(2) 上年年末账面价值	642,478.52	1,293,719.64	1,936,198.16

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	89,225,675.68	92,640,613.08
固定资产清理		
合计	89,225,675.68	92,640,613.08

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	135,185,067.82	5,421,131.16	46,981,327.58	2,263,543.66	189,851,070.22
（2）本期增加金额		989,431.23	163,466.30		1,152,897.53
—购置		989,431.23	163,466.30		1,152,897.53
—在建工程转入					
—企业合并增加					
（3）本期减少金额		248,358.59	58,478.58		306,837.17
—处置或报废		248,358.59	58,478.58		306,837.17
（4）期末余额	135,185,067.82	6,162,203.80	47,086,315.30	2,263,543.66	190,697,130.58
2. 累计折旧					
（1）上年年末余额	60,992,849.58	3,971,142.70	31,443,571.08	802,893.78	97,210,457.14
（2）本期增加金额	3,017,468.41	271,663.35	1,068,879.09	162,373.48	4,520,384.33
—计提	3,017,468.41	271,663.35	1,068,879.09	162,373.48	4,520,384.33
（3）本期减少金额		210,412.94	48,973.63		259,386.57
—处置或报废		210,412.94	48,973.63		259,386.57
（4）期末余额	64,010,317.99	4,032,393.11	32,463,476.54	965,267.26	101,471,454.90
3. 减值准备					

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合计
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	71,174,749.83	2,129,810.69	14,622,838.76	1,298,276.40	89,225,675.68
(2) 上年年末账面价值	74,192,218.24	1,449,988.46	15,537,756.50	1,460,649.88	92,640,613.08

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	75,471.70		75,471.70			
工程物资						
合计	75,471.70		75,471.70			

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预算管理及 资产管理实 施项目	75,471.70		75,471.70			
合计	75,471.70		75,471.70			

(十四) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	27,979,119.21	27,979,119.21
(2) 本期增加金额	596,119.79	596,119.79
—新增租赁	596,119.79	596,119.79
(3) 本期减少金额	390,172.82	390,172.82
—转出至固定资产		
—处置	390,172.82	390,172.82
(4) 期末余额	28,185,066.18	28,185,066.18
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	13,533,249.44	13,533,249.44
(2) 本期增加金额	2,803,263.72	2,803,263.72

项目	房屋及建筑物	合计
—计提	2,803,263.72	2,803,263.72
(3) 本期减少金额	267,547.08	267,547.08
—转出至固定资产		
—处置	267,547.08	267,547.08
(4) 期末余额	16,068,966.08	16,068,966.08
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—转出至固定资产		
—处置		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	12,116,100.10	12,116,100.10
(2) 上年年末账面价值	14,445,869.77	14,445,869.77

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
1. 账面原值				
（1）上年年末余额	26,351,707.62	12,223,349.49	139,049.00	38,714,106.11
（2）本期增加金额		419,652.14		419,652.14
—购置		419,652.14		419,652.14
—内部研发				
（3）本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
（4）期末余额	26,351,707.62	12,643,001.63	139,049.00	39,133,758.25
2. 累计摊销				
（1）上年年末余额	6,369,680.80	7,661,107.47	93,244.24	14,124,032.51
（2）本期增加金额	244,731.10	542,014.85	6,952.46	793,698.41
—计提	244,731.10	542,014.85	6,952.46	793,698.41
（3）本期减少金额				
—处置				

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
—失效且终止确认的部分				
(4) 期末余额	6,614,411.90	8,203,122.32	100,196.70	14,917,730.92
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
—计提				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—失效且终止确认的部分				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	19,737,295.72	4,439,879.31	38,852.30	24,216,027.33
(2) 上年年末账面价值	19,982,026.82	4,562,242.02	45,804.76	24,590,073.60

(十六) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
广东运通重工有限公司	4,076,371.30			4,076,371.30
小计	4,076,371.30			4,076,371.30
减值准备				
广东运通重工有限公司				
小计				
账面价值	4,076,371.30			4,076,371.30

(十七) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,565,216.86	466,545.23	454,385.85		1,577,376.24
合计	1,565,216.86	466,545.23	454,385.85		1,577,376.24

