

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

2023 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朱晓怀及会计机构负责人（会计主管人员）孙广波声明：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2023年度实现归属于母公司所有者的净利润约为人民币5.20亿元。截至2023年12月31日，母公司未分配利润约为人民币27.98亿元。结合2023年公司业绩表现，拟定公司2023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0.50元（含税）。截至2023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263,417,675.05元（含税）。2023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2023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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	44
第六节	重要事项.....	54
第七节	股份变动及股东情况.....	75
第八节	优先股相关情况.....	81
第九节	债券相关情况.....	82
第十节	财务报告.....	85

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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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 《香港文汇报》 www.wenweipo.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	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、顾承历

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	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	32,933,263,802	30,191,792,987	9.08	25,977,976,968
归属于上市公司股东的净利润	519,978,765	371,937,232	39.80	439,839,245
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	274,145,961	414,835,324	-33.91	-440,186,675
经营活动产生的现金流量净额	5,184,184,446	2,568,564,023	101.83	2,119,639,518
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	15,756,552,794	15,168,470,117	3.88	14,990,218,631
总资产	84,864,576,091	78,213,168,723	8.50	78,332,081,199

（二）主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益（元/股）	0.10	0.07	42.86	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.07	42.86	0.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.05	0.07	-28.57	-0.09
加权平均净资产收益率（%）	3.37	2.39	增加0.98个百分点	2.90
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.74	2.68	减少0.94个百分点	-3.48

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

归属于上市公司股东的净利润变动主要系公司项目交付量增加使得利润增加所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动主要系公司计提存货跌价准备增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动主要系公司销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

基本每股收益变动主要系公司利润增加所致。

稀释每股收益变动主要系公司利润增加所致。

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、 2023 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	6,019,689,227	7,389,118,395	9,102,390,093	10,422,066,087
归属于上市公司股东的净利润	129,537,269	150,348,735	39,740,347	200,352,414
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	28,768,092	41,855,152	120,014,924	83,507,793
经营活动产生的现金流量净额	-923,639,281	2,316,977,981	-219,191,569	4,010,037,315

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	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 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	79,038,662		66,091,456	240,161,569
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	107,480,822		106,415,947	81,153,206
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	94,482,602		-214,877,284	643,903,925
单独进行减值测试的应收款项减值准				94,986,600

备转回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,796,255		27,301,769	12,089,008
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	45,161,118		11,561,380	179,212,457
少数股东权益影响额（税后）	9,804,419		16,268,600	13,055,931
合计	245,832,804		-42,898,092	880,025,920

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

适用 不适用

十一、 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
江西华伍制动器股份有限公司	199,652,466	168,181,696	-31,470,770	-8,980,321
青岛港国际股份有限公司	348,072,750	248,085,844	-99,986,906	79,238,655
中国铁路通信信号股份有限公司	280,317,612	281,346,332	1,028,720	21,779,691
申万宏源集团股份有限公司	870,116	0	-870,116	162,966
中远海运控股股份有限公司	40,132,120	14,542,525	-25,589,595	2,959,460
权益工具投资	8,438,278	8,438,278	0	0
湖南丰日电源电气股份有限公司	30,657,862	29,951,235	-706,627	335,790
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	22,151,670	24,986,999	2,835,329	0
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	8,938,170	10,440,495	1,502,325	0
沈阳伟宸起重设备有限公司	5,205,300	6,617,653	1,412,353	0
宁波伟隆港口机械有限公司	5,825,195	15,333,177	9,507,982	0
上海龙昌升降设备有限公司	697,422	739,815	42,393	0
江苏张靖皋大桥有限责任公司	0	16,790,000	16,790,000	0
合计	950,958,961	825,454,049	-125,504,912	95,496,241

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

2023年，公司深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于国资央企的重要指示批示精神，认真落实党中央、国务院、国资委的决策部署和工作要求，切实履行《公司法》《公司章程》相关法律法规及规范性文件要求，全面践行“1544”总体发展思路，紧扣高质量发展主线，坚持稳中求进工作总基调，主要经营指标稳步增长，高质量发展扎实推进。

报告期内，公司实现营业收入约为人民币329.33亿元，同比上升9.08%；归母净利润约为5.20亿元，同比上升39.80%。港口机械业务新签合同额为36.08亿美元，较去年同期增长6.59%。海工和钢结构相关业务新签合同额为19.84亿美元，其中钢结构业务新签订单为4.70亿美元。

公司市场开拓持续推进，港机业务发展蹄疾步稳，海工业务开拓稳扎稳打，钢结构业务发展实现突破，多元业务发展成果丰硕；通过积极开展内部资源托底、外部资源扩充等方式，产能提升富有成效，强化生产计划执行与物资保供，项目履约有效提升；运营质效稳中向好，通过公开招标、盘活存量资产、加强供应商寻源开发和过程管控、优化财务资金管理等，降本增效成果显著；创新智造稳步推进，全年新增297件专利，牵头、参与5项国际标准，布局38项核心技术、装备、软件研发，强化创新激励力度，加快自动化、智能化产线改造，企业核心竞争力持续提升；风险管理不断加强，优化风险管理制度体系建设，开展“合规管理深化年”工作，企业稳定发展基石进一步夯实。

二、报告期内公司所处行业情况

2023年，全球政治经济形势错综复杂，国际环境受地缘政治等因素影响充满了不确定性。作为外向型企业，公司的供应链安全稳定、属地化发展等仍面临挑战。我国已进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军的新发展阶段。当前，国家经济回升向好、长期向好的基本趋势没有改变。党中央以新发展理念、新发展格局、新发展目标引领全局，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。新一轮科技革命、产业变革，为公司更好融入全球化发展，用好国际、国内市场和资源创造了条件。

从公司业务所处的行业形势来看，制造业加快向高端化、智能化、绿色化转型。港机业务方面，随着全球港口自动化智能化升级，港口升级改造迎来新机遇，但国内港口加快集团化整合，国内其他港机企业竞相追逐，竞争日益激烈，对成本、创新提出更高要求；流机产品市场空间巨大，且标准化程度较高。海工业务方面，传统油气海工市场正在逐步复苏，国际油价将中长期处于高位，海工装备市场从中受益。钢构业务方面，国家加强绿色交通基础设施建设，国内城市化进程提速，钢构桥梁市场需求增加，但国内市场整体呈低价竞争态势。新产业方面，公司涉及的领域，如装配式建筑、光伏、电梯加装、机电工程等市场前景较好。

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，可将大型产品整机运往全世界。当前，公司产品已进入全球107个国家和地区。

公司坚持以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目标，聚焦稳步增长、项目履约、降本增效、改革创新、风险防控等重点工作，持续巩固港机、海工、船运等传统核心业务，不断加快发展“大重特”型钢结构、海上风电、智慧停车等成长型业务，倍增发展创新及后市场服务业务，适度发展投资金融业务，努力探索新业务。

报告期内，公司港机业务发展蹄疾步稳。岸桥产品全球市场占有率70%，连续26年保持世界第一。签订全年单体合同额最大的沙特NEOM新城码头港机项目；公司纯电跨运车首次打入马士基市场，混动跨运车成功打入迪拜世界欧洲市场。

海工业务开拓稳扎稳打。发展海工装备制造设计制造、核心配套及升级服务市场，成功签订国内首艘旋转式打桩船项目，以及多艘高规格起重船；成功进入核电领域龙门吊市场，承建国内核电系统首个1600吨龙门吊项目。

钢结构业务发展实现突破。继港珠澳大桥之后，公司承建的国内第二座、福建省首座全桥预制装配化跨海大桥厦门翔安大桥全线通车，荣获“中国钢结构金奖”；澳大利亚西门隧道主桥钢结构完工发运；“一带一路”共建成果西非科特迪瓦桥顺利通车。公司在钢桥梁行业的影响力不断增强，市场地位得到进一步巩固。

多元业务发展成果丰硕。成功吊装全球最大粤电青州海上升压站上部组块，巩固国内海上风场和船厂吊装市场龙头地位；围绕主责主业，积极研究布局港口自动化立体堆存市场，交付国内首个商品汽车自动化立体仓库；成功研发行业领先的集卡立体车库，稳步开拓城市停车业务，中交重庆两江停车设备通过验收。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、领先的市场地位

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

2、引领行业的研发创新能力

公司作为全国首批创新型企业、首批国家技术创新示范企业，拥有国家认定的企业技术中心、国家海上起重铺管核心装备工程技术研究中心、国家级博士后科研工作站、省部级院士专家工作站、省部级重点实验室和省部级工程技术研发中心。截至2023年年底，公司累计申请专利3925件，拥有有效专利2169件，国际授权61件。公司坚持自主研发与产学研相结合的方式，与专业研究机

构和客户建立了长期的合作研发关系，形成支撑企业高质量发展的研发创新平台体系，打造科技创新策源能力。坚持价值创造和数据驱动相结合，推动数字化建设、智能化转型升级，确立运营管理、设计研发、生产制造、运维服务四大数字化发展领域，打造以装备自动化与运营管理数字化为核心的设计、工艺、制造一体化协同平台，促进产业发展“升维”。

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

3、全球化的营销网络和数字化的供应链平台

公司充分发挥在海内外相关区域的优势，以优质产品和服务吸引了国内外众多客户的青睐。公司不断加强海外机构的全球化网络布局，已在全球布局多家海外区域中心，与当地国际知名企业以及产业上下游企业建立了良好合作伙伴关系和坚实的合作基础，不断发挥属地化优势。公司通过覆盖全球的经营服务网点，为全球客户提供快速准确、全面的一体化和精益化经营与全生命周期的服务。公司在世界各地现场，拥有超过1000名高素质专业人员组成的服务队伍，可以提供高效的解决方案与完善的备件服务支持，并在最短的时间内向世界供货。公司下属子公司 Terminexus 打造了港机行业首个数字化供应链平台。

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，主业盈利能力显著提高。公司实现营业收入人民币329.33亿元，同比增长9.08%；归母净利润约为5.20亿元，同比上升39.80%；基本每股收益0.10元，同比上升42.86%。

（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	32,933,263,802	30,191,792,987	9.08
营业成本	28,480,385,794	26,145,431,986	8.93
销售费用	211,361,193	176,805,664	19.54
管理费用	849,183,436	835,690,168	1.61
财务费用	546,050,450	775,079,877	-29.55
研发费用	1,311,556,665	1,118,337,091	17.28
经营活动产生的现金流量净额	5,184,184,446	2,568,564,023	101.83
投资活动产生的现金流量净额	-181,631,626	-83,719,029	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-2,391,719,903	-4,723,159,537	不适用
税金及附加	291,299,625	174,759,457	66.69

投资收益	67,909,400	204,359,358	-66.77
公允价值变动收益	-27,339,814	-276,050,580	不适用
资产减值损失	-428,844,200	-92,510,638	不适用

营业收入变动原因说明：主要系公司项目交付量增加所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司营业收入增加使得营业成本增加所致。

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：主要系公司咨询费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系公司有息负债减少使得利息支出降低以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。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司购建固定资产支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司偿还借款所致。

税金及附加变动原因说明：主要系公司业务发展良好，增值税金额增加相应导致城建税、附加税计提金额增加所致。

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

公允价值变动收益变动原因说明：主要系公司持有股票公允价值下降幅度减少所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系公司计提存货跌价准备增加所致。

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 329.33 亿元，同比增长 9.08%；营业成本 284.80 亿元，同比增长 8.93%。

(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	21,236,864,182	17,769,268,798	16.33	2.44	2.07	增加 0.3 个百分点
重型装备	5,422,715,054	5,139,018,033	5.23	75.75	80.21	减少 2.35 个百分点
工程建设项目	1,528,578,218	1,551,493,106	-1.50	-5.29	-4.12	减少 1.24 个百分点
钢结构及相关收入	3,166,048,520	2,883,527,923	8.92	15.92	9.46	增加 5.38 个百分点
船舶运输及其他	1,388,086,251	1,064,259,854	23.33	-25.50	-29.12	增加 3.92 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	18,330,998,550	16,450,665,191	10.26	15.64	20.55	减少 3.65 个百分点
中国大陆 (外销)	964,530,587	746,929,906	22.56	-0.37	-18.46	增加 17.18 个百分点
欧洲	1,096,740,543	1,231,226,688	-12.26	25.05	42.05	减少 13.43 个百分点
亚洲(除中国大陆)	6,029,644,681	4,952,941,475	17.86	-23.36	-26.71	增加 3.77 个百分点
北美洲	2,386,479,118	2,039,827,384	14.53	9.40	5.40	增加 3.25 个百分点
南美洲	1,183,625,912	901,491,572	23.84	97.22	108.39	减少 4.08 个百分点
非洲	2,032,771,314	1,515,235,643	25.46	48.53	27.92	增加 12.01 个百分点
大洋洲	717,501,520	569,249,855	20.66	129.95	106.71	增加 8.92 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	0.90268	0	1.92292	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	11.60311	6.05375	2.77029	是	
深圳港盐田	胡朝阳	12.93	3.879	0	9.051	是	

港区东作业区集装箱码头工程一期工程双小车间岸边集装箱桥式起重机采购(二次)							
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

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

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	17,769,268,798	62.55	17,409,218,335	66.92	2.07	正常经营波动
重型装备	材料成本, 人工成本, 其他制造费用	5,139,018,033	18.09	2,851,639,122	10.96	80.21	正常经营波动
工程建设项目	材料成本, 人工成本, 其他制造费用	1,551,493,106	5.46	1,618,116,053	6.22	-4.12	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	2,883,527,923	10.15	2,634,320,687	10.13	9.46	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	1,064,259,854	3.75	1,501,571,151	5.77	-29.12	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528,379.06万元，占年度销售总额16.04%；其中前五名客户销售额中关联方销售额192,777.71万元，占年度销售总额5.85%。

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432,426.72万元，占年度采购总额15.37%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额174,114.79万元，占年度采购总额6.19%。

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：主要系公司咨询费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系公司有息负债减少使得利息支出降低以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	1,311,556,665
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	1,311,556,665
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.98
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	1,649
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	19.86
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	10
硕士研究生	272
本科	1,207
专科	138
高中及以下	22
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)	236
30-40岁(含30岁,不含40岁)	588
40-50岁(含40岁,不含50岁)	693
50-60岁(含50岁,不含60岁)	132
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

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司购建固定资产支付的现金增加所致。

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
货币资金	5,105,078,436	6.02	2,397,047,713	3.06	112.97	
应收票据	14,122,031	0.02	56,114,657	0.07	-74.83	
应收款项融资	965,569,122	1.14	439,912,428	0.56	119.49	
预付款项	1,313,834,063	1.55	951,212,422	1.22	38.12	

一年内到期的非流动资产	1,341,408,631	1.58	900,213,411	1.15	49.01
其他流动资产	476,726,381	0.56	279,067,341	0.36	70.83
长期应收账款	1,457,182,459	1.72	2,402,265,565	3.07	-39.34
其他权益工具投资	104,859,374	0.12	73,475,619	0.09	42.71
短期借款	4,781,640,779	5.63	1,793,682,952	2.29	166.58
合同负债	19,230,649,196	22.66	13,348,150,197	17.07	44.07
应交税费	324,641,134	0.38	238,103,875	0.30	36.34
递延所得税负债	133,272,270	0.16	99,240,972	0.13	34.29
其他非流动负债	247,185,330	0.29	181,805,207	0.23	35.96

其他说明

货币资金的增加主要系公司合同预收款增加所致。

应收票据的减少主要系公司收到的商业承兑汇票减少所致。

应收款项融资的增加主要系公司收到的银行承兑汇票增加所致。

预付款项的增加主要系公司预付采购款增加所致。

一年内到期的非流动资产的增加主要系公司一年内到期的长期应收款增加所致。

其他流动资产的增加主要系公司待抵扣进项税增加所致。

长期应收账款的减少主要系公司“建设-移交”项目应收款项减少所致。

其他权益工具投资的增加主要系公司新增投资项目所致。

短期借款的增加主要系公司银行短期借款增加所致。

合同负债的增加主要系公司合同预收款增加所致。

应交税费的增加主要系公司业务发展良好，应交增值税及附加税增加所致。

递延所得税负债的增加主要系公司应纳税暂时性差异增加所致。

其他非流动负债的增加主要系公司待转销项税增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产13,477,176,758（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为16%。

(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	72,908,531	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	2,447,188,251	借款抵押物

长期应收款	1,435,459,418	借款质押物
其他非流动资产	3,616,427,706	借款质押物
合同资产	146,326,607	借款质押物
应收账款	254,958,240	借款质押物
无形资产	1,024,431,906	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

港机业务方面，随着全球港口自动化智能化升级，港口升级改造迎来新机遇；但国内港口加快集团化整合，国内其他港机企业竞相追逐，竞争日益激烈，对成本、创新提出更高要求；流机产品市场空间巨大，且标准化程度较高。

海工业务方面，传统油气海工市场正在逐步复苏，国际油价将中长期处于高位，海工装备市场从中受益。

钢构业务方面，国家加强绿色交通基础设施建设，国内城市化进程提速，钢构桥梁市场需求增加，但国内市场整体呈低价竞争态势。

新产业方面，公司涉及的领域，如装配式建筑、光伏、电梯加装、机电工程等市场前景较好。

(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	2,773,273,393
投资额增减变动数	-172,127,215
上年同期投资额	2,945,400,608
投资额增减幅度（%）	-6

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
振华海通智能装备有限公司	正面吊、堆高机及其衍生产品的研发、设计、采购、制造、销售、维修改造升级、售后服务等。	是	新设	4,000	80%	是		自有资金	上海亿锤机械科技有限公司		已完成公司新设注册手续。		0	否	2023年12月7日	详见临时公告（公告编号临2023-051）

合计	/	/	/	4,000	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
----	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

雄安振华有限公司（以下简称“雄安振华”）为公司全资子公司。为进一步优化公司资源配置，更好地服务于主业发展，拟减少雄安振华注册资本人民币 19 亿元。减资完成后，雄安振华注册资本由人民币 20 亿元减少至人民币 1 亿元。本次减资不会导致雄安振华的股权结构发生变化，公司仍持有雄安振华 100% 股权。上述事宜已经公司第八届董事会第二十一次会议审议通过，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 8 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 2023-025)。雄安振华已完成注册资本变更登记，减资完成后注册资本 1 亿元，公司持有 100% 股权。

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	869,045,064	-27,339,814				-129,548,853		712,156,397
合计	869,045,064	-27,339,814				-129,548,853		712,156,397

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	06198	青岛港	308,515,588	自有资金	348,072,750	21,560,783			-121,547,689	61,235,401	248,085,844	交易性金融资产

股票	03969	中国通号	617,854,000	自有资金	280,317,612	1,028,720			-	20,920,710	281,346,332	交易性金融资产
股票	300095	华伍股份	11,071,606	自有资金	199,652,466	-30,577,696			-893,074	17,010,720	168,181,696	交易性金融资产
股票	601919	中远海控	420,000,000	自有资金	40,132,120	-18,681,505			-6,908,090	21,654,242	14,542,525	交易性金融资产
股票	000166	申万宏源	200,000	自有资金	870,116	-670,116			-200,000	665,553	-	交易性金融资产
合计	/	/	1,357,641,194	/	869,045,064	-27,339,814			-129,548,853	121,486,626	712,156,397	/

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、为促进公司股东价值最大化，合理配置资产结构，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拟根据市场情况，择机出售部分或全部持有的交易性金融资产，并授权公司管理层根据股票市场行情择机进行处置。上述出售股票事宜已经公司第八届董事会第二十二次会议审议通过，具体内容详见公司于2023年6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2023-030)。公司所持股票情况可详见本年度报告“管理层讨论与分析”中的“(五)投资状况分析”。

2、为有效盘活资产，优化资产配置，促进公司健康可持续发展，公司下属全资子公司控制的加华海运有限公司拟将其持有的半潜船“RED ZED I”和“RED ZED II”以每艘1.03亿美元的价格出售给Olhai Marine Services Co.,Ltd（简称“奥海”）。上述出售资产事宜已经公司第八届董事会第二十八次会议和2023年第三次临时股东大会审议通过，具体内容详见公司于2023年11月14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2023-047)。相关事项后续正在有序推进中。

(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	11,151,663,589	88,169,483
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	2,327,805,549	45,353,983
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	建造和安装大型港口设备、工程船舶、海上重型设备、机械设备力发电设备用变速箱；大型回转支承、传动机构、动力定位、大型锚绞机、海上石油平台抬升装置及构件、配件	738,878,329	2,683,890,044	135,889,441

	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	14,168,563,066	27,708,656
Greenland Heavylift (Hongkong) Limited	船舶运输	91,975,158 美元	2,648,850,512	48,199,340
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	1,573,572,492	-126,200,596
中交融资租赁有限公司	融资租赁	9,000,000,000	58,613,990,978	1,209,298,301
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	255,246,414	1,088,291
江苏龙源振华海洋工程有限公司	钢结构制作、安装，海上风电设施基础施工、设备安装及维护，海底电缆系统工程施工、维护，海洋工程施工、设备安装及维修，及安装设备租赁	260,000,000	4,398,271,080	2,932,423

(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

1、宏观局势分析

从宏观大势看，“时”与“势”总体有利。一是我国经济回升向好释放新机遇。中央经济工作会议强调，要在转方式、调结构、提质量、增效益上积极进取，为公司高质量发展拓展了新空间。二是国家加快构建新发展格局带来新机遇，深化拓展国内区域市场，加快推进高水平走出去，上海加快建设“五个中心”，为公司优化结构布局、优配资源要素带来了新契机。三是经济结构优化升级和产业变革带来新机遇。新型城镇化、区域一体化、新型工业化和农业现代化加速推进，现代化产业体系加快建设，新质生产力加速形成，为公司转型升级、创新发展增添了新动能。

