

公司代码：600320 900947

公司简称：振华重工 振华 B 股

上海振华重工（集团）股份有限公司

2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人由瑞凯、主管会计工作负责人朱晓怀及会计机构负责人（会计主管人员）王敏斐声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项（一）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	6
第四节	公司治理.....	15
第五节	环境与社会责任.....	17
第六节	重要事项.....	25
第七节	股份变动及股东情况.....	42
第八节	优先股相关情况.....	44
第九节	债券相关情况.....	45
第十节	财务报告.....	48

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸公开披露所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	上海振华重工（集团）股份有限公司
中国交建、中交股份	指	中国交通建设股份有限公司
中交集团	指	中国交通建设集团有限公司
中交香港	指	中交集团（香港）控股有限公司
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	上海振华重工（集团）股份有限公司
公司的中文简称	振华重工
公司的外文名称	SHANGHAI ZHENHUA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
公司的外文名称缩写	ZPMC
公司的法定代表人	由瑞凯

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	孙厉
联系地址	上海市东方路3261号
电话	021-50390727
传真	021-31193316
电子信箱	IR@ZPMC.COM

三、基本情况变更简介

公司注册地址	上海市浦东南路3470号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	上海市东方路3261号
公司办公地址的邮政编码	200125
公司网址	http://www.zpmc.com
电子信箱	IR@ZPMC.COM
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《香港文汇报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	振华重工	600320	振华港机
B股	上海证券交易所	振华B股	900947	-

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	17,229,271,824	13,408,807,622	28.49
归属于上市公司股东的净利润	306,485,515	279,886,004	9.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	116,389,783	70,623,244	64.80
经营活动产生的现金流量净额	1,211,446,652	1,393,338,700	-13.05
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	15,786,183,681	15,756,552,794	0.19
总资产	84,507,179,920	84,864,576,091	-0.42

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.057	0.052	9.62
稀释每股收益(元/股)	0.057	0.052	9.62
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.021	0.012	75.00
加权平均净资产收益率(%)	1.96	1.83	增加0.13个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	0.71	0.42	增加0.29个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润的变动主要系公司项目交付量增加使得利润增加所致。

扣除非经常性损益后的基本每股收益的变动主要系公司项目交付量增加使得利润增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	39,224,196	
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	69,370,463	
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	76,797,399	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	37,819,018	
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	2,117,543	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,380,675	
减：所得税影响额	42,191,398	
少数股东权益影响额（税后）	20,422,164	
合计	190,095,732	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司是全球知名的重型装备制造企业，为国有控股A、B股上市公司，控股股东为世界500强之一的中国交通建设集团有限公司。公司总部位于上海，在上海和江苏拥有多个生产基地，是世界上最大的港口机械重型装备制造商。

公司以“坚持面向世界、聚焦制造、突出主业、专注专业，打造具有全球竞争力的科技型、管理型、质量型世界一流装备制造企业”为发展愿景；夯实科技强基、人才强基两个基础工程；聚焦港机、海工、钢结构三大核心产品，推进产品持续创新和迭代升级，提升市场竞争力；加快推进高端化、智能化、绿色化、国际化四化发展；树立战略、市场、问题、价值、高目标五个导向，落实统筹、创新、精益、高效、共享五个管理理念，努力实现安全零事故、质量零缺陷、进度零滞后、成本零浪费、客户零投诉的“五零”奋斗目标；系统提升科研设计、供应链管理、智能制造、船舶运输、服务客户业务能力及智慧港口核心竞争力六类业务能力。

港机行业方面，高端化、绿色化、智能化成为行业发展趋势，港口自动化码头新建及改造需求加大，整机采购需求逐步释放。港机后服务市场，客户开始关注设备全生命周期的使用成本，对生产制造商的维保服务、售后质量以及备件服务的响应速度、技术创新与核心竞争力提升都提出了更高要求。港机行业整合加速进行，市场竞争加剧。海工行业方面，风电海工领域，在经历了前几年的爆发式增长后，目前全球正处于海上风电发展的慢速期，但全球对控制碳排放的意识日益增强，能源转型虽发展缓慢，但趋势不可逆转。油气海工领域，市场对油气海工仍持谨慎乐观态度，市场处于缓慢复苏态势。细分市场领域，以疏浚船市场为例，市场逐步转移到国内，国

内疏浚船东加大新装备投建力度。钢结构行业方面，随着“新基建”的转型发展，钢结构在桥梁、海洋工程、公路、跨海隧道、现代综合交通和物流枢纽等各类基础设施、建筑物中的应用场景和市场机遇期增多。但同时，激烈的价格竞争、日益上升的成本使公司钢结构业务承压。

报告期内，面对严峻复杂的外部形势，公司进一步明晰发展思路，紧紧围绕稳经营、强创新、深改革、优管理、控风险等重点工作，克难攻坚、砥砺前行，保持了稳中向好的发展态势。2024年1-6月，公司实现营业收入约172.29亿元，同比增长28.49%，利润总额约4.79亿元，同比增长17.08%，港口机械业务新签合同及中标项目金额总计为24.64亿美元，海工和钢结构相关业务新签合同及中标项目金额总计为11.84亿美元，其中钢结构业务新签合同及中标项目金额总计为2.62亿美元。公司对全年新签合同额持谨慎乐观展望。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、领先的市场地位

公司产品已进入全球107个国家和地区，岸桥产品已连续20余年保持全球市场占有率第一的行业龙头地位。公司自主研制世界首创的双40英尺集装箱岸桥、全自动化双小车岸桥、双向防摇系统等新产品和新技术，推动了全球集装箱自动化码头的技术升级，成为全球港机发展的风向标；成功打造了我国第一个自动化码头——中远厦门远海自动化码头、亚洲首个真正意义上的全自动化码头——青岛港全自动化码头、全球最大的单体全自动化码头——上海港洋山四期全自动化码头，公司提供的自动化码头装备及系统广泛应用于国内外近60个自动化码头项目，占全世界自动化码头70%以上；打造了世界起重能力最大的全回转起重船“振华30”轮，助力港珠澳大桥世纪工程建设；制造了被世界桥梁界视为高难度项目的美国旧金山-奥克兰新海湾大桥全部钢结构。

2、强大的生产和运输能力

公司在上海和江苏拥有6个生产基地，码头（岸线）总长度10,208米，年处理钢结构可达100万吨。公司生产资源丰富，拥有专业的生产车间、外场资源、宝贵的岸线和重载码头以及大型起重设备等。公司各生产基地占地总面积合计约为723万平方米，拥有超大型起重船、大型浮吊、龙门吊、门机等起重设备。同时，拥有共计30余台码头吊装设备。拥有优质的整机运输船队，可将大型产品整机运往全世界。

3、引领行业的研发创新能力

公司作为全国首批创新型企业和首批国家技术创新示范企业，拥有国家认定的企业技术中心、国家海上起重铺管核心装备工程技术研究中心、国家级博士后科研工作站、省部级院士专家工作站、省部级重点实验室和省部级工程技术研发中心。公司坚持自主研发与产学研相结合的方式，与专业研究机构和客户建立了长期的合作研发关系，形成支撑企业高质量发展的研发创新平台体系，打造科技创新策源能力。坚持价值创造和数据驱动相结合，推动数字化建设、智能化转型升级，确立运营管理、设计研发、生产制造、运维服务四大数字化发展领域，打造以装备自动化与运营管理数字化为核心的设计、工艺、制造一体化协同平台，促进产业发展“升维”。

公司牢牢把握“高端化、智能化、绿色化”的装备制造发展方向，不断推出引领行业发展的新技术、新产品和新服务。攻克港口机械大型高效、绿色低碳等核心技术，推出全桁架大梁岸桥和全电动轮胎吊等新机型，构建起丰富多元的产品矩阵。攻克码头生产管控系统核心技术，首创融合设备管理系统（ECS）的码头操作系统（TOS），系统集成能力全面提升。发布绿色单机新品，ModelSASC高速自动化轨道吊实现超轻量化设计。在智能感知无轨导航技术上取得国际领先成果，全球首创融合定位自动驾驶无人跨运车、无人导引车等产品及技术进一步提高港口智能化水平。公司建造的“天鲲号”实现了我国大型自航绞吸挖泥船核心技术的突破，使我国挖泥船的设计与建造技术跻身世界前列。“海上大型绞吸疏浚装备的自主研发与产业化”荣获国家科技进步奖特等奖，“新一代港口集装箱起重机关键技术研发与应用”荣获国家科技进步奖一等奖、“海上大型起重装备全回转浮吊关键技术及应用”荣获国家科技进步奖二等奖。

4、全球化的营销网络和数字化的供应链平台

公司充分发挥在海内外相关区域的优势，以优质产品和服务吸引了国内外众多客户的青睐。公司不断加强海外机构的全球化网络布局，已在全球布局多家海外区域中心，与当地国际知名企业以及产业上下游企业建立了良好合作伙伴关系和坚实的合作基础，不断发挥属地化优势。公司通过覆盖全球的经营服务网点，为全球客户提供快速准确、全面的一体化和精益化经营与全寿命

周期的服务。公司在世界各地现场，拥有超过1,000名高素质专业人员组成的服务队伍，可以提供高效的解决方案与完善的备件服务支持，并在最短的时间内向世界供货。公司控股子公司Terminexus打造了港机行业首个数字化供应链平台。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司主要经营指标实现稳中有进，经营生产、科技创新、深化改革、精益运营、风险管控、党的建设等工作取得新提升。一是经营生产能力不断增强。售前售后服务机制逐步健全，重点项目策划和客户全方位沟通进一步加强；生产布局持续优化，资源集约化利用水平得以提升。二是创新发展步伐走深走实。集约统筹、优势互补、高效协同的科技创新体系进一步完善，关键核心技术攻关取得新成效，“新一代无人驾驶集装箱跨运车及智能车队系统”获上海市科技进步奖二等奖，实现首条重型智能化涂装生产线投产。三是深化改革提升有序推进。获评国务院国资委“双百”行动2023年考核“标杆”全国第6名，强化适应性组织建设，优化设立组织机构，进一步推动三项制度改革，实施股票期权激励计划，全面推行竞聘上岗机制。四是精益运营成效更加显著。统筹推进全面预算管理、全成本管理、全面绩效管理、全过程运营管控，部分下属单位实现扭亏为盈，强化做实资产，存量资产有效盘活。五是全面风险管控持续强化。严控安全、合规等各类领域的风险，“四位一体”法治合规管理体系持续完善，安全生产治本攻坚行动扎实开展。六是党建引领作用进一步彰显。深入贯彻落实“第一议题”制度，健全党的领导机制，强化基层党建工作、党风廉政建设、干部人才队伍建设、作风建设、和谐建设，营造了良好的干事创业氛围。

下半年，公司将认真研判内外部形势，紧抓产业升级和供需结构调整的机遇，保持战略定力，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻党的二十届三中全会精神，坚持以港为基、以钢为纲，围绕“一利五率”，深入推进高质量发展提升年各项工作，全力抓好党的建设、战略管控、深化改革、市场开发、科技创新、管理提升、队伍建设、风险管控等重点工作，推进公司高质量发展取得新提升。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	17,229,271,824	13,408,807,622	28.49
营业成本	15,142,518,761	11,715,982,343	29.25
销售费用	105,197,167	102,478,059	2.65
管理费用	389,673,053	405,506,012	-3.90
财务费用	209,701,640	178,304,242	17.61
研发费用	625,360,572	446,811,885	39.96
经营活动产生的现金流量净额	1,211,446,652	1,393,338,700	-13.05
投资活动产生的现金流量净额	313,833,027	54,551,517	475.30
筹资活动产生的现金流量净额	-828,556,283	1,501,491,802	-155.18
其他收益	68,344,495	26,352,652	159.35
投资收益	55,727,413	158,602,126	-64.86
公允价值变动收益	-30,791,056	54,164,044	-156.85
资产减值损失	-94,939,396	-37,581,847	不适用

营业收入变动原因说明：主要系公司项目交付量增加所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司营业收入增加使得营业成本增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系美元汇率波动使得汇兑收益减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司费用化研发项目支出增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司出售股票及处置长期股权投资收回投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司偿还借款所致。

其他收益变动原因说明：主要系公司本期进项税额加计递减增加所致。

投资收益变动原因说明：主要系公司对联营合营企业投资收益减少及持有股票本年分红减少所致。

公允价值变动收益变动原因说明：主要系公司出售部分股票将公允价值变动转入投资收益所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系公司计提存货跌价准备增加所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	498,421,817	0.59	720,594,675	0.85	-30.83	
应收票据	27,300,000	0.03	14,122,031	0.02	93.31	
应收款项融资	488,875,937	0.58	965,569,122	1.14	-49.37	
预付款项	821,400,288	0.97	1,313,834,063	1.55	-37.48	
其他应收款	762,385,967	0.90	1,245,727,441	1.47	-38.80	
合同资产	3,614,146,438	4.28	2,779,633,134	3.28	30.02	
一年内到期的非流动资产	709,510,392	0.84	1,341,408,631	1.58	-47.11	
其他权益工具投资	154,894,563	0.18	104,859,374	0.12	47.72	
在建工程	1,448,592,756	1.71	5,184,520,534	6.11	-72.06	
应交税费	178,128,242	0.21	324,641,134	0.38	-45.13	
一年内到期的非流动负债	4,200,210,419	4.97	8,650,700,389	10.19	-51.45	
长期借款	19,978,950,453	23.64	15,105,224,079	17.80	32.27	

其他说明

交易性金融资产的减少主要系本公司出售部分股票所致。

应收票据的增加主要系本公司收到的商业承兑汇票增加所致。

应收款项融资的减少主要系本公司收到的银行承兑汇票减少所致。

预付款项的减少主要系本公司预付采购款减少所致。

其他应收款的减少主要系本公司收回上期应收未结算税金所致。

合同资产的增加主要系本公司按时段法确认形成的不具备收款条件的款项增加所致。
 一年内到期的非流动资产的减少主要系本公司一年内到期的长期应收款减少所致。
 其他权益工具投资的增加主要系本公司新增投资项目所致。
 在建工程的减少主要系本公司自建船舶达到预定可使用状态转为固定资产所致。
 应交税费的减少主要系本公司应交增值税及附加税减少所致。
 一年内到期的非流动负债的减少主要系本公司一年以内的银行长期借款减少所致。
 长期借款的增加主要系本公司银行长期借款增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产14,259,190,783（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为16.87%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	34,983,771	境外监管账户的专用款项、信用证保证金、保函保证金等
固定资产	2,421,586,019	借款抵押物
长期应收款	1,336,210,438	借款质押物
其他非流动资产	3,892,748,393	借款质押物
合同资产	155,480,976	借款质押物
应收账款	263,962,991	借款质押物
无形资产	1,147,042,312	借款质押物

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期末投资额	2,373,726,727
投资额增减变动数	-519,145,105
上年同期投资额	2,892,871,832
投资额增减幅度（%）	-17.95

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	712,156,397	-30,791,056				-191,381,802		489,983,539
合计	712,156,397	-30,791,056				-191,381,802		489,983,539

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	03969	中国通号	617,854,000	自有资金	281,346,332	96,039,255				20,920,710	377,385,587	交易性金融资产
股票	300095	华伍股份	11,071,606	自有资金	168,181,696	-55,583,744				2,043,520	112,597,952	交易性金融资产

股票	06198	青岛港	308,515,588	自有资金	248,085,844	-61,117,945			-186,967,899	72,872,694	-	产 交易性 金融资 产
股票	601919	中远海控	420,000,000	自有资金	14,542,525	-10,128,622			-4,413,903	11,751,531	-	交易性 金融资 产
合计	/	/	1,357,441,194	/	712,156,397	-30,791,056			-191,381,802	107,588,455	489,983,539	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

2024年3月28日，公司第八届董事会第三十二次会议审议通过了《关于审议〈振华重工转让所持中交南美公司17.21%股权所涉关联（连）交易〉的议案》，同意振华重工以非公开协议方式向中国交建转让所持中国交建南部拉美区域公司17.21%股权，交易对价约为18,369.81万元。双方约定该转让过渡期为2023年7月1日至交割日（2024年3月28日），由交易双方按股比共同承担/享有。此次关联交易涉及金额为18,369.81万元。具体内容详见公司于2024年3月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临2024-013）。报告期内，公司与中国交建完成交易协议签署，并收到合同约定的相关价款。

2024年5月27日，公司召开第八届董事会第三十四次会议，审议通过《关于审议〈授权择机出售股票资产〉的议案》，董事会同意公司及下属子公司上海振华港口机械（香港）有限公司、上海振华重工港机通用装备有限公司根据市场情况，择机出售部分或全部持有的交易性金融资产。同意授权公司管理层根据股票市场行情择机进行处置。具体内容详见公司于2024年5月28日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临2024-023）。公司所持股票情况可详见本报告“管理层讨论与分析”中的“四、（四）投资状况分析”。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	主要产品或服务	注册资本	资产规模	净利润/ (亏损)
南通振华重型装备制造有限公司	安装大型港口设备、工程船舶和大型金属结构件及其部件、配件；齿轮箱、集装箱厂桥、特重型桥梁钢构、海上重型机械设备制造、安装；起重机租赁业务；钢结构工程专业承包	2,500,000,000	13,387,474,984	53,954,173
上海振华重工港机通用装备有限公司	从事各类港口起重装卸、散货、集装箱机械，港口工程船(含浮式工程起重机)，物料搬运机械产品及配件销售，各类机械设备关键部件原辅料仪器销售及技术服务，维修安装，技术咨询	2,184,730,000	2,289,569,147	1,858,901
上海港机重工有限公司	生产港口起重机械及配件，物料搬运机械及配件、隧道挖掘机械、高速铁路专用设备、钢结构制作，各类大型工程船(含浮式起重机)及海洋工程设备的修理、设计和制造，销售自产产品，并提供相关安装、维修服务和技术咨询。	18,120,000 美元	1,162,975,437	42,400,536
上海振华重工集	建造和安装大型港口设	738,878,329	3,028,442,540	58,135,357

团(南通)传动机械有限公司	备、工程船舶、海上重型设备、机械设备力发电设备用变速箱；大型回转支承、传动机构、动力定位、大型锚绞机、海上石油平台抬升装置及构件、配件的设计和制造			
上海振华港口机械(香港)有限公司	设计、建造、销售各类港口设备工程船舶钢结构件及其他部件	50,000,000 港币	14,009,022,294	35,310,162
Greenland Heavylift (Hongkong) Limited	船舶运输	91,975,158 美元	2,685,116,641	85,386,811
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	机械制造	303,000,000	1,775,393,165	5,167,586
中交融资租赁有限公司	融资租赁	9,000,000,000	81,374,440,186	710,751,829
China Communications construction USA, Inc	港口、航道、公路、桥梁的建设项目建设	50,000,000 美元	257,131,851	246,244
江苏龙源振华海洋工程有限公司	钢结构制作、安装，海上风电设施基础施工、设备安装及维护，海底电缆系统工程施工、维护，海洋工程施工、设备安装及维修，及安装设备租赁	260,000,000	5,796,456,609	-51,192,609

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、市场风险

公司所从事的主营业务与宏观经济的运行发展以及航运业所处的行业周期密切相关，目前世界经济局势的复杂与困难依然存在，地缘政治、粮食安全、能源安全、脆弱的宏观经济、日益增长的通胀和不断攀升的债务危机，将持续影响全球贸易投资和国际金融市场稳定。公司将加强对宏观经济形势的研判，及时识别系统性风险，并提前做好各项应对风险的预案。

2、利率和汇率风险

公司面临的利率变动风险主要来自带息负债，同时一定比例的境外业务使得公司具有一定规模的外汇收支。公司密切关注汇率变化，优化外币资产负债结构，坚持汇率风险中性理念，将汇率波动纳入日常财务决策中，将汇兑成本考虑进项目成本，防范汇率波动对经营业绩造成较大影响，实现稳健经营发展。

3、供应链安全

公司作为外向型企业，国际供应链安全稳定问题依然严峻，公司将持续全面深化供应链管理，整合内外部资源，推进供应链系统性建设，着力提升公司供应链韧性和安全水平，增强供应自主可控性，加快提升组装电控、电缆卷筒、电梯等关键系统，打造公司发展的核心竞争力和驱动力。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年年度股东大会	2024年6月17日	www.sse.com.cn，输入公司证券代码检索即可	2024年6月18日	审议通过《关于审议〈公司2023年度董事会工作报告〉的议案》、《关于审议〈公司2023年度监事会工作报告〉的议案》等议案（详见2024-027临时公告）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开1次股东大会，股东大会的召集和召开符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》等法律法规的规定；出席会议人员和会议召集人的资格合法、有效；会议的表决程序和表决结果合法有效；股东大会的决议合法有效。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
由瑞凯	董事长	选举
卞永明	独立董事	选举
杜文莉	独立董事	选举
刘成云	董事、董事长	离任
赵占波	独立董事	离任
盛雷鸣	独立董事	离任
欧辉生	董事、总经理（总裁）	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司于2024年2月27日召开第八届董事会第三十一次会议，选举由瑞凯先生为第八届董事会董事长、董事会战略委员会和提名委员会主任委员。

公司于2024年2月28日披露《关于公司董事长辞任的公告》（公告编号：临2024-001），刘成云先生因工作安排原因，申请辞去公司董事长、董事、董事会战略委员会及董事会提名委员会相关职务。

赵占波先生、盛雷鸣先生的离任系董事会任期届满。

公司已于报告期内完成第九届董事会和第九届监事会的换届选举工作。公司于2024年6月17日召开2023年年度股东大会，选举由瑞凯先生、欧辉生先生、朱晓怀先生、王成先生、张剑兴先生、张华先生、夏立军先生、卞永明先生、杜文莉女士为公司第九届董事会董事，其中张华先生、夏立军先生、卞永明先生、杜文莉女士为独立董事；选举张立杰先生和赵吉柱先生为非职工代表监事，与报告期内经选举产生的职工代表监事卫巍先生共同组成第九届监事会。

公司于2024年6月17日召开第九届董事会第一次会议，选举由瑞凯先生为第九届董事会董事长，聘任以下人员为公司高级管理人员：聘任欧辉生先生为公司总经理（总裁）；朱晓怀先生为公司执行总经理和财务总监；刘峰先生、张健先生、陆汉忠先生、沈秋圆女士为公司副总经理（副总裁）；山建国先生为公司副总经理（副总裁）和总工程师；李瑞祥先生为公司副总经理（副总裁）和总经济师；孙厉先生为公司总法律顾问、董事会秘书、首席合规官。同日，公司召开第九届监事会第一次会议，选举张立杰先生为第九届监事会监事长。

公司于2024年7月30日披露《关于公司董事、总经理（总裁）辞任的公告》（公告编号：临2024-034），欧辉生先生因工作安排原因，申请辞去公司第九届董事会董事、董事会战略委员会委员及公司总经理（总裁）的职务。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	—
每10股派息数（元）（含税）	—
每10股转增数（股）	—
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
根据国务院国有资产监督管理委员会《关于上海振华重工（集团）股份有限公司实施股票期权激励计划的批复》（国资考分〔2024〕68号），国务院国有资产监督管理委员会原则同意公司实施股票期权激励计划。	具体内容详见公司于2024年3月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临2024-004）
2024年3月28日，公司召开第八届董事会第三十二次会议与第八届监事会第十八次会议，会议审议通过了《关于审议〈上海振华重工（集团）股份有限公司长期股权激励计划（草案修订稿）及其摘要〉的议案》。	具体内容详见公司于2024年3月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临2024-006、临2024-007、临2024-011、临2024-012）
2024年6月1日，公司披露了《关于独立董事公开征集委托投票权的公告》，由独立董事夏立军作为征集人，就公司2023年年度股东大会审议的股权激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。	具体内容详见公司于2024年6月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临2024-025）
2024年6月7日，公司披露了《2023年股票期权激励计划首批激励对象名单》及《监事会关于公	具体内容详见公司于2024年6月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信

司2023年股票期权激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。	息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临2024-026）
2024年6月17日，公司召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于审议〈上海振华重工（集团）股份有限公司长期股权激励计划（草案修订稿）及其摘要〉、《关于审议〈上海振华重工（集团）股份有限公司2023年股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》等相关议案。公司同时披露了《关于公司2023年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。	具体内容详见公司于2024年6月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临2024-027、临2024-032）
2024年6月17日，公司召开第九届董事会第一次会议和第九届监事会第一次会议，分别审议通过了《关于审议〈调整公司2023年股票期权激励计划相关事项〉的议案》和《关于审议〈向公司2023年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权〉的议案》，监事会对首次授予的相关事项发表了核查意见。	具体内容详见公司于2024年6月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临2024-028、临2024-029、临2024-030、临2024-031）
2024年8月16日，公司披露了《2023年股票期权激励计划首次授予结果公告》。	具体内容详见公司于2024年8月16日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临2024-035）
2024年8月30日，公司召开第九届董事会第三次会议和第九届监事会第三次会议，分别审议通过了《关于审议〈调整公司2023年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格〉的议案》。	具体内容详见公司于2024年8月31日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临2024-039、临2024-040、临2024-041）

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

报告期内，公司及重要子公司废气主要污染物许可总量：二氧化硫0.791吨/年，氮氧化物2.448吨/年，颗粒物63.333吨/年，VOCs331.603吨/年，其中部分单位的部分污染物在排污许可

中未许可排放限值。废水中主要污染物许可总量：COD609.484 吨/年，氨氮 63.506 吨/年，总磷 1.468 吨/年，总氮 135.557 吨/年；其中部分单位的部分污染物在排污许可中未许可排放限值。2024 年上半年各单位废气、废水污染物排放量详见下表，均不超过排放许可限值。

经环保部门监督性监测及企业自行监测，公司各类污染物排放均符合国家《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《恶臭（异味）污染物排放标准》（GB14554-1993）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）、《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）、上海市《船舶工业大气污染排放标准》（DB31/934-2015）、上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）、上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）、上海市《锅炉大气污染物排放标准》（DB31/387-2018）、《上海餐饮油烟排放标准》（DB 31/844—2014）、上海市《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）、江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）、江苏省《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）、江苏省《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）、江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）中规定的相应的排放限值。