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
使用权资产折旧税差	11,811,574.87	2,844,135.98	14,552,134.23	3,548,975.18
资产减值准备	80,608,994.31	14,170,601.70	89,394,277.45	15,386,282.85
可抵扣亏损	10,326,733.04	1,549,009.96		
合计	102,747,302.22	18,563,747.64	103,946,411.68	18,935,258.03

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
使用权资产折旧税差	11,573,004.54	2,785,256.03	14,445,869.77	3,519,721.92
合计	11,573,004.54	2,785,256.03	14,445,869.77	3,519,721.92

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债余 额	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得 税资产或负债余 额
递延所得税资产	2,785,256.03	15,778,491.61	3,519,721.92	15,415,536.11
递延所得税负债	2,785,256.03		3,519,721.92	

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	3,418,492.31	170,924.62	3,247,567.69	2,515,377.91	125,768.90	2,389,609.01
预付长期资产				692,950.54		692,950.54
合计	3,418,492.31	170,924.62	3,247,567.69	3,208,328.45	125,768.90	3,082,559.55

(二十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	57,295,035.40	57,295,035.40	冻结	银行承兑汇票、保函保证金、信用证保证金、借款保证金以及财产保全冻结，详见十四、(二)或有事项	43,931,057.42	43,931,057.42	冻结	银行汇票、保函保证金、财产保全冻结详见十四、(二)或有事项
应收票据					4,510,000.00	4,284,500.00	质押	贷款质押
应收款项融资					10,499,090.00	10,499,090.00	质押	票据池质押
固定资产	58,465,943.92	28,019,112.79	抵押	借款、票据抵押物	57,763,466.04	28,827,549.29	抵押	借款、票据抵押物
无形资产	5,545,155.00	4,168,107.43	抵押	借款、票据抵押物	5,545,155.00	4,223,559.01	抵押	借款、票据抵押物
合计	121,306,134.32	89,482,255.62			122,248,768.46	91,765,755.72		

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
贴现未到期票据和信用证	80,429,958.33	75,367,683.33
抵押贷款		
保证贷款	213,714,288.00	126,461,328.94
保证兼质押贷款	25,000,000.00	70,010,000.00
借款利息	263,738.22	299,886.02
合计	319,407,984.55	272,138,898.29

短期借款说明详见附注十二、（四）2、关联担保情况。

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	72,506,310.00	43,365,873.22
商业承兑汇票	8,766,494.91	11,880,974.69
合计	81,272,804.91	55,246,847.91

(二十三) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
原材料	108,253,885.50	144,562,832.65
安装、劳务	175,665,039.40	181,824,732.76
运输费用	12,404,043.85	9,431,177.31
设计费用	399,655.91	479,744.16
合计	296,722,624.66	336,298,486.88

(二十四) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
销货合同相关的合同负债	1,237,249.36	3,153,043.72
工程合同相关的合同负债	62,216,306.43	51,170,163.99
合计	63,453,555.79	54,323,207.71

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,881,580.06	41,724,674.89	48,390,110.45	9,216,144.50
离职后福利-设定提存计划	704,947.27	4,557,268.76	4,831,179.47	431,036.56
辞退福利		674,572.68	674,572.68	
合计	16,586,527.33	46,956,516.33	53,895,862.60	9,647,181.06

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	15,442,717.14	35,159,522.38	42,041,935.86	8,560,303.66
(2) 职工福利费		1,263,885.13	1,263,885.13	
(3) 社会保险费	436,689.92	2,612,838.64	2,395,181.72	654,346.84
其中：医疗保险费	395,949.55	2,352,897.73	2,130,486.96	618,360.32
工伤保险费	32,717.14	208,086.47	214,025.61	26,778.00
生育保险费	8,023.23	51,854.44	50,669.15	9,208.52
(4) 住房公积金	2,173.00	2,117,766.36	2,118,445.36	1,494.00
(5) 工会经费和职工教育经费		570,662.38	570,662.38	
合计	15,881,580.06	41,724,674.89	48,390,110.45	9,216,144.50

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	683,611.06	4,418,892.74	4,692,811.03	409,692.77
失业保险费	21,336.21	138,376.02	138,368.44	21,343.79
合计	704,947.27	4,557,268.76	4,831,179.47	431,036.56