2、行业形势分析

从行业形势看，“危”与“机”交织共存。传统装备制造市场同质化竞争趋于白热化，利润空间收窄，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。装备制造业正坚定不移走新型工业化道路，以产业基础高级化、产业链现代化为牵引，以加快新一代信息技术与制造业深度融合为主线，以推进智能制造为主攻方向，强化工业基础能力，提高综合集成水平，加快制造业由大变强的历史跨越。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1、总体发展思路

以“1544”总体发展思路为战略指引，逐步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。坚决锚定建设三型世界一流企业这一目标，抢抓全球与国家发展机遇，巩固和发挥企业自身优势，全面实现目标。奋力耕耘“五类业务”，扎实推进“四条主线”，着力提升“四种思维”能力。

2、产业发展举措

(1) 坚定不移做强做优做大主责主业。港机业务围绕高端化、智能化、绿色化谋篇布局，拓展港机产品系列，加快5G、人工智能等现代化技术应用，加大重点技术攻关力度，强化与全球重要客户的长期伙伴关系，从产品服务、技术服务等向全生命周期服务转型升级，持续巩固港机业务行业龙头的地位与规模效益。海工业务密切关注海洋经济发展动向，同步推进海工产品的市场推广与技术革新，把握与重要客户的对接合作机遇，持续落地各类工程船、起重船、风电安装（运维）船等优势项目，提升海工项目生产履约与成本管控水平。船运业务在全面提升船队管理、保障自身产品运输的基础上，抓住航运复苏、海上风电建设、境外工业化基础设施建设等机遇，提高行业竞争力与企业规模效益。

(2) 加大资源投入发展成熟新业务。抓住“新基建”、“双碳”行动及城市转型等机遇，加大资源投入发展钢结构、海上风电、立体停车等成熟新业务。发挥公司在钢结构制造运输等领域的优势，加大内外部生产制造资源布局，推动在国家重点区域以及海外钢结构市场的标杆项目落地。抢抓国家新能源发展契机，发挥公司在海上风电装备运输安装等领域的独特竞争力，加大与行业优秀企业的专业合作，进一步深挖广东等国家重要区域以及海外区域的风电市场潜力，力争中标更多标志性总承包风电项目，探索风电场运维市场相关业务。发挥公司已建或在建的标杆停车项目示范效应，进一步发挥装备与技术优势，逐步探索构建智慧停车全场景解决方案、全产业链服务模式。

(3) 积极探索主业相关新赛道。抢抓全球港口码头老旧港机设备更新改造机遇，超前谋划、全面经营，力争在港机设备更新改造领域获得更高市场份额的有偿增值服务，提高后市场服务规模效益。以港机设备更新改造为立足点，以Terminexus线上备件服务平台为基础，逐步打造集设计、咨询、采购、服务等于一体的综合性数字化服务平台，构建以数字化服务为主要载体的新业务增长极。

(4) 适度发展主业相关投融资业务。发挥公司品牌、资源、融资成本低等优势，围绕主业、找准时机，把握好特定优势、特定区域、特定合作伙伴开展投资与金融业务。积极参与公司主业相关的国内港口重要客户与配套件供应商的股权投资；投资参股海上风电、钢结构、停车库等风险低、效益平稳的投资项目等。

(5) 稳妥有序推进其他业务。围绕国家战略、市场需求、发展优势、投入产出等要素，进一步探索研究与稳妥有序推进装配式建筑等新兴业务。装配式建筑业务发挥公司在设计、钢结构制造等领域的优势，积极落地装配式钢结构标杆项目。海洋经济、民生工程、新能源等领域要加强形势分析，加快培育公司差异化优势，升级业务资质，积极跟进与落地公司优势明显、效益可观的项目。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

紧扣“高质量发展提升年”总体要求，坚持以人为本、以港为基、以钢为纲、以质为根，坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，推动公司高质量发展取得新成效。

1、紧跟行业发展

加快高端化发展，抢抓传统装备产业向高端化升级机遇，围绕自动化码头建设和改造升级，强化集成应用和创新；加快智能化发展，开展以设备换芯、生产换线、机器换人为核心的智能化改造，推进组织、设备及关键工序数字化链接；加快绿色化发展，构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，加快形成资源节约型、环境友好型产业结构和生产方式。

2、健全经营体系

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。

3、加强市场开拓

在巩固传统业务优势的基础上，加强细分市场、增量市场开拓，加大绿色低碳设备、自动化码头改造、电动流机等研发和市场开拓力度，持续推广产品标准化、模块化建造，加快推出轻量化港机产品；持续开拓海工市场，深耕特种施工船舶等细分领域，巩固海工旗舰产品核心竞争力，适时推进国际海工市场开发；打造钢结构市场核心竞争力，大力拓展重特大钢构市场，提升资质，加强成本、产能、技术、模式、管理、服务等方面的综合改革创新；加快探索相关新兴产业，进一步研究新能源、港口自动化立体堆存和港机配套等产业，建设战略合作伙伴资源库，完善合作机制。

(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，加快提升组装电控、电缆卷筒、电梯等关键系统，打造公司发展的核心竞争力和驱动力。

(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，公司严格按照相关法律法规及管理文件要求，不断提升公司治理水平，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。2023年，公司累计召开董事会会议14次，监事会会议6次，股东大会会议4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。

公司着力完善治理制度体系，深化法人治理结构建设。2023年，公司根据国家最新颁布的法律法规，结合公司实际，修订《董事会各专门委员会实施细则》并同步调整各专门委员会议事清单，为各专委会规范高效运转奠定基础；制定《董事会决议跟踪落实及后评价制度》，明确董事会决议跟踪落实及后评价制度的组织机构及职责、流程、方式等，确保董事会决议的贯彻落实和高效执行。动态调整各治理主体议事决策清单，并整合形成“多单一表”，明确全流程决策链条，进一步优化公司治理体系。

公司切实履行信息披露义务，不断提高信息披露质量。2023年，公司持续夯实相关主体信息披露责任，强化信息披露的部门协同，积极组织信息披露与关联交易专项培训，提高公司信息披露的专业能力。报告期内，公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》《公司信息披露事务管理办法》要求认真履行合规性披露义务，同时加大自愿性披露力度，全年共发布公告108份，其中临时公告56份，上网公告文件48份，定期报告4份。信息披露以投资者需求为导向，内容简明清晰、文字通俗易懂，有利于投资者做出价值判断和投资决策。

公司持续深化投资者关系管理，进一步加强与资本市场沟通。2023年，公司制定《年度投资者关系管理工作计划》，明确年度工作目标；出台《投资者关系管理工作手册》，规范工作标准。多渠道、多层次、多角度与资本市场沟通。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；常态化召开业绩说明会，积极组织路演、反路演活动，公司董事长、总裁、财务总监、独立董事、董事会秘书及公司相关部门主要负责人与投资者们近距离沟通，向资本市场推介公司，解读公司投资价值，增进公司与投资者的双向理解和认同。

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
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 28 日	www.sse.com.cn, 输入公司证券代码检索即可	2023 年 6 月 29 日	审议通过《关于审议〈公司 2022 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于审议〈公司 2022 年度独立董事述职报告〉的议案》等议案（详见 2023-027 临时公告）
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 8 月 21 日	www.sse.com.cn, 输入公司证券代码检索即可	2023 年 8 月 22 日	审议通过《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》、《关于公司向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等议案（详见 2023-035 临时公告）
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 10 月 24 日	www.sse.com.cn, 输入公司证券代码检索即可	2023 年 10 月 25 日	审议通过《关于审议〈增选由瑞凯先生为公司董事〉的议案》（详见 2023-045 临时公告）
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 11 月 29 日	www.sse.com.cn, 输入公司证券代码检索即可	2023 年 11 月 30 日	审议通过《关于审议〈下属子公司出售船舶资产〉的议案》（详见 2023-049 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

2023 年，公司共召开 4 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)	是否在公司关联方获取报酬
由瑞凯	董事	男	57	2023年10月24日	2024年6月27日	0	0	0		17.20	是
	董事长			2024年2月27日	2024年6月27日						
	副董事长			2023年10月24日	2024年2月27日						
欧辉生	董事	男	54	2022年9月15日	2024年6月27日	0	0	0		89.29	否
	总经理(总裁)			2022年8月30日	2024年6月27日						
朱晓怀	董事	男	55	2021年6月28日	2024年6月27日	0	0	0		88.12	否
	执行总经理			2022年12月12日	2024年6月27日						
	财务总监			2021年7月12日	2024年6月27日						
王成	董事	男	51	2021年8月25日	2024年6月27日	0	0	0		78.05	否
张剑兴	董事	男	62	2022年12月28日	2024年6月27日	0	0	0		9	是
盛雷鸣	独立董事	男	54	2021年6月28日	2024年6月27日	0	0	0		12	否
张华	独立董事	男	51	2021年6月28日	2024年6月27日	0	0	0		12	否
赵占波	独立董事	男	48	2021年6月28日	2024年6月27日	0	0	0		12	否
夏立军	独立董事	男	48	2023年6月28日	2024年6月27日	0	0	0		6	否
张立杰	监事	男	54	2021年8月25日	2024年6月27日	0	0	0		77.75	否
	监事长			2021年8月30日	2024年6月27日						
赵吉柱	监事	男	46	2023年6月28日	2024年6月27日	0	0	0		0	是
卫巍	职工监事	男	52	2021年6月28日	2024年6月27日	0	0	0		76.39	否
刘峰	副总裁	男	53	2021年10月29日	2024年6月27日	0	0	0		79.95	否
张健	副总裁	男	55	2021年7月12日	2024年6月27日	0	0	0		76.01	否
山建国	副总裁	男	60	2021年7月12日	2024年6月27日	0	0	0		71.85	否

	总工程师			2023年2月20日	2024年6月27日						
李瑞祥	副总裁	男	49	2023年2月20日	2024年6月27日	0	0	0		74.94	否
	总经济师			2021年7月12日	2024年6月27日						
孙厉	总法律顾问、董事会秘书、首席合规官	男	52	2021年7月12日	2024年6月27日	0	0	0		72.97	否
陆汉忠	副总裁	男	49	2023年2月20日	2024年6月27日	0	0	0		74.94	否
沈秋圆	副总裁	女	47	2023年2月20日	2024年6月27日	0	0	0		90.57	否
刘成云	董事、董事长(离任)	男	55	2021年6月28日	2024年2月26日	0	0	0		66.50	否
白云霞	独立董事(离任)	女	51	2021年6月28日	2023年6月28日	0	0	0		6	否
游华	监事(离任)	男	61	2021年6月28日	2023年4月28日	0	0	0		0	是
刘启中	副总裁(离任)	男	60	2021年7月12日	2023年2月20日	0	0	0		24.61	否
费国	总工程师(离任)	男	62	2021年7月12日	2023年2月20日	0	0	0		19.30	否
合计	/	/	/	/	/				/	1,135.44	/

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月起任二航局副局长，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。现任公司董事、董事长。
欧辉生	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。2022年8月30日起担任公司总经理（总裁），2022年9月15日起担任公司董事。现任公司董事、总经理（总裁）。
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，现任公司董事、执行总经理、财务总监。
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。
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。2022年12月28日起担任公司董事。现任公司董事。
盛雷鸣	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。现任公司独立董事。
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、副教授。现任公司独立董事。
赵占波	1976年生，男，博士，2005年起在北京大学软件与微电子学院任教，目前职称为教授。主要从事互联网商业模式创新及公司发展战略研究。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。
张立杰	1970年4月出生，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2月出生，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）。2021年5月至今，任上海振华重工工会副主席、工会办公室主任。2024年1月至今任党委工作部（党委统战部、企业文化部、工会办公室）部长（部长、总经理、主任）。现任公司职工监事、工会副主席。
刘峰	1971年出生，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。
山建国	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，2015年2月起任公司副总经理（副总裁）。2023年2月20日起担任公司总工程师。现任公司副总裁、总工程师。
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。2023年2月20日起担任公司副总裁。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。2023年2月20日起担任公司副总裁。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。2023年2月20日起担任公司副总裁。现任公司副总裁。
刘启中	1964年生，男，本科，高级经济师。1983年8月参加工作，历任公司经营部经理、公司副总裁，2004年3月起任职公司董事。自2022年12月28日因个人原因辞任公司董事。自2023年2月20日因个人原因辞任公司副总裁。现任公司咨询。
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。
白云霞 (离任)	1973年10月生，女，厦门大学会计学博士、北京大学光华管理学院会计学博士后、会计学教授、博导，1995年参加工作，历任西安交大开元集团助理工程师，同济大学经管学院讲师，长江商学院研究学者，现任同济大学经管学院会计系主任，长江商学院投资中心研究学者。自2023年6月28日因任期届满辞任公司独立董事。
游华 (离任)	1963年生，男，本科，高级会计师。历任中国港湾工程有限公司财务部主任助理、财务部副主任、中和物产(日本)财务经理；中国港湾建设(集团)总公司财务部总经理兼资金结算中心主任、副总会计师、财务部总经理；中交集团资金部总经理、资金结算中心主任；中国港湾工程有限责任公司董事、总会计师；中交投资有限公司董事、副总经理、总会计师；中交财务有限公司董事、总经理、党委副书记。2019年12月起任中交集团专职外部董事。自2023年4月28日因个人原因辞任公司监事。
费国 (离任)	1962年生，男，EMBA硕士，教授级高级工程师。历任上海港口机械制造厂工程师、上海振华重工技术部电气工程师、电气五室主任、副总工程师、总工程师、开发办主任，副总裁。自2023年2月20日因个人原因辞任公司总工程师。

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	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(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
欧辉生	中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	董事	2023年1月	
朱晓怀	中交融资租赁有限公司	董事	2018年5月	
张健	中交上海装备工程有限公司	董事长	2017年3月	
山建国	中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	副总经理	2019年12月	
	上海海洋工程装备制造业创新中心有限公司	董事	2020年11月	
	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	董事	2020年11月	
	国海海工资产管理有限公司	董事	2021年9月	
陆汉忠	南通振华重型装备制造有限公司	执行董事	2022年12月	2023年11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	
张剑兴	中交产业投资控股有限公司	董事	2022年12月	
赵占波	北京大学软件与微电子学院	教授	2015年	
	英大泰和人寿保险股份有限公司	独立董事	2022年1月	
张华	中欧国际工商学院	副教授	2016年7月	

	江苏理研科技股份有限公司	独立董事	2017年4月	
	浙江恒威电池股份有限公司	独立董事	2017年5月	2023年4月
	南京商络电子股份有限公司	独立董事	2017年11月	
	成都趣睡科技股份有限公司	独立董事	2019年12月	
盛雷鸣	中华全国律师协会	副会长	2011年12月	
	北京观韬中茂（上海）律师事务所	律师	2016年	
	青岛啤酒股份有限公司	独立董事	2020年5月	
	上海联影医疗科技股份有限公司	独立董事	2020年12月	
	上海外服控股集团股份有限公司	独立董事	2021年9月	
	贵州茅台酒股份有限公司	独立董事	2022年6月	
夏立军	上海交通大学	会计系主任	2011年3月	2023年3月
	上海交通大学	教授、博士生导师	2011年3月	
	华泰保兴基金管理有限公司	独立董事	2016年7月	2024年3月
	盛泰智造集团股份有限公司	独立董事	2018年10月	
	上海巴财信息科技有限公司	执行董事	2018年4月	
	深圳惠泰医疗器械股份有限公司	独立董事	2019年11月	
	东方财富信息股份有限公司	独立董事	2020年1月	2023年1月
	上海同济科技实业股份有限公司	独立董事	2020年4月	
	东方证券股份有限公司	独立监事	2021年3月	
	江苏瑞科生物技术股份有限公司	独立董事	2021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	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。

建议的具体情况	
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	1,135.44 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、董事长	选举	工作调整
夏立军	独立董事	选举	增补董事，股东大会选举产生
赵吉柱	监事	选举	工作调整
山建国	总工程师	聘任	工作调整
李瑞祥	副总裁	聘任	工作调整
陆汉忠	副总裁	聘任	工作调整
沈秋圆	副总裁	聘任	工作调整
刘成云	董事、董事长	离任	工作调整
白云霞	独立董事	离任	任期届满
游华	监事	离任	个人原因退休
刘启中	副总裁	离任	个人原因
费国	总工程师	离任	个人原因

(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
第八届董事会第十七次会议	2023 年 2 月 20 日	审议通过《关于审议〈聘任山建国先生为公司总工程师〉的议案》等议案（详见 2023-002 临时公告）
第八届董事会第十八次会议	2023 年 3 月 30 日	审议通过《关于审议〈公司 2022 年度董事会工作报告〉的议案》等议案（详见 2023-003 临时公告）
第八届董事会第十九次会议	2023 年 4 月 28 日	审议通过《关于审议〈公司 2023 年第一季度报告〉的议案》
第八届董事会第二十次会议	2023 年 5 月 25 日	审议通过《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》等议案（详见 2023-012 临时公告）
第八届董事会第二十一次会议	2023 年 6 月 7 日	审议通过《关于审议〈公司 2023 年资产证券化发行计划〉的议案》等议案（详见 2023-024 临时公告）
第八届董事会第二十二次会议	2023 年 6 月 28 日	审议通过《关于审议修订〈公司固定资产管理办法〉的议案》等议案（详见 2023-029 临时公告）
第八届董事会第二十三次会议	2023 年 8 月 3 日	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》等议案（详见 2023-031 临时公告）

第八届董事会第二十四次会议	2023年8月28日	审议通过《关于审议〈公司2023年半年度报告全文及摘要〉的议案》等议案（详见2023-036临时公告）
第八届董事会第二十五次会议	2023年9月22日	审议通过《关于审议修订〈公司董事会各专门委员会实施细则及议事清单〉的议案》等议案（详见2023-040临时公告）
第八届董事会第二十六次会议	2023年10月7日	审议通过《关于审议〈增选由瑞凯先生为公司董事并选举为副董事长〉的议案》等议案（详见2023-042临时公告）
第八届董事会第二十七次会议	2023年10月30日	审议通过《关于审议〈公司2023年第三季度报告〉的议案》
第八届董事会第二十八次会议	2023年11月13日	审议通过《关于审议〈下属子公司出售船舶资产〉的议案》等议案（详见2023-046临时公告）
第八届董事会第二十九次会议	2023年12月6日	审议通过《关于审议〈对外投资成立合资公司〉的议案》等议案（详见2023-050临时公告）
第八届董事会第三十次会议	2023年12月26日	审议通过《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）及其摘要〉的议案》等议案（详见2023-053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 出席股东大会的次数
		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	
由瑞凯	否	4	4	1	0	0	否	0
欧辉生	否	14	14	5	1	0	否	3
朱晓怀	否	14	14	5	0	0	否	4
王成	否	14	14	6	1	0	否	2
张剑兴	否	14	14	7	1	0	否	2
盛雷鸣	是	14	14	5	0	0	否	4
张华	是	14	14	8	0	0	否	4
赵占波	是	14	14	6	0	0	否	3
夏立军	是	9	9	4	0	0	否	3
刘成云 (离任)	否	14	14	7	0	0	否	2
白云霞 (离任)	是	5	5	3	0	0	否	1

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	14
其中：	
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(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
审计委员会	夏立军、赵占波、盛雷鸣、张华
提名委员会	由瑞凯、王成、赵占波、盛雷鸣、张华
薪酬与考核委员会	赵占波、张剑兴、张华、夏立军
战略委员会	由瑞凯、欧辉生、张剑兴、赵占波、夏立军

(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
2023年3月24日	审议《关于审议〈公司2022年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。	
2023年4月25日	审议《关于审议〈公司2023年第一季度报告〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023年5月24日	审议《关于公司向特定对象发行A股股票涉及关联交易事项的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023年6月27日	审议《关于审议〈公司2022年度全面风险管理报告暨2023年重大风险评估报告〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023年8月25日	审议《关于审议〈公司2023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。	
2023年9月20日	审议《关于审议修订〈公司董事会审计委员会实施细则及议事清单〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023年10月27日	审议《关于审议〈公司2023年第三季度报告〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023年12月4日	审议《关于审议〈为韩国子公司提供担保〉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
2023年2月20日	审议《关于审议〈聘任山建国先生为公司总工程师〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023年6月5日	审议《关于审议〈增选公司第八届董事会独立董事〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023年6月27日	审议《关于审议制定〈公司董事会提名委员会议事清单〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023年9月20日	审议《关于审议修订〈公司董事会提名委员会实施细则及议事清单〉的议	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	

	案》		
2023 年 10 月 4 日	审议《关于审议〈增选由瑞凯先生为公司董事并选举为副董事长〉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
2023 年 3 月 27 日	审议《关于审议〈公司 2022 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。	
2023 年 6 月 27 日	审议《关于审议制定〈公司董事会薪酬与考核委员会议事清单〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023 年 8 月 25 日	审议《关于审议公司经理层 2023 年度经营业绩责任书及新任经理层 2022-2024 任期经营业绩责任书的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023 年 9 月 20 日	审议《关于审议修订〈公司董事会薪酬与考核委员会实施细则及议事清单〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023 年 12 月 4 日	审议《关于审议〈公司经理层 2022 年度经营业绩考核结果〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023 年 12 月 21 日	审议《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）及其摘要〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	

(五) 报告期内战略委员会召开7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
2023 年 3 月 27 日	审议《关于审议〈公司 2023 年度投资计划〉的议案》	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023 年 5 月 24 日	审议《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023 年 6 月 5 日	审议《关于审议〈公司 2023 年资产证券化发行计划〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023 年 6 月 27 日	审议《关于审议〈授权择机出售股票资产〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023 年 9 月 20 日	审议《关于审议〈振华重工全资子公司拟引入战略投资者及员工持股平台对其增资〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023 年 11 月 10 日	审议《关于审议〈下属子公司出售船舶资产〉的议案》等议案	本次会议所有议案均全票同意审议通过。	
2023 年 12 月 4 日	审议《关于审议〈对外投资成立合资公司〉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	2,882
主要子公司在职员工的数量	5,422
在职员工的数量合计	8,304
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	3,498
销售人员	283
技术人员	3,307
财务人员	183
行政人员	1,033
合计	8,304
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	769
本科	4,532
大专	1,659
大专以下	1,344
合计	8,304