本公司及下属重点排污单位污染物排放情况详见下表。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	2024 年上半年排放总量, 吨	2024 年许可排放量限值 (排污许可), 吨	超标排放情况
上海振华重工 (集团) 股份有限公司长兴分公司	二氧化硫	有组织排放	57 (4 根停用, 2 根合并)	预处理、冲砂、涂装、食堂	符合相关标准	上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)、《船舶工业大气污染排放标准》(DB31/934-2015)、《恶臭 (异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016)、《餐饮业油烟排放限值标准》(DB31-844-2014)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	0	0.066	无
	氮氧化物					0	1.046	无	
	颗粒物					8.241	16.1026	无	
	VOCs					66.581	174.047	无	
	COD		2	废水排口	上海市《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)	76.109	338.59	无	
	氨氮					13.134	37.16	无	
	总氮					15.391	121.79	无	
上海振华港机重工有限公司	二氧化硫	有组织排放	14	冲砂、涂装、食堂	符合相关标准	上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)、《恶臭 (异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016)、《锅炉大气污染物排放标准》(DB31/387-2018)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	0	0.026	无
	氮氧化物					0.012	0.619	无	
	颗粒物					3.140	14.315	无	
	VOCs					13.96	55.551	无	
上海振华重工港机通用装备有限公司	颗粒物	有组织排放	9 (2 根停用)	预处理、冲砂、涂装、食堂	符合相关标准	上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)、《恶臭 (异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016)、《餐饮业油烟排放限值标准》(DB31-844-2014)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	3.73	30.14	无
	VOCs					3.7	45.56	无	
	/		1	生活污水排口	上海市《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)	生活污水纳管, 未检测	-	/	
上海振华重工 (集团) 股份有限公司南通分公司	颗粒物	有组织排放	13	冲砂、涂装	符合相关标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32 4041-2021)、《表面涂装 (工程机械和钢结构行业) 大气污染物排放标准》(DB32/4147-2021)	1.6432	-	无
	VOCs					4.7783	25.92	无	
	COD		2	废水排口		《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	2.65166	139.3640	无
	氨氮					2.718	17.496	无	
南通振华重型装备	二氧化硫	有组织排放	19	预处理、冲砂、涂装、危	符合相关标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32	0	-	无
	氮氧化物					0	-	无	

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	2024 年上半年排放总量, 吨	2024 年许可排放量限值 (排污许可), 吨	超标排放情况
制造有限公司	颗粒物			废仓库、食堂		4041-2021)、《表面涂装 (工程机械和钢结构行业) 大气污染物排放标准》(DB32/4147-2021)、《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB 32/3728-2020)、《恶臭污染物排放标准》(GB14544-1993)、《餐饮业油烟排放标准》(GB18483-2001)	1.04719	-	无
	VOCs						1.1265	16.125	无
	COD		1	废水排口		《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	7.1382	131.5304	无
	氨氮					1.68317	8.85	无	
	总磷					0.18463	1.468	无	
	总氮					3.00582	13.767	无	
上海振华重工集团 (南通) 传动机械有限公司	二氧化硫	有组织排放	11	热处理、冲砂、涂装	符合相关标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32 4041-2021)、《恶臭污染物排放标准》(GB14544-1993)、江苏省《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB32/4439-2022)	0	-	无
	氮氧化物						2.0904	-	无
	颗粒物						0	-	无
	VOCs						2.1544	5.3	无
	/		1	生活污水排口		《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	生活污水纳管, 未检测	-	无
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	二氧化硫	有组织排放	10	预处理、冲砂、涂装	符合相关标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、《恶臭 (异味) 污染物排放标准》(GB14554-1993)、江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32 4041-2021)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0	0.0004304	无
	氮氧化物						0.0009	0.002	无
	颗粒物						0.4863	1.194	无
	VOCs						0.9841	6.501	无
	COD		1	生活污水排口		《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	5.3	-	无
	氨氮					0.124	-	无	
上海港机重工有限公司	二氧化硫	有组织排放	10	冲砂、涂装	符合相关标准	上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)、《恶臭 (异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016)、《锅炉大气污染物排放标准》(DB31/387-2018)	0.003719	0.698270	无
	氮氧化物						0.01483	0.780500	无
	颗粒物						0.3705	1.581650	无
	VOCs						1.1829	2.59866	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	2024 年上半年排放总量, 吨	2024 年许可排放量限值 (排污许可), 吨	超标排放情况
	COD		1	废水排口		《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)	10.45	-	无
	氨氮						1.74	-	无

注：1. 表中 - 表示该企业该指标在排污许可中未许可排放量限值。

2. 表中排放量 0 表示该污染物未检出。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司及各子公司坚持贯彻习近平生态文明思想，以国家环保管理法律法规、产业政策要求为导向，持续开展环保合规性整治活动，完善包含《生态环境保护责任制规定》在内的环保制度体系，引导员工充分发挥主观能动性，加强监管，确保管控目标合规、受控。报告期内公司及各子公司加强了废气、废水、噪声、危废等的综合治理，各类污染防治设施运行正常。报告期内下属上海振华重工（集团）股份有限公司南通分公司对一期污水处理设施进行改造，采用生物法对生活污水进行处理后接入市政管网进行排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司新、改、扩建项目严格执行国家及地方建设项目环境保护“三同时”相关管理规定，项目均办理了环境影响评价手续及竣工验收手续。报告期内下属单位新、改、扩项目情况见下表。

公司或子公司名称	报告期内重点项目	环评批复/验收情况
上海振华重工（集团）股份有限公司	振华重工长兴智能港口装备产业项目	拟分两期建成，正在进行一期环保验收手续
上海振华重工港机通用装备有限公司	上海振华重工港机通用装备有限公司油漆仓库改建项目	2024年4月底完成项目环保验收
上海振华港机重工有限公司	涂装自动化生产线技改项目	一期项目已验收，二期项目预计2024年10月验收
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	风电安装平台用升降系统核心零部件加工生产技术改造项目	已取得环评批复

根据国家《排污许可管理条例》、《排污许可管理办法》等要求，公司下属单位均按要求申领了排污许可证，并根据实际排污变化情况开展排污许可变更。公司持续严格按照排污许可规范要求，做到持证排污，开展自行监测、建立台账、定期报告和信息公开。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

为防止突发环境污染事件的发生，以及在环境突发事件发生后迅速有效地控制和处置，结合实际情况，公司根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》、《企业突发环境事件风险评估报告编制指南（试行）》等相关规定的要求，公司下属各分、子公司均根据存在的环境风险进行评估，编制了各子公司的应急预案，并向当地生态环境保护部门备案；同时，积极进行应急演练，进一步防范和有效应对突发环境污染事件。报告期内公司下属上海振华重工港机通用装备有限公司于2024年3月完成突发环境事件应急预案修订和备案工作；上海港机重工有限公司正在进行突发环境事件应急预案的修订，预计2024年10月完成。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

下属单位均按照要求安装废气VOCs在线监测和废水在线监测设备并与生态环境主管部门联网；同时按照排污许可证、排污单位自行监测技术指南的要求，定期进行环保自行监测。各单位

根据要求在全国污染源监测信息管理与共享平台、上海市污染源综合管理信息系统、江苏省排污单位自行监测信息发布平台等信息公开平台发布自行监测信息。公司下属各分、子公司按照国家 and 地方要求认真开展自行监测，并及时、完整、如实发布自行监测数据及相关信息。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内，公司下属排污单位未收到环保行政处罚。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司按照要求进行清洁生产审核，目前下属上海振华重工（集团）股份有限公司南通分公司、南通振华重型装备制造有限公司、上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司已完成清洁生产审核工作；上海振华港机重工有限公司于 2023 年 11 月通过清洁生产审核评估，预计 2024 年 11 月底完成审核验收。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内，公司下属非重点排污单位未收到环保行政处罚。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司下属上海振华重工（集团）张家港港机有限公司共有废气排口 4 个，废水排口 1 个，主要污染物：废水（COD、氨氮）、废气（颗粒物、VOCs）、固体废弃物、噪声等。排放方式：无生产废水产生，生活污水纳管排放；废气中颗粒物、VOCs 等大气污染物经过处理后有组织排放；固体废物和危险废物交由有资质的单位进行处理；厂界噪声达标排放。报告期内，上海振华重工（集团）张家港港机有限公司颗粒物排放 0.8513 吨，VOCs 排放 1.885 吨。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极发展光伏等可再生能源，在下属各生产基地建设安装 6 套屋顶分布式光伏发电系统，采用自发自用、余电上网模式。截止到目前，公司内部光伏发电总装机容量约 36MW，报告期内，公司消纳的光伏电量约 1,658 万 kwh，约占公司总用电量的 9.7%，比去年同期的 6.8%有较大幅度的增涨，折合减少二氧化碳排放约 9,633 吨（电力排放因子按 5.81）。

报告期内公司在管理和技改方面采取了相关的节能措施，南通振华重型装备制造有限公司对涂装车间 VOCs 废气处理设备进行了节能改造，极大降低了电力和天然气的能源消耗；上海振华重工

集团（南通）传动机械有限公司针对磨齿车间抽风机运行时间长，采用永磁同步电机替代普通电机，节电率达到 20%以上；长兴分公司对钢板预处理尾吹电机系统开展变频改造；同时各生产单位都持续推动车间照明节能改造等。通过上述节能改进措施，报告期内节约电力 8.99 万 kwh、天然气 18.5 吨。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 不适用

报告期内，公司定点帮扶助力乡村振兴项目总计投入 65 万元，为定点帮扶地区巩固拓展脱贫攻坚成果，接续推动乡村振兴。其中，公司响应集团统筹，向怒江州财政局拨付 30 万元专项用于兰坪县中交翠屏街道九年一贯制学校建设项目；向翠屏街道永昌社区捐赠 23.6 万元，用于当地幸福里社区建设，促进翠屏街道搬迁社区产业发展，提升经济效益，改善人居水平；向翠屏街道永安社区捐赠 2 万元，用于支部结对共建项目，强化组织振兴；投入 9.4 万元，用于兰坪县委组织部开展人才培训。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	其他	公司董事和高级管理人员	关于确保公司本次向特定对象发行 A 股股票填补被摊薄即期回报措施得以切实履行的相关承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励	2023 年 5 月 25 日	否	长期有效（公司于 2024 年 8 月 19 日召开第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二次会议，分别审议通过了《关于审议〈终止公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项〉的议案》，同意公司终止 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项，故此公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项有关承诺于 2024 年 8 月 19	是	不适用	不适用

			方案，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会及上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			日终止。)			
其他	控股股东 中国交通 建设集团 有限公司	1、本公司严格遵守法律法规及中国证监会、上海证券交易所的规定，不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的利益；2、自本承诺函出具之日起至本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会及上海证券交易所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，且上述	2023 年 5 月 25 日	否	长期有效(公司于 2024 年 8 月 19 日召开第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二次会议，分别审议通过了《关于审议<终止公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项>的议案》，同意公司终止 2023	是	不适用	不适用	

			承诺不能满足该等规定时，本公司承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。3、本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			年度向特定对象发行 A 股股票事项，故此公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项有关承诺于 2024 年 8 月 19 日终止。)			
与股权激励相关的承诺	其他	公司	不为激励对象依本激励计划获授的股票期权行权提供贷款、贷款担保以及其他任何形式的财务资助。	2023 年 12 月 26 日	是	激励计划终止日	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 12 月 26 日	是	激励计划终止日	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
上海振华重工(集团)股份有限公司、上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	南通华浮港务有限公司、李爱东、赵晓华	无	诉讼	2014年2月底,公司完成了对原江苏道达海洋工程有限公司的增资收购,持有其67%的股份,同时约定,2014年2月28日之前,该公司的亏损由原股东南通华浮港务有限公司、李爱东、赵晓华承担。后续经营过程中,发现原道达公司部分诉讼事项或债务等披露不实,导致公司产生一系列损失,经相关审计、调整等工作	36,872.21	0	2022年3月29日最高人民法院对案出终审判决。	维持了上海高院一审判决第一项;撤销一审判决第二至五项;判决三被告向上海振华重工启东海洋工程股份有限公司赔偿费用及损失合计2,743.40万元以及相应逾期利息;维持一审判决中应诉方应赔偿	2024年6月3日本案已裁定执行结案,回收全部生效判决金额本息,合计约3,893.26万元。

				后，认为存在36,872.21万元的亏损需由原股东承担，经发函催讨无果后提起诉讼。				上海振华重工（集团）股份有限公司违约金100万元。	
--	--	--	--	---	--	--	--	---------------------------	--

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

2024年3月29日，公司发布《关于预计2024年度日常关联交易的公告》，请详见临2024-014号公告。

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中交路桥建设有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	509,727,187	509,727,187	42.22	货币资金	509,727,187	
中交第二航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	247,702,457	247,702,457	20.52	货币资金	247,702,457	
中交疏浚技术	母公司的	销售产品	项目收入/	按市场价格作	98,632,182	98,632,182	8.17	货币资金	98,632,182	

装备工程研究中心有限公司	控股子公司		出租资产	为定价基础						
中海风电股份有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	94,206,364	94,206,364	7.8	货币资金	94,206,364	
中交第二公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	54,475,137	54,475,137	4.51	货币资金	54,475,137	
中交天和机械制造有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	42,974,883	42,974,883	3.56	货币资金	42,974,883	
中交国际(香港)控股有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	39,471,475	39,471,475	3.27	货币资金	39,471,475	
中国路桥工程有限责任公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	38,957,248	38,957,248	3.23	货币资金	38,957,248	
中交第三航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	7,548,443	7,548,443	0.63	货币资金	7,548,443	
中交第一航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	17,308,083	17,308,083	1.43	货币资金	17,308,083	
中交疏浚(集团)股份有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	13,799,834	13,799,834	1.14	货币资金	13,799,834	
中交第三公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	13,034,970	13,034,970	1.08	货币资金	13,034,970	

中海上海装备工程有限公司	公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	9,271,908	9,271,908	0.77	货币资金	9,271,908	
中交一航局第一工程有限公司	公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	7,765,487	7,765,487	0.64	货币资金	7,765,487	
中交机电工程局有限公司	公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	5,072,108	5,072,108	0.42	货币资金	5,072,108	
中交世通(重庆)重工有限公司	公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,868,009	1,868,009	0.15	货币资金	1,868,009	
香港振华工程有限公司	公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,185,861	1,185,861	0.1	货币资金	1,185,861	
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	878,568	878,568	0.07	货币资金	878,568	
重庆忠万高速公路有限公司	公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	873,281	873,281	0.07	货币资金	873,281	
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	845,584	845,584	0.07	货币资金	845,584	
中国交通建设股份有限公司	公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	377,359	377,359	0.03	货币资金	377,359	
中交光伏科技有限公司	联营企业	销售产品	项目收入/出租	按市场价格作为定价	305,825	305,825	0.03	货币资金	305,825	

司			资产	基础						
中交一航局第二工程有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	290,566	290,566	0.02	货币资金	290,566	
中交第一公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	199,326	199,326	0.02	货币资金	199,326	
中国交通信息科技集团有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	189,033	189,033	0.02	货币资金	189,033	
中交第一航务勘察设计院有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	188,679	188,679	0.02	货币资金	188,679	
中交隧道工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	112,056	112,056	0.01	货币资金	112,056	
Friede & Goldman, Llc.	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	17,778	17,778	0	货币资金	17,778	
中国港湾工程有限责任公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	17,720	17,720	0	货币资金	17,720	
中交一局重庆永江高速公路投资有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	8,095	8,095	0	货币资金	8,095	
中交城市运营管理有限公司	母公司的控股子公司	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,698	1,698	0	货币资金	1,698	
中交第	母公	提供	项目	按市场	11,926,7	11,926,7	36.0	货币	11,926,7	

三航务 工程局 有限公司	司的股 子公 司	劳务	收入/ 出租 资产	价格作 为定 价基 础	82	82	7	资金	82	
中交上 海装备 工程有 限公司	母公 司的 股子 公	提供 劳务	项 目 收入/ 出租 资产	按市 场价 格作 为定 价基 础	7,517	7,517	0.02	货币 资金	7,517	
江苏中 交绿能 光伏科 技有限 公司	母公 司的 股子 公	提供 劳务	项 目 收入/ 出租 资产	按市 场价 格作 为定 价基 础	12,005,6 42	12,005,6 42	36.3	货币 资金	12,005,6 42	
浙江绿 洲光伏 有限公 司	母公 司的 股子 公	提供 劳务	项 目 收入/ 出租 资产	按市 场价 格作 为定 价基 础	9,128,92 0	9,128,92 0	27.6 1	货币 资金	9,128,92 0	
中交上 海装备 工程有 限公司	母公 司的 股子 公	采购 产品	为公 司提 供材 料	按市 场价 格作 为定 价基 础	162,094, 057	162,094, 057	43.6 9	货币 资金	162,094, 057	
中交天 津工贸 有限公 司	母公 司的 股子 公	采购 产品	为公 司提 供材 料	按市 场价 格作 为定 价基 础	85,542,7 80	85,542,7 80	23.0 6	货币 资金	85,542,7 80	
中交上 海航装 备工业 有限公 司	母公 司的 股子 公	采购 产品	为公 司提 供材 料	按市 场价 格作 为定 价基 础	33,218,6 73	33,218,6 73	8.95	货币 资金	33,218,6 73	
中石油 中交油 品销售 有限公 司	母公 司的 股子 公	采购 产品	为公 司提 供材 料	按市 场价 格作 为定 价基 础	27,368,9 54	27,368,9 54	7.38	货币 资金	27,368,9 54	
中交疏 浚技术 装备工 程国家 研究中 心有限 公司	母公 司的 股子 公	采购 产品	为公 司提 供材 料	按市 场价 格作 为定 价基 础	19,946,9 03	19,946,9 03	5.38	货币 资金	19,946,9 03	
中国交 通信息 科技集 团有限 公司	母公 司的 股子 公	采购 产品	为公 司提 供材 料	按市 场价 格作 为定 价基 础	15,615,0 25	15,615,0 25	4.21	货币 资金	15,615,0 25	

公司	司										
中交（厦门）电子商务有限公司	母公司的控股子公司	采购产品	为公司供料	公提材	按市场价格作为定价基础	11,935,210	11,935,210	3.22	货币资金	11,935,210	
中交四航局江通船业有限公司	母公司的控股子公司	采购产品	为公司供料	公提材	按市场价格作为定价基础	5,370,796	5,370,796	1.45	货币资金	5,370,796	
中交城市运营管理有限公司	母公司的控股子公司	采购产品	为公司供料	公提材	按市场价格作为定价基础	5,175,169	5,175,169	1.39	货币资金	5,175,169	
中交第二航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	采购产品	为公司供料	公提材	按市场价格作为定价基础	2,064,451	2,064,451	0.56	货币资金	2,064,451	
中交一航局安装工程有限公司	母公司的控股子公司	采购产品	为公司供料	公提材	按市场价格作为定价基础	1,281,090	1,281,090	0.35	货币资金	1,281,090	
上海真砂隆机械有限公司	母公司的控股子公司	采购产品	为公司供料	公提材	按市场价格作为定价基础	1,187,823	1,187,823	0.32	货币资金	1,187,823	
上海中交水运设计研究院有限公司	母公司的控股子公司	采购产品	为公司供料	公提材	按市场价格作为定价基础	93,396	93,396	0.03	货币资金	93,396	
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	母公司的控股子公司	采购产品	为公司供料	公提材	按市场价格作为定价基础	51,774	51,774	0.01	货币资金	51,774	
中交设计集团股份有限公司	母公司的控股子公司	采购产品	为公司供料	公提材	按市场价格作为定价基础	48,113	48,113	0.01	货币资金	48,113	
中交上海装备	母公司的	接受劳务	为公司	公委	按市场价格作	223,498,078	223,498,078	41.87	货币资金	223,498,078	

工程有限公司	控股子公司		托加工	为定价基础						
中交疏浚(集团)股份有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为工委托加工	按市场价格作为定价基础	109,407,757	109,407,757	20.50	货币资金	109,407,757	
中交第三公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为工委托加工	按市场价格作为定价基础	100,128,937	100,128,937	18.76	货币资金	100,128,937	
中交第一公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为工委托加工	按市场价格作为定价基础	44,121,799	44,121,799	8.27	货币资金	44,121,799	
中交路桥建设有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为工委托加工	按市场价格作为定价基础	21,593,754	21,593,754	4.05	货币资金	21,593,754	
中交第二公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为工委托加工	按市场价格作为定价基础	14,678,483	14,678,483	2.75	货币资金	14,678,483	
中交上海航道局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为工委托加工	按市场价格作为定价基础	4,111,035	4,111,035	0.77	货币资金	4,111,035	
中交一航局安工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为工委托加工	按市场价格作为定价基础	3,439,102	3,439,102	0.64	货币资金	3,439,102	
中交第三航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为工委托加工	按市场价格作为定价基础	3,376,525	3,376,525	0.63	货币资金	3,376,525	
中交盐城建设发展有限公司	联营企业	接受劳务	为工委托加工	按市场价格作为定价基础	3,051,781	3,051,781	0.57	货币资金	3,051,781	
中交三航局第二工程	母公司的控股子公司	接受劳务	为工委托加工	按市场价格作为定价	2,397,437	2,397,437	0.45	货币资金	2,397,437	

有限公司	子公司		工	基础						
中交星宇科技有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为司托工	公委加	按市场价格作为定价基础	1,348,815	1,348,815	0.25	货币资金	1,348,815
中交第二公路勘察设计有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为司托工	公委加	按市场价格作为定价基础	606,527	606,527	0.11	货币资金	606,527
中交第三航务工程勘察设计有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为司托工	公委加	按市场价格作为定价基础	458,491	458,491	0.09	货币资金	458,491
中交物业集团有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为司托工	公委加	按市场价格作为定价基础	431,596	431,596	0.08	货币资金	431,596
中交世通(重庆)重工有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为司托工	公委加	按市场价格作为定价基础	377,017	377,017	0.07	货币资金	377,017
中交天津航道局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为司托工	公委加	按市场价格作为定价基础	328,158	328,158	0.06	货币资金	328,158
中国交通信息科技集团有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为司托工	公委加	按市场价格作为定价基础	220,296	220,296	0.04	货币资金	220,296
中交光伏科技有限公司	联营企业	接受劳务	为司托工	公委加	按市场价格作为定价基础	129,669	129,669	0.02	货币资金	129,669
中交(厦门)电子商务有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为司托工	公委加	按市场价格作为定价基础	22,725	22,725	0.00	货币资金	22,725
合计				/	/	2,145,09	/	/	/	

			8,261				
大额销货退回的详细情况							
关联交易的说明		<p>公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于审议〈签订 2022-2024 年度日常性关联交易框架协议〉的议案》，并于 2024 年 3 月 29 日披露了《关于预计 2024 年度日常关联交易的公告》（公告编号：临 2024-014），对 2024 年度全年的日常关联交易进行了预计。2024 年 1-6 月我公司及下属单位与中交集团及其下属单位在日常经营中发生的关联交易金额约为 21.45 亿元，未超过 2021 年年度股东大会审议通过日常性关联交易金额的上限，也未超过 2024 年预计的日常关联交易额度上限。</p>					

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2024 年 3 月 28 日，公司第八届董事会第三十二次会议审议通过了《关于审议〈振华重工转让所持中交南美公司 17.21%股权所涉关联（连）交易〉的议案》，同意振华重工以非公开协议方式向中国交建转让所持中国交建南部拉美区域公司 17.21%股权，交易对价约为 18,369.81 万元。双方约定该转让过渡期为 2023 年 7 月 1 日至交割日（2024 年 3 月 28 日），由交易双方按股比共同承担/享有。此次关联交易涉及金额为 18,369.81 万元。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 29 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号：临 2024-013）。报告期内，公司与中国交建完成交易协议签署，并收到合同约定的相关价款。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中交财务有限公司	控股母公司之附属企业	2,000,000,000	0.46%-1.55%	1,600,000,000	14,848,222,407	14,454,763,791	1,993,458,616
合计	/	/	/	1,600,000,000	14,848,222,407	14,454,763,791	1,993,458,616

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中交财务有限公司	控股母公司之附属企业	2,000,000,000	2%	692,840,000	0	0	692,840,000
合计	/	/	/	692,840,000	0	0	692,840,000

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中交财务有限公司	控股母公司之附属企业	授信	2,000,000,000	427,450,000

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

(1) 托管情况

□适用 √不适用

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海振华重工（集团）股份有限公司	上海振华资产管理公司	房屋租赁	20,115.63	2012-08-10	2025-07-09	1,190.95	协议商定	1,190.95	否	其他
上海振华重工（集团）股份有限公司	上海银业发展集团有限公司	房屋租赁	20,115.63	2021-03-01	2024-02-29	1,522.50	协议商定	1,522.50	否	其他
上海振华重工（集团）股份有限公司	上海畅实有限公司	房屋租赁	1,211.90	2021-08-15	2031-08-14	859.13	协议商定	859.13	否	其他

租赁情况说明

无

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							53,680,829.3								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							355,923,134.6								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							355,923,134.6								
担保总额占公司净资产的比例（%）							2.25								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							269,680,261.4								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）							269,680,261.4								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明							公司于2023年12月6日召开的第八届董事会第二十九次会议审议通过了《关于审议〈为韩国子公司提供担保〉的议案》，同意公司为上海振华韩国株式会社（以下简称“韩国子公司”）提供担保支持，担保期限为3年，上限为1,500万美元。该事项无需提交公司股								

东大会审议。截止2024年6月30日，公司为韩国子公司提供担保409.23万美元及1,081.22万新加坡元的担保，折合人民币共8,624.28万元。

公司2022年度股东大会审议通过了《关于审议〈公司2023年度对外担保计划〉的议案》，同意公司为上海振华重工（集团）股份有限公司荷兰有限责任公司（以下简称“荷兰子公司”），及公司50%控股子公司振华重大件海运（香港）有限公司（以下简称“GP0公司”）为其全资子公司提供担保支持。其中：对荷兰子公司担保期限为3年，上限为1,100万欧元（折合人民币8,165.19万元）；GP0公司对其子公司担保期限3年，上限为2亿美元（折合人民币13.93亿元）。截止2024年6月30日，公司为荷兰子公司提供担保85万欧元，折合人民币652.32万元。GP0公司对其4家全资子公司提供担保7,385万美元，折合人民币52,631.42万元，按股比披露担保折合人民币26,315.71万元。

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	197,197
------------------	---------

