

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、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人由瑞凯、主管会计工作负责人李振及会计机构负责人（会计主管人员）王敏斐声明：保证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

经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润约为人民币 5.34 亿元。截至 2024 年 12 月 31 日，母公司未分配利润约为人民币 29.01 亿元。结合 2024 年公司业绩表现，拟定公司 2024 年年度利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.55 元（含税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 5,268,353,501 股，以此计算合计拟派发现金红利人民币 289,759,442.56 元（含税）。2024 年度不进行资本公积金转增股本，不送红股。本次利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本年度报告中详细描述公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本年度报告“管理层讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险的描述。

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	24
第五节	环境与社会责任	45
第六节	重要事项	53
第七节	股份变动及股东情况	74
第八节	优先股相关情况	80
第九节	债券相关情况	81
第十节	财务报告	84

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	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

一、 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、振华重工	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 12 月 31 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

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》 www.cnstock.com 《中国证券报》 www.cs.com.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

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、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
	签字会计师姓名	高冲、黄泓炜

七、 近三年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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	34,456,420,181	32,933,263,802	4.62	30,191,792,987
归属于上市公司股东的净利润	533,524,077	519,978,765	2.60	371,937,232
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	211,097,452	274,145,961	-23.00	414,835,324
经营活动产生的现金流量净额	5,275,878,878	5,184,184,446	1.77	2,568,564,023
	2024 年末	2023 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022 年末
归属于上市公司股东的净资产	15,867,533,500	15,756,552,794	0.70	15,168,470,117
总资产	85,767,463,201	84,864,576,091	1.06	78,213,168,723

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.10	0.10	0	0.07
稀释每股收益（元 / 股）	0.10	0.10	0	0.07
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.04	0.05	-20.00	0.07
加权平均净资产收益率（%）	3.39	3.37	增加0.02个百分点	2.39
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.29	1.74	减少0.45个百分点	2.68

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	8,444,849,315	8,784,422,509	8,133,301,943	9,093,846,414
归属于上市公司股东的净利润	169,855,818	136,629,697	126,377,874	100,660,688
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	93,776,916	22,612,867	15,492,668	79,215,001
经营活动产生的现金流量净额	177,492,648	1,033,954,004	851,310,807	3,213,121,419

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、 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	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	95,809,521		79,038,662	66,091,456
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	154,291,909		107,480,822	106,415,947
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	122,619,695		94,482,602	-214,877,284

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				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	37,819,017			
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	1,914,106			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,583,824		19,796,255	27,301,769
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	74,475,101		45,161,118	11,561,380
少数股东权益影响额（税后）	34,136,346		9,804,419	16,268,600
合计	322,426,625		245,832,804	-42,898,092

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

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
青岛港国际股份有限公司	248,085,844	0	-248,085,844	29,029,615
中国铁路通信信号股份有限公司	281,346,332	395,445,574	114,099,242	109,003,173
江西华伍制动器股份有限公司	168,181,696	138,755,008	-29,426,688	-22,969,165
中远海运控股股份有限公司	14,542,525	0	-14,542,525	3,142,201
湖南丰日电源电气股份有限公司	29,951,235	33,199,200	3,247,965	0
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	13,179,019	-11,807,980	0
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	10,440,495	7,937,621	-2,502,874	0
沈阳伟宸起重设备有限公司	6,617,653	9,058,100	2,440,447	0
宁波伟隆港口机械有限公司	15,333,177	24,208,224	8,875,047	1,602,665
上海龙昌升降设备有限公司	739,815	739,815	0	0

江苏张靖皋大桥有 限责任公司	16,790,000	75,410,000	58,620,000	0
哪吒智慧科技（上 海）股份有限公司	0	26,798,909	26,798,909	0
合计	817,015,771	724,731,470	-92,284,301	119,808,489

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面落实国务院国资委决策部署，聚焦“高质量发展提升年”工作要求，紧密围绕公司“123456”发展思路，聚焦“六零”奋斗目标，着力推动公司高质量发展取得新成效。

报告期内，公司实现营业收入约人民币 344.56 亿元，同比上升 4.62%；归母净利润约 5.34 亿元，同比上升 2.60%。港口机械业务中标项目金额总计为 40.01 亿美元，海工和钢结构相关业务中标项目金额总计为 20.83 亿美元，其中钢结构业务中标项目金额总计为 8.78 亿美元。

报告期内，公司市场开拓成效显著，履约能力持续提高，运营质效稳步提升，数字化转型加快推进，治理体系持续优化，安全发展形势稳步向好，党建工作不断强化。一是主营业务市场稳中有进，经营体制机制全面完善，客户服务体系初步搭建。公司港机市场地位持续巩固，岸桥等港机产品继续引领行业；多个高端海工装备陆续交付客户；钢构业务进一步提升市场影响力。客户服务中心成立，客户服务满意度不断提高。二是合同履约不断完善，精益生产稳步推进，分包商管控持续强化。三是内部协同效应进一步体现，预算管控、成本管理、资金管理、供应链管理的能力稳步提升。四是科技创新布局更加优化，科技创新成果丰硕，数转智改步伐加快推进。成立绿色低碳研究所，取得行业首张港机产品碳足迹核查证书；风电运维船主动补偿栈桥获得上海市高端智能装备首台套突破专项；两级数字化生产运营中心建成运行并联动，实现对项目全过程全要素监控。五是全面推开适应性组织建设、三级公司建设和管理体系提升等改革重点工作。持续加强总部建设，提高运行效率和管理水平，制定专业化定位方案，对所属企业实施差异化、专业化、精准化授权管理；成立管理体系专项工作小组，全面梳理管理体系、流程，制定改进提升重点措施。六是加强安全质量环保管理，强化合规风险管理。实施节能环保管理提升三年行动方案，上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司获评上海市“绿色工厂”；持续加强合同管理，不断细化相关规章制度。七是党建引领作用持续发挥，人才队伍建设持续强化，执行力建设持续加强。实施基层党建提质增效专项工程；加强科技人才引进与培养，搭建项目管理人才胜任力模型；加强督办管理，推动公司重要事项决议积极有效落实。

二、报告期内公司所处行业情况

从宏观看，我国经济运行总体平稳、稳中有进，新质生产力稳步发展，制造业在现代化产业体系建设中的“压舱石”作用不断增强，我国制造业正在向高端化、智能化、绿色化方向加速迈进。但国际形势仍错综复杂，地缘政治冲突加剧，全球供应链和产业链受到冲击，绿色贸易壁垒加速形成，国内需求不足的问题依然严峻，产业转型升级更加紧迫。

分行业看，从港机市场来看，传统港机市场增量总体有限，国内外企业竞争日趋激烈，国际化大流量港口的自动化码头新建及改造需求加大，“一带一路”沿线国家对港口设备需求旺盛；国家加快布局智慧港口与智慧航道建设，持续推进内河运输建设，整机采购和自动化设备需求将逐步释放，港口升级改造也将迎来机遇。从海工市场来看，市场有所回暖，全球能源格局变化带来新机遇，海洋油气、清洁能源装备需求旺盛，海工装备市场空间较大。海工支持船成交企稳回

升，浮式生产装备市场需求平稳。随着海上风电产业迅速发展，海上风电建设和运维相关海工装备需求加大，风电安装船、风电运维船等需求持续增长。从钢结构市场来看，国内地方投资基建项目大规模缩减，公路、铁路桥梁市场略有下滑，在“双碳”目标驱动下，绿色低碳环保是行业主流趋势，国内钢结构市场仍有较大发展潜力。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司是重型装备制造行业的知名企业，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，在全球设有多家海外分支机构，拥有 20 余艘 6 万吨至 10 万吨级整机运输船，可将公司产品整机运往全世界。当前，公司产品已进入全球 108 个国家和地区。

公司坚持以打造建设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，聚焦港机、海工、钢结构三大主业，全力以赴强战略、抓改革、谋创新、防风险、提质效，全面完成年度重点目标任务，发展质效和品牌影响力持续提升。

报告期内，公司港机业务保持优势。岸桥产品继续保持全球市占率第一的行业龙头地位。与国内外重点客户新签订一系列合作项目；参建的南美首个智慧港口秘鲁钱凯港顺利开港；内河业务取得新突破。

海工业务稳步发展。全球最大舱容、国内首艘 LNG 双燃料动力耙吸式挖泥船“新海鲟”、世界最先进 DSV 饱和潜水支持船、全国首艘双型多功能铺管船 JSD6000 等高端海工核心装备陆续成交交付，其中“新海鲟”入选国务院国资委十大国之重器。

钢结构业务持续增长。桥梁钢结构业务，保持稳定发展态势，落地香山桥、安罗黄河桥、温州永宁大桥、张靖皋大桥项目；风电钢结构业务，完成多项升压站、导管架项目的建造、吊装以及风电装备核心配套件的生产制造。

其他业务有序开展。船运业务全面完成年度各项任务指标；后服务业务发展平稳，海外改造类项目持续发力。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、品牌影响与市场地位

公司聚焦主业发展，系统梳理港机、海工、钢结构三大核心主业，全力打造港机、海工、钢结构三大产品系列。港机方面，公司品牌全球知名度高，在岸桥细分品类连续多年保持主导地位，公司产品遍及全球 108 个国家和地区，拥有较强的品牌影响力。公司拥有先进的港口设施及装备的设计理念，具备智慧港口系统集成与工程总承包等港机全领域产品设计能力。海工方面，公司凭借核心海工配套件研发能力，在国内海工市场占据了一定的市场份额，攻克了诸多关键设备的技术垄断，成功建造国内首艘 LNG 双燃料动力耙吸式挖泥船“新海鲟”、世界最大 150 米打桩船“二航长青”轮。钢结构方面，公司生产基地条件适应多种工艺运作要求，成功建造世界上规模最大的海上风电直流输电工程-阳江三山岛换流站、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、研发创新与智能制造

公司坚持科技创新战略引领，聚焦关键核心技术攻坚，不断完善科技创新体系建设，高质量推进国家重大科技攻关任务。“集装箱码头一体化生产管控系统”“深水大型桁架绕桩式风电安装平台”2 项产品入选 2024 年度首批上海市创新产品推荐目录；自主研发并设计建造的国内首台 25 米主动式波浪补偿栈桥获批上海市高端智能装备首台套突破专项；140 米级打桩船获得首台重大装备认定；“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。公司累计拥有授权专利 2475 件，其中，国际授权专利 56 件。2024 年新增授权专利 397 件，其中，国际授权专利 3 件。

围绕“卡脖子”技术攻关、传统产业升级、产业链锻长补短等方向，推进 40 余项科研项目立项，在港口系统集成、智慧化改造、深远海海工装备等关键领域设立专项研究课题。加快打造自动化码头装卸领域原创技术策源地，“十四五”期间完成 31 项研发任务的攻关布局。与用户共建

联合创新研究院，加快推进绿色智慧港口关键技术的研发与突破；有序推进与高校开展港机产品碳足迹产学研合作。

3、全球化营销网络与数字化供应链平台

公司充分发挥在海内外相关区域的优势，以优质产品和服务获得了国内外众多客户的青睐。公司不断提高国际化运营能力，持续加强海外机构的全球化网络布局，进一步发挥属地化发展优势。公司拥有超过 1000 名高素质专业人员组成的服务队伍，建立了覆盖全球的经营服务网点，打造了港机行业首个数字化供应链平台，为确保迅速响应客户需求，高效、全面地为客户提供一站式解决方案提供了坚实保障。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司营业收入稳中有升，实现营业收入人民币 344.56 亿元，同比增长 4.62%；归母净利润 5.34 亿元，同比增长 2.60%；经营活动产生的现金流量净额 52.76 亿元，同比增长 1.77%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	34,456,420,181	32,933,263,802	4.62
营业成本	30,060,171,301	28,480,385,794	5.55
销售费用	232,654,482	211,361,193	10.07
管理费用	818,457,672	849,183,436	-3.62
财务费用	324,945,799	546,050,450	-40.49
研发费用	1,502,397,344	1,311,556,665	14.55
经营活动产生的现金流量净额	5,275,878,878	5,184,184,446	1.77
投资活动产生的现金流量净额	-221,754,360	-181,631,626	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-4,303,151,262	-2,391,719,903	不适用
其他收益	145,576,944	99,289,337	46.62
公允价值变动收益	13,425,987	-27,339,814	不适用
信用减值损失	-418,414,816	-276,310,095	不适用
资产减值损失	-200,815,539	-428,844,200	不适用
资产处置收益	106,961,574	79,038,662	35.33

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。

销售费用变动原因说明：主要系公司加大对市场的开拓和营销力度所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司采取降本增效措施严控非生产性支出所致。

财务费用变动原因说明：主要系公司本年利息支出降低及美元汇率波动使得汇兑收益增加所致。

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。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司偿还银行借款所致。

其他收益变动原因说明：主要系公司本期收到的政府补助增加所致。

公允价值变动收益变动原因说明：主要系公司持有股票公允价值上升所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系公司计提坏账准备增加所致。

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减少所致。

资产处置收益变动原因说明：主要系公司出售船舶所致。

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

2、 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 344.56 亿元，同比增长 4.62%；营业成本 300.60 亿元，同比增长 5.55%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
港口机械	20,593,596,470	17,500,885,960	15.02	-3.03	-1.51	减少 1.31 个百分点
重型装备	8,292,575,548	7,544,542,230	9.02	52.92	46.81	增加 3.79 个百分点
工程建设项目	413,546,349	454,731,637	-9.96	-72.95	-70.69	减少 8.46 个百分点
钢结构及相关收入	3,341,971,292	3,293,532,465	1.45	5.56	14.22	减少 7.47 个百分点
船舶运输及其他	1,635,636,325	1,131,566,701	30.82	17.83	6.32	增加 7.49 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
中国大陆	18,080,867,874	14,904,839,728	17.57	-1.36	-9.40	增加 7.31 个百分点
中国大陆 (外销)	146,391,226	142,110,133	2.92	-84.82	-80.97	减少 19.64 个 百分点
欧洲	1,437,730,953	1,370,106,110	4.70	31.09	11.28	增加 16.96 个 百分点
亚洲(除 中国大 陆)	9,789,555,392	9,509,188,618	2.86	62.36	91.99	减少 15.00 个 百分点
北美洲	1,664,901,303	1,408,156,092	15.42	-30.24	-30.97	增加 0.89 个百分点
南美洲	1,194,357,090	1,024,288,862	14.24	0.91	13.62	减少 9.60 个百分点
非洲	1,789,859,277	1,416,915,247	20.84	-11.95	-6.49	减少 4.62 个百分点
大洋洲	173,662,869	149,654,203	13.82	-75.80	-73.71	减少 6.84 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、地区分部报表中国大陆(外销)项下列示金额为本公司出口外销至本公司之境外子公司，再由其销售至国内客户相关项目的营业收入。

(2). 产销量情况分析表

☐适用 ☒不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☒适用 ☐不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

单位：亿元 币种：人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
斯里兰卡东港 ECT 码头项目合同	斯里兰卡港务局主席	2.8256	1.83664	0.93396	0.98896	是	
钦州港大榄坪港区大榄坪南作业区 9 号 10 号泊位工程智能装卸系统总承包项目合同	广西钦州保税港区宏港码头有限公司法定代表人：温富荣	14.3734	14.3734	2.77029	0	是	
深圳港盐田港区东作业区集装箱码头工程一期工程双小车岸边集装箱桥式起重机采购（二次）	胡朝阳	12.93	5.5599	1.6809	7.3701	是	

注释：斯里兰卡项目合同金额单位为亿美元。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
港口机械	材料成本, 人工成本, 其他制造费用	17,500,885,960	58.48	17,769,268,798	62.55	-1.51	正常经营波动
重型装备	材料成	7,544,542,230	25.21	5,139,018,033	18.09	46.81	正常

	本, 人工成本, 其他制造费用						经营波动
工程建设项目	材料成本, 人工成本, 其他制造费用	454, 731, 637	1. 52	1, 551, 493, 106	5. 46	-70. 69	正常经营波动
钢结构及相关收入	材料成本, 人工成本, 其他制造费用	3, 293, 532, 465	11. 01	2, 883, 527, 923	10. 15	14. 22	正常经营波动
船舶运输及其他	材料成本, 人工成本, 其他制造费用	1, 131, 566, 701	3. 78	1, 064, 259, 854	3. 75	6. 32	正常经营波动

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额620, 027. 36万元，占年度销售总额18%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额386, 588. 99万元，占年度采购总额13. 6%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额163, 485. 5万元，占年度采购总额5. 75%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

3、 费用

√适用 □不适用
销售费用变动原因说明：主要系公司加大对市场的开拓和营销力度所致。
管理费用变动原因说明：主要系公司采取降本增效措施严控非生产性支出所致。
财务费用变动原因说明：主要系公司本年利息支出降低及美元汇率波动使得汇兑收益增加所致。
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。

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表
√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	1, 502, 397, 344
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	1, 502, 397, 344
研发投入总额占营业收入比例（%）	4. 36
研发投入资本化的比重（%）	0. 00

(2). 研发人员情况表
√适用 □不适用

公司研发人员的数量	1, 713
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	21. 15
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	12
硕士研究生	263
本科	1283
专科	135
高中及以下	20
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	260
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	593
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	727
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	133
60 岁及以上	0

(3). 情况说明
□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响
□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司偿还银行借款所致。

(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(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收票据	50,000,000	0.06	14,122,031	0.02	254.06	
应收款项融资	650,260,884	0.76	965,569,122	1.14	-32.66	
其他应收款	780,170,637	0.91	1,245,727,441	1.47	-37.37	
合同资产	3,897,647,216	4.54	2,779,633,134	3.28	40.22	
其他流动资产	858,154,532	1.00	476,726,381	0.56	80.01	
其他权益工具投资	190,530,888	0.22	104,859,374	0.12	81.70	
在建工程	1,301,728,801	1.52	5,184,520,534	6.11	-74.89	
短期借款	2,297,334,457	2.68	4,781,640,779	5.63	-51.96	

其他说明：

应收票据的增加主要系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公司收到的银行承兑汇票减少所致。

其他应收款的减少主要系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。

其他流动资产的增加主要系待抵扣进项税增加所致。

其他权益工具投资的增加主要系公司新增投资项目所致。

在建工程的减少主要系公司自建船舶转为固定资产所致。

短期借款的减少主要系公司银行短期借款减少所致。

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产23,972,161,666（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为27.95%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

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	43,651,264	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	2,416,269,819	借款抵押物
长期应收款	1,140,307,484	借款质押物
其他非流动资产	3,819,083,104	借款质押物
合同资产	203,952,618	借款质押物
应收账款	352,782,386	借款质押物
无形资产	1,387,620,730	借款质押物

4、其他说明

□适用 √不适用

（四）行业经营性信息分析

√适用 □不适用

制造业产业变革和转型升级加速，传统装备制造市场面临重塑，同质化竞争趋于白热化，增强装备高端升级、系统集成、自主可控、基础配套、软硬一体、服务增值、绿色发展、智能制造与精益生产能力成为市场竞争的核心。从港机业务来看，传统港机市场总体平稳，新建及改造自动化码头的需求加大，内河市场迎来发展机遇。从海工业务来看，全球能源格局变化带来新机遇，海洋油气、清洁能源等需求旺盛，海工装备市场有所回暖。从钢结构业务来看，国家对绿色建筑和环保产业的支持力度不断加大，钢结构市场仍有较大发展潜力。

(五) 投资状况分析

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	2,491,884,079
投资额增减变动数	-281,389,314
上年同期投资额	2,773,273,393
投资额增减幅度（%）	-10

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	13,425,987				-191,381,802		534,200,582
合计	712,156,397	13,425,987				-191,381,802		534,200,582

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券	证券	证券	最初投资成本	资金	期初账面价	本期公允价	计入	本期	本期出售金额	本期投资损	期末账面价	会计
----	----	----	--------	----	-------	-------	----	----	--------	-------	-------	----

品种	代码	简称		来源	值	值变动损益	权益 的累 计公 允价 值变 动	购买 金额		益	值	核算 科目
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	0	交易性金融资产
股票	03969	中国通号	617,854,000	自有资金	281,346,332	114,099,242				20,920,710	395,445,574	交易性金融资产
股票	300095	华伍股份	11,071,606	自有资金	168,181,696	-29,426,688				2,043,520	138,755,008	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	0	交易性金融资产
合计	/	/	1,357,441,194	/	712,156,397	13,425,987			-191,381,802	107,588,455	534,200,582	/

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

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 3 月 28 日，公司第八届董事会第三十二次会议、第八届监事会第十八次会议分别审议通过了《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。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。

2、2024 年 5 月 27 日，公司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“第三节管理层讨论与分析”中的“五、报告期内主要经营情况”之“（五）投资状况分析”。

3、2024 年 12 月 25 日，公司第九届董事会第八次会议、第九届监事会第六次会议分别审议通过了《关于审议<对中交镇江投资建设管理发展有限公司减资暨关联交易>的议案》，同意中交镇江投资建设管理发展有限公司（以下简称“项目公司”）减资并相应调整股比的事项。经项目公司各股东方共同商议，拟将项目公司注册资本金由 59,752 万元人民币减少至 10,000 万元人民币，并相应调整股比。本次项目公司减资事项完成后，振华重工出资金额将由 37,644 万元人民币降至 7,000 万元人民币，持股比例将由 63%提高至 70%。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 26 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 2024-062）。公司与项目公司其他股东完成减资协议签署，并收到协议约定的减资款。

(七) 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	9,205,116,131	175,080,643
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	2,345,413,248	3,300,472
上海振华重工集	建造和安装大型港口设	738,878,329	2,931,972,777	97,153,182

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、风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	14,494,446,388	63,565,290
Greenland Heavylift (Hongkong) Limited	船舶运输	91,975,158 美元	2,625,042,401	212,288,745
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	1,607,387,883	37,684,610
中交融资租赁有限公司	融资租赁	9,000,000,000	67,704,707,283	1,346,380,151
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	265,481,102	439,958
江苏龙源振华海洋工程有限公司	钢结构件制作、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；安装设备租赁；土木建筑施工；港口与海岸工程施工。	260,000,000	4,472,298,993	2,986,904

（八）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

☐适用 ☐不适用

详见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”及“五、报告期内主要经营情况”之“（四）行业经营性信息分析”。

（二）公司发展战略

☒适用 ☐不适用

1、总体发展思路——“123456”

（1）明确一个发展愿景：围绕“产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代”，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。

(2) 夯实两个基础工程：坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，以港为基、以钢为纲，大力发展新质生产力，建设高素质专业化干部队伍，打造科技强基、人才强基工程。

(3) 聚焦三大核心主业：坚持产业报国，坚持以客户为中心，全面打造港口机械、海工装备、钢结构三大核心主业，形成港机、海工、钢结构三大产品系列，建立现代化产业体系，坚定不移做国家战略的忠诚践行者、经济社会高质量发展的积极贡献者、装备制造一体化服务的优质提供者。

(4) 加快推进四化发展：加快高端化、智能化、绿色化、国际化发展，以高端化引领方向、以智能化赋能增效、以绿色化筑牢底色、以国际化拓展空间，加快推进公司转型升级。

(5) 树立五个导向：战略导向、市场导向、问题导向、价值导向、高目标导向；落实五个管理理念：统筹、创新、精益、高效、共享；提升五商核心竞争力：进一步巩固提升公司全球最大的港机设备制造商、全球最大的自动化码头系统解决方案提供商、全球最大的港机设备运输商、全球知名的特种工程船舶制造商和大型钢结构制造商市场竞争力、品牌影响力。

(6) 提升六类业务能力：围绕延伸产业链、提升价值链、培育创新链，系统提升公司市场开发、科研设计、供应链管理、智能制造、船舶运输、客户服务业务能力，全面提高公司高端装备制造一体化服务水平；努力实现“六零”奋斗目标：安全零事故、质量零缺陷、环保零排放、进度零滞后、成本零浪费、客户零投诉。

2、产业发展举措

公司秉持“以钢为纲，以港为基”的发展理念，坚持聚焦主业，专注专业，推动港机、海工、钢结构三大主业协同发展，大力培育智慧港口新产业，形成“3+1”业务格局，提升一体化服务能力。

(1) 港机产业。着力打造“1+N”系列化主力产品。保持集装箱岸桥起重机市场优势，逐步提高堆场起重机竞争力，大力寻求散货设备的市场份额，推动流机产品绿色化、智能化发展，扩展N项配套服务。

(2) 海工产业。大力发展海工装备产业，深耕新能源类海工装备、特种海工装备、海洋油气工程装备等领域。巩固优势产品，加大新兴市场开发，加强核心技术攻关，升级海工基地配套，强化高端制造。

(3) 钢结构产业。巩固和扩展公司在桥梁钢结构、风电钢结构、设备钢结构业务领域的优势，积极拓展建筑钢结构业务，在国内和国际市场取得稳步增长。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，紧扣“高质量发展突破年”总体要求，以打造“三型”世界一流装备制造企业为发展愿景，紧密围绕公司“123456”发展思路，在新征程上推动公司高质量发展取得新成效。

1、聚焦市场开拓，巩固主业发展优势

重点关注全球大型码头集团未来战略和产品需求，加强港口机械系列产品的绿色低碳细分市场开拓，聚焦内陆港轻型岸桥、堆场轨道吊等方向，加快打造内河港机产品体系，提升市场竞争力。加强海工产品的海外市场开拓，并进一步推动钢构业务升级。

2、强化客户服务，提升客户服务质效

强化客户满意度管理，搭建客户满意度监控指标体系，细化客户满意度调查表、服务质量评估表；提升售后服务能力，建设海外区域技术培训中心，开展售后服务人员专业培训；加强产品档案建设，建设产品数字档案，实现产品信息的多视图、多角度查阅。

3、优化一体化管理，健全集约经营体系

健全集约经营体系，树牢“全公司一盘棋”，优化总部机构设置和运行机制，理顺各层级组织责权利和管理关系；健全一体化经营体系，贯穿科研、设计、采购、制造、运输、安装、运维等各领域、各环节、全过程，提升装备制造一体化服务能力；健全售后服务体系，坚持以客户为中心，建立全寿命周期管理体系，强化服务意识、优化客户体验、提升服务效能。

(四)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，加快提升产品相关关键系统，打造公司发展的核心竞争力和驱动力。

(五)其他

□适用 √不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件的要求，不断提升公司治理水平，着力建设科学、理性、高效的董事会，持续提高信息披露质量，进一步加强投资者关系管理，切实维护公司及全体股东的合法权益，确保了公司持续稳定的发展。2024 年，公司累计召开董事会会议 12 次，监事会会议 8 次，股东大会会议 3 次，所有会议的召集、召开、表决、披露程序均符合法律法规及公司管理制度要求。

公司着力加强高水平董事会建设，完善公司治理体系。健全制度，夯实治理基础。公司修订《公司章程》等多项制度，新增《独立董事工作制度》等制度，为董事会规范运行提供制度支持。优化结构，打造优质队伍。公司完成董事会换届选举，新一届董事会吸纳了经营管理、财务金融、机械工程、智能制造领域拥有丰富专业知识和从业经验的董事成员，有效提升董事会科学决策水平。切实加强董事履职支撑。为保障外部董事全面深入掌握公司经营情况，公司通过畅通沟通渠道，开展现场调研，定期组织培训等多种途径强化外部董事履职支撑，充分发挥外部董事专业决策作用。报告期内公司获评中国上市公司协会“2024 年上市公司董事会优秀实践案例”。