(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技能水平和职业素养。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	5,606,280 小时
劳务外包支付的报酬总额	31,266.90 万元

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

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知（证监发【2012】37号）》的要求，2012年8月21日召开的公司第五届董事会第十次会议提出对《公司章程》中关于利润分配、现金分政策的内容进行修订，分红标准和比例更加明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，并充分维护中小股东的合法权益，使其有充分表达意见和诉求的机会。本报告期内未进行现金分红政策的相关调整。

2023年4月24日，公司召开2022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2022年度利润分配预案进行了充分沟通交流。

2023年6月28日，公司2022年年度股东大会审议通过了2022年度利润分配方案。2022年度公司利润分配方案为：不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。上述利润分配事项详见公司于《上海证券报》和上海证券交易所网站www.sse.com.cn上刊登的《2022年年度利润分配方案的公告》。

经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2023年度实现归属于母公司所有者的净利润约为人民币5.20亿元。截至2023年12月31日，母公司未分配利润约为人民币27.98亿元。为合理回报股东，坚定股东投资信心，并结合2023年公司业绩表现，拟定公司2023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0.50元（含税）。截至2023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263,417,675.05元（含税）。2023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2023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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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）	0.5
每10股转增数（股）	—

现金分红金额（含税）	263,417,675.05
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	519,978,765
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（%）	50.66
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）	263,417,675.05
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（%）	50.66

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
2023年12月26日，公司召开第八届董事会第三十次会议与第八届监事会第十七次会议，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）及其摘要〉的议案》《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实施考核管理办法〉的议案》《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管理办法〉的议案》等相关议案。	具体内容详见公司于2023年12月27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2023-053、临2023-054、临2023-055、临2023-056）
根据国务院国有资产监督管理委员会《关于上海振华重工（集团）股份有限公司实施股票期权激励计划的批复》（国资考分〔2024〕68号），国务院国有资产监督管理委员会原则同意公司实施股票期权激励计划。	具体内容详见公司于2024年3月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号临2024-004）
2024年3月28日，公司召开第八届董事会第三十二次会议与第八届监事会第十八次会议，会议审议通过了《关于审议〈上海振华重工（集团）股份有限公司长期股权激励计划（草案修订稿）及其摘要〉的议案》。	具体内容详见公司于2024年3月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的相关公告（公告编号临2024-006、临2024-007、临2024-011、临2024-012）

（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

(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

公司根据《公司法》与《公司章程》的规定规范进行董事、监事及高级管理人员的任免，现已初步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，制定了相应的高级管理人员管理办法。根据公司生产经营和发展需要，遵循能上能下、德才兼备的原则，对高级管理人员进行任免、考核，由公司根据其勤勉尽职情况和工作绩效进行全年考核，公司将逐步完善现有的绩效评价制度和薪酬制度，在公司全体高级管理人员和核心技术人员中探索推行中长期激励制度，以不断激发高级管理人员的工作积极性，创造新的业绩，确保公司效益最大化和规范运作。

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，建立了《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的规范运作、信息披露、财务资金、运营等事项进行管理和监督，及时跟踪子公司财务状况等

重大事项，确保经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，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 2023 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）	11,856.90

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期内，公司及重要子公司废气主要污染物许可总量：二氧化硫 0.783 吨/年，氮氧化物 2.399 吨/年，颗粒物 63.792 吨/年，VOCs328.182 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；2023 年全年实际排放量二氧化硫 8.947 吨，氮氧化物 44.088 吨，颗粒物 39.701 吨，VOCs194.116 吨。废水中主要污染物许可总量：COD609.484 吨/年，氨氮 63.506 吨/年，总磷 1.468 吨/年，总氮 135.557 吨/年，其中部分单位的部分污染物在排污许可中未许可排放量限值；2023 年全年实际排放量 COD291.9 吨，氨氮 43.703 吨，总磷 0.384 吨，总氮 59.522 吨。根据下表可知，各项指标均符合排污许可证许可排放量限值。

经环保部门监督性监测及企业自行监测，公司各类污染物排放均符合国家《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《恶臭（异味）污染物排放标准》（GB14554-1993）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）、《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）、上海市《船舶工业大气污染排放标准》（DB31/934-2015）、上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）、上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）、上海市《锅炉大气污染物排放标准》（DB31/387-2018）、

《上海餐饮油烟排放标准》(DB 31/844—2014)、上海市《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)、江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32 4041-2021)、江苏省《表面涂装(工程机械和钢结构行业)大气污染物排放标准》(DB32/4147-2021)、江苏省《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB32/4439-2022)、江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)中规定的相应的排放限值。

本公司及下属重点排污单位污染物排放情况详见下表。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	2023 年全年排放总量, 吨	2023 年许可排放量限值 (排污许可), 吨	2023 年超标排放情况
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	55 (3 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)、《船舶工业大气污染排放标准》(DB31/934-2015)、《恶臭 (异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016)、《餐饮业油烟排放限值标准》(DB31-844-2014)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	0	0.066	无
	氮氧化物					0	1.046	无	
	颗粒物					12.583	16.1026	无	
	VOCs					151.385	174.047	无	
	COD		2	废水排口		上海市《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)	221.366	338.59	无
	氨氮		31.866				37.16	无	
	总氮		52.541				121.79	无	
上海振华港机重工有限公司	二氧化硫	有组织排放	14	冲砂、涂装、食堂	符合相关标准	上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)、《恶臭 (异味) 污染物排放标准》(DB31/1025-2016)、《锅炉大气污染物排放标准》(DB31/387-2018)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	0	0.0183	无
	氮氧化物						0.264	0.5727	无
	颗粒物						2.944	15.9682	无
	VOCs						20.118	58.631	无
上海振华重工港机	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	2.727	30.14	无

通用装备有限公司	VOCs			堂		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)	7.98	45.56	无
	/		1	生活污水排口		上海市《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)	/	生活污水纳管排放不许可排放量,不监测	/
上海振华重工(集团)股份有限公司南通分公司	颗粒物	有组织排放	13	冲砂、涂装	符合相关标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32 4041-2021)、《表面涂装(工程机械和钢结构行业)大气污染物排放标准》(DB32/4147-2021)	5.2225	-	无
	VOCs						4.3763	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)		19.3926	139.3640	无	
	氨氮			4.3349		17.496	无		
南通振华重型装备制造有限公司	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)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)	8.87533*	-	无
	氮氧化物						43.57568*	-	无
	颗粒物						13.63264	-	无
	VOCs						2.47799	16.125	无
	COD	1	废水排口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	12.07874	131.5304	无		
	氨氮				3.89373	8.85	无		
	总磷				0.38411	1.468	无		
	总氮				6.98094	13.767	无		
上海振华	二氧化硫	有组织	11	热处理、冲	符合相关	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、	0.0649	-	无

重工集团 (南通) 传动机械 有限公司	氮氧化物	排放	1	砂、涂装	标准	《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)	0.2068	-	无
	颗粒物						0.5946	-	无
	VOCs						4.50	5.3	无
	COD						未检测	-	无
	氨氮						未检测	-	无
上海振华 重工启东 海洋工程 股份有限 公司	二氧化硫	有组织 排放	10	预处理、冲 砂、涂装	符合相关 标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、 《恶臭(异味)污染物排放标准》(GB14554-1993)、 江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32 4041-2021)、《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)	0	-	无
	氮氧化物						0	-	无
	颗粒物						0.86	-	无
	VOCs						1.09	-	无
	COD		1	生活污水排 口		7.35	-	无	
	氨氮					0.32	-	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)	0.00692	0.698270	无
	氮氧化物						0.04111	0.780500	无
	颗粒物						1.1376	1.581650	无
	VOCs						2.1888**	2.59866	无
	COD		1	废水排口		《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)	31.713	-	无

	氨氮						3.288	-	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二氧化硫及氮氧化物的数据因检测方法偏差，2023 年下半年未检出，因此 2023 年全年数据和上半年数据相同。

4. **上海港机重工有限公司在 VOCs 排放量计算的时候修正了上半年计算误差，上半年 VOCs 排放量计算时按照每日 RTO+沸石转轮总开机时间（14 小时）计算，涵盖了预热及待机时间（实际车间不作业），2023 年末计算排放量时已按照实际废气处理时间调整计算，因此 2023 年全年数据仅略高于上半年数据。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司及各子公司坚持贯彻习近平生态文明思想，以国家环保管理法律法规、产业政策要求为导向，持续开展环保合规性整治活动，完善包含《生态环境保护责任制规定》在内的环保制度体系，引导员工充分发挥主观能动性，加强监管，确保管控目标合规、受控。报告期内公司及各子公司加强了废气、废水、噪声、危废等的综合治理，各类污染防治设施运行正常。2023 年公司下属上海振华重工启东海洋工程股份有限公司已完成危废仓库改造，油漆仓库项目已建成并投入使用；南通振华重型装备制造有限公司对危废仓库废气治理设施进行升级改造，由活性炭+光催化氧化升级为滤袋+活性炭+CO 的处理工艺；上海振华港机重工有限公司涂装自动化生产线技改项目于 2023 年 10 月完成一期项目验收，二期项目预计 2024 年 10 月完成验收。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司新、改、扩建项目严格执行国家及地方建设项目环境保护“三同时”相关管理规定，项目均办理了环境影响评价手续及竣工验收手续。报告期内下属单位无新增的新、改、扩项目，其中部分单位的建设项目有新进展，具体见下表。

公司或子公司名称	2023 年重点项目	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	已取得环评批复
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	已取得环评批复（未投产，办理重大变动环评报告中）
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新建甲类仓库、自用柴油供应点配套项目	已完成验收
上海振华港机重工有限公司	涂装自动化生产线技改项目	一期项目已验收，二期项目预计 2024 年 10 月验收
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	风电安装平台用升降系统核心零部件加工生产技术改造项目	环评公示中

根据国家《排污许可管理条例》、《排污许可管理办法》（试行）等要求，公司下属单位均按要求申领了排污许可证，并根据实际排污变化情况开展排污许可变更，均获得当地生态环境保护部门颁发的排污许可证。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，公司下属各分、子公司均根据存在的环境风险进行评估，编制了各子公司的应急预案，并向当地生态环境保护部门备案；同时，积极进行应急演练，进一步防范和有效应对突发环境污染事件。

报告期内公司下属上海振华港机重工有限公司于 2023 年 8 月完成突发环境事件应急预案修订和备案工作；上海振华重工（集团）股份有限公司南通分公司已于 2023 年 12 月完成应急预案备案表重新备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司下属单位均按照要求安装废气 VOCs 在线监测和废水在线监测设备并与生态环境主管部门联网；同时按照排污许可证、排污单位自行监测技术指南的要求，定期进行环保自行监测。各单位根据要求在全国污染源监测信息管理与共享平台、上海市污染源综合管理信息系统、江苏省排污单位自行监测信息发布平台等信息公开平台发布自行监测信息。公司下属各分、子公司按照国家 and 地方要求认真开展自行监测，并及时、完整、如实发布自行监测数据及相关信息。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内，公司下属排污单位未收到环保行政处罚。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司下属上海振华重工（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、上海振华重工（集团）股份有限公司南通分公司和南通振华重型装备制造有限公司被列入强制性清洁生产审核重点企业名单。目前长兴分公司已于 2023 年 9 月底完成清洁生产审核验收；上海振华港机重工有限公司于 2023 年 11 月通过清洁生产审核评估，预计 2024 年 11 月底完成审核验收；上海振华重工（集团）股份有限公司南通分公司和南通振华重型装备制造有限公司在 2023 年通过南通市开发区生态环境局审核并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

报告期内，公司下属排污单位未收到环保行政处罚。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司下属上海振华重工（集团）张家港港机有限公司于 2023 年年底完成危废仓库废气治理项目，危废仓库废气经活性炭处理后通过排气筒排放，目前正在进行排污许可变更。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：废水均纳管排放至污水处理厂；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 1.671 吨，VOCs 排放 4.235 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

2023 年，公司积极履行社会责任，致力于推动可持续发展，发布了《2022 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》，全面阐述了公司在过去一年里在环境保护、社会责任和公司治理等方面所取得的显著成效，同时也积极回应了各利益相关方的期望与诉求。

(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）	2,263
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）	使用清洁能源发电生产过程使用减碳技术

具体说明

√适用 □不适用

上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司在 1#码头安装建设了空压站集中控制系统，实时采集每台空压机的用电量和产气量等运行数据，根据现场用气量需求通过联控程序设置启停优先等级，让加载能效高的机器多运行；同时设置卸载待机时间限制，程序设定为只要空压机卸载时间达到 180s 则停机断电，最大程度降低了卸载时间，节约了能耗，单位产气量能耗下降了约 30%，年节约能耗 410 吨标准煤，折合二氧化碳排放 1066 吨。

上海振华重工启东海洋工程股份有限公司 6 兆瓦光伏项目于 2023 年 8 月通过国家电网专家验收组检验，成功并网发电。该项目光伏系统装机总容量 6 兆瓦，截至 2023 年 12 月，累计发电量约 210 万千瓦时，节约标煤约 599 吨，减少二氧化碳排放 1197 吨，具有良好的社会、环境和经济效益。

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 2023 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）	84.5064	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）	84.5064	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	10,681	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

2023 年度，振华重工切实推进社会责任工作走深走实，合理安排、有效落实，全面完成责任目标。公司对外捐赠与公益项目总计投入 84.5064 万元，为定点帮扶地区巩固拓展脱贫攻坚成果，接续推动乡村振兴。其中，振华重工响应集团统筹，投入 30 万元用于援建福贡县上帕中学新建教学综合楼；自主投入 20 万元，用于扩充兰坪县教育发展专项基金本金；向石登乡中学捐赠 4.37 万元，用于购置净水饮水机，以解决学生饮水困难；向永兴社区石鼓甸幼儿园捐赠 11 万元，用于采购室内全彩 LED 显示屏，改善易地搬迁幼儿园的办公条件；投入 12.63 万元，用于兰坪县委组织部开展人才培养；投入 2 万元，用于永安社区党建能力提升；捐赠 4.5064 万元，用于帮扶物资采购。

2023 年，公司团委“蓝马甲”青年志愿服务队以“感恩有你 助学筑梦”为主题，举办学雷锋爱心义卖活动。本次活动共收到公司各二级团组织捐赠的物资，包括书籍、儿童绘本、文具、办公生活用品、玩具等 200 余件。通过爱心义卖活动，共筹集善款 1.331 万元，全部归入“振华重工助学筑梦基金”，用于筹建云南怒江兰坪县兔峨乡贫困小学“爱心图书室”。

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）	182.6725	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）	84.5064	直接对定点帮扶地区提供资金支持。
物资折款（万元）	98.1661	包含购买帮销定点帮扶地区农产品、订制工装与爱心义卖善款。
惠及人数（人）	10,681	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、购买帮销定点帮扶农产品与订制工装等。

具体说明

√适用 □不适用

2023 年度，公司全面贯彻党中央关于巩固脱贫攻坚成果、接续推动乡村振兴的决策部署，有效落实年度定点帮扶工作安排。公司对云南省兰坪县开展定点帮扶，坚持推进“教育提升”“人才振兴”“组织振兴”“产业振兴”等各类帮扶工作。2023 年 9 月 18 日，公司赴云南省怒江州兰坪县调研定点帮扶工作。2023 年 9 月 19 日，公司赴兰坪县永兴社区与永安社区开展调研。同时，公司为兰坪县培训基层干部 10 名，培训乡村振兴带头人 1 名，所属长兴分公司全年于帮扶地区帮助转移就业数 215 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
与再融资相关的承诺	其他	公司董事和高级管理人员	关于确保公司本次向特定对象发行 A 股股票填补被摊薄即期回报措施得以切实履行的相关承诺： 1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励方案，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会及上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足该等规定时，承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关	2023 年 5 月 25 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
与再融资相关的承诺	其他	控股股东 中国交通 建设集团 有限公司	1、本公司严格遵守法律法规及中国证监会、上海证券交易所的规定，不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的利益；2、自本承诺函出具之日至本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会及上海证券交易所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，且上述承诺不能满足该等规定时，本公司承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。3、本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2023 年 5 月 25 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
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	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	高冲、顾承历
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2、5

	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（特殊普通合伙）	450,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于2023年3月30日召开的第八届董事会第十八次会议和2023年6月28日召开的2022年年度股东大会，审议通过了《关于2023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2023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 金 额	诉讼 (仲 裁) 进 展 情 况	诉讼(仲 裁)审理 结果及影 响	诉讼 (仲 裁) 判 决 执 行 情 况
上海振华重工(集团)股份有限公司、上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	南通华浮港务有限公司、李爱东、赵晓华	无	诉讼	2014年2月底,公司完成了对原江苏道达海洋工程有限公司的增资收购,持有其67%的股份,同时约定,2014年2月28日之前,该公司的亏损由原股东南通华浮港务有限公司、李爱东、赵晓华承担。后续经营过程中,发现原道达公司部分诉	36,872.21	0	2022年3月29日最高人民法院对该案作出了终审判决。	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	推进执行中。

				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。				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振华重工违约金 100 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、2022-017 和临 2023-008 公告。

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中交海峰风电发展股份有限公司	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	1,140,744,581	1,140,744,581	3.46	货币资金	1,140,744,581	/
中交第	控股母	销售产	项目收	按市场	307,346	307,346	0.93	货币	307,346	/

三航务工程局有限公司	公司之附属企业	品	入/出租资产	价格作为定价基础	, 561	, 561		资金	, 561	
中交国际(香港)控股有限公司	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	541, 656, 238	541, 656, 238	1. 64	货币资金	541, 656, 238	/
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	368, 658, 012	368, 658, 012	1. 12	货币资金	368, 658, 012	/
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	267, 238, 142	267, 238, 142	0. 81	货币资金	267, 238, 142	/
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	201, 584, 250	201, 584, 250	0. 61	货币资金	201, 584, 250	/
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	238, 838, 013	238, 838, 013	0. 73	货币资金	238, 838, 013	/
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	84, 833, 201	84, 833, 201	0. 26	货币资金	84, 833, 201	/
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	65, 503, 346	65, 503, 346	0. 20	货币资金	65, 503, 346	/
中交天津航道局有限公司	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	58, 364, 520	58, 364, 520	0. 18	货币资金	58, 364, 520	/
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	50, 915, 826	50, 915, 826	0. 15	货币资金	50, 915, 826	/
中交第一航务工程局	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	44, 364, 127	44, 364, 127	0. 13	货币资金	44, 364, 127	/

有限公司	业			基础						
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	36,902,683	36,902,683	0.11	货币资金	36,902,683	/
中交二公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	15,698,029	15,698,029	0.05	货币资金	15,698,029	/
中交第四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	14,761,062	14,761,062	0.04	货币资金	14,761,062	/
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	12,501,272	12,501,272	0.04	货币资金	12,501,272	/
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	10,606,881	10,606,881	0.03	货币资金	10,606,881	/
四川路桥建设集团股份有限公司	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	4,864,250	4,864,250	0.01	货币资金	4,864,250	/
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	2,688,794	2,688,794	0.01	货币资金	2,688,794	/
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	1,995,329	1,995,329	0.01	货币资金	1,995,329	/
中交水运规划设计院有限公司	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	1,698,113	1,698,113	0.01	货币资金	1,698,113	/
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	1,388,404	1,388,404	0.00	货币资金	1,388,404	/
路桥建	控股母	销售产	项目收	按市场	1,141,4	1,141,4	0.00	货币	1,141,4	/

设重庆 丰石高 速公路 发展有 限公司	公司之 附属企 业	品	入/出租 资产	价格作 为定价 基础	35	35		资金	35	
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	销售产 品	项目收 入/出租 资产	按市场 价格作 为定价 基础	695,283	695,283	0.00	货币 资金	695,283	/
中国交 通建设 股份有 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	566,038	566,038	0.00	货币 资金	566,038	/
中交上 海航道 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	499,115	499,115	0.00	货币 资金	499,115	/
中交一 公局集 团有限 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	322,161	322,161	0.00	货币 资金	322,161	/
中交第 一航务 工程勘 察设计 院有限 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	75,472	75,472	0.00	货币 资金	75,472	/
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	29,361	29,361	0.00	货币 资金	29,361	/
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	171,946 ,593	171,946 ,593	0.52	货币 资金	171,946 ,593	/
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	32,556, 696	32,556, 696	0.10	货币 资金	32,556, 696	/
中交建 设(马 来西 亚)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	20,833, 485	20,833, 485	0.06	货币 资金	20,833, 485	/

限公司										
中交路桥建设有限公司	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	16,972,477	16,972,477	0.05	货币资金	16,972,477	/
浙江绿洲光伏有限公司	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	9,234,970	9,234,970	0.03	货币资金	9,234,970	/
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	6,321,921	6,321,921	0.02	货币资金	6,321,921	/
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	919,995	919,995	0.00	货币资金	919,995	/
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	691,835	691,835	0.00	货币资金	691,835	/
中交上海航道局有限公司	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	48,660	48,660	0.00	货币资金	48,660	/
中交（厦门）电子商务有限公司	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	18,247	18,247	0.00	货币资金	18,247	/
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	128,742	128,742	0.00	货币资金	128,742	/
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	752,922,950	752,922,950	0.03	货币资金	752,922,950	/
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	687,713,755	687,713,755	0.02	货币资金	687,713,755	/
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	371,129,367	371,129,367	0.01	货币资金	371,129,367	/
中交第	控股母	接受劳	为公司	按市场	222,904	222,904	0.01	货币	222,904	/