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份状态	数量	
中交集团（香港） 控股有限公司	0	916,755,840	17.401	0	无	0	境外 法人
中国交通建设股 份有限公司	0	855,542,044	16.239	0	无	0	国有 法人

中国交通建设集团有限公司	0	663,223,375	12.589	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	34,353,541	46,187,578	0.88		未知		未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	19,576,720	0.37		未知		未知
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	-397,978	16,490,868	0.31		未知		未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	14,984,776	0.28		未知		未知
新华养老通海稳进2号股票型养老金产品—中国银行股份有限公司	2,450,027	14,950,000	0.28		未知		未知
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	0	14,924,161	0.28		未知		未知
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	14,227,020	0.27		未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中交集团（香港）控股有限公司	916,755,840	境内上市 外资股					
中国交通建设股份有限公司	855,542,044	人民币普 通股					
中国交通建设集团有限公司	663,223,375	人民币普 通股					
香港中央结算有限公司	46,187,578	人民币普 通股					
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	19,576,720	人民币普 通股					
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	16,490,868	境内上市 外资股					
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	14,984,776	人民币普 通股					
新华养老通海稳进2号股票型养老金产品—中国银行股份有限公司	14,950,000	人民币普 通股					

VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	14,924,161	境内上市 外资股	
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	14,227,020	人民币普 通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前十大股东中，中交集团（香港）控股有限公司、中国交通建设集团有限公司及中国交通建设股份有限公司属关联方企业。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、 董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

（一）公司债券（含企业债券）

适用 不适用

（二）银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率（%）	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排（如有）	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
上海振华重工（集团）股份有限公司2022年度第一期中期票据（科创票据）	22振华重工MTN001（科创票据）	102281893	2022/8/22	2022/8/24	2099/12/31	500,000,000	3.22	每年的8月24日	银行间市场		集中簿记建档、集中配售	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

其他说明

无

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

□适用 √不适用

其他说明

无

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

□适用 √不适用

(三) 公司债券募集资金情况

√本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

□公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

(四) 专项品种债券应当披露的其他事项

□适用 √不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

□适用 √不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 √不适用

(七) 主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	1.06	0.94	12.77	
速动比率	0.45	0.41	9.76	
资产负债率(%)	77.49	77.77	减少0.28个百分点	
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	116,389,783	70,623,244	64.80	
EBITDA 全部债务比	0.02	0.03	-33.33	
利息保障倍数	2.14	1.78	20.22	
现金利息保障倍数	2.88	2.55	12.94	
EBITDA 利息保障倍数	3.79	3.31	14.50	
贷款偿还率(%)	100	100	0	
利息偿付率(%)	100	100	0	

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：上海振华重工（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	5,763,877,072	5,105,078,436
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	498,421,817	720,594,675
衍生金融资产			
应收票据	七、4	27,300,000	14,122,031
应收账款	七、5	6,920,124,556	7,266,298,102
应收款项融资	七、7	488,875,937	965,569,122
预付款项	七、8	821,400,288	1,313,834,063
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	762,385,967	1,245,727,441
其中：应收利息			
应收股利		22,964,230	
买入返售金融资产			
存货	七、10	25,065,070,198	24,281,402,176
其中：数据资源			
合同资产	七、6	3,614,146,438	2,779,633,134
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12	709,510,392	1,341,408,631
其他流动资产	七、13	579,438,308	476,726,381
流动资产合计		45,250,550,973	45,510,394,192
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		
其他债权投资	七、15		
长期应收款	七、16	1,716,877,280	1,457,182,459
长期股权投资	七、17	1,728,848,625	1,956,257,622
其他权益工具投资	七、18	154,894,563	104,859,374
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20	418,429,362	414,931,428
固定资产	七、21	23,622,588,822	19,990,882,347
在建工程	七、22	1,448,592,756	5,184,520,534
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	46,510,234	62,630,180
无形资产	七、26	4,176,622,814	4,093,419,088
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	270,891,811	270,172,367
长期待摊费用	七、28	1,163,665	1,055,983
递延所得税资产	七、29	903,714,471	893,698,896
其他非流动资产	七、30	4,767,494,544	4,924,571,621
非流动资产合计		39,256,628,947	39,354,181,899
资产总计		84,507,179,920	84,864,576,091
流动负债：			
短期借款	七、32	4,120,325,911	4,781,640,779
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	七、35	4,450,428,997	5,533,470,582
应付账款	七、36	9,644,065,171	8,616,059,138
预收款项			
合同负债	七、38	19,227,222,811	19,230,649,196
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	七、39	40,342,072	40,097,393
应交税费	七、40	178,128,242	324,641,134
其他应付款	七、41	1,029,069,545	1,021,376,260
其中：应付利息			
应付股利		263,424,268	6,593
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	七、43	4,200,210,419	8,650,700,389
其他流动负债	七、44		
流动负债合计		42,889,793,168	48,198,634,871
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	19,978,950,453	15,105,224,079
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	25,288,936	31,548,184
长期应付款	七、48	1,678,992,275	1,744,502,983
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	178,076,152	168,217,597
递延收益	七、51	347,639,562	369,054,982
递延所得税负债	七、29	132,598,864	133,272,270

其他非流动负债	七、52	249,338,956	247,185,330
非流动负债合计		22,590,885,198	17,799,005,425
负债合计		65,480,678,366	65,997,640,296
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	5,268,353,501	5,268,353,501
其他权益工具	七、54	500,000,000	500,000,000
其中：优先股			
永续债		500,000,000	500,000,000
资本公积	七、55	4,881,975,834	4,882,590,778
减：库存股			
其他综合收益	七、57	37,602,242	59,000,302
专项储备	七、58	19,101,145	10,525,094
盈余公积	七、59	1,711,305,045	1,711,305,045
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,367,845,914	3,324,778,074
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,786,183,681	15,756,552,794
少数股东权益		3,240,317,873	3,110,383,001
所有者权益（或股东权益）合计		19,026,501,554	18,866,935,795
负债和所有者权益（或股东权益）总计		84,507,179,920	84,864,576,091

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：王敏斐

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：上海振华重工（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,242,392,757	3,759,568,695
交易性金融资产		112,597,952	182,724,222
衍生金融资产			
应收票据		26,660,000	
应收账款	十九、1	15,486,080,559	19,685,759,151
应收款项融资		203,376,868	638,394,101
预付款项		1,646,207,279	1,204,312,330
其他应收款	十九、2	3,120,661,514	3,373,418,359
其中：应收利息			
应收股利		2,043,520	
存货		22,865,581,327	21,719,656,262
其中：数据资源			
合同资产		2,179,709,312	1,854,052,360
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		385,577,412	305,040,708
流动资产合计		50,268,844,980	52,722,926,188

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	十九、3	9,559,021,592	9,456,761,435
其他权益工具投资		154,894,563	104,859,374
其他非流动金融资产			
投资性房地产		403,654,081	414,931,428
固定资产		4,021,556,512	3,741,477,947
在建工程		1,082,540,400	916,537,474
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,259,354	15,253,224
无形资产		1,372,033,672	1,393,384,863
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		125,505	124,771
递延所得税资产		876,010,647	871,331,750
其他非流动资产		761,584,099	823,808,086
非流动资产合计		18,243,680,425	17,738,470,352
资产总计		68,512,525,405	70,461,396,540
流动负债：			
短期借款		1,919,525,911	4,091,640,779
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5,171,737,338	5,199,186,754
应付账款		5,507,712,324	5,166,087,023
预收款项			
合同负债		17,745,160,300	18,367,419,237
应付职工薪酬		29,468,148	29,378,564
应交税费		69,121,457	140,507,385
其他应付款		1,751,705,560	1,384,628,567
其中：应付利息			
应付股利		263,424,268	6,593
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,877,101,643	8,198,412,536
其他流动负债			
流动负债合计		36,071,532,681	42,577,260,845
非流动负债：			
长期借款		17,084,701,496	12,250,338,715
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,056,192	8,137,322
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债		150,046,262	147,187,314
递延收益		245,031,002	267,369,648
递延所得税负债			
其他非流动负债		5,852,338	5,852,338
非流动负债合计		17,490,687,290	12,678,885,337
负债合计		53,562,219,971	55,256,146,182
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		5,268,353,501	5,268,353,501
其他权益工具		500,000,000	500,000,000
其中：优先股			
永续债		500,000,000	500,000,000
资本公积		4,894,907,348	4,894,907,348
减：库存股			
其他综合收益		11,088,926	31,409,336
专项储备		2,773,421	1,422,294
盈余公积		1,710,796,772	1,710,796,772
未分配利润		2,562,385,466	2,798,361,107
所有者权益（或股东权益）合计		14,950,305,434	15,205,250,358
负债和所有者权益（或股东权益）总计		68,512,525,405	70,461,396,540

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：王敏斐

合并利润表
2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		17,229,271,824	13,408,807,622
其中：营业收入	七、61	17,229,271,824	13,408,807,622
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		16,582,671,387	12,954,845,739
其中：营业成本	七、61	15,142,518,761	11,715,982,343
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	七、62	110,220,194	105,763,198
销售费用	七、63	105,197,167	102,478,059
管理费用	七、64	389,673,053	405,506,012
研发费用	七、65	625,360,572	446,811,885
财务费用	七、66	209,701,640	178,304,242
其中：利息费用		418,724,272	525,535,712

利息收入		168,755,295	212,873,543
加：其他收益	七、67	68,344,495	26,352,652
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	55,727,413	158,602,126
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,055,616	51,651,544
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）	七、70	-30,791,056	54,164,044
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-232,073,769	-285,316,288
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-94,939,396	-37,581,847
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	35,523,573	29,959,976
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		448,391,697	400,142,546
加：营业外收入	七、74	31,742,191	10,069,537
减：营业外支出	七、75	1,218,005	1,148,333
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		478,915,883	409,063,750
减：所得税费用	七、76	61,723,180	45,362,512
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		417,192,703	363,701,238
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		417,192,703	363,701,238
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		306,485,515	279,886,004
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		110,707,188	83,815,234
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-19,011,667	84,105,721
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-19,242,710	13,265,601
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变			

动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-2,155,350	49,204,293
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-1,290,710	2,671,272
(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		-864,640	46,533,021
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		2,386,393	21,635,827
七、综合收益总额		398,181,036	447,806,959
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		285,087,455	342,355,898
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		113,093,581	105,451,061
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.057	0.052
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.057	0.052

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：王敏斐

母公司利润表
2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	15,282,170,692	11,045,626,835
减：营业成本	十九、4	13,919,693,095	10,193,948,243
税金及附加		72,735,435	75,076,261
销售费用		67,549,014	76,474,300
管理费用		210,471,191	216,353,875
研发费用		444,171,751	273,302,225
财务费用		118,058,924	147,616,277
其中：利息费用		287,596,360	351,691,941
利息收入		35,826,264	13,998,362
加：其他收益		18,801,007	14,607,713
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-37,128,447	227,831,573
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,001,728	51,651,413
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”			

号填列)			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-65,712,367	-21,840,697
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-273,028,861	-282,825,663
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-84,887,114	-24,458,700
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-1,517,929	27,894,609
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		6,017,571	4,064,489
加：营业外收入		21,122,998	5,098,975
减：营业外支出		876,731	915,064
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		26,263,838	8,248,400
减：所得税费用		-1,178,196	-28,791,406
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		27,442,034	37,039,806
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		27,442,034	37,039,806
（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		-20,320,410	17,127,128
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-19,242,710	13,265,601
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		-19,242,710	13,265,601
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-1,077,700	3,861,527
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-1,290,710	2,671,272
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		213,010	1,190,255
7. 其他			
六、综合收益总额		7,121,624	54,166,934
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：王敏斐

合并现金流量表
2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		17,552,580,896	17,194,390,571
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		556,439,942	265,392,788
收到其他与经营活动有关的现金		49,196,106	48,940,694
经营活动现金流入小计		18,158,216,944	17,508,724,053
购买商品、接受劳务支付的现金		15,403,928,535	14,585,783,081
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		943,041,821	962,421,277
支付的各项税费		333,216,672	327,770,834
支付其他与经营活动有关的现金		266,583,264	239,410,161
经营活动现金流出小计		16,946,770,292	16,115,385,353
经营活动产生的现金流量净额		1,211,446,652	1,393,338,700
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		413,859,966	129,409,204
取得投资收益收到的现金		103,191,851	88,066,767
处置固定资产、无形资产和其		84,819,096	41,305,217

他长期资产收回的现金净额			
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		9,660,739	
投资活动现金流入小计		611,531,652	258,781,188
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		211,947,747	204,229,671
投资支付的现金		85,750,878	
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		297,698,625	204,229,671
投资活动产生的现金流量净额		313,833,027	54,551,517
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		25,000,000	29,366,800
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		25,000,000	29,366,800
取得借款收到的现金		13,689,598,941	10,096,392,781
收到其他与筹资活动有关的现金		1,145,061,963	
筹资活动现金流入小计		14,859,660,904	10,125,759,581
偿还债务支付的现金		13,784,969,405	7,555,619,736
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		421,040,778	547,301,245
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		1,482,207,004	521,346,798
筹资活动现金流出小计		15,688,217,187	8,624,267,779
筹资活动产生的现金流量净额		-828,556,283	1,501,491,802
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		5,032,169,905	2,375,101,437
六、期末现金及现金等价物余额			
		5,728,893,301	5,324,483,456

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：王敏斐

母公司现金流量表
2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
----	----	----------	----------

一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		12,652,886,084	12,231,052,717
收到的税费返还		515,408,217	249,855,605
收到其他与经营活动有关的现金		25,936,399	34,431,782
经营活动现金流入小计		13,194,230,700	12,515,340,104
购买商品、接受劳务支付的现金		9,719,991,973	10,940,134,516
支付给职工及为职工支付的现金		402,697,831	449,169,801
支付的各项税费		149,672,631	91,431,870
支付其他与经营活动有关的现金		215,224,162	125,305,171
经营活动现金流出小计		10,487,586,597	11,606,041,358
经营活动产生的现金流量净额		2,706,644,103	909,298,746
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		213,696,561	7,661,514
取得投资收益收到的现金		30,059,870	78,606,444
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,399,780	38,539,775
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		259,156,211	124,807,733
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,356,224	58,167,874
投资支付的现金		391,508,925	57,467,200
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		438,865,149	115,635,074
投资活动产生的现金流量净额		-179,708,938	9,172,659
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		11,366,855,415	9,036,465,654
收到其他与筹资活动有关的现金		1,142,560,499	
筹资活动现金流入小计		12,509,415,914	9,036,465,654
偿还债务支付的现金		13,008,750,228	6,452,052,557
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		151,596,230	358,236,692
支付其他与筹资活动有关的现金		1,350,645,541	404,384,848
筹资活动现金流出小计		14,510,991,999	7,214,674,097

筹资活动产生的现金流量净额		-2,001,576,085	1,821,791,557
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		525,359,080	2,740,262,962
加：期初现金及现金等价物余额		3,712,204,957	707,377,446
六、期末现金及现金等价物余额		4,237,564,037	3,447,640,408

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：王敏斐

合并所有者权益变动表
2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,882,590,778		59,000,302	10,525,094	1,711,305,045		3,324,778,074		15,756,552,794	3,110,383,001	18,866,935,795
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	5,268,353,501		500,000,000		4,882,590,778		59,000,302	10,525,094	1,711,305,045		3,324,778,074		15,756,552,794	3,110,383,001	18,866,935,795
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-614,944		-21,398,060	8,576,051			43,067,840		29,630,887	129,934,872	159,565,759
（一）综合收益总额							-21,398,060				306,485,515		285,087,455	113,093,581	398,181,036
（二）所有者投入和减少资本					-614,944								-614,944	22,890,435	22,275,491
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															

5. 子公司吸收少数 股东投资													25,000,0 00	25,000,000		
6. 与少数股东权益 性交易					-614,9 44								-614,94 4	-5,027,0 09	-5,641,953	
7. 收购子公司													2,917,44 4	2,917,444		
(三) 利润分配													-263,4 17,675	-263,41 7,675	-8,126,8 61	-271,544,53 6
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准 备																
3. 对所有者（或股 东）的分配													-263,4 17,675	-263,41 7,675	-8,126,8 61	-271,544,53 6
4. 其他																
(四) 所有者权益内 部结转																
1. 资本公积转增资 本（或股本）																
2. 盈余公积转增资 本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏 损																
4. 设定受益计划变 动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结 转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备													8,576,0 051	8,576,0 51	2,077,71 7	10,653,768
1. 本期提取													41,402 ,360	41,402, 360	3,416,45 2	44,818,812
2. 本期使用													-32,82 6,309	-32,826 ,309	-1,338,7 35	-34,165,044

(六) 其他															
四、本期期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,881,975,834		37,602,242	19,101,145	1,711,305,045		3,367,845,914		15,786,183,681	3,240,317,873	19,026,501,554

项目	2023年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,842,515,715		24,865,987	2,945,560	1,703,918,676		2,825,870,678		15,168,470,117	2,953,874,702	18,122,344,819
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	5,268,353,501		500,000,000		4,842,515,715		24,865,987	2,945,560	1,703,918,676		2,825,870,678		15,168,470,117	2,953,874,702	18,122,344,819
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							62,469,894	2,518,462			279,886,004		344,874,360	110,898,318	455,772,678
(一) 综合收益总额							62,469,894				279,886,004		342,355,898	105,451,061	447,806,959
(二) 所有者投入和减少资本														29,366,800	29,366,800
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他																
5. 子公司吸收少数股东投资													29,366,800	29,366,800		
(三) 利润分配													-24,173,080	-24,173,080		
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配													-24,173,080	-24,173,080		
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备							2,518,462						2,518,462	253,537		
1. 本期提取							27,174,489						27,174,489	1,685,897		
2. 本期使用							-24,656,027						-24,656,027	-1,432,360		
(六) 其他																
四、本期期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,842,515,715		87,335,881	5,464,022	1,703,918,676				3,105,756,682	15,513,344,477	3,064,773,020	18,578,117,497

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：王敏斐

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,268,353 ,501		500,000,0 00		4,894,907 ,348		31,409,3 36	1,422,294	1,710,79 6,772	2,798,36 1,107	15,205,25 0,358
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,268,353 ,501		500,000,0 00		4,894,907 ,348		31,409,3 36	1,422,294	1,710,79 6,772	2,798,36 1,107	15,205,25 0,358
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）							-20,320, 410	1,351,127		-235,975 ,641	-254,944, 924
（一）综合收益总额							-20,320, 410			27,442,0 34	7,121,624
（二）所有者投入和减少资 本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入 资本											
3. 股份支付计入所有者权益 的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-263,417 ,675	-263,417, 675
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分 配										-263,417 ,675	-263,417, 675

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								1,351,127			1,351,127
1. 本期提取								21,786,011			21,786,011
2. 本期使用								-20,434,884			-20,434,884
(六) 其他											
四、本期期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,894,907,348		11,088,926	2,773,421	1,710,796,772	2,562,385,466	14,950,305,434

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,914,468,683		20,882,527		1,703,410,403	2,745,568,782	15,152,683,896
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,268,353,501		500,000,000		4,914,468,683		20,882,527		1,703,410,403	2,745,568,782	15,152,683,896
三、本期增减变动金额(减)							17,127,128	782,304		37,039,806	54,949,238

少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额							17,127,128			37,039,806	54,166,934
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								782,304			782,304
1. 本期提取								14,649,230			14,649,230
2. 本期使用								-13,866,926			-13,866,926

(六) 其他											
四、本期期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,914,468,683		38,009,655	782,304	1,703,410,403	2,782,608,588	15,207,633,134

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：王敏斐

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

上海振华重工（集团）股份有限公司（以下简称“本公司”）是由上海振华港口机械有限公司（以下简称“振华公司”）于1997年9月8日改制成立的股份有限公司。注册地及总部地址为中华人民共和国上海市。

经国务院证券委员会证委发字(1997)第42号文件批准，本公司于1997年7月15日至7月17日向境外投资者发行了1亿股境内上市外资股（“B股”），并于1997年8月5日在上海证券交易所挂牌上市交易。

经中国证券监督管理委员会证监发行字(2000)200号文批准，本公司于2000年12月向境内投资者增资发行了88,000,000股人民币普通股（“A股”），并于2000年12月21日在上海证券交易所挂牌上市交易。

经中国证券监督管理委员会证监发行字(2004)165号文批准，本公司于2004年12月23日向境内投资者增资发行了114,280,000股A股。该增资发行的A股分批于2004年12月31日及2005年1月31日在上海证券交易所挂牌上市交易。

经中国证券监督管理委员会证监发行字(2007)346号文批准，本公司于2007年10月15日向境内投资者增资发行了125,515,000股A股。该增资发行的A股分批于2007年10月23日及2008年1月23日在上海证券交易所挂牌上市交易。

经中国证券监督管理委员会证监许可(2009)71号文批准，本公司于2008年9月22日向本公司控股股东中国交通建设股份有限公司（以下简称“中交股份”）非公开发行了169,794,680股A股。该非公开发行的A股为有限售条件的流通股。于2012年3月20日起，该等A股结束限售期，并在上海证券交易所挂牌上市流通。

经过上述历次股票发行及过往年度的红股派发，截止2024年6月30日止，本公司股数为5,268,353,501股，每股面值人民币1元，股本共计人民币5,268,353,501元。

于2005年12月18日，中国路桥建设集团总公司与本公司原控股股东中国港湾建设（集团）总公司经改制后合并成为中国交通建设（集团）有限公司（以下简称“中交集团”）。根据国务院国资委2006年8月16日《关于中国交通建设集团公司整体重组并境内外上市的批复》（国资改革[2006]1063号文）及2006年9月30日《关于中国交通建设股份有限公司国有股权管理有关问题批复》（国资产权[2006]1072号文）批准的中交集团重组方案，以及中国证券监督管理委员会《关于同意中国交通建设股份有限公司公告路桥集团国际建设股份有限公司、上海振华港口机械（集团）股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监公司字[2006]227号），中交集团于2006年10月8日独家发起设立中交股份，并将其所持本公司的股权投资设立的中交股份。重组完成之后，中交股份即成为本公司的控股股东。

于2016年，公司取得统一社会信用代码91310000607206953D。

于2017年7月18日，中交股份董事会审议通过了《关于协议转让上海振华重工（集团）股份有限公司部分股份暨关联交易的议案》，同意向中交集团及中交集团（香港）控股有限公司（以下简称“中交香港”）转让所持本公司合计1,316,649,346股股份，占本公司股份总数的29.990%，中交股份剩余持有本公司16.239%的股权，股份转让于2017年12月27日完成过户登记手续。于股权转让完成之日起，中交集团直接持有本公司552,686,146股A股股份（占本公司股份总数的12.589%），通过中交香港间接持有本公司763,963,200股B股股份（占本公司股份总数的

17.401%)，通过中交股份持有本公司 712,951,703 股 A 股股份（占本公司股份总数的 16.239%），成为本公司的控股股东。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要从事设计、建造、安装和承包大型港口装卸系统和设备、海上重型装备、工程机械、工程船舶和大型金属结构件及部件、配件；销售公司自产产品；可用整机运输专用船从事国际海运及钢结构工程专业承包。

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 30 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 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》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《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》披露有关财务信息。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货计价方法、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及截至 2024 年 6 月 30 日止 6 个月期间的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

4. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额占各类应收账款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 4,000 万元

重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额占各类其他应收款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 4,000 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 4,000 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 4,000 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上
重要的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
重要的其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 3 亿元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上, 或单个子公司少数股东权益占集团净资产的 1%以上且金额大于 1 亿元
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 1 亿元
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的 10%以上
重要的合同变更	变更/调整金额占原合同额的 30%以上, 且对本期收入影响金额占本期收入总额的 1%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 3 亿元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上且金额大于 1 亿元, 或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上, 或子公司净利润占集团合并净利润的 10%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支, 对当期报表影响大于净资产 10%, 或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制, 且该控制并非暂时性的, 为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下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），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价及原制度资本公积转入的余额，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、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。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算），但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，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差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“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，采用交易发生当期的平均汇率折算（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；
- （2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

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

债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，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债务工具投资及合同资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项及合同资产，本集团运用简化计量方法，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估应收款项及合同资产的预期信用损失，本集团根据应收账款入账日期确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。本集团对客户发生财务困难、合同发生纠纷的应收账款及合同资产认定为单项计提的资产，组合计提的判断依据为根据客户性质不同，将具有类似信用风险特征的客户分为同一组合。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注九、2。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

金融资产转移

本集团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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

存货包括原材料、外购零部件、在产品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出原材料，采用加权平均法确定其实际成本。发出产成品，采用个别计价法确定其实际成本。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，在产品及库存商品按单个存货项目计提。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指已向客户转让商品或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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见 11. 金融工具减值。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。

通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧和摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋及建筑物	30年	0%	3.3%
土地使用权	土地使用年限	0%	根据预计净残值及土地使用年限计算确定

本集团至少于每年年度终了，对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧（摊销）方法进行复核，必要时进行调整。

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

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如（2）中所示。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	0%	2.5%-5%
机器设备	年限平均法	3-20 年	0%	5%-33.3%
办公及电子设备	年限平均法	3-5 年	0%	20%-33.3%
运输工具（除船舶外）	年限平均法	5 年	0%	20%
船舶	年限平均法	10-30 年	5%-10%	3%-9.5%

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

结转固定资产的标准

房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或实际投入使用孰早
机器设备	安装调试后达到设计要求或实际投入使用孰早
办公及电子设备	安装调试后达到设计要求或实际投入使用孰早
运输工具（除船舶外）	安装调试后达到设计要求或实际投入使用孰早
船舶	安装调试后达到设计要求或实际投入使用孰早

23. 借款费用

√适用 □不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

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。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产在使用寿命内采用直线法的使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
土地使用权	土地使用年限	土地使用权期限
软件使用费	5年	软件使用年限
专有技术	10年	结合产品生命周期预计使用年限

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。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，且不大于本集团确定的经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的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，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
经营租入固定资产改良	预计受益期间

29. 合同负债

适用 不适用

本集团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。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬

在职工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。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

32. 股份支付

适用 不适用

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。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用布莱克-斯科尔斯模型确定。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本集团发行的永续债到期后本集团有权不限次数展期，对于永续债票面利息，本集团有权递延支付，本集团并无合同义务支付现金或其他金融资产，分类为权益工具。

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团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的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