公司持续提高信息披露质量，增强公司透明度。公司认真研究并落实最新政策要求，及时修订《信息披露事务管理办法》，进一步细化明确了需要披露的交易事项及其披露标准，并在公司内部建立有效的信息沟通机制，保证信息披露真实、准确、完整、及时。报告期内，公司严格按照监管要求认真履行合规性披露义务，全年共发布公告 115 份，其中临时公告 63 份，上网公告文件 48 份，定期报告 4 份。在满足合规性要求的基础上，针对投资者关注事项主动加强自愿性信息披露。同时，切实提高信息披露的可读性及有效性，结合公司定期报告的披露，在官方微信公众账号同步推出“一图读懂”，以图文并茂的形式直观生动地展示报告重点内容，便于投资者快速了解公司价值。

公司不断优化投资者关系管理，提升资本市场关注度。系统筹划，精心组织，做深做细各项投资者关系工作。年初制定《年度投资者关系管理工作计划》，明确年度工作目标。高质量召开股东大会、业绩说明会、投资者交流会，积极参与机构策略会，持续通过投资者邮箱、投资者热线电话、“上证e互动”等方式与投资者开展日常交流，了解投资者反馈与诉求，传递公司投资价值。2024 年，共有 4 家机构出具 11 篇公司相关研究报告，公司资本市场认可度持续提升。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
☐适用 ☒不适用

三、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》《关于审议〈公司 2023 年度独立董事述职报告〉的议案》等议案（详见 2024-027 临时公告）
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 11 月 25 日	www.sse.com.cn, 输入公司证券代码检索即可	2024 年 11 月 26 日	审议通过《关于审议〈增选李振先生为公司董事〉的议案》（详见 2024-050 临时公告）
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 12 月 25 日	www.sse.com.cn, 输入公司证券代码检索即可	2024 年 12 月 26 日	审议通过《关于审议〈增选张雪先生为公司董事〉的议案》（详见 2024-059 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

2024 年，公司共召开 3 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。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	报酬总额说明	是否在公司关联方获取报酬
由瑞凯	董事	男	58	2024 年 6 月 17 日	2027 年 6 月 16 日	0	0	0		99.22		是
	董事长			2024 年 6 月 17 日	2027 年 6 月 16 日							
	副董事长（离任）			2023 年 10 月 24 日	2024 年 2 月 27 日							
朱晓怀	董事	男	56	2024 年 6 月 17 日	2027 年 6 月 16 日	0	0	0		140.43	含三年任期激励	否
	总经理（总裁）			2024 年 9 月 18 日	2027 年 6 月 16 日							
	执行总经理（离任）			2022 年 12 月 12 日	2024 年 9 月 18 日							
	财务总监（离任）			2021 年 7 月 12 日	2024 年 10 月 30 日							
王成	董事	男	52	2024 年 6 月 17 日	2027 年 6 月 16 日	0	0	0		130.01	含三年任期激励	否
李振	董事	男	54	2024 年 11 月 25 日	2027 年 6 月 16 日	0	0	0		14.11		是
	财务总监			2024 年 10 月 30 日	2027 年 6 月 16 日							
张剑兴	董事	男	63	2024 年 6 月 17 日	2027 年 6 月 16 日	0	0	0		9		是
张雪	董事	男	58	2024 年 12 月 25 日	2027 年 6 月 16 日	0	0	0		0		是
张华	独立董事	男	52	2024 年 6 月 17 日	2027 年 6 月 16 日	0	0	0		12		否
夏立军	独立董事	男	49	2024 年 6 月 17 日	2027 年 6 月 16 日	0	0	0		12		否

卞永明	独立董事	男	60	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		6.41		否
杜文莉	独立董事	女	51	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		0		否
张立杰	监事	男	55	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		99.17	含三年任期激励	否
	监事长			2024年6月17日	2027年6月16日							
赵吉柱	监事	男	47	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		0		是
卫巍	监事	男	53	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		71.80		否
刘峰	副总裁	男	54	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		83	含三年任期激励	否
张健	副总裁	男	56	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		126.77	含三年任期激励	否
李瑞祥	副总裁	男	50	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		130.01	含三年任期激励	否
	总经济师			2024年6月17日	2027年6月16日							
孙厉	总法律顾问、董事会秘书、首席合规官	男	53	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		122.97	含三年任期激励	否
陆汉忠	副总裁	男	50	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		84.85		否
沈秋圆	副总裁	女	48	2024年6月17日	2027年6月16日	0	0	0		84.16		否
李义明	总工程师	男	50	2025年2月19日	2027年6月16日	0	0	0		0		否
刘成云	董事、董事长（离任）	男	56	2021年6月28日	2024年2月26日	0	0	0		32.63	含三年任期激励	是
欧辉生	董事（离任）	男	55	2022年9月15日	2024年7月28日	0	0	0		77.91		否
	总经理（总裁）（离任）			2022年8月30日	2024年7月28日	0	0	0				
赵占波	独立董事（离任）	男	49	2021年6月28日	2024年6月17日	0	0	0		5.64		否
盛雷鸣	独立董事（离任）	男	55	2021年6月28日	2024年6月17日	0	0	0		5.64		否
山建国	副总裁（离任）	男	61	2024年6月17日	2025年2月18日	0	0	0		119.89	含三年任期	否

											激励	
合计	/	/	/	/	/				/	1,467.62		/

姓名	主要工作经历
由瑞凯	1967年生，男，本科，EMBA硕士，正高级工程师。1990年7月参加工作，2007年4月起，先后任中交第二航务工程局有限公司（以下简称“二航局”）投资事业部副总经理，中交云浮新港港务有限公司副董事长兼总经理、董事长，二航局投资事业部总经理，二航局投资事业部党委副书记、总经理，2013年8月起任二航局副总经理，2016年5月起先后任二航局党委副书记、董事、总经理，二航局党委书记、董事长、总经理，2018年11月至2023年9月任二航局党委书记、董事长。2023年10月24日至2024年2月27日担任公司第八届董事会董事、副董事长；2024年2月27日起担任公司第八届董事会董事长，不再担任副董事长。2024年6月17日起担任公司第九届董事会董事长。现任公司董事、董事长。
朱晓怀	1969年生，男，MBA硕士，高级会计师。1991年7月参加工作，历任上海航道局东方疏浚工程公司财务科科员、副科长，上海航道局计划财务处副处长，财务部副经理（主持工作）、财务部经理兼纪委委员，中交上海航道局有限公司董事、总会计师、党委常委。2022年12月12日起担任公司执行总经理。2024年9月18日起担任公司总经理（总裁），不再担任公司执行总经理。自2024年10月30日因工作安排原因辞任公司财务总监。现任公司董事、总经理（总裁）。
王成	1973年生，男，工程硕士，高级政工师。1994年8月参加工作，历任中交三航局二公司团委副书记、书记，党支部副书记、书记；中交三航局组织处副处长、处长；中交三航局二公司党委书记、副总经理；中交三航局监事会主席、党委副书记、纪委书记、工会主席；公司纪委书记、监事、监事会主席。现任公司董事、工会主席。
李振	1971年生，男，本科学历，工商管理硕士，正高级会计师。1994年7月参加工作，2002年3月起，先后任上海港机股份有限公司财务总监，上海港机重工有限公司总会计师，中交第三航务工程勘察设计院有限公司总会计师、总法律顾问、党委常委、董事，中国交建长三角区域总部党工委委员、副总经理，江苏分公司副总经理，中交华东投资发展有限公司总会计师。2022年1月任中国交建海西区域总部党工委委员、副总经理，福建分公司副总经理、中交海西投资有限公司总会计师。2024年10月30日起担任公司财务总监。2024年11月25日起担任公司董事。现任公司董事、财务总监。
张剑兴	1962年生，男，本科，正高级会计师。1985年8月参加工作，历任中交上海航道局有限公司财务处干部，中交上海航道局有限公司九州疏浚工程公司财务科副科长，中交上海航道局有限公司计划财务处副处长、处长，中港疏浚股份有限公司党委委员、副总经理、财务总监，中港疏浚股份有限公司党委书记、副总经理、财务总监，中交上海航道局有限公司党委委员、董事、总会计师，中交建融租赁有限公司董事、总经理，中交融资租赁有限公司党委书记、董事长。现任公司董事。
张雪	1967年生，男，研究生学历，工商管理硕士，正高级经济师。1985年9月参加工作，1996年7月起，先后任中交第一公路工程局有限公司（现为中交一公局集团有限公司，以下简称“一公局”）北京通都宾馆经理，一公局北京凯通实业总公司经理，一公局北京凯通公司经理，一公局北京路桥机械厂有限公司（现为中交世通重工（北京）有限公司）党委副书记、执行董事、总经理，2012年4月起先后任中国公路车辆机械有限公司副总经理，中国公路车辆机械有限公司常务副总经理，中交郴州筑路机械厂（现为中交郴州筑路机械有限公司）党委副书记（主持工作）、副厂长，2016年4月起先后任中交郴州筑路机械厂党委副书记、厂长，中交郴州筑路机械

	有限公司党委副书记、执行董事、总经理，中交中南工程局有限公司副董事长。2024年12月25日起担任公司董事。现任公司董事。
张华	1973年生，男，经济学博士，金融学副教授。历任中欧国际工商学院研究员、讲师、助理教授。现任公司独立董事。
夏立军	1976年生，男，博士，会计学教授，注册会计师。2006年7月至2011年3月历任上海财经大学会计学院讲师、硕士生导师、教授、博士生导师；2011年3月至2023年3月任上海交通大学安泰经济与管理学院会计系主任；2011年3月至今任上海交通大学安泰经济与管理学院教授、博士生导师。兼任教育部会计专业教学指导委员会委员、全国会计专业学位研究生教育指导委员会委员、中国会计学会理事、中国审计学会理事、上海市审计学会副会长、上海市成本研究会副会长、上海市会计学会常务理事，入选财政部会计名家培养工程等人才计划。现任公司独立董事。
卞永明	1965年生，男，工学博士，教授，博士生导师。1991年4月至今，历任同济大学机械与能源工程学院助教、讲师、副教授、教授；2009年1月至2012年10月，任同济大学机械与能源工程学院机械设计及理论研究所所长；2012年9月至2016年12月，任同济大学机械与能源工程学院副院长；2017年10月至2024年5月，任同济大学机械与能源工程学院院长。现任中国工程机械学会理事长；中国工程机械学会重大工程施工技术与装备分会理事长；国务院学位委员会第八届学科评议组成员、中国科学技术协会第十届全国委员会委员、同济大学重大工程施工技术与装备教育部工程研究中心主任等职务。2024年6月17日起担任公司独立董事。现任公司独立董事。
杜文莉	1974年生，女，博士，教授，博士生导师。长期从事工业过程控制与优化（机理与数据驱动的工业过程建模、先进控制与自主协同控制、大规模复杂化工过程系统优化与决策）、机器学习与人工智能（数据挖掘与统计分析方法、知识迁移与联合学习、大数据驱动的进化优化）以及智能工厂系统与应用等技术研发工作。现任华东理工大学校长助理、研究生院院长、党委教师工作部副部长（兼）、创新创业教育中心主任（兼）、国家流程制造智能调控技术创新中心主任、工业控制技术全国重点实验室副主任、过程系统工程教育部工程研究中心主任、第八届国务院学位委员会控制科学与工程学科评议组成员、中国自动化学会常务理事、中国人工智能学会常务理事、中国自动化学会石油化工应用专业委员会主任、上海流程智造科技创新研究院理事长、上海市自动化学会副理事长等。2024年6月17日起担任公司独立董事。现任公司独立董事。
张立杰	1970年生，男，硕士研究生，高级工程师、高级政工师。1991年8月参加工作，历任中交三航局六公司嘉兴分公司副经理、经理、施工科科长、工程部经理；中交三航局厦门分公司党委副书记兼纪委书记、中交三航局厦门分公司副总经理；中交三航局党委工作部部长兼企业文化部总经理；中交三航局厦门分公司党委书记兼副总经理；中交三航局党委委员兼厦门分公司党委书记兼总经理兼执行董事（法定代表人）。现任公司监事、监事长。
赵吉柱	1978年生，男，硕士，高级会计师。历任中交路建重庆涪丰石高速公路公司总会计师，中交路建财会部副总经理、总经理办公室副主任（主持工作）、建管分公司总会计师，中交清远投资发展公司董事、总经理，中交集团审计部总经理助理、副总经理，中交房地产党委常委、副总经理兼中交鼎信党工委书记、董事长、总经理。2022年8月至今，任中交集团暨中国交建审计部首席专家、副总经理。现任公司监事。
卫巍	1972年生，男，本科，高级政工师。1990年8月参加工作，历任上海港口机械制造厂技工学校团总支书记、上海港口机械制造厂团委书记、金加工车间工会主席、齿轮箱车间党支部书记；上海振华重工南汇基地人力资源部经理、工会主席、党支部副书记，上海港机重工临时党总支副书记、工会主席、综合办公室经理；上海振华重工纪委派驻第一纪检组组长、工会办公室主任、行政事务部副总经理（主持工作）。现任公司监事、工会副主席、党委工作部（党委宣传部、党委统战部、品牌文化部、工会办公室）部长（部长、总

	经理、主任）。
刘峰	1971年生，男，硕士研究生，高级工程师、高级经济师。1995年7月参加工作，历任中国交建工贸部工贸二处副处长(主持工作)、处长，中国交建装备制造海洋重工事业部处长、事业部总经理助理，中国交建装备制造海洋重工事业部副总经理、科学技术装备部副总经理、总工办副主任，中交集团暨中国交建科学技术与数字化部（总工办公室）副总经理（副主任）。现任公司副总裁。
张健	1969年生，男，工商管理硕士，高级工程师。历任上海港口机械制造厂二金工车间技术员、生产调度、主任助理；上海港口机械制造厂齿轮箱分厂厂长；上海港口机械制造厂副厂长、党委委员；上海港机重工有限公司副总经理；上海振华重工经营办总经理、总裁助理。现任公司副总裁。
李瑞祥	1975年生，男，本科，高级经济师。历任上海港口机械制造厂张家港基地技术工艺部主管、制造部见习经理、质保部经理；上海振华重工质检公司项目主管、室经理、质量安全办副主任、机械配套基地副总经理、总经理、党支部书记、公司副总经济师、预算考核部总经理、物资设备采购部总经理、公司总裁助理。现任公司副总裁、总经济师。
孙厉	1972年生，男，EMBA硕士，高级工程师。历任公司经营部项目主管、副经理，经营办副主任、离岸办主任、总经理助理、公司副总裁、董事。现任公司总法律顾问、董事会秘书、首席合规官。
陆汉忠	1975年生，男，本科，工学学士，正高级工程师。1997年7月参加工作，历任公司工艺部主管、工艺部副经理、长兴基地副总经理、长兴基地总经理、公司副总工艺师兼工艺部经理、钢结构事业部总经理、振华重装董事长、党委书记。现任公司副总裁、总工艺师。
沈秋圆	1977年生，女，本科，经济学学士，高级经济师。1999年8月参加工作，历任公司经营部项目主管、经营办项目管理部总经理、港口机械经营部总经理、公司副总经济师、投资集团总经理、战略发展部总经理、营销总部（融合发展管理部）总经理、公司总经理助理。现任公司副总裁。
李义明	1975年生，男，硕士研究生，工学硕士，正高级工程师。1999年7月参加工作，2001年7月起先后任上海振华港口机械股份有限公司机械综合设计公司副总经理，上海振华重工(集团)股份有限公司陆上重工设计研究院院长助理、党委书记，2016年12月起先后任上海振华重工（集团）股份有限公司港机集团党委副书记（主持工作）、公司人力资源部（党委组织部）总经理（部长）、公司党委委员、总经理助理、振华设计研究总院党委书记、院长。2024年6月起担任公司智慧港口事业部总经理。2025年2月19日起担任公司总工程师。现任公司总工程师、智慧港口事业部总经理。
刘成云（离任）	1969年生，男，硕士，正高级经济师，高级工程师。1989年8月参加工作，历任中交第四航务工程局有限公司副局长，中交投资有限公司副总经理，中交南沙投资发展有限公司、中交城市投资控股有限公司党委书记、董事长、总经理，中国交建华南区域总部总经理、党工委书记，中国交通建设股份有限公司（中国交建）战略发展部总经理，中国交建投资事业部总经理，中国交通建设集团有限公司（中交集团）暨中国交建董事会办公室主任、战略发展部总经理。自2024年2月26日因工作安排原因辞任公司董事长、董事。现任中交集团副总经理。
欧辉生（离任）	1970年生，男，博士，高级经济师、会计师、注册会计师。1992年参加工作，历任珠海经济特区富华集团股份有限公司（2010年9月更名为珠海港股份有限公司）总裁，珠海经济特区富华集团股份有限公司（珠海港股份有限公司）董事，珠海港控股集团有限公司董事、党委副书记，珠海港控股集团有限公司总经理，珠海港控股集团有限公司董事长、党委书记、法定代表人，珠海港股份有限公司法定代表人，珠海港股份有限公司董事局主席，通裕重工股份有限公司董事长，青岛天能重工股份有限公司董事长。自2024年7

	月 28 日因工作安排原因辞任公司董事、总经理（总裁）。现任中交资本控股有限公司董事、总经理。
赵占波（离任）	1976 年生，男，博士，教授，2005 年起在北京大学软件与微电子学院任教，主要从事互联网商业模式创新及公司发展战略研究。自 2024 年 6 月 17 日不再担任公司独立董事。
盛雷鸣（离任）	1970 年生，男，法学博士、一级律师。历任上海对外商贸律师事务所律师助理及律师，华东政法大学民商法教师，上海市中茂律师事务所合伙人、主任律师，北京观韬中茂（上海）律师事务所律师。自 2024 年 6 月 17 日不再担任公司独立董事。
山建国（离任）	1964 年生，男，本科，高级工程师。1988 年 7 月参加工作，历任上海港口机械制造厂技术员，公司机械办工程师、主任工程师，设计公司设计四室总经理、副总工程师、机械办副主任、主任，预算考核部经理、陆工院院长，公司总裁助理。自 2025 年 2 月 18 日因年龄原因辞任公司副总裁、总工程师。

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘成云（离任）	中国交通建设集团有限公司	副总经理	2023 年 7 月	
赵吉柱	中国交通建设集团有限公司	审计部（责任追究办公室、派出监事办公室、审计中心）副总经理（副主任）、首席专家	2022 年 8 月	
在股东单位任职情况的说明				

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
朱晓怀	中交融资租赁有限公司	董事	2018 年 5 月	
	中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	董事	2024 年 9 月	
张剑兴	中交产业投资控股有限公司	董事	2022 年 12 月	
张雪	中交路桥建设有限公司	董事	2022 年 7 月	
	中交天和机械设备制造有限公司	董事	2022 年 7 月	
	中交西安筑路机械有限公司	董事	2024 年 12 月	
张华	中欧国际工商学院	副教授	2016 年 7 月	
	南京商络电子股份有限公司	独立董事	2017 年 11 月	2024 年 6 月
	成都趣睡科技股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月	
	江苏理研科技股份有限公司	独立董事	2017 年 4 月	2024 年 4 月
夏立军	上海交通大学安泰经济与管理学院	教授、博士生导师	2011 年 3 月	
	深圳惠泰医疗器械股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月	
	上海同济科技实业股份有限公司	独立董事	2020 年 4 月	
	上海巴财信息科技有限公司	执行董事	2018 年 4 月	
	江苏瑞科生物技术股份有限公司（港股）	独立董事	2021 年 6 月	

	东方证券股份有限公司	独立监事	2021年3月	2024年11月
	盛泰智造集团股份有限公司	独立董事	2018年10月	2024年6月
	华泰保兴基金管理有公司	独立董事	2016年7月	2024年3月
卞永明	同济大学机械与能源工程学院	教授	2007年6月	
	同济大学机械与能源工程学院	院长	2017年10月	2024年5月
杜文莉	华东理工大学	校长助理	2024年10月	
	华东理工大学研究生院	院长	2021年4月	
张健	中交上海装备工程有限公司	董事长	2017年3月	
陆汉忠	国海海工资产管理有限公司	董事	2025年1月	
沈秋圆	振华海洋能源(香港)有限公司	董事长	2021年8月	
	上海振华港口机械（香港）有限公司	董事	2021年8月	2024年9月
李义明	上海振华重工电气有限公司	执行董事、总经理	2024年6月	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	按照《公司章程》的规定，董事、监事的薪酬由股东大会审议通过，高级管理人员报酬由董事会审议通过。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会认为公司报告期内董事、监事、高级管理人员薪酬政策及报酬合法合规合理。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	实行基本工资和绩效薪资结合生产经营工作等量化指标考核。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详情参见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”相关内容。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,467.62万元

(四) 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	变动原因
由瑞凯	董事长	选举	工作调整
	副董事长	离任	工作调整
朱晓怀	总经理（总裁）	聘任	工作调整

	执行总经理	离任	工作调整
	财务总监	离任	工作调整
李振	董事	选举	工作调整
	财务总监	聘任	工作调整
张雪	董事	选举	工作调整
卞永明	独立董事	选举	增补董事
杜文莉	独立董事	选举	增补董事
刘成云	董事、董事长	离任	工作调整
欧辉生	董事、总经理（总裁）	离任	工作调整
赵占波	独立董事	离任	任期届满
盛雷鸣	独立董事	离任	任期届满
山建国	副总裁、总工程师	离任	退休

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第三十一次会议	2024 年 2 月 27 日	审议通过《关于审议〈制定上海振华重工（集团）股份有限公司独立董事工作制度〉的议案》等议案（详见 2024-002 临时公告）
第八届董事会第三十二次会议	2024 年 3 月 28 日	审议通过《关于审议〈公司 2023 年度董事会工作报告〉的议案》等议案（详见 2024-006 临时公告）
第八届董事会第三十三次会议	2024 年 4 月 29 日	审议通过《关于审议〈公司 2024 年第一季度报告〉的议案》等议案（详见 2024-016 临时公告）
第八届董事会第三十四次会议	2024 年 5 月 27 日	审议通过《关于审议〈修订公司章程〉的议案》等议案（详见 2024-020 临时公告）
第九届董事会第一次会议	2024 年 6 月 17 日	审议通过《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》等议案（详见 2024-028 临时公告）
第九届董事会第二次会议	2024 年 8 月 19 日	审议通过《关于审议制定〈上海振华重工（集团）股份有限公司董事会向股东大会报告制度〉的议案》等议案（详见 2024-036 临时公告）
第九届董事会第三次会议	2024 年 8 月 30 日	审议通过《关于审议〈公司 2024 年半年度报告全文及摘要〉的议案》等议案（详见 2024-039 临时公告）
第九届董事会第四次会议	2024 年 9 月 18 日	审议通过《关于审议修订〈公司信息披露事务管理办法〉的议案》等议案（详见 2024-044 临时公告）
第九届董事会第五次会议	2024 年 10 月 30 日	审议通过《关于审议〈公司 2024 年第三季度报告〉的议案》等议案（详见 2024-046 临时公告）
第九届董事会第六次会议	2024 年 11 月 25 日	审议通过《关于审议〈公司为全资子公司提供担保〉的议案》等议案（详见 2024-051 临时公告）
第九届董事会第七次会议	2024 年 12 月 9 日	审议通过《关于审议〈公司经理层 2023 年度经营业绩考核结果及应用〉的议案》等议案（详见 2024-056 临时公告）
第九届董事会第	2024 年 12 月 25 日	审议通过《关于审议〈修订上海振华重工各治理主体议事

八次会议		决策清单》的议案》等议案（详见 2024-060 临时公告）
------	--	--------------------------------

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
由瑞凯	否	12	12	1	0	0	否	3
朱晓怀	否	12	12	1	0	0	否	3
王成	否	12	12	4	0	0	否	3
李振	否	3	3	0	0	0	否	1
张剑兴	否	12	12	5	0	0	否	2
张雪	否	1	1	0	0	0	否	/
张华	是	12	12	4	0	0	否	2
夏立军	是	12	12	2	0	0	否	3
卞永明	是	8	8	1	0	0	否	2
杜文莉	是	8	8	4	0	0	否	1
欧辉生 (离任)	否	5	5	1	0	0	否	0
赵占波 (离任)	是	4	4	1	0	0	否	0
盛雷鸣 (离任)	是	4	4	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：	
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	11

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
战略委员会	由瑞凯、朱晓怀、张剑兴、夏立军、卞永明
提名委员会	由瑞凯、王成、张华、卞永明、杜文莉

审计委员会	夏立军、张雪、张华、卞永明、杜文莉
薪酬与考核委员会	张华、张剑兴、张雪、夏立军、杜文莉

注：2025 年 3 月 27 日，公司召开第九届董事会第十次会议，会议审议通过《关于审议〈调整公司董事会专门委员会委员〉的议案》，同意增补朱晓怀董事为第九届董事会战略委员会委员，增补张雪董事为第九届董事会审计委员会和薪酬与考核委员会委员。

(二) 报告期内审计委员会召开8次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 25 日	审议《关于审议〈审计委员会 2023 年度履职情况报告〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 4 月 26 日	审议《关于审议〈公司 2024 年第一季度报告〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 6 月 17 日	审议《关于审议〈聘任公司财务总监〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 8 月 19 日	审议《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》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 8 月 30 日	审议《关于审议〈公司 2024 年半年度报告全文及摘要〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 10 月 30 日	审议《关于审议〈公司 2024 年第三季度报告〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 11 月 25 日	审议《关于审议〈公司为全资子公司提供担保〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 12 月 25 日	审议《关于审议〈2023 年度振华重工合规管理工作报告〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	

(三) 报告期内提名委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 25 日	审议《关于公司董事会换届选举的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 6 月 17 日	审议《关于审议〈聘任公司其他高级管理人员〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 9 月 13 日	审议《关于审议〈聘任朱晓怀先生为公司总经理（总裁）〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 10 月 30 日	审议《关于审议〈聘任李振先生为公司财务总监〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	

2024 年 12 月 9 日	审议《关于审议〈增选张雪先生为公司董事〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
-----------------	--------------------------	--------------------	--

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 25 日	审议《关于审议〈公司 2023 年度董事薪酬〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 6 月 17 日	审议《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》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 8 月 30 日	审议《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》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 10 月 30 日	审议《关于审议〈公司年度工资总额预算及清算方案〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 11 月 25 日	审议《关于审议〈公司 2023 年股票期权激励计划预留部分激励对象及授予工作〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 12 月 9 日	审议《关于审议〈公司经理层 2023 年度经营业绩考核结果及应用〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	

(五) 报告期内战略委员会召开8次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 25 日	审议《关于公司向金融机构申请 2024 年度综合授信额度的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 4 月 26 日	审议《关于审议振华重工投资设立全资子公司的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 5 月 27 日	审议《关于审议〈授权择机出售股票资产〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 8 月 19 日	审议《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》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 8 月 30 日	审议《关于审议〈振华传动投资人工银投资股权退出〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 10 月 30 日	审议《关于审议〈下属控股子公司处置船舶资产〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2024 年 11 月 25 日	审议《关于审议制定〈公司战略规划管理办	本次会议所有	

	法》的议案》	议案均全票同意审议通过。	
2024 年 12 月 25 日	审议《关于审议〈公司“十四五”总体发展规划（中期调整版）〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,859
主要子公司在职员工的数量	5,242
在职员工的数量合计	8,101
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,480
销售人员	290
技术人员	3,077
财务人员	200
行政人员	1,054
合计	8,101
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	762
本科	4,534
大专	1,505
大专以下	1,300
合计	8,101

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

根据公司发展战略，完善薪酬分配激励制度和绩效考核制度，建立完善根据各单位、部门不同性质特点的绩效考核体系，推行了绩效分配与各单位、部门业绩、价值贡献、行业特点、成长阶段等因素密切挂钩，员工绩效与员工岗位职责、价值贡献全面挂钩的薪酬激励机制，逐步建立与市场接轨的分配模式。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