二航务工程局有限公司	公司之附属企业	劳务	委托加工	价格作为定价基础	, 254	, 254		资金	, 254	
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	158, 493, 251	158, 493, 251	0.01	货币资金	158, 493, 251	/
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	149, 740, 693	149, 740, 693	0.01	货币资金	149, 740, 693	/
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	109, 387, 957	109, 387, 957	0.00	货币资金	109, 387, 957	/
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	66, 133, 834	66, 133, 834	0.00	货币资金	66, 133, 834	/
中交路桥华东工程有限公司	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	14, 183, 526	14, 183, 526	0.00	货币资金	14, 183, 526	/
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	14, 017, 842	14, 017, 842	0.00	货币资金	14, 017, 842	/
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	11, 689, 044	11, 689, 044	0.00	货币资金	11, 689, 044	/
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	11, 588, 582	11, 588, 582	0.00	货币资金	11, 588, 582	/
中交一公局集团有限公司	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	8, 304, 464	8, 304, 464	0.00	货币资金	8, 304, 464	/
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	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	2, 664, 128	2, 664, 128	0.00	货币资金	2, 664, 128	/

中交集团	控股母公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	1,517,333	1,517,333	0.00	货币资金	1,517,333	/
中交第一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	1,326,200	1,326,200	0.00	货币资金	1,326,200	/
中交一航局第一工程有限公司	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	1,026,549	1,026,549	0.00	货币资金	1,026,549	/
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	712,686	712,686	0.00	货币资金	712,686	/
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	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	471,698	471,698	0.00	货币资金	471,698	/
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	1,051,663	1,051,663	0.00	货币资金	1,051,663	/
中交星宇科技有限公司	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	230,796	230,796	0.00	货币资金	230,796	/
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	227,920	227,920	0.00	货币资金	227,920	/
中国路桥工程有限责任公司	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	154,325	154,325	0.00	货币资金	154,325	/
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	112,655	112,655	0.00	货币资金	112,655	/
中国交	控股母	接受劳	为公司	按市场	75,472	75,472	0.00	货币	75,472	/

通物资有限公司	公司之附属企业	务	委托加工	价格作为定价基础				资金		
江苏中交绿能光伏科技有限公司	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	38,666	38,666	0.00	货币资金	38,666	/
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	12,637,168	12,637,168	0.00	货币资金	12,637,168	/
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	1,599,475	1,599,475	0.00	货币资金	1,599,475	/
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	300,511,230	300,511,230	0.01	货币资金	300,511,230	/
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	234,024,336	234,024,336	0.01	货币资金	234,024,336	/
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	80,031,231	80,031,231	0.00	货币资金	80,031,231	/
中交第三航务工程局有限公司	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	33,092,078	33,092,078	0.00	货币资金	33,092,078	/
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	27,915,300	27,915,300	0.00	货币资金	27,915,300	/
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	15,807,655	15,807,655	0.00	货币资金	15,807,655	/
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	12,959,416	12,959,416	0.00	货币资金	12,959,416	/

有限公司										
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	9,824,711	9,824,711	0.00	货币资金	9,824,711	/
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	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	8,093,363	8,093,363	0.00	货币资金	8,093,363	/
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	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	4,469,027	4,469,027	0.00	货币资金	4,469,027	/
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	3,966,707	3,966,707	0.00	货币资金	3,966,707	/
中交天和机械装备制造有限公司	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	1,769,912	1,769,912	0.00	货币资金	1,769,912	/
中和物产株式会社	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	251,127	251,127	0.00	货币资金	251,127	/
中交星宇科技有限公司	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	233,588	233,588	0.00	货币资金	233,588	/
中交上海航道装备工业有限公司	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	30,973	30,973	0.00	货币资金	30,973	/
中交光伏科技有限公司	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	553,577	553,577	0.00	货币资金	553,577	/
合计				/	/	7,071,744,604		/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
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》，2023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70.71亿元，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2023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

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

事项概述	查询索引
2023年8月28日，公司召开第八届董事会第二十四次会议和第八届监事会第十五次会议，会议审议通过了《关于审议〈放弃参股公司中交租赁增资优先认购权暨关联交易〉的议案》，同意中交融资租赁有限公司（以下简称“中交租赁”）增资方案，振华重工以盈余公积同比例转增注册资本1064.93万元，放弃本次对中交租赁现金增资优先认购权。本次增资完成后，公司持有中交租赁的股权比例将由9.00%下降至5.82%，对应出资额约为5.24亿元。	详见2023-037临时公告

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	1,600,000,000	0.46%-1.76%	435,568	20,894,262,022	19,294,697,590	1,600,000,000
合计	/	/	/	435,568	20,894,262,022	19,294,697,590	1,600,000,000

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中交财务有限公司	控股母公司之附属企业	2,000,000,000	2%	644,000,000	48,840,000	0	692,840,000
合计	/	/	/	644,000,000	48,840,000	0	692,840,000

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中交财务有限公司	控股母公司之附属企业	授信	2,000,000,000	542,527
中交雄安融资租赁有限公司	控股母公司之附属企业	保理	300,000,000	158,922,791

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	上海龙振资产管理有限公司	房屋租赁	20,659.29	2012-8-10	2025-7-9	4,763.81	协议商定	4,763.81	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	20,659.29	2021-3-1	2024-2-29	3,770.00	协议商定	3,770.00	否	
上海振华重工(集团)股份有限公司	上海畅实有限公司	房屋租赁	1,249.77	2021-8-15	2031-8-14	1,575.08	协议商定	1,575.08	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							444,369,500							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							314,809,500							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							314,809,500							
担保总额占公司净资产的比例（%）							2.00							
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）							281,641,737							
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）							281,641,737							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明							公司于2023年12月6日召开的第八届董事会第二十九次会议审议通过了《关于审议〈为韩国子公司提供担保〉的议案》，同意公司为上海振华韩国株式会社（以下简称“韩国子公司”）提供担保支持，担保期限为3年，上限为1500万美元。该事项无需提交公司股							

东大会审议。截止2023年12月31日，公司为韩国子公司提供担保617万美元，折合人民币33,167,763元。

公司 2022 年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度对外担保计划的议案》，同意公司为上海振华重工(集团)股份有限公司荷兰有限责任公司(以下简称“荷兰子公司”)，及公司 50%控股子公司振华重大件海运(香港)有限公司(以下简称“GPO 公司”)为其全资子公司提供担保支持。其中:对荷兰子公司担保期限为 3 年，上限为 1100 万欧元(折合人民币 8165.19 万元); GPO 公司对其子公司担保期限 3 年，上限为 2 亿美元(折合人民币 13.93 亿元)。截止 2023 年 12 月 31 日，公司为荷兰子公司提供担保 85 万欧元，折合人民币 6,691,323 元。GPO 公司对其 4 家全资子公司提供担保 7,764 万美元，折合人民币 549,900,828.00 元，按股比披露担保折合人民币 274,950,414.00 元。

公司2020年度股东大会审议通过了《关于为子公司提供担保的议案》，同意公司为上海振华重工集团机械设备服务有限公司(以下简称“振华机械设备”)与TerminexusCo.,Ltd(以下简称“Terminexus”)提供担保支持，担保期限为3年，上限为4亿人民币(其中振华机械设备3亿元; Terminexus1亿元)。截止2023年12月31日，公司为振华机械设备和Terminexus提供的担保已全部结清。

(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

2023 年 9 月 22 日，公司召开第八届董事会第二十五次会议，会议审议通过了《关于审议〈振华重工全资子公司拟引入战略投资者及员工持股平台对其增资〉的议案》，全资子公司上海振华重工集团机械设备服务有限公司（以下简称“T 公司”）拟通过在上海联合产权交易所公开挂牌引入战略投资者并同步开展员工持股的方式进行增资。具体内容详见公司于 2023 年 9 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 2023-041)。T 公司已与相关方完成了增资协议的签署。

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)	202,410
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	202,830

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	报告期内增	期末持股数量	比例(%)	持有有	质押、标记	股东

(全称)	减			限售条件股份数量	或冻结情况		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
中信银行股份有限公司—交银施罗德新生活力灵活配置混合型证券投资基金	-7,841,428	26,701,157	0.51		未知		未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	-279,200	19,576,720	0.37		未知		未知
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	0	16,888,846	0.32		未知		未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	-2,148,600	14,984,776	0.28		未知		未知
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	0	14,924,161	0.28		未知		未知
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	-5,628,900	14,227,020	0.27		未知		未知
施庆	0	13,069,500	0.25		未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
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			
中信银行股份有限公司—交银施罗德新生活力灵活配置混合型证券投资基金	26,701,157			人民币普通股			
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	19,576,720			人民币普通股			
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	16,888,846			境内上市外资股			

嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	14,984,776	人民币普通股	
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	14,924,161	境内上市外资股	
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	14,227,020	人民币普通股	
施庆	13,069,500	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			

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
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（%）
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	新增	-	-	-	-
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	新增	0	0	0	0
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	新增	-	-	-	-
施庆	新增	-	-	-	-
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	退出	0	0	0	0
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	退出	0	0	0	0
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	退出	0	0	0	0
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	退出	0	0	0	0

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）59.47%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（000736.SZ）52.32%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（3900.HK）28.97%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及中交基金合计持有碧水源（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（600720.SH）62.35%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

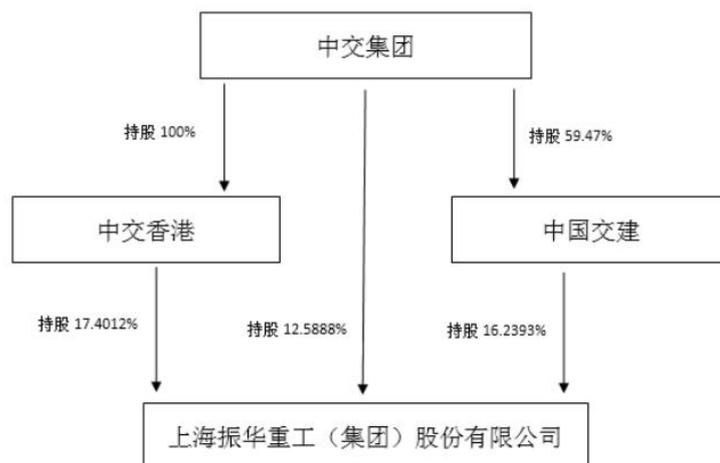
适用 不适用

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

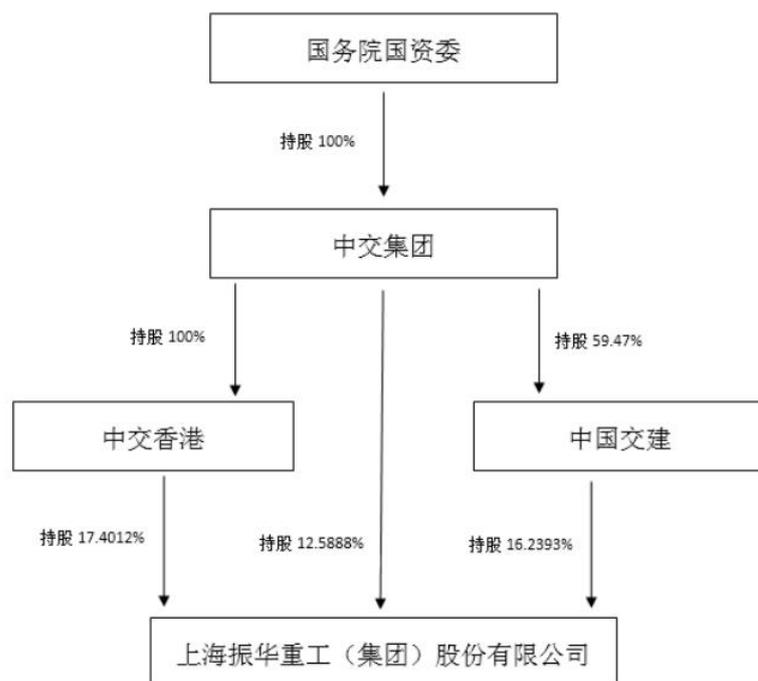
适用 不适用

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（香港）控股有限公司	彭广生	2017-09-05	/	1000 港币	投资管理、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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

适用 不适用

(二) 公司债券

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元 币种：人民币

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

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

2. 发行人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	上海市银城中路 188 号	—	熊翰	021-38579212
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	—	杨恒	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

(四) 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

(五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(六) 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

(七) 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	2023 年	2022 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	274,145,961	414,835,324	-33.91	
流动比率	0.94	1.07	-12.15	
速动比率	0.41	0.33	24.24	
资产负债率 (%)	77.77	76.83	增加 0.94 个百分点	
EBITDA 全部债务比	0.05	0.05	0	
利息保障倍数	1.81	1.56	16.03	
现金利息保障倍数	5.48	2.92	87.67	
EBITDA 利息保障倍数	3.22	2.74	17.52	
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（2024）审字第70020902_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2023年12月31日的合并及公司资产负债表，2023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2023年12月31日的合并及公司财务状况以及2023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（2024）审字第70020902_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2023年12月31日，合并财务报表中存货的余额为人民币251.5亿元，存货跌价准备为人民币8.7亿元；公司财务报表中存货的余额为人民币225.9亿元，存货跌价准备为人民币8.7亿元。

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、31和附注五、8。

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（2024）审字第70020902_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2023年12月31日，合并财务报表中应收账款的余额为人民币98.4亿元，应收账款坏账准备为人民币25.7亿元；公司财务报表中应收账款的余额为人民币220.2亿元，应收账款坏账准备为人民币23.3亿元。

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、31，附注五、4及附注十三、1。

我们的程序主要包括对减值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（2024）审字第70020902_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、钢结构产品及建设施工项目的建造合同收入。

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，其是否在恰当的财务报表期间确认和列报可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

于2023年，合并财务报表中营业收入为人民币329.3亿元；公司财务报表中营业收入为人民币284.5亿元。

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、22，附注三、31，附注五、46及附注十三、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（2024）审字第70020902_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（2024）审字第70020902_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（2024）审字第70020902_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（2024）审字第70020902_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：顾承历

中国北京

2024 年 3 月 28 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七(1)	5,105,078,436	2,397,047,713
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七(2)	720,594,675	877,483,342
衍生金融资产	七(3)		
应收票据	七(4)	14,122,031	56,114,657
应收账款	七(5)	7,266,298,102	7,193,649,855
应收款项融资	七(7)	965,569,122	439,912,428
预付款项	七(8)	1,313,834,063	951,212,422
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)	1,245,727,441	995,545,297
其中: 应收利息			
应收股利			8,000,000
买入返售金融资产			
存货	七(10)	24,281,402,176	21,513,379,348
合同资产	七(6)	2,779,633,134	3,243,073,136
持有待售资产	七(11)		
一年内到期的非流动资产	七(12)	1,341,408,631	900,213,411
其他流动资产	七(13)	476,726,381	279,067,341
流动资产合计		45,510,394,192	38,846,698,950
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)	1,457,182,459	2,402,265,565
长期股权投资	七(17)	1,956,257,622	2,002,879,925
其他权益工具投资	七(18)	104,859,374	73,475,619
其他非流动金融资产	七(19)		
投资性房地产	七(20)	414,931,428	437,494,135
固定资产	七(21)	19,990,882,347	20,663,113,030
在建工程	七(22)	5,184,520,534	4,838,814,052
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七(25)	62,630,180	11,931,451
无形资产	七(26)	4,093,419,088	3,553,837,771
开发支出			
商誉	七(27)	270,172,367	268,245,693

长期待摊费用	七(28)	1,055,983	409,870
递延所得税资产	七(29)	893,698,896	867,941,451
其他非流动资产	七(30)	4,924,571,621	4,246,061,211
非流动资产合计		39,354,181,899	39,366,469,773
资产总计		84,864,576,091	78,213,168,723
流动负债：			
短期借款	七(32)	4,781,640,779	1,793,682,952
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)	5,533,470,582	5,401,258,897
应付账款	七(36)	8,616,059,138	7,255,123,334
预收款项			
合同负债	七(38)	19,230,649,196	13,348,150,197
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)	40,097,393	38,074,154
应交税费	七(40)	324,641,134	238,103,875
其他应付款	七(41)	1,021,376,260	1,314,688,315
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)	8,650,700,389	6,961,445,218
其他流动负债	七(44)		
流动负债合计		48,198,634,871	36,350,526,942
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七(45)	15,105,224,079	21,019,572,646
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七(47)	31,548,184	7,676,707
长期应付款	七(48)	1,744,502,983	1,931,340,734
长期应付职工薪酬			
预计负债	七(50)	168,217,597	168,241,316
递延收益	七(51)	369,054,982	332,419,380
递延所得税负债	七(29)	133,272,270	99,240,972
其他非流动负债	七(52)	247,185,330	181,805,207
非流动负债合计		17,799,005,425	23,740,296,962
负债合计		65,997,640,296	60,090,823,904
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)	4,882,590,778	4,842,515,715
减：库存股			
其他综合收益	七(57)	59,000,302	24,865,987
专项储备	七(58)	10,525,094	2,945,560
盈余公积	七(59)	1,711,305,045	1,703,918,676
一般风险准备			
未分配利润	七(60)	3,324,778,074	2,825,870,678
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		15,756,552,794	15,168,470,117
少数股东权益		3,110,383,001	2,953,874,702
所有者权益(或股东权 益)合计		18,866,935,795	18,122,344,819
负债和所有者权益(或 股东权益)总计		84,864,576,091	78,213,168,723

公司负责人：由瑞凯主管会计工作负责人：朱晓怀会计机构负责人：孙广波

母公司资产负债表

2023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	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,759,568,695	722,079,840
交易性金融资产		182,724,222	239,784,587
衍生金融资产			
应收票据			56,114,657
应收账款	十九(1)	19,685,759,151	18,014,241,050
应收款项融资		638,394,101	297,356,630
预付款项		1,204,312,330	6,860,717,286
其他应收款	十九(2)	3,373,418,359	1,680,563,614
其中：应收利息			
应收股利			315,789,096
存货		21,719,656,262	18,530,057,990
合同资产		1,854,052,360	1,867,489,992
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		305,040,708	175,036,344
流动资产合计		52,722,926,188	48,443,441,990
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九(3)	9,456,761,435	9,389,579,244
其他权益工具投资		104,859,374	73,475,619

其他非流动金融资产			
投资性房地产		414,931,428	437,494,135
固定资产		3,741,477,947	3,865,130,627
在建工程		916,537,474	647,322,776
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		15,253,224	44,765
无形资产		1,393,384,863	1,432,796,201
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		124,771	
递延所得税资产		871,331,750	833,341,377
其他非流动资产		823,808,086	530,196,047
非流动资产合计		17,738,470,352	17,209,380,791
资产总计		70,461,396,540	65,652,822,781
流动负债：			
短期借款		4,091,640,779	1,269,182,952
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5,199,186,754	5,252,294,408
应付账款		5,166,087,023	3,610,603,937
预收款项			
合同负债		18,367,419,237	12,525,059,840
应付职工薪酬		29,378,564	29,189,818
应交税费		140,507,385	82,609,138
其他应付款		1,384,628,567	2,716,399,244
其中：应付利息			
应付股利		6,593	6,593
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,198,412,536	6,152,492,930
其他流动负债			
流动负债合计		42,577,260,845	31,637,832,267
非流动负债：			
长期借款		12,250,338,715	18,447,465,656
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,137,322	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		147,187,314	154,863,743
递延收益		267,369,648	257,656,046
递延所得税负债			
其他非流动负债		5,852,338	2,321,173
非流动负债合计		12,678,885,337	18,862,306,618
负债合计		55,256,146,182	50,500,138,885
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		5,268,353,501	5,268,353,501

其他权益工具		500,000,000	500,000,000
其中：优先股			
永续债		500,000,000	500,000,000
资本公积		4,894,907,348	4,914,468,683
减：库存股			
其他综合收益		31,409,336	20,882,527
专项储备		1,422,294	
盈余公积		1,710,796,772	1,703,410,403
未分配利润		2,798,361,107	2,745,568,782
所有者权益（或股东权益）合计		15,205,250,358	15,152,683,896
负债和所有者权益（或股东权益）总计		70,461,396,540	65,652,822,781

公司负责人：由瑞凯主管会计工作负责人：朱晓怀会计机构负责人：孙广波

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		32,933,263,802	30,191,792,987
其中：营业收入	七（61）	32,933,263,802	30,191,792,987
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		31,689,837,163	29,226,104,243
其中：营业成本	七（61）	28,480,385,794	26,145,431,986
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）	291,299,625	174,759,457
销售费用	七（63）	211,361,193	176,805,664
管理费用	七（64）	849,183,436	835,690,168
研发费用	七（65）	1,311,556,665	1,118,337,091
财务费用	七（66）	546,050,450	775,079,877
其中：利息费用		965,865,812	1,038,321,065
利息收入		429,793,598	413,595,714
加：其他收益	七（67）	99,289,337	104,014,204
投资收益（损失以“—”号填列）	七（68）	67,909,400	204,359,358
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		78,028,096	170,402,945
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-115,312,416	-20,135,378

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）	-27,339,814	-276,050,580
信用减值损失（损失以“”号填列）	七（71）	-276,310,095	-346,156,434
资产减值损失（损失以“”号填列）	七（72）	-428,844,200	-92,510,638
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七（73）	79,038,662	66,186,622
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		757,169,929	625,531,276
加：营业外收入	七（74）	30,243,969	32,139,607
减：营业外支出	七（75）	2,256,229	2,436,095
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		785,157,669	655,234,788
减：所得税费用	七（76）	138,613,040	57,672,440
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		646,544,629	597,562,348
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		646,544,629	597,562,348
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）		519,978,765	371,937,232
2. 少数股东损益（净亏损以“”号填列）		126,565,864	225,625,116
六、其他综合收益的税后净额	七（77）	45,425,366	122,166,570
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		34,134,315	94,221,045
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		10,704,692	6,116,237
（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		10,704,692	6,116,237
（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		23,429,623	88,104,808
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-718,408	20,743,893
（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		24,148,031	67,360,915
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		11,291,051	27,945,525
七、综合收益总额		691,969,995	719,728,918
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		554,113,080	466,158,277
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		137,856,915	253,570,641
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.10	0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.10	0.07