大型港口设备、重型装备销售合同以及钢结构产品制作合同

本集团与客户之间的大型港口设备、重型装备合同以及钢结构制作合同通常仅包含转让为客户定制生产的大型港口机械设备、重型装备以及钢结构产品的履约义务。

本集团履约过程中所提供的大型港口设备、重型装备以及钢结构产品具有不可替代用途，但是大部分大型港口设备、重型装备销售合同以及部分钢结构产品制作合同的条款未约定本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，这部分合同不满足在某一时段内履行的履约义务条件，本集团将其作为在某一时点履行的履约义务，本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以相关港口机械设备、重型装备以及钢结构产品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

此外，基于个别大型港口设备、重型装备销售合同以及部分钢结构产品制作合同的条款约定，本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据已发生的成本占预计总成本的比例确定大型港口设备、重型装备合同对应的履约进度。本集团按照产出法，根据累计完成的加工吨数占预计加工总吨数的比例确定钢结构制作合同对应的履

约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

提供船舶运输及吊装服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同主要为提供特种船舶运输服务及船舶吊装服务。本集团提供的特种船舶运输服务按照时段法确认收入，根据已运输的天数占预计运输总天数的比例确定履约义务进度。船舶吊装服务收入在服务完成时予以确认。

材料销售合同

本集团与客户之间的材料销售合同通常仅包含转让备品、备件等材料的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以相关备品、备件等材料的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供建设服务

本集团与客户之间的建设服务合同通常包含基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本集团履约过程中的在建资产，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

建设和移交合同（“BT 合同”）

BT 合同项下的活动通常包括建设及移交。对于本集团提供建造服务的，于建设阶段，按照上文提供建设服务合同的会计政策确认相关建造服务合同收入，建造合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认“长期应收款”，采用实际利率法，按摊余成本计量，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

PPP 项目合同

PPP 项目合同，是指本集团与政府方依法依规就 PPP 项目合作所订立的合同，该合同同时符合下列特征（以下简称“双特征”）：

- （1） 本集团在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务；
- （2） 本集团在合同约定的期间内就其提供的公共产品和服务获得补偿。

PPP 合同项下通常包括建设、运营及移交活动。于建设阶段，本集团按照下文主要责任人/代理人的会计政策确定本集团是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地确认建造服务的合同收入及合同资产，其中建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量。于运营阶段，本集团分别以下情况进行相应的会计处理：

（1） 合同规定本集团在项目运营期间，有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）条件的，本集团在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）之前，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为合同资产；本集团在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为应收款项，并根据金融工具会计政策的规定进行会计处理。本集团在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）的差额，确认为无形资产。

(2) 合同规定本集团有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本集团在PPP项目资产达到预定可使用状态时，将相关PPP项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照上文无形资产会计政策规定进行会计处理。

于运营阶段，当提供劳务服务时，确认相应的收入；发生的日常维护或修理费用，确认为当期费用。

本集团将核算为无形资产的PPP项目相关建造期间发生的建造支出作为投资活动现金流量进行列示。本集团将除上述情形以外的PPP项目相关建造期间发生的建造支出作为经营活动现金流量进行列示。

可变对价

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格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。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

应付客户对价

对于应付客户对价，本集团将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、20进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人/代理人

本集团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集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团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，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，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差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业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。

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- (1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、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；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、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；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，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该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团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，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

在合同开始日，本集团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。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：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扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

售后租回交易

本集团按照附注五、34评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注五、11对该金融负债进行会计处理。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

1. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归

集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

2. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

3. 资产证券化

本集团将部分应收账款和合同资产（“信托财产”）证券化，将资产信托给结构化主体，由该主体向投资者发行优先级资产支持证券。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本金及利息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归次级资产支持证券持有人。

针对金融资产证券化业务，本集团首先根据持有的劣后级份额、享有的业绩报酬以及拥有的权力等分析是否应合并结构化主体。若本集团保留了收取金融资产现金流量的合同权利，但承担了将收取的该现金流量支付给一个或多个最终收款方的合同义务，当且仅当同时符合以下三个条件时，本集团按照附注三、9考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬程度确定相关会计处理，否则本集团继续确认被转让金融资产：本集团只有从该金融资产收到对等的现金流量时，才有义务将其支付给最终收款方；转让合同规定禁止本集团出售或抵押该金融资产，但本集团可以将其作为向最终收款方支付现金流量义务的保证；及本集团有义务将代表最终收款方收取的所有现金流量及时划转给最终收款方，且无重大延误。

4. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

建造合同履行进度的确定方法（仅适用于控制权在一段时间内转移的情形）

对于建设工程工项目、港口机械、重型装备建造合同，本集团按照累计实际发生的建造成本占预计总成本的比例确定履约进度，累计实际发生的成本包括本集团向客户转移商品过程中所发生的直接成本和间接成本；对于钢结构及相关收入建造合同，本集团按照累计实际产出的综合吨位数占预计总吨位数的比例确定履约进度。本集团认为，与客户之间的建造合同价款以建造成本或产出吨位数为基础确定，实际发生的建造成本或综合吨位数占预计总成本或预计总吨位数的比例能

够如实反映建造服务的履约进度。鉴于建造合同存续期间较长，可能跨越若干会计期间，本集团会随着建造合同的推进复核并修订预算，相应调整收入确认金额。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

金融工具和合同资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

存货跌价准备

本集团管理层及时判断存货的可变现净值，以此来估计存货跌价准备。如发生任何事件或情况变动，显示该等存货未必可实现有关价值，则需要使用估计，对存货计提跌价准备。若预期数字与原先估计数不同，有关差额则会影响存货账面价值，以及在估计变动期间的减值损失。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、20。

非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	本集团的产品销售业务适用增值税，其中内销产品应税收入按13%的税率计算销项税；外销产品采用“免、抵、退”办法，适用退税率为13%。本集团船舶运输业务收入适用增值税，应税收入按9%的税率计算销项税；设备租赁收入适用增值税，应税收入按13%的税率计算销项税；设备出售收入适用增值税简易征收办法，税率减按2%征收；本集团房屋租赁收入适用增值税简易征收办法，税率为5%；“建设-移交”项目适用增值税，应税收入按9%的税率计算销项税。上述除了适用增值税简易征收办法以外的销项税按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税		
营业税		
城市维护建设税及教育费附加	实际缴纳及国家税务局正式审核批准免抵的增值税税额	按实际缴纳及国家税务局正式审核批准免抵的流转税的7%及3%分别计缴。
企业所得税	应纳税所得额	本集团按照《中华人民共和国企业所得税法》（以下简称“所得税法”）计算及缴纳企业所得税。根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，本公司于2023年12月复审获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331007094），该证书有效期为3年。本公司本期实际适用的企业所得税税率为15%（2023年：15%）

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
上海振华港机重工有限公司	15%
上海振华港口机械（香港）有限公司	16.50%

上海振华船运有限公司	25%
南通振华重型装备制造有限公司	15%
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	15%
上海振华重工电气有限公司	15%
上海振华海洋工程服务有限公司	25%
上海振华重工集团机械设备服务有限公司	25%
上海振华重工港机通用装备有限公司	25%
上海港机重工有限公司	25%
上海振华重工（集团）张家港港机有限公司	25%
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	25%
加华海运有限公司	16.50%
振华普丰风能（香港）有限公司	16.50%
南京宁高新通道建设有限公司	25%
中交投资开发启东有限公司	25%
中交溧阳城市投资建设有限公司	25%
中交（淮安）建设发展有限公司	25%
中交镇江投资建设管理发展有限公司	25%
中交如东建设发展有限公司	25%
ZPMC Netherlands Coöperatie U.A.	25.80%
ZPMC Netherlands B.V.	25.80%
Verspannen B.V.	25.80%
ZPMC Espana S.L.	25%
ZPMC Italia S.r.l.	24%
ZPMC GmbH Hamburg	32.25%
ZPMC Lanka Company (Private) Limited	30%
ZPMC North America Inc.	29%
ZPMC Korea Co., Ltd.	20%
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	28%
ZPMC Engineering (India) Private Limited	25.17%
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	17%
ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd.	24%
ZPMC Australia Company (Pty) Ltd.	30%
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	25%
ZPMC Limited Liability Company	20%
ZPMC NA East Coast Inc.	33%
ZPMC Middle East FZE	0%
ZPMC UK LD	19%
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	16.50%
GPO Grace Limited	0%
GPO Amethyst Limited	0%
GPO Sapphire Limited	0%
GPO Emerald Limited	0%
GPO Heavylift Limited	0%
GPO Heavylift AS	22%
GPO Heavylift Pte Ltd	17%
ZPMC Latin America Holding Corporation	5%
Terminexus Co., Ltd.	16.50%
中交永嘉投资建设有限公司	25%

中交振华绿建科技有限公司	25%
上海振华重工宾馆有限公司	25%
雄安振华有限公司	25%
振华重工海上福州建设有限公司	25%
中交（东明）投资建设有限公司	25%
中交振华智慧停车（衡阳）有限公司	25%
振华海通智能装备有限公司	25%
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	17%

注1：上海振华港机重工有限公司于2022年10月获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231000204），该证书的有效期为3年。南通振华重型装备制造有限公司于2021年11月获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132001798），该证书的有效期为3年。上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司于2022年获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232002981），该证书的有效期为3年。上海振华重工电气公司于2023年12月获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331003809），该证书的有效期为3年。根据企业所得税法第二十八条的有关规定，该等公司本年实际适用的企业所得税税率为15%（2023年：15%）。

2. 税收优惠

适用 不适用

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	277,958	494,809
银行存款	5,728,615,343	5,031,675,096
其他货币资金	34,983,771	72,908,531
存放财务公司存款		
合计	5,763,877,072	5,105,078,436
其中：存放在境外的款项总额	740,982,805	1,039,089,864

其他说明

无

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	498,421,817	720,594,675	/
其中：			
衍生金融资产-股权期权	8,438,278	8,438,278	/
上市公司股票投资	489,983,539	712,156,397	/

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	498,421,817	720,594,675	/

其他说明：

适用 不适用

(i) 于 2024 年 6 月 30 日，本集团持有的交易性金融资产-衍生金融资产-股权期权系本公司收购 Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited 时获得的未来可随时以 1 美元购买其 1% 股权所对应的购买权的公允价值。

(ii) 于 2024 年 6 月 30 日，本集团持有的上市公司股票投资包括江西华伍制动器股份有限公司 4.86% 的股权，中国铁路通信信号股份有限公司 1.16% 的股权。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	27,300,000	14,122,031
合计	27,300,000	14,122,031

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	5,218,128,666	4,922,793,284
1 至 2 年	1,120,709,024	1,497,051,338
2 至 3 年	427,509,866	625,448,724
3 年以上		
3 至 4 年	583,573,332	866,155,324
4 至 5 年	864,035,648	652,981,128
5 年以上	1,547,775,616	1,274,119,208
合计	9,761,732,152	9,838,549,006

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	903,812,756	9	832,563,425	92	71,249,331	908,640,230	9	837,390,899	92	71,249,331
其中:										
按单项计提坏账准备	903,812,756	9	832,563,425	92	71,249,331	908,640,230	9	837,390,899	92	71,249,331
按组合计提坏账准备	8,857,919,396	91	2,009,044,171	23	6,848,875,225	8,929,908,776	91	1,734,860,005	19	7,195,048,771
其中:										
账龄组合	8,857,919,396	91	2,009,044,171	23	6,848,875,225	8,929,908,776	91	1,734,860,005	19	7,195,048,771
合计	9,761,732,152	/	2,841,607,596	/	6,920,124,556	9,838,549,006	/	2,572,250,904	/	7,266,298,102

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
按单项计提坏账准备	903,812,756	832,563,425	92	
合计	903,812,756	832,563,425	92	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	5,212,660,170	322,805,280	6
1至2年	1,120,668,524	189,340,501	17
2至3年	428,494,460	132,461,574	31
3至4年	573,229,486	307,483,215	54
4至5年	513,885,355	309,259,830	60
5年以上	1,008,981,401	747,693,771	74
合计	8,857,919,396	2,009,044,171	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	估计发生违约 的账面余额	计提比例 (%)	整个存续期 预期信用损失	估计发生违约 的账面余额	计提比例 (%)	整个存续期 预期信用损失
1年以内	5,212,660,170	6	322,805,280	4,918,235,383	4	180,647,988
1至2年	1,120,668,524	17	189,340,501	1,497,010,838	12	180,463,562
2至3年	428,494,460	31	132,461,574	625,448,724	30	190,373,412
3至4年	573,229,486	54	307,483,215	756,394,186	53	400,921,875
4至5年	513,885,355	60	309,259,830	214,716,181	50	107,993,104
5年以上	1,008,981,401	74	747,693,771	918,103,464	73	674,460,064
合计	8,857,919,396		2,009,044,171	8,929,908,776		1,734,860,005

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于2024年6月30日，应收账款和合同资产金额前五名如下：

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	占应收账款和 合同资产年末	应收账款坏账 准备和合同资
--------------	--------------	------------------	------------------	------------------

				额 余额合计数的 比例 (%)	产减值准备期 末余额
客户1	128,771,534	555,460,700	684,232,234	5	123,431,727
客户2	474,995,538	-	474,995,538	4	403,746,208
客户3	39,893,494	388,786,626	428,680,120	3	-
客户4	406,094,144	-	406,094,144	3	-
客户5	-	386,979,372	386,979,372	3	24,534,492
合计	1,049,754,710	1,331,226,698	2,380,981,408	18	551,712,427

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
控制权转移时确认的 质保尾款 (注1)	929,339,145	90,900,202	838,438,943	698,290,178	103,987,647	594,302,531
已完工未结算 (注2)	2,883,751,744	108,044,249	2,775,707,495	2,293,374,852	108,044,249	2,185,330,603
合计	3,813,090,889	198,944,451	3,614,146,438	2,991,665,030	212,031,896	2,779,633,134

注1：本集团向客户销售设备并提供相关安装服务，构成单项履约义务。本集团在完成履约义务时点确认收入时，公司拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利应作为应收款项列示。而未开票的合同质保尾款为有条件的向客户收取对价的权利，故公司将未开票的合同质保尾款确认为合同资产，该项合同资产在质保到期后形成无条件收款权，转入应收款项。

注2：本集团向客户提供大型港口机械设备制作、基础设施建设施工服务、钢结构及重型装备产品制作并在一段时间内确认收入，形成合同资产，该项合同资产在工程结算时形成无条件收款权，转入应收款项。本集团的客户根据合同规定与本集团就大型港口机械设备、工程施工服务、钢结构及重型装备产品交付的履约进度进行结算，并在结算后根据合同规定的信用期支付合同价款。本集团根据履约进度确认的收入金额超过已办理结算价款的部分确认为合同资产，本集团已办理结算价款超过本集团根据履约进度确认的收入金额部分确认为合同负债。

于2024年6月30日，合同资产人民币155,480,976元（2023年12月31日：人民币146,326,607元）已质押给银行作为长期借款人民币3,048,691,288元（2023年12月31日：长期借款人民币3,142,068,341元）的担保。

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：见下表

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,305,455,675	101,449,802	3
1 年至 2 年	379,509,047	52,536,227	14
2 年至 3 年	120,789,902	40,848,080	34
3 年以上	7,336,265	4,110,342	56
合计	3,813,090,889	198,944,451	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见按组合计提坏账

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
控制权转移时确认的质保尾款	25,234,362	-38,321,807		
已完工未结算	-	-		
合计	25,234,362	-38,321,807		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	253,344,961	485,743,897
数字化应收账款债权凭证	235,530,976	479,825,225
合计	488,875,937	965,569,122

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,177,356,951	
数字化应收账款债权凭证	14,336,015	
合计	1,191,692,966	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	506,230,768	62	1,209,014,804	92
1至2年	225,769,430	27	43,155,573	3
2至3年	30,931,369	4	24,603,752	2
3年以上	58,468,721	7	37,059,934	3
合计	821,400,288	100	1,313,834,063	100

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

于2024年6月30日，本公司账龄超过一年的预付款项金额为人民币315,169,520元（2023年12月31日：人民币104,819,259元），主要为预付进口件采购款，因为所采购的进口件尚未到货，该款项尚未结清。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

	金额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
余额前五名的预付款项总额	183,844,942	22

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	22,964,230	
其他应收款	739,421,737	1,245,727,441
合计	762,385,967	1,245,727,441

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江西华伍制动器股份有限公司	2,043,520	
中国铁路通信信号股份有限公司	20,920,710	
合计	22,964,230	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内小计	146,531,759	1,041,458,135
1至2年	474,060,331	185,596,565
2至3年	120,466,586	67,413,075
3年以上		
3至4年	13,774,554	5,824,513
4至5年	3,003,317	1,837,702
5年以上	229,530,079	228,825,263
合计	987,366,626	1,530,955,253

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收未结算税金	380,096,012	794,770,088
担保责任还款	164,124,678	164,124,678
应收第三方款项	78,337,049	157,909,657
海关保证金	72,484,749	47,556,497
投标及履约保证金款项	70,789,429	123,271,714
应收租赁款	48,027,879	48,652,496
产品现场服务暂借款	20,808,834	16,569,231
出口退税款项	11,965,369	12,141,232
应收员工借款	10,597,460	12,300,811
其他	130,135,167	153,658,849
合计	987,366,626	1,530,955,253

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额		54,463,521	230,764,291	285,227,812
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		536,095		536,095
本期转回			-37,819,018	-37,819,018
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额		54,999,616	192,945,273	247,944,889

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款 1	164,124,678	17	应收担保兑付保函	5年以上	164,124,678
其他应收款 2	69,813,308	7	应收未结算税金	1年以内	-
其他应收款 3	65,462,896	7	应收未结算税金	5年以上	43,161,841
其他应收款 4	54,202,336	5	应收未结算税金	1年以内	-
其他应收款 5	38,341,141	4	应收关联方款项	1年以内	-
合计	391,944,359	40	/	/	207,286,519

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

截至2024年6月30日止6个月期间

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	192,945,692	20	192,945,692	100	-
按信用风险特征组合 计提坏账准备	794,420,934	80	54,999,197	7	739,421,737
合计	987,366,626	100	247,944,889	28	739,421,737

重要的单项计提坏账准备的其他应收款情况如下:

	2024年6月30日			计提理由	2023年12月31日	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
其他应收款1	164,124,678	164,124,678	100	合同纠纷	164,124,678	164,124,678

于2024年6月30日, 组合计提坏账准备的其他应收款情况如下:

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄风险组合	794,420,934	54,999,197	7

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,634,888,713	45,089,155	3,589,799,558	3,675,673,907	41,709,552	3,633,964,355
在产品	22,020,715,121	862,769,553	21,157,945,568	21,287,200,068	827,924,453	20,459,275,615
库存商品	26,272,170		26,272,170	26,832,901		26,832,901
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	291,052,902		291,052,902	161,329,305		161,329,305
合计	25,972,928,906	907,858,708	25,065,070,198	25,151,036,181	869,634,005	24,281,402,176

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	41,709,552	3,379,603				45,089,155
在产品	827,924,453	90,940,668		-56,095,568		862,769,553
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	869,634,005	94,320,271		-56,095,568		907,858,708

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末	期初
------	----	----

	账面余额	跌价准备	跌价准备 计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备 计提比例 (%)
1年以内	2,912,397,728			3,201,984,582		
1至2年	475,527,744			250,956,516		
2至3年	75,978,932	4,044,535	5	50,082,304	2,477,163	5
3年以上	170,984,309	41,044,620	24	172,650,505	39,232,389	23
合计	3,634,888,713	45,089,155		3,675,673,907	41,709,552	

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

存货跌价准备情况如下:

	确定可变现净值 的具体依据	本年转回或转销 存货跌价准备的原因
原材料及外购零部件	产品价格下降导致原材料及外购零部件可变现净值低于其账面价值的差额	价值回升, 领用或对外出售
在产品	可变现净值低于在产品账面价值的差额	价值回升, 或对外出售

已签订销售合同若未按合同约定履行义务之可能罚款总额:

	2024年6月30日	2023年12月31日
银行已签发有效保函	17,858,312,705	16,938,583,230
银行未签发保函	9,361,197,260	7,058,112,002
合计	27,219,509,965	23,996,695,232

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	709,510,392	1,341,408,631
合计	709,510,392	1,341,408,631

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	502,486,266	459,437,837
预缴所得税	76,952,042	17,288,544
合计	579,438,308	476,726,381

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							

“建设-移交”项目应收款							
-本金	2,136,651,974		2,136,651,974	2,440,824,581		2,440,824,581	
-应收利息	289,735,698		289,735,698	357,766,509		357,766,509	
减：一年内到期的长期应收款	709,510,392		709,510,392	1,341,408,631		1,341,408,631	
合计	1,716,877,280		1,716,877,280	1,457,182,459		1,457,182,459	/

于2024年6月30日及2023年12月31日，“建设-移交”项目应收款本金为本集团为“建设-移交”项目投入资金，应收利息金额为按合同确认的融资回报。

于2024年6月30日，长期应收款人民币1,336,210,438元（2023年12月31日：人民币1,435,459,418元）已质押给银行作为长期借款人民币3,048,691,288元（2023年12月31日：长期借款人民币3,142,068,341元）的担保。

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应收款的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	398,695,242	546,824,160
1年至2年	361,907,411	389,591,826
2年至3年	286,258,864	485,576,334
3年以上	1,379,526,155	1,376,598,770
	<u>2,426,387,672</u>	<u>2,798,591,090</u>
减：一年内到期的长期应收款	<u>709,510,392</u>	<u>1,341,408,631</u>
合计	<u>1,716,877,280</u>	<u>1,457,182,459</u>

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
江苏龙源振华海洋工程有限公司	366,402,293			-25,596,305						340,805,988	
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	472,474			-87,156						385,318	
Crane	632,1		-632								

tech Globa l Sdn. Bhd.	80		, 180								
振华 海洋 能源 (香 港)有 限公 司(i)											
振服 深德 海上 工程 安装 有限 公司											
小计	367,5 06,94 7		-632 , 180	-25,6 83,46 1						341,1 91,30 6	
二、联营企业											
中交 融资 租赁 有限 公司 (ii)	622,0 40,35 3			23,53 7,323	-805 ,047		-14,8 70,89 8			629,9 01,73 1	
中交 盐城 建设 发展 有限 公司	418,5 16,24 2									418,5 16,24 2	
中交 地产 宜兴 有限 公司	211,6 58,11 8			-4,30 3,436						207,3 54,68 2	
China commu nicat ions Const ructi on USA Inc.	61,23 5,361			59,09 9	377, 825					61,67 2,285	
中交 光伏 科技	35,69 3,476			-595, 495						35,09 7,981	

有限公司 (iv)										
江苏进重防腐涂料有限公司	23,602,827			3,934,883					27,537,710	
中交雄安城市建设发展有限公司 (iii)	7,573,269			3,419					7,576,688	
苏州创联电气传动有限公司	12,559,432		-12,559,432						-	
CCCC South American Regional Company SARL	186,098,453		-182,280,905	-2,954,060	-863,488				-	
上海海洋工程装备制造创新中心有限公司	4,695,602		-4,695,602						-	
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	4,898,300			125,354				-5,023,654	-	
上海	179,2			-179,					-	

星 驿 建 筑 科 技 有 限 公 司	42			242							
小计	1,588 ,750, 675		-199 ,535 ,939	19,62 7,845	-1,2 90,7 10		-14,8 70,89 8		-5,02 3,654	1,387 ,657, 319	
合计	1,956 ,257, 622		-200 ,168 ,119	-6,05 5,616	-1,2 90,7 10		-14,8 70,89 8		-5,02 3,654	1,728 ,848, 625	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

合营企业：

(i) 于2014年5月5日，本公司之子公司与合作方共同投资成立振华海洋能源（香港）有限公司（以下简称“振华海洋能源”）。该公司注册资本为5,969,998美元，其中本公司之子公司出资3,044,699美元，持股比例为51%，公司主要经营船舶运输业务。根据该公司股东协议的相关规定，公司重大事务需得到不低于75%股份股东的表决同意。因此本集团对其不拥有控制权，而是与合作方共同控制该公司。

联营企业：

(ii) 于2021年12月31日，公司以非公开协议方式向中交资本控股有限公司转让所持有中交融资租赁有限公司21%的股权。双方约定前述股权转让的过渡期为2021年7月1日至2021年12月31日，前述股权的过渡期损益以中交融资租赁有限公司2021年6月30日经审计的财务报表和2021年度经审计的财务报表为依据确定，交易标的股权的过渡期损益由公司享有或承担。于2023年8月28日，中交融资租赁有限公司与各股东签署增资扩股协议，其他股东共计增资35亿元，公司持股比例降至5.82%。根据该公司公司章程的相关规定，股权出售后本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司施加重大影响。

(iii) 于2020年6月23日，本公司参股出资设立中交雄安城市建设发展有限公司。该公司注册资本人民币100,000,000元，本公司认缴金额为人民币15,000,000元，占比15%，该公司主要经营工程建设业务。根据该公司公司章程的相关规定，本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司施加重大影响。

(iv) 于2022年11月28日，本公司参股出资设立中交光伏科技有限公司。该公司注册资本人民币200,000,000元，本公司认缴金额为人民币60,000,000元，占比30%，该公司主要经营光伏发电业务。根据该公司公司章程的相关规定，本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司施加重大影响。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失					
湖南丰日电源电气股份有限公司	29,951,235				7,425,006	22,526,229		2,528,069		战略投资, 长期持有
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	24,986,999		-7,435,254		5,589,895	11,961,850		2,861,850		战略投资, 长期持有
江苏张靖皋大桥有限责任公司	16,790,000	50,370,000				67,160,000				战略投资, 长期持有
宁波伟隆港口机械有限公司	15,333,176			640,777		15,973,953		12,677,953		战略投资, 长期持有
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	10,440,495				3,230,759	7,209,736		809,736		战略投资, 长期持有
沈阳伟宸起重设备有限	6,617,654				1,329,674	5,287,980		3,787,981		战略投资, 长期持有