根据公司发展战略，完善员工教育培训体系。根据制订的培训计划，有计划的开展实施，提高各层级员工业务水平和职业素养。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	2,858,000 小时
劳务外包支付的报酬总额（万元）	21,257.1

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

2024 年 5 月 27 日召开的公司第八届董事会第三十四次会议对《公司章程》中关于利润分配、现金分红政策的内容进行修订，分红的相关决策程序和机制更加完备，并充分维护中小股东的合法权益。

2024 年 4 月 8 日，公司召开 2023 年度业绩说明会，公司管理层与广大投资者以网络互动方式就 2023 年度利润分配预案进行了充分沟通交流。

2024 年 6 月 17 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了 2023 年度利润分配方案。2023 年度公司利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.50 元（含税）。2023 年度不进行资本公积金转增股本，不送红股。上述利润分配事项详见公司于《上海证券报》《中国证券报》和上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上刊登的《2023 年年度利润分配方案的公告》。本报告期内，公司 2023 年度利润分配方案已实施完毕。

经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于母公司所有者的净利润约为人民币 5.34 亿元。截至 2024 年 12 月 31 日，母公司未分配利润约为人民币 29.01 亿元。为合理回报股东，坚定股东投资信心，并结合 2024 年公司业绩表现，拟定公司 2024 年年度利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.55 元（含税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 5,268,353,501 股，以此计算合计拟派发现金红利人民币 289,759,442.56 元（含税）。2024 年度不进行资本公积金转增股本，不送红股。本次利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	0.55
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	289,759,442.56
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	533,524,077
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	54.31
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	289,759,442.56
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	54.31

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	553,177,117.6
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	-
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	553,177,117.6
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	475,146,691
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	116.42
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	533,524,077
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	2,901,171,744

十一、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），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和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》等相关议案。	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《上海振华重工（集团）股份有限公司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	具体内容详见公司分别于2024年5月28日、6月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指

议的股权激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。	定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号临 2024-022、临 2024-024、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》。	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》、《关于提请股东大会授权董事会办理长期股权激励计划有关事项的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股票期权激励计划有关事项的议案》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，会议审议通过了《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》、《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》等相关议案，监事会对首次授予激励对象名单发表了核查意见。公司同时披露了《关于调整公司 2023 年股票期权激励计划相关事项的公告》《关于向公司 2023 年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的公告》《振华重工 2023 年股票期权激励计划首批激励对象名单（截至授予日）》。	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》，公司已完成本次激励计划的首次授予登记工作，向 343 名激励对象授予 7,483.00 万份股票期权，行权价格为 3.31 元/股，股票期权首次授予登记日为 2024 年 8 月 8 日。	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，会议审议通过了《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》，同意将本次激励计划首次授予的股票期权行权价格调整为 3.26 元/股。监事会对此次发表了审核意见。公司同时披露了《关于调整公司 2023 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格的公告》。	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）
2024 年 11 月 25 日，公司召开第九届董事会第六次会议和第九届监事会第五次会议，会议审议通过了《关于审议〈公司 2023 年股票期权激励计划预留部分激励对象及授予工作〉的议案》等相关议案，监事会对预留授予激励对象名单发表了核查意见。公司同时披露了《关于向公司 2023 年股票期权激励计划激励对象授予预留股票期权的公告》《2023 年股票期权激励计划预留授予激励对象名单》。	具体内容详见公司于 2024 年 11 月 26 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 2024-051、临 2024-052、临 2024-054）
2024 年 12 月 10 日，公司披露了《监事会关于公司 2023 年股票期权激励计划预留授予激励对象名单的核查意见及公	具体内容详见公司于 2024 年 12 月 10 日在上海证券交易所网站

示情况说明》。	(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体上披露的相关公告（临2024-058）
2025 年 1 月 4 日，公司披露了《2023 年股票期权激励计划预留授予结果公告》，公司已完成本次激励计划的预留授予登记工作，向 16 名激励对象授予 366.00 万份股票期权，行权价格为 4.00 元/股，股票期权首次授予登记日为 2024 年 12 月 26 日。	具体内容详见公司于 2025 年 1 月 4 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（临2025-001）

(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

(三) 董事、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

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
由瑞凯	董事、董事长	0	450,000	0	0	4.00	450,000	3.92
朱晓怀	董事、总经理（总裁）	0	510,000	0	0	3.26	510,000	3.92
王成	董事	0	410,000	0	0	3.26	410,000	3.92
刘峰	副总裁	0	410,000	0	0	3.26	410,000	3.92
张健	副总裁	0	410,000	0	0	3.26	410,000	3.92
李瑞祥	副总裁、总经济师	0	410,000	0	0	3.26	410,000	3.92
孙厉	总法律顾问、董事会秘书、首席合规官	0	410,000	0	0	3.26	410,000	3.92
陆汉忠	副总裁	0	410,000	0	0	3.26	410,000	3.92
沈秋圆	副总裁	0	410,000	0	0	3.26	410,000	3.92
李义明	总工程师	0	350,000	0	0	3.26	350,000	3.92
欧辉生（离任）	董事、总经理（总裁）	0	510,000	0	0	3.26	510,000	3.92

合计	/	0	4,690,000	0	0	/	4,690,000	/
----	---	---	-----------	---	---	---	-----------	---

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

根据《公司法》与《公司章程》的相关规定，公司规范进行董事、监事及高级管理人员的任免，现已基本建立起适合公司实际情况的高级管理人员的培养、选聘、监督、考核、奖惩、约束机制，并制定了相应管理办法。公司高级管理人员实行经理层成员任期制和契约化管理，依据相关管理办法对高级管理人员考核期内的勤勉尽责情况和工作绩效进行年度、任期考核及兑现。

公司积极推进股权激励计划实施落地，充分调动管理人员及核心人员的工作积极性，创造新的业绩，确保公司效益最大化和规范运作。公司《长期股权激励计划》和《2023 年股票期权激励计划》于 2024 年 3 月取得国资委正式批复，2024 年 6 月 17 日经股东大会审议通过后正式生效，并已于 2024 年 8 月 8 日完成首次授予登记事宜。2024 年 11 月 25 日经董事会审议确定预留授予激励对象名单，12 月 26 日完成预留授予登记事宜。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司积极推动内控管理体系在内部环境、风险管理、主要控制活动、信息与沟通、内部监督评价五个方面的持续提升。与此同时，通过开展内部自查、日常和专项监督、内控评价等工作，保障公司相关管理要求落实有效、反馈信息沟通顺畅、发现缺陷整改及时。

公司内控管理体系管控要求嵌入各项业务制度、管理流程，制定了《内部控制体系建设与监督管理办法》《内控管理审计实施细则》《全面风险管理办法》《合规管理办法》《重大经营风险报告管理办法》等内控、风险和合规管理基本制度，并制定了权责手册，明确各项经营管理事项的管控节点、审批流程等，完善事前、事中、事后风险控制的机制，形成了严格的内部控制体系。

公司持续开展年度内部控制评价及内部控制审计工作，每一年度的内部控制评价报告均提交董事会审议。依据《企业内部控制基本规范》及其配套指引，结合公司自身结构及特点，围绕公司内部管理环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等要素，全面评价公司内部控制设计的合理性及运行的有效性，及时发现各层面可能存在的缺陷或不足，进一步加强和规范公司内部控制建设工作，提升公司管理质量和风险防范能力。同时，公司委托外部专业审计机构每年度开展内部控制审计工作。通过外部审计，对照内部控制要求对风险进行有效识别、评估、控制、监测和改进，使得公司风险管理和内部控制以及日常的运营活动有机地融合为一体，有效控制和防范各类风险，确保公司持续稳定发展。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，持续加强对下属子公司规范运作、信息披露、财务资金、运营等事项的管理和监督，确保其经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实，进一步提升子公司经营管理和风险管理能力。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司聘请的安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司于 2024 年 12 月 31 日的财务报告相关内部控制的有效性进行了审计，出具了标准无保留意见的内部控制审计报告（详见同日刊登在上海证券交易所网站的相关公告）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	11,544.50

（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，公司及主要子公司废气主要污染物许可总量：二氧化硫 1.332 吨/年，氮氧化物 10.596 吨/年，颗粒物 64.740 吨/年，VOCs412.004 吨/年；废水中主要污染物许可总量：COD625.252 吨/年，氨氮 65.28 吨/年，总磷 1.468 吨/年，总氮 137.922 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量限值。2024 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，各单位废气、废水、噪声等污染物排放均符合国家及地方相关标准中规定的相应的排放限值。

公司主要子公司 2024 年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	66（3 根停 用）	预处理、冲砂、 涂装、镀锌	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）	0.541	0.6072	无
	氮氧化物					0	9.1946	无	
	颗粒物					9.8583	17.5096	无	
	VOCs					122.206	254.448	无	
	COD		2	废水排口		上海市《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）	158.1797	354.358	无
	氨氮						26.3415	38.934	无
	总氮						36.5813	124.155	无
上海振华 港机重工 有限公司	二氧化硫	有组织 排放	11	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					0.0184	0.619	无	
	颗粒物					3.8547	14.315	无	
	VOCs					19.63	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）	4.7194	30.14	无
	VOCs					8.79	45.56	无	
	/		1	生活污水排口		上海市《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）	生活污水排口，不核算	-	/
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）	6.9665	-	无
	VOCs					4.5825	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）	10.8867	139.3640	无
	氨氮					4.0587	17.496	无	
南通振华 重型装备 制造有限	二氧化硫	有组织 排放	19	预处理、冲砂、 涂装、危废仓 库、食堂	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）	0*	-	无
	氮氧化物					0*	-	无	
	颗粒物					2.66416	-	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
公司	VOCs		1	废水排口		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）、《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）	2.3351	16.125	无
	COD					10.90266	131.5304	无	
	氨氮					2.69354	8.85	无	
	总磷					0.28085	1.468	无	
	总氮					4.10645	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					2.6249	5.3	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）	12.6952***	-	无		
	氨氮				0.5666***	-	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					0.0012	0.002	无	
	颗粒物					0.5676	1.194	无	
	VOCs					1.3893	6.501	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）	生活污水排口，不核算	-	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）	0.49728	0.698270	无
	氮氧化物					0.62796	0.780500	无	
	颗粒物					0.63300	1.581650	无	
	VOCs					1.29876	2.59866	无	
	/	1	生活污水排口	《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）	生活污水排口，不核算	-	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。
3. *南通振华重型装备制造有限公司 2024 年手工检测氮氧化物和二氧化硫未检出，因此和往年数据有差异。
4. **上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司的氮氧化物第三季度和第四季度未检出，因此 2024 年全年数据与上半年数据一样。
5. ***上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司的 COD 和氨氮数据与排污许可证执行报告保持一致，自 2024 年起对生活污水中的污染物进行核算。

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用
公司及各子公司始终深入学习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，持续完善包含《生态环境保护责任制规定》在内的环保制度体系，专门制定印发《节能环保管理提升行动方案（2024 年-2027 年）》，不断提升环保管理水平。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；新建一座初期雨水收集池，对一期外场场地初期雨水收集处理后排放。

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。报告期内子公司新、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	项目分两期建成，一期项目处于竣工及调试期
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	分两期建设，二期项目 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	2024 年 12 月底完成项目环保验收
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	10 万吨以下各种成品邮轮、化学品船、散装货轮、海工等产品生产项目（涉水工程）	2024 年 6 月完成项目自主验收
南通振华重型装备制造有限公司	年产 10 万吨钢制桥梁板单元产品生产线智能化改造项目	已取得环评批复
南通振华重型装备制造有限公司	撬装式加油站项目	已取得环评批复
南通振华重型装备制造有限公司	年产 10 万吨浮式起重机项目	2024 年 11 月已完成项目环保验收

根据国家《排污许可管理条例》、《排污许可管理办法》等要求，子公司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。报告期内，上海振华重工启东海洋工程股份有限公司、上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司、上海振华港机重工有限公司，按要求变更/重新申领了排污许可证。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，公司各单位根据存在的环境风险进行评估，编制了应急预案，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，上海振华重工港机通用装备有限公司、上海振华重工启东海洋工程股份有限公司、上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司、上海港机重工有限公司完成突发环境事件应急预案修订和备案工作。

5、环境自行监测方案

☒适用 ☐不适用

各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，定期进行自行监测，并根据要求及时、完整、如实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。

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，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 2024 年 12 月底完成审核验收；上海振华重工启东海洋工程股份有限公司于 2024 年 11 月份完成清洁生产审核验收。

（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

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

☒适用 ☐不适用

公司所属上海振华重工（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) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

公司持续贯彻落实习近平生态文明思想，以实际行动践行绿色发展理念，落实各项污染防治措施。报告期内公司持续完善环保管理体系，一是完善管理制度及方案体系，制定《节能环保管理提升行动方案（2024 年-2027 年）》，修订《生态环境保护监督管理办法》等三项环保制度；二是开展节能环保分级培训，在内部平台开展线上全员环保培训，同时开展 7 期节能环保线下培训，内容涵盖绿色工厂、突发事件应急预案、清洁生产审核等，有效提升节能环保管理水平；三是持续构建环境风险防控体系，全年开展 19 次环保专项检查，聘请外部环保专家开展专项环保检查，有效管控风险；四是开展六五环境日、全国生态日、节能环保月等系列活动，通过现场趣味活动、对标交流、协办上海生艺术节等活动进一步提升环保宣传影响力；五是发挥典型示范引领，上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司获得上海市绿色工厂称号及节能减排奖励，上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司、南通振华重型装备制造有限公司入选江苏省重污染天气重点行业绩效评价 A 级企业名单。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	19,000
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	绿色清洁能源使用；设备能效提升；运输船舶综合节能措施；绿色低碳产品和技术研发应用

具体说明

☒适用 ☐不适用

公司为减少碳排放采取了以下措施：

1. 积极推动绿色清洁能源使用。公司各生产单位建设安装了屋顶分布式光伏发电系统，总装机容量达 36MW。2024 年，自消纳光伏电力约 3300 万 kwh，减少二氧化碳排放量约 19,000 吨。

2. 推进设备节能改造和能效提升。油漆车间 VOCs 治理设备通过安装“智慧节能控制系统”，在已有 PLC 控制的基础上，实现设备全运行周期的智慧化控制，使设备在运行全过程中实现与生产工况的即时匹配，确保设备的运行状态随生产负荷的变化作智能调整，“挤出”设备无效功耗，达到节能目的。该系统稳定运行后，经第三方机构专业评估，显示单位油漆用量的能耗平均节能效率高达 26.4%，充分表明节能措施取得显著成效。

3. 制定远洋船舶航次能效考核制度。针对远洋运输船舶老旧能耗高的突出问题，公司制定船舶能效考核评价机制，鼓励各船舶积极采取各类节能措施降低能耗。通过采取合理配载、航线优化、航行监控、油耗监控等各项管理措施，以及开展船壳清洁、主机调校、废热回收等节能技改，深挖节能减排潜力，有效降低远洋船舶能效强度。

4. 加强低碳产品、环保技术的研究应用。公司积极推进低碳产品、绿色技术研发，完成了甲醇燃料发动机混合动力系统在港机装备上应用方案设计，有效降低设备的碳排放，进一步推动码头绿色低碳发展。2024 年，公司完成港机产品轮胎吊碳足迹核算，梳理了公司典型轮胎吊产品全寿命周期内的碳足迹评价方法，建立产品碳足迹核算模型，厘清各环节的碳排放数据，确立了相关产品全生命周期的碳排放基准。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

详细报告见同日披露的《上海振华重工（集团）股份有限公司 2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	94.64	直接对定点帮扶地区提供无偿捐赠资金支持。
其中：资金（万元）	92	
物资折款（万元）	2.64	
惠及人数（人）	12,040	此数据为各项捐赠的直接受益者，包括教育帮扶（学校）、组织振兴（社区）、就业帮扶（转移劳动力）及人才培养，为估算数据。消费帮扶与“工服援疆”等项目的惠及人数无法直接统计。

具体说明

√适用 □不适用

2024 年，振华重工贯彻落实年度定点帮扶工作安排，扎实做好帮扶工作，以定点帮扶地区自身需求为切入点，落实重点举措。公司对外捐赠与公益项目总计投入 94.64 万元，其中，公司向兰坪县中交翠屏街道九年一贯制学校建设项目拨付 30 万元，推动教育事业发展；向兰坪县教育发展专项基金项目捐赠 15 万元，用于奖教奖学、资助家庭经济困难学生、救助特困教师；做好就业促进工作，开展工作创新，捐赠 23.6 万元用于“中交助梦·职业启航”兰坪县翠屏街道永昌社区幸福里社区建设，更好地促进兰坪县翠屏街道永安、永昌、永泰三个搬迁社区 1.1 万劳动力就地就近就业；投入 9.4 万元，助力兰坪县委组织部开展人才培养；助力组织振兴，向党建结对的永安社区捐赠 2 万元用于社区建设；所属单位向云南兰坪定点捐赠 2 万元现款，并通过兰坪县人力资源和社会保障局向易地扶贫搬迁安置区社区巡逻队捐赠 88 件防寒服，共计 2.64 万元。

2024 年 3 月，公司团委联合兰坪县团委对云南省怒江兰坪县的小学开展一对一资助认领活动，给家庭经济困难贫困小学生带去希望和力量。本次活动期间共 600 余人次参与募捐，筹集资金 10 万元，这些资金将通过 3 年时间，对来自云南省兰坪县的 20 名学子进行资助。

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	273	包含直接投入无偿帮扶资金、引进帮扶资金、购买帮销定点帮扶农产品与订制工装等。
其中：资金（万元）	80	直接对定点帮扶地区提供资金支持。
物资折款（万元）	193	包含购买帮销定点帮扶地区农产品、订制工装与物资捐赠。
惠及人数（人）	12,040	此数据为各项捐赠的直接受益者，包括教育帮扶（学校）、组织振兴（社区）、就业帮扶（转移劳动力）及人才培养，为估算数据。消费帮扶与“工服援疆”

		等项目的惠及人数无法直接统计。
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	调研指导、资金投入、干部人才和就业支持、消费帮扶、党建结对	公司实地调研、召开定点帮扶专题工作会、进行资金投入、帮助转移就业、培训基层干部与乡村振兴带头人、与永安社区党委进行结对共建、购买帮销定点帮扶地区农产品与订制工装等。

具体说明

√适用 □不适用

2024 年，公司党委深入学习贯彻习近平总书记关于乡村振兴的重要讲话和指示批示精神，有效落实年度定点帮扶工作安排，积极推动对兰坪县的各项帮扶工作，坚持推进“教育提升”“人才振兴”“组织振兴”“产业振兴”等帮扶举措。2024 年 11 月 28 日，公司赴云南省怒江州兰坪县调研定点帮扶工作，总部党委工作部党支部与永安社区党委开展结对共建工作座谈会。2024 年，公司为兰坪县培训基层干部 100 名，培训乡村振兴带头人 40 名、培训乡村振兴带头人 40 名，上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司全年于帮扶地区帮助转移就业数 198 人，其在各岗位上实现稳定就业。

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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 审批程序及其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	4,850,000
境内会计师事务所审计年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	高冲、黄泓炜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3、1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊	450,000

	普通合伙)	
--	-------	--

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 4 月 29 日召开的第八届董事会第三十三次会议、第八届监事会第十九次会议和 2024 年 6 月 17 日召开的 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度聘用境内审计会计师事务所的议案》，同意续聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度境内审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☒本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐本年度公司无重大诉讼、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)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	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

						金额			
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。	36,872.21	0	2022年3月29日最高人民法院对该案做出了终审判决。	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偿付费用及损失合计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上海振华重工（集团）股份有限公司违约金100万元。	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。

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

十、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

十一、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

十二、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

2022 年 4 月 13 日公司第八届董事会第九次会议和 2022 年 6 月 27 日公司 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》的事项，并已公告，详见临 2022-004、临 2022-008、临 2022-017、临 2023-008 和临 2024-014 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
中国港湾工程有限责任公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	893,169,261	893,169,261	2.59	货币资金	893,169,261	/
中交路桥建设有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	618,816,864	618,816,864	1.80	货币资金	618,816,864	/
中交第二航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	417,029,958	417,029,958	1.21	货币资金	417,029,958	/
中交机电工程局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	396,222,550	396,222,550	1.15	货币资金	396,222,550	/
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	296,273,935	296,273,935	0.86	货币资金	296,273,935	/
中交融资租赁有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	200,708,000	200,708,000	0.58	货币资金	200,708,000	/
中交第二公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	87,417,725	87,417,725	0.25	货币资金	87,417,725	/
中交第	控股	销售	项目收	按市场	87,262,3	87,262,3	0.25	货币资	87,262,3	/

三航务工程局有限公司	母公司之附属企业	产品	入/出租资产	价格作为定价基础	41	41		金	41	
中交天和机械装备制造有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	61,597,879	61,597,879	0.18	货币资金	61,597,879	/
中国路桥工程有限责任公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	42,195,263	42,195,263	0.12	货币资金	42,195,263	/
中交第一航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	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	0.05	货币资金	17,308,083	/
中交第三公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	15,875,271	15,875,271	0.05	货币资金	15,875,271	/
中交上海装备工程有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	15,362,832	15,362,832	0.04	货币资金	15,362,832	/
Friede & Goldman, Llc.	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	11,542,840	11,542,840	0.03	货币资金	11,542,840	/
中交一航局第一工程有限公司	控股母公司之附属企业	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	0.02	货币资金	7,765,487	/
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,949,610	1,949,610	0.01	货币资金	1,949,610	/
中交世通（重庆）重工有限公司	控股母公司之附属企业	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	0.01	货币资金	1,868,009	/

重庆忠万高速公路有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,669,662	1,669,662	0.00	货币资金	1,669,662	/
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,214,260	1,214,260	0.00	货币资金	1,214,260	/
岳阳城陵矶新港有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	868,903	868,903	0.00	货币资金	868,903	/
中交一航局第二工程有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	830,189	830,189	0.00	货币资金	830,189	/
中交光伏科技有限公司	联营企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	305,825	305,825	0.00	货币资金	305,825	/
中交一公局电气化工程有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	87,270	87,270	0.00	货币资金	87,270	/
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	控股母公司之附属企业	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	0.00	货币资金	8,095	/
江苏中交绿能光伏科技有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	12,005,642	12,005,642	0.03	货币资金	12,005,642	/
中交第三航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	11,929,732	11,929,732	0.03	货币资金	11,929,732	/
浙江绿洲光伏有限公司	控股母公司之	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价	9,128,920	9,128,920	0.03	货币资金	9,128,920	/

司	附属企业			基础						
中交光伏科技有限公司	联营企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	2,550,323	2,550,323	0.01	货币资金	2,550,323	/
中交集团	控股母公司	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,603,774	1,603,774	0.00	货币资金	1,603,774	/
中国交通建设股份有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,396,226	1,396,226	0.00	货币资金	1,396,226	/
中交融资租赁有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	796,519	796,519	0.00	货币资金	796,519	/
中交上海装备工程有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	640,129	640,129	0.00	货币资金	640,129	/
中国交通信息科技有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	604,127	604,127	0.00	货币资金	604,127	
岳阳城陵矶新港有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	73,451	73,451	0.00	货币资金	73,451	
中交上海装备工程有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	654,818,621	654,818,621	2.18	货币资金	654,818,621	/
中交第三公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	633,389,429	633,389,429	2.11	货币资金	633,389,429	/
中交第一公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	164,687,077	164,687,077	0.55	货币资金	164,687,077	/

中交疏浚（集团）股份有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	93,888,244	93,888,244	0.31	货币资金	93,888,244	/
中交三航局第三工程有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	72,975,728	72,975,728	0.24	货币资金	72,975,728	/
中国交通信息科技有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	46,315,012	46,315,012	0.15	货币资金	46,315,012	/
中交路桥建设有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	44,462,018	44,462,018	0.15	货币资金	44,462,018	/
中交第二航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	39,671,589	39,671,589	0.13	货币资金	39,671,589	/
中交天津航道局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	20,914,058	20,914,058	0.07	货币资金	20,914,058	/
中交一航局安装工程有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	18,026,376	18,026,376	0.06	货币资金	18,026,376	/
中交路桥南方工程有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	13,345,083	13,345,083	0.04	货币资金	13,345,083	/
中交盐城建设发展有限公司	联营企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	13,326,441	13,326,441	0.04	货币资金	13,326,441	/
中交城市运营管理有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	11,246,696	11,246,696	0.04	货币资金	11,246,696	/
中交路	控股	接受	为公司	按市场	9,651,70	9,651,70	0.03	货币资	9,651,70	/

桥华东工程有限公司	母公司之附属企业	劳务	委托加工	价格作为定价基础	3	3		金	3	
中交水运规划设计院有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	6,812,868	6,812,868	0.02	货币资金	6,812,868	/
中交三航局第二工程有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	6,519,213	6,519,213	0.02	货币资金	6,519,213	/
中交第三航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	5,271,531	5,271,531	0.02	货币资金	5,271,531	/
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	4,510,883	4,510,883	0.02	货币资金	4,510,883	/
中交上海航道局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	4,111,035	4,111,035	0.01	货币资金	4,111,035	/
中交第二公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	2,653,341	2,653,341	0.01	货币资金	2,653,341	/
中交武汉智行国际工程咨询有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	1,725,000	1,725,000	0.01	货币资金	1,725,000	/
中交四航局江门航通船业有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	1,071,000	1,071,000	0.00	货币资金	1,071,000	/
中交物业服务集团有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	909,138	909,138	0.00	货币资金	909,138	/

上海分公司	企业									
中交（厦门）电子商务有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	858,209	858,209	0.00	货币资金	858,209	/
中石油中交油品销售有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	852,870	852,870	0.00	货币资金	852,870	/
天津港湾工程质量检测中心有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	480,679	480,679	0.00	货币资金	480,679	/
厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	440,000	440,000	0.00	货币资金	440,000	/
中交世通（重庆）重工有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	410,949	410,949	0.00	货币资金	410,949	/
中交设计咨询集团股份有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	250,000	250,000	0.00	货币资金	250,000	/
中交物业服务集团有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	198,383	198,383	0.00	货币资金	198,383	/
中交光伏科技有限公司	联营企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	146,526	146,526	0.00	货币资金	146,526	/
上海中交水运设计研究有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	99,000	99,000	0.00	货币资金	99,000	/
中交星	控股	接受	为公司	按市场	96,600	96,600	0.00	货币资	96,600	/

宇科技有限公司	母公司之附属企业	劳务	委托加工	价格作为定价基础				金		
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	9,600	9,600	0.00	货币资金	9,600	/
中交上海装备工程有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	346,647,152	346,647,152	1.15	货币资金	346,647,152	/
中交天津工贸有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	101,942,200	101,942,200	0.34	货币资金	101,942,200	/
中石油中交油品销售有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	56,320,793	56,320,793	0.19	货币资金	56,320,793	/
中交疏浚（集团）股份有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	35,652,451	35,652,451	0.12	货币资金	35,652,451	/
中国交通信息科技有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	26,936,300	26,936,300	0.09	货币资金	26,936,300	/
中交（厦门）电子商务有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	24,551,227	24,551,227	0.08	货币资金	24,551,227	/
中交第二公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	13,346,205	13,346,205	0.04	货币资金	13,346,205	/
中交武汉智行国际工程咨询	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	9,324,480	9,324,480	0.03	货币资金	9,324,480	/