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

公司负责人：由瑞凯主管会计工作负责人：朱晓怀会计机构负责人：孙广波

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九(4)	28,449,047,821	26,167,200,140
减：营业成本	十九(4)	25,824,140,425	23,715,294,401
税金及附加		215,477,341	99,236,620
销售费用		155,665,223	155,895,902
管理费用		445,853,080	440,171,981
研发费用		892,691,771	813,395,559
财务费用		454,757,877	884,406,720
其中：利息费用		712,367,582	799,727,505
利息收入		81,538,834	41,733,102
加：其他收益		38,130,119	75,037,357
投资收益（损失以“－”号填列）	十九(5)	191,810,563	604,019,489
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		77,665,390	170,768,840
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-115,312,416	-20,135,378
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）		-49,259,201	-253,335,714
信用减值损失（损失以“”号填列）		-248,116,095	-274,770,970
资产减值损失（损失以“”号填列）		-398,239,554	-71,850,880
资产处置收益（损失以“－”号填列）		30,720,459	4,769,913

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		25,508,395	142,668,152
加：营业外收入		13,763,655	12,598,476
减：营业外支出		1,660,230	1,097,149
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		37,611,820	154,169,479
减：所得税费用		-36,251,874	-92,432,319
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		73,863,694	246,601,798
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		73,863,694	246,601,798
（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		10,526,809	29,497,087
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		10,704,692	6,116,237
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		10,704,692	6,116,237
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		-177,883	23,380,850
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-718,408	20,743,893
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		540,525	2,636,957
7. 其他			
六、综合收益总额		84,390,503	276,098,885
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：由瑞凯主管会计工作负责人：朱晓怀会计机构负责人：孙广波

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		38,828,500,433	25,267,511,264

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		416,830,589	855,636,866
收到其他与经营活动有关的现金		676,958,575	244,003,096
经营活动现金流入小计		39,922,289,597	26,367,151,226
购买商品、接受劳务支付的现金		30,775,739,275	19,831,977,453
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		2,508,297,766	2,574,314,378
支付的各项税费		697,045,919	594,993,030
支付其他与经营活动有关的现金		757,022,191	797,302,342
经营活动现金流出小计		34,738,105,151	23,798,587,203
经营活动产生的现金流量净额		5,184,184,446	2,568,564,023
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		129,548,854	17,165,758
取得投资收益收到的现金		234,193,072	159,044,219
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		105,378,156	19,391,609
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		114,994,970	209,457,444
投资活动现金流入小计		584,115,052	405,059,030
购建固定资产、无形资产和其		746,956,678	488,778,059

他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		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		765,746,678	488,778,059
投资活动产生的现金流量净额		-181,631,626	-83,719,029
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		170,101,094	98,327,900
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		170,101,094	98,327,900
取得借款收到的现金		26,666,299,568	38,626,275,738
收到其他与筹资活动有关的现金		1,134,318,331	618,107,748
发行其他权益工具收到的现金			500,000,000
发行债券收到的现金			500,000,000
筹资活动现金流入小计		27,970,718,993	40,342,711,386
偿还债务支付的现金		27,644,066,754	42,832,240,800
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,080,107,143	1,395,285,252
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		93,141,010	58,000,000
支付其他与筹资活动有关的现金		1,638,264,999	838,344,871
筹资活动现金流出小计		30,362,438,896	45,065,870,923
筹资活动产生的现金流量净额		-2,391,719,903	-4,723,159,537
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		46,235,551	163,578,103
五、现金及现金等价物净增加额		2,657,068,468	-2,074,736,440
加：期初现金及现金等价物余额		2,375,101,437	4,449,837,877
六、期末现金及现金等价物余额		5,032,169,905	2,375,101,437

公司负责人：由瑞凯主管会计工作负责人：朱晓怀会计机构负责人：孙广波

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		31,008,944,150	22,387,866,565
收到的税费返还		300,080,487	635,424,765

收到其他与经营活动有关的现金		636,768,375	225,294,772
经营活动现金流入小计		31,945,793,012	23,248,586,102
购买商品、接受劳务支付的现金		25,004,851,532	21,040,995,998
支付给职工及为职工支付的现金		1,351,747,671	1,321,000,912
支付的各项税费		207,703,416	123,242,978
支付其他与经营活动有关的现金		375,422,856	381,273,867
经营活动现金流出小计		26,939,725,475	22,866,513,755
经营活动产生的现金流量净额		5,006,067,537	382,072,347
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,801,165	17,165,758
取得投资收益收到的现金		661,183,014	236,682,551
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,720,458	18,283,472
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		699,704,637	272,131,781
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		179,032,663	286,375,311
投资支付的现金		132,957,200	208,679,973
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		311,989,863	495,055,284
投资活动产生的现金流量净额		387,714,774	-222,923,503
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		24,845,294,619	36,266,553,328
收到其他与筹资活动有关的现金		1,015,336,873	611,100,376
发行其他权益工具收到的现金			500,000,000
发行债券所收到的现金			500,000,000
筹资活动现金流入小计		25,860,631,492	37,877,653,704
偿还债务支付的现金		26,172,827,571	39,402,630,672
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		747,532,915	1,096,677,413
支付其他与筹资活动有关的现金		1,370,807,692	500,006,220
筹资活动现金流出小计		28,291,168,178	40,999,314,305
筹资活动产生的现金流量		-2,430,536,686	-3,121,660,601

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41,581,886	75,244,800
五、现金及现金等价物净增加额		3,004,827,511	-2,887,266,957
加：期初现金及现金等价物余额		707,377,446	3,594,644,403
六、期末现金及现金等价物余额		3,712,204,957	707,377,446

公司负责人：由瑞凯主管会计工作负责人：朱晓怀会计机构负责人：孙广波

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,842,515,715		24,865,987	2,945,560	1,703,918,676		2,825,870,678		15,168,470,117	2,953,874,702	18,122,344,819
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	5,268,353,501		500,000,000		4,842,515,715		24,865,987	2,945,560	1,703,918,676		2,825,870,678		15,168,470,117	2,953,874,702	18,122,344,819
三、					40,075,063		34,134,315	7,579,534	7,386,369		498,907,396		588,082,677	156,508,299	744,590,976

本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填 列)													
(一) 综合 收益 总额						34,134,315				519,978,765	554,113,080	137,856,915	691,969,995
(二) 所有 者投 入和 减少 资本				40,075,063							40,075,063	110,464,696	150,539,759
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													

2023 年年度报告

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															

2023 年年度报告

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、本期期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,882,590,778	59,000,302	10,525,094	1,711,305,045		3,324,778,074	15,756,552,794	3,110,383,001	18,866,935,795

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
优先股	永续债	其他													
一、上年年末	5,268,353,501		500,000,000		4,842,515,715		-69,355,058	1,934,676	1,679,258,496		2,767,511,301		14,990,218,631	2,659,834,389	17,650,053,020

2023 年年度报告

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		-69,355, 058	1,934,67 6	1,679,258, 496		2,767,511, 301	14,990,218, 631	2,659,834, 389	17,650,053, 020
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)							94,221,0 45	1,010,88 4	24,660,180		58,359,377	178,251,486	294,040,31 3	472,291,799
(一) 综合 收益 总额							94,221,0 45				371,937,23 2	466,158,277	253,570,64 1	719,728,918
(二) 所有 者投 入和 减少													98,327,900	98,327,900

积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者的分配 (或股东)										-263,417,675	-263,417,675	-58,000,000	-321,417,675	
4. 其他										-25,500,000	-25,500,000		-25,500,000	
(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							1,010,884					1,010,884	141,772	1,152,656
1. 本 期提 取							50,813,289					50,813,289	2,682,406	53,495,695
2. 本 期使 用							-49,802,405					-49,802,405	-2,540,634	-52,343,039
(六)														

2023 年年度报告

其他													
四、 本期 期末 余额	5,268,353, 501	500,000,0 00	4,842,515, 715	24,865,9 87	2,945,56 0	1,703,918, 676	2,825,870, 678	15,168,470, 117	2,953,874, 702	18,122,344, 819			

公司负责人：由瑞凯主管会计工作负责人：朱晓怀会计机构负责人：孙广波

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

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		500,000,0 00		4,914,468 ,683		20,882,5 27		1,703,41 0,403	2,745,56 8,782	15,152,68 3,896
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		500,000,0 00		4,914,468 ,683		20,882,5 27		1,703,41 0,403	2,745,56 8,782	15,152,68 3,896
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）					-19,561,3 35		10,526,8 09	1,422,294	7,386,36 9	52,792,3 25	52,566,46 2
（一）综合收益总额							10,526,8 09			73,863,6 94	84,390,50 3
（二）所有者投入和减少资 本					-19,561,3 35						-19,561,3 35
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											

2023 年年度报告

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

项目	2022 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							

2023 年年度报告

一、上年年末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,914,468,683		-8,614,560		1,678,750,223	2,812,544,839	15,165,502,686
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		-8,614,560		1,678,750,223	2,812,544,839	15,165,502,686
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							29,497,087		24,660,180	-66,976,057	-12,818,790
（一）综合收益总额							29,497,087			246,601,798	276,098,885
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本			500,000,000								500,000,000
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
5. 其他权益工具持有者减少资本			-500,000,000								-500,000,000
（三）利润分配									24,660,180	-313,577,855	-288,917,675
1. 提取盈余公积									24,660,180	-24,660,180	
2. 对所有者（或股东）的分配										-263,417,675	-263,417,675
3. 其他										-25,500,000	-25,500,000
（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											

2023 年年度报告

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. 本期提取								29,362,559			29,362,559
2. 本期使用								-29,362,559			-29,362,559
(六) 其他											
四、本期期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,914,468,683		20,882,527		1,703,410,403	2,745,568,782	15,152,683,896

公司负责人：由瑞凯主管会计工作负责人：朱晓怀会计机构负责人：孙广波

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2023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2024年3月28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

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

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

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提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
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，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

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

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期的平均汇率折算（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

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

11. 金融工具

适用 不适用

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

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

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

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

金融负债分类和计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计

量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资及合同资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注五。

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。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，在产品及库存商品按单个存货项目计提。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

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

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

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

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

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

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

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

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	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自用，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，在发生时计入当期损益。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

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的使用寿命如下：

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估

计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
经营租入固定资产改良	预计受益期间

29. 合同负债

√适用 □不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五。

合同负债

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

30. 职工薪酬

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

(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**33. 优先股、永续债等其他金融工具**√适用 不适用

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

34. 收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**√适用 不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

大型港口设备、重型装备销售合同以及钢结构产品制作合同

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

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

品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

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

提供船舶运输及吊装服务合同

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

材料销售合同

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

提供建设服务

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

建设和移交合同（“BT合同”）

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

PPP项目合同

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

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

PPP合同项下通常包括建设、运营及移交活动。于建设阶段，本集团按照下文主要责任人/代理人的会计政策确定本集团是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地确认建造服

务的合同收入及合同资产，其中建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量。于运营阶段，本集团分别以下情况进行相应的会计处理：

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

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

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

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

可变对价

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

应付客户对价

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

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人/代理人

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预

期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

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

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

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

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

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

36. 政府补助

适用 不适用

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

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

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

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

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

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

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；

对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

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

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

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

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债

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

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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

短期租赁和低价值资产租赁

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

售后租回交易

本集团按照附注五评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注五对该金融负债进行会计处理。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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：

建造合同履行进度的确定方法（仅适用于控制权在一段时间内转移的情形）

对于工程建设项目、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。

估计的不确定性

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

金融工具和合同资产减值

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

存货跌价准备

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

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注七。

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

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
与租赁有关递延所得税的确认根据 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》规定，对于不是企业合并、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导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用豁免初始确认递延所得税的规定。上述规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。根据衔接规定，对于在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初至会计政策变更日之间发生的上述交易，本集团进行了调整；对于在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初因适用该解释的上述交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本集团将累积影响数调整财务报表列报最早期间的相关财务报表项目。	递延所得税资产和递延所得税负债	0

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

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加	实际缴纳及国家税务局正式审核批准免抵的增值税税额	按实际缴纳及国家税务局正式审核批准免抵的流转税的7%及3%分别计缴。
企业所得税	应纳税所得额	本集团按照《中华人民共和国企业所得税法》（以下简称“所得税法”）计算及缴纳企业所得税。根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，本公司于2023年12月复审获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331007094），该证书有效期为3年。本公司本年实际适用的企业所得税税率为15%（2022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%
	33%
ZPMC NA East Coast Inc.	
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

上海振华港机重工有限公司于 2022 年 10 月获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231000204），该证书的有效期为 3 年。南通振华重型装备制造有限公司于 2021 年 11 月获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132001798），该证书的有效期为 3 年。上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司于 2022 年获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232002981），该证书的有效期为 3 年。上海振华重工电气公司于 2023 年 12 月获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331003809），该证书的有效期为 3 年。根据企业所得税法第二十八条的有关规定，该等公司本年实际适用的企业所得税税率为 15%（2022 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	494,809	1,027,476
银行存款	5,031,675,096	2,374,073,961
其他货币资金	72,908,531	21,946,276
合计	5,105,078,436	2,397,047,713
其中：存放在境外的款项总额	1,039,089,864	1,253,939,219

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	720,594,675	877,483,342	/
其中：			
衍生金融资产-股权期权(i)	8,438,278	8,438,278	/
上市公司股票投资(ii)	712,156,397	869,045,064	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			

合计	720,594,675	877,483,342	/

其他说明：

适用 不适用

(i) 于2023年12月31日，本集团持有的交易性金融资产-衍生金融资产-股权期权系本公司收购 Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited 时获得的未来可随时以1美元购买其1%股权所对应的购买权的公允价值。

(ii) 于2023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，青岛港国际股份有限公司0.96%的股权以及中远海运控股股份有限公司0.01%的股权。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	14,122,031	56,114,657
合计	14,122,031	56,114,657

(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

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 年以内小计	4,922,793,284	4,719,933,460
1 至 2 年	1,497,051,338	856,147,852
2 至 3 年	625,448,724	1,917,825,421
3 年以上		
3 至 4 年	866,155,324	673,336,029
4 至 5 年	652,981,128	176,228,829
5 年以上	1,274,119,208	1,167,076,085
合计	9,838,549,006	9,510,547,676

(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	金额	计		金额	比	金额	计	

		例 (%)		提 比例 (%)			例 (%)		提 比例 (%)	
按 单 项 计 提 坏 账 准 备	908,640, 230	9	837,390, 899	92	71,249,3 31	896,540, 136	9	825,285, 390	92	71,254,7 46
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	8,929,90 8,776	91	1,734,86 0,005	19	7,195,04 8,771	8,614,00 7,540	91	1,491,61 2,431	17	7,122,39 5,109
其中：										
合 计	9,838,54 9,006	/	2,572,25 0,904	/	7,266,29 8,102	9,510,54 7,676	/	2,316,89 7,821	/	7,193,64 9,855

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

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

于 2022 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	475,031,639	403,776,893	85	对方资金短缺

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：

	2023年			2022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	4,918,235,383	4	180,647,988	4,717,806,043	4	183,619,656
1至2年	1,497,010,838	12	180,463,562	856,147,852	13	111,990,696
2至3年	625,448,724	30	190,373,412	1,808,064,282	26	470,904,017
3至4年	756,394,186	53	400,921,875	230,551,083	38	87,894,312
4至5年	214,716,181	50	107,993,104	161,998,029	59	94,864,959
5年以上	918,103,464	73	674,460,064	839,440,251	65	542,338,791
合计	<u>8,929,908,776</u>		<u>1,734,860,005</u>	<u>8,614,007,540</u>		<u>1,491,612,431</u>

于2023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	129,907,741	545,737,488	675,645,229	5	93,172,418
客户2	529,999,000	-	529,999,000	4	-
客户3	487,062,623	9,532,053	496,594,676	4	-
客户4	474,995,538	-	474,995,538	4	403,746,208
客户5	358,198,795	-	358,198,795	3	-
合计	<u>1,980,163,697</u>	<u>555,269,541</u>	<u>2,535,433,238</u>	<u>20</u>	<u>496,918,626</u>

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）	698,290,178	103,987,647	594,302,531	649,826,261	49,774,565	600,051,696
已完工未结算（注2）	2,293,374,852	108,044,249	2,185,330,603	2,704,018,170	60,996,730	2,643,021,440
合计	2,991,665,030	212,031,896	2,779,633,134	3,353,844,431	110,771,295	3,243,073,136

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2023年12月31日，合同资产人民币146,326,607元（2022年12月31日：人民币133,406,311元）已质押给银行作为长期借款人民币3,142,068,341元（2022年12月31日：长期借款人民币2,469,639,584元）的担保。

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	2,410,170,070	105,188,502	4
1年至2年	507,865,980	80,314,538	16
2年至3年	66,292,715	22,418,514	34
3年以上	7,336,265	4,110,342	56
合计	2,991,665,030	212,031,896	

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	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
控制权转移时确认的	69,719,395	-15,506,313		

质保尾款				
已完工未结算	47,047,519			
合计	116,766,914	-15,506,313		/

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	485,743,897	145,939,266
数字化应收账款债权凭证	479,825,225	293,973,162
合计	965,569,122	439,912,428

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,379,604,571	
数字化应收账款债权凭证	33,809,204	
合计	1,413,413,775	

(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	1, 209, 014, 804	92	821, 657, 082	86
1 至 2 年	43, 155, 573	3	26, 224, 985	3
2 至 3 年	24, 603, 752	2	18, 112, 942	2
3 年以上	37, 059, 934	3	85, 217, 413	9
合计	1, 313, 834, 063	100	951, 212, 422	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2023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104,819,259元(2022年12月31日: 人民币129,555,340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

	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	411,011,680	31
合计	411,011,680	31

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		8,000,000
其他应收款	1,245,727,441	987,545,297
合计	1,245,727,441	995,545,297

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

(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**(7). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
苏州创联电气传动有限公司		8,000,000
合计		8,000,000

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(9). 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

(10). 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股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(11). 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

(12). 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**(13). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	1,041,458,135	889,793,874
1 至 2 年	185,596,565	107,718,693
2 至 3 年	67,413,075	14,649,282
3 年以上		
3 至 4 年	5,824,513	8,519,028
4 至 5 年	1,837,702	43,062,407
5 年以上	228,825,263	188,072,813
合计	1,530,955,253	1,251,816,097

(14). 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	794,770,088	385,097,393
担保责任还款	164,124,678	164,124,678
应收第三方款项	157,909,657	155,389,892
投标及履约保证金款项	123,271,714	80,063,435
应收租赁款	48,652,496	41,353,253
海关保证金	47,556,497	267,023,626
产品现场服务暂借款	16,569,231	23,907,573
应收员工借款	12,300,811	13,446,973
出口退税款项	12,141,232	7,654,374
其他	153,658,849	113,754,900
合计	1,530,955,253	1,251,816,097

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额		33,506,509	230,764,291	264,270,800
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		20,957,012		20,957,012
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额		54,463,521	230,764,291	285,227,812

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

(16). 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

(17). 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

(18). 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	437,759,566	29	应收未结算税金	1 年以内	-
其他应收款 2	164,124,678	11	担保责任还款	5 年以上	164,124,678
其他应收款 3	65,462,896	4	应收未结算税金	4-5 年	43,161,841
其他应收款 4	54,433,215	4	代垫款项	3-7 年	54,433,215
其他应收款 5	54,202,336	4	应收土地款	1 年以内	-
合计	775,982,691	52	/	/	261,719,734

(19). 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

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	230,764,709	15	230,764,709	100	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,300,190,544	85	54,463,103	4	1,245,727,441
合计	1,530,955,253	100	285,227,812	19	1,245,727,441

重要的单项计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	2023年			计提理由	2022年	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
其他应收款1	164,124,678	164,124,678	100	合同纠纷对方资金短缺	164,124,678	164,124,678
其他应收款2	54,433,215	54,433,215	100	合同纠纷	54,433,215	54,433,215
合计	<u>218,557,893</u>	<u>218,557,893</u>			<u>218,557,893</u>	<u>218,557,893</u>

于2023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 (%)
账龄风险组合	<u>1,300,190,544</u>	<u>54,463,103</u>	4

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	3,675,673,907	41,709,552	3,633,964,355	3,563,755,666	51,313,490	3,512,442,176
在产品	21,287,200,068	827,924,453	20,459,275,615	18,402,900,715	651,631,433	17,751,269,282
库存商品	26,832,901		26,832,901	20,380,324	-	20,380,324
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	161,329,305		161,329,305	229,287,566		229,287,566

合计	25,151,036,181	869,634,005	24,281,402,176	22,216,324,271	702,944,923	21,513,379,348

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	51,313,490	11,955,120		-21,559,058		41,709,552
在产品	651,631,433	347,855,229		-171,562,209		827,924,453
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	702,944,923	359,810,349		-193,121,267		869,634,005

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	3,201,984,582			3,131,101,196		
1至2年	250,956,516			159,290,989		
2至3年	50,082,304	2,477,163	5	56,959,288	3,059,360	5
3年以上	172,650,505	39,232,389	23	216,404,193	48,254,130	22
合计	3,675,673,907	41,709,552		3,563,755,666	51,313,490	

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 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

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

	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	
在产品	低于其账面价值的差额 可变现净值低于在产品账面价值的差额	价值回升，领用或对外出售 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：

	2023年	2022年
银行已签发有效保函	16,938,583,230	14,198,954,467
银行未签发保函	<u>7,058,112,002</u>	<u>8,124,948,765</u>
合计	<u><u>23,996,695,232</u></u>	<u><u>22,323,903,232</u></u>