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	10,923,659.32	12,085,356.98
城建税	11,886.97	770,698.90
企业所得税	6,216,411.21	9,727,985.91
个人所得税	455,723.93	1,049,244.64
教育费附加	6,998.35	394,462.84
地方教育费附加	4,629.88	296,014.90
印花税	245,766.94	226,852.94
土地使用税	45,847.99	71,163.26
房产税	365,888.86	348,439.84
预扣代缴税	143,181.37	
合计	18,419,994.82	24,970,220.21

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	6,417,242.98	7,867,513.70
合计	6,417,242.98	7,867,513.70

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金	2,704,618.09	2,590,396.91
代收款及代垫款	528,435.30	435,283.80
费用	1,684,189.59	4,841,832.99
股权转让款	1,500,000.00	
合计	6,417,242.98	7,867,513.70

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款		1,800,000.00
一年内到期的租赁负债	5,577,393.44	5,362,716.05
合计	5,577,393.44	7,162,716.05

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书未终止确认的汇票	4,327,024.35	8,497,441.55
待转销项税额	58,843.22	4,601.77
合计	4,385,867.57	8,502,043.32

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
厂房租赁	6,792,204.72	9,195,048.98
合计	6,792,204.72	9,195,048.98

(三十一)股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	95,950,005.00						95,950,005.00

(三十二)资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	50,257,418.92			50,257,418.92
其他资本公积	349,675.96	699,351.91		1,049,027.87
合计	50,607,094.88	699,351.91		51,306,446.79

(三十三)其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益								
2. 将重分类进损益的其他综合收益								
其中：外币财务报表折算差额		2,065.91			2,065.91			2,065.91
其他综合收益合计		2,065.91			2,065.91			2,065.91

(三十四) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,738,418.02	822,860.19	675,106.00	3,886,172.21
合计	3,738,418.02	822,860.19	675,106.00	3,886,172.21

(三十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,960,497.31			32,960,497.31
合计	32,960,497.31			32,960,497.31

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	194,550,207.11	156,231,736.93
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	194,550,207.11	156,231,736.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,044,424.94	40,953,678.37
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		20,448,400.00
期末未分配利润	209,594,632.05	176,737,015.30

(三十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	509,508,904.36	449,230,025.41	856,339,522.28	744,519,329.82
其他业务	3,786,882.76	302,126.87	5,909,805.19	2,339,187.17
合计	513,295,787.12	449,532,152.28	862,249,327.47	746,858,516.99

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	509,508,904.36	856,339,522.28
材料、边料、废料销售	1,877,034.16	4,123,382.27
租赁收入	1,909,848.60	1,775,567.17
其他		10,855.75
合计	513,295,787.12	862,249,327.47

2、 营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下：

类别	本期金额	上期金额
业务类型：		
钢结构	481,807,214.49	822,523,757.39
农机	6,580,295.94	583,586.50
工程总承包	21,121,393.93	33,232,178.39
合计	509,508,904.36	856,339,522.28

(三十八)税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	173,925.68	585,029.48
教育费附加	110,315.67	274,016.84
地方教育费附加	40,504.10	182,677.95
房产税	808,150.16	622,656.14
城镇土地使用税	103,508.41	133,606.20
印花税	455,765.43	444,310.71
车船使用税		
其他	41.76	588,536.65
合计	1,692,211.21	2,830,833.97

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	6,985,321.82	5,954,172.54
折旧和摊销	224,350.92	147,702.98
使用权资产折旧	192,647.24	255,424.37
招待费	959,741.92	868,683.71
交通费	191,684.40	25,550.58
差旅费	862,124.66	799,986.85
办公费	161,681.75	202,851.46
物业与维护	254,842.57	167,171.55
其他	1,047,967.92	633,123.44
股份支付	178,912.80	
合计	11,059,276.00	9,054,667.48

(四十) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	17,629,034.89	18,313,872.84
折旧和摊销	2,301,581.24	1,920,178.37
使用权资产折旧	257,648.51	135,891.00
招待费	277,536.06	359,560.34
办公费	1,185,600.75	1,408,497.00
交通费	309,910.86	350,769.84
咨询服务费	2,560,593.72	2,122,051.99
差旅费	627,720.41	1,395,858.12
其他	673,666.87	294,284.59
物业与维护	542,144.37	979,283.35
股份支付	168,974.86	
合计	26,534,412.54	27,280,247.44