有限公司	企业									
中交第一公路工程有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	8,443,812	8,443,812	0.03	货币资金	8,443,812	/
中交四航局江门航通船业有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	6,221,659	6,221,659	0.02	货币资金	6,221,659	/
上海真砂隆福机械有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	6,194,242	6,194,242	0.02	货币资金	6,194,242	/
中交一航局安装工程有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	4,607,547	4,607,547	0.02	货币资金	4,607,547	/
中交上海航道局有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	4,036,870	4,036,870	0.01	货币资金	4,036,870	/
中交城市运营管理有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	1,133,933	1,133,933	0.00	货币资金	1,133,933	/
中交天津航道局有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	767,890	767,890	0.00	货币资金	767,890	/
中国交通物资有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	614,197	614,197	0.00	货币资金	614,197	/
中交盐城建设发展有限公司	联营企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	611,451	611,451	0.00	货币资金	611,451	/
中交设计咨询集团股份有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	518,091	518,091	0.00	货币资金	518,091	/

公司	企业									
上海交通建设总承包有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	444,158	444,158	0.00	货币资金	444,158	/
中交浚浦建筑科技（上海）有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	395,000	395,000	0.00	货币资金	395,000	/
中交物业服务集团有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	198,383	198,383	0.00	货币资金	198,383	/
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	48,904	48,904	0.00	货币资金	48,904	/
合计				/	/	5,741,180,800		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明					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57.41亿元，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。					

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、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

1、2024年3月28日，公司第八届董事会第三十二次会议、第八届监事会第十八次会议分别审议通过了《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。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。

2、2024 年 12 月 25 日，公司第九届董事会第八次会议、第九届监事会第六次会议分别审议通过了《关于审议〈对中交镇江投资建设管理发展有限公司减资暨关联交易〉的议案》，同意中交镇江投资建设管理发展有限公司（以下简称“项目公司”）减资并相应调整股比的事项。经项目公司各股东方共同商议，拟将项目公司注册资本金由 59,752 万元人民币减少至 10,000 万元人民币，并相应调整股比。本次项目公司减资事项完成后，振华重工出资金额将由 37,644 万元人民币降至 7,000 万元人民币，持股比例将由 63%提高至 70%。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 26 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 2024-062）。公司与项目公司其他股东完成减资协议签署，并收到协议约定的减资款。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☒适用 ☐不适用

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	25,953,113,297	25,833,193,915	1,719,919,382
合计	/	/	/	1,600,000,000	25,953,113,297	25,833,193,915	1,719,919,382

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	1%-2%	692,840,000	36,840,000	148,840,000	580,840,000
合计	/	/	/	692,840,000	36,840,000	148,840,000	580,840,000.00

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	控股母公司之附属	授信	2,000,000,000	814,950,000

公司	企业			
中交雄安融资租赁有限公司	控股母公司之附属企业	保理	140,000,000	0

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

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	上海振龙资产管理有限公司	房屋租赁	19,684.89	2012/8/10	2025/7/9	4,267.05	协议商定	4,267.05	否	
上海振华重工（集团）股份有限公司	上海长银企业发展（集团）有限公司	房屋租赁	11,584.34	2021/3/1	2025/2/28	3,045.00	协议商定	3,045.00	否	

上海 振华 重工 （集 团） 股 份 有 限 公 司	上 海 畅 驿 实 业 有 限 公 司	房 屋 租 赁	682.88	2021/8/15	2031/8/14	2,139.70	协 议 商 定	2,139.70	否	
--	--	------------------	--------	-----------	-----------	----------	------------------	----------	---	--

租赁情况说明
无

(二) 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	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）														
公司及其子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							252, 298, 796. 10							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							502, 715, 842. 24							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							502, 715, 842. 24							
担保总额占公司净资产的比例（%）							3. 17							
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）							406, 763, 788. 94							
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）							406, 763, 788. 94							
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2023年度股东大会审议通过了《公司2024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”）提供担保，上限600万欧元（折合约4, 716万人民币），担保期限2年；同意公司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，上限2亿美元（折合约141, 654万人民币），担保期限5年；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，上限2, 688万美元（折合约19, 038万人民币），担保期限3年。 截至2024年12月31日，公司为荷兰子公司提供的担保余额为88. 46万欧元（折合约666万人民币）；GP0公司为其全资子公司提供的担保余额为11, 132万美元（折合约80, 021万人民币），按股比披露担保折合人民币40, 011万元；公司为韩国子公司提供的担保余额为1, 334. 82万美元（折合约9, 595万人民币）。							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐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、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	189,123
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	187,607

(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	58,690,669	70,524,706	1.34		未知		未知
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	18,000,088	18,000,088	0.34		未知		未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	-1,862,200	17,714,520	0.34		未知		未知
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	14,030,800	16,475,300	0.31		未知		未知
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	-1,617,169	15,271,677	0.29		未知		未知
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	0	14,924,161	0.28		未知		未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	-634,700	14,350,076	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）			
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	70,524,706	人民币普通股	
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	18,000,088	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	17,714,520	人民币普通股	
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	16,475,300	人民币普通股	
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	15,271,677	境内上市外资股	
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	14,924,161	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	14,350,076	人民币普通股	
前十名股东中回购专户情况说明			
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			
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。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

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

单位：股

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								
股东名称 （全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式	2,444,500	0.05	503,500	0.01	16,475,300	0.31	0	0.00

指数证券 投资基金								
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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

单位：股

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					
股东名称(全称)	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0	16,475,300	0.31

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 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	中国交通建设集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王彤宙
成立日期	2005 年 12 月 8 日
主要经营业务	承包境外工程和境内国际招标工程；各种专业船舶总承包建造；专业船舶、施工机械的租赁及维修；海上拖带、海洋工程有关专业服务；船舶及港口配套设备的技术咨询服务；承担国内外港口、航道、公路、桥梁建设项目的总承包（包括工程技术经济咨询、可行性研究、勘察、设计、施工、监理以及相关成套设备、材料的采购和供应、设备安装）；承担工业与民用建筑、铁路、冶金、石化、隧道、电力、矿山、水利、市政建设工程的总承包；进出口业务；房地产开发及物业管理；运输业、酒店业、旅游业的投资与管理。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中交集团持有中国交建（601800.SH、1800.HK）59.42%股权，是控股股东。中交集团持有中交房地产集团有限公司 100%股权。中交房地产集团有限公司持有中交地产股份有限公司（000736.SZ）52.16%股权，是控股股东。中交集团及其控股子公司合计持有绿城中国控股有限公司（3900.HK）28.94%股权，是控股股东。中交集团的全资子公司中国城乡控股集团有限公司持有北京碧水源科技股份有限公司（300070.SZ）33.40%股权，是控股股东。中交集团通过中国交建及中国城乡控股集团有限公司持有中交设计咨询集团股份有限公司

	(600720.SH) 56.73%股权，是控股股东。
其他情况说明	

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

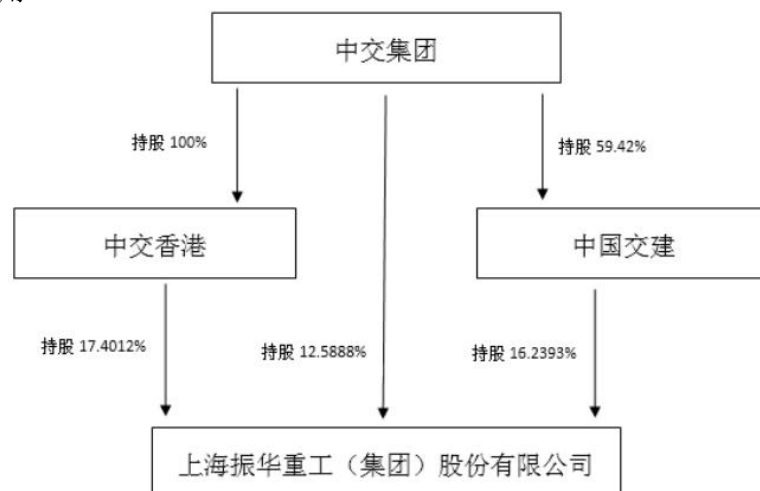
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☐适用 ☒不适用

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

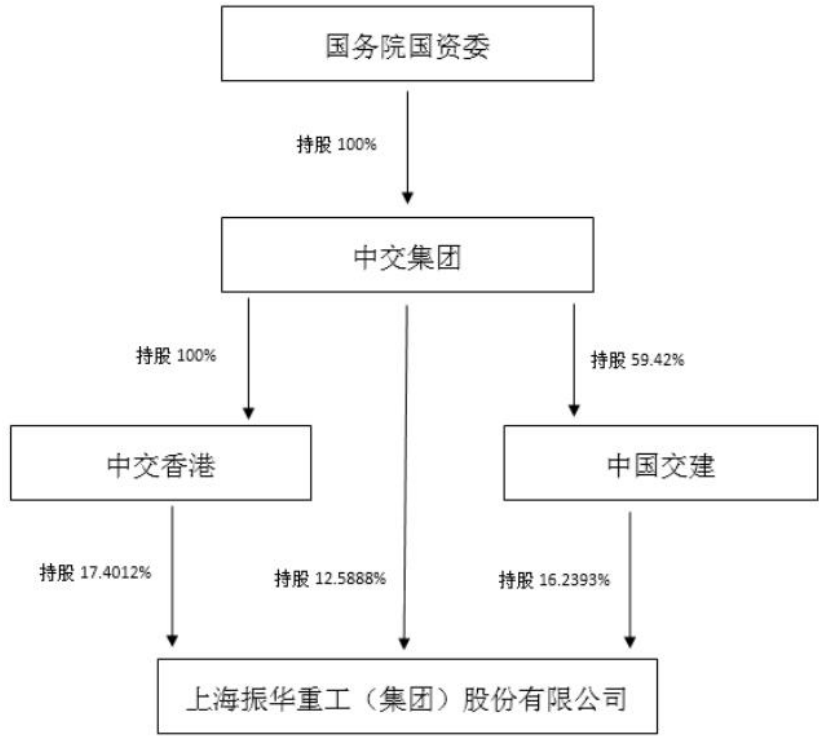
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币					
法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
中国交通建设股份有限公司	王彤宙	2006-10-08	91110000710934369E	16,165,711,425	港口、航道、公路、桥梁的建设项目总承包等
中交集团（香	彭广生	2017-09-05	/	1000 港币	投资管理、

港)控股有限 公司					项目投资、 项目融资
情况说明	中交集团（香港）控股有限公司及中国交通建设股份有限公司均为中国交通建设集团有限公司的子公司。				

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐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）公司债券募集资金情况

□公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改
√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

（三）专项品种债券应当披露的其他事项

□适用 √不适用

（四）报告期内公司债券相关重要事项

□适用 √不适用

（五）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年中期票据（科创票据）	22 振华重工 MTN001（科创票据）	102 281 893	2022/8 /22	2022/ 8/24	2099/ 12/31	500,0 00,00 0	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

报告期内债券付息兑付情况

☐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、为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
交通银行股份有限公司	陆家嘴环路 333 号	—	张珮菲	021-38873279
兴业银行股份有限公司	福建省福州市台江区江滨中大道 398 号兴业银行大厦	—	林晨、程秋云	010-89926551 、 021-62677777
联合资信评估股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 2 号中国人保财险大厦 17 层	—	张乾	010-85679696
安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	上海市浦东新区世纪大道 100 号上海环球金融中心 50 楼	—	高冲	021-22288888
上海段和段律师事务所	上海浦东新区陆家嘴街道银城中路 501 号上海中心大厦 58 层	—	王啸波	62191103-7122

上述中介机构发生变更的情况

☐适用 ☒不适用

4、报告期末募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

☐适用 ☒不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、信用评级结果调整情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、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

7、非金融企业债务融资工具其他情况的说明
☐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) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况
☐适用 ☒不适用

(八) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响
☐适用 ☒不适用

(九) 截至报告期末公司近 2 年的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	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减（%）	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	211,097,452	274,145,961	-23.00	
流动比率	1.00	0.94	6.38	
速动比率	0.45	0.41	9.76	
资产负债率（%）	78.64	77.77	增加 0.87 个百分点	
EBITDA 全部债务比	0.05	0.05	0	
利息保障倍数	2.15	1.81	18.78	
现金利息保障倍数	6.36	5.48	16.06	
EBITDA 利息保障倍数	4	3.22	24.22	
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

审计报告

安永华明（2025）审字第 70023385_B01 号

上海振华重工（集团）股份有限公司

上海振华重工（集团）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海振华重工（集团）股份有限公司的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的上海振华重工（集团）股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上海振华重工（集团）股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于上海振华重工（集团）股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
1. 存货跌价准备 上海振华重工（集团）股份有限公司主要从事港口集装箱起重机的制造，此外还从事散货装卸机械、海上重型机械以及大型钢结构的制造，其存货主要包括原材料、外购零部件、在产品及库存商品等。由于产品生产周期较长，相关存货可变现净值易受市场需求的改变而产生波动，导致存货跌价风险。管理层按照存货成本以及可变现净值的差额计提存货跌价准备。可变现净值按照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确定，确定可变现净值时需要管理层运用一定的估计和假设为前提。若实际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。 于2024年12月31日，合并财务报表中存货的余额为人民币249.5亿元，存货跌价准备为人民币4.0亿元；公司财务报表中存货的余额为人民币193.5亿元，存货跌价准备为人民币3.5亿元。 有关存货的会计政策及其他披露载于财务报表附注三、10，附注三、32和附注五、9。	我们的程序主要包括了解并测试管理层计提存货跌价准备相关的内部控制；通过对存货执行监盘等相关审计程序，查看管理层对于周转缓慢、残次等存货是否已进行标识，并进而检查是否在计提存货跌价准备时已进行考虑；获取管理层计提存货跌价准备的计算表，检查其计算方法及计算结果，对于管理层在计算存货可变现净值过程中考虑的估计售价、预计的完工总成本等关键要素，通过对上海振华重工（集团）股份有限公司相关历史数据的分析及期后数据的对比等程序对其采用的假设及估计进行评估；复核财务报表中对于存货跌价准备的披露。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
2. 应收账款坏账准备	

上海振华重工（集团）股份有限公司的应收账款主要来源于港机、海工制造等业务合同。由于涉及合同金额大、建设周期长、技术参数比较复杂，合同的执行易受经济环境周期性的影响。应收账款在产生合同纠纷或者所属行业处于不景气的情况下，其可收回性存在一定风险。应收账款坏账准备以预期信用损失为基础确认，涉及重大判断和估计。管理层分析交易对方的财务状况、对应收账款获取的担保、应收账款的历史还款记录、交易对方的信用等级及未来经济状况，以评估应收账款的信用风险。

于2024年12月31日，合并财务报表中应收账款的余额为人民币103.8亿元，应收账款坏账准备为人民币30.2亿元；公司财务报表中应收账款的余额为人民币230.1亿元，应收账款坏账准备为人民币27.0亿元。

有关应收账款坏账准备的会计政策及其他披露载于财务报表附注三、9，附注三、32，附注五、5及附注十六、1。

我们的程序主要包括了解并测试管理层计提应收账款坏账相关的内部控制；对坏账准备相关的会计估计进行评估，如交易对方的财务状况和信用等级；检查应收账款账龄和历史还款记录，并评估是否存在交易对方出现财务困难而对应收账款的可收回性产生影响；对于按照组合评估的应收账款，复核了管理层对于信用风险特征组合的设定，抽样复核了各组合的账龄、信用记录等关键信息，并以信用风险特征组合为基础，复核了管理层评估信用风险以及预期信用损失金额的依据，包括测试历史违约数据，以及检查本年实际发生的信用损失；复核财务报表中对于应收账款坏账准备的披露。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
3. 收入确认 上海振华重工（集团）股份有限公司的大部分收入来自为客户定制生产的大型港口设备、重型装备及钢结构产品合同收入。 由于营业收入为上海振华重工（集团）股份有限公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或预期而提前确认收入的重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。 于2024年，合并财务报表中营业收入为人民币344.6亿元；公司财务报表中营业收入为人民币345.7亿元。 有关营业收入的会计政策及其他披露载于财务报表附注三、23，附注三、32，附注五、47及附注十六、4。	我们的程序主要包括评估和测试管理层与收入确认相关的内部控制；选取金额重大的销售合同，检查与收入确认相关的重要合同条款，评价管理层对履约义务、收入确认的金额（包括可变对价）及在某一时点或一段时间内确认的会计判断及会计估计；通过选取样本，检查当年度已确认的合同收入是否满足收入确认条件；执行收入截止性检查程序，以确定收入是否已于适当的会计期间进行确认；对于在某一时段内确认的收入，评价管理层就预计合同总成本及预计加工总量所做的判断及估计，并抽样对以已发生合同成本和合同预计总成本所确定的本年收入金额进行重新计算；就各类业务的收入及毛利变动执行分析程序；复核财务报表中对于收入确认的披露。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

四、其他信息

上海振华重工（集团）股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估上海振华重工（集团）股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海振华重工（集团）股份有限公司的财务报告过程。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第 70023385_B01 号
上海振华重工（集团）股份有限公司

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4） 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对上海振华重工（集团）股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致上海振华重工（集团）股份有限公司不能持续经营。

（5） 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6） 就上海振华重工（集团）股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第 70023385_B01 号
上海振华重工（集团）股份有限公司

六、注册会计师对财务报表审计的责任（续）

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第 70023385_B01 号
上海振华重工（集团）股份有限公司

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：高 冲
（项目合伙人）

中国注册会计师：黄泓炜

中国 北京

2025 年 3 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七（1）	5,866,827,212	5,105,078,436
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七（2）	534,200,582	712,156,397
衍生金融资产	七（3）	8,438,278	8,438,278
应收票据	七（4）	50,000,000	14,122,031
应收账款	七（5）	7,365,793,461	7,266,298,102
应收款项融资	七（7）	650,260,884	965,569,122
预付款项	七（8）	1,031,617,859	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）	780,170,637	1,245,727,441
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七（10）	24,554,584,666	24,281,402,176
其中：数据资源			
合同资产	七（6）	3,897,647,216	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）	1,346,060,900	1,341,408,631
其他流动资产	七（13）	858,154,532	476,726,381
流动资产合计		46,943,756,227	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）	1,081,258,063	1,457,182,459
长期股权投资	七（17）	1,767,152,609	1,956,257,622
其他权益工具投资	七（18）	190,530,888	104,859,374
其他非流动金融资产	七（19）		
投资性房地产	七（20）	406,737,755	414,931,428
固定资产	七（21）	23,690,697,203	19,990,882,347
在建工程	七（22）	1,301,728,801	5,184,520,534
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七（25）	37,979,304	62,630,180
无形资产	七（26）	4,388,171,283	4,093,419,088
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	七（27）	271,896,748	270,172,367
长期待摊费用	七（28）	1,593,447	1,055,983
递延所得税资产	七（29）	877,269,033	893,698,896
其他非流动资产	七（30）	4,808,691,840	4,924,571,621
非流动资产合计		38,823,706,974	39,354,181,899
资产总计		85,767,463,201	84,864,576,091
流动负债：			
短期借款	七（32）	2,297,334,457	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）	4,584,675,393	5,533,470,582
应付账款	七（36）	10,603,482,116	8,616,059,138
预收款项			
合同负债	七（38）	21,485,833,167	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）	40,189,914	40,097,393
应交税费	七（40）	344,230,174	324,641,134
其他应付款	七（41）	890,050,528	1,021,376,260
其中：应付利息			
应付股利		6,593	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）	6,745,720,647	8,650,700,389
其他流动负债	七（44）		
流动负债合计		46,991,516,396	48,198,634,871
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七（45）	17,785,704,495	15,105,224,079
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七（47）	10,445,787	31,548,184
长期应付款	七（48）	1,717,210,910	1,744,502,983
长期应付职工薪酬			
预计负债	七（50）	208,887,331	168,217,597
递延收益	七（51）	341,562,085	369,054,982
递延所得税负债	七（29）	137,688,522	133,272,270
其他非流动负债	七（52）	251,996,220	247,185,330
非流动负债合计		20,453,495,350	17,799,005,425
负债合计		67,445,011,746	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）	4,709,186,687	4,882,590,778
减：库存股			
其他综合收益	七（57）	77,752,796	59,000,302
专项储备	七（58）	16,731,029	10,525,094
盈余公积	七（59）	1,753,183,750	1,711,305,045
一般风险准备			
未分配利润	七（60）	3,542,325,737	3,324,778,074
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,867,533,500	15,756,552,794
少数股东权益		2,454,917,955	3,110,383,001
所有者权益（或股东权益）合计		18,322,451,455	18,866,935,795
负债和所有者权益（或股东权益）总计		85,767,463,201	84,864,576,091

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：李振 会计机构负责人：王敏斐

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		3,827,553,785	3,759,568,695
交易性金融资产		138,755,008	182,724,222
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九（1）	20,307,096,833	19,685,759,151
应收款项融资		342,741,773	638,394,101
预付款项		1,871,468,396	1,204,312,330
其他应收款	十九（2）	3,273,122,746	3,373,418,359
其中：应收利息			
应收股利			
存货		18,996,871,002	21,719,656,262
其中：数据资源			
合同资产		2,460,999,689	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		606,275,744	305,040,708
流动资产合计		51,824,884,976	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）	10,351,021,410	9,456,761,435
其他权益工具投资		190,530,888	104,859,374
其他非流动金融资产			
投资性房地产		392,376,734	414,931,428
固定资产		4,015,302,414	3,741,477,947
在建工程		1,056,661,914	916,537,474
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,166,128	15,253,224
无形资产		1,362,202,411	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		94,129	124,771
递延所得税资产		855,067,411	871,331,750
其他非流动资产		663,482,258	823,808,086
非流动资产合计		18,895,905,697	17,738,470,352
资产总计		70,720,790,673	70,461,396,540
流动负债：			
短期借款		889,334,457	4,091,640,779
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,861,379,521	5,199,186,754
应付账款		7,419,221,155	5,166,087,023
预收款项			
合同负债		20,061,938,867	18,367,419,237
应付职工薪酬		29,258,184	29,378,564
应交税费		235,344,747	140,507,385
其他应付款		1,086,104,964	1,384,628,567
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		6,415,625,514	8,198,412,536
其他流动负债			
流动负债合计		39,998,207,409	42,577,260,845
非流动负债：			
长期借款		14,913,247,504	12,250,338,715
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,788,323	8,137,322
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		181,513,116	147,187,314
递延收益		240,784,101	267,369,648
递延所得税负债			
其他非流动负债		5,687,798	5,852,338

非流动负债合计		15,343,020,842	12,678,885,337
负债合计		55,341,228,251	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		4,907,051,446	4,894,907,348
减：库存股			
其他综合收益		48,144,596	31,409,336
专项储备		2,165,658	1,422,294
盈余公积		1,752,675,477	1,710,796,772
未分配利润		2,901,171,744	2,798,361,107
所有者权益（或股东权益）合计		15,379,562,422	15,205,250,358
负债和所有者权益（或股东权益）总计		70,720,790,673	70,461,396,540

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：李振 会计机构负责人：王敏斐

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		34,456,420,181	32,933,263,802
其中：营业收入	七（61）	34,456,420,181	32,933,263,802
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		33,273,059,405	31,689,837,163
其中：营业成本	七（61）	30,060,171,301	28,480,385,794
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）	334,432,807	291,299,625
销售费用	七（63）	232,654,482	211,361,193
管理费用	七（64）	818,457,672	849,183,436
研发费用	七（65）	1,502,397,344	1,311,556,665
财务费用	七（66）	324,945,799	546,050,450
其中：利息费用		812,901,300	965,865,812
利息收入		389,180,961	429,793,598
加：其他收益	七（67）	145,576,944	99,289,337
投资收益（损失以“－”号填列）	七（68）	78,121,431	67,909,400

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		38,722,269	78,028,096
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-54,613,813	-115,312,416
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）	13,425,987	-27,339,814
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七（71）	-418,414,816	-276,310,095
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（72）	-200,815,539	-428,844,200
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（73）	106,961,574	79,038,662
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		908,216,357	757,169,929
加：营业外收入	七（74）	53,998,945	30,243,969
减：营业外支出	七（75）	24,786,050	2,256,229
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		937,429,252	785,157,669
减：所得税费用	七（76）	157,484,483	138,613,040
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		779,944,769	646,544,629
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		779,944,769	646,544,629
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）		533,524,077	519,978,765
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		246,420,692	126,565,864
六、其他综合收益的税后净额	七（77）	30,472,971	45,425,366
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		21,757,460	34,134,315
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		4,565,955	10,704,692
（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		4,565,955	10,704,692
（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		17,191,505	23,429,623
（1）权益法下可转损益的其他综		14,646,563	-718,408

合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		2,544,942	24,148,031
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		8,715,511	11,291,051
七、综合收益总额		810,417,740	691,969,995
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		555,281,537	554,113,080
（二）归属于少数股东的综合收益总额		255,136,203	137,856,915
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.10	0.10
（二）稀释每股收益(元/股)		0.10	0.10

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：李振 会计机构负责人：王敏斐

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九（4）	34,566,920,628	28,449,047,821
减：营业成本	十九（4）	31,446,805,557	25,824,140,425
税金及附加		254,780,250	215,477,341
销售费用		155,409,738	155,665,223
管理费用		454,544,585	445,853,080
研发费用		1,092,525,439	892,691,771
财务费用		299,533,226	454,757,877
其中：利息费用		565,802,063	712,367,582
利息收入		80,198,004	81,538,834
加：其他收益		67,785,887	38,130,119
投资收益（损失以“－”号填列）	十九（5）	113,104,491	191,810,563
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		38,775,117	77,665,390
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-54,613,813	-115,312,416
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）		-39,555,311	-49,259,201
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-383,046,479	-248,116,095

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-209,486,005	-398,239,554
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,240,262	30,720,459
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		420,364,678	25,508,395
加：营业外收入		19,258,466	13,763,655
减：营业外支出		1,803,355	1,660,230
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		437,819,789	37,611,820
减：所得税费用		19,032,738	-36,251,874
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		418,787,051	73,863,694
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		418,787,051	73,863,694
（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		19,740,226	10,526,809
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		4,565,955	10,704,692
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		4,565,955	10,704,692
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		15,174,271	-177,883
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		14,646,563	-718,408
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		527,708	540,525
7. 其他			
六、综合收益总额		438,527,277	84,390,503
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：李振 会计机构负责人：王敏斐

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		37,435,656,876	38,828,500,433
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		652,174,743	416,830,589
收到其他与经营活动有关的现金		519,372,156	676,958,575
经营活动现金流入小计		38,607,203,775	39,922,289,597
购买商品、接受劳务支付的现金		29,307,515,856	30,775,739,275
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		2,626,047,540	2,508,297,766
支付的各项税费		718,326,527	697,045,919
支付其他与经营活动有关的现金		679,434,974	757,022,191
经营活动现金流出小计		33,331,324,897	34,738,105,151
经营活动产生的现金流量净额		5,275,878,878	5,184,184,446
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		421,989,782	129,548,854
取得投资收益收到的现金		113,205,574	234,193,072
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		148,958,016	105,378,156
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

购买子公司所收到的现金净额		12,022,181	
收到其他与投资活动有关的现金		232,413,226	114,994,970
投资活动现金流入小计		928,588,779	584,115,052
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,061,984,214	746,956,678
投资支付的现金		88,358,925	18,790,000
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		1,150,343,139	765,746,678
投资活动产生的现金流量净额		-221,754,360	-181,631,626
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		49,240,000	170,101,094
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		49,240,000	170,101,094
取得借款收到的现金		15,944,699,596	26,666,299,568
收到其他与筹资活动有关的现金		1,942,418,735	1,134,318,331
筹资活动现金流入小计		17,936,358,331	27,970,718,993
偿还债务支付的现金		17,647,258,576	27,644,066,754
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,207,097,103	1,080,107,143
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		98,052,888	93,141,010
支付其他与筹资活动有关的现金		3,385,153,914	1,638,264,999
筹资活动现金流出小计		22,239,509,593	30,362,438,896
筹资活动产生的现金流量净额		-4,303,151,262	-2,391,719,903
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		40,032,787	46,235,551
五、现金及现金等价物净增加额		791,006,043	2,657,068,468
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		5,823,175,948	5,032,169,905