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	1,341,408,631	900,213,411
合计	1,341,408,631	900,213,411

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	459,437,837	261,819,250
预缴所得税	17,288,544	17,248,091
合计	476,726,381	279,067,341

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	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
“建设-移交”项目应收款							
-本金	2,440,824,581		2,440,824,581	3,057,984,503		3,057,984,503	
-应收利息	357,766,509		357,766,509	244,494,473		244,494,473	
减：一年内到期的长期应收款	1,341,408,631		1,341,408,631	900,213,411		900,213,411	
合计	1,457,182,459		1,457,182,459	2,402,265,565		2,402,265,565	/

于2023年12月31日及2022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 2023 年 12 月 31 日，长期应收款人民币 1,435,459,418 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 2,212,190,758 元）已质押给银行作为长期借款人民币 3,142,068,341 元（2022 年 12 月 31 日：长期借款人民币 2,469,639,584 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	364,936,081			1,466,212						366,402,293	
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	396,692			75,782						472,474	
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）											
振华海洋能源（香港）有											

限公 司											
Crane tech Globa l Sdn. Bhd.	632,1 80									632,1 80	
小计	365,9 64,95 3			1,541 ,994						367,5 06,94 7	
二、联营企业											
中交 融资 租赁 有限 公司 (i)	674,3 29,53 3			72,45 9,680	-816 ,869	-19, 561, 335	-104, 370,6 56			622,0 40,35 3	
中交 盐城 建设 发展 有限 公司	418,5 16,24 2									418,5 16,24 2	
中交 地产 宜兴 有限 公司	206,7 95,48 1			4,862 ,637						211,6 58,11 8	
CCCC South Ameri can Regio nal Compa ny SARL	194,3 91,00 3			-7,39 7,705	-894 ,845					186,0 98,45 3	
China commu nicat ions Const ructi on USA Inc.	59,98 0,865			261,1 90	993, 306					61,23 5,361	
中交 光伏 科技 有限 公司	34,81 9,763			873,7 13						35,69 3,476	

(iii)											
江苏进华重防腐涂料有限公司	17,759,473			5,843,354						23,602,827	
苏州创联电气传动有限公司	12,632,366			-72,934						12,559,432	
中交雄安城市建设发展有限公司(ii)	7,540,333			32,936						7,573,269	
上海海洋工程装备制造制造业创新中心有限公司	5,508,011			-812,409						4,695,602	
ZPMC South east Asia Pte. Ltd	4,070,835			827,465						4,898,300	
上海星驿建筑科技有限公司	571,067			-391,825						179,242	
中交海洋工程船舶技术研究											

中心有限公司											
小计	1,636,914,972			76,486,102	-718,408	-19,561,335	-104,370,656			1,588,750,675	
合计	2,002,879,925			78,028,096	-718,408	-19,561,335	-104,370,656			1,956,257,622	

(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2021年12月31日，公司以非公开协议方式向中交资本控股有限公司转让所持有中交融资租赁有限公司21%的股权。双方约定前述股权转让的过渡期为2021年7月1日至2021年12月31日，前述股权的过渡期损益以中交融资租赁有限公司2021年6月30日经审计的财务报表和2021年度经审计的财务报表为依据确定，交易标的股权的过渡期损益由公司享有或承担。于2023年8月28日，中交融资租赁有限公司与各股东签署增资扩股协议，其他股东共计增资35亿元，公司持股比例降至5.82%。根据该公司公司章程的相关规定，股权出售后本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司施加重大影响。
- (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2022年11月28日，本公司参股出资设立中交光伏科技有限公司。该公司注册资本人民币200,000,000元，本公司认缴金额为人民币60,000,000元，占比30%，该公司主要经营光伏发电业务。根据该公司公司章程的相关规定，本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司施加重大影响。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
湖南丰日电源电气股份有限公司	30,657,862				706,627		29,951,235	335,790	9,953,075		战略投资, 长期持有
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	22,151,670			2,835,329			24,986,999		11,986,999		战略投资, 长期持有
江苏张靖皋大桥有限责任公司		16,790,000					16,790,000				战略投资, 长期持有
宁波伟隆港口机械有限公司	5,825,195	2,000,000		7,507,981			15,333,176		12,037,176		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	8,938,170			1,502,325			10,440,495		4,040,495		战略投资, 长期持有
沈阳伟宸起重设备有限公司	5,205,300			1,412,354			6,617,654		5,117,654		战略投资, 长期持有
上海龙昌升降设备有限公司 (曾用名: 上海振华重工集团龙昌升降设备有限公司; 上海振华港机龙昌起重设备有限公司)	697,422			42,393			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	73,475,619	18,790,000		13,300,382	706,627		104,859,374	335,790	43,135,399	30,060,184	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

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				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	555,622,992	209,845,794		765,468,786
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	245,696,668	82,277,983		327,974,651
2. 本期增加金额	17,174,473	5,388,234		22,562,707
(1) 计提或摊销	17,174,473	5,388,234		22,562,707
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	262,871,141	87,666,217		350,537,358
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	292,751,851	122,179,577		414,931,428
2. 期初账面价值	309,926,324	127,567,811		437,494,135

(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	11,351,333,991	7,169,779,666	354,710,027	242,307,024	17,021,873,831	36,140,004,539
2. 本期增加金额	218,248,239	229,803,715	19,737,941	16,976,788	118,705,841	603,472,524
(1) 购置	44,892,141	142,114,789	18,236,838	16,976,788	36,739,513	258,960,069
(2) 在建工程转入	173,356,098	86,515,214	1,107,729		13,481,579	274,460,620
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动		1,173,712	393,374		68,484,749	70,051,835

3. 本期减少金额	28,965,274	267,986,481	15,933,939	21,416,853	94,784,341	429,086,888
(1) 处置或报废	28,965,274	267,986,481	15,933,939	21,416,853	94,784,341	429,086,888
4. 期末余额	11,540,616,956	7,131,596,900	358,514,029	237,866,959	17,045,795,331	36,314,390,175
二、累计折旧						
1. 期初余额	4,971,080,154	5,633,512,574	246,225,256	166,126,180	4,459,947,345	15,476,891,509
2. 本期增加金额	367,397,563	221,791,577	35,798,816	12,947,638	605,819,355	1,243,754,949
(1) 计提	367,397,563	220,730,577	35,605,132	12,947,638	594,502,533	1,231,183,443
(2) 汇率变动		1,061,000	193,684		11,316,822	12,571,506
3. 本期减少金额	14,708,732	261,852,509	16,158,970	18,274,185	86,144,234	397,138,630
(1) 处置或报废	14,708,732	261,852,509	16,158,970	18,274,185	86,144,234	397,138,630
4. 期末余额	5,323,768,985	5,593,451,642	265,865,102	160,799,633	4,979,622,466	16,323,507,828
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						

4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	6,216,847,971	1,538,145,258	92,648,927	77,067,326	12,066,172,865	19,990,882,347
2. 期初账面价值	6,380,253,837	1,536,267,092	108,484,771	76,180,844	12,561,926,486	20,663,113,030

(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	3,059,506,943

(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	131,544,590	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2023年12月31日，下列固定资产作为借款抵押物：

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

于2022年12月31日，下列固定资产作为借款抵押物：

	原价	账面价值	借款	
			性质	金额
船舶	<u>2,784,670,690</u>	<u>2,463,807,041</u>	长期应付款	<u>1,658,661,470</u>

于2023年12月31日及2022年12月31日，经营性租出固定资产账面价值如下：

	船舶	合计
原价		
年初余额	<u>3,467,218,000</u>	<u>3,467,218,000</u>
年末余额	<u>3,467,218,000</u>	<u>3,467,218,000</u>
累计折旧		
年初余额	(275,956,773)	(275,956,773)
计提	<u>(131,754,284)</u>	<u>(131,754,284)</u>
年末余额	<u>(407,711,057)</u>	<u>(407,711,057)</u>
账面价值		
年末	<u>3,059,506,943</u>	<u>3,059,506,943</u>
年初	<u>3,191,261,227</u>	<u>3,191,261,227</u>

于2023年12月31日，未办妥产权证书的固定资产如下：

	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	<u>131,544,590</u>	<u>相关手续仍在办理中</u>

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

其他说明：

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	4,835,173,386		4,835,173,386	4,541,537,285		4,541,537,285

型机械及工程设备						
大型机械改造升级工程	152,526,447		152,526,447	23,250,608		23,250,608
长兴基地基本建设	150,003,066		150,003,066	127,496,938		127,496,938
南通基地基本建设	46,772,645		46,772,645	145,778,657		145,778,657
南汇基地基本建设	44,990		44,990	750,564		750,564
合计	5,184,520,534		5,184,520,534	4,838,814,052		4,838,814,052

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
南通基地基本建设	8,262,896,771	145,778,659	42,361,673	141,367,687		46,772,645	85	85				自有资金
长兴基地基本建设	9,109,560,500	127,496,938	24,091,633	1,585,505		150,003,066	80	80	23,531,836			自有资金及银行借款
基地	11,668,733,390	4,541,537,282	414,492,276	113,283,739	7,572,433	4,835,173,386	86	86	335,694,148	14,254,456	2.15	自有

在建大型机械及工程设备												资金及银行借款
南汇基地基本建设	562,287,425	750,565	563,977	1,269,552		44,990	88	88				自有资金
大型机械改造升级工程	2,763,256,710	23,250,608	146,229,976	16,954,137		152,526,447	67	67				自有资金
合计	32,366,734,796	4,838,814,052	627,739,535	274,460,620	7,572,433	5,184,520,534	/	/	359,225,984	14,254,456	/	/

(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

(5). 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

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	其他设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	31,335,535	3,619,846	34,955,381
2. 本期增加金额	67,114,955	152,400	67,267,355
3. 本期减少金额	13,589,860		13,589,860
4. 期末余额	84,860,630	3,772,246	88,632,876
二、累计折旧			
1. 期初余额	20,030,694	2,993,236	23,023,930
2. 本期增加金额	16,066,291	502,335	16,568,626
(1) 计提	16,066,291	502,335	16,568,626
3. 本期减少金额	13,589,860		13,589,860

(1) 处置	13,589,860		13,589,860
4. 期末余额	22,507,125	3,495,571	26,002,696
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	62,353,505	276,675	62,630,180
2. 期初账面价值	11,304,841	626,610	11,931,451

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件使用费	专有技术	PPP 项目	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	4,208,638,496		104,779,496	65,296,171	375,142,803	4,753,856,966
2. 本期增加金额			21,058,386		665,181,591	686,239,977
(1) 购置			13,485,953		665,181,591	678,667,544
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
			7,572,433			7,572,433

(4) 在建工程转入						
3. 本期减少金额	60,711,874		447,735			61,159,609
(1) 处置	60,711,874		447,735			61,159,609
4. 期末余额	4,147,926,622		125,390,147	65,296,171	1,040,324,394	5,378,937,334
	二、累计摊销					
1. 期初余额	1,062,905,984		71,911,404	65,201,807		1,200,019,195
2. 本期增加金额	86,032,272		12,245,701			98,277,973
(1) 计提	86,032,272		12,245,701			98,277,973
3. 本期减少金额	12,778,922					12,778,922
(1) 处置	12,778,922					12,778,922
4. 期末余额	1,136,159,334		84,157,105	65,201,807		1,285,518,246
	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	3,011,767,288		41,233,042	94,364	1,040,324,394	4,093,419,088

2. 期初 账面价值	3,145,732,512	32,868,092	94,364	375,142,803	3,553,837,771
---------------	---------------	------------	--------	-------------	---------------

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2023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10.4亿元。

于2023年度，本集团技术研发费共计人民币1,311,556,665元（2022年度：人民币1,118,337,091元）。该等技术研发费均未资本化。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 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	其他	
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	113,619,930		1,926,674			115,546,604
合计	268,245,693		1,926,674			270,172,367

(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2023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	8.87%-17.09%
永续增长率	2.30%
毛利率	14.06%-15.53%
税前折现率	12.72%

GHHL半潜船运输资产组

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

采用未来现金流量折现方法的主要假设：

预计能够取得的个性化定制的短途及长途运输

服务合同数量	4个/每年/每艘船舶
一般租船合同船舶利用率	62.15%-84.66%
一般租船合同租船费率	60,000美元/每天
税前折现率	11.00%

商誉的账面金额分配至资产组的情况如下：

	重型装备资产组		CHHL半潜船运输资产组		合计	
	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年
商誉的账面金额	<u>154,625,763</u>	<u>154,625,763</u>	<u>115,546,604</u>	<u>113,619,930</u>	<u>270,172,367</u>	<u>268,245,693</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	409,870	685,354	39,241		1,055,983
合计	409,870	685,354	39,241		1,055,983

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,507,168,898	528,354,728	3,091,053,227	457,057,874
内部交易未实现利润	99,413,440	14,912,016	184,945,333	27,741,800
预计负债	147,187,314	22,078,097	146,025,378	21,903,807

未支付的工资薪金	29,335,075	4,400,261	29,183,742	4,377,561
未支付的利息	16,042,710	2,406,407	27,094,840	4,064,225
可抵扣亏损	2,374,214,264	356,132,140	2,602,902,080	390,435,312
未实现合同毛利	42,585,456	6,387,818	81,347,551	12,202,133
租赁负债	88,632,876	13,294,931	34,955,380	5,243,307
合计	6,304,580,033	947,966,398	6,197,507,531	923,026,019

(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
固定资产折旧	826,801,337	130,266,550	598,916,493	98,420,429
交易性金融资产公允价值变动	168,131,787	25,219,768	217,813,738	32,716,168
其他权益工具的公允价值变动	45,075,214	6,761,282	30,481,459	4,572,219
非同一控制下企业合并产生的资产评估增值	79,981,605	11,997,241	89,156,113	13,373,417
使用权资产	88,632,876	13,294,931	34,955,380	5,243,307
合计	1,208,622,819	187,539,772	971,323,183	154,325,540

(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	54,267,502	893,698,896	55,084,568	867,941,451
递延所得税负债	54,267,502	133,272,270	55,084,568	99,240,972

(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	810,029,865	737,902,172
可抵扣亏损	1,202,607,348	1,419,947,439
合计	2,012,637,213	2,157,849,611

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		373,743,427	

2024 年	230,620,753	244,363,628	
2025 年	264,416,621	304,004,857	
2026 年	270,525,356	271,098,107	
2027 年	226,737,420	226,737,420	
2028 年	210,307,198		
合计	1,202,607,348	1,419,947,439	/

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
PP P 项目 已完工 未结算	4,095,504,92 2		4,095,504,92 2	3,710,497,19 8		3,710,497,19 8
应收合同 质保尾款	888,075,904	59,009,20 5	829,066,699	526,801,140	25,018,86 7	501,782,273
预付房屋 购置款				33,781,740		33,781,740
合计	4,983,580,82 6	59,009,20 5	4,924,571,62 1	4,271,080,07 8	25,018,86 7	4,246,061,21 1

其他说明：

于 2023 年 12 月 31 日，其他非流动资产人民币 3,616,427,706 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 3,572,872,352 元）已质押给银行作为长期借款人民币 3,142,068,341 元（2022 年 12 月 31 日：长期借款人民币 2,469,639,584 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
2023 年	<u>25,018,867</u>	<u>54,323,860</u>	<u>(20,333,522)</u>	<u>59,009,205</u>
2022 年	<u>37,855,051</u>	<u>23,662,840</u>	<u>(36,499,024)</u>	<u>25,018,867</u>

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	3,616,427,706	3,616,427,706	质押	质押借款	3,572,872,352	3,572,872,352	质押	质押借款
固定资产	2,869,401,270	2,447,188,251	抵押	抵押借款	2,784,670,690	2,463,807,041	抵押	抵押借款
长期应收款	1,435,459,418	1,435,459,418	质押	质押借款	2,212,190,758	2,212,190,758	质押	质押借款
无形资产	1,024,431,906	1,024,431,906	质押	质押借款				
应收账款	254,958,240	254,958,240	质押	质押借款	191,217,707	191,217,707	质押	质押借款
合同资产	146,326,607	146,326,607	质押	质押借款	133,406,311	133,406,311	质押	质押借款
货币资金	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	21,946,276	21,946,276	保证金	境外监管账户的专用款项、信用证保证金、保函保证金等
合	9,419,913,678	8,997,700,659	/	/	8,916,304,094	8,595,440,445	/	/

计								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	4,781,640,779	1,793,682,952
合计	4,781,640,779	1,793,682,952

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其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	5,533,470,582	5,401,258,897

合计	5,533,470,582	5,401,258,897
----	---------------	---------------

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	7,509,905,442	6,615,263,016
应付基建款	627,800,506	168,623,915
应付质保金	348,169,253	336,129,389
应付设备及船舶采购款	126,146,515	130,110,242
应付港使费	4,037,422	4,996,772
合计	8,616,059,138	7,255,123,334

(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 2023 年，无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款（2022 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	17,729,437,720	12,890,180,046
已结算未完工	1,501,211,476	457,970,151
合计	19,230,649,196	13,348,150,197

(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 2023 年，无账龄超过 1 年的重要合同负债（2022 年：无）。本年末合同负债余额增加系由于已收到的尚未交机的产品的预收款增加。

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	38,074,154	2,165,912,040	2,163,888,801	40,097,393
二、离职后福利-设定提存计划		343,402,784	343,402,784	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	38,074,154	2,509,314,824	2,507,291,585	40,097,393

(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		1,736,679,152	1,736,679,152	
二、职工福利费		83,675,744	83,675,744	
三、社会保险费		151,858,187	151,858,187	
其中：医疗保险费		130,658,631	130,658,631	
工伤保险费		9,685,709	9,685,709	
生育保险费		11,513,847	11,513,847	
四、住房公积金	6,076	156,485,380	156,490,983	473
五、工会经费和职工教育经费	38,068,078	34,922,712	32,893,870	40,096,920
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		2,290,865	2,290,865	
合计	38,074,154	2,165,912,040	2,163,888,801	40,097,393

(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		228,871,846	228,871,846	
2、失业保险费		7,150,222	7,150,222	
3、企业年金缴费				
4、补充养老保险费		107,380,716	107,380,716	
合计		343,402,784	343,402,784	

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	128,853,878	68,911,314
消费税		
营业税		
企业所得税	47,342,318	64,624,716
个人所得税	20,428,867	21,435,047
城市维护建设税	61,251,495	33,026,021
教育费附加	44,474,506	24,265,964
其他	22,290,070	25,840,813
合计	324,641,134	238,103,875

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	6,593	6,593
其他应付款	1,021,369,667	1,314,681,722
合计	1,021,376,260	1,314,688,315

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		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-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2023年12月31日，账龄超过1年的应付股利人民币6,593元（2022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	382,408,621	355,583,851
资产支持专项计划下的客户回款	259,786,783	611,100,377
应付关联方款项	125,184,859	14,907,689
专项应付款	14,963,440	14,963,440
其他	239,025,964	318,126,365
合计	1,021,369,667	1,314,681,722

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应付款账龄分析如下：

2023年		2022年	
金额	比例%	金额	比例%

1年以内	905,317,709	89	1,202,456,256	91
1年以上	<u>116,051,958</u>	<u>11</u>	<u>112,225,466</u>	<u>9</u>
合计	<u>1,021,369,667</u>	<u>100</u>	<u>1,314,681,722</u>	<u>100</u>

于2023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	8,479,586,192	6,543,553,353
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	141,133,271	413,188,297
1年内到期的租赁负债	29,980,926	4,703,568
合计	8,650,700,389	6,961,445,218

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	3,142,068,341	2,469,639,584
抵押借款		
保证借款		
信用借款	20,442,741,930	25,093,486,415
减：一年内到期的长期借款		
信用借款	-8,192,403,215	-6,152,492,930
质押借款	-287,182,977	-391,060,423
合计	15,105,224,079	21,019,572,646

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

√适用 □不适用

于2023年12月31日，上述借款的年利率为1.20%至4.4%（2022年12月31日：1.20%至5.46%）。

(i) 于2023年12月31日，多笔银行质押借款合计人民币3,142,068,341元（2022年12月31日：人民币2,469,639,584元），系由本集团PPP项目长期应收账款、其他非流动资产、合同资产及应收账款作为质押，请参见附注七、16，附注七、30，附注七、6，附注七、5。利息每季度支付一次，本金将分别于2024年6月14日到2050年3月25日之间（2022年12月31日：本金将分别于2023年6月15日到2033年8月27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	61,251,331	11,634,161
其他设备	277,779	746,114
减：一年内到期的租赁负债		
房屋及建筑物	29,931,702	3,996,022
其他设备	49,224	707,546
合计	31,548,184	7,676,707

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	1,744,502,983	1,931,340,734
专项应付款		
合计	1,744,502,983	1,931,340,734

其他说明：

√适用 □不适用

	2023年	2022年
售后租回融资款(i)	1,450,784,119	1,658,661,470
应付购船款	-	208,938,000
“建设-移交”及PPP项目工程款(ii)	262,957,217	243,811,149
工程质量保证金	<u>171,894,918</u>	<u>233,118,412</u>
减：一年内到期售后租回融资款	<u>141,133,271</u>	<u>413,188,297</u>
合计	<u>1,744,502,983</u>	<u>1,931,340,734</u>

(i) 于2023年12月31日，长期应付款人民币1,450,784,119元（2022年12月31日：人民币1,658,661,470元）系由账面价值人民币2,447,188,251元（2022年12月31日：人民币2,463,807,041元）的船舶向融资租赁公司以售后租回交易方式取得，到期日从2024年1月24日至2033年7月24日（2022年12月31日：从2023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**(2). 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	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
预估售后服务成本	168,241,316	168,217,597	
合计	168,241,316	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	298,502,179	65,409,616	27,774,014	336,137,781	
土地补偿款	33,917,201		1,000,000	32,917,201	
合计	332,419,380	65,409,616	28,774,014	369,054,982	/