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	5,057,557.42	7,992,697.59
折旧和摊销	116,385.52	105,742.05
材料费用	1,452,924.51	4,970,608.03
试制安装费	16,037.74	3,097,649.27
专业咨询费	360,014.08	1,409,181.60
其他	165,533.58	206,658.33
股份支付	225,297.60	
合计	7,393,750.45	17,782,536.87

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	4,532,515.67	4,527,060.05
其中：租赁负债利息费用	316,331.94	188,744.00
减：利息收入	1,235,534.64	161,151.62
汇兑损失	42,408.87	1,368,135.32
减：汇兑收益	158,195.39	53,496.74
担保费	85,000.00	42,500.00
手续费及其他	825,122.93	416,209.22
合计	4,091,317.44	6,139,256.23

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	234,458.40	
代扣个人所得税手续费	65,958.62	
合计	300,417.02	

(四十四) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	476,502.15	
合计	476,502.15	

(四十五) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-1,734,060.00	-1,045,554.75
应收账款坏账损失	-7,097,736.86	394,620.99
其他应收款坏账损失	189,237.16	393,045.21
合计	-8,642,559.70	-257,888.54

(四十六) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	3,183,479.31	5,213,011.90
合计	3,183,479.31	5,213,011.90

(四十七) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产的利得	-19,266.20		-19,266.20
合计	-19,266.20		-19,266.20

(四十八) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚款、违约金、赔款收入		629,111.76	
处置非流动资产的损益	17.35	16,060.51	17.35
其他	601.27	158,504.79	601.27
合计	618.62	803,677.06	618.62

(四十九) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	21,748.66	131,562.84	21,748.66
其中:固定资产报废	21,748.66	131,562.84	21,748.66
罚款及滞纳金支出	104.43	23,857.95	104.43
捐赠支出	3,000.00		3,000.00
合计	24,853.09	155,420.79	46,601.75

(五十) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	6,087,367.46	10,568,286.51
递延所得税费用	-362,849.62	-1,908,467.75
合计	5,724,517.84	8,659,818.76

(五十一) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	1,235,534.64	111,200.30
收到往来款、代垫款及保证金等	931,144.88	3,396,800.54
经营活动受限保证金、存单	52,220,801.81	31,200,752.69
营业外收入、其他收益	301,018.29	636,654.67
合计	54,688,499.62	35,345,408.20

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用支出	11,649,585.23	21,442,245.20
手续费及其他	825,122.93	433,077.48
营业外支出	3,104.43	
支付往来款、代垫款及保证金等	5,454,251.83	2,699,856.13
经营活动受限保证金、存单	65,584,648.10	7,555,422.81
合计	83,516,712.52	32,130,601.62

2、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
因筹资活动受限的货币资金	4,510,000.00	
合计	4,510,000.00	

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
偿还非金融机构贷款		3,964,965.84
支付租赁负债	2,970,479.80	2,988,968.96
因筹资活动受限的货币资金	4,510,131.69	400,000.00
子公司减资支付给少数股东的现金		
担保费	85,000.00	42,500.00
合计	7,565,611.49	7,396,434.80

(3) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	272,138,898.29	204,244,288.00	326,013.22	157,301,214.96		319,407,984.55
长期借款（含	1,800,000.00			1,800,000.00		

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
一年内到期)						
租赁负债 (含 一年内到期)	14,557,765.03		6,359,706.37	2,970,479.80	5,577,393.44	12,369,598.16

(五十二) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

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	13,460,648.25	39,336,582.64
加：信用减值损失	-8,642,559.70	257,888.55
资产减值准备	3,183,479.31	-5,213,011.90
固定资产折旧	4,520,384.33	3,131,440.02
油气资产折耗		
使用权资产折旧	2,803,263.72	1,005,465.20
无形资产摊销	793,698.41	704,884.05
长期待摊费用摊销	454,385.85	774,621.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“一”号填列)	24,506.99	
固定资产报废损失 (收益以“一”号填列)	21,731.31	54,993.68
公允价值变动损失 (收益以“一”号填列)	-476,502.15	
财务费用 (收益以“一”号填列)	4,501,729.15	6,139,256.23
投资损失 (收益以“一”号填列)		
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	-362,955.50	-1,908,467.75
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)		
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-14,936,549.42	-93,879,034.84
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	73,586,779.30	56,090,492.35
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	-38,705,885.70	11,090,550.51
其他	891,703.27	-16,312,884.11
经营活动产生的现金流量净额	41,117,857.42	1,272,775.71
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