公司											
上海龙昌升降设备有限公司	739,815						739,815			60,184	战略投资, 长期持有
哪吒港航智慧科技(上海)有限公司	-	29,738,925			5,703,925		24,035,000			5,703,925	战略投资, 长期持有
21世纪科技投资有限公司										30,000,000	战略投资, 长期持有
合计	104,859,374	80,108,925	-7,435,254	640,777	23,279,259		154,894,563		22,665,589	35,764,109	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	555,622,992	209,845,794		765,468,786
2. 本期增加金额	25,044,473	-		25,044,473
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	25,044,473	-		25,044,473
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	580,667,465	209,845,794		790,513,259
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	262,871,141	87,666,217		350,537,358
2. 本期增加金额	18,861,137	2,685,402		21,546,539
(1) 计提或摊销	8,730,032	2,685,402		11,415,434
(2) 固定资产转入	10,131,105	-		10,131,105
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	281,732,278	90,351,619		372,083,897
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	298,935,187	119,494,175		418,429,362

2. 期初账面价值	292,751,851	122,179,577		414,931,428
-----------	-------------	-------------	--	-------------

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、 固定资产

项目列示

□适用 √不适用

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具 (除船舶外)	船舶	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	11,540,616,956	7,131,596,900	358,514,029	237,866,959	17,045,795,331	36,314,390,175
2. 本期增加金额	17,384,584	119,146,594	24,247,864	12,945,045	4,098,355,995	4,270,838,045
(1) 购置	4,569,747	36,888,741	23,460,253	12,844,404	8,909,493	86,672,638
(2) 在建工程转入	12,814,837	82,077,777	787,611	100,641	4,064,292,948	4,160,073,814
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动		180,076			25,153,554	24,091,593
3. 本期减少金额	33,465,297	143,884,956	3,577,892	3,873,408		183,559,516
(1) 处置或报废	8,420,824	143,884,956	2,335,855	3,873,408		158,515,043
(2) 转出至投资性房地产	25,044,473					25,044,473
(3) 汇率变动			1,242,037			
4. 期末余额	11,524,536,243	7,106,858,538	379,184,001	246,938,596	21,144,151,326	40,401,668,704
二、累计折旧						
1. 期初余额	5,323,768	5,593,451	265,865,1	160,799,6	4,979,622	16,323,507,82

	, 985	, 642	02	33	, 466	8
2. 本期增加金额	186, 021, 798	103, 695, 547	20, 292, 434	5, 948, 166	303, 008, 050	618, 055, 975
(1) 计提	186, 021, 798	103, 521, 291	20, 292, 434	5, 948, 166	298, 053, 773	613, 837, 462
(2) 汇率变动	-	174, 256		-	4, 954, 277	4, 218, 513
3. 本期减少金额	14, 756, 938	142, 393, 122	3, 244, 340	2, 999, 541	-	162, 483, 921
(1) 处置或报废	4, 625, 833	142, 393, 122	2, 334, 320	2, 999, 541	-	152, 352, 816
(2) 转出至投资性房地产	10, 131, 105	-	-	-	-	10, 131, 105
(3) 汇率变动			910, 020			
4. 期末余额	5, 495, 033, 845	5, 554, 754, 067	282, 913, 196	163, 748, 258	5, 282, 630, 516	16, 779, 079, 882
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	6, 029, 502, 398	1, 552, 104, 471	96, 270, 805	83, 190, 338	15, 861, 520, 810	23, 622, 588, 822
2. 期初账面价值	6, 216, 847, 971	1, 538, 145, 258	92, 648, 927	77, 067, 326	12, 066, 172, 865	19, 990, 882, 347

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
船舶	2, 993, 629, 801

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	127, 647, 018	相关手续仍在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于2024年6月30日，下列固定资产作为借款抵押物：

	原价	账面价值	借款	
			性质	金额
船舶	<u>2,896,176,915</u>	<u>2,421,586,019</u>	长期应付款	<u>1,389,362,965</u>

于2023年12月31日，下列固定资产作为借款抵押物：

	原价	账面价值	借款	
			性质	金额
船舶	<u>2,869,401,270</u>	<u>2,447,188,251</u>	长期应付款	<u>1,450,784,119</u>

于2024年6月30日及2023年12月31日，经营性租出固定资产账面价值如下：

	船舶	合计
原价		
年初余额	<u>3,467,218,000</u>	<u>3,467,218,000</u>
期/年末余额	<u>3,467,218,000</u>	<u>3,467,218,000</u>
累计折旧		
年初余额	(407,711,057)	(407,711,057)
计提	<u>(65,877,142)</u>	<u>(65,877,142)</u>
期/年末余额	<u>(473,588,199)</u>	<u>(473,588,199)</u>
账面价值		
期/年末	<u>2,993,629,801</u>	<u>2,993,629,801</u>
年初	<u>3,059,506,943</u>	<u>3,059,506,943</u>

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基地在建大型机械及工程设备	1,101,874,990	-	1,101,874,990	4,835,173,386	-	4,835,173,386
大型机械改造升级工程	171,520,110	-	171,520,110	152,526,447	-	152,526,447
长兴基地基本建设	125,857,423	-	125,857,423	150,003,066	-	150,003,066
南通基地基本建设	49,295,243	-	49,295,243	46,772,645	-	46,772,645
南汇基地基本建设	44,990	-	44,990	44,990	-	44,990
合计	1,448,592,756	-	1,448,592,756	5,184,520,534	-	5,184,520,534

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
南通基地基本建设	8,283,456,771	46,772,645	14,064,894	-11,542,296		49,295,243	85	85	-	-	-	自有资金
长兴基地基本建设	9,109,560,500	150,003,066	17,959,074	-42,104,717		125,857,423	80	80	23,531,836	-	-	自有资金及银行借款
基地在建大型机械及工程设备	11,785,853,390	4,835,173,386	359,138,186	-4,092,436,582		1,101,874,990	86	86	343,400,265	7,706,117	1.16	自有资金及银行借款
南汇基地基本建设	562,287,425	44,990	787,611	-787,611		44,990	88	88	-	-	-	自有资金
大型机械改造升级工程	2,879,256,710	152,526,447	32,196,271	-13,202,608		171,520,110	68	68	-	-	-	自有资金

合计	32,620,414,796	5,184,520,534	424,146,036	-4,160,073,814		1,448,592,756	/	/	366,932,101	7,706,117	/	/
----	----------------	---------------	-------------	----------------	--	---------------	---	---	-------------	-----------	---	---

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明

□适用 不适用

工程物资

□适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

其他说明

□适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

□适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	其他设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	84,860,630	3,772,246	88,632,876
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额	9,263,173	-	9,263,173

4. 期末余额	75,597,457	3,772,246	79,369,703
二、累计折旧			
1. 期初余额	22,507,125	3,495,571	26,002,696
2. 本期增加金额	15,910,456	209,490	16,119,946
(1) 计提	15,910,456	209,490	16,119,946
3. 本期减少金额	9,263,173	-	9,263,173
(1) 处置	9,263,173	-	9,263,173
4. 期末余额	29,154,408	3,705,061	32,859,469
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	46,443,049	67,185	46,510,234
2. 期初账面价值	62,353,505	276,675	62,630,180

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用费	专有技术	PPP项目合同资产(注1)	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	4,147,926,622			125,390,147	65,296,171	1,040,324	5,378,937,334

						394	
2. 本期增加金额	-			7,462,224	-	124,897,207	132,359,431
(1) 购置	-			7,462,224	-	124,897,207	132,359,431
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	-			236,148	-	-	236,148
(1) 处置	-			236,148	-	-	236,148
4. 期末余额	4,147,926,622			132,616,223	65,296,171	1,165,221,601	5,511,060,617
二、累计摊销							
1. 期初余额	1,136,159,334			84,157,105	65,201,807	-	1,285,518,246
2. 本期增加金额	42,453,638			6,702,067	-	-	49,155,705
(1) 计提	42,453,638			6,702,067	-	-	49,155,705
3. 本期减少金额	-			236,148	-	-	236,148
(1) 处置	-			236,148	-	-	236,148
4. 期末余额	1,178,612,972			90,623,024	65,201,807	-	1,334,437,803
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							

4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	2,969,313,650			41,993,199	94,364	1,165,221,601	4,176,622,814
2. 期初账面价值	3,011,767,288			41,233,042	94,364	1,040,324,394	4,093,419,088

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

注1：该项目系根据《企业会计准则解释第14号》的要求，将相关PPP项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产应当在资产负债表“无形资产”项目中列报。截至2024年6月30日，本集团共有两项无形资产模式的PPP项目，均在建设期。项目总投资额人民币30.7亿元，累计投入金额人民币11.7亿元。

于2024年1-6月，本集团技术研发费共计人民币625,360,572元（2023年1-6月：人民币446,811,885元）。该等技术研发费均未资本化。

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他(注1)	处置		
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	149,212,956		-			149,212,956
Verspannen B.V.	5,412,807		-			5,412,807
Greenland Heavy lift (Hong Kong) Limited	115,546,604		719,444			116,266,048
合计	270,172,367		719,444			270,891,811

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

注1：本期增加系外币报表折算差异导致。

于2024年6月30日，本集团未计提商誉减值准备。本集团在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组组合。

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组以进行减值测试：

- 重型装备资产组
- Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited (GHHL)半潜船运输资产组

重型装备资产组

重型装备资产组组合主要由各生产基地协同生产各类型的重型装备构成，与以前年度减值测试所确定的资产组组合一致。对上海振华重工启东海洋工程股份有限公司及Verspannen B. V.公司收购的协同效应受益对象是整个重型装备资产组组合，且难以分摊至各资产组，所以将商誉分摊至重型装备资产组组合。可回收金额是依据管理层批准的五年期预算，采用现金流量预测方法计算。超过该五年期的现金流量采用永续增长率作出推算。

采用未来现金流量折现方法的主要假设：

预测期增长率

8.87%-17.09%

永续增长率	2.30%
毛利率	14.06%-15.53%
税前折现率	12.72%

GHHL半潜船运输资产组

GHHL半潜船运输资产组组合主要由四艘半潜船构成，与以前年度减值测试所确定的资产组组合一致。可收回金额按照资产组组合的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据船舶使用寿命内预计能够取得的运输服务合同收入为基础的现金流量预测来确定。

采用未来现金流量折现方法的主要假设：

预计能够取得的个性化定制的短途及长途运输服务	
合同数量	4个/每年/每艘船舶
一般租船合同船舶利用率	62.15%-84.66%
一般租船合同租船费率	60,000美元/每天
税前折现率	11.00%

商誉的账面金额分配至资产组的情况如下：

	重型装备资产组		CHHL半潜船运输资产组		合计	
	2024年6月30日	2023年12月31日	2024年6月30日	2023年12月31日	2024年6月30日	2023年12月31日
商誉的账面金额	154,625,763	154,625,763	116,266,048	115,546,604	270,891,811	270,172,367

管理层所采用的永续增长率不超过行业的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	1,055,983	360,337	-252,655		1,163,665
合计	1,055,983	360,337	-252,655		1,163,665

其他说明：

无

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,814,829,952	574,502,779	3,507,168,898	528,354,728
可抵扣亏损	2,073,097,329	310,964,598	2,374,214,264	356,132,140

预计负债	150,046,262	22,506,939	147,187,314	22,078,097
内部交易未实现利润	134,528,303	20,179,245	99,413,440	14,912,016
租赁负债	46,510,234	6,976,536	88,632,876	13,294,931
未实现合同毛利	42,585,456	6,387,818	42,585,456	6,387,818
未支付的工资薪金	29,467,674	4,420,151	29,335,075	4,400,261
未支付的利息	13,152,018	1,972,803	16,042,710	2,406,407
合计	6,304,217,228	947,910,869	6,304,580,033	947,966,398

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	75,492,240	11,323,836	79,981,605	11,997,241
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	63,430,892	9,514,634	45,075,214	6,761,282
固定资产折旧	885,742,798	133,617,343	826,801,337	130,266,550
交易性金融资产公允价值变动	102,419,420	15,362,913	168,131,787	25,219,768
使用权资产	46,510,234	6,976,536	88,632,876	13,294,931
合计	1,173,595,584	176,795,262	1,208,622,819	187,539,772

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	44,196,398	903,714,471	54,267,502	893,698,896
递延所得税负债	44,196,398	132,598,864	54,267,502	133,272,270

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	746,914,383	810,029,865
可抵扣亏损	1,059,800,128	1,202,607,348
合计	1,806,714,511	2,012,637,213

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	184,780,833	230,620,753	
2025年	259,713,574	264,416,621	
2026年	248,301,451	270,525,356	
2027年	218,522,309	226,737,420	
2028年	126,997,022	210,307,198	
2029年	21,843,423		
合计	1,060,158,612	1,202,607,348	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
已完工未结算	4,005,265,233		4,005,265,233	4,095,504,922		4,095,504,922
应收合同质保尾款	840,279,457	78,050,146	762,229,311	888,075,904	59,009,205	829,066,699
合计	4,845,544,690	78,050,146	4,767,494,544	4,983,580,826	59,009,205	4,924,571,621

其他说明：

应收合同质保尾款减值准备的变动如下：

	期/年初余额	本期/年计提	本期/年转回	期年末余额
2024年1-6月	59,009,205	42,990,424	(23,949,483)	78,050,146
2023年12月31日	25,018,867	54,323,860	(20,333,522)	59,009,205

于2024年6月30日，其他非流动资产人民币3,892,748,393元（2023年12月31日：人民币3,616,427,706元）已质押给银行作为长期借款人民币3,048,691,288元（2023年12月31日：长期借款人民币3,142,068,341元）的担保。

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	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
其他非流动资产	3,892,748,393	3,892,748,393	质押	质押借款	3,616,427,706	3,616,427,706	质押	质押借款

固定资产	2,896,176,915	2,421,586,019	抵押	抵押借款	2,869,401,270	2,447,188,251	抵押	抵押借款
长期应收款	1,336,210,438	1,336,210,438	质押	质押借款	1,435,459,418	1,435,459,418	质押	质押借款
无形资产	1,147,042,312	1,147,042,312	质押	质押借款	1,024,431,906	1,024,431,906	质押	质押借款
应收账款	263,962,991	263,962,991	质押	质押借款	254,958,240	254,958,240	质押	质押借款
合同资产	155,480,976	155,480,976	质押	质押借款	146,326,607	146,326,607	质押	质押借款
货币资金	34,983,771	34,983,771	保证金	境外监管账户的专用款项、信用证保证金、保函保证金等	72,908,531	72,908,531	保证金	境外监管账户的专用款项、信用证保证金、保函保证金等
合计	9,726,605,796	9,252,014,900	/	/	9,419,913,678	8,997,700,659	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	4,120,325,911	4,781,640,779
合计	4,120,325,911	4,781,640,779

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	4,450,428,997	5,533,470,582
合计	4,450,428,997	5,533,470,582

于 2024 年 6 月 30 日，无已到期未支付的应付票据（2023 年 12 月 31 日：无）。

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购及产品制造款	8,412,445,117	7,509,905,442
应付基建款	651,520,322	627,800,506
应付质保金	380,572,292	348,169,253
应付设备及船舶采购款	196,021,307	126,146,515
应付港使费	3,506,133	4,037,422
合计	9,644,065,171	8,616,059,138

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

于 2024 年 6 月 30 日，无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款（2023 年 12 月 31 日：无）。

37、 预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收产品款	18,642,781,806	17,729,437,720
已结算未完工	584,441,005	1,501,211,476
合计	19,227,222,811	19,230,649,196

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于 2024 年 6 月 30 日，无账龄超过 1 年的重要合同负债（2023 年 12 月 31 日：无）。本年末合同负债余额增加系由于已收到的尚未交机的产品的预收款增加。

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40,097,393	920,605,986	920,361,307	40,342,072
二、离职后福利-设定提存计划		179,724,854	179,724,854	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	40,097,393	1,100,330,840	1,100,086,161	40,342,072

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		699,037,504	699,037,504	
二、职工福利费		37,509,747	37,509,747	
三、社会保险费		75,513,058	75,513,058	
其中：医疗保险费		64,788,839	64,788,839	
工伤保险费		5,095,936	5,095,936	
生育保险费		5,628,283	5,628,283	
四、住房公积金	473	80,719,763	80,719,762	474
五、工会经费和职工教育经费	40,096,920	12,531,851	12,287,173	40,341,598
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

八、其他短期薪酬		15,294,063	15,294,063	
合计	40,097,393	920,605,986	920,361,307	40,342,072

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		119,768,575	119,768,575	
2、失业保险费		56,238,483	56,238,483	
3、企业年金缴费		3,717,796	3,717,796	
合计		179,724,854	179,724,854	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	82,354,483	128,853,878
消费税		
营业税		
企业所得税	23,804,671	47,342,318
个人所得税	13,309,394	20,428,867
城市维护建设税	20,976,125	61,251,495
教育费附加	15,101,721	44,474,506
其他	22,581,848	22,290,070
合计	178,128,242	324,641,134

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	263,424,268	6,593
其他应付款	765,645,277	1,021,369,667
合计	1,029,069,545	1,021,376,260

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-个人股东	141,641,612	
应付股利-中交集团(香港)控股有限公司	75,938,271	
应付股利-中国交通建设股份有限公司	45,837,792	
应付股利-澳门振华海湾工程有限公司	6,593	6,593
合计	263,424,268	6,593

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

于2024年6月30日，账龄超过1年的应付股利人民币6,593元(2023年12月31日：人民币6,593元)系因公司股东尚未要求本集团实际付款。

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程押金及质保金	353,172,451	382,408,621
专项应付款	14,963,440	14,963,440
应付关联方款项	86,827,462	125,184,859
资产支持专项计划下的客户回款		259,786,783
其他	310,681,924	239,025,964
合计	765,645,277	1,021,369,667

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

其他应付款账龄分析如下：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	560,079,140	73	905,317,709	89
1年以上	205,566,137	27	116,051,958	11
合计	765,645,277	100	1,021,369,667	100

于2024年6月30日，无账龄超过1年或逾期的重要其他应付款。

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 一年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	4,025,498,041	8,479,586,192
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	145,056,925	141,133,271
1年内到期的租赁负债	29,655,453	29,980,926
合计	4,200,210,419	8,650,700,389

其他说明：

无

44、 其他流动负债

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,048,691,288	3,142,068,341
抵押借款		
保证借款		
信用借款	20,955,757,206	20,442,741,930
减：一年内到期的长期借款		
信用借款	-3,871,055,710	-8,192,403,215
质押借款	-154,442,331	-287,182,977
合计	19,978,950,453	15,105,224,079

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

于2024年6月30日，上述借款的年利率为1.20%至4.45%（2023年12月31日：1.20%至4.4%）。

(i) 于2024年6月30日，多笔银行质押借款合计人民币3,048,691,288元（2023年12月31日：人民币3,142,068,341元）系由本集团PPP项目长期应收账款、其他非流动资产、合同资产及应收账款作为质押，请参见附注七、16，附注七、30，附注七、6及附注七、5。利息每季度支付一次，本金将分别于2024年6月14日到2050年3月25日之间（2023年12月31日：本金将分别于2024年6月14日到2050年3月25日之间）到期偿还。

46、 应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	54,705,245	61,251,331
其他设备	239,144	277,779
减：一年内到期的租赁负债		
房屋及建筑物	29,595,333	29,931,702
其他设备	60,120	49,224
合计	25,288,936	31,548,184

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期应付款	1,678,992,275	1,744,502,983
专项应付款		
合计	1,678,992,275	1,744,502,983

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
售后租回融资款(i)	1,389,362,965	1,450,784,119
应付购船款		
“建设-移交”及PPP项目工程款(ii)	262,957,217	262,957,217
工程质量保证金	171,729,018	171,894,918
减：一年内到期售后租回融资款	145,056,925	141,133,271
合计	1,678,992,275	1,744,502,983

其他说明：

(i) 于2024年6月30日，长期应付款人民币1,389,362,965元（2023年12月31日：人民币1,450,784,119元）系由账面价值人民币2,421,586,019元的船舶（2023年12月31日：船舶人民币2,447,188,251元）向融资租赁公司以售后租回交易方式取得，到期日从2024年1月24日至2033年7月24日（2023年12月31日：，到期日从2024年1月24日至2033年7月24日）。本集团根据合同条款每年向融资租赁公司按期支付售后租回融资款。本集团将上述一系列交易作为抵押借款进行会计处理。

(ii) 本集团与“建设-移交”及PPP项目工程建设施工方约定部分工程款项将在“建设-移交”项目完成全部竣工验收后的一定期限内向工程建设施工方进行支付。

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
预估售后服务成本	168,217,597	178,076,152	
合计	168,217,597	178,076,152	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	336,137,781	7,429,390	28,344,810	315,222,361	
土地补偿款	32,917,201		500,000	32,417,201	
合计	369,054,982	7,429,390	28,844,810	347,639,562	/

其他说明：

√适用 □不适用

上述政府补助中部分项目系与资产相关的政府补助，其余政府补助均与收益相关。

土地补偿款系本公司之子公司取得的土地补偿款。该补偿金额按土地使用期限50年平均摊销。

52、 其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
待转销项税	249,338,956	247,185,330
合计	249,338,956	247,185,330

其他说明：

于资产负债表日，本集团“建设-移交”项目的部分建造合同收入及利息收入尚未达到增值税纳税义务发生的时点。

53、 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	5,268,353,501						5,268,353,501

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金	期初	本期增加	本期减少	期末

融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
上海振华重工(集团)股份有限公司 2022 年度第一期中期票据	5,000,000.00	500,000,000					5,000,000.00	500,000,000
合计	5,000,000.00	500,000,000					5,000,000.00	500,000,000

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本集团于 2022 年 8 月 24 日发行永续票据，期限为 3+N(3) 年，于本集团依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并在发行人依据发行条款的约定赎回时到期，永续票据初始票面利息为 3.22%，根据中期票据的发行条款，本公司附有按年利率每年派发现金利息的权利，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务，除非发生强制付息事件，中期票据的每个付息日，本集团可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制。于中期票据的票面利率重置日，本公司有权按面值加应付利息（包括所有递延支付的利息）赎回中期票据。本集团认为该票据不符合金融负债的定义，因而将其分类为其他权益工具。

55、 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,537,774,553			4,537,774,553
权益法核算的被投资单位其他权益变动	-19,561,335			-19,561,335
同一控制下企业合并	-16,203,111			-16,203,111
收购少数股东权益	6,950,038		614,944	6,335,094
子公司吸收少数股东投资	245,571,072			245,571,072
原制度资本公积转入	128,059,561			128,059,561
合计	4,882,590,778		614,944	4,881,975,834

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	6,613,933	-22,638,482			-3,395,772	-19,242,710		-12,628,777
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-7,231,472	-1,290,710				-1,290,710		-8,522,182

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,418,926,377			1,418,926,377
任意盈余公积	292,378,668			292,378,668
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,711,305,045			1,711,305,045

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》、本公司章程及董事会的决议，本公司按年度净利润10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到股本的50%以上时，可不再提取。

法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司2024年6月30日未提取法定盈余公积（2023年度：人民币7,386,369元）。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	3,324,778,074	2,825,870,678
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	3,324,778,074	2,825,870,678
加：本期归属于母公司所有者的净利润	306,485,515	519,978,765
减：提取法定盈余公积		7,386,369
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
分配普通股现金股利	263,417,675	
分配永续中期票据利息		13,685,000
期末未分配利润	3,367,845,914	3,324,778,074

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,139,445,515	15,090,880,904	13,309,986,094	11,676,766,176
其他业务	89,826,309	51,637,857	98,821,528	39,216,167
合计	17,229,271,824	15,142,518,761	13,408,807,622	11,715,982,343

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
港口机械			9,912,015,965	8,210,029,872
重型装备			4,759,491,660	4,684,510,601
钢结构及相关收入			1,650,992,812	1,573,924,757
船舶运输及吊装服务			546,762,585	334,255,075
“建设-移交”项目及工程建设施工			159,589,012	184,135,865
租赁收入			154,749,752	117,643,747
销售材料及其他			45,670,038	38,018,844
按经营地区分类				
中国大陆			9,892,899,990	8,872,753,173
亚洲（除中国大陆）			4,066,904,968	3,520,849,139
欧洲			1,240,720,898	1,092,539,087
北美洲			700,930,072	593,771,216
非洲			497,228,351	384,046,683
南美洲			378,542,183	267,301,029
中国大陆（外销）			287,127,512	272,073,878
大洋洲			164,917,850	139,184,556
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间				
在某一时点转让			12,697,288,039	12,385,960,597
在某一时段内转让			4,531,983,785	2,756,558,164
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计			17,229,271,824	15,142,518,761

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
预收产品销售款	5,038,352,118	2,596,718,119
已结算尚未完工款	1,621,638,642	397,434,454
合计	6,659,990,760	2,994,152,573

前期已经履行（或部分履行）的履约义务在当年确认的收入如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
重型装备	1,156,786,356	367,802,796
钢结构及相关收入	784,291,109	1,529,065,311
“建设-移交”项目及工程建设施工	232,703,851	715,639,350
港口机械	148,663,719	369,964,503
合计	2,322,445,035	2,982,471,960

本集团与履约义务相关的信息如下：

港口机械、重型装备、钢结构产品销售

对于符合在某一时段内履行履约义务的港口机械制作合同，本集团在制作、转让港口机械的时间内履行履约义务；对于不符合在某一时段内履行履约义务的港口机械制作合同，本集团在向客户交付港口机械并取得预交机证明或其他相关交机证明时履行履约义务。对于符合在某一时段内履行履约义务的重型装备制造合同，本集团在制作、转让重型装备的时间内履行履约义务；对于不符合在某一时段内履行履约义务的重型装备制造合同，本集团在向客户交付重型装备并取得交接船议定书或其他相关交机证明时履行履约义务。对于符合在某一时段内履行履约义务的钢结构产品制作合同，本集团在制作、转让钢结构产品的时间内履行履约义务；对于不符合在某一时段内履行履约义务的钢结构产品制作合同，本集团在交付钢结构产品并经业主签收时履行履约义务。合同价款通常按照合同约定的付款时间进度表支付。在商品交付完成后，通常客户保留一定比例的质保金，质保金通常在质保期满后支付。本集团为上述产品提供保证型质保。

建造服务

本集团在提供服务的时间内履行履约义务，合同价款通常在工程结算后30天内支付。通常客户保留一定比例的质保金，质保金通常在质保期满后支付。

船舶运输服务

本集团在提供运输服务的时间内履行履约义务。合同价款通常在卸货前3天至卸货后30天内支付。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	35,206,243	36,561,390
教育费附加	25,017,948	26,771,640
资源税		
房产税	27,690,360	21,144,428