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：李振 会计机构负责人：王敏斐

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		32,363,081,440	31,008,944,150
收到的税费返还		635,668,940	300,080,487
收到其他与经营活动有关的现金		344,116,999	636,768,375
经营活动现金流入小计		33,342,867,379	31,945,793,012
购买商品、接受劳务支付的现金		26,790,765,500	25,004,851,532
支付给职工及为职工支付的现金		1,385,075,473	1,351,747,671
支付的各项税费		174,514,929	207,703,416
支付其他与经营活动有关的现金		463,694,875	375,422,856
经营活动现金流出小计		28,814,050,777	26,939,725,475
经营活动产生的现金流量净额		4,528,816,602	5,006,067,537
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		531,587,245	7,801,165
取得投资收益收到的现金		135,346,793	661,183,014
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,240,262	30,720,458
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		675,174,300	699,704,637
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		341,835,549	179,032,663
投资支付的现金		1,459,478,925	132,957,200
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		1,801,314,474	311,989,863
投资活动产生的现金流量净额		-1,126,140,174	387,714,774
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		13,270,759,931	24,845,294,619
收到其他与筹资活动有关的现金		1,897,394,119	1,015,336,873
筹资活动现金流入小计		15,168,154,050	25,860,631,492
偿还债务支付的现金		15,581,580,228	26,172,827,571
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		851,526,505	747,532,915
支付其他与筹资活动有关的现金		2,042,588,113	1,370,807,692
筹资活动现金流出小计		18,475,694,846	28,291,168,178
筹资活动产生的现金流		-3,307,540,796	-2,430,536,686

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6, 174, 253	41, 581, 886
五、现金及现金等价物净增加额		101, 309, 885	3, 004, 827, 511
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		3, 813, 514, 842	3, 712, 204, 957

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：李振 会计机构负责人：王敏斐

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	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、					-173,404,091		18,752,494	6,205,935	41,878,705		217,547,663		110,980,706	-655,465,046	-544,484,340

本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－”号 填 列）														
（一） 综合 收益 总额						21,757,460					533,524,077	555,281,537	255,136,203	810,417,740
（二） 所有 者投 入和 减少 资本					-173,404,091							-173,404,091	-814,646,878	-988,050,969
1. 所 有者 投入 的普 通股													49,240,000	49,240,000
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本														
3. 股 份支 付计					12,144,098							12,144,098		12,144,098

入所有者 权益的 金额														
4. 其他					-185,548,189							-185,548,189	-863,886,878	-1,049,435,067
（三） 利润分配								41,878,705		-318,981,380		-277,102,675	-98,052,888	-375,155,563
1. 提取 盈余公 积								41,878,705		-41,878,705				
2. 提取一 般风险准 备														
3. 对所有 者（或 股东）的 分配										-263,417,675		-263,417,675	-98,052,888	-361,470,563
4. 其他										-13,685,000		-13,685,000		-13,685,000
（四） 所有者 权益内 部结							-3,004,966			3,004,966				

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							-3, 004, 9 66				3, 004, 966				

存收益															
6. 其他															
（五） 专项储备								6,205,935					6,205,935	2,098,517	8,304,452
1. 本期提取								94,703,880					94,703,880	6,724,447	101,428,327
2. 本期使用								-88,497,945					-88,497,945	-4,625,930	-93,123,875
（六） 其他															
四、 本期期末 余额	5,268,353,501		500,000,000		4,709,186,687		77,752,796	16,731,029	1,753,183,750		3,542,325,737		15,867,533,500	2,454,917,955	18,322,451,455

项目	2023 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	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

年末 余额															
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		4,842,515, 715		24,865,9 87	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）					40,075,063		34,134,3 15	7,579,534	7,386,369		498,907,39 6		588,082,677	156,508,29 9	744,590,976
（一） 综合 收益 总额							34,134,3 15				519,978,76 5		554,113,080	137,856,91 5	691,969,995
（二） 所有 者投 入和					40,075,063								40,075,063	110,464,69 6	150,539,759

减少资本														
1. 所有者投入的普通股					59,636,398							59,636,398	110,464,696	170,101,094
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					-19,561,335							-19,561,335		-19,561,335
（三）利润分配								7,386,369		-21,071,369		-13,685,000	-93,141,013	-106,826,013
1. 提取盈余公积								7,386,369		-7,386,369				
2. 提取一般风险准														

备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-93,141,013	-93,141,013
4. 其他											-13,685,000		-13,685,000		-13,685,000
（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							7, 579, 534					7, 579, 534	1, 327, 701	8, 907, 235
1. 本期提取							76, 585, 293					76, 585, 293	5, 150, 149	81, 735, 442
2. 本期使用							-69, 005, 759					-69, 005, 759	-3, 822, 448	-72, 828, 207
（六）其他														
四、本期末	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

余额													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：李振 会计机构负责人：王敏斐

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,894,907,348		31,409,336	1,422,294	1,710,796,772	2,798,361,107	15,205,250,358
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		500,000,000		4,894,907,348		31,409,336	1,422,294	1,710,796,772	2,798,361,107	15,205,250,358
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,144,098		16,735,260	743,364	41,878,705	102,810,637.00	174,312,064.00
（一）综合收益总额							19,740,226			418,787,051	438,527,277
（二）所有者投入和减少资本					12,144,098						12,144,098
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					12,144,098						12,144,098
4．其他											
（三）利润分配									41,878,705	-318,981,380.00	-277,102,675.00
1．提取盈余公积									41,878,705	-41,878,705	

									05	705	
2. 对所有者（或股东）的分配										-263,417,675	-263,417,675
3. 其他										-13,685,000	-13,685,000
（四）所有者权益内部结转							-3,004,966			3,004,966	
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							-3,004,966			3,004,966	
6. 其他											
（五）专项储备								743,364			743,364
1. 本期提取								49,774,318			49,774,318
2. 本期使用								-49,030,954			-49,030,954
（六）其他											
四、本期期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,907,051,446		48,144,596	2,165,658	1,752,675,477	2,901,171,744	15,379,562,422

项目	2023 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、上年年末余额	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（减少以“－”号填列）					-19,561,335		10,526,809	1,422,294	7,386,369	52,792,325	52,566,462
（一）综合收益总额							10,526,809			73,863,694	84,390,503
（二）所有者投入和减少资本					-19,561,335						-19,561,335
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					-19,561,335						-19,561,335
（三）利润分配									7,386,369	-21,071,369	-13,685,000
1．提取盈余公积									7,386,369	-7,386,369	
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他										-13,685,000	-13,685,000
（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								1,422,294			1,422,294
1. 本期提取								41,377,208			41,377,208
2. 本期使用								-39,954,914			-39,954,914
（六）其他											
四、本期期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,894,907,348		31,409,336	1,422,294	1,710,796,772	2,798,361,107	15,205,250,358

公司负责人：由瑞凯 主管会计工作负责人：李振 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12月31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入设立的中交股份。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 2025 年 3 月 27 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用
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

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

□适用 √不适用

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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

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

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

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十二。

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，采用加权平均法、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。

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。

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

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

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。

合同资产

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，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），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

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

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。

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
固定资产仅在与其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，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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。

(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	年限平均法	5 年	0%	20%

舶外)				
船舶	年限平均法	10-30 年	5%/10%	3%-9.5%

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。

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摊销，其使用寿命如下：

	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

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

30. 职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

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

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会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期权定价模型确定，参见附注五、31。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；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，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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。

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

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。

PPP 项目合同

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，本集团按照附注五、31 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) 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

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

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。

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。

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。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。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。

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。

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。

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

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。

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。

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，本集团按照附注五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。

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：

建造合同履约进度的确定方法（仅适用于控制权在一段时间内转移的情形）

对于工程建设项目、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。

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。详见附注七、27。

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财务报表列报 按照《企业会计准则应用指南汇编 2024》，本集团将原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。	交易性金融资产和衍生金融工具	0
关于供应商融资安排的披露 2023 年发布的《企业会计准则	无	0

解释第 17 号》规定，为了有助于报表使用者评估供应商融资安排对负债、现金流量以及流动性风险敞口的影响，要求对供应商融资安排进行补充披露。本集团自 2024 年 1 月 1 日起施行，按照衔接规定无须披露可比期间相关信息。		
---	--	--

其他说明：
无

(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。
城市维护建设税及教育费附	实际缴纳及国家税务局正式审	按实际缴纳及国家税务局正式

加	核批准免抵的增值税税额	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	16.5%
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	16.5%
振华普丰风能（香港）有限公司	16.5%
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.	25.8%
ZPMC Netherlands B.V.	25.8%
Verspannen B.V.	25.8%
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	16.5%
GPO Grace Limited	0%
GPO Amethyst Limited	0%
GPO Sapphire Limited	0%
GPO Emerald Limited	0%
GPO Heavylift Limited	0%
GPO Heavylift AS	0%
GPO Heavylift Pte Ltd	17%
ZPMC Latin America Holding Corporation	5%
Terminexus Co., Ltd.	16.5%
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%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

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），并于2024年11月复审获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432005214），该等证书的有效期为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%）。

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	266,397	494,809
银行存款	5,822,909,551	5,031,675,096
其他货币资金	43,651,264	72,908,531
存放财务公司存款		
合计	5,866,827,212	5,105,078,436
其中：存放在境外的款项总额	701,158,127	1,039,089,864

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	534,200,582	712,156,397	/
其中：			
上市公司股票投资	534,200,582	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			
合计	534,200,582	712,156,397	/

其他说明：

√适用 □不适用

于2024年12月31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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
衍生金融工具	8,438,278	8,438,278
合计	8,438,278	8,438,278

其他说明：

于2024年12月31日，本集团持有的衍生金融资产-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。

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	50,000,000	14,122,031
合计	50,000,000	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

(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	5,329,641,004	4,922,793,284
1 年以内小计	5,329,641,004	4,922,793,284
1 至 2 年	1,303,771,299	1,497,051,338
2 至 3 年	755,148,515	625,448,724
3 年以上		
3 至 4 年	364,667,805	866,155,324
4 至 5 年	748,692,080	652,981,128
5 年以上	1,881,684,558	1,274,119,208
合计	10,383,605,261	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	900,605,325	9	829,355,994	92	71,249,331	908,640,230	9	837,390,899	92	71,249,331
其中：										
按组合计提	9,482,999,936	91	2,188,455,806	23	7,294,544,130	8,929,908,776	91	1,734,860,005	19	7,195,048,771

坏账准备										
其中：										
合计	10,383,605,261	/	3,017,811,800	/	7,365,793,461	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
应收账款 1	474,995,540	403,746,209	85	对方资金短缺
合计	474,995,540	403,746,209	85	/

按单项计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

于 2023 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
应收账款 1	474,995,540	403,746,209	85	对方资金短缺
合计	474,995,540	403,746,209	85	/

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

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

(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
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			2023 年		
	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	5,329,749,390	5	286,132,100	4,918,235,383	4	180,647,988
1 至 2 年	1,299,177,300	17	226,038,205	1,497,010,838	12	180,463,562
2 至 3 年	755,108,015	24	179,470,493	625,448,724	30	190,373,412
3 至 4 年	354,323,959	56	199,934,817	756,394,186	53	400,921,875
4 至 5 年	649,274,788	66	427,222,231	214,716,181	50	107,993,104
5 年以上	1,095,366,484	79	869,657,960	918,103,464	73	674,460,064
合计	9,482,999,936		2,188,455,806	8,929,908,776		1,734,860,005

于 2024 年 12 月 31 日，应收账款和合同资产金额前五名如下：

	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备年末余额
客户 1	128,713,924	560,456,791	689,170,715	5	164,962,449
客户 2	475,995,540		475,995,540	3	403,746,209
客户 3	195,687,694	197,373,389	393,061,083	3	
客户 4	208,334,966	179,817,826	388,152,792	3	
客户 5	345,288,819	37,512,220	382,801,039	3	36,483,395
合计	1,354,020,943	975,160,226	2,329,181,169	17	605,192,053

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）	1,433,787,685	144,525,603	1,289,262,082	698,290,178	103,987,647	594,302,531
已完工未结算（注2）	2,750,387,249	142,002,115	2,608,385,134	2,293,374,852	108,044,249	2,185,330,603
合计	4,184,174,934	286,527,718	3,897,647,216	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12月31日，合同资产人民币203,952,618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3,031,253,334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

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	4,184,174,934	100	286,527,718	7	3,897,647,216	2,991,665,030	100	212,031,896	7	2,779,633,134
其中：										
合计	4,184,174,934	/	286,527,718	/	3,897,647,216	2,991,665,030	/	212,031,896	/	2,779,633,134

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

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, 231, 995, 100	4	124, 974, 542
1 年至 2 年	732, 365, 231	16	116, 289, 660
2 年至 3 年	202, 595, 802	17	34, 330, 929
3 年以上	17, 218, 801	63	10, 932, 587
合计	4, 184, 174, 934	100	286, 527, 718

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

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	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
控制权转移时确认的质保尾款	103, 987, 647	110, 702, 096	-70, 164, 140			144, 525, 603	
已完工未结算	108, 044, 249	38, 350, 108		-4, 392, 242		142, 002, 115	
合计	212, 031, 896	149, 052, 204	-70, 164, 140	-4, 392, 242		286, 527, 718	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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	106,533,734	485,743,897
数字化应收账款债权凭证	543,727,150	479,825,225
合计	650,260,884	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	758,475,260	
数字化应收账款债权凭证	7,417,399	
合计	765,892,659	

(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

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

(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	841,302,248	82	1,209,014,804	92
1 至 2 年	129,466,008	12	43,155,573	3
2 至 3 年	10,069,526	1	24,603,752	2
3 年以上	50,780,077	5	37,059,934	3
合计	1,031,617,859	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 12 月 31 日，本公司账龄超过一年的预付款项金额为人民币 190,315,611 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

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	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	332,863,965	32
合计	332,863,965	32

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		
其他应收款	780,170,637	1,245,727,441
合计	780,170,637	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

对本期发生损失准备变动的应收利息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

(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

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股利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	508,829,137	1,041,458,135
1 年以内小计	508,829,137	1,041,458,135
1 至 2 年	241,190,490	185,596,565
2 至 3 年	50,907,248	67,413,075
3 年以上		
3 至 4 年	6,025,630	5,824,513
4 至 5 年	2,506,517	1,837,702
5 年以上	228,793,347	228,825,263
合计	1,038,252,369	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	466,217,590	794,770,088
担保责任还款	164,124,678	164,124,678
应收第三方款项	93,031,724	157,909,657
投标及履约保证金款项	64,665,781	123,271,714

海关保金	38,282,346	47,556,497
出口退税款项	14,877,279	12,141,232
产品现场服务暂借款	14,527,162	16,569,231
应收租赁款	11,849,430	48,652,496
应收员工借款	9,565,349	12,300,811
其他	161,111,030	153,658,849
合计	1,038,252,369	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		11,948,740		11,948,740
本期转回		-1,275,803	-37,819,017	-39,094,820
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额		65,136,458	192,945,274	258,081,732

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

(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	16	担保责任还款	5 年以上	164,124,678
其他应收款 2	89,122,924	9	应收未结算税金	1 年以内	-
其他应收款 3	65,227,269	6	应收未结算税金	5 年以上	65,227,269
其他应收款 4	42,401,335	4	土地处置	1-2 年	-
其他应收款 5	38,282,346	4	海关保证金	1 年以内	-
合计	399,158,552	39	/	/	229,351,947

(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

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	3,551,885,045	48,398,643	3,503,486,402	3,675,673,907	41,709,552	3,633,964,355
在产品	20,903,827,913	348,283,907	20,555,544,006	21,287,200,068	827,924,453	20,459,275,615
库存商品	43,070,855		43,070,855	26,832,901		26,832,901

周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	452,483,403		452,483,403	161,329,305		161,329,305
合计	24,951,267,216	396,682,550	24,554,584,666	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	7,070,088		-380,997		48,398,643
在产品	827,924,453	96,439,315		-576,079,861		348,283,907
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	103,509,403		-576,460,858		396,682,550

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	3,047,281,403			3,201,984,582		
1至2年	249,237,321			250,956,516		
2至3年	57,420,060	2,871,003	5	50,082,304	2,477,163	5
3年以上	197,946,261	45,527,640	23	172,650,505	39,232,389	23
合计	3,551,885,045	48,398,643		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，转自用或对外出售

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	2023 年
银行已签发有效保函	17,995,858,329	16,938,583,230
银行未签发保函	8,171,573,376	7,058,112,002
合计	26,167,431,705	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	1,346,060,900	1,341,408,631
合计	1,346,060,900	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

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	853,758,031	459,437,837
预缴所得税	4,396,501	17,288,544
合计	858,154,532	476,726,381

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

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：

☐适用 ☒不适用

15. 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

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

对本期发生损失准备变动的其他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	
分期收款销售商品	272,270,359		272,270,359				
其中：未实现融资收益	-16,883,031		-16,883,031				
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	1,780,292,870		1,780,292,870	2,440,824,581		2,440,824,581	
-应收利息	374,755,734		374,755,734	357,766,509		357,766,509	
减：一年内到期的长期应收款	1,346,060,900		1,346,060,900	1,341,408,631		1,341,408,631	
合计	1,081,258,063		1,081,258,063	1,457,182,459		1,457,182,459	/

于2024年12月31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12月31日，长期应收款人民币1,140,307,484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3,031,253,334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

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5) 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

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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			1,493,451						367,895,744	
ZPMC	472,4			-87,1						385,3	

Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	74			56						18	
振服深德海上工程安装有限公司											
振华海洋能源（香港）有限公司											
Crane tech Global Sdn. Bhd.	632,180		-632,180								
小计	367,506,947		-632,180	1,406,295						368,281,062	
二、联营企业											
中交融资租赁有限公司(i)	622,040,353			54,258,701	-249,900		-14,870,898			661,178,256	
中交盐城建设发展有限公司	418,516,242			-15,985,769						402,530,473	
中交地产宜兴	211,658,118			-8,599,653						203,058,465	

有 限 公 司											
CCCC South Ameri can Regio nal Compa ny SARL	186,0 98,45 3		-182 ,280 ,905	-2,95 4,060	-863 ,488						
China commu nicat ions Const ructi on USA Inc.	61,23 5,361			105,5 90	906, 229					62,24 7,180	
中 交 光 伏 科 技 有 限 公 司	35,69 3,476			2,158 ,207						37,85 1,683	
江 苏 进 华 重 防 腐 涂 料 有 限 公 司	23,60 2,827			8,349 ,179			-7,55 6,412			24,39 5,594	
苏 州 创 联 电 气 传 动 有 限 公 司	12,55 9,432		-12, 559, 432							-	
中 交 雄 安 城 市 建 设 发 展 有 限 公 司 (ii)	7,573 ,269			36,62 7						7,609 ,896	
上 海 海 洋 工 程 装 备 制 造	4,695 ,602		-4,6 95,6 02								

业 创 新 中 心 有 限 公 司											
ZPMC South east Asia Pte. Ltd(i ii)	4,898 ,300			126,3 94		-5,0 24,6 94					
上 海 星 驿 建 筑 科 技 有 限 公 司	179,2 42			-179, 242							
中 交 海 洋 工 程 船 舶 技 术 研 究 中 心 有 限 公 司											
小计	1,588 ,750, 675		-199 ,535 ,939	37,31 5,974	-207 ,159	-5,0 24,6 94	-22,4 27,31 0			1,398 ,871, 547	
合计	1,956 ,257, 622		-200 ,168 ,119	38,72 2,269	-207 ,159	-5,0 24,6 94	-22,4 27,31 0			1,767 ,152, 609	

(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

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

(i) 于 2024 年度，本公司对中交融资租赁有限公司持股比例为 5.82%。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。

(ii)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。

(iii)于 2024 年 2 月 29 日，本公司之子公司 ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.采用购买原少数股东持有的 40%股权的方式对 ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd 追加投资，购买完成后 ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.持有其 70%的股权并获得其控制权，将其纳入合并范围。

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	其他					
江苏张靖 皋大桥有 限责任公 司	16,790,000	58,620,001					75,410,000				战略 投 资， 长期 持有
湖南丰日 电源电气 股份有限 公司	29,951,235			3,247,965			33,199,200		13,201,040		战略 投 资， 长期 持有
哪吒港航 智慧科技		29,738,925			-2,940,016		26,798,909			-2,940,016	战略 投

（上海） 有限公司											资， 长期 持有
宁波伟隆 港口机械 有限公司	15,333,176			8,875,048			24,208,224	1,602,665	20,912,225		战略 投 资， 长期 持有
中交公路 长大桥建 设国家工 程研究 中心有限 公司	24,986,999		-7,435,254		-4,372,726		13,179,019		4,079,019		战略 投 资， 长期 持有
沈阳伟宸 起重设备 有限公司	6,617,654			2,440,446			9,058,100		7,558,099		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				-2,502,874		7,937,621		1,537,621		战略 投 资， 长期 持有
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
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	88,358,926	-7,435,254	14,563,459	-9,815,616		190,530,888	1,602,665	47,288,004	-33,000,200	/

(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

本年度处置的其他权益工具如下：

	终止确认时的公允价值	因终止确认转入留存收益的累计利得	终止确认的原因
中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	7,435,254	3,535,254	处置

19. 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□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	27,867,350	5,370,796		33,238,146
(1) 计提或摊销	17,736,245	5,370,796		23,107,041
(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	290,738,491	93,037,013		383,775,504
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	289,928,974	116,808,781		406,737,755
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：

□适用 √不适用

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	166,391,506	284,686,553	67,116,262	24,305,679	4,568,527,891	5,111,027,891
(1) 购置	62,070,555	140,046,218	61,862,437	24,205,037	32,668,517	320,852,764
(2) 在建工程转入	104,320,951	144,295,069	5,253,825	100,642	4,475,570,697	4,729,541,184
(3) 企业合并增加						

4) 汇率变动		345,266			60,288,677	60,633,943
3. 本期减少金额	-35,067,635	-339,004,627	-14,548,397	-11,938,741	-207,669,372	-608,228,772
1) 处置或报废	-10,023,162	-339,004,627	-13,434,152	-11,938,741	-207,669,372	-582,070,054
2) 转出至投资性房地产	-25,044,473					-25,044,473
3) 汇率变动			-1,114,245			-1,114,245
4. 期末余额	11,671,940,827	7,077,278,826	411,081,894	250,233,897	21,406,653,850	40,817,189,294
二、累计折旧						
1. 期初余额	5,323,768,985	5,593,451,642	265,865,102	160,799,633	4,979,622,466	16,323,507,828
2. 本期增加金额	373,136,693	223,240,997	64,533,027	13,288,703	694,778,430	1,368,977,850
1) 计提	373,136,693	222,833,569	64,533,027	13,288,703	682,589,287	1,356,381,279
2) 汇率变动		407,428			12,189,143	12,596,571
3. 本期减少金额	-14,866,386	-333,339,293	-12,107,905	-11,109,681	-194,570,322	-565,993,587
1) 处置或报废	-4,735,281	-333,339,293	-11,623,664	-11,109,681	-194,570,322	-555,378,241
2) 转出至投资性房地产	-10,131,105					-10,131,105
3) 汇率变动			-484,241			-484,241
4. 期末余额	5,682,039,292	5,483,353,346	318,290,224	162,978,655	5,479,830,574	17,126,492,091
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	5, 989, 901, 5 35	1, 593, 925, 480	92, 791, 6 70	87, 255, 2 42	15, 926, 823, 276	23, 690, 697, 203
2. 期 初账面价 值	6, 216, 847, 9 71	1, 538, 145, 258	92, 648, 9 27	77, 067, 3 26	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, 927, 752, 659

(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	176, 651, 390	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 12 月 31 日，下列固定资产作为借款抵押物：

			借款	
	原价	账面价值	性质	金额
船舶	2, 944, 891, 835	2, 416, 269, 819	长期应付款	1, 328, 207, 385

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：

☐适用 ☒不适用

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	960, 273, 753		960, 273, 753	4, 835, 173, 386		4, 835, 173, 386
长兴基地基本建设	180, 920, 080		180, 920, 080	150, 003, 066		150, 003, 066
南通基地基本建设	136, 668, 794		136, 668, 794	46, 772, 645		46, 772, 645
大型机械改造升级工程	23, 821, 184		23, 821, 184	152, 526, 447		152, 526, 447
南汇基地基本建设	44, 990		44, 990	44, 990		44, 990
合计	1, 301, 728, 801		1, 301, 728, 801	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	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他增加	期末余额	工程累计投入金额	其中：利息资本化金额	其中：本期利息资本	本期利息	资金来源
-----	-----	------	--------	------------	--------	------	----------	------------	-----------	------	------

称					他减少金额		计投入占预算比例(%)	度		化金额	资本化率(%)	源
南通基地基本建设	8,283,456,771	46,772,645	119,618,871	-29,722,722		136,668,794	87	87	-	-	-	自有资金
长兴基地基本建设	9,109,560,500	150,003,066	79,782,636	-48,865,622		180,920,080	80	80	26,731,294	3,199,458	2.15	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	475,511,668	-4,350,411,301		960,273,753	88	88	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	2,879,25	152,526	171,04	-299,753		23,821,	7	7	-	-	-	自

型机械改造升级工程	6,710	,447	8,665	,928		184	0	0				有资金
合计	32,620,414,796	5,184,520,534	846,749,451	-4,729,541,184		1,301,728,801	/	/	370,131,559	10,905,575	/	/

(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

(1) 工程物资情况

☐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

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	8,288,138	264,090	8,552,228
3. 本期减少金额	9,330,647	-	9,330,647
4. 期末余额	83,818,121	4,036,336	87,854,457
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	29,994,488	51,721	30,046,209
(1) 计提	29,994,488	51,721	30,046,209
3. 本期减少金额	6,173,752	-	6,173,752
(1) 处置	6,173,752	-	6,173,752
4. 期末余额	46,327,861	3,547,292	49,875,153
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	37,490,260	489,044	37,979,304

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

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	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	1,040,324,394	5,378,937,334
2. 本期增加金额		26,639,565		367,398,790	394,038,355
(1) 购置		26,639,565		367,398,790	394,038,355
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,057,499			1,057,499
(1) 处置		1,057,499			1,057,499
4. 期末余额	4,147,926,622	150,972,213	65,296,171	1,407,723,184	5,771,918,190
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	84,904,850	14,034,576			98,939,426
(1) 计提	84,904,850	14,034,576			98,939,426
3. 本期减少金额		710,765			710,765
(1) 处置		710,765			710,765

4. 期末余额	1, 221, 064, 184	97, 480, 916	65, 201, 807		1, 383, 746, 907
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, 926, 862, 438	53, 491, 297	94, 364	1, 407, 723, 184	4, 388, 171, 283
2. 期初账面价值	3, 011, 767, 288	41, 233, 042	94, 364	1, 040, 324, 394	4, 093, 419, 088

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 12 月 31 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 14.1 亿元。

于 2024 年 12 月 31 日，无形资产人民币 1,387,620,730 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,024,431,906 元）已质押给银行作为长期借款人民币 3,031,253,334 元（2023 年 12 月 31 日：长期借款人民币 3,142,068,341 元）的担保，请参见附注七、45。

于 2024 年度，本集团技术研发费共计人民币 1,502,397,344 元（2023 年度：人民币 1,311,556,665 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	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		1,724,381			117,270,985
合计	270,172,367		1,724,381			271,896,748