其他说明：

√适用 □不适用

上述政府补助中部分项目系与资产相关的政府补助，其余政府补助均与收益相关。

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

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
待转销项税	247,185,330	181,805,207
合计	247,185,330	181,805,207

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：

2023年

	年初余额	本年增减变动					年末余额
		发行新股	送股	公积金转增	其他	小计	
无限售条件股份							
-人民币普通股	3,321,997,661	-	-	-	-	-	3,321,997,661
-境内上市的外资股	1,946,355,840	-	-	-	-	-	1,946,355,840
合计	<u>5,268,353,501</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,268,353,501</u>

2022年

	年初余额	本年增减变动					年末余额
		发行新股	送股	公积金转增	其他	小计	
无限售条件股份							
-人民币普通股	3,321,997,661	-	-	-	-	-	3,321,997,661
-境内上市的外资股	1,946,355,840	-	-	-	-	-	1,946,355,840
合计	<u>5,268,353,501</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,268,353,501</u>

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
股本溢价	4,537,774,553			4,537,774,553
权益法核算的被投资单位其他权益变动			19,561,335	-19,561,335
同一控制下企业合并	-16,203,111			-16,203,111
收购少数股东权益	6,950,038			6,950,038
子公司吸收少数股东投资	185,934,674	59,636,398		245,571,072
原制度资本公积	128,059,561			128,059,561

转入				
合计	4,842,515,715	59,636,398	19,561,335	4,882,590,778

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-4,090,759	12,593,755			1,889,063	10,704,692	6,613,933
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	-4,090,759	12,593,755			1,889,063	10,704,692	6,613,933

益工 具投 资公 允价 值变 动								
企 业自 身信 用风 险公 允价 值变 动								
二、 将重 分类 进损 益的 其他 综合 收益	28,956,746	34,720,674				23,429,623	11,291,051	52,386,369
其 中： 权益 法下 可转 损益 的其他 综合 收益	-6,513,064	-718,408				-718,408		-7,231,472
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	35,469,810	35,439,082				24,148,031	11,291,051	59,617,841
其他综合收益合计	24,865,987	47,314,429			1,889,063	34,134,315	11,291,051	59,000,302

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

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,945,560	76,585,293	69,005,759	10,525,094
合计	2,945,560	76,585,293	69,005,759	10,525,094

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	1,411,540,008	7,386,369		1,418,926,377
任意盈余公积	292,378,668			292,378,668
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,703,918,676	7,386,369		1,711,305,045

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司于2023年度提取法定盈余公积人民币7,386,369元（2022年度：人民币24,660,180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	2,825,870,678	2,767,511,301
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	2,825,870,678	2,767,511,301
加:本期归属于母公司所有者的净利润	519,978,765	371,937,232
减:提取法定盈余公积	7,386,369	24,660,180
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	25,500,000
期末未分配利润	3,324,778,074	2,825,870,678

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	32,742,292,225	28,407,567,714	30,025,614,821	26,014,865,348
其他业务	190,971,577	72,818,080	166,178,166	130,566,638
合计	32,933,263,802	28,480,385,794	30,191,792,987	26,145,431,986

(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			21,236,864,182	17,769,268,798
重型装备			5,422,715,054	5,139,018,033
钢结构及相关收入			3,166,048,520	2,883,527,923
工程建设项目			1,528,578,218	1,551,493,106
船舶运输及吊装服务			1,209,116,050	875,048,926
租赁收入			296,335,872	219,473,544
销售材料及其他			73,605,906	42,555,464
按经营地区分类				
中国大陆			18,521,970,127	16,523,483,271
亚洲（除中国大陆）			6,029,644,681	4,952,941,475
北美洲			2,386,479,118	2,039,827,384
非洲			2,032,771,314	1,515,235,643
欧洲			1,096,740,543	1,231,226,688
南美洲			1,183,625,912	901,491,572
中国大陆（外销）			964,530,587	746,929,906
大洋洲			717,501,520	569,249,855
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			23,223,967,887	19,854,414,170
在某一时段内转让			9,709,295,915	8,625,971,624
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计			32,933,263,802	28,480,385,794

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：

	2023年	2022年
预收产品销售款	6,537,380,834	5,392,655,435
已结算尚未完工款	<u>406,509,673</u>	<u>280,680,980</u>
合计	<u>6,943,890,507</u>	<u>5,673,336,415</u>

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：

	2023年	2022年
钢结构及相关收入	2,667,439,984	807,002,969
工程建设项目	<u>1,528,578,218</u>	<u>1,613,996,721</u>
合计	<u>4,196,018,202</u>	<u>2,420,999,690</u>

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	104,097,505	45,473,679
教育费附加	76,075,161	34,681,141
资源税		
房产税	58,774,780	46,741,623
土地使用税	22,714,667	18,768,826
车船使用税		
印花税	27,381,428	26,389,258
其他	2,256,084	2,704,930
合计	291,299,625	174,759,457

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	127,513,128	145,325,870
仓储运输费	20,416,858	2,461,363
差旅费	15,943,403	9,827,870
业务招待费	12,354,694	4,040,238
区域运营费用	11,073,494	
广告宣传费	11,030,729	3,795,628
招投标费	3,431,535	2,796,037
办公费	2,127,577	2,159,960
销售服务费	1,148,066	1,811,427
其他	6,321,709	4,587,271
合计	211,361,193	176,805,664

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	436,308,835	422,344,628
无形资产摊销	95,551,707	90,354,954

办公费	59,250,407	58,616,600
固定资产折旧	41,878,893	62,513,546
信息化费用	39,164,783	16,683,023
差旅费	29,759,126	20,418,253
聘请中介机构费	28,892,009	42,781,830
咨询费	24,404,406	9,903,413
管理保安费	23,872,303	23,089,221
管理保洁费	16,946,187	15,760,356
业务招待费	10,800,158	5,927,002
维修费	9,487,567	3,518,407
保险费	7,466,936	6,053,437
其他	25,400,119	57,725,498
合计	849,183,436	835,690,168

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	616,931,085	560,361,835
材料费	394,464,827	300,416,273
加工费	172,861,680	144,441,413
折旧费	94,644,503	85,911,765
产品设计费	2,497,150	126,214
其他	30,157,420	27,079,591
合计	1,311,556,665	1,118,337,091

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	996,663,353	1,083,262,216
减：利息资本化金额	30,797,541	44,941,151
减：利息收入	429,793,598	413,595,714
汇兑（收益）/损失	-44,672,150	98,700,929
其他	54,650,386	51,653,597
合计	546,050,450	775,079,877

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	69,206,574	75,734,113
科技补助	26,342,363	23,979,691
财政拨款	2,740,400	3,300,400
土地补偿款	1,000,000	1,000,000
合计	99,289,337	104,014,204

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	78,028,096	170,402,945
处置长期股权投资产生的投资收益		-95,166
交易性金融资产在持有期间的投资收益	42,373,171	60,831,663
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	335,790	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	79,113,455	5,843
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	-115,312,416	-20,135,378
其他	-16,628,696	-6,986,339
合计	67,909,400	204,359,358

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115,312,416元损失（2022年：人民币20,135,378元的损失），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	-27,339,814	-276,050,580
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	-27,339,814	-276,050,580
合计	-27,339,814	-276,050,580

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	255,353,083	322,159,775
其他应收款坏账损失	20,957,012	23,996,659
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		
合同资产减值损失		
合计	276,310,095	346,156,434

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	135,250,939	9,832,764
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	293,593,261	82,677,874
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	428,844,200	92,510,638

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	79,038,662	66,186,622
合计	79,038,662	66,186,622

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			
与日常活动无关的政府补助	8,191,485	2,401,743	8,191,485
保险赔偿收入	1,828,986	6,501,309	1,828,986
罚没利得	14,192,396	9,835,517	14,192,396
其他	6,031,102	13,401,038	6,031,102
合计	30,243,969	32,139,607	30,243,969

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	845,060	385,000	845,060
滞纳金支出	468,430	1,551,733	468,430
其他	942,739	499,362	942,739
合计	2,256,229	2,436,095	2,256,229

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	132,228,250	130,622,921
递延所得税费用	6,384,790	-72,950,481
合计	138,613,040	57,672,440

(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	785,157,669
按法定/适用税率计算的所得税费用	117,773,650
子公司适用不同税率的影响	41,354,129
调整以前期间所得税的影响	6,286,247
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,399,843
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-22,253,408
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	25,522,344

归属于合营企业和联营企业的损益	-11,704,214
无须纳税的收益	-6,406,344
技术开发费加计扣除	-38,359,207
所得税费用	138,613,040

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	486,274,294	155,522,957
政府补助及奖励收到的现金	148,812,282	70,312,363
收回员工借款	1,146,162	1,559,111
罚款收入收到的现金	14,192,396	9,835,517
其他	26,533,441	6,773,148
合计	676,958,575	244,003,096

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	350,474,800	294,392,928
支付的海关保证金	266,807,164	361,009,064
财务费用手续费	52,173,270	51,626,667
支付合作单位研发补助	4,683,000	20,301,000
其他	82,883,957	69,972,683
合计	757,022,191	797,302,342

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、在建工程和无形资产支付的现金	746,956,678	488,778,059
合计	746,956,678	488,778,059

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	114,994,970	209,457,444
合计	114,994,970	209,457,444

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	1,015,336,873	611,100,377
收到的关联方借款	114,035,638	
收到的售后回租款项	4,945,820	4,696,898
收回受限制的银行存款		2,310,473
合计	1,134,318,331	618,107,748

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与筹资活动有关的现金		
偿还资产支持证券业务代收款项	1,366,650,466	
偿还第三方借款	153,990,350	98,957,097
偿还关联方借款	97,675,112	223,206,280
偿还中期票据本金		500,000,000
存出受限制货币资金		4,973,788
其他	19,949,071	11,207,706
合计	1,638,264,999	838,344,871

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)	27,563,125,999	7,251,082,158		11,221,602,693	7,795,193	23,584,810,271
长期应付款-售后租回融资款	1,658,661,470	4,945,820	36,846,587	249,669,758		1,450,784,119

(含一年内到期长期应付款-售后租回融资款)						
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	12,380,275		67,267,355	18,118,520		61,529,110
其他应付款 (资产支持证券业务款)	611,100,376	1,015,336,873		1,366,650,466		259,786,783

项)						
其他应付款 (少数股东借款)		114,035,638				114,035,638
短期借款	1,793,682,952	19,415,217,410	2,856,987	16,426,290,316	3,826,254	4,781,640,779
合计	31,638,951,072	27,800,617,899	106,970,929	29,282,331,753	11,621,447	30,252,586,700

(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

2023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2,008,953,329元（2022年：人民币1,312,121,165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	646,544,629	597,562,348
加：资产减值准备	428,844,200	92,510,638
信用减值损失	276,310,095	346,156,434
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,253,746,150	1,173,015,684
使用权资产摊销	16,568,626	11,582,968
无形资产摊销	98,317,214	93,385,465
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产的收益净额	-79,038,662	-66,186,622
固定资产报废损失(收益以“—”号		

填列)		
公允价值变动损失	27,339,814	276,050,580
财务费用	541,719,273	488,026,167
投资损失(收益以“-”号填列)	-199,850,512	-231,481,075
递延所得税资产的增加	-25,757,445	-94,235,777
递延所得税负债的增加	32,142,235	21,285,296
存货的增加	-3,137,886,056	-1,108,554,285
经营性应收项目的(增加)/减少	-1,126,815,296	61,780,602
经营性应付项目的增加	5,763,954,705	2,585,383,305
建造合同款的减少/(增加)	659,138,239	-1,678,870,361
专项储备的增加	8,907,237	1,152,656
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,184,184,446	2,568,564,023
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	5,032,169,905	2,375,101,437
减: 现金的期初余额	2,375,101,437	4,449,837,877
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	2,657,068,468	-2,074,736,440

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,032,169,905	2,375,101,437
其中: 库存现金	494,809	1,027,476
可随时用于支付的银行存款	5,031,675,096	2,374,073,961
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		
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	5,032,169,905	2,375,101,437

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
司法冻结资金	30,861,000	3,824,971	冻结资金
保函及信用证保证金	30,848,391	16,272,632	保证金
海外监管账户资金	11,199,140	1,848,673	使用受到限制
合计	72,908,531	21,946,276	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	314,777,061	7.0827	2,229,471,490
欧元	52,818,794	7.8592	415,113,466
印度卢比	377,614,228	0.0855	32,286,016
俄罗斯卢布	290,679,489	0.0803	23,341,563
南非兰特	48,579,384	0.3819	18,552,467
澳元	2,957,339	4.8484	14,338,362
马来西亚令吉	3,564,558	1.5415	5,494,766
阿联酋迪拉姆	2,637,281	1.9326	5,096,809
英镑	479,856	9.0411	4,338,426
韩元	666,837,658	0.0055	3,667,607
新加坡元	216,448	5.3772	1,163,884

港币	939,621	0.9062	851,485
沙特里亚尔	267,234	1.8926	505,767
巴西雷亚尔	268,892	1.4658	394,142
斯里兰卡卢比	2,839,038	0.0220	62,459
日元	903,679	0.0502	45,365
肯尼亚先令	905,875	0.0453	41,036
加纳赛地	43,517	0.5969	25,975
加元	269	5.3673	1,444
新西兰元	5	4.4991	22
应收账款	-	-	
其中：美元	730,962,639	7.0827	5,177,189,083
欧元	105,110,716	7.8592	826,086,139
俄罗斯卢布	2,072,438,961	0.0803	166,416,849
阿联酋迪拉姆	50,160,285	1.9326	96,939,767
新加坡元	17,281,802	5.3772	92,927,706
韩元	7,081,157,603	0.0055	38,946,367
斯里兰卡卢比	1,402,601,035	0.0220	30,857,223
英镑	3,191,666	9.0411	28,856,171
加元	4,842,537	5.3673	25,991,349
印度卢比	299,935,274	0.0855	25,644,466
卡塔尔里亚尔	11,629,784	1.9545	22,730,413
南非兰特	54,075,114	0.3819	20,651,286
澳元	3,636,542	4.8484	17,631,410
港币	14,634,638	0.9062	13,261,909
沙特里亚尔	6,132,462	1.8926	11,606,298
马来西亚令吉	3,324,265	1.5415	5,124,354
巴西雷亚尔	74,984	1.4658	109,912
其他应收款		-	
其中：美元	13,753,234	7.0827	97,410,030
俄罗斯卢布	124,119,943	0.0803	9,966,831
欧元	930,594	7.8592	7,313,724
南非兰特	9,496,594	0.3819	3,626,749
韩元	348,589,413	0.0055	1,917,242
斯里兰卡卢比	62,527,357	0.0220	1,375,602
澳元	283,115	4.8484	1,372,655
新加坡元	182,920	5.3772	983,597
印度卢比	9,868,292	0.0855	843,739
港币	645,789	0.9062	585,214
巴西雷亚尔	378,390	1.4658	554,644
阿曼里亚尔	4,772	18.4200	87,900
应付账款			
美元	123,646,874	7.0827	875,753,714
欧元	55,715,823	7.8592	437,881,796

新加坡元	3,527,220	5.3772	18,966,567
英镑	1,883,364	9.0411	17,027,682
韩元	2,576,247,478	0.0055	14,169,361
日元	233,578,974	0.0502	11,725,664
港币	8,494,522	0.9062	7,697,736
俄罗斯卢布	89,571,731	0.0803	7,192,610
印度卢比	73,177,809	0.0855	6,256,703
斯里兰卡卢比	276,092,665	0.0220	6,074,039
南非兰特	9,265,863	0.3819	3,538,633
澳元	244,897	4.8484	1,187,359
巴西雷亚尔	792,994	1.4658	1,162,371
加元	209,218	5.3673	1,122,936
其他应付款			
美元	22,114,645	7.0827	156,631,396
欧元	6,234,287	7.8592	48,996,508
韩元	889,504,378	0.0055	4,892,274
新加坡元	442,501	5.3772	2,379,416
斯里兰卡卢比	104,196,396	0.0220	2,292,321
英镑	96,825	9.0411	875,405
南非兰特	2,230,607	0.3819	851,869
印度卢比	3,071,687	0.0855	262,629
港币	15,260	0.9062	13,829
短期借款			
欧元		7.8592	
一年内到期的长期应付款			
美元	21,057,888	7.0827	149,146,703
长期应付款			
美元	184,548,793	7.0827	1,307,103,736

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

2023年

2022年

租赁负债利息费用	1,313,980	615,840
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	217,888,742	104,487,307
与租赁相关的总现金流出	259,695,514	122,403,881
售后租回交易现金流出	249,669,758	242,328,806

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、40；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259,695,514(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：

2023年

2022年

租赁收入	296,335,872	225,960,519
------	-------------	-------------

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：

	2023年	2022年
1年以内（含1年）	291,022,650	239,242,941
1年至2年（含2年）	222,198,493	132,035,513
2年至3年（含3年）	113,076,268	42,528,101
3年至4年（含4年）	105,432,422	19,751,071
4年至5年（含5年）	55,144,117	85,516,755
5年以上	54,066,921	828,273
合计	840,940,871	519,902,654

(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、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	616,931,085	560,361,835
折旧与摊销	94,644,503	85,911,765
材料费	394,464,827	300,416,273
加工费	172,861,680	144,441,413
产品设计费	2,497,150	126,214
其他	30,157,420	27,079,591
其中：费用化研发支出	1,311,556,665	1,118,337,091
资本化研发支出		

其他说明：
无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

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	50.75%	0.00%	投资设立
上海振华重工港机通用装备有限公司	上海市崇明区		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	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	49.25%	66,922,016	-58,000,000	838,161,447

司				
中交镇江投资建设管理发展有限公司	30.00%	5,349,505	-18,521,644	195,038,068
Greenland Heavylift (HongKong) Limited	50.00%	40,624,810	-16,619,369	453,735,711
中交投资开发启东有限公司	50.42%	17,715,130		396,781,808
中交溧阳城市建设投资有限公司	52.00%	23,114,975		358,521,665
中交如东建设发展有限公司	33.50%	8,548,685		197,060,790

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中交镇江投资建设管理发展有限公司	662,347,128		662,347,128	-12,220,234		-12,220,234	565,932,743	139,615,446	705,548,189	-11,514,162	-	-11,514,162
Greenland Heavylift	201,642,709	2,447,207,803	2,648,510,512	-444,563,092	-1,307,103,738	-1,751,666,830	252,929,816	2,463,909,721	2,716,839,537	-455,071,592	-1,420,855,618	-1,875,927,210

ift (Ho ng Kon g) Lim ite d												
上海 振 华 重 工 集 团 (南 通) 传 动 机 械 有 限 公 司	2,32 2,54 7,89 9	361, 342, 145	2,68 3,89 0,04 4	-970 ,014 ,028	-11, 600, 916	-981 ,614 ,944	1,83 9,60 5,96 1	366, 807, 622	2,20 6,41 3,58 3	-522 ,208 ,391	-752 ,137	-522 ,960 ,528
中 交 投 资 开 发 启 东 有 限 公 司	414, 930, 180	1,20 3,05 9,22 0	1,61 7,98 9,40 0	-271 ,280 ,573	-560 ,061 ,964	-831 ,342 ,537	265, 227, 637	1,36 4,01 0,21 0	1,62 9,23 7,84 7	-97, 338, 764	-780 ,324 ,738	-877 ,663 ,502
中 交 溧 阳 城 市 投 资 建 设 有	268, 591, 322	1,15 4,85 2,39 0	1,42 3,44 3,71 2	-437 ,108 ,646	-120 ,030 ,905	-557 ,139 ,551	741, 895, 021	1,04 0,51 0,69 5	1,78 2,40 5,71 6	-796 ,792 ,640	-177 ,096 ,352	-973 ,888 ,992

限公司												
中交如东建设发展有限公司	138,704,975	1,536,377,693	1,675,082,668	-548,572,968	-482,469,030	-1,031,041,998	132,878,819	1,453,726,456	1,586,605,275	-427,934,325	-540,148,743	-968,083,068

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中交镇江投资建设管理发展有限公司		17,831,680	17,831,680	61,523,681		963,151	963,151	-1,227,820
Greenland Heavy lift (Hong Kong) Limited	511,168,763	48,199,340	72,890,721	287,224,364	734,051,637	230,854,796	257,705,416	526,244,021
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	1,328,785,966	135,889,441	135,889,441	111,733,956	1,284,808,112	120,684,118	120,684,118	138,491,055

中交投资开发启东有限公司	121,670,862	35,072,519	35,072,519	154,742,174	153,052,526	31,237,560	31,237,560	-94,547,059
中交溧阳城市建设投资有限公司	66,685,288	57,787,436	57,787,436	317,797,133	86,127,303	51,019,291	51,019,291	239,771,111
中交如东建设发展有限公司	220,611,556	25,678,959	25,678,959	-3,816,123	394,663,911	25,386,590	25,386,590	-287,574,587

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 2023 年 12 月，本公司之子公司上海振华重工集团机械设备服务有限公司引入第三方增资人民币 131,434,294 元，增资后该第三方对上海振华重工集团机械设备服务有限公司持股 30%。本公司未丧失对上海振华重工集团机械设备服务有限公司的控制权，该项交易导致合并财务报表中少数股东权益增加人民币 71,797,896 元，资本公积增加人民币 59,636,398 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 Ticaret Anonim Sirketi	土耳其伊斯坦布尔	土耳其伊斯坦布尔	港口设备技术服务	50.00%	-	权益法
振华海洋能源（香港）有限公司	香港	香港	船舶运输	-	51.00%	权益法
Cranetech Global Sdn. Bhd.	马来西亚	马来西亚	港口设备技术服务	-	49.99%	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
苏州创联电气传动有限公司	江苏	江苏苏州	电气设备制造	20.00%	-	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
CCCC South American Regional	美国	美国	港口、航道、公路和桥梁建设	17.00%	-	权益法