土地使用税	9,013,468	9,327,631
车船使用税		
印花税	13,025,127	10,055,715
其他	267,048	1,902,394
合计	110,220,194	105,763,198

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	75,084,187	66,782,783
仓储保管费	5,356,340	12,376,033
差旅费	6,674,051	6,637,685
业务招待费	5,802,905	4,340,429
广告宣传费	3,774,832	2,891,967
销售运输费	1,203,422	850,415
展览费	678,590	479,535
招投标费	656,986	1,144,992
包装费	608,432	1,128,909
其他	5,357,422	5,845,311
合计	105,197,167	102,478,059

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	212,280,384	215,320,856
无形资产摊销	52,402,605	43,675,981
固定资产折旧	32,841,097	26,967,443
办公费	9,836,797	23,748,205
信息化费用	7,706,420	14,551,539
差旅费	12,003,922	12,697,380
业务招待费	4,913,669	4,898,599
咨询费	6,135,011	4,601,285
保险费	404,397	3,062,288
聘请中介机构费	25,023,353	2,871,076
维修费	2,149,039	1,677,051
其他	23,976,359	51,434,309
合计	389,673,053	405,506,012

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	317,555,920	303,458,693
材料费	206,343,964	86,227,299
折旧费	42,651,191	44,575,846
加工费	20,298,896	2,084,483
产品设计费	565,102	321,553
其他	37,945,499	10,144,011
合计	625,360,572	446,811,885

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	426,430,389	554,524,502
减：利息资本化金额	7,706,117	28,988,790
减：利息收入	168,755,295	212,873,543
汇兑收益	-45,104,584	-148,442,640
其他	4,837,247	14,084,713
合计	209,701,640	178,304,242

其他说明：

借款费用资本化金额已计入在建工程及无形资产。

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
财政拨款	17,112,909	22,239,549
进项税额加计抵减	30,416,216	97,803
科技补助	18,945,170	1,585,100
财政拨款	1,370,200	1,930,200
土地补偿款	500,000	500,000
合计	68,344,495	26,352,652

其他说明：

无

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,055,616	51,651,544
处置长期股权投资产生的投资收益	3,700,623	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	22,964,230	41,598,987
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	84,624,225	76,611,950
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	-45,914,950	
其他	-3,591,099	-11,260,355
合计	55,727,413	158,602,126

其他说明：

集团本年终止确认了部分以摊余成本计量的金融资产，确认了人民币45,914,950元损失（2023年1-6月：无），计入投资收益。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
上市公司股票投资	-30,791,056	54,164,044
合计	-30,791,056	54,164,044

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-269,356,692	-285,901,284
其他应收款坏账损失	37,282,923	584,996
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-232,073,769	-285,316,288

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-5,953,496	-63,281,557
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-88,985,900	25,699,710
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-94,939,396	-37,581,847

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	35,523,573	29,959,976
合计	35,523,573	29,959,976

其他说明：

□适用 √不适用

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,025,968	487,786	1,025,968
罚没利得	17,316,690	6,238,871	17,316,690
其他	13,399,533	3,342,880	13,399,533
合计	31,742,191	10,069,537	31,742,191

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	20,000	345,064	20,000
滞纳金支出	886,781	93,192	886,781
其他	311,224	710,077	311,224
合计	1,218,005	1,148,333	1,218,005

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	68,238,054	58,550,684
递延所得税费用	-6,514,874	-13,188,172
合计	61,723,180	45,362,512

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	478,915,883
按法定/适用税率计算的所得税费用	71,837,382

子公司适用不同税率的影响	20,461,939
调整以前期间所得税的影响	317,735
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,571,209
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,783,566
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,943,651
归属于合营企业和联营企业的损益	353,249
无须纳税的收益	-3,444,635
技术开发费加计扣除	-23,533,784
所得税费用	61,723,180

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金		
收回的海关保证金	9,787,842	26,489,525
政府补助及奖励收到的现金	7,429,391	2,475,016
收回员工借款	1,636,439	1,090,387
罚款收入收到的现金	14,061,775	4,317,393
其他	16,280,659	14,568,373
合计	49,196,106	48,940,694

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与经营活动有关的现金		
支付的海关保证金	133,918,064	74,353,672
销售、管理及研发费用支出	112,277,328	146,121,665
财务费用手续费	13,121,857	14,510,810
支付合作单位研发补助	6,354,445	3,283,000
其他	911,570	1,141,014
合计	266,583,264	239,410,161

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、在建工程 and 无形资产支付的现金	211,947,747	204,229,671
合计	211,947,747	204,229,671

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司现金流入	9,660,739	
合计	9,660,739	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与筹资活动有关的现金		
收到的资产支持证券业务回款	1,142,560,498	
收到的售后回租款项	2,501,465	
合计	1,145,061,963	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与筹资活动有关的现金		
偿还资产支持证券业务代收款项	1,347,263,422	
偿还的关联方借款	52,625,608	37,294,783

偿还第三方借款	75,233,564	79,667,167
其他	7,084,410	404,384,848
合计	1,482,207,004	521,346,798

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	23,584,810,271	9,784,598,941		9,361,628,577	3,332,141	24,004,448,494
长期应付款-售后租回融资款（含一年内到期长期应付款-售后租回融资款）	1,450,784,119	2,501,465	11,310,945	75,233,564		1,389,362,965
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	61,529,110			5,314,965	1,269,756	54,944,389
其他应付款（资产支持证券业务款项）	259,786,783	1,142,560,499		1,347,263,422	55,083,860	
其他应付款（少数股东借款）	114,035,638			42,625,608		71,410,030
短期借款	4,781,640,779	3,905,000,000		4,566,314,868		4,120,325,911
合计	30,252,586,700	14,834,660,905	11,310,945	15,398,381,004	59,685,757	29,640,491,789

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

√适用 □不适用

2024年6月30日，本集团以销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让用于支付购买商品、接受劳务的金额为人民币809,471,211元（2023年12月31日：人民币2,008,953,329元）。

79、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	417,192,703	363,701,238
加：资产减值准备	94,939,396	37,581,847

信用减值损失	232,073,769	285,316,288
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	641,372,842	755,571,886
使用权资产摊销		
无形资产摊销	49,408,360	50,471,522
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-35,523,573	-29,959,976
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	30,791,056	-54,164,044
财务费用（收益以“-”号填列）	249,968,977	312,662,169
投资损失（收益以“-”号填列）	-55,727,413	-158,602,126
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,015,575	-10,095,900
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,500,701	-3,092,272
存货的减少（增加以“-”号填列）	-752,787,900	-3,819,788,389
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,639,853,191	-1,176,543,652
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,304,253,650	4,837,761,647
专项储备的增加	10,653,768	2,518,462
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,211,446,652	1,393,338,700
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	5,728,893,301	5,324,483,456
减：现金的期初余额	5,032,169,905	2,375,101,437
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	696,723,396	2,949,382,019

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	277,958	494,809

可随时用于支付的银行存款	5,728,615,343	5,031,675,096
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	5,728,893,301	5,032,169,905
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
司法冻结资金		30,861,000	冻结资金
保函及信用证保证金	34,089,996	30,848,391	保证金
海外监管账户资金	893,775	11,199,140	使用受到限制
合计	34,983,771	72,908,531	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	412,295,149	7.1268	2,938,345,068
欧元	38,453,207	7.6617	294,616,936
新加坡元	6,629,800	5.279	34,998,714
印度卢比	344,740,894	0.0871	30,026,932
韩元	4,788,506,709	0.0052	24,900,235
南非兰特	48,762,641	0.3869	18,866,266

澳元	2,537,263	4.765	12,090,058
阿联酋迪拉姆	5,590,680	1.9462	10,880,581
马来西亚令吉	4,479,685	1.5095	6,762,085
港币	6,400,890	0.9127	5,842,092
沙特里亚尔	2,054,401	1.9057	3,915,072
英镑	430,751	9.043	3,895,281
斯里兰卡卢比	147,441,796	0.0239	3,523,859
俄罗斯卢布	22,156,594	0.0841	1,863,370
巴西雷亚尔	571,264	1.3213	754,811
加纳赛地	240,372	0.4793	115,210
肯尼亚先令	789,942	0.0565	44,632
加元	270	5.2274	1,411
新西兰元	5	4.369	22
日元	-	0.0447	-
应收账款			
其中：美元	669,931,560	7.1268	4,774,468,242
欧元	111,861,807	7.6617	857,051,607
新加坡元	32,624,063	5.279	172,222,429
俄罗斯卢布	1,620,148,552	0.0841	136,254,493
阿联酋迪拉姆	50,160,284	1.9462	97,621,945
英镑	10,576,608	9.043	95,644,266
南非兰特	137,552,479	0.3869	53,219,054
韩元	7,871,789,533	0.0052	40,933,306
印度卢比	354,444,904	0.0871	30,872,151
加元	4,842,537	5.2274	25,313,878
卡塔尔里亚尔	11,628,037	1.9969	23,220,027
斯里兰卡卢比	851,359,539	0.0239	20,347,493
澳元	3,895,333	4.765	18,561,262
沙特里亚尔	6,132,364	1.9057	11,686,446
马来西亚令吉	3,324,120	1.5095	5,017,759
港币	5,169,050	0.9127	4,717,792
巴西雷亚尔	568,248	1.3213	750,826
其他应收款			
其中：美元	834,641,097	7.1268	5,948,320,170
欧元	35,090,903	7.6617	268,855,972
斯里兰卡卢比	10,358,527,090	0.0239	247,568,797
港币	85,417,924	0.9127	77,960,939
俄罗斯卢布	155,223,286	0.0841	13,054,278
南非兰特	10,721,377	0.3869	4,148,101
印度卢比	32,471,380	0.0871	2,828,257
韩元	528,252,249	0.0052	2,746,912
新加坡元	438,497	5.279	2,314,826
澳元	445,389	4.765	2,122,279
巴西雷亚尔	72,388	1.3213	95,646
阿曼里亚尔	4,832	18.929	91,465
应付账款			

其中：美元	229,635,694	7.1268	1,636,567,664
欧元	97,280,785	7.6617	745,336,190
新加坡元	13,717,939	5.279	72,417,000
韩元	7,796,524,476	0.0052	40,541,927
南非兰特	99,505,097	0.3869	38,498,522
英镑	3,806,032	9.043	34,417,947
印度卢比	301,215,908	0.0871	26,235,906
澳元	4,835,285	4.765	23,040,133
俄罗斯卢布	259,439,830	0.0841	21,818,890
日元	329,494,490	0.0447	14,728,404
斯里兰卡卢比	510,539,619	0.0239	12,201,897
港币	816,980	0.9127	745,658
加元	120,662	5.2274	630,749
巴西雷亚尔	434,353	1.3213	573,911
其他应付款			
其中：美元	907,505,821	7.1268	6,467,612,485
欧元	41,229,072	7.6617	315,884,781
港币	84,740,545	0.9127	77,342,695
新加坡元	8,222,134	5.279	43,404,645
韩元	3,227,868,424	0.0052	16,784,916
南非兰特	11,333,940	0.3869	4,385,101
斯里兰卡卢比	165,578,446	0.0239	3,957,325
英镑	63,222	9.043	571,717
印度卢比	3,546,674	0.0871	308,915
	-	-	
一年内到期的长期应付款			
其中：美元	21,131,635	7.1268	150,600,936
长期应付款			
其中：美元	174,237,937	7.1268	1,241,758,929

其他说明：

无

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

适用 不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

	2024年1-6月	2023年1-6月
租赁负债利息费用	524,943	233,295
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	35,711,773	121,854,282
与租赁相关的总现金流出	62,142,201	137,064,841

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备，租赁期通常为 1-3 年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租。少数租赁合同包含续租选择权。

售后租回交易

本集团通常针对大型船舶或设备的购置款签订售后回租交易，其资产转让不属于销售，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。本集团将该类售后租回交易作为抵押借款进行会计处理。本集团根据合同条款每年向融资租赁公司按期支付售后租回融资款。

其他租赁信息

使用权资产，参见附注七、25；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注五、38；租赁负债，参见附注七、47。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额62,142,201(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
租赁收入	154,749,752	146,445,753

根据与承租人签订的租赁合同，未折现最低租赁收款额如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内（含1年）	256,610,572	291,022,650
1年至2年（含2年）	167,637,380	222,198,493
2年至3年（含3年）	109,254,345	113,076,268
3年至4年（含4年）	80,288,269	105,432,422
4年至5年（含5年）	54,605,519	55,144,117
5年以上	27,033,460	54,066,921
合计	695,429,545	840,940,871

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	317,555,920	303,458,693
材料费	206,343,964	86,227,299
折旧与摊销	42,651,191	44,575,846
加工费	20,298,896	2,084,483
产品设计费	565,102	321,553
其他	37,945,499	10,144,011
合计	625,360,572	446,811,885
其中：费用化研发支出	625,360,572	446,811,885
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	2024年2月29日	5,325,984	30	增资	2024年2月29日	控制权的转移	37,970,888	731,125	2,741,955

其他说明：

于2024年2月，本公司之子公司 ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd. 采用增资扩股的方式对 ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd 追加投资，增资完成后 ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd. 持有公司 70%的股权并获得其控制权，将其纳入合并范围。

上述收购事项合计对价为人民币 5,325,984 元，被收购公司于购买日可辨认资产和负债于购买日的公允价值和账面价值合计如下：

	收购日 公允金额	收购日 账面金额
流动资产	66,293,474	66,293,474
非流动资产	18,630	18,630
流动负债	-55,969,119	-55,969,119
收购日可辨认净资产公允价值	10,342,985	10,342,985
减：少数股东权益	3,102,895	
减：购买中产生的营业外收入	2,223,089	
合并对价	5,325,984	

(2). 合并成本及商誉

□适用 √不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd 公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	66,312,104	66,312,104
货币资金	13,210,972	13,210,972
应收款项	51,596,991	51,596,991
存货	1,485,511	1,485,511
固定资产	18,630	18,630
无形资产		
负债：	55,969,119	55,969,119
借款		
应付款项	55,969,119	55,969,119
递延所得税负债		
净资产	10,342,985	10,342,985
减：少数股东权益	3,102,895	3,102,895
取得的净资产	7,240,090	7,240,090

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

假定公允价值和账面价值一致

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例(%)	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收

									益的 金额
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	2014. 9. 12	40	247, 650	出资 设立	4, 137, 191	4, 138, 228	1, 037	假设 公允 价值和账 面价 值一 致	-

其他说明：

无

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
南通振华重型装备制造有限公司	江苏省南通市	2,500,000.00	江苏省南通市	机械制造	100.00%	0.00%	投资设立
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	江苏省	738,878,329	江苏省	机械制造	50.75%	0.00%	投资设立
上海振华重工港机通用装备有限公司	上海市崇明区	2,184,730.00	上海市崇明区	机械制造	100.00%	0.00%	同一控制下的企业合并
中交溧阳市投资建设有限公司(注1)	江苏省溧阳市	100,000,000	江苏省溧阳市	工程施工	48.00%	0.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

注1：本集团通过与中交上海航道局有限公司、中交华东投资有限公司签署的一致行动人协议，取得该公司累计76%的股东会及71%的董事会的表决权。根据该公司公司章程的规定本集团取得该公司的控制权，从而将该公司纳入本集团合并范围。公司章程约定，该公司股东之一江苏苏控城市投资建设有限公司不参与分红，其持股比例为20%。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公	49.25%	28,630,152		866,791,599

司				
中交镇江投资建设管理发展有限公司	30.00%	1,226,681		196,264,749
Greenland Heavylift (HongKong) Limited	50.00%	4,196,310	8,153,059	484,290,785
中交投资开发启东有限公司	50.42%	8,520,742		405,302,550
中交溧阳城市建设投资建设有限公司	52.00%	8,048,401		366,570,066
中交如东建设发展有限公司	33.50%	3,262,563		200,323,353

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中交镇江投资建设管理发展有限公司	659,471,638	-	659,471,638	-5,255,806	-	-5,255,806	662,347,128	-	662,347,128	-12,220,234	-	-12,220,234
Greenland Heavylift (HongKong) Limited	263,516,941	2,421,599,700	2,685,116,641	-468,418,954	-1,241,758,930	-1,710,177,884	201,642,709	2,447,207,803	2,648,850,512	-444,563,092	-1,307,103,738	-1,751,666,830
上海振华	2,682,26	346,180,	3,028,44	-1,2	-14,	-1,2	2,322,54	361,342,	2,683,89	-970,014	-11,600,	-981,614

重工集团-南通)传动机械有限公司	1,843	697	2,540	53,930,965	176,916	68,107,881	7,899	145	0,044	,028	916	,944
中交投资开发启东有限公司	339,987,813	1,028,266,831	1,368,254,644	-119,773,684	-444,964,681	-564,738,365	414,930,180	1,203,059,220	1,617,989,400	-271,280,573	-560,061,964	-831,342,537
中交溧阳城市建设投资有限公司	360,747,557	885,000,673	1,245,748,230	-250,850,674	-108,472,392	-359,323,066	268,591,322	1,154,852,390	1,423,443,712	-437,108,646	-120,030,905	-557,139,551
中交如东建设发展有限公司	257,160,743	1,399,520,434	1,656,681,177	-525,170,689	-477,730,826	-1,002,901,515	138,704,975	1,536,377,693	1,675,082,668	-548,572,968	-482,469,030	-1,031,041,998

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中交镇江投资建设管理发展有限公司	-	4,088,938	4,088,938	185	-	17,831,680	17,831,680	61,523,681
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	318,360,157	85,386,811	85,881,937	243,166,602	511,168,763	48,199,340	72,890,721	287,224,364
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	792,049,296	58,135,357	58,135,357	-91,155,256	1,328,785,966	135,889,441	135,889,441	111,733,956
中交投资开发启东有限公司	444,458	16,869,416	16,869,416	261,530,261	121,670,862	35,072,519	35,072,519	154,742,174
中交溧阳城市建设有限	636,641	20,121,003	20,121,003	110,218,228	66,685,288	57,787,436	57,787,436	317,797,133

公司								
中交如东建设 发展有限公司	-	9,738, 993	9,738,9 93	87,138, 811	220,61 1,556	25,678 ,959	25,678, 959	-3,816, 123

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

于2024年2月，本公司之子公司 ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd. 采用增资扩股的方式对 ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd. 增资人民币 5,641,953 元，增资后对该公司持股 100%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业						
江苏龙源 振华海洋 工程有限公司	江苏	江苏南通	海洋工程施工	50.00%	-	权益法
ZPMC Mediterranean Liman Makinalar i Ticaret Anonim Sirketi	土耳其伊斯坦布尔	土耳其伊斯坦布尔	港口设备技术服务	50.00%	-	权益法
振华海洋 能源（香	香港	香港	船舶运输	-	51.00%	权益法

港)有限公司						
振服深德海上工程安装有限公司(曾用名:振华深德海上工程安装有限公司)	香港	香港	船舶运输	-	50.00%	权益法
联营企业						
中交地产宜兴有限公司	江苏	江苏无锡	房地产开发	20.00%	-	权益法
江苏进华重防腐涂料有限公司	江苏	江苏常州	经营油漆制造	20.00%	-	权益法
中交融资租赁有限公司	上海	上海浦东	融资租赁	5.82%	-	权益法
中交盐城建设发展有限公司	江苏	江苏盐城	工程项目建设	25.00%	-	权益法
China Communications Construction USA Inc.	美国	美国	港口、航道、公路和桥梁建设	24.00%	-	权益法
上海星驿建筑科技有限公司	上海	上海	建筑工程	-	30.00%	权益法
中交雄安城市建设发展有限公司	河北	河北雄安	工程项目建设	15.00%	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
--	-------------	-------------

	中交融资租赁有 限公司	中交融资租赁 有限公司	中交融资租赁有 限公司	中交融资租赁 有限公司
流动资产	40,174,866,289		29,354,696,299	
非流动资产	41,199,573,897		29,259,294,679	
资产合计	81,374,440,186		58,613,990,978	
流动负债	-42,334,336,755		-26,934,433,997	
非流动负债	-23,538,856,526		-16,966,741,711	
负债合计	-65,873,193,281		-43,901,175,708	
少数股东权益	3,525,377,132		3,326,313,271	
其他权益工具-永续债	1,000,000,000		1,000,000,000	
调整：其他股东暂未到 位的认缴出资	-		301,476,593	
归属于母公司的股东 权益	10,975,869,773		10,386,501,999	
按持股比例享有的净 资产份额	629,901,731		622,040,353	
投资的账面价值	629,901,731		622,040,353	
营业收入		2,100,659,597		3,988,743,327
财务费用-利息收入		13,073,270		23,247,316
财务费用-利息支出		854,520		10,869,873
所得税费用		239,317,977		410,890,621
净利润		710,751,829		1,209,298,301
其他综合收益的税后 净额		-2,320,002		-6,312,624
综合收益总额		708,431,827		1,202,985,677
归属于母公司的综合 收益总额		509,367,966		893,298,879
分配的股利		223,591,692		1,159,673,968

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	341,191,306	367,506,947
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-25,683,461	1,541,994
--其他综合收益		
--综合收益总额	-25,683,461	1,541,994

联营企业：		
投资账面价值合计	757,755,588	966,710,322
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,909,478	4,026,422
--其他综合收益	-485,663	98,461
--综合收益总额	-4,395,141	4,124,883

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	336,137,781	7,429,390		-21,984,565	-6,360,245	315,222,361	与收益相关
合计	336,137,781	7,429,390		-21,984,565	-6,360,245	315,222,361	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	69,370,463	26,840,438
合计	69,370,463	26,840,438

其他说明：

上述政府补助中部分项目系与资产相关的政府补助，其余政府补助均与收益相关。

土地补偿款系本公司之子公司取得的土地补偿款。该补偿金额按土地使用期限 50 年平均摊销。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

金融工具分类

于2024年6月30日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计498,421,817元(2023年12月31日：720,594,675元)，主要列示于交易性金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计643,770,500元(2023年12月31日：1,070,428,496元)，主要列示于应收款项融资和其他权益工具投资；以摊余成本计量的金融资产合计15,900,075,267元(2023年12月31日：16,429,817,100元)，主要列示于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款(含一年内到期部分)；以摊余成本计量的金融负债合计45,057,423,878元(2023年12月31日：45,408,029,844元)，主要列示于短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款和长期应付款。

金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。

本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方及关联方进行交易。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款、合同资产及长期应收款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。本集团对部分应收账款、其他应收款余额及长期应收款余额持有担保物或其他信用增级。

由于货币资金、应收银行承兑汇票和衍生金融工具的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款和长期应收款，这些金融资产以及合同资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

本集团的主要客户为国有港口企业以及地方政府，这些客户具有可靠及良好的信誉，因此，本集团认为该些客户并无重大信用风险。由于本集团的应收账款及合同资产客户分布广泛，因此不存在重大信用风险集中。在本年度内，无对任何单一客户的应收款项或合同资产超过本集团应收款项或合同资产的10%(2023年：无)。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为特定情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

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

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以信贷损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

(2) 违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

(3) 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中参考了权威预测值，根据其结果，对这些经济指标进行预测，并确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时总部财务部门对于授信协议及借款协议中规定财务及非财务指标进行持续的监控，保证本集团能够从主要金融机构获得充足的授信额度，以满足集团内各公司短期和长期的资金需求。

本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量（包括本金及利息）按到期日列示如下：

截至2024年6月30日止6个月期间

	2024年6月30日				合计
	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年及以上	
短期借款	4,120,325,911	-	-	-	4,120,325,911
应付票据	4,450,428,997	-	-	-	4,450,428,997
应付账款	9,644,065,171	-	-	-	9,644,065,171
其他应付款	1,014,106,105	-	-	-	1,014,106,105
一年内到期的非流动负债	4,170,554,966	-	-	-	4,170,554,966
长期借款	-	8,397,986,115	10,082,976,026	2,119,482,757	20,600,444,898
长期应付款	-	909,711,731	641,838,838	373,443,188	1,924,993,757
合计	23,399,481,150	9,307,697,846	10,724,814,864	2,492,925,945	45,924,919,805

2023年12月31日

	2023年12月31日				合计
	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年及以上	
短期借款	4,810,142,051	-	-	-	4,810,142,051
应付票据	5,533,470,582	-	-	-	5,533,470,582
应付账款	8,616,059,138	-	-	-	8,616,059,138
其他应付款	1,006,406,221	-	-	-	1,006,406,221
一年内到期的非流动负债	8,607,747,605	-	-	-	8,607,747,605
长期借款	-	7,315,902,229	6,251,686,213	2,048,448,061	15,616,036,503
长期应付款	-	775,885,499	688,915,129	558,677,002	2,023,477,630
合计	28,573,825,597	8,091,787,728	6,940,601,42	2,607,125,063	46,213,339,730

市场风险

利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年6月30日，本集团长期带息债务主要为以美元计价的浮动利率合同、以人民币计价的浮动利率合同，以及以人民币计价的固定利率合同。

本集团面临的利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会根据最新的市场状况通过掉期合同等利率互换安排来控制部分利率风险。截至2024年6月30日止6个月期间及2023年度本集团均无利率互换安排。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。截至2024年6月30日止6个月期间

	基点 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	其他综合收益 的税后净额 增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币	100	(44,724,356)	-	(44,724,356)
人民币	(100)	44,724,356	-	44,724,356

2023年

基点	净损益	其他综合收益	股东权益合计
----	-----	--------	--------

	增加/ (减少)	增加/ (减少)	的税后净额 增加/ (减少)	增加/ (减少)
人民币	100	(76,054,462)	-	(76,054,462)
人民币	(100)	76,054,462	-	76,054,462

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团的主要生产位于中国境内，但主要销售和采购以美元进行结算。故本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）和其他综合收益的税后净额（由于外汇远期合同的公允价值变化）产生的影响。

截至2024年6月30日止6个月期间

	美元汇率 增加/ (减少)	净损益 增加/ (减少)	其他综合收益的 税后净额 增加/ (减少)	股东权益合计 增加/ (减少)
人民币对美元升值	1%	35,399,044	-	35,399,044
人民币对美元贬值	(1%)	(35,399,044)	-	(35,399,044)

2023年

	美元汇率 增加/ (减少)	净损益 增加/ (减少)	其他综合收益的 税后净额 增加/ (减少)	股东权益合计 增加/ (减少)
人民币对美元升值	1%	29,636,924	-	29,636,924
人民币对美元贬值	(1%)	(29,636,924)	-	(29,636,924)