(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：本年增加系外币报表折算差异导致。

于2024年12月31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	4.86%-13.20%
永续增长率	2.00%
毛利率	12.62%-14.21%
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	70.00%-79.68%
一般租船合同租船费率	73,000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		GHHL半潜船运输资产组		合计	
	2024年	2023年	2024年	2023年	2024年	2023年
商誉的账面金额	<u>154,625,763</u>	<u>154,625,763</u>	<u>117,270,985</u>	<u>115,546,604</u>	<u>271,896,748</u>	<u>270,172,367</u>

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	1,140,868	-603,404		1,593,447
合计	1,055,983	1,140,868	-603,404		1,593,447

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	3,461,041,250	520,335,376	3,507,168,898	528,354,728
可抵扣亏损	2,291,484,194	343,722,629	2,374,214,264	356,132,140
预计负债	181,513,116	27,226,967	147,187,314	22,078,097
内部交易未实现利润	134,528,300	20,179,245	99,413,440	14,912,016
租赁负债	37,979,304	5,696,896	88,632,876	13,294,931
未实现合同毛利	37,559,913	5,633,987	42,585,456	6,387,818
未支付的工资薪金	29,257,710	4,388,657	29,335,075	4,400,261
未支付的利息	14,976,485	2,246,474	16,042,710	2,406,407
合计	6,188,340,272	929,430,231	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	71,002,874	10,650,431	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	44,287,803	6,643,170	45,075,214	6,761,282
固定资产折旧	934,599,097	147,493,299	826,801,337	130,266,550
交易性金融资产公允价	128,576,476	19,365,924	168,131,787	25,219,768

值变动				
使用权资产	37,979,304	5,696,896	88,632,876	13,294,931
合计	1,216,445,554	189,849,720	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	52,161,198	877,269,033	54,267,502	893,698,896
递延所得税负债	52,161,198	137,688,522	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	837,136,068	810,029,865
可抵扣亏损	1,071,390,149	1,202,607,348
合计	1,908,526,217	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	-	230,620,753	
2025 年	228,570,806	264,416,621	
2026 年	269,170,078	270,525,356	
2027 年	225,569,918	226,737,420	
2028 年	210,141,543	210,307,198	
2029 年	137,937,804	-	
合计	1,071,390,149	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						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
PP P 项目已完工未结算	3, 876, 980, 63 4		3, 876, 980, 63 4	4, 095, 504, 92 2		4, 095, 504, 92 2
应收合同质保尾款	1, 022, 960, 48 6	91, 249, 28 0	931, 711, 206	888, 075, 904	59, 009, 20 5	829, 066, 699
合计	4, 899, 941, 12 0	91, 249, 28 0	4, 808, 691, 84 0	4, 983, 580, 82 6	59, 009, 20 5	4, 924, 571, 62 1

其他说明：
于 2024 年 12 月 31 日，其他非流动资产人民币 3, 819, 083, 104 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, 031, 253, 334 元（2023 年 12 月 31 日：长期借款人民币 3, 142, 068, 341 元）的担保。

应收合同质保尾款减值准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年转回	本年末余额
2024 年	59, 009, 205	82, 407, 827	-50, 167, 752	91, 249, 280
2023 年	25, 018, 867	54, 323, 860	-20, 333, 522	59, 009, 205

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	3,819,083,104	3,819,083,104	质押	质押借款	3,616,427,706	3,616,427,706	质押	质押借款
固定资产	2,944,891,835	2,416,269,819	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	1,140,307,484	1,140,307,484	质押	质押借款	1,435,459,418	1,435,459,418	质押	质押借款
无形资产	1,387,620,730	1,387,620,730	质押	质押借款	1,024,431,906	1,024,431,906	质押	质押借款
应收账款	352,782,386	352,782,386	质押	质押借款	254,958,240	254,958,240	质押	质押借款
合同资产	203,952,618	203,952,618	质押	质押借款	146,326,607	146,326,607	质押	质押借款
货币资金	43,651,264	43,651,264	保证金	境外监管账户的专用款项、信用证保证金、保函	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				保证 金等
合 计	9,892,289,421	9,363,667,405	/	/	9,419,913,678	8,997,700,659	/	/

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	2,297,334,457	4,781,640,779
合计	2,297,334,457	4,781,640,779

短期借款分类的说明：
于 2024 年 12 月 31 日，无逾期借款（2023 年 12 月 31 日：无）。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
□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

(1). 应付票据列示

√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	4,584,675,393	5,533,470,582
合计	4,584,675,393	5,533,470,582

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

36. 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购及产品制造款	9,280,899,772	7,509,905,442
应付基建款	810,462,550	627,800,506
应付质保金	350,540,185	348,169,253
应付设备及船舶采购款	158,211,216	126,146,515
应付港使费	3,368,393	4,037,422
合计	10,603,482,116	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，无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款（2023 年：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	20,468,881,119	17,729,437,720
已结算未完工	1,016,952,048	1,501,211,476
合计	21,485,833,167	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，无账龄超过 1 年的重要合同负债（2023 年：无）。本年末预收款项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	2,270,350,627	2,270,258,106	40,189,914
二、离职后福利-设定提存计划		366,006,581	366,006,581	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	40,097,393	2,636,357,208	2,636,264,687	40,189,914

(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		1,818,978,741	-1,818,978,741	
二、职工福利费		79,742,398	-79,742,398	
三、社会保险费		149,014,904	-149,014,904	
其中：医疗保险费		127,559,654	-127,559,654	
工伤保险费		10,262,525	-10,262,525	
生育保险费		11,192,725	-11,192,725	
四、住房公积金	473	165,931,442	-165,931,442	473
五、工会经费和职工教育	40,096,920	30,899,494	-30,806,973	40,189,441

经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		25,783,648	-25,783,648	
合计	40,097,393	2,270,350,627	-2,270,258,106	40,189,914

(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		242,988,296	-242,988,296	
2、失业保险费		7,590,600	-7,590,600	
3、企业年金缴费				
4、补充养老保险费		115,427,685	-115,427,685	
合计		366,006,581	-366,006,581	

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
城市维护建设税	111,162,731	61,251,495
教育费附加	79,862,503	44,474,506
增值税	70,408,947	128,853,878
个人所得税	30,646,014	20,428,867
企业所得税	29,004,265	47,342,318
其他	23,145,714	22,290,070
合计	344,230,174	324,641,134

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	6,593	6,593
其他应付款	890,043,935	1,021,369,667

合计	890,050,528	1,021,376,260
----	-------------	---------------

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示
☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

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
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
应付股利-澳门振华海湾工程有限公司	6,593	6,593
合计	6,593	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 12 月 31 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。

(4). 其他应付款

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	415,415,658	382,408,621
资产支持专项计划下的客户回款	121,352,624	259,786,783
应付关联方款项	61,706,639	125,184,859
专项应付款	14,963,440	14,963,440
其他	276,605,574	239,025,964
合计	890,043,935	1,021,369,667

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

于 2024 年 12 月 31 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. 1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	6,568,218,962	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	151,299,725	141,133,271
1 年内到期的租赁负债	26,201,960	29,980,926
合计	6,745,720,647	8,650,700,389

其他说明：

无

44. 其他流动负债

其他流动负债情况

☐适用 ☒不适用

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45. 长期借款

(1). 长期借款分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款(i)	3,031,253,334	3,142,068,341
抵押借款		
保证借款		
信用借款	21,322,670,123	20,442,741,930
减：一年内到期的长期借款		
信用借款	-6,411,176,087	-8,192,403,215
质押借款	-157,042,875	-287,182,977
合计	17,785,704,495	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12月31日，上述借款的年利率为1.0%至4.9%（2023年12月31日：1.20%至4.4%）。

(i) 于2024年12月31日，多笔银行质押借款合计人民币3,031,253,334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、无形资产、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、26，附注七、6及附注七、5。利息每季度支付一次，本金将分别于2025年1月10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	36,417,411	61,251,331
其他设备	230,336	277,779
减：一年内到期的租赁负债		
房屋及建筑物	-26,118,764	-29,931,702
其他设备	-83,196	-49,224
合计	10,445,787	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	1,717,210,910	1,744,502,983
专项应付款		
合计	1,717,210,910	1,744,502,983

其他说明：

√适用 □不适用

	2024 年	2023 年
售后租回融资款(i)	1,328,207,385	1,450,784,119
“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	277,346,033	171,894,918
减：一年内到期售后租回融资款	-151,299,725	-141,133,271
合计	1,717,210,910	1,744,502,983

- (i) 于 2024 年 12 月 31 日，长期应付款人民币 1,328,207,385 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,450,784,119 元）系由账面价值人民币 2,416,269,819 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 2,447,188,251 元）的船舶（附注七、21）向融资租赁公司以售后租回交易方式取得，到期日从 2025 年 1 月 24 日至 2033 年 7 月 24 日（2023 年 12 月 31 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。

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☐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	期末余额	期初余额	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	208,887,331	168,217,597	
合计	208,887,331	168,217,597	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本集团的预计负债系计提的售后服务成本。本集团根据同类产品类似销售区域的实际历史售后服务成本发生情况制定售后服务成本预算金额，于产品销售时按照预算金额计提预计负债，售后服务实际发生时减少预计负债。

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	17,255,200	-43,748,097	309,644,884	
土地补偿款	32,917,201	-	-1,000,000	31,917,201	
合计	369,054,982	17,255,200	-44,748,097	341,562,085	/

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
待转销项税	251,996,220	247,185,330
合计	251,996,220	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

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	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	500,000,000					5,000,000	500,000,000

合计	5,000,000	500,000,000					5,000,000	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
其他资本公积				
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		-185,548,189	-178,598,151
子公司吸收少数股东投资	245,571,072			245,571,072
股份支付费用	-	12,144,098		12,144,098
原制度资本公积转入	128,059,561			128,059,561
合计	4,882,590,778	12,144,098	-185,548,189	4,709,186,687

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	减：前期计	减：前期	减：所	税后归属	税后归	

		税前发生 额	入其他综 合收益当 期转入损 益	计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	得税 费用	于母公司	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	4,747,843		3,004,966	181,888	1,560,989		8,174,922
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								
	6,613,933	4,747,843		3,004,966	181,888	1,560,989		8,174,922
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								
	52,386,369	11,053,294	-14,853,722			17,191,505	8,715,511	69,577,874
其中：								
权益								
	-7,231,472	-207,159	-14,853,722			14,646,563		7,415,091

法下可转损益的其他综合收益								
其 他 债 权 投 资 公 允 价 值 变 动								
金 融 资 产 重 分 类 计 入 其 他 综 合 收 益 的 金 额								
其 他 债 权 投 资 信								

用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	59,617,841	11,260,453				2,544,942	8,715,511	62,162,783
其他综合收益合计	59,000,302	15,801,137	-14,853,722	3,004,966	181,888	18,752,494	8,715,511	77,752,796

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58. 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	10,525,094	94,703,880	-88,497,945	16,731,029
合计	10,525,094	94,703,880	-88,497,945	16,731,029

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关要求，从事大型机械制造、建设工程施工等行业的企业需按照标准提取安全生产费。本年增加与减少为本集团于本年度按照相关要求计提并使用的安全生产费。

59. 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,418,926,377	41,878,705		1,460,805,082
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	41,878,705		1,753,183,750

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年盈余公积增加系根据《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。

法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司于2024年度提取法定盈余公积人民币41,878,705元（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	上期
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	533,524,077	519,978,765
其他综合收益结转留存收益	3,004,966	
减：提取法定盈余公积	41,878,705	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	13,685,000
期末未分配利润	3,542,325,737	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

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	34,277,325,984	29,925,258,993	32,742,292,225	28,407,567,714
其他业务	179,094,197	134,912,308	190,971,577	72,818,080
合计	34,456,420,181	30,060,171,301	32,933,263,802	28,480,385,794

(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			20,593,596,470	17,500,885,960
重型装备			8,292,575,548	7,544,542,230
钢结构及相关收入			3,341,971,292	3,293,532,465
船舶运输及吊装服务			1,324,871,410	849,569,593
工程建设项目			413,546,349	454,731,637
租赁收入			384,134,037	312,810,549
销售材料及其他			105,725,075	104,098,867
经营地区				
中国大陆			18,259,962,071	15,039,752,036
亚洲（除中国大陆）			9,789,555,392	9,509,188,618
非洲			1,789,859,277	1,416,915,247
北美洲			1,664,901,303	1,408,156,092
欧洲			1,437,730,953	1,370,106,110
南美洲			1,194,357,090	1,024,288,862
大洋洲			173,662,869	149,654,203
中国大陆（外销）			146,391,226	142,110,133
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让			25,587,941,197	22,212,923,584
在某一时段内转让			8,868,478,984	7,847,247,717
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计			34,456,420,181	30,060,171,301

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	2023 年
预收产品销售款	8,896,160,050	6,537,380,834
已结算尚未完工款	737,930,271	406,509,673
合计	9,634,090,321	6,943,890,507

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	2023 年
钢结构及相关收入	1,391,656,219	2,667,439,984
工程建设项目	413,546,349	1,528,578,218
合计	1,805,202,568	4,196,018,202

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	135,840,528	104,097,505
教育费附加	97,372,565	76,075,161
资源税		
房产税	55,296,637	58,774,780
土地使用税	18,047,122	22,714,667
车船使用税		
印花税	26,312,149	27,381,428
其他	1,563,806	2,256,084
合计	334,432,807	291,299,625

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	145,189,192	127,513,128
仓储服务费	23,300,999	20,416,858
差旅费	17,381,404	15,943,403
业务招待费	13,281,060	12,354,694
广告宣传费	9,680,974	11,030,729
区域运营费用	8,382,699	11,073,494
办公费	2,567,767	2,127,577
招投标费	1,419,902	3,431,535
销售服务费	379,586	1,148,066
其他	11,070,899	6,321,709
合计	232,654,482	211,361,193

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	446,623,111	436,308,835
办公费	60,199,065	59,250,407
无形资产摊销	57,695,436	95,551,707

聘请中介机构费	43,063,570	28,892,009
固定资产折旧	40,905,205	41,878,893
差旅费	30,612,547	29,759,126
咨询费	24,779,731	24,404,406
信息化费用	18,915,043	39,164,783
管理保安费	18,707,219	23,872,303
维修费	16,786,128	9,487,567
管理保洁费	15,453,423	16,946,187
业务招待费	10,504,423	10,800,158
保险费	6,798,582	7,466,936
其他	27,414,189	25,400,119
合计	818,457,672	849,183,436

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	679,993,523	616,931,085
材料费	442,521,920	394,464,827
加工费	213,863,366	172,861,680
折旧费	87,025,975	94,644,503
产品设计费	1,673,459	2,497,150
其他	77,319,101	30,157,420
合计	1,502,397,344	1,311,556,665

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	849,205,155	996,663,353
减：利息收入	389,180,961	429,793,598
减：利息资本化金额	36,303,855	30,797,541
汇兑（收益）/损失	-124,588,833	-44,672,150
其他	25,814,293	54,650,386
合计	324,945,799	546,050,450

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	103,404,892	69,206,574
科技补助	33,434,470	26,342,363
财政拨款	7,737,582	2,740,400
土地补偿款	1,000,000	1,000,000
合计	145,576,944	99,289,337

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	38,722,269	78,028,096
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	22,966,818	42,373,171
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,602,665	335,790
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	79,113,455
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		
处置长期股权投资产生的投资损失	-11,152,053	
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	-54,613,813	-115,312,416
其他	-4,028,680	-16,628,696
合计	78,121,431	67,909,400

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54,613,813元损失（2023年：人民币115,312,416元损失），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	13,425,987	-27,339,814
合计	13,425,987	-27,339,814

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	445,560,896	255,353,083
其他应收款坏账转回/损失	-27,146,080	20,957,012
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	418,414,816	276,310,095

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	111,128,139	135,250,939
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	89,687,400	293,593,261
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	200,815,539	428,844,200

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	106,961,574	79,038,662
合计	106,961,574	79,038,662

其他说明：

无

74. 营业外收入

营业外收入情况

√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	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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没利得	26,216,701	14,192,396	26,216,701
与日常活动无关的政府补助	8,714,965	8,191,485	8,714,965
保险赔偿收入	4,010,243	1,828,986	4,010,243
其他	15,057,036	6,031,102	15,057,036
合计	53,998,945	30,243,969	53,998,945

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			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	946,500	845,060	946,500
滞纳金支出	911,324	468,430	911,324
其他	22,928,226	942,739	22,928,226
合计	24,786,050	2,256,229	24,786,050

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	134,405,256	132,228,250
递延所得税费用	23,079,227	6,384,790
合计	157,484,483	138,613,040

(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	937,429,252
按法定/适用税率计算的所得税费用	140,614,388
子公司适用不同税率的影响	107,096,415
调整以前期间所得税的影响	14,189,450
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,036,826
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-28,466,542
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	6,911,324
归属于合营企业和联营企业的损益	-5,808,340
无须纳税的收益	-39,515,295
技术开发费加计扣除	-55,573,743

所得税费用	157,484,483

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	218,320,851	486,274,294
政府补助及奖励收到的现金	129,539,412	148,812,282
罚款收入收到的现金	26,216,701	14,192,396
收回员工借款	2,735,462	1,146,162
其他	142,559,730	26,533,441
合计	519,372,156	676,958,575

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		
销售、管理及研发费用支出	377,102,560	350,474,800
支付的海关保证金	209,046,699	266,807,164
财务费用手续费	26,126,007	52,173,270
支付合作单位研发补助	2,740,400	4,683,000
其他	64,419,308	82,883,957
合计	679,434,974	757,022,191

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	1,061,984,214	746,956,678
合计	1,061,984,214	746,956,678

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
利息收入	232,413,226	114,994,970
合计	232,413,226	114,994,970

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	1,897,394,119	1,015,336,873
收到的关联方借款	40,000,000	114,035,638
收到的售后回租款项	5,024,616	4,945,820
合计	1,942,418,735	1,134,318,331

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		
购买少数股东股权	1,005,641,953	-
少数股东撤资	46,710,558	-
偿还资产支持证券业务代收款项	2,035,828,278	1,366,650,466
偿还第三方借款	149,318,445	153,990,350

偿还关联方借款	114,035,638	97,675,112
其他	33,619,042	19,949,071
合计	3,385,153,914	1,638,264,999

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	12,776,809,596		12,006,418,577	1,277,833	24,353,923,457
长期应付款—售后租回融资款 (含一年内到期长期	1,450,784,119		26,741,711	149,318,445		1,328,207,385

应付款-售后租回融资款)						
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	61,529,110		8,737,679	33,619,042		36,647,747
其他应付款 (资产支持证券业务款项)	259,786,783	1,897,394,119		2,035,828,278		121,352,624
其他应付款 (少数)	114,035,638	40,000,000		114,035,638	-	40,000,000

股东借款)						
短期借款	4,781,640,779	3,167,890,000		5,640,840,000	11,356,322	2,297,334,457
合计	30,252,586,700	17,882,093,715	35,479,390	19,980,059,980	12,634,155	28,177,465,670

(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，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 5,784,477,500 元（2023 年：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	779,944,769	646,544,629
加：资产减值准备	200,815,539	428,844,200
信用减值损失	418,414,816	276,310,095
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,379,488,320	1,253,746,150
使用权资产摊销	30,046,209	16,568,626
无形资产摊销	99,542,830	98,317,214
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）	-106,961,574	-79,038,662
股份支付费用	12,144,098	
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）	-13,425,987	27,339,814
营业外收入	-1,914,106	
财务费用（收益以“－”号填列）	471,666,124	541,719,273
投资损失（收益以“－”号填列）	-136,763,924	-199,850,512
递延所得税资产减少（增加以“－”	18,844,863	-25,757,445

号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	4,234,364	32,142,235
存货的减少(增加以“—”号填列)	-361,372,013	-3,137,886,056
建造合同款的减少/(增加)	-1,593,129,626	659,138,239
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	681,297,942	-1,126,815,296
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	3,384,701,782	5,763,954,705
专项储备的增加	8,304,452	8,907,237
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,275,878,878	5,184,184,446
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	5,823,175,948	5,032,169,905
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	791,006,043	2,657,068,468

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,188,790
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	13,210,971
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司收到的现金净额	-12,022,181

其他说明:

无

(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	5,823,175,948	5,032,169,905
其中：库存现金	266,397	494,809
可随时用于支付的银行存款	5,822,909,551	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	5,823,175,948	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
保函及信用证保证金	33,571,450	30,848,391	保证金
司法冻结资金	10,041,923	30,861,000	冻结资金
海外监管账户资金	37,891	11,199,140	使用受到限制
合计	43,651,264	72,908,531	/

其他说明：

√适用 □不适用

供应商融资安排

本集团通过建信融通、中交E信和中企云链三家供应链金融服务平台办理反向保理业务。原始债权人（本集团供应商）通过平台发起申请，并提供应收账款信息和贸易背景资料，经平台审核，生成电子债权凭证后通过平台提交本集团确认。本集团在电子债权凭证项下的付款义务的履行是无条件且不可撤销的，不受电子债权凭证流转相关方之间商业纠纷的影响，本集团不就该付款责任主张抵销或进行抗辩。本集团将根据平台业务规则于付款日划付等额于电子债权凭证项下的金额。

供应商融资相关金融负债的信息如下：

	2024 年	2023 年
--	--------	--------

	账面金额	其中：供应商 已收到金额	到期日区间	可比应付账 款到期日区 间	账面金额
应付账款	325,658,140		175-186	175-186	514,359,647

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	402,070,559	7.1884	2,890,244,006
欧元	65,642,145	7.5257	494,003,091
新加坡元	19,089,564	5.3214	101,583,206
印度卢比	348,227,005	0.0853	29,703,764
南非兰特	65,969,121	0.3844	25,358,530
港币	21,439,053	0.9260	19,852,563
澳元	3,153,189	4.5070	14,211,423
韩元	1,236,600,792	0.0049	6,059,344
俄罗斯卢布	89,515,896	0.0661	5,917,001
澳门币	4,688,378	0.8985	4,212,508
阿联酋迪拉姆	1,142,656	1.9711	2,252,289
斯里兰卡卢比	60,193,472	0.0249	1,498,817
英镑	145,238	9.0765	1,318,253
巴西雷亚尔	391,114	1.1799	461,475
沙特里亚尔	238,182	1.9284	459,310
哥伦比亚比索	144,254,753	0.0017	245,233
加纳赛地	374,354	0.4964	185,829
日元	99,016	0.0462	4,575
瑞典克朗	4,607	0.6553	3,019
肯尼亚先令	23,372	0.0564	1,318
加元	52	5.0498	263
新西兰元	5	4.0955	20
马来西亚令吉	-	1.6199	-
应收账款	-	-	
其中：美元	1,207,295,728	7.1884	8,678,524,611
欧元	124,585,075	7.5257	937,589,899
新加坡元	33,867,255	5.3214	180,221,211
澳门币	165,251,823	0.8985	148,478,763
阿联酋迪拉姆	50,160,284	1.9711	98,870,936

英镑	10,790,420	9.0765	97,939,247
印度卢比	479,890,109	0.0853	40,934,626
韩元	6,764,415,093	0.0049	33,145,634
斯里兰卡卢比	1,192,685,590	0.0249	29,697,871
加元	4,842,537	5.0498	24,453,843
卡塔尔里亚尔	11,629,784	1.9284	22,426,875
澳元	3,476,651	4.5070	15,669,266
南非兰特	36,118,742	0.3844	13,884,044
沙特里亚尔	6,132,462	1.9284	11,825,840
俄罗斯卢布	172,606,781	0.0661	11,409,308
马来西亚令吉	3,324,265	1.6199	5,384,977
港币	5,169,049	0.9260	4,786,539
巴西雷亚尔	1,500,682	1.1799	1,770,655
其他应收款	-	-	
其中：美元	10,996,534	7.1884	79,047,484
俄罗斯卢布	239,465,746	0.0661	15,828,686
印度卢比	68,824,455	0.0853	5,870,726
新加坡元	708,614	5.3214	3,770,819
南非兰特	7,985,970	0.3844	3,069,807
韩元	297,569,592	0.0049	1,458,091
斯里兰卡卢比	43,935,100	0.0249	1,093,984
澳元	155,190	4.5070	699,443
港币	645,817	0.9260	598,027
巴西雷亚尔	93,227	1.1799	109,999
阿曼里亚尔	4,829	18.9570	91,546
欧元	-	7.5257	-
应付账款			
其中：美元	257,772,938	7.1884	1,852,974,988
欧元	107,715,697	7.5257	810,636,021
新加坡元	11,675,129	5.3214	62,128,031
印度卢比	408,791,344	0.0853	34,869,902
英镑	3,508,731	9.0765	31,846,997
俄罗斯卢布	399,665,096	0.0661	26,417,863
澳元	4,897,250	4.5070	22,071,906
韩元	3,202,412,179	0.0049	15,691,820
斯里兰卡卢比	620,363,277	0.0249	15,447,046
日元	309,265,511	0.0462	14,288,067
南非兰特	13,952,609	0.3844	5,363,383
加元	92,972	5.0498	469,490
港币	270,640	0.9260	250,613
巴西雷亚尔	160,661	1.1799	189,564
新西兰元	31,309	4.0955	128,225
其他应付款			
其中：美元	17,265,708	7.1884	124,112,815
新加坡元	7,007,126	5.3214	37,287,720
韩元	3,189,282,000	0.0049	15,627,482

欧元	1,369,105	7.5257	10,303,473
斯里兰卡卢比	37,463,392	0.0249	932,838
英镑	69,361	9.0765	629,555
巴西雷亚尔	296,666	1.1799	350,036
印度卢比	2,523,806	0.0853	215,281
南非兰特	312,513	0.3844	120,130
港币	15,261	0.9260	14,131
俄罗斯卢布	139,748	0.0661	9,237
一年内到期的长期应付款			
其中：美元	22,016,021	7.1884	158,259,965
长期应付款			
其中：美元	163,368,837	7.1884	1,174,360,550

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	2023 年
租赁负债利息费用	1,924,958	1,313,980
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	223,116,372	217,888,742
与租赁相关的总现金流出	286,559,845	259,695,514
售后租回交易现金流出	157,310,318	249,669,758

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286,559,845(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

其他说明：

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2024 年	2023 年
租赁收入	384,134,037	296,335,872

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	2023 年
1 年以内（含 1 年）	417,480,850	291,022,650
1 年至 2 年（含 2 年）	291,092,371	222,198,493
2 年至 3 年（含 3 年）	233,509,892	113,076,268
3 年至 4 年（含 4 年）	137,080,479	105,432,422
4 年至 5 年（含 5 年）	110,913,100	55,144,117
5 年以上	127,300,221	54,066,921
合计	1,317,376,913	840,940,871

(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：
无

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	679,993,523	616,931,085
材料费	442,521,920	394,464,827
加工费	213,863,366	172,861,680
折旧与摊销	87,025,975	94,644,503
产品设计费	1,673,459	2,497,150
其他	77,319,101	30,157,420
合计	1,502,397,344	1,311,556,665
其中：费用化研发支出	1,502,397,344	1,311,556,665
资本化研发支出		

其他说明：
于 2024 年度，以上研发支出均未资本化。

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 SoutheastAsia Holding Pte. Ltd.	2024年2月29日	5,325,984	30	购买少数股东股权	2024年2月29日	控制权的转移	91,991,375	5,426,552	-2,292,296

其他说明：
无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	ZPMC SoutheastAsia Holding Pte. Ltd.
--现金	1,188,790
--非现金资产的公允价值	4,137,194
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	5,325,984
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,240,090
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-1,914,106

合并成本公允价值的确定方法：
□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

☐适用 ☒不适用

大额商誉形成的主要原因：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(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 SoutheastAsia Holding Pte. Ltd.	
	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	13,210,971	13,210,971
应收款项	51,596,992	51,596,992
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		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