补充资料	本期金额	上期金额
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	150,444,474.92	62,546,662.37
减：现金的期初余额	90,133,943.73	50,081,607.63
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	60,310,531.19	12,465,054.74

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	150,444,474.92	90,133,943.73
其中：库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	150,444,474.92	90,132,943.64
可随时用于支付的其他货币资金		1,000.09
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	150,444,474.92	90,133,943.73
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(五十三) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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			23,086,543.78
其中：美元	2,829,263.22	7.13	20,163,593.11
欧元	0.38	7.66	2.91
泰铢	14,977,184.35	0.20	2,922,947.77
应收账款			2,312,160.88
其中：美元	228,456.38	7.13	1,628,162.93
欧元	55.82	7.66	427.68
马来西亚林吉特	452,851.63	1.51	683,570.27
长期借款			10,958,235.75
其中：泰铢	56,150,000.01	0.20	10,958,235.75

(五十四) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	316,331.94	188,744.74
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	238,795.57	96,786.31
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	2,970,479.80	2,158,381.03
售后租回交易产生的相关损益		

项目	本期金额	上期金额
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

2、 作为出租人

（1）经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	1,909,848.60	1,775,567.17
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
人工费用	5,057,557.42	7,992,697.59
折旧和摊销	116,385.52	105,742.05
材料费用	1,452,924.51	4,970,608.03
试制安装费	16,037.74	3,097,649.27
专业咨询费	360,014.08	1,409,181.60
其他	165,533.58	206,658.33
股份支付	225,297.60	
合计	7,393,750.45	17,782,536.87
其中：费用化研发支出	7,393,750.45	17,782,536.87
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

本公司本报告期未发生额合并范围的变更。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

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	
美联钢结构建筑系统(苏州)有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	建造安装、材料生产	100.00		同一控制下企业合并
美联钢结构建筑系统(天津)有限公司	天津市	天津市	建造安装、材料生产	75.00	25.00	投资设立
美构建设(江苏)有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	建筑施工	51.00		非同一控制下企业合并
丰煜集团有限公司	中国香港	中国香港	投资	100.00		投资设立
广东运通重工有限公司	广东省	广东省鹤山市	钢结构制造	51.00		非同一控制下企业合并
贝伦农业科技(上海)有限公司	上海市	上海市	货物进出口、技术进出口		60.00	投资设立
美楷工程技术咨询(上海)有限公司	上海市	上海市	建筑技术咨询	100.00		投资设立
睿联实业发展(上海)有限公司	上海市	上海市	专业设计服务	100.00		投资设立
Hopeway (Thai) Co., Ltd	泰国	泰国	建筑施工		100.00	投资设立
Union Holdings(Thai) Co., Ltd	泰国	泰国	建筑施工		100.00	投资设立
MBS Buildings Co., Ltd	泰国	泰国	建筑施工		100.00	投资设立

九、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
残疾人就业超比例奖励资金	11,958.40	11,958.40	
职工教育培训补贴			
一次性就业补贴	18,000.00	18,000.00	
稳岗补贴	4,500.00	4,500.00	
专精特新企业的专项补贴	200,000.00	200,000.00	
合计	234,458.40	234,458.40	

十、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2、 流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及

对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司主要金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1 年以上	未折现合同金额 合计	账面价值
应付票据		81,272,804.91		81,272,804.91	81,272,804.91
应付账款	296,722,624.66			296,722,624.66	296,722,624.66
短期借款		319,407,984.55		319,407,984.55	319,144,246.33
租赁负债		5,577,393.44	6,792,204.72	12,369,598.16	12,998,163.10
合计	296,722,624.66	406,258,182.90	6,792,204.72	709,773,012.28	710,137,839.00

项目	上年年末余额				
	即时偿还	1 年以内	1 年以上	未折现合同金额 合计	账面价值
应付票据		55,246,847.91		55,246,847.91	55,246,847.91
应付账款	336,298,486.88			336,298,486.88	336,298,486.88
短期借款		275,045,184.93		275,045,184.93	272,138,898.29
租赁负债		5,913,533.20	9,550,488.50	15,464,021.70	14,557,765.03
长期借款		1,826,987.50		1,826,987.50	1,800,000.00
合计	336,298,486.88	338,032,553.54	9,550,488.50	683,881,528.92	680,041,998.11