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于2024年6月30日，本集团暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团持有的上市权益工具投资在上海、深圳和香港的证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的净损益对权益工具投资的公允价值的每正1%的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。

截至2024年6月30日止6个月期间

	权益工具投资 账面价值	净损益增加 / (减少)	其他综合收益 的税后净额增 加/ (减少)	股东权益合计 增加/ (减少)
权益工具投资 以公允价值计量且其 变动计入当期损益 的权益工具投资	489,983,539	4,108,253	-	4,108,253
以公允价值计量且其 变动计入其他综合	154,894,563	-	1,316,604	1,316,604

收益的权益工具投资

2023年

	权益工具投资 账面价值	净损益增加 /（减少）	其他综合收益 的税后净额增 加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
权益工具投资				
以公允价值计量且其 变动计入当期损益 的权益工具投资	712,156,397	5,973,915	-	5,973,915
以公允价值计量且其 变动计入其他综合 收益的权益工具投 资	104,859,374	-	891,305	891,305

资本管理

本集团资本管理的主要目标是为了保障本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用负债比率监控资本。此比率按照债务净额除以总资本计算。债务净额为总借款（包括合并资产负债表所列的短期借款，一年内到期的其他非流动负债（不包括租赁负债）、长期借款及其他应付款和长期应付款中的有息负债减去现金和现金等价物）。总资本为股东权益合计加债务净额。于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团的负债比率列示如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
负债比率	62%	62%

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	975,190,036	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
资产证券化（注）	应收账款	1,143,529,461	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据	202,166,915	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
数字化应收账款债权凭证背书	应收款项融资	14,336,015	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	2,335,222,427	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	975,190,036	-
应收账款	资产证券化	1,143,529,461	-38,495,733
应收票据	票据贴现	202,166,915	-3,592,137
应收款项融资	数字化应收账款债权凭证背书	14,336,015	-
合计	/	2,335,222,427	-42,087,870

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

注：2024年6月30日，终止确认的应收账款账面余额为人民币1,263,231,443元，合同资产账面余额为人民币100,688,495元（2023年12月31日：终止确认的应收账款账面余额为人民币2,060,268,380元，合同资产账面余额为人民币66,537,374元），终止确认时产生损失人民币45,914,950元（2023年12月31日：人民币115,312,416元）计入投资损失。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2024年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款以及向银行贴现的银行承兑汇票的账面价值为人民币1,177,356,951元（2023年12月31日：人民币1,379,604,571元）。于2024年6月30日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以 not 按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。应收银行承兑汇票背书在本年度大致均衡发生。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	489,983,539		8,438,278	498,421,817
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			8,438,278	8,438,278
(4) 上市公司股权	489,983,539			489,983,539
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			154,894,563	154,894,563
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		488,875,937		488,875,937
持续以公允价值计量的资产总额	489,983,539	488,875,937	163,332,841	1,142,192,317
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

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

√适用 □不适用

应收款项融资采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

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

√适用 □不适用

本集团的财务部门由财务经理领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向财务总监报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务总监审核批准。出于年度财务报表目的，每年一次与审计委员会讨论估值流程和结果。

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	加权平均值/范围
第三层次				2024年1-6月
交易性金融资产-权益工具投资	2024年6月30日： 8,438,278	现金流量折现模型	加权平均资金成本	11%
其他权益工具投资	2024年6月30日： 154,894,563	市场可比公司模型	流动性折扣 可比公司市净率	26% 1.0-2.4
交易性金融资产-权益工具投	2023年：8,438,278	现金流量折现	加权平均资金成本	11%

资		模型		
其他权益工具投资	2023年： 104,859,374	市场可比公司 模型	流动性折扣 可比公司市净率	26% 1.7-2.2

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

截至2024年6月30日止6个月期间

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观 察输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
交易性金融资产				
-衍生金融资产-股权期权	-	-	8,438,278	8,438,278
-上市公司股票投资	489,983,539	-	-	489,983,539
应收款项融资	-	488,875,937	-	488,875,937
其他权益工具投资	-	-	154,894,563	154,894,563
合计	<u>489,983,539</u>	<u>488,875,937</u>	<u>163,332,841</u>	<u>1,142,192,317</u>

2023年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观 察输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
交易性金融资产				
-衍生金融资产-股权期权	-	-	8,438,278	8,438,278
-上市公司股票投资	712,156,397	-	-	712,156,397
应收款项融资	-	965,569,122	-	965,569,122
其他权益工具投资	-	-	104,859,374	104,859,374

合计	712,156,397	965,569,122	113,297,652	1,791,023,171
----	-------------	-------------	-------------	---------------

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本期无各层次之间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型及市场可比公司模型。估值技术的输入值主要包括加权平均资金成本、流动性折扣、可比公司市净率等。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中交集团	北京市	港口工程承包及相关业务	727,402	46	46

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中交集团

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1

√适用 □不适用

3、本企业合营和联营企业情况

合营企业和联营企业详见附注十、3。

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

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Friede & Goldman, Llc.	受同一母公司控制
ZPMC ISTANBUL LIMAN MAKINALARI Tic A. S.	受同一母公司控制
北京北林地景园林规划设计院有限责任公司	受同一母公司控制
北京瑞拓电子技术发展有限公司	受同一母公司控制
贵州中交贵都高速公路建设有限公司	受同一母公司控制
江苏中交绿能光伏科技有限公司	受同一母公司控制

九江中交二航教育咨询有限公司	受同一母公司控制
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	受同一母公司控制
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	受同一母公司控制
三亚凤凰岛国际邮轮港发展有限公司	受同一母公司控制
厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	受同一母公司控制
上海达华测绘有限公司	受同一母公司控制
上海航道物流有限公司	受同一母公司控制
上海江天实业有限公司	受同一母公司控制
上海交通建设总承包有限公司	受同一母公司控制
上海远通路桥工程有限公司	受同一母公司控制
上海真砂隆福机械有限公司	受同一母公司控制
上海中交水运设计研究有限公司	受同一母公司控制
四川路桥建设集团股份有限公司	受同一母公司控制
天津港湾工程质量检测中心有限公司	受同一母公司控制
中交天津航道局有限公司	受同一母公司控制
香港振华工程有限公司	受同一母公司控制
湘潭中交交发潭易线投资建设有限公司	受同一母公司控制
岳阳城陵矶新港有限公司	受同一母公司控制
浙江绿洲光伏有限公司	受同一母公司控制
振华（新加坡）工程有限公司	受同一母公司控制
中国港湾工程有限责任公司	受同一母公司控制
中国公路车辆机械有限公司	受同一母公司控制
中国交通建设股份有限公司	受同一母公司控制
中国交通物资有限公司	受同一母公司控制
中国交通信息科技集团有限公司	受同一母公司控制
中国路桥工程有限责任公司	受同一母公司控制
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	受同一母公司控制
中和物产株式会社	受同一母公司控制
中交（厦门）电子商务有限公司	受同一母公司控制
中交（天津）疏浚工程有限公司	受同一母公司控制
中交（郑州）建设有限公司	受同一母公司控制
中交财务有限公司	受同一母公司控制
中交产业投资控股有限公司	受同一母公司控制
中交郴州筑路机械有限公司	受同一母公司控制
中交城市运营管理有限公司	受同一母公司控制
中交第二公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	受同一母公司控制
中交第二航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第三公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第四航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第一公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第一航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制

中交东北投资有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第四工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第五工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第一工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局铁路工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局铁路建设有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第三工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第四工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第一工程有限公司	受同一母公司控制
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	受同一母公司控制
中交国际（香港）控股有限公司	受同一母公司控制
中交海峰风电发展股份有限公司	受同一母公司控制
中交海洋投资控股有限公司（合并）	受同一母公司控制
中交华东投资有限公司	受同一母公司控制
中交机电工程局有限公司	受同一母公司控制
中交建设（马来西亚）有限公司	受同一母公司控制
中交建筑集团有限公司	受同一母公司控制
中交路桥华东工程有限公司	受同一母公司控制
中交路桥建设有限公司	受同一母公司控制
中交三航（厦门）工程有限公司	受同一母公司控制
中交三航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交三航局第三工程有限公司	受同一母公司控制
中交三航局兴安基建筑工程有限公司	受同一母公司控制
中交上海航道局有限公司	受同一母公司控制
中交上海航道装备工业有限公司	受同一母公司控制
中交上海装备工程有限公司	受同一母公司控制
中交设计咨询集团股份有限公司	受同一母公司控制
中交世通（重庆）重工有限公司	受同一母公司控制
中交疏浚（集团）股份有限公司	受同一母公司控制
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	受同一母公司控制
中交四航局江门航通船业有限公司	受同一母公司控制
中交水运规划设计院有限公司	受同一母公司控制
中交四公局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交四航局江门航通船业有限公司	受同一母公司控制
中交隧道工程局有限公司	受同一母公司控制
中交天航港湾建设工程有限公司	受同一母公司控制
中交天和机械设备制造有限公司	受同一母公司控制
中交天津工贸有限公司	受同一母公司控制
中交天津航道局有限公司	受同一母公司控制
中交星宇科技有限公司	受同一母公司控制
中交雄安城市建设发展有限公司	受同一母公司控制
中交雄安融资租赁有限公司	受同一母公司控制
中交盐城建设发展有限公司	受同一母公司控制
中交一公局第六工程有限公司	受同一母公司控制
中交一公局第五工程有限公司	受同一母公司控制

中交一公局电气化工程有限公司	受同一母公司控制
中交一公局集团有限公司	受同一母公司控制
中交一公局重庆永江高速公路投资建设 有限公司	受同一母公司控制
中交一航局安装工程有限公司	受同一母公司控制
中交一航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交一航局第一工程有限公司	受同一母公司控制
中交资本控股有限公司	受同一母公司控制
中交资产管理有限公司	受同一母公司控制
中交租赁（山东）有限公司	受同一母公司控制
中交租赁佳华贰有限公司	受同一母公司控制
中交租赁佳华壹有限公司	受同一母公司控制
中石油中交油品销售有限公司	受同一母公司控制
重庆忠万高速公路有限公司	受同一母公司控制
中交物业服务集团有限公司	受同一母公司控制
中交公路规划设计院有限公司	受同一母公司控制
中交集团（香港）控股有限公司	受同一母公司控制
中交路桥华南工程有限公司	受同一母公司控制
中交浚浦建筑科技（上海）有限公司	受同一母公司控制
中交路桥南方工程有限公司	受同一母公司控制
中交（天津）生态环保设计研究院有限公 司	受同一母公司控制

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额 度（如适用）	是否超过交易 额度（如适用）	上期发生额
中交上海装备 工程有限公司	接受劳务	223,498,078			479,304,168
中交疏浚（集 团）股份有限 公司	接受劳务	109,407,757			-
中交第三公路 工程局有限公 司	接受劳务	100,128,937			212,672,745
中交第一公路 工程局有限公 司	接受劳务	44,121,799			83,093,917
中交路桥建设 有限公司	接受劳务	21,593,754			-
中交第二公路 工程局有限公 司	接受劳务	14,678,483			-

中交上海航道局有限公司	接受劳务	4,111,035			77,370,059
中交一航局安装工程有限公司	接受劳务	3,439,102			-
中交第三航务工程局有限公司	接受劳务	3,376,525			101,804,585
中交盐城建设发展有限公司	接受劳务	3,051,781			-
中交三航局第二工程有限公司	接受劳务	2,397,437			39,962,707
中交星宇科技有限公司	接受劳务	1,348,815			-
江苏进华重防腐涂料有限公司	接受劳务	923,312			6,330,000
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	接受劳务	606,527			4,053,239
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	接受劳务	458,491			-
中交物业服务集团有限公司	接受劳务	431,596			-
中交世通（重庆）重工有限公司	接受劳务	377,017			-
中交天津航道局有限公司	接受劳务	328,158			87,044,175
江苏龙源振华海洋工程有限公司	接受劳务	283,019			35,422,936
中国交通信息科技集团有限公司	接受劳务	220,296			4,440,300
中交光伏科技有限公司	接受劳务	129,669			-
中交（厦门）电子商务有限公司	接受劳务	22,725			-
中交第二航务工程局有限公司	接受劳务	-			36,306,266
中交水运规划设计院有限公司	接受劳务	-			74,000
中国路桥工程有限责任公司	接受劳务	-			356,085

ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	接受劳务	-			8,679,871
中交建筑集团有限公司	接受劳务	-			169,986,718
中交上海装备工程有限公司	采购产品	162,094,057			219,433,694
中交天津工贸有限公司	采购产品	85,542,780			54,739,825
江苏进华重防腐涂料有限公司	采购产品	57,068,979			102,422,678
中交上海航道装备工业有限公司	采购产品	33,218,673			-
中石油中交油品销售有限公司	采购产品	27,368,954			56,088,503
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	采购产品	19,946,903			-
中国交通信息科技有限公司	采购产品	15,615,025			1,064,400
中交(厦门)电子商务有限公司	采购产品	11,935,210			4,014,662
中交四航局江门航通船业有限公司	采购产品	5,370,796			40,000
中交城市运营管理有限公司	采购产品	5,175,169			-
中交第二航务工程局有限公司	采购产品	2,064,451			-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	采购产品	1,493,761			-
中交一航局安装工程有限公司	采购产品	1,281,090			-
上海真砂隆福机械有限公司	采购产品	1,187,823			10,399,856
上海中交水运设计研究有限公司	采购产品	93,396			-
中和日盛(北京)国际贸易有限公司	采购产品	51,774			17,609,443

中交设计咨询集团股份有限公司	采购产品	48,113			-
中交第三航务工程局有限公司	采购产品	-			44,437,529
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	采购产品	-			9,145,500
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	采购产品	-			8,245,899
中交水运规划设计院有限公司	采购产品	-			4,680,000
中交第三公路工程局有限公司	采购产品	-			2,659,408
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	采购产品	-			1,249,250
中和物产株式会社	采购产品	-			251,127
中交光伏科技有限公司	采购产品	-			71,966
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	采购产品	-			11,636

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中交路桥建设有限公司	销售商品/其他流入	509,727,187	-
中交第二航务工程局有限公司	销售商品/其他流入	247,702,457	13,673,465
江苏龙源振华海洋工程有限公司	销售商品/其他流入	135,273,514	834,004,953
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	销售商品/其他流入	98,632,182	-
中交海峰风电发展股份有限公司	销售商品/其他流入	94,206,364	234,508,796
中交第二公路工程局有限公司	销售商品/其他流入	54,475,137	12,912,336
中交天和机械设备制造有限公司	销售商品/其他流入	42,974,883	23,425,924

中交国际（香港）控股有限公司	销售商品/其他流入	39,471,475	-
中国路桥工程有限责任公司	销售商品/其他流入	38,957,248	60,585,323
中交第三航务工程局有限公司	销售商品/其他流入	19,475,225	118,861,041
中交第一航务工程局有限公司	销售商品/其他流入	17,308,083	-
中交疏浚（集团）股份有限公司	销售商品/其他流入	13,799,834	-
中交第三公路工程局有限公司	销售商品/其他流入	13,034,970	6,824,682
江苏中交绿能光伏科技有限公司	销售商品/其他流入	12,005,642	-
中交上海装备工程有限公司	销售商品/其他流入	9,279,425	6,477,012
浙江绿洲光伏有限公司	销售商品/其他流入	9,128,920	-
中交一航局第一工程有限公司	销售商品/其他流入	7,765,487	-
中交机电工程局有限公司	销售商品/其他流入	5,072,108	-
中交世通（重庆）重工有限公司	销售商品/其他流入	1,868,009	-
香港振华工程有限公司	销售商品/其他流入	1,185,861	-
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	销售商品/其他流入	878,568	-
重庆忠万高速公路有限公司	销售商品/其他流入	873,281	-
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	销售商品/其他流入	845,584	-
中国交通建设股份有限公司	销售商品/其他流入	377,359	-
中交光伏科技有限公司	销售商品/其他流入	305,825	15,110
中交一航局第二工程有限公司	销售商品/其他流入	290,566	-
中交第一公路工程局有限公司	销售商品/其他流入	199,326	-
中国交通信息科技集团有限公司	销售商品/其他流入	189,033	50,866
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	销售商品/其他流入	188,679	189
江苏进华重防腐涂料有限公司	销售商品/其他流入	159,782	4,245,829
中交隧道工程局有限公司	销售商品/其他流入	112,056	-
Friede & Goldman, Llc.	销售商品/其他流入	17,778	534,241
中国港湾工程有限责任公司	销售商品/其他流入	17,720	241,314,957
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	销售商品/其他流入	8,095	-

中交城市运营管理有限公司	销售商品/其他流入	1,698	-
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	销售商品/其他流入	-	1,084,716
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	销售商品/其他流入	-	5,910,457
上海中交水运设计研究有限公司	销售商品/其他流入	-	354
天津港湾工程质量检测中心有限公司	销售商品/其他流入	-	177
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	销售商品/其他流入	-	189
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	销售商品/其他流入	-	288,774
中交上海航道局有限公司	销售商品/其他流入	-	547,952

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	354	370

本集团 2024 年 6 月 30 日关键管理人员人数为 19 人（2023 年：24 人）。换届新增任职人员和离职人员薪酬均按任职期限统计，其他人员均按本期统计。

(8). 其他关联交易适用 不适用**向关联方分配股利**

	2024年1-6月	2023年1-6月
中交第二航务工程局有限公司	-	12,347,763
中交公路规划设计院有限公司	-	3,086,941
中交华东投资有限公司	-	3,086,941
合计	-	18,521,645

向关联方存入存款/（取出存款）

	2024年1-6月	2023年1-6月
中交财务有限公司	393,458,616	1,598,874,416

向关联方借款

	2024年1-6月	2023年1-6月
中交雄安融资租赁有限公司	-	48,922,791

向关联方收取利息

	2024年1-6月	2023年1-6月
--	-----------	-----------

中交财务有限公司	721,979	690,016
----------	---------	---------

向关联方支付利息

	2024年1-6月	2023年1-6月
中交雄安融资租赁有限公司	2,446,667	5,873,950
中交财务有限公司	7,043,873	6,511,582
合计	9,490,540	12,385,532

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中交第三航务工程局有限公司	264,864,812	-	266,507,857	-
应收账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	184,756,350	-	487,062,623	-
应收账款	中交第一航务工程局有限公司	117,358,318	-	101,615,705	-
应收账款	中交第二航务工程局有限公司	100,167,188	-	49,640,033	-
应收账款	中国港湾工程有限责任公司	60,285,018	-	159,505,072	-
应收账款	中国路桥工程有限责任公司	40,116,722	-	70,398,866	-
应收账款	中交路桥建设有限公司	39,893,494	-	4,143,751	-
应收账款	中交天和机械设备制造有限公司	39,097,777	-	6,825,894	-
应收账款	中交第二公路工程局有限公司	39,086,560	-	16,876,826	-
应收账款	湘潭中交交发潭易线投资建设有限公司	36,599,733	-	36,599,733	-
应收账款	中交海峰风电发展股份有限公司	33,459,000	-	529,999,000	-
应收账款	中交国际（香港）控股有限	29,575,214	-	37,104,445	-

	公司				
应收账款	中交机电工程局有限公司	21,225,347	-	39,111,657	-
应收账款	中交(天津)疏浚工程有限公司	21,211,416	-	21,150,779	-
应收账款	中国交通建设股份有限公司	21,128,922	-	21,653,922	-
应收账款	中交一航局第一工程有限公司	20,275,237	-	16,705,903	-
应收账款	中交第一公路工程局有限公司	18,952,395	-	17,616,442	-
应收账款	中交第三公路工程局有限公司	18,102,491	-	10,390,337	-
应收账款	中交融资租赁有限公司	15,094,377	-	16,011,555	-
应收账款	中交二公局第一工程有限公司	14,259,407	-	347,248	-
应收账款	中交二公局第四工程有限公司	13,833,457	-	13,833,457	-
应收账款	Friede & Goldman, Llc.	13,089,886	-	17,272,068	-
应收账款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	12,980,320	-	12,900,680	-
应收账款	江苏中交绿能光伏科技有限公司	10,931,084	-	6,405,728	-
应收账款	中交第四航务工程局有限公司	7,378,735	-	13,637,735	-
应收账款	浙江绿洲光伏有限公司	6,516,640	-	6,566,117	-
应收账款	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	3,769,681	-	7,398,000	-
应收账款	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	3,723,715	-	3,723,715	-
应收账款	中交二航局第	3,331,587	-	3,939,400	-

	四工程有限公 司				
应收账款	中交第三航务 工程勘察设 计院有限公 司	2,050,718	-	2,038,956	-
应收账款	中交一公局第 六工程有限 公司	2,000,000	-	2,000,000	-
应收账款	中交水运规 划设计院有 限公司	1,800,000	-	1,800,000	-
应收账款	重庆忠万高 速公路有限 公司	937,965	-	2,509,932	-
应收账款	中交天津航 道局有限公 司	802,556	-	2,476,633	-
应收账款	北京瑞拓电 子技术有限 公司	741,517	-	741,517	-
应收账款	路桥建设重 庆丰涪高 速公路有 限公司	436,279	-	366,044	-
应收账款	中交二航局 第二工程有 限公司	417,150	-	417,150	-
应收账款	路桥建设重 庆丰石高 速公路有 限公司	394,128	-	435,235	-
应收账款	中交集团	300,000	-	300,000	-
应收账款	中交一航局 安装工程有 限公司	213,349	-	690,188	-
应收账款	中交上海装 备工程有限 公司	207,000	-	207,000	-
应收账款	中交建筑集 团有限公 司	82,015	-	164,031	-
应收账款	岳阳城陵矶 新港有限公 司	48,680	-	48,680	-
应收账款	中交二公局 铁路建设有 限公司	23,980	-	23,980	-
应收账款	中交二公局 铁路工程有 限公司	25,688	-	25,688	-
应收账款	中交光伏科 技有限公 司	16,017	-	136,467	-
应收账款	中交路桥南 方工程有限 公司	9,500	-	-	-
应收账款	中交一公局 重庆永江高 速公路投资 建设有	8,094	-	-	-

	限公司				
应收账款	振服深德海上工程安装有限公司	-	-	17,815,996	-
应收账款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	-	-	16,454,864	-
应收账款	中交二航局第三工程有限公司	-	-	4,082,214	-
应收账款	上海江天实业有限公司	-	-	768,332	-
应收账款	江苏进华重防腐涂料有限公司	-	-	637,550	-
应收账款	三亚凤凰岛国际邮轮港发展有限公司	-	-	33,740	-
应收账款	中交一公局电气化工程有限公司	-	-	26,407	-
应收款项融资	中交机电工程局有限公司	26,616,367	-	12,200,000	-
应收款项融资	中交第三公路工程局有限公司	19,534,000	-	21,321,963	-
应收款项融资	中交路桥建设有限公司	11,474,949	-	11,474,949	-
应收款项融资	中交第二公路工程局有限公司	11,179,428	-	20,179,428	-
应收款项融资	中交路桥华南工程有限公司	10,000,000	-	-	-
应收款项融资	中交第一航务工程局有限公司	8,660,393	-	9,254,850	-
应收款项融资	中交一航局第一工程有限公司	5,355,903	-	-	-
应收款项融资	中交第三航务工程局有限公司	1,480,000	-	66,286,052	-
应收款项融资	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	1,068,332	-	300,000	-
应收款项融资	中交第二航务工程局有限公司	1,000,000	-	114,920,000	-
应收款项融资	中交一航局安装工程有限公	-	-	2,000,000	-

	司				
应收款项融资	中交天和机械 设备制造有限 公司	-	-	1,432,619	-
应收款项融资	中交天津航道 局有限公司	-	-	1,150,000	-
其他应收款	振华海洋能源 (香港)有限 公司	164,124,678	164,124,678	164,124,678	164,124,678
其他应收款	中交第二航务 工程局有限公 司	38,341,141		37,375,694	
其他应收款	中国路桥工程 有限责任公司	29,228,919		29,228,919	
其他应收款	中交第三航务 工程局有限公 司	19,408,492		52,107,498	
其他应收款	中交路桥建设 有限公司	15,330,926		10,311,354	
其他应收款	江苏龙源振华 海洋工程有限 公司	11,392,549		20,513,157	
其他应收款	中交第一航务 工程局有限公 司	7,144,273		8,548,931	
其他应收款	中交第三公路 工程局有限公 司	6,312,639		13,346,537	
其他应收款	中交第二公路 工程局有限公 司	6,221,973		2,246,038	
其他应收款	中交雄安融资 租赁有限公司	6,000,000		6,000,000	
其他应收款	中国交通建设 股份有限公司	4,676,793		4,907,934	
其他应收款	中交二航局第 四工程有限公 司	2,116,091		2,116,091	
其他应收款	中交盐城建设 发展有限公司	1,779,446		1,739,474	
其他应收款	中交集团	1,356,800		1,356,800	
其他应收款	中交一航局安 装工程有限公 司	1,000,000		200,000	
其他应收款	上海江天实业 有限公司	77,552		77,552	
其他应收款	中交雄安城市 建设发展有限 公司	681,211		618,022	
其他应收款	中交第四航务	520,895		992,576	

	工程勘察设计院有限公司				
其他应收款	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	520,756		543,764	
其他应收款	中交华东投资有限公司	194,959		194,959	
其他应收款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	182,802		-	
其他应收款	中交东北投资有限公司	152,002		152,002	
其他应收款	中国港湾工程有限责任公司	73,835		175,352	
其他应收款	中交上海航道局有限公司	71,993		219,010	
其他应收款	振服深德海上工程安装有限公司	44,854		44,536	
其他应收款	中交城市运营管理有限公司	37,361		-	
其他应收款	九江中交二航教育咨询有限公司	1,800		1,800	
其他应收款	中交第一公路工程局有限公司			14,984,890	
其他应收款	中交资产管理有限公司			3,832,500	
其他应收款	中交二公局第一工程有限公司			50,000	
其他应收款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd			11,159	
其他应收款	江苏进华重防腐涂料有限公司			1,873	
预付款项	中交三航局第二工程有限公司	65,885,362	-	62,227,167	-
预付款项	中交第三航务工程局有限公司	6,857,394	-	703,769	-
预付款项	中交第三公路工程局有限公	2,000,000	-	2,000,000	-