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

(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		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		江苏省	机械制造	100.00%	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		上海市崇明区	机械制造	100.00%	0.00%	同一控制下的企业合并
中交溧阳城市投资建设有限公司（注 1）	江苏省溧阳市		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	少数股东投入资本/(撤出资本)	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
Greenland Heavylift (HongKong) Limited	50.00%		100,520,685		549,037,109
中交投资开发启东有限公司	50.42%	707,982	24,826,196		420,944,438
中交溧阳城市投资建设有限公司	52.00%		17,089,294		375,610,959
中交如东建设发展有限公司	33.50%		6,909,298		203,970,088

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
Greenland Heavy lift (Hong Kong) Limited	206,779,915	2,418,262,487	2,625,042,402	-339,210,936	-1,174,360,550	-1,513,571,486	201,642,709	2,447,207,803	2,648,850,512	-444,563,092	-1,307,103,738	-1,751,666,830
中交投资开发启东有限公司	447,631,306	829,935,643	1,277,566,949	-120,976,077	-321,011,959	-441,988,036	414,930,180	1,203,059,220	1,617,989,400	-271,280,573	-560,061,964	-831,342,537
中交溧阳城市投资建设有限公司	1,061,100,769	76,234,920	1,137,335,689	-225,761,183	-2,547,110	-228,308,293	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	196,702,360	1,122,414,225	1,319,116,585	-263,463,831	-390,987,314	-654,451,145	138,704,975	1,536,377,693	1,675,082,668	-548,572,968	-482,469,030	-1,031,041,998

有限公司												
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	742, 478, 465	212, 288, 745	222, 425, 649	489, 796, 961	511, 168, 763	48, 199, 340	72, 890, 721	287, 224, 364
中交投资开发启东有限公司	4, 107, 471	48, 932, 050	48, 932, 050	474, 079, 714	121, 670, 862	35, 072, 519	35, 072, 519	154, 742, 174
中交溧阳城市投资建设有限公司	636, 641	42, 723, 235	42, 723, 235	149, 962, 165	66, 685, 288	57, 787, 436	57, 787, 436	317, 797, 133
中交如东建设发展有限公司	17, 215, 638	20, 624, 770	20, 624, 770	233, 544, 119	220, 611, 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 9 月，本公司收购子公司上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司的少数股东持有的 49.25%股权，收购对价人民币 1,000,000,000 元，收购后本公司对上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司持股 100%。该项交易导致合并财务报表中少数股东权益减少人民币 815,066,755 元，资本公积增加人民币 184,933,245 元。

于 2024 年，本公司收购子公司 ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd 的少数股东持有的 30%股权，收购对价马来西亚令吉 3,498,000 元，收购后本公司对 ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd 持股 100%。该项交易导致合并财务报表中少数股东权益减少人民币 5,027,009 元，资本公积增加人民币 614,944 元。

(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

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

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 Makinalari	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

Ticaret Anonim Sirketi						
振华海洋能源（香港）有限公司	香港	香港	船舶运输	-	51.00%	权益法
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						
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	上海	上海浦东	船舶技术开发咨询	25.00%	-	权益法
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	35,222,090,045		29,354,696,299	
非流动资产	32,482,617,238		29,259,294,679	
资产合计	67,704,707,283		58,613,990,978	
流动负债	-27,518,659,535		-26,934,433,997	
非流动负债	-24,049,807,860		-16,966,741,711	
负债合计	-51,568,467,395		-43,901,175,708	
少数股东权益	3,740,413,338		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	
归属于母公司股东权益	11,395,826,550		10,386,501,999	
按持股比例计算的净资产份额	661,178,256		622,040,353	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	661,178,256		622,040,353	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	4,089,094,301		3,988,743,327	

财务费用-利息收入	18,720,184		23,247,316	
财务费用-利息支出	1,308,000		10,869,873	
所得税费用	454,780,922		410,890,621	
净利润	1,346,380,151		1,209,298,301	
终止经营的净利润				
其他综合收益的税后净额	-4,081,897		-6,312,624	
其他综合收益				
综合收益总额	1,342,298,254		1,202,985,677	
归属于母公司的综合收益总额	928,198,186		893,298,879	
分配的股利	191,591,692		1,159,673,968	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	368,281,062	367,506,947
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,406,295	1,541,994
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,406,295	1,541,994
联营企业：		
投资账面价值合计	737,693,291	966,710,322
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-16,942,727	4,026,422
--其他综合收益	42,741	98,461

一综合收益总额	-16,899,986	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	17,255,200			-43,748,097		309,644,884
合计	336,137,781	17,255,200			-43,748,097		309,644,884

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	154,291,909	107,480,822

其他说明：
本集团本年度无退回的政府补助。

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

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2024 年

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		以摊余 成本计量	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	-	-	5,866,827,212	-	-	5,866,827,212
交易性金融资产	534,200,582	-	-	-	-	534,200,582
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	-	8,438,278
应收票据	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000
应收款项融资	-	-	-	650,260,884	-	650,260,884
应收账款	-	-	7,365,793,461	-	-	7,365,793,461
其他应收款	-	-	780,170,637	-	-	780,170,637
一年内到期的非流动资产	-	-	1,346,060,900	-	-	1,346,060,900
其他权益工具	-	-	-	-	190,530,888	190,530,888

投资				88		
			1,081,258,0			1,081,258,06
长期应收款	-	-	63	-	-	3
			16,490,110,		190,530,8	17,873,540,9
合计	542,638,860	-	273	650,260,884	88	05

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		以摊余成本 计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款	-	-	2,297,334,457	2,297,334,457
应付票据	-	-	4,584,675,393	4,584,675,393
应付账款	-	-	10,603,482,116	10,603,482,116
其他应付款	-	-	890,050,528	890,050,528
一年内到期的非流动 负债	-	-	6,717,754,646	6,717,754,646
长期借款	-	-	17,785,704,495	17,785,704,495
长期应付款	-	-	1,717,210,910	1,717,210,910
合计	-	-	44,596,212,545	44,596,212,545

2023 年

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		以摊余 成本计量	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益		合计
准则要求	指定		准则要求	指定	

货币资金	-	-	5,105,078,436	-	-	5,105,078,436
交易性金融资产	712,156,397	-	-	-	-	712,156,397
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	-	8,438,278
应收票据	-	-	14,122,031	-	-	14,122,031
应收款项融资	-	-	-	965,569,122	-	965,569,122
应收账款	-	-	7,266,298,102	-	-	7,266,298,102
其他应收款	-	-	1,245,727,441	-	-	1,245,727,441
一年内到期的非流动资产	-	-	1,341,408,631	-	-	1,341,408,631
其他权益工具投资	-	-	-	104,859,374	-	104,859,374
长期应收款	-	-	1,457,182,459	-	-	1,457,182,459
合计	720,594,675	-	16,429,817,100	965,569,122	104,859,374	18,220,840,271

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 准则要求	以摊余成本 计量的金融负 债 指定	合计
短期借款	-	-	4,781,640,779

			9	
			5,533,470,58	
应付票据	-	-	2	5,533,470,582
			8,616,059,13	
应付账款	-	-	8	8,616,059,138
			1,006,412,82	
其他应付款	-	-	0	1,006,412,820
一年内到期的非流动			8,620,719,46	
负债	-	-	3	8,620,719,463
			15,105,224,0	
长期借款	-	-	79	15,105,224,079
			1,744,502,98	
长期应付款	-	-	3	1,744,502,983
			45,408,029,8	
合计	-	-	44	45,408,029,844

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。

本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

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。

本集团金融资产及合同资产的最大风险敞口及期末按照等级的分类如下：

2024 年

	12 个月预期信用损失	整个生命周期预期信用损失			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简易方法	合计
货币资金	5,866,827,212	—	—	—	5,866,827,212
交易性金融资产	534,200,582	—	—	—	534,200,582

衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	8,438,278
应收票据	-	-	-	50,000,000	50,000,000
应收账款	-	-	-	7,365,793,461	7,365,793,461
合同资产	-	-	-	3,897,647,216	3,897,647,216
应收款项融资	650,260,884	-	-	-	650,260,884
其他应收款	776,028,943	4,141,694	-	-	780,170,637
一年内到期的非流动资产	1,346,060,900	-	-	-	1,346,060,900
其他非流动资产	-	-	-	4,808,691,840	4,808,691,840
长期应收款	1,081,258,063	-	-	-	1,081,258,063
合计	10,263,074,862	4,141,694	-	16,122,132,517	26,389,349,073

2023 年

	12 个月预期信用损失	整个生命周期预期信用损失			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简易方法	合计
货币资金	5,105,078,436	-	-	-	5,105,078,436
交易性金融资产	712,156,397	-	-	-	712,156,397
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	8,438,278
应收票据	-	-	-	14,122,031	14,122,031
应收账款	-	-	-	7,266,298,	7,266,298,10

				102	2
合同资产				2,779,633,	2,779,633,13
	-	-	-	134	4
应收款项融资	965,569,122	-	-	-	965,569,122
其他应收款		293,580,97	230,764,70		1,245,727,44
	721,381,756	6	9	-	1
一年内到期的非流动资产					1,341,408,63
	1,341,408,631	-	-	-	1
其他非流动资产				4,924,571,	4,924,571,62
	-	-	-	621	1
长期应收款					1,457,182,45
	1,457,182,459	-	-	-	9
合计	10,311,215,07	293,580,97	230,764,70	14,984,624	25,820,185,6
	9	6	9	,888	52

流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。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。

于 2024 年 12 月 31 日，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：

2024 年

	2024 年				
	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年及以上	合计
短期借款	2,342,266,	-	-	-	2,342,266,6

	624				24
应付票据	4,584,675,393	-	-	-	4,584,675,393
应付账款	10,603,482,116	-	-	-	10,603,482,116
其他应付款	890,050,528	-	-	-	890,050,528
一年内到期的非流动负债	6,693,097,224	-	-	-	6,693,097,224
长期借款		4,893,471,523	11,205,372,091	2,046,981,390	18,145,825,004
长期应付款		756,277,609		534,000,816	1,948,321,276
			658,042,851	6	
合计	25,113,571,885	5,649,749,132	11,863,414,942	2,580,982,206	45,207,718,165

2023 年

	2023 年				
	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年及以上	合计
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	8,607,747,	-	-	-	8,607,747,

负债	605				605
		7, 315, 902,	6, 251, 686,	2, 048, 448,	15, 616, 036
长期借款	–	229	213	061	, 503
		775, 885, 49	688, 915, 12	558, 677, 00	2, 023, 477,
长期应付款	–	9	9	2	630
合计	28, 573, 825	8, 091, 787,	6, 940, 601,	2, 607, 125,	46, 213, 339
	, 597	728	342	063	, 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 12 月 31 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。于 2023 年度及 2024 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。

2024 年

基点	净损益	其他综合收益的税后净	股东权益合计
增加/(减少)	增加/(减少)	额 增加/(减少)	增加/(减少)

	少)			
人民币	100	(128, 552, 784)	-	(128, 552, 784)
人民币	(100)	128, 552, 784	-	128, 552, 784

2023 年

	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	(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。

2024 年

	美元汇率	净损益	其他综合收益的税 后净额	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值 1%		36, 071, 737	-	36, 071, 737

人民币对美元升值 -1% (36,071,737) - (36,071,737)

2023 年

美元汇率	净损益	其他综合收益的税 后净额	股东权益合计
增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值 1%	29,636,924	-	29,636,924
人民币对美元升值 -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 12 月 31 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。

2024 年

	权益工具投资	净损益	其他综合收 益的税后净 额	股东权益合 计
	账面价值	增加/（减少）	增加/（减 少）	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	534,200,582	4,481,388	-	4,481,388

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	190,530,888	-	1,619,513	1,619,513
--------------------------------	-------------	---	-----------	-----------

2023 年

	权益工具投资	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
	账面价值	增加/（减少）	增加/（减少）	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12月31日及2023年12月31日，本集团的负债比率列示如下：

2024 年	2023 年
1. 营业收入	1. 营业收入
2. 营业成本	2. 营业成本
3. 营业利润	3. 营业利润
4. 营业外收入	4. 营业外收入
5. 营业外支出	5. 营业外支出
6. 利润总额	6. 利润总额
7. 所得税费用	7. 所得税费用
8. 净利润	8. 净利润
9. 其他综合收益	9. 其他综合收益
10. 综合收益总额	10. 综合收益总额
11. 归属于母公司所有者的净利润	11. 归属于母公司所有者的净利润
12. 归属于少数股东的净利润	12. 归属于少数股东的净利润
13. 每股收益	13. 每股收益
14. 基本每股收益	14. 基本每股收益
15. 稀释每股收益	15. 稀释每股收益
16. 其他	16. 其他

负债比率	55%	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	应收款项融资	681,439,477	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	1,375,136,736	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	84,453,182	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	7,417,399	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	2,148,446,794	/	/

(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
应收款项融资	票据背书	681,439,477	-
应收账款	资产证券化	1,375,136,736	54,456,916
应收款项融资	票据贴现	84,453,182	4,028,681
应收款项融资	数字化应收账款债权 凭证背书	7,417,399	-
合计	/	2,148,446,794	58,485,597

(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 年度，终止确认的应收账款账面余额为人民币 1,089,002,945 元，合同资产账面余额为人民币 487,995,000 元（2023 年：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 54,456,916 元（2023 年：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 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款但在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票的账面价值为人民币 681,439,477 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 995,992,018 元）。于 2024 年 12 月 31 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	534,200,582		8,438,278	542,638,860
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	534,200,582		8,438,278	542,638,860
（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）上市公司股票投资	534,200,582			534,200,582

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			190,530,888	190,530,888
（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		650,260,884		650,260,884
持续以公允价值计量的资产总额	534,200,582	650,260,884	198,969,166	1,383,430,632
（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：			2024 年：
衍生金融工具	8,438,278	现金流量折现模型	加权平均资金成本	11%
			流动性折扣	27%
其他权益工具投资	190,530,888	市场可比公司模型	可比公司市净率	1.4-2.2
	2023 年：			2023 年：
衍生金融工具	8,438,278	现金流量折现模型	加权平均资金成本	11%
			流动性折扣	26%
其他权益工具投资	104,859,374	市场可比公司模型	可比公司市净率	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

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2024 年

	年初 余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得或损失总额		购买	发行	出售	结算	年末 余额	年末持有的资产 计入损益的当期未 实现利得 或损失的变动
				计入损益	计入其他 综合收益						
交易性金融资产											
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	-	-	-	-	-	8,438,278	-
								-			
其他权益工具	104,859,374	-	-	-	4,747,843	88,358,925	-	7,435,254	-	190,530,888	-
								-			
合计	113,297,652	-	-	-	4,747,843	88,358,925	-	7,435,254	-	198,969,166	-

2023 年

	年初 余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得或损失总额		购买	发行	出售	结算	年末 余额	年末持有的资产 计入损益的当期未 实现利得 或损失的变动
				计入损益	计入其他 综合收益						

交易性金融资产											
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,438,278
	73,475,61				12,593,75	18,790,					104,859,3
其他权益工具	9	-	-	-	5	000	-	-	-	-	74
	81,913,89				12,593,75	18,790,					113,297,6
合计	7	-	-	-	5	000	-	-	-	-	52

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：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	7,274,023,830	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

子公司详见附注十、1。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐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 Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	受同一母公司控制
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	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
中交武汉智行国际工程咨询有限公司	受同一母公司控制
江苏进华重防腐涂料有限公司	受同一母公司控制
江苏龙源振华海洋工程有限公司	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
莱基自贸区莱基港项目公司	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
苏州创联电气传动有限公司	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
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
振华海洋能源（香港）有限公司	受同一母公司控制
振华深德海上工程安装有限公司	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
中国公路工程咨询集团有限公司	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
中交公路规划设计院有限公司	受同一母公司控制
中交光伏科技有限公司	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
中交华东物资有限公司	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
中交集团（香港）控股有限公司	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
中交浚浦建筑科技（上海）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
中交路桥华南工程有限公司	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
中交路桥南方工程有限公司	受同一母公司控制

中交融资租赁有限公司	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
中交物业服务集团有限公司	受同一母公司控制
中交物业服务集团有限公司上海分公司	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
中交一公局第五工程有限公司	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

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	采购商品	346,647,152			300,511,230
江苏进华重防腐涂料有限公司	采购商品	186,232,564			117,896,910
中交天津工贸有限公司	采购商品	101,942,200			234,024,336
中石油中交油品销售有限公司	采购商品	56,320,793			80,031,231
中交疏浚（集团）股份有限公司	采购商品	35,652,451			-
中国交通信息科技集团	采购商品	26,936,300			27,915,300

有限公司					
中交（厦门）电子商务有限公司	采购商品	24,551,227			12,959,416
中交第二公路工程局有限公司	采购商品	13,346,205			-
中交武汉智行国际工程咨询有限公司	采购商品	9,324,480			-
中交第一公路工程局有限公司	采购商品	8,443,812			-
中交四航局江门航通船业有限公司	采购商品	6,221,659			-
上海真砂隆福机械有限公司	采购商品	6,194,242			9,824,711
中交一航局安装工程有限公司	采购商品	4,607,547			-
中交上海航道局有限公司	采购商品	4,036,870			-
中交城市运营管理有限公司	采购商品	1,133,933			3,966,707
中交天津航道局有限公司	采购商品	767,890			-
中国交通物资有限公司	采购商品	614,197			-
中交盐城建设发展有限公司	采购商品	611,451			-
中交设计咨询集团股份有限公司	采购商品	518,091			-
上海交通建设总承包有限公司	采购商品	444,158			-
中交浚浦建筑科技（上海）有限公司	采购商品	395,000			-
中交物业服务集团有限	采购商品	198,383			-

公司					
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	采购商品	48,904			15,807,655
中交第三航务工程局有限公司	采购商品	-			33,092,078
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	采购商品	-			8,093,363
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	采购商品	-			4,469,027
中交天和机械设备制造有限公司	采购商品	-			1,769,912
中交光伏科技有限公司	采购商品	-			553,577
中和物产株式会社	采购商品	-			251,127
中交星宇科技有限公司	采购商品	-			233,588
中交上海航道装备工业有限公司	采购商品	-			30,973
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	采购商品	-			8,276
中交上海装备工程有限公司	接受劳务	654,818,621			752,922,950
中交第三公路工程局有限公司	接受劳务	633,389,429			687,713,755
中交第一公路工程局有限公司	接受劳务	164,687,077			149,740,693
中交疏浚（集团）股份有限公司	接受劳务	93,888,244			158,493,251
中交三航局第三工程有限公司	接受劳务	72,975,728			-
中国交通信息科技集团有限公司	接受劳务	46,315,012			112,655
中交路桥建设有限公司	接受劳务	44,462,018			11,689,044

中交第二航务工程局有限公司	接受劳务	39,671,589			222,904,254
中交天津航道局有限公司	接受劳务	20,914,058			109,387,957
中交一航局安装工程有限公司	接受劳务	18,026,376			-
中交路桥南方工程有限公司	接受劳务	13,345,083			-
中交盐城建设发展有限公司	接受劳务	13,326,441			-
中交城市运营管理有限公司	接受劳务	11,246,696			712,686
中交路桥华东工程有限公司	接受劳务	9,651,703			14,183,526
中交水运规划设计院有限公司	接受劳务	6,812,868			14,017,842
中交三航局第二工程有限公司	接受劳务	6,519,213			66,133,834
中交第三航务工程局有限公司	接受劳务	5,271,531			371,129,367
江苏龙源振华海洋工程有限公司	接受劳务	4,818,682			62,221,990
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	接受劳务	4,510,883			1,051,663
江苏进华重防腐涂料有限公司	接受劳务	4,358,819			806,027
中交上海航道局有限公司	接受劳务	4,111,035			11,588,582
中交第二公路工程局有限公司	接受劳务	2,653,341			-
中交武汉智行国际工程	接受劳务	1,725,000			-

咨询有限公司					
中交四航局江门航通船业有限公司	接受劳务	1,071,000			12,637,168
中交物业服务集团有限公司上海分公司	接受劳务	909,138			-
中交（厦门）电子商务有限公司	接受劳务	858,209			-
中石油中交油品销售有限公司	接受劳务	852,870			-
天津港湾工程质量检测中心有限公司	接受劳务	480,679			-
厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	接受劳务	440,000			-
中交世通（重庆）重工有限公司	接受劳务	410,949			-
中交设计咨询集团股份有限公司	接受劳务	250,000			227,920
中交物业服务集团有限公司	接受劳务	198,383			-
中交光伏科技有限公司	接受劳务	146,526			1,599,475
上海中交水运设计研究院有限公司	接受劳务	99,000			-
中交星宇科技有限公司	接受劳务	96,600			230,796
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	接受劳务	9,600			-
中交一公局集团有限公司	接受劳务	-			8,304,464
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	接受劳务	-			2,664,128
中交集团	接受劳务	-			1,517,333
中交第一航务工程局有	接受劳务	-			1,326,200

限公司					
中交一航局第一工程有限公司	接受劳务	-			1,026,549
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	接受劳务	-			471,698
中国路桥工程有限责任公司	接受劳务	-			154,325
中国交通物资有限公司	接受劳务	-			75,472
江苏中交绿能光伏科技有限公司	接受劳务	-			38,666

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
中国港湾工程有限责任公司	出售商品	893,169,261	368,658,012
中交路桥建设有限公司	出售商品	618,816,864	201,584,250
中交第二航务工程局有限公司	出售商品	417,029,958	238,838,013
中交机电工程局有限公司	出售商品	396,222,550	10,606,881
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	出售商品	296,273,935	267,238,142
江苏龙源振华海洋工程有限公司	出售商品	282,027,258	734,361,957
中交融资租赁有限公司	出售商品	200,708,000	-
中交第二公路工程局有限公司	出售商品	87,417,725	65,503,346
中交第三航务工程局有限公司	出售商品	87,262,341	307,346,561
中交天和机械设备制造有限公司	出售商品	61,597,879	50,915,826
中国路桥工程有限责任公司	出售商品	42,195,263	84,833,201
中交第一航务工程局有限公司	出售商品	17,308,083	44,364,127
中交第三公路工程局有限公司	出售商品	15,875,271	36,902,683
中交上海装备工程有限公司	出售商品	15,362,832	12,501,272

Friede & Goldman, Llc.	出售商品	11,542,840	2,688,794
中交一航局第一工程有限公司	出售商品	7,765,487	-
江苏进华重防腐涂料有限公司	出售商品	6,566,672	628,066
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	出售商品	1,949,610	1,388,404
中交世通（重庆）重工有限公司	出售商品	1,868,009	-
重庆忠万高速公路有限公司	出售商品	1,669,662	1,995,329
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	出售商品	1,214,260	1,141,435
岳阳城陵矶新港有限公司	出售商品	868,903	
中交一航局第二工程有限公司	出售商品	830,189	-
中交光伏科技有限公司	出售商品	305,825	-
中交一公局电气化工程有限公司	出售商品	87,270	-
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	出售商品	8,095	29,361
中交海峰风电发展股份有限公司	出售商品	-	1,140,744,581
中交国际（香港）控股有限公司	出售商品	-	541,656,238
中交天津航道局有限公司	出售商品	-	58,364,520
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	出售商品	-	15,799,598
中交二公局第一工程有限公司	出售商品	-	15,698,029
中交第四航务工程局有限公司	出售商品	-	14,761,062
四川路桥建设集团股份有限公司	出售商品	-	4,864,250
中交水运规划设计院有限公司	出售商品	-	1,698,113
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	出售商品	-	1,429,299
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	出售商品	-	695,283
中国交通建设股份有限公司	出售商品	-	566,038
中交上海航道局有限公司	出售商品	-	499,115
中交一公局集团有限公司	出售商品	-	322,161
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	出售商品	-	75,472

江苏中交绿能光伏科技有限公司	提供劳务	12,005,642	32,556,696
中交第三航务工程局有限公司	提供劳务	11,929,732	171,946,593
浙江绿洲光伏有限公司	提供劳务	9,128,920	9,234,970
江苏龙源振华海洋工程有限公司	提供劳务	4,511,437	52,670,536
中交光伏科技有限公司	提供劳务	2,550,323	128,742
中交集团	提供劳务	1,603,774	-
中国交通建设股份有限公司	提供劳务	1,396,226	6,321,921
中交融资租赁有限公司	提供劳务	796,519	691,835
中交上海装备工程有限公司	提供劳务	640,129	919,995
中国交通信息科技集团有限公司	提供劳务	604,127	-
岳阳城陵矶新港有限公司	提供劳务	73,451	-
江苏进华重防腐涂料有限公司	提供劳务	2,147	4,131,206
中交建设（马来西亚）有限公司	提供劳务	-	20,833,485
中交路桥建设有限公司	提供劳务	-	16,972,477
中交上海航道局有限公司	提供劳务	-	48,660
中交（厦门）电子商务有限公司	提供劳务	-	18,247

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	1,468	1,135

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

向关联方分配股利

	2024年	2023年
中交集团	75,938,271	-
中交国际（香港）控股有限公司	45,837,792	-
合计	121,776,063	-

向关联方存入存款/（取出存款）

	2024年	2023年
中交财务有限公司	118,126,908	1,596,694,115

向关联方借款

	2024年	2023年
中交财务有限公司（注）	36,840,000	48,840,000
中交雄安融资租赁有限公司	-	158,922,791
合计	36,840,000	207,762,791

注：本年借款人民币36,840,000元（2023年度：人民币48,840,000元），系中国交通建设集团有限公司委托中交财务有限公司向本公司发放的贷款，三方签订了《委托贷款合同》。

向关联方收取利息

	2024年	2023年
中交财务有限公司	1,721,539	2,870,317
合计	1,721,539	2,870,317

向关联方支付利息

	2024年	2023年
中交财务有限公司	13,389,638	13,273,282
中交雄安融资租赁有限公司	1,656,944	8,220,332
合计	15,046,582	21,493,614

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	中国港湾工程有限责任公司	218,780,152		159,505,072	
应收账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	195,687,694		487,062,623	
应收账款	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	179,173,555		-	
应收账款	中交第三航务工程局有限公司	159,610,898		266,507,857	
应收账款	中交机电工程局有限公司	111,556,570		39,111,657	
应收账款	中交路桥建设有限公司	92,164,048		4,143,751	
应收账款	中交第一航务工程局有限公司	87,629,848		101,615,705	
应收账款	中交融资租赁有限公司	75,945,067		16,011,555	
应收账款	中交第二公路	54,516,895		16,876,826	

	工程局有限公司				
应收账款	中交第二航务工程局有限公司	50,548,475		49,640,033	
应收账款	中国路桥工程有限责任公司	31,187,447		70,398,866	
应收账款	中交海峰风电发展股份有限公司	22,503,000		529,999,000	
应收账款	中国交通建设股份有限公司	21,467,922		21,653,922	
应收账款	中交天和机械设备制造有限公司	20,694,119		6,825,894	
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	中交一航局第一工程有限公司	18,530,000		16,705,903	
应收账款	振华深德海上工程安装有限公司	18,068,949		17,815,996	
应收账款	Friede & Goldman, LLC.	16,727,069		17,272,068	
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	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	13,091,953		12,900,680	
应收账款	中交第三公路工程局有限公司	12,368,335		10,390,337	
应收账款	中交（天津）疏浚工程有限公司	11,412,066		21,150,779	
应收账款	中交二公局第一工程有限公司	10,147,312		347,248	
应收账款	中交四航局江门航通船业有限公司	9,998,000		-	
应收账款	中交第四航务工程局有限公	9,630,947		13,637,735	