3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

本公司以浮动利率计息的银行借款在其他变量不变的假设下，假定利率变动

50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本公司外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见本附注五、（五十三）

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在此类的其他价格风险。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产			38,091,196.02	38,091,196.02
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			38,091,196.02	38,091,196.02
（1）银行理财产品			38,091,196.02	38,091,196.02
持续以公允价值计量的资产总额			38,091,196.02	38,091,196.02

(二) 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

本公司第三层公允价值计量的理财产品系持有的非保本浮动收益理财产品，以银行或者证券公司对账单确认金额或者期末净值为基础计算公允价值。

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
博盛国际（集团）有限公司	香港	投资	12,000 万港币	70.84	70.84

本公司最终控制方是：
陈博彦和陈嘉琪

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
旭日国际兴业有限公司	持股 5%以上法人股东
李建飞	陈博彦配偶
邱建军	持股运通 49%的股东，通过珠海优领科技中心（有限合伙）间接持股 0.94%
江门市鸿联焊割设备有限公司	邱建军控制的公司
江门市建钢焊割设备有限公司	邱建军配偶控制的企业
上海粤嘉食品营销有限公司	监事肖月红间接控制的公司
上海嘉粤商贸有限公司	监事肖月红间接控制的公司
Behlen Mfg. Co.	受美国贝伦（香港）有限公司控制

(四) 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

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
江门市建钢焊割设备有限公司	采购焊材、五金配件	607,927.64	820,011.45

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
Behlen Mfg.Co.	农机及配件销售	4,705,056.48	583,586.50

2、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

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
上海美联、苏州美联、陈博彦、陈嘉琪、马江	107,500,000.00	2024-3-13	2026-3-13	否
上海美联、苏州美联、陈博彦、陈嘉琪	170,000,000.00	2023-6-30	2025-3-31	否
上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心、陈博彦、陈嘉琪	10,000,000.00	2023-8-1	债务履行期届满之日起3年	否
美联钢结构建筑系统（苏州）有限公司	10,000,000.00	2024-6-14	2027-6-13	否
美联钢结构建筑系统（苏州）有限公司、陈博彦、	60,000,000.00	2023-6-29	2026-6-28	否

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
陈嘉琪				
美联钢结构建筑系统（苏州）有限公司	10,000,000.00	2023-9-25	债务履行期届满之日起3年	否
陈博彦、陈嘉琪	11,000,000.00	2023-6-20	2026-6-20	否
美联钢结构建筑系统（上海）股份有限公司	10,000,000.00	2024-6-26	债务履行期届满之日起3年	否
上海美联、邱建军	20,000,000.00	2024-1-15	2026-12-31	否

（五） 关联方应收应付等未结算项目

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	Behlen Mfg. Co.	264,421.00	264,421.00
合同负债			
	Behlen Mfg. Co.	371,227.21	2,019,453.74

十三、 股份支付

（一） 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	以2022年12月31日为基准日的评估价，综合考虑发行目的、经营前景、每股净资产以及估值情况等多种因素，经协商按评估价值进行约50%折让后确认
可行权权益工具数量的确定依据	股东大会、认购协议
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,068,509.49

(二) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
44 名员工	712,339.66		712,339.66	356,169.83		356,169.83
合计	712,339.66		712,339.66	356,169.83		356,169.83

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已抵押的无形资产金额为 4,168,107.43 元。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已抵押的固定资产金额为 28,019,112.79 元。