	司				
预付款项	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	850,000	-	850,000	-
预付款项	中交第三航务工程勘察设计研究院有限公司	444,000	-	444,000	-
预付款项	中交星宇科技有限公司	102,985	-	-	-
预付款项	中国港湾工程有限责任公司	16,000	-	-	-
预付款项	中交产业投资控股有限公司	4,000	-	4,000	-
预付款项	中交三航(厦门)工程有限公司	2,000	-	2,000	-
预付款项	中交一航局安装工程服务有限公司	500	-	1,447,632	-
预付款项	中交第二公路工程局有限公司	500	-	500	-
预付款项	中交路桥华东工程有限公司	-	-	43,384,665	-
预付款项	中交上海装备工程有限公司	-	-	22,468,345	-
预付款项	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	-	-	16,280,427	-
预付款项	中交一公局集团有限公司	-	-	3,495,244	-
预付款项	中交世通(重庆)重工有限公司	-	-	385,568	-
预付款项	中交雄安融资租赁有限公司	-	-	30,000	-
预付款项	中交海洋投资控股有限公司(合并)	-	-	15,200	-
预付款项	中交疏浚(集团)股份有限公司	-	-	7,000	-
预付款项	中交第二航务工程局有限公司	-	-	800	-
合同资产	中交路桥建设有限公司	388,786,626	-	-	-
合同资产	江苏龙源振华海洋工程有限	137,687,307	-	9,532,053	-

	公司				
合同资产	中交海峰风电发展股份有限公司	83,141,213	-	-	-
合同资产	中交第二航务工程局有限公司	56,424,732	-	56,867,363	-
合同资产	中交第一航务工程局有限公司	34,757,820	-	30,267,918	-
合同资产	中国路桥工程有限责任公司	7,321,634	-	4,352,722	-
合同资产	中交二航局第四工程有限公司	5,531,601	-	-	-
合同资产	中交盐城建设发展有限公司	2,428,207	-	315,887	-
合同资产	中交二公局第二工程有限公司	2,200,096	-	-	-
合同资产	中国港湾工程有限责任公司	-	-	19,376,142	-
合同资产	中交第三航务工程局有限公司	-	-	12,017,553	-
合同资产	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	-	-	6,075,449	-
合同资产	中交第四航务工程局有限公司	-	-	2,252,212	-
合同资产	中交第二公路工程局有限公司	-	-	1,287,589	-
其他非流动资产	中国港湾工程有限责任公司	96,573,129	-	76,599,401	-
其他非流动资产	中交第一航务工程局有限公司	8,716,814	-	-	-
其他非流动资产	中交第四航务工程局有限公司	2,252,212	-	-	-
其他非流动资产	江苏龙源振华海洋工程有限公司	-	-	8,472,784	-
其他非流动资产	中交二航局第四工程有限公司	-	-	4,654,092	-

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中交第三公路工程局有限公司	468,314,470	538,682,121
应付账款	中交第三航务工程局有限公司	249,600,694	312,621,861
应付账款	中交第二航务工程局有限公司	153,189,331	153,189,332
应付账款	中交建筑集团有限公司	97,288,916	98,897,141
应付账款	中交疏浚(集团)股份有限公司	61,164,781	-
应付账款	中交天津航道局有限公司	59,024,853	60,039,096
应付账款	江苏进华重防腐涂料有限公司	55,661,862	50,049,657
应付账款	中交上海装备工程有限公司	52,801,308	38,790,362
应付账款	中交一公局集团有限公司	36,134,294	37,134,294
应付账款	中交路桥华东工程有限公司	30,958,856	22,984,931
应付账款	中交一航局第一工程有限公司	30,831,411	34,087,113
应付账款	中石油中交油品销售有限公司	20,132,371	17,414,765
应付账款	中交第二公路工程局有限公司	16,121,040	121,494
应付账款	中交资本控股有限公司	13,494,521	37,062,693
应付账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	12,824,329	41,798,360
应付账款	中国交通信息科技有限公司	11,174,996	4,099,840
应付账款	中交水运规划设计院有限公司	9,977,429	12,388,149
应付账款	上海交通建设总承包有限公司	9,705,540	12,342,974
应付账款	中交四航局江门航通船业有限公司	7,180,000	40,000
应付账款	中交四公局第二工程有限公司	8,581,250	8,581,250
应付账款	中交三航局第三工程有限公司	7,815,018	7,815,018
应付账款	中交路桥建设有限公司	5,633,841	-
应付账款	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	5,357,020	12,853,275

应付账款	中交路桥南方工程有限公司	5,151,487	-
应付账款	中交天津工贸有限公司	4,671,560	-
应付账款	中交上海航道装备工业有限公司	4,526,750	1,500,166
应付账款	中交一航局安装工程有限公司	3,902,039	33,849
应付账款	中交上海航道局有限公司	3,490,718	12,221,713
应付账款	中交第一航务工程局有限公司	2,298,606	2,298,606
应付账款	中交（厦门）电子商务有限公司	2,514,002	2,252,376
应付账款	中交城市运营管理有限公司	943,983	515,191
应付账款	上海江天实业有限公司	846,373	846,373
应付账款	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	586,000	2,318,868
应付账款	中交光伏科技有限公司	433,710	1,265,147
应付账款	中国交通物资有限公司	381,161	-
应付账款	上海真砂隆福机械有限公司	361,101	-
应付账款	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	302,041	302,041
应付账款	中交浚浦建筑科技（上海）有限公司	245,000	-
应付账款	中和物产株式会社	230,266	258,445
应付账款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	196,447	201,479
应付账款	中和日盛（北京）国际贸易有限公司	136,995	-
应付账款	中交星宇科技有限公司	80,500	80,500
应付账款	中交第一公路工程局有限公司	46,341	61,474,291
应付账款	厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	44,000	256,536
应付账款	中交世通（重庆）重工有限公司	25,381	-
应付账款	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	14,700	-
应付账款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	-	18,262,858

应付账款	中国路桥工程有限责任公司	-	7,101,342
应付账款	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	-	4,100,000
应付账款	中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	-	323,990
应付账款	Friede & Goldman, Llc.	-	69,331
应付票据	中交上海装备工程有限公司	212,886,970	94,321,451
应付票据	中交天津工贸有限公司	108,460,960	-
应付票据	江苏进华重防腐涂料有限公司	8,787,333	25,611,390
应付票据	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	-	444,000
合同负债	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	361,006,564	227,465,345
合同负债	中国港湾工程有限责任公司	341,588,610	201,398,971
合同负债	中交机电工程局有限公司	243,232,743	261,521,126
合同负债	江苏龙源振华海洋工程有限公司	138,745,495	84,539,773
合同负债	中交融资租赁有限公司	100,353,982	389,878
合同负债	中交路桥建设有限公司	40,298,828	112,630,074
合同负债	中交第二航务工程局有限公司	39,321,082	11,504,425
合同负债	中交第三航务工程局有限公司	31,834,409	434,880,751
合同负债	中交二公局第四工程有限公司	9,381,153	-
合同负债	中交二公局第五工程有限公司	2,326,834	2,326,834
合同负债	中交第二公路工程局有限公司	2,300,885	-
合同负债	中国路桥工程有限责任公司	1,884,642	36,136,025
合同负债	中交二航局第三工程有限公司	253,739	-
合同负债	中交上海装备工程有限公司	100,000	100,000
合同负债	中交海峰风电发展股份有限公司	-	119,118,961
合同负债	中交盐城建设发展有限公司	-	13,987,039

合同负债	香港振华工程有限公司	-	11,480,886
合同负债	中交第一航务工程局有限公司	-	7,079,646
合同负债	江苏中交绿能光伏科技有限公司	-	2,600,000
合同负债	中交一航局安装工程有限公司	-	476,839
合同负债	中国交通建设股份有限公司	-	399,000
合同负债	江苏进华重防腐涂料有限公司	-	307,315
合同负债	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	-	299,053
合同负债	中交三航局兴安基建建筑工程有限公司	-	200,000
其他应付款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	7,377,482	1,001,393
其他应付款	中交天津航道局有限公司	2,156,170	2,156,170
其他应付款	中交集团	1,600,544	1,600,544
其他应付款	中交第三公路工程局有限公司	1,083,205	554,719
其他应付款	中交疏浚(集团)股份有限公司	956,113	582,966
其他应付款	中交二航局第三工程有限公司	657,337	657,337
其他应付款	中交机电工程局有限公司	523,944	665,174
其他应付款	中交建筑集团有限公司	506,519	506,519
其他应付款	江苏进华重防腐涂料有限公司	350,100	497,600
其他应付款	中交上海装备工程有限公司	301,482	100,000
其他应付款	上海江天实业有限公司	150,000	150,000
其他应付款	中交城市运营管理有限公司	101,313	202,626
其他应付款	上海中交水运设计研究有限公司	96,300	81,000
其他应付款	中交天航港湾建设工程有限公司	85,685	85,685
其他应付款	厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	64,237	64,237
其他应付款	中国港湾工程有限责任公司	39,685	-
其他应付款	中交路桥建设有限公司	10,920	224,574

其他应付款	中交星宇科技有限公司	8,000	8,000
其他应付款	中交(天津)生态环保设计研究院有限公司	6,000	-
其他应付款	中交第三航务工程局有限公司	3,350	3,350
其他应付款	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	3,000	55,600
其他应付款	中交上海航道装备工业有限公司	2,000	2,000
其他应付款	中国交通建设股份有限公司	20	194,979
其他应付款	振华海洋能源(香港)有限公司	-	2,047,861
其他应付款	中交雄安城市建设发展有限公司	-	330,000
其他应付款	天津港湾工程质量检测中心有限公司	-	49,000
其他应付款	中交水运规划设计院有限公司	-	3,000
其他应付款	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	-	100
短期借款	中交雄安融资租赁有限公司	80,800,000	110,000,000
短期借款	中交财务有限公司	48,867,133	48,869,847
一年内到期的非流动负债	中交财务有限公司	600,333,333	100,061,111
长期应付款	中交天津航道局有限公司	262,957,217	-
长期应付款	中交建筑集团有限公司	39,558,526	39,558,526
长期应付款	中交第三航务工程局有限公司	37,952,715	37,952,715
长期应付款	中交四公局第二工程有限公司	9,520,885	9,520,885
长期应付款	中交雄安融资租赁有限公司	2,547,110	-
长期应付款	中交二公局第二工程有限公司	125,862	-
长期应付款	中交疏浚(集团)股份有限公司	-	262,957,217
长期应付款	中交第二航务工程局有限公司	-	84,569,030
长期应付款	中交一公局集团有限公司	-	2,547,110
长期应付款	中交第二公路工程局有限公司	-	125,862

长期借款	中交财务有限公司	44,024,444	544,332,445
------	----------	------------	-------------

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

√适用 □不适用

以下为于资产负债表日，本集团已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：
关联方为本集团提供劳务

	2024年1-6月	2023年1-6月
中交第三公路工程局有限公司	1,051,426,880	-
中交第三航务工程局有限公司	615,473,106	690,980,256
中交一公局第五工程有限公司	388,366,210	388,366,210
中交四公局第二工程有限公司	305,931,400	305,931,400
中交天津航道局有限公司	283,602,694	306,274,635
中交一航局第一工程有限公司	56,568,996	56,568,996
上海交通建设总承包有限公司	2,631,313	9,650,296
中交隧道工程局有限公司	158,070	158,070
中交第一公路工程局有限公司	-	102,216,310
合计	<u>2,704,158,669</u>	<u>1,860,146,173</u>

向关联方销售产品、提供劳务或提供租赁等服务

	2024年1-6月	2023年1-6月
中交路桥建设有限公司	2,895,332,500	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	2,122,081,821	122,196,490
中交疏浚（集团）股份有限公司	1,321,800,000	-
中交第二公路工程局有限公司	1,229,360,336	125,084,262
中交第二航务工程局有限公司	502,472,579	856,038,181
中交四航局江门航通船业有限公司	326,960,000	-
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	112,980,577	-
中交海峰风电发展股份有限公司	76,816,459	422,397,664
中交机电工程局有限公司	-	248,640,000
中国港湾工程有限责任公司	-	-
中交第三公路工程局有限公司	-	25,228,940
中交第三航务工程局有限公司	-	635,541,300
中国路桥工程有限责任公司	-	52,316,911
合计	<u>8,587,804,272</u>	<u>2,487,443,748</u>

8、其他

√适用 □不适用

存放关联方的货币资金

	2024年6月30日	2023年12月31日
中交财务有限公司	<u>1,993,458,616</u>	<u>1,600,000,000</u>

十五、股份支付**1、各项权益工具**

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本性支出承诺事项 以下为于资产负债表日，本集团已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2024年6月30日	2023年12月31日
房屋、建筑物及机器设备	<u>590,259,542</u>	<u>589,701,542</u>
(2) 信用证承诺事项		

本集团为购买进口部件委托银行开立若干信用证。截至 2024 年 6 月 30 日止，该等信用证项下尚未付款之金额约为人民币 2,408,180,955 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 3,465,483,822 元）。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况适用 不适用**3、销售退回**适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十八、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、重要债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用**5、终止经营**适用 不适用**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团依据内部组织结构、管理要求及内部报告制度将集团业务确定为一个经营分部进行分析评价。

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用

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

(4). 其他说明

适用 不适用

产品和劳务

对外交易收入

	2024年1-6月	2023年1-6月
港口机械	9,912,015,965	6,669,488,874
重型装备	4,759,491,660	3,053,194,982
钢结构及相关收入	1,650,992,812	2,115,761,944
船舶运输及吊装服务	546,762,585	670,478,869
“建设-移交”项目及工程建设施工	159,589,012	715,639,350
租赁收入	154,749,752	146,445,753
销售材料及其他	45,670,038	37,797,850
合计	<u>17,229,271,824</u>	<u>13,408,807,622</u>

地理信息

对外交易收入

	2024年1-6月	2023年1-6月
中国大陆	9,892,899,990	9,007,096,659
亚洲（除中国大陆）	4,066,904,968	1,783,547,545
欧洲	1,240,720,898	472,148,284
北美洲	700,930,072	526,252,569
非洲	497,228,351	366,275,192
南美洲	378,542,183	157,278,082
中国大陆（外销）	287,127,512	599,981,354
大洋洲	164,917,850	496,227,937
合计	<u>17,229,271,824</u>	<u>13,408,807,622</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2024年6月30日	2023年12月31日
中国大陆	19,196,334,322	19,018,972,291
亚洲（除中国大陆）	10,488,847,447	10,697,184,427
其他	27,562,218	30,226,859
合计	<u>29,712,743,987</u>	<u>29,746,383,577</u>

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产、长期股权投资、商誉、递延所得税资产和其他非流动资产。

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内小计	14,052,289,650	17,506,406,564
1至2年	849,689,549	1,298,787,513
2至3年	488,062,527	524,496,529
3年以上		
3至4年	400,889,126	873,709,763
4至5年	863,950,966	619,231,498
5年以上	1,436,450,881	1,195,350,563
合计	18,091,332,699	22,017,982,430

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	903,812,756	5	832,563,425	92	71,249,331	908,640,230	4	837,390,899	92	71,249,331
其中：										
按单项计提坏账准备	903,812,756	5	832,563,425	92	71,249,331	908,640,230	4	837,390,899	92	71,249,331
按组合计提坏账准备	17,187,519,943	95	1,772,688,715	10	15,414,831,228	21,109,342,200	96	1,494,832,380	7	19,614,509,820
其中：										

账龄组合	17,187,519,943	95	1,772,688,715	10	15,414,831,228	21,109,342,200	96	1,494,832,380	7	19,614,509,820
合计	18,091,332,699	/	2,605,252,140	/	15,486,080,559	22,017,982,430	/	2,332,223,279	/	19,685,759,151

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
按单项计提坏账准备	903,812,756	832,563,425	92	
合计	903,812,756	832,563,425	92	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	14,047,805,749	290,718,288	2
1至2年	849,649,049	141,752,085	17
2至3年	488,062,527	159,571,880	33
3至4年	390,545,280	205,469,104	53
4至5年	513,800,673	309,202,971	60
5年以上	897,656,665	665,974,387	74
合计	17,187,519,943	1,772,688,715	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下:

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	估计发生违约	预期信用	整个存续期	估计发生违约	预期信用	整个存续期
	的账面余额	损失率(%)	预期信用损失	的账面余额	损失率(%)	预期信用损失
1年以内	14,047,805,749	2	290,718,288	17,461,085,304	1	90,249,445
1至2年	849,649,049	17	141,752,085	1,298,747,013	11	142,435,627
2至3年	488,062,527	33	159,571,880	524,496,529	31	165,173,740
3至4年	390,545,280	53	205,469,104	763,948,625	52	399,145,777
4至5年	513,800,673	60	309,202,971	215,541,551	49	105,860,594

5年以上	897,656,665	74	665,974,387	845,523,178	70	591,967,197
合计	17,187,519,943		1,772,688,715	21,109,342,200		1,494,832,380

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
客户 1	8,110,489,748	-	8,110,489,748	29	-
客户 2	7,931,997,657	-	7,931,997,657	28	-
客户 3	987,158,802	-	987,158,802	4	-
客户 4	971,596,368	-	971,596,368	3	-
客户 5	939,044,283	-	939,044,283	3	-
合计	18,940,286,858		18,940,286,858	67	

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

无

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	2,043,520	0
其他应收款	3,118,617,994	3,373,418,359
合计	3,120,661,514	3,373,418,359

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江西华伍制动器股份有限公司	2,043,520	-
合计	2,043,520	-

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	2,652,194,712	3,130,089,916
1 至 2 年	415,654,790	269,083,428
2 至 3 年	89,764,816	20,451,164
3 年以上		
3 至 4 年	7,462,413	475,947
4 至 5 年	332,807	214,964
5 年以上	8,915,133	8,809,617
合计	3,174,324,671	3,429,125,036

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
公司往来款	2,633,681,965	2,513,480,020
应收未结算款税金	344,667,345	748,596,070
海关保证金	72,484,749	47,542,730
应收租赁款	48,027,879	48,652,497
投标及履约保证金款项	44,824,046	43,273,004
产品现场服务暂借款	17,161,248	14,199,697
应收员工借款	10,597,460	12,300,811
其他	2,879,979	1,080,207
合计	3,174,324,671	3,429,125,036

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		49,806,589	5,900,088	55,706,677
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额		49,806,589	5,900,088	55,706,677

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明

截至2024年6月30日止6个月期间

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	5,900,088	-	5,900,088	100	-
按信用风险特征组合 计提坏账准备	3,168,424,58	3	49,806,589	2	3,118,617,994
	3,174,324,67				
合计	<u>1</u>	<u>100</u>	<u>55,706,677</u>	<u>2</u>	<u>3,118,617,994</u>

2023年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项计提坏账准备	5,900,088	-	5,900,088	100	-
按信用风险特征组合 计提坏账准备	3,423,224,948	100	49,806,589	1	3,373,418,359
合计	3,429,125,036	100	55,706,677	2	3,373,418,359

于2024年6月30日，无重要的单项计提坏账准备的其他应收款（2023年12月31日：无）。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
其他应收款 1	1,329,443,600	42	子公司单位 往来	1年以内	0
其他应收款 2	740,519,163	23	待结算税金	1年以内	0
其他应收款 3	171,679,709	5	子公司单位 往来	1年以内	0
其他应收款 4	160,954,282	5	子公司单位 往来	1年以内	0
其他应收款 5	123,356,666	4	子公司单位 往来	1年以内	0
合计	2,525,953,420	79	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面 余额	减值 准备	账面价值

对子公司投资	7,829,492,281		7,829,492,281	7,518,092,281		7,518,092,281
对联营、合营企业投资	1,729,529,311		1,729,529,311	1,938,669,154		1,938,669,154
合计	9,559,021,592		9,559,021,592	9,456,761,435		9,456,761,435

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海振华重工港机通用装备有限公司	2,201,086,744	-		2,201,086,744		
南京宁高新通道建设有限公司	100,000,000	-		100,000,000		
南通振华重型装备制造有限公司	2,500,000,000	-		2,500,000,000		
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	506,112,853	-		506,112,853		
中交镇江投资建设管理发展有限公司	376,438,604	-		376,438,604		
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	203,000,000	-		203,000,000		
中交溧阳城市投资建设有限公司	363,000,000	-		363,000,000		
上海振华船运有限公司	140,260,673	-		140,260,673		
上海振华海洋工程服务有限公司	100,000,000	-		100,000,000		
上海振华重工电气有限公司	50,000,000	-		50,000,000		
中交投资开发启东有限公司	297,500,000	-		297,500,000		
ZPMC North America Inc.	18,564,520	-		18,564,520		
ZPMC Netherlands Coöperatie U.A.	29,434,964	-		29,434,964		
上海振华港机重工有限公司	9,964,200	-		9,964,200		
上海振华重工集团机械设备服务	7,000,000	-		7,000,000		

有限公司					
ZPMC Lanka Company (Private) Limited	6,183,978	-		6,183,978	
ZPMC Middle East Fze	5,271,120	-		5,271,120	
上海振华重工(集团)张家港港机有限公司	4,518,000	-		4,518,000	
ZPMC Limited Liability Company	10,172,070	-		10,172,070	
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	12,513,114	-		12,513,114	
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	3,084,000	-		3,084,000	
ZPMC Engineering (India) Private Limited	2,953,200	-		2,953,200	
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	2,936,771	-		2,936,771	
ZPMC Korea Co. Ltd.	6,398,059	-		6,398,059	
ZPMC UK LD	2,797,921	-		2,797,921	
ZPMC Australia Company (Pty) Limited	2,708,500	-		2,708,500	
中交如东建设发展有限公司	82,510,000	-		82,510,000	
中交永嘉投资建设有限公司	281,467,200	34,400,000		315,867,200	
中交振华绿建科技有限公司	4,000,000	-		4,000,000	
ZPMC Latin America Holding Corporation	3,307,850	-		3,307,850	
ZPMC GmbH Hamburg	207,940	-		207,940	
振华重工海上福州建设有限公司	10,000,000	202,000,000		212,000,000	
中交(东明)投资建设有限公司	126,700,000	35,000,000		161,700,000	
雄安振华有限公司	15,000,000	-		15,000,000	

中交振华智慧停车(衡阳)有限公司	33,000,000	-		33,000,000		
振华海通智能装备有限公司	-	40,000,000		40,000,000		
合计	7,518,092,281	311,400,000		7,829,492,281		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
江苏龙源振华海洋工程有限公司	366,402,293			-25,596,305						340,805,988	
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	472,474			-87,156						385,318	
小计	366,874,767			-25,683,461						341,191,306	
二、联营企业											
中交融资租赁有限公司	622,040,353			23,537,323	-805,047		14,870,898			629,901,731	
中交	418,5									418,5	

盐城建设发展有限公司	16,242									16,242	
中交地产宜兴有限公司	211,658,118			-4,303,436						207,354,682	
China Communications Construction on USA Inc.	61,235,361			59,099	377,825					61,672,285	
中交光伏科技有限公司	35,693,476			-595,495						35,097,981	
江苏进重防腐涂料有限公司	24,283,513			3,934,883						28,218,396	
中交雄安城市建设发展有限公司	7,573,269			3,419						7,576,688	
CCCC South American Regional Company SARL	186,098,453		-182,280,905	-2,954,060	-863,488					-	
上海海洋工程装备	4,695,602		-4,695,602							-	

制造业创新中心有限公司										
小计	1,571,794,387		-186,976,507	19,681,733	-1,290,710		14,870,898			1,388,338,005
合计	1,938,669,154		-186,976,507	-6,001,728	-1,290,710		14,870,898			1,729,529,311

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,863,298,920	12,629,384,698	9,056,487,141	8,329,055,941
其他业务	1,418,871,772	1,290,308,397	1,989,139,694	1,864,892,302
合计	15,282,170,692	13,919,693,095	11,045,626,835	10,193,948,243

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

	2024年1-6月	2023年1-6月
经营地区		
中国大陆	9,024,094,338	7,190,084,973
亚洲（除中国大陆）	3,550,588,751	1,617,710,422
欧洲	990,076,446	352,871,606
北美洲	605,889,138	337,745,226
非洲	429,317,672	334,583,012
南美洲	303,755,184	130,458,510
中国大陆（外销）	219,661,200	590,662,256
大洋洲	158,787,963	491,510,830
合计	15,282,170,692	11,045,626,835

商品类型		
港口机械	8,722,243,887	5,884,887,175
重型装备	3,630,314,764	1,909,743,958
钢结构及相关收入	1,505,943,916	1,210,076,498
销售材料及其他	1,284,428,824	1,836,372,418
租赁收入	134,442,948	152,767,273
工程建设项目	4,796,353	51,779,513
合计	15,282,170,692	11,045,626,835
商品转让的时间		
在某一时点转让	12,499,500,712	8,567,044,780
在某一时段内转让	2,782,669,980	2,478,582,055
合计	15,282,170,692	11,045,626,835

本年度营业成本分解信息如下：

2024年1-6月

经营地区	
中国大陆	8,476,614,501
亚洲（除中国大陆）	3,013,358,077
欧洲	872,707,215
北美洲	667,682,505
非洲	336,494,505
中国大陆（外销）	209,118,753
南美洲	206,809,958
大洋洲	136,907,581
合计	13,919,693,095
商品类型	
港口机械	7,612,020,976
重型装备	3,585,827,809
钢结构及相关收入	1,417,299,616
销售材料及其他	1,229,895,627
租赁收入	60,412,770
工程建设项目	14,236,297
合计	13,919,693,095
商品转让的时间	
在某一时点转让	12,170,285,659
在某一时段内转让	1,749,407,436
合计	13,919,693,095

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		142,256,011
权益法核算的长期股权投资收益	-6,001,728	51,651,413
处置长期股权投资产生的投资收益	3,437,442	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,043,520	3,445,501
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,751,531	31,943,773
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	-45,914,950	
其他	-2,444,262	-1,465,125
合计	-37,128,447	227,831,573

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	39,224,196	
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	69,370,463	

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	76,797,399	
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	37,819,018	
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	2,117,543	
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		
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	27,380,675	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	42,191,398	
少数股东权益影响额（税后）	20,422,164	
合计	190,095,732	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产	每股收益
-------	---------	------

	收益率 (%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.96	0.057	0.057
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.71	0.021	0.023

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：由瑞凯

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用