	司				
应收账款	浙江绿洲光伏有限公司	6,516,640		6,566,117	
应收账款	江苏中交绿能光伏科技有限公司	5,931,084		6,405,728	
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	中交二航局第四工程有限公司	3,572,680		3,939,400	
应收账款	中交集团	2,700,000		300,000	
应收账款	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	2,367,146		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	中交天津航道局有限公司	1,932,556		2,476,633	
应收账款	中交水运规划设计院有限公司	1,000,000		1,800,000	
应收账款	重庆忠万高速公路有限公司	796,381		2,509,932	
应收账款	北京瑞拓电子技术发展有限公司	741,517		741,517	
应收账款	中国交通信息科技有限公司	640,375		-	
应收账款	中交世通（重庆）重工有限公司	480,090		-	
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	中交一航局安装工程服务有限公司	213,349		690,188	
应收账款	江苏进华重防腐涂料有限公司	131,603		637,550	
应收账款	中交一公局电气化工程有限公司	125,022		26,407	

应收账款	中交一公局集团有限公司	118,779		-	
应收账款	中交建筑集团有限公司	82,015		164,031	
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	中交二公局铁路建设有限公司	23,980		23,980	
应收账款	中交光伏科技有限公司	16,017		136,467	
应收账款	中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	8,094		-	
应收账款	中交上海装备工程有限公司	548		207,000	
应收账款	中交国际（香港）控股有限公司	-		37,104,445	
应收账款	湘潭中交交发潭易线投资建设有限公司	-		36,599,733	
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	路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	-		435,235	
应收账款	路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	-		366,044	
应收账款	岳阳城陵矶新港有限公司	-		48,680	
应收账款	三亚凤凰岛国际邮轮港发展有限公司	-		33,740	
应收款项融资	中交机电工程局有限公司	99,140,896		12,200,000	
应收款项融资	中交路桥建设有限公司	84,784,166		11,474,949	
应收款项融资	中交海峰风电发展股份有限公司	80,000,000		-	

应收款项融资	江苏龙源振华海洋工程有限公司	32,328,171		-	
应收款项融资	中交第三航务工程局有限公司	21,663,423		66,286,052	
应收款项融资	中交天和机械设备制造有限公司	19,156,840		1,432,619	
应收款项融资	中交第三公路工程局有限公司	14,534,000		21,321,963	
应收款项融资	中交路桥华南工程有限公司	10,098,395		-	
应收款项融资	中交第二航务工程局有限公司	5,000,000		114,920,000	
应收款项融资	中交华东物资有限公司	1,500,000		-	
应收款项融资	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	768,332		300,000	
应收款项融资	中交世通（重庆）重工有限公司	363,935		-	
应收款项融资	中交第二公路工程局有限公司	-		20,179,428	
应收款项融资	中交第一航务工程局有限公司	-		9,254,850	
应收款项融资	中交一航局安装工程有限公司	-		2,000,000	
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	中交第三航务工程局有限公司	53,625,531		52,107,498	
其他应收款	中交第二航务工程局有限公司	35,649,319		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	中交路桥建设有限公司	13,030,041		10,311,354	
其他应收款	中交第一航务	9,890,860		8,548,931	

	工程局有限公司				
其他应收款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	6,673,978		20,513,157	
其他应收款	中交第三公路工程局有限公司	6,412,639		13,346,537	
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	中交第二公路工程局有限公司	4,943,320		2,246,038	
其他应收款	中国交通建设股份有限公司	4,746,754		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	中交二航局第二工程有限公司	2,071,763		-	
其他应收款	中交一航局安装工程服务有限公司	1,600,000		200,000	
其他应收款	中交集团	1,356,800		1,356,800	
其他应收款	中国港湾工程有限责任公司	1,051,012		175,352	
其他应收款	中交雄安城市建设发展有限公司	769,749		618,022	
其他应收款	中交二公局第一工程有限公司	565,553		50,000	
其他应收款	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	543,764		543,764	
其他应收款	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	520,895		992,576	
其他应收款	上海江天实业有限公司	77,552		77,552	
其他应收款	中交上海航道局有限公司	72,133		219,010	
其他应收款	振华深德海上工程安装有限公司	45,510		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	中交世通（重庆）重工有限公	20,000		-	

	司				
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	中交盐城建设发展有限公司	-		1,739,474	
其他应收款	中交华东投资有限公司	-		194,959	
其他应收款	中交东北投资有限公司	-		152,002	
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	中交第三航务工程局有限公司	112,306,815		703,769	
预付款项	中国交通信息科技有限公司	16,099,913		-	
预付款项	中交第三公路工程局有限公司	2,000,800		2,000,000	
预付款项	中交集团	1,641,000		-	
预付款项	中交路桥建设有限公司	941,495		-	
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	中交世通（重庆）重工有限公司	380,735		385,568	
预付款项	中交路桥南方工程有限公司	351,487		-	
预付款项	中交星宇科技有限公司	102,959		-	
预付款项	中交海洋投资控股有限公司（合并）	15,200		15,200	
预付款项	中交疏浚（集团）股份有限公司	9,100		7,000	
预付款项	中交产业投资	4,000		4,000	

	控股有限公司				
预付款项	中交上海装备工程有限公司	1,359		22,468,345	
预付款项	中交第二公路工程局有限公司	500		500	
预付款项	中交三航局第二工程有限公司	-		62,227,167	
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	中交一航局安装工程有限公司	-		1,447,632	
预付款项	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	-		444,000	
预付款项	中交雄安融资租赁有限公司	-		30,000	
预付款项	中交三航(厦门)工程有限公司	-		2,000	
预付款项	中交第二航务工程局有限公司	-		800	
合同资产	中国港湾工程有限责任公司	179,817,826		19,376,142	
合同资产	中交第二航务工程局有限公司	161,080,684		56,867,363	
合同资产	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	96,609,056		6,075,449	
合同资产	中交路桥建设有限公司	79,180,837		-	
合同资产	中交第一航务工程局有限公司	56,573,210		30,267,918	
合同资产	中交第三航务工程局有限公司	45,280,803		12,017,553	
合同资产	江苏龙源振华海洋工程有限	24,058,066		9,532,053	

	公司				
合同资产	中交第三公路工程局有限公司	9,920,642		-	
合同资产	中交机电工程局有限公司	9,398,230		-	
合同资产	中交二航局第四工程有限公司	4,654,092		-	
合同资产	中国路桥工程有限责任公司	3,852,069		4,352,722	
合同资产	中交第二公路工程局有限公司	2,924,165		1,287,589	
合同资产	中交二公局第一工程有限公司	2,428,909			
合同资产	中交盐城建设发展有限公司	315,887		315,887	
合同资产	中交第四航务工程局有限公司	-		2,252,212	
其他非流动资产	中交第三航务工程局有限公司	19,676,660		-	
其他非流动资产	中交路桥建设有限公司	4,306,525		-	
其他非流动资产	江苏龙源振华海洋工程有限公司	4,086,224		8,472,784	
其他非流动资产	中国港湾工程有限责任公司	-		76,599,401	
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	366,104,528	538,682,121
应付账款	中交第三航务工程局有限公司	275,932,763	312,621,861
应付账款	中交第二航务工程局有限公司	153,026,470	61,474,291
应付账款	中交建筑集团有限公司	145,478,903	38,790,362
应付账款	中交第一公路工程	65,449,332	153,189,332

	局有限公司		
应付账款	中交天津航道局有限公司	51,600,984	98,897,141
应付账款	江苏进华重防腐涂料有限公司	50,382,026	60,039,096
应付账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	33,083,852	4,099,840
应付账款	中交上海装备工程有限公司	30,958,856	22,984,931
应付账款	中交一公局集团有限公司	19,252,150	17,414,765
应付账款	中交资本控股有限公司	16,619,656	34,087,113
应付账款	中交一航局第一工程有限公司	15,714,811	41,798,360
应付账款	中交路桥华东工程有限公司	14,249,963	121,494
应付账款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	11,312,732	50,049,657
应付账款	中石油中交油品销售有限公司	10,826,167	37,062,693
应付账款	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	9,637,173	12,388,149
应付账款	中交水运规划设计院有限公司	8,581,250	8,581,250
应付账款	上海交通建设总承包有限公司	8,113,473	12,342,974
应付账款	中交上海航道局有限公司	4,601,001	2,252,376
应付账款	中交四公局第二工程有限公司	4,302,240	-
应付账款	中交三航局第三工程有限公司	3,150,347	12,853,275
应付账款	中国路桥工程有限责任公司	2,851,994	12,221,713
应付账款	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	2,298,606	2,298,606
应付账款	中国交通信息科技有限公司	2,203,255	-
应付账款	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	1,731,981	-
应付账款	中交第一航务工程局有限公司	1,210,111	2,318,868
应付账款	中交（厦门）电子商务有限公司	1,131,267	201,479
应付账款	中交上海航道装备工业有限公司	1,111,000	40,000

应付账款	中交光伏科技有限公司	846,373	846,373
应付账款	上海江天实业有限公司	809,544	-
应付账款	中交城市运营管理有限公司	552,439	-
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	385,568	-
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	中和物产株式会社	178,380	515,191
应付账款	厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	131,810	-
应付账款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	131,763	1,500,166
应付账款	中交第二公路工程局有限公司	80,500	80,500
应付账款	中交星宇科技有限公司	78,491	
应付账款	Friede & Goldman, Llc.	44,000	256,536
应付账款	中交四航局江门航通船业有限公司	33,849	33,849
应付账款	中交一航局安装工程局有限公司	13,011	1,265,147
应付账款	上海真砂隆福机械有限公司	-	37,134,294
应付账款	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	-	18,262,858
应付账款	中交世通（重庆）重工有限公司	-	7,815,018
应付账款	中交疏浚（集团）股份有限公司	-	7,101,342
应付账款	中交路桥建设有限公司	-	4,100,000
应付账款	中和日盛（北京）国际贸易有限公司	-	323,990
应付账款	中交武汉智行国际工程咨询有限公司	-	258,445
应付账款	中交物业服务集团有限公司上海分公司	-	69,331
应付票据	中交上海装备工程有限公司	194,750,113	94,321,451
应付票据	江苏进华重防腐涂	12,456,633	25,611,390

	料有限公司		
应付票据	中石油中交油品销售有限公司	1,357,231	-
应付票据	上海真砂隆福机械有限公司	497,948	-
应付票据	中国交通物资有限公司	184,380	-
应付票据	中和日盛（北京）国际贸易有限公司	58,504	-
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	江苏龙源振华海洋工程有限公司	244,452,727	84,539,773
合同负债	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	234,699,418	227,465,345
合同负债	中交机电工程局有限公司	85,514,050	261,521,126
合同负债	中交国际（香港）控股有限公司	63,453,174	-
合同负债	中交海峰风电发展股份有限公司	61,299,221	119,118,961
合同负债	中交第二航务工程局有限公司	25,132,743	11,504,425
合同负债	香港振华工程有限公司	11,480,886	11,480,886
合同负债	中交二公局第四工程有限公司	9,381,153	-
合同负债	莱基自贸区莱基港项目公司	8,789,190	-
合同负债	中国路桥工程有限责任公司	3,305,675	36,136,025
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	中国港湾工程有限责任公司	624,960	201,398,971
合同负债	中国交通建设股份有限公司	399,000	399,000
合同负债	中交二航局第三工程有限公司	253,739	-
合同负债	中交三航局兴安基建筑工程有限公司	200,000	200,000
合同负债	中交上海装备工程有限公司	100,548	100,000
合同负债	江苏进华重防腐涂料有限公司	20,303	307,315
合同负债	中国公路工程咨询集团有限公司	15,232	-

合同负债	中交路桥建设有限公司	-	112,630,074
合同负债	中交盐城建设发展有限公司	-	13,987,039
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	中交融资租赁有限公司	-	389,878
合同负债	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	-	299,053
合同负债	中交第三航务工程局有限公司	-	434,880,751
其他应付款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	8,387,875	1,001,393
其他应付款	中交天津航道局有限公司	2,000,000	2,156,170
其他应付款	中交集团	1,600,544	1,600,544
其他应付款	中交设计咨询集团股份有限公司	1,323,443	-
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	638,944	665,174
其他应付款	江苏进华重防腐涂料有限公司	571,791	497,600
其他应付款	中交第三公路工程局有限公司	359,068	554,719
其他应付款	中交雄安城市建设发展有限公司	330,000	330,000
其他应付款	上海中交水运设计研究有限公司	216,050	81,000
其他应付款	中交物业服务集团有限公司上海分公司	211,250	-
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	中交疏浚（集团）股份有限公司	100,988	582,966
其他应付款	中交上海装备工程有限公司	100,000	100,000
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	中交第三航务工程	63,372	55,600

	勘察设计院有限公司		
其他应付款	中交水运规划设计院有限公司	59,750	3,000
其他应付款	中交浚浦建筑科技（上海）有限公司	17,500	—
其他应付款	中交（厦门）电子商务有限公司	9,762	—
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	中交上海航道装备工业有限公司	2,000	2,000
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	100
其他应付款	中国交通建设股份有限公司	19	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	中交建筑集团有限公司	—	506,519
其他应付款	中交路桥建设有限公司	—	224,574
其他应付款	中交天航港湾建设工程有限公司	—	85,685
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	中交星宇科技有限公司	—	8,000
短期借款	中交财务有限公司	—	48,869,847
短期借款	中交雄安融资租赁有限公司	—	110,000,000
一年内到期的非流动负债	中交财务有限公司	544,332,444	100,061,111
长期应付款	中交疏浚（集团）股份有限公司	262,957,217	262,957,217
长期应付款	中交第二航务工程局有限公司	84,569,030	84,569,030
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	中交一公局集团有限公司	2,547,110	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	36,851,257	544,332,445

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

√适用 □不适用

关联方为本集团提供劳务

	2024 年	2023 年
中交第三公路工程局有限公司	837,367,809	1,151,555,816
中交第三航务工程局有限公司	611,351,330	617,870,543
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	285,042,609	283,930,853
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	2,631,313
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	-	35,569,533
合计	2,487,417,737	2,842,582,734

向关联方销售产品、提供劳务或提供租赁等服务

	2024 年	2023 年
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	1,464,887,921	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	547,586,806	-
中交第一航务工程局有限公司	509,700,028	-
中交海峰风电发展股份有限公司	338,071,801	-
中交融资租赁有限公司	200,708,000	226,800,000
中交路桥华南工程有限公司	175,004,771	434,985,212
中交路桥建设有限公司	171,204,420	249,164,992
中国港湾工程有限责任公司	138,308,741	1,302,245,342
中交第二航务工程局有限公司	137,435,931	257,943,782
中交机电工程局有限公司	97,345,133	17,551,510
中交第二公路工程局有限公司	92,555,656	800,640,000
中交第三航务工程局有限公司	87,064,870	211,612,759

司		
中国路桥工程有限责任公司	75,005,515	486,696,286
合计	4,034,879,593	3,987,639,883

8、其他

√适用 □不适用
存放关联方的货币资金

	2024 年	2023 年
中交财务有限公司	1,719,919,382	1,600,000,000

十五、股份支付

1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管 理 人 员	42,360,000	37,462,375						
研 发 人 员	24,030,000	21,098,717						
生 产 人 员	8,290,000	7,278,750						
销 售 人 员	3,810,000	3,345,240						
合 计	78,490,000	69,185,082						

2024 年 6 月 17 日，本集团召开 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》。本公司于 2024 年 6 月 17 日、2024 年 8 月 30 日和 2024 年 11 月 25 日经董事会决议分别审议通过了《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》、《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》与《关于审议〈公司 2023 年股票期权激励计划预留部分激励对象及授予工作〉的议案》。在该股票期权激励计划下，本集团授予部分员工股票期权，首次授予部分和预留授予部分等待期均为自授予之日起 24 个月、36 个月和 48 个月。首次授予部分和预留授予部分于等待期开始日起每年归属的股票期权比例均分别为 33%、33%、34%。本集团于 2024 年 6 月 17 日首次授予了相应的股票期权，并于 2024 年 11 月 25 日授予了预留股票期权。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	2023 年股权激励计划 授予价格：人民	首次及预留授予 第一个解除限售期：自授予登记		
研发人员				
生产人员				

销售人员	币 3.26 元/股 2023 年预留部分 期权激励计划 授予价格：人民 币 4.00 元/股	完成之日起 24 个 月后的首个交易 日起至授予完成 登记之日起 36 个 月内的最后一个 交易日当日止 首次及预留授予 第二个解除限售 期：自授予登记 完成之日起 36 个 月后的首个交易 日起至授予完成 登记之日起 48 个 月内的最后一个 交易日当日止 首次及预留授予 第三个解除限售 期：自授予登记 完成之日起 48 个 月后的首个交易 日起至授予完成 登记之日起 60 个 月内的最后一个 交易日当日止		
------	---	---	--	--

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股利率、预计波动率、无风险利率、股份期权 预计期限
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据考核结果 等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的 权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,144,098

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	6,297,320	
研发人员	3,888,682	
生产人员	1,341,538	
销售人员	616,558	
合计	12,144,098	

其他说明

无

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

无

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

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	2023 年
房屋、建筑物及机器设备	517,736,387	589,701,542

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 12 月 31 日止，该等信用证项下尚未付款之金额约为人民币 3,534,296,423 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

产品和劳务信息

对外交易收入

	2024 年	2023 年
港口机械	20,593,596,470	21,236,864,182
重型装备	8,292,575,548	5,422,715,054
钢结构及相关收入	3,341,971,292	3,166,048,520
船舶运输及吊装服务	1,324,871,410	1,209,116,050
工程建设项目	413,546,349	1,528,578,218
租赁收入	384,134,037	296,335,872
销售材料及其他	105,725,075	73,605,906
合计	34,456,420,181	32,933,263,802

地理信息

对外交易收入

	2024 年	2023 年
中国大陆	18,259,962,071	18,521,970,127
亚洲（除中国大陆）	9,789,555,392	6,029,644,681
非洲	1,789,859,277	2,032,771,314
北美洲	1,664,901,303	2,386,479,118
欧洲	1,437,730,953	1,096,740,543

南美洲	1, 194, 357, 090	1, 183, 625, 912
大洋洲	173, 662, 869	717, 501, 520
中国大陆（外销）	146, 391, 226	964, 530, 587
合计	34, 456, 420, 181	32, 933, 263, 802

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2024 年	2023 年
中国大陆	15, 285, 643, 528	19, 018, 972, 291
亚洲（除中国大陆）	14, 500, 878, 668	10, 697, 184, 427
其他	38, 792, 150	30, 226, 859
合计	29, 825, 314, 346	29, 746, 383, 577

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。

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	18, 424, 966, 163	17, 506, 406, 564
1 年以内小计	18, 424, 966, 163	17, 506, 406, 564
1 至 2 年	1, 044, 066, 775	1, 298, 787, 513
2 至 3 年	700, 264, 034	524, 496, 529
3 年以上		
3 至 4 年	332, 151, 118	873, 709, 763
4 至 5 年	745, 320, 707	619, 231, 498
5 年以上	1, 764, 635, 994	1, 195, 350, 563
合计	23, 011, 404, 791	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	900,605,325	4	829,355,994	92	71,249,331	908,640,230	4	837,390,899	92	71,249,331
其中：										
按组合计提坏账准备	22,110,799,466	96	1,874,951,964	8	20,235,847,502	21,109,342,200	96	1,494,832,380	7	19,614,509,820
其中：										
合计	23,011,404,791	/	2,704,307,958	/	20,307,096,833	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

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
应收账款 1	474,995,540	403,746,209	85	对方资金短缺
合计	474,995,540	403,746,209	85	/

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

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	18,425,074,548	134,263,979	1
1 至 2 年	1,039,472,776	190,653,182	18
2 至 3 年	700,223,534	162,280,222	23
3 至 4 年	321,807,272	183,234,561	57
4 至 5 年	645,903,415	426,779,591	66
5 年以上	978,317,921	777,740,429	79
合计	22,110,799,466	1,874,951,964	

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

无

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：

本年无坏账准备收回或转回金额重要的款项。

(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	7,403,156,810	-	7,403,156,810	33	-
客户 2	4,226,192,400	-	4,226,192,400	19	-
客户 3	1,336,500,886	-	1,336,500,886	6	-
客户 4	967,418,317	-	967,418,317	4	-
客户 5	772,025,403	-	772,025,403	3	-
合计	14,705,293,816	-	14,705,293,816	65	-

其他说明：
无

其他说明：
√适用 □不适用
应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年转销	年末余额
2024 年	2,332,223,279	860,737,529	-488,652,850		2,704,307,958
2023 年	2,105,944,156	675,787,609	-449,508,486		2,332,223,279

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		
其他应收款	3,273,122,746	3,373,418,359
合计	3,273,122,746	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

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

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

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利息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

(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

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股利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	3,086,058,005	3,130,089,916
1 年以内小计	3,086,058,005	3,130,089,916
1 至 2 年	209,809,641	269,083,428
2 至 3 年	34,422,810	20,451,164
3 年以上		
3 至 4 年	288,375	475,947
4 至 5 年	303,399	214,964
5 年以上	8,908,993	8,809,617
合计	3,339,791,223	3,429,125,036

(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
公司往来款	2,893,197,219	2,513,480,020
应收未结算款税金	343,815,031	748,596,070
海关保证金	38,282,346	47,542,730
投标及履约保证金款项	30,880,890	43,273,004
产品现场服务暂借款	12,074,961	14,199,697
应收租赁款	11,849,430	48,652,497
应收员工借款	9,565,349	12,300,811
其他	125,997	1,080,207
合计	3,339,791,223	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		49,806,589	5,900,088	55,706,677
2024年1月1日余额在本期		49,806,589	5,900,088	55,706,677
--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		10,961,800		10,961,800
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额		60,768,389	5,900,088	66,668,477

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	1,109,459,386	33	子公司单 位往来	1 年以内	-
其他应收款 2	494,898,218	15	子公司单 位往来	1 年以内	-
其他应收款 3	160,954,282	5	子公司单 位往来	1 年以内	-
其他应收款	144,546,978	4	子公司单	1 年以内	-

4			位往来		
其他应收款	69,560,789	2	子公司单	1 年以内	-
5			位往来		
合计	1,979,419,654	59	/	/	-

(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

2024 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	3,333,891,13				3,273,122,74
计提坏账准备	5	100	60,768,389	2	6
	3,339,791,22				3,273,122,74
合计	3	100	66,668,477	2	6

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	3,423,224,94				3,373,418,35
计提坏账准备	8	100	49,806,589	1	9
	3,429,125,03				3,373,418,35
合计	6	100	55,706,677	2	9

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

于 2024 年 12 月 31 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 (%)
1 年以内	3,271,533,655	-	-
1 到 2 年	804,927	120,739	15
2 到 3 年	760,888	228,267	30
3 到 4 年	596,531	298,265	50
4 到 5 年	296,066	222,050	75
5 年以上	59,899,068	59,899,068	100

合计 3,333,891,135 60,768,389

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	8,583,188,115		8,583,188,115	7,518,092,281		7,518,092,281
对联营、合营企业投资	1,767,833,295		1,767,833,295	1,938,669,154		1,938,669,154
合计	10,351,021,410		10,351,021,410	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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海振华重工港机通用装备有限公司	2,201,086,744		-			7,364	2,201,094,108	
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		-			7,364	2,500,007,364	
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	506,112,853		1,000,000,000			12,946	1,506,125,799	
中交镇江投资建设管理发展	376,438,604		-	-306,438,604		-	70,000,000	

有限公司								
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		-			12,946	140,273,619	
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		-			74,440	50,074,440	
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		2,160,000			299,378	12,423,578	
上海振华重工集团机械设备服务有限公司	7,000,000		-			-	7,000,000	
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	4,518,000		-			-	4,518,000	

公司								
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	10,000,000		202,000,000				212,000,000	

建设有限公司								
中交（东明）投资建设有限公司	126,700,000		91,560,000				218,260,000	
振华海通智能装备有限公司	-		40,000,000				40,000,000	
上海振华智慧企业管理有限公司	-		1,000,000				1,000,000	
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	
合计	7,518,092,281		1,371,120,000	-306,438,604		414,438	8,583,188,115	

(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			1,493,451						367,895,744	
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticar	472,474			-87,156						385,318	

et Anoni m Sirke ti											
小计	366,874,767			1,406,295						368,281,062	
二、联营企业											
中 交 融 资 租 赁 有 限 公 司	622,040,353			54,258,701	-249,900		-14,870,898			661,178,256	
中 交 盐 城 建 设 发 展 有 限 公 司	418,516,242			-15,985,769	-		-			402,530,473	
中 交 地 产 宜 兴 有 限 公 司	211,658,118			-8,599,653	-		-			203,058,465	
CCCC South Ameri can Regio nal Compa ny SARL	186,098,453		-182,280,905	-2,954,060	-863,488		-			-	
China commu nicat ions Const ructi on USA Inc.	61,235,361			105,590	906,229					62,247,180	
中 交 光 伏 科 技 有 限 公 司	35,693,476			2,158,207						37,851,683	
江 苏 进 华 重 防	24,283,513			8,349,179			-7,556,412			25,076,280	

腐 涂 料 有 限 公 司											
中 雄 城 建 发 有 限 公 司	交 安 市 设 展 有 限 公 司	7, 573 , 269			36, 62 7					7, 609 , 896	
上 海 工 装 制 业 新 心 有 限 公 司	海 洋 程 备 造 创 中 有 公 司	4, 695 , 602		-4, 6 95, 6 02	-					-	
中 海 工 船 技 研 中 有 限 公 司	交 洋 程 舶 术 究 心 有 限 公 司	-			-					-	
小 计		1, 571 , 794, 387		-186 , 976 , 507	37, 36 8, 822	-207 , 159		-22, 4 27, 31 0		1, 399 , 552, 233	
合 计		1, 938 , 669, 154		-186 , 976 , 507	38, 77 5, 117	-207 , 159		-22, 4 27, 31 0		1, 767 , 833, 295	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

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	32,033,858,447	29,036,791,540	24,944,448,973	22,516,887,873
其他业务	2,533,062,181	2,410,014,017	3,504,598,848	3,307,252,552
合计	34,566,920,628	31,446,805,557	28,449,047,821	25,824,140,425

(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			18,781,996,668	16,443,119,654
重型装备			10,112,304,312	9,502,797,559
钢结构及相关收入			3,134,790,044	3,078,616,584
销售材料及其他			2,467,099,932	2,272,731,309
租赁收入			65,962,249	137,282,708
工程建设项目			4,767,423	12,257,743
按经营地区分类				
中国大陆			17,046,802,977	15,333,247,103
亚洲（除中国大陆）			12,024,674,860	11,466,249,469
非洲			1,643,122,275	1,310,524,763
北美洲			1,405,422,122	1,295,534,089
欧洲			1,046,668,338	996,140,891
南美洲			1,018,716,905	897,651,807
中国大陆（外销）			221,803,792	5,953,985
大洋洲			159,709,359	141,503,450
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让			29,894,885,047	27,008,658,402
在某一时段内转让			4,672,035,581	4,438,147,155
按合同期限分类				

按销售渠道分类				
合计			34,566,920,628	31,446,805,557

其他说明：
√适用 □不适用
无

(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	127,842,556	202,022,509
权益法核算的长期股权投资收益	38,775,117	77,665,390
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,043,520	4,219,685
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,602,665	335,790
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	34,445,278
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		
处置长期股权投资产生的投资损失	-11,416,280	
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	-54,613,813	-115,312,416

其他	-2,880,805	-11,565,673
合计	113,104,491	191,810,563

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	95,809,521	79,038,662
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	154,291,909	107,480,822
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	122,619,695	94,482,602
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	37,819,017	
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	1,914,106	
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	18,583,824	19,796,255
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	74,475,101	45,161,118
少数股东权益影响额（税后）	34,136,346	9,804,419
合计	322,426,625	245,832,804

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 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.39	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.29	0.04	0.04

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：2025 年 3 月 27 日

修订信息

☐适用 ☒不适用