2、 公司没有需要披露的承诺事项，也应予以说明

(二) 或有事项

1、 重要或有事项

截止 2024 年 6 月 30 日，财产保全冻结资金 22,314,386.43 元，系公司及其子公司美联钢结构建筑系统（苏州）有限公司与吉林红星美凯龙物流有限公司于 2019 年 5 月 28 日签署了《建设工程施工专业承包合同》，该合同闭口固定包干总价为 3800 万元，本公司已预收 1900 万元，该项目正常启动后于 2020 年 6 月接业主通知进行停工，2022 年 8 月就复工及重启生产事项进行沟通。因相关事项未能沟通一致，2023 年 5 月 12 日吉林红星美凯龙物流有限公司向上海国际经济贸易仲裁委员会申请仲裁立案，案号：上国仲（2023）第 2079 号。2023 年 6 月 30 日，上海市松江区人民法院针对吉林红星美凯龙公司保全申请书及担保材料对公司银行存款 22,314,386.43 元进行了冻结，案号：(2023)沪 0117 财保 50 号。2023 年 9 月 19 日，公司针对吉林红星美凯龙物流有限公司仲裁请求进行仲裁反请求申请。截止本财务报告报出日，暂无仲裁结果。截至 2024 年 06 月 30 日，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金额为 9,266,814.59 元，其中：已终止确认金额为 4,939,790.24 元，未终止确认金额为 4,327,024.35 元。

截至 2024 年 06 月 30 日，公司已开具尚未撤销的银行保函保证金金额为 46,020,876.90 元，质押保证金余额为 4,752,071.06 元。

截至 2024 年 06 月 30 日，公司已开具尚未到期的银行承兑汇票 21,289,784.87 元。

2、 除上述事项外，公司没有需要披露的其他重要承诺事项

十五、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

公司无需要披露的其他资产负债表日后非调整事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	97,003,986.07	117,020,831.34
1 至 2 年	44,521,176.28	78,001,656.14
2 至 3 年	14,061,136.07	22,695,581.80
3 至 4 年	11,888,318.97	5,103,916.47
4 至 5 年	9,938,718.42	5,399,358.66
5 年以上	9,933,959.80	11,697,989.50
小计	187,347,295.61	239,919,333.91
减：坏账准备	48,912,557.18	52,266,145.78
合计	138,434,738.43	187,653,188.13

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	22,640,271.68	12.08	20,816,964.23	91.95	1,823,307.45	22,640,271.68	9.44	20,816,964.23	91.95	1,823,307.45
按信用风险特征组合计提坏账准备	164,707,023.93	87.92	28,095,592.95	17.06	136,611,430.98	217,279,062.23	90.56	31,449,181.55	14.47	185,829,880.68
合计	187,347,295.61	100.00	48,912,557.18		138,434,738.43	239,919,333.91	100.00	52,266,145.78		187,653,188.13

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提依据	账面余额	坏账准备
内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司	10,352,593.00	10,352,593.00	100.00	预计无法收回	10,352,593.00	10,352,593.00
深圳市建筑工程股份有限公司	5,040,657.18	3,217,349.73	63.83	部分款项预计无法收回	5,040,657.18	3,217,349.73
筑友智造建设科技集团有限公司	6,677,021.53	6,677,021.53	100.00	预计无法收回	6,677,021.53	6,677,021.53
合计	22,070,271.71	20,246,964.26			22,070,271.71	20,246,964.26

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	94,560,553.60	4,728,027.69	5.00
1 至 2 年	35,628,773.41	5,344,316.01	15.00
2 至 3 年	13,679,292.70	4,103,787.81	30.00
3 至 4 年	11,888,318.97	5,944,159.49	50.00
4 至 5 年	4,873,916.47	3,899,133.17	80.00
5 年以上	4,076,168.78	4,076,168.78	100.00
合计	164,707,023.93	28,095,592.95	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按单项计提坏账准备	20,816,964.23					20,816,964.23
按组合计提坏账准备	31,449,181.55	-3,353,588.60				28,095,592.95
合计	52,266,145.78	-3,353,588.60				48,912,557.18

4、 本期实际核销的应收账款情况

无。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
比亚迪集团	21,740,136.00	49,071,452.53	70,811,588.53	20.49	3,677,762.23
岑溪市立信建筑工程有限公司	13,047,110.32		13,047,110.32	3.77	712,783.00
内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司	10,352,593.00		10,352,593.00	3.00	10,352,593.00
中建二局第三建筑工程有限公司	9,899,340.42		9,899,340.42	2.86	3,698,267.76
中国化学工程第七建设有限公司	9,314,145.19	26,876,853.68	36,190,998.87	10.47	2,640,489.57
合计	64,353,324.93	75,948,306.21	140,301,631.14	40.59	21,081,895.56

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	149,656,386.45	100,657,744.58
合计	149,656,386.45	100,657,744.58

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	149,306,390.99	100,185,377.99
1 至 2 年	95,406.54	557,800.00
2 至 3 年	553,800.00	2,000,000.00
3 至 4 年	2,000,000.00	
4 至 5 年		75,000.00
5 年以上	286,528.40	277,136.87
小计	152,242,125.93	103,095,314.86
减：坏账准备	2,585,739.48	2,437,570.28
合计	149,656,386.45	100,657,744.58

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	2,000,000.00	1.31	2,000,000.00	100.00		2,000,000.00	1.94	2,000,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	150,242,125.93	98.69	585,739.48	0.39	149,656,386.45	101,095,314.86	98.06	437,570.28	0.43	100,657,744.58
合计	152,242,125.93	100.00	2,585,739.48		149,656,386.45	103,095,314.86	100.00	2,437,570.28		100,657,744.58

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
深圳市 建筑工 程股份 有限公 司	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	预计无 法收回	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00	2,000,000.00

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
保证金	2,600,343.33	526,380.64	20.24
备用金借支	710,593.59	59,358.84	8.35
合并内往来	146,931,189.01		
合计	150,242,125.93	585,739.48	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	437,570.28	2,000,000.00		2,437,570.28
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

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)	
本期计提	148,169.20			148,169.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	585,739.48	2,000,000.00		2,585,739.48

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按单项计提坏账准备	2,000,000.00					2,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	437,570.28	148,169.20				585,739.48
合计	2,437,570.28	148,169.20				2,585,739.48

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况
无。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	2,600,343.33	932,248.05
备用金借支	710,593.59	312,957.09

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
代垫及第三方往来	2,000,000.00	2,000,000.00
集团内往来	146,931,189.01	99,850,109.72
合计	152,242,125.93	103,095,314.86

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
美联钢结构建筑系统 (苏州)有限公司	集团内往 来	97,869,991.87	1年以 内	64.29	
美联钢结构建筑系统 (天津)有限公司	集团内往 来	40,822,088.98	1年以 内	26.81	
贝伦农业科技(上海) 有限公司	集团内往 来	6,315,465.45	1年以 内	4.15	
深圳市建筑工程股份有 限公司	代垫及第 三方往来	2,000,000.00	3-4年	1.31	2,000,000.00
美楷工程技术咨询(上 海)有限公司	集团内往 来	1,195,000.00	1年以 内	0.78	
合计		148,202,546.30		97.34	2,000,000.00

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	146,562,770.64		146,562,770.64	146,526,325.44		146,526,325.44
对联营、合营企业投资						
合计	146,562,770.64		146,562,770.64	146,526,325.44		146,526,325.44

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	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	本期计提减值准备	其他		
美联钢结构建筑系统（苏州）有限公司	49,757,905.16					9,939.60	49,767,844.76	
美联钢结构建筑系统（天津）有限公司	33,750,000.00						33,750,000.00	
美构建设（江苏）有限公司	51,421,252.80					26,505.60	51,447,758.40	
广东运通重工有限公司	6,397,167.48						6,397,167.48	
美楷工程技术咨询（上海）有限公司	5,200,000.00						5,200,000.00	
合计	146,526,325.44					36,445.20	146,562,770.64	

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	178,245,505.90	150,922,374.56	449,231,883.58	381,101,778.52
其他业务	2,637,707.53	92,068.50	2,276,863.80	452,874.85
合计	180,883,213.43	151,014,443.06	451,508,747.38	381,554,653.37

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	178,245,505.90	449,231,883.58
材料、边料、废料销售	261,280.07	388,325.57
租赁收入	2,370,358.82	1,775,567.17
其他	6,068.64	112,971.06
合计	180,883,213.43	451,508,747.38

2、 营业收入、营业成本的分解信息

本期客户合同产生的收入情况如下：

类别	本期金额	
	营业收入	营业成本
业务类型：		
钢结构	178,245,505.90	150,922,374.56
合计	178,245,505.90	150,922,374.56

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-40,997.51	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	234,458.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	476,502.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

项目	金额	说明
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	256,916.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	926,879.39	
所得税影响额	187,446.23	
少数股东权益影响额（税后）	177,861.25	
合计	561,571.91	

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-40,997.51
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	234,458.40
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	476,502.15
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	256,916.35
非经常性损益合计	926,879.39
减：所得税影响数	187,446.23
少数股东权益影响额（税后）	177,861.25
非经常性损益净额	561,571.91

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用