Company SARL						
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	贸易销售	-	40.00%	权益法
上海海洋工程装备制造制造业创新中心有限公司	上海	中国	海洋工程技术开发	8.97%	-	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	29,354,696,299		24,850,249,868	
非流动资产	29,259,294,679		29,221,247,214	
资产合计	58,613,990,978		54,071,497,082	
流动负债	-26,934,433,997		-20,646,954,425	
非流动负债	-16,966,741,711		-21,547,988,147	
负债合计	-43,901,175,708		-42,194,942,572	
少数股东权益	3,326,313,271		3,386,004,140	
其他权益工具-永续债	1,000,000,000		998,000,000	
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	10,386,501,999		7,492,550,370	
按持股比例计算的净资产份额	622,040,353		674,329,533	
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				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	622,040,353		674,329,533	
营业收入		3,988,743,327		3,877,175,203
财务费用-利息收入		23,247,316		14,910,307
财务费用-利息支出		10,869,873		2,936,399
所得税费用		410,890,621		342,767,440
净利润		1,209,298,301		1,057,340,236
终止经营的净利润				
其他综合收益的税后净额		-6,312,624		6,950,951
其他综合收益				
综合收益总额		1,202,985,677		1,064,291,187
归属于母公司的综合收益总额		893,298,879		802,140,210
分配的股利		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	367,506,947	365,964,953
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,541,994	76,902,400
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,541,994	76,902,400
联营企业：		
投资账面价值合计	966,710,322	962,585,436
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	4,026,422	28,454,995
--其他综合收益	98,461	20,118,310
--综合收益总额	4,124,883	48,573,305

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	298,502,179	65,409,616		23,091,014	4,683,000	336,137,781	与收益相关
合计							/

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	107,480,822	106,415,947

其他说明：

上述政府补助中部分项目系与资产相关的政府补助，其余政府补助均与收益相关。

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

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2023年

金融资产

	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	720,594,675	-	-	-	-	720,594,675
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	<u>720,594,675</u>	<u>-</u>	<u>16,429,817,100</u>	<u>965,569,122</u>	<u>104,859,374</u>	<u>18,220,840,271</u>

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	-	-	4,781,640,779	4,781,640,779
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	-	-	1,006,412,820	1,006,412,820
一年内到期的非流动负 债	-	-	8,620,719,463	8,620,719,463
长期借款	-	-	15,105,224,079	15,105,224,079
长期应付款	-	-	1,744,502,983	1,744,502,983
合计	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>45,408,029,844</u>	<u>45,408,029,844</u>

2022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	-	-	2,397,047,713	-	-	2,397,047,713
交易性金融资产	877,483,342	-	-	-	-	877,483,342
应收票据	-	-	56,114,657	-	-	56,114,657
应收款项融资	-	-	-	439,912,428	-	439,912,428
应收账款	-	-	7,193,649,855	-	-	7,193,649,855
其他应收款	-	-	995,545,297	-	-	995,545,297
一年内到期的非 流动资产	-	-	900,213,411	-	-	900,213,411
其他权益工具 投资	-	-	-	-	73,475,619	73,475,619
长期应收款	-	-	2,402,265,565	-	-	2,402,265,565
合计	<u>877,483,342</u>	<u>-</u>	<u>13,944,836,498</u>	<u>439,912,428</u>	<u>73,475,619</u>	<u>15,335,707,887</u>

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	-	-	1,793,682,952	1,793,682,952
应付票据	-	-	5,401,258,897	5,401,258,897
应付账款	-	-	7,255,123,334	7,255,123,334
其他应付款	-	-	1,299,724,875	1,299,724,875
一年内到期的非流动负债	-	-	6,956,741,650	6,956,741,650
长期借款	-	-	21,019,572,646	21,019,572,646
长期应付款	-	-	1,931,340,734	1,931,340,734
合计	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>45,657,445,088</u>	<u>45,657,445,088</u>

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：

2023 年

	12个月预期信用 损失 第一阶段	整个生命周期预期信用损失			合计
		第二阶段	第三阶段	简易方法	
货币资金	5,105,078,436	-	-	-	5,105,078,436
交易性金融资产	720,594,675	-	-	-	720,594,675
应收票据	-	-	-	14,122,031	14,122,031
应收账款	-	-	-	7,266,298,102	7,266,298,102

合同资产	-	-	-	2,779,633,134	2,779,633,134
应收款项融资	965,569,122	-	-	-	965,569,122
其他应收款	721,381,756	293,580,976	230,764,709	-	1,245,727,441
一年内到期的非流动资产	1,341,408,631	-	-	-	1,341,408,631
其他非流动资产	-	-	-	4,924,571,621	4,924,571,621
长期应收款	1,457,182,459	-	-	-	1,457,182,459
合计	<u>10,311,215,079</u>	<u>293,580,976</u>	<u>230,764,709</u>	<u>14,984,624,888</u>	<u>25,820,185,652</u>

2022 年

	12个月预期信用损失		整个生命周期预期信用损失			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简易方法		
货币资金	2,397,047,713	-	-	-	-	2,397,047,713
交易性金融资产	877,483,342	-	-	-	-	877,483,342
应收票据	-	-	-	56,114,657	-	56,114,657
应收账款	-	-	-	7,193,649,855	-	7,193,649,855
合同资产	-	-	-	3,243,073,136	-	3,243,073,136
应收款项融资	439,912,428	-	-	-	-	439,912,428
其他应收款	667,029,582	97,751,424	230,764,291	-	-	995,545,297
一年内到期的非流动资产	900,213,411	-	-	-	-	900,213,411
其他非流动资产	-	-	-	4,246,061,211	-	4,246,061,211
长期应收款	2,402,265,565	-	-	-	-	2,402,265,565
合计	<u>7,683,952,041</u>	<u>97,751,424</u>	<u>230,764,291</u>	<u>14,738,898,859</u>	<u>22,751,366,615</u>	

流动性风险

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

于 2023 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：

2023年

	2023年				合计
	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年及以上	
短期借款	4,810,142,051	-	-	-	4,810,142,051
应付票据	5,533,470,582	-	-	-	5,533,470,582
应付账款	8,616,059,138	-	-	-	8,616,059,138
其他应付款	1,006,406,221	-	-	-	1,006,406,221
一年内到期的非流动负债	8,607,747,605	-	-	-	8,607,747,605
长期借款	-	7,315,902,229	6,251,686,213	2,048,448,061	15,616,036,503
长期应付款	-	775,885,499	688,915,129	558,677,002	2,023,477,630
合计	<u>28,573,825,597</u>	<u>8,091,787,728</u>	<u>6,940,601,342</u>	<u>2,607,125,063</u>	<u>46,213,339,730</u>

2022年

	2022年				合计
	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年及以上	

短期借款	1,828,151,415	-	-	-	1,828,151,415
应付票据	5,401,258,897	-	-	-	5,401,258,897
应付账款	7,255,123,334	-	-	-	7,255,123,334
其他应付款	1,299,724,875	-	-	-	1,299,724,875
一年内到期的非流动负债	7,108,829,479	-	-	-	7,108,829,479
长期借款	-	8,910,688,144	11,306,743,678	2,077,872,630	22,295,304,452
长期应付款	-	746,492,462	636,721,312	848,481,954	2,231,695,728
合计	22,893,088,000	9,657,180,606	11,943,464,990	2,926,354,584	47,420,088,180

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 2023 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 2022 年度及 2023 年度本集团均无利率互换安排。

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

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

2022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	(26,340,273)	-	(26,340,273)
人民币	(100)	26,340,273	-	26,340,273

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。

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)
人民币对美元升值	1%	29,636,924	-	29,636,924
人民币对美元贬值	-1%	(29,636,924)	-	(29,636,924)

2022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)
人民币对美元升值	1%	12,823,427	-	12,823,427
人民币对美元贬值	-1%	(12,823,427)	-	(12,823,427)

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2023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。

2023年

	权益工具投资 账面价值	净损益 增加/(减少)	其他综合收益 的税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
权益工具投资 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的权益工具投资	712,156,398	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

2022年

	权益工具投资 账面价值	净损益 增加/(减少)	其他综合收益 的税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
--	----------------	----------------	----------------------------	-------------------

权益工具投资

以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	869,045,066	7,292,625	-	7,292,625
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	73,475,619	-	624,543	624,543

资本管理

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

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

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

于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团的负债比率列示如下：

	2023年	2022年
负债比率	62%	63%

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	已转移金融资产金	终止确认	终止确认情况的判断依
------	--------	----------	------	------------

	产性质	额	情况	据
票据背书	应收票据	995,992,018	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	678,146,131	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据	383,612,553	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	33,809,204	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	2,091,559,906	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	995,992,018	
应收账款	资产证券化	678,146,131	-36,768,129
应收票据	票据贴现	383,612,553	-16,628,696
应收款项融资	数字化应收账款债权凭证背书	33,809,204	
合计	/	2,091,559,906	-53,396,825

(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：2023 年度，终止确认的应收账款账面余额为人民币 2,060,268,380 元，合同资产账面余额为人民币 66,537,374 元（2022 年：应收账款账面余额人民币 837,502,837 元，合同资产账面余额人民币 182,227,057 元），终止确认时产生损失人民币 115,312,416 元（2022 年：人民币 20,135,378 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 2023 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 995,992,018 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 511,674,330 元）。于 2023 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	712,156,397		8,438,278	720,594,675
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	712,156,397		8,438,278	720,594,675
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			8,438,278	8,438,278
(4) 上市公司股权	712,156,397			712,156,397
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			104,859,374	104,859,374
(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		965,569,122		965,569,122
持续以公允价值计量的资产总额	712,156,397	965,569,122	113,297,652	1,791,023,171
(七) 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

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

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				2023年:
交易性金融资产-权益工具投资	2023年: 8,438,278	现金流量折现模型	加权平均资金成本 流动性折扣	11% 26%
其他权益工具投资	2023年: 104,859,374	市场可比公司模型	可比公司市净率	1.7-2.2
交易性金融资产-权益工具投资	2022年: 8,438,278	现金流量折现模型	加权平均资金成本 流动性折扣	11% 28%
其他权益工具投资	2022年: 73,475,619	市场可比公司模型	可比公司市净率	1.3-2.6

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：

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											
权益工具投资	8,438,278	-	-	-	-	-	-	-	-	8,438,278	-
其他权益工具	73,475,619	-	-	-	12,593,755	18,790,000	-	-	-	104,859,374	-
合计	81,913,897	-	-	-	12,593,755	18,790,000	-	-	-	113,297,652	-

2022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											
权益工具投资	8,438,278	-	-	-	-	-	-	-	-	8,438,278	-
其他权益工具	66,280,045	-	-	-	7,195,574	-	-	-	-	73,475,619	-
合计	74,718,323	-	-	-	7,195,574	-	-	-	-	81,913,897	-

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	5,855,423,830	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 ISTANBUL LIMAN MAKINALARI Tic A. S.	受同一母公司控制
北京北林地景园林规划设计院有限责任公司	受同一母公司控制
北京瑞拓电子技术发展有限公司	受同一母公司控制
贵州中交贵都高速公路建设有限公司	受同一母公司控制
江苏中交绿能光伏科技有限公司	受同一母公司控制
九江中交二航教育咨询有限公司	受同一母公司控制
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	受同一母公司控制
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	受同一母公司控制
三亚凤凰岛国际邮轮港发展有限公司	受同一母公司控制
厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	受同一母公司控制
上海达华测绘有限公司	受同一母公司控制
上海航道物流有限公司	受同一母公司控制
上海江天实业有限公司	受同一母公司控制
上海交通建设总承包有限公司	受同一母公司控制
上海远通路桥工程有限公司	受同一母公司控制
上海真砂隆福机械有限公司	受同一母公司控制
上海中交水运设计研究有限公司	受同一母公司控制
四川路桥建设集团股份有限公司	受同一母公司控制
天津港湾工程质量检测中心有限公司	受同一母公司控制

中交天津航道局有限公司	受同一母公司控制
香港振华工程有限公司	受同一母公司控制
湘潭中交交发潭易线投资建设有限公司	受同一母公司控制
岳阳城陵矶新港有限公司	受同一母公司控制
浙江绿洲光伏有限公司	受同一母公司控制
振华（新加坡）工程有限公司	受同一母公司控制
中国港湾工程有限责任公司	受同一母公司控制
中国公路车辆机械有限公司	受同一母公司控制
中国交通建设股份有限公司	受同一母公司控制
中国交通物资有限公司	受同一母公司控制
中国交通信息科技集团有限公司	受同一母公司控制
中国路桥工程有限责任公司	受同一母公司控制
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	受同一母公司控制
中和物产株式会社	受同一母公司控制
中交（厦门）电子商务有限公司	受同一母公司控制
中交（天津）疏浚工程有限公司	受同一母公司控制
中交（郑州）建设有限公司	受同一母公司控制
中交财务有限公司	受同一母公司控制
中交产业投资控股有限公司	受同一母公司控制
中交郴州筑路机械有限公司	受同一母公司控制
中交城市运营管理有限公司	受同一母公司控制
中交第二公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	受同一母公司控制
中交第二航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第三公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第四航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第一公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第一航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交东北投资有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第四工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第五工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第一工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局铁路工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局铁路建设有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第三工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第四工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第一工程有限公司	受同一母公司控制
中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	受同一母公司控制
中交国际（香港）控股有限公司	受同一母公司控制
中交海峰风电发展股份有限公司	受同一母公司控制
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公	受同一母公司控制

司	
中交海洋投资控股有限公司（合并）	受同一母公司控制
中交华东投资有限公司	受同一母公司控制
中交机电工程局有限公司	受同一母公司控制
中交建设（马来西亚）有限公司	受同一母公司控制
中交建筑集团有限公司	受同一母公司控制
中交路桥华东工程有限公司	受同一母公司控制
中交路桥建设有限公司	受同一母公司控制
中交三航（厦门）工程有限公司	受同一母公司控制
中交三航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交三航局第三工程有限公司	受同一母公司控制
中交三航局兴安基建筑工程有限公司	受同一母公司控制
中交上海航道局有限公司	受同一母公司控制
中交上海航道装备工业有限公司	受同一母公司控制
中交上海装备工程有限公司	受同一母公司控制
中交设计咨询集团股份有限公司	受同一母公司控制
中交世通（重庆）重工有限公司	受同一母公司控制
中交疏浚（集团）股份有限公司	受同一母公司控制
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	受同一母公司控制
中交四航局江门航通船业有限公司	受同一母公司控制
中交水运规划设计院有限公司	受同一母公司控制
中交四公局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交四航局江门航通船业有限公司	受同一母公司控制
中交隧道工程局有限公司	受同一母公司控制
中交天航港湾建设工程有限公司	受同一母公司控制
中交天和机械设备制造有限公司	受同一母公司控制
中交天津工贸有限公司	受同一母公司控制
中交天津航道局有限公司	受同一母公司控制
中交星宇科技有限公司	受同一母公司控制
中交雄安城市建设发展有限公司	受同一母公司控制
中交雄安融资租赁有限公司	受同一母公司控制
中交盐城建设发展有限公司	受同一母公司控制
中交一公局第六工程有限公司	受同一母公司控制
中交一公局第五工程有限公司	受同一母公司控制
中交一公局电气化工程有限公司	受同一母公司控制
中交一公局集团有限公司	受同一母公司控制
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	受同一母公司控制
中交一航局安装工程有限公司	受同一母公司控制
中交一航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交一航局第一工程有限公司	受同一母公司控制
中交资本控股有限公司	受同一母公司控制
中交资产管理有限公司	受同一母公司控制
中交租赁（山东）有限公司	受同一母公司控制
中交租赁佳华贰有限公司	受同一母公司控制
中交租赁佳华壹有限公司	受同一母公司控制
中石油中交油品销售有限公司	受同一母公司控制
重庆忠万高速公路有限公司	受同一母公司控制

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
中交第三航务工程局有限公司	提供劳务	171,946,593			283,109,058
江苏龙源振华海洋工程有限公司	提供劳务	52,670,536			1,826,083
江苏中交绿能光伏科技有限公司	提供劳务	32,556,696			
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			41,038
浙江绿洲光伏有限公司	提供劳务	9,234,970			
中国交通建设股份有限公司	提供劳务	6,321,921			
江苏进华重防腐涂料有限公司	提供劳务	4,131,206			40,201
中交上海装备工程有限公司	提供劳务	919,995			
中交融资租赁有限公司	提供劳务	691,835			
中交光伏科技有限公司	提供劳务	128,742			
中交上海航道局有限公司	提供劳务	48,660			1,458,199
中交（厦门）电子商务有限公司	提供劳务	18,247			
中交第三公路工程局有限公司	提供劳务				36,092,540
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	提供劳务				2,335,010
上海江天实业有限公司	提供劳务				1,504,488
中国路桥工程有限责任公司	提供				1,201,790

	劳务				
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	提供劳务				756,398
中交第二航务工程局有限公司	提供劳务				567,172
中交天津航道局有限公司	提供劳务				471,698
中交第一航务工程局有限公司	提供劳务				452,830
中交一航局第二工程有限公司	提供劳务				188,679
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	提供劳务				172,087
中国交通信息科技有限公司	提供劳务				47,830
九江中交二航教育咨询有限公司	提供劳务				1,698
中交海峰风电发展股份有限公司	销售产品	1,140,744,581			374,901,683
中交第三航务工程局有限公司	销售产品	307,346,561			124,835,563
江苏龙源振华海洋工程有限公司	销售产品	734,361,957			1,288,582,356
中交国际（香港）控股有限公司	销售产品	541,656,238			
中国港湾工程有限责任公司	销售产品	368,658,012			441,437,766
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	销售产品	267,238,142			
中交路桥建设有限公司	销售产品	201,584,250			10,764,510
中交第二航务工程局有限公司	销售产品	238,838,013			3,102,305
中国路桥工程有限责任公司	销售产品	84,833,201			446,539,717
中交第二公路工程局有限公司	销售产品	65,503,346			36,106,344
中交天津航道局有限公司	销售产品	58,364,520			1,198,938
中交天和机械设备制造有限公司	销售产品	50,915,826			32,668,690
中交第一航务工程局有限公司	销售产品	44,364,127			167,241,398
中交第三公路工程局有限公司	销售产品	36,902,683			57,013,916
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	销售产品	15,799,598			2,611,725
中交二公局第一工程有限公司	销售产品	15,698,029			

中交第四航务工程局有限公司	销售产品	14,761,062			45,044,248
中交上海装备工程有限公司	销售产品	12,501,272			838,967
中交机电工程局有限公司	销售产品	10,606,881			
四川路桥建设集团股份有限公司	销售产品	4,864,250			
Friede & Goldman, Llc.	销售产品	2,688,794			
重庆忠万高速公路有限公司	销售产品	1,995,329			
中交水运规划设计院有限公司	销售产品	1,698,113			
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	销售产品	1,429,299			
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	销售产品	1,388,404			
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	销售产品	1,141,435			1,202,880
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	销售产品	695,283			
江苏进华重防腐涂料有限公司	销售产品	628,066			160,463
中国交通建设股份有限公司	销售产品	566,038			28,946,178
中交上海航道局有限公司	销售产品	499,115			
中交第一公路工程局有限公司	销售产品	322,161			
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	销售产品	75,472			
中交一公局重庆永江高速公路投资建设 有限公司	销售产品	29,361			
中交一航局第一工程有限公司	销售产品				213,716,814
中交三航局第二工程有限公司	销售产品				208,387,950
中交二公局第二工程有限公司	销售产品				8,060,013
中交天津工贸有限公司	销售产品				6,767,181
中交建筑集团有限公司	销售产品				270,456
中交（厦门）电子商务有限公司	销售产品				166,240

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中交上海装备工程有限公司	接受劳务	752,922,950	368,095,891
中交第三公路工程局有限公司	接受劳务	687,713,755	220,317,269
中交第三航务工程局有限公司	接受劳务	371,129,367	134,197,024
中交第二航务工程局有限公司	接受劳务	222,904,254	227,255,981
中交疏浚(集团)股份有限公司	接受劳务	158,493,251	
中交第一公路工程局有限公司	接受劳务	149,740,693	293,136,519
中交天津航道局有限公司	接受劳务	109,387,957	152,397,803
中交三航局第二工程有限公司	接受劳务	66,133,834	452,903,273
江苏龙源振华海洋工程有限公司	接受劳务	62,221,990	14,150,943
中交路桥华东工程有限公司	接受劳务	14,183,526	50,674,337
中交水运规划设计院有限公司	接受劳务	14,017,842	
中交四航局江门航通船业有限公司	接受劳务	12,637,168	
中交路桥建设有限公司	接受劳务	11,689,044	
中交上海航道局有限公司	接受劳务	11,588,582	9,147,073
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	3,475,462
中交光伏科技有限公司	接受劳务	1,599,475	
中交集团	接受劳务	1,517,333	
中交第一航务工程局有限公司	接受劳务	1,326,200	2,321,373
中交一航局第一工程有限公司	接受劳务	1,026,549	
江苏进华重防腐涂料有限公司	接受劳务	806,027	
中交城市运营管理有限公司	接受劳务	712,686	
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	
中交第三航务工程勘察设计研究院有限公司	接受劳务	1,051,663	939,041
中交星宇科技有限公司	接受劳务	230,796	861,426
中交设计咨询集团股份有限公司	接受劳务	227,920	

中国路桥工程有限责任公司	接受劳务	154,325	4,281,621
中国交通信息科技集团有限公司	接受劳务	112,655	18,659,881
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	
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	接受劳务		40,615,972
中交建筑集团有限公司	接受劳务		28,301,887
上海交通建设总承包有限公司	接受劳务		7,018,983
上海中交水运设计研究有限公司	接受劳务		4,139,151
上海航道物流有限公司	接受劳务		1,492,658
中交一航局安装工程有 限公司	接受劳务		1,344,340
上海远通路桥工程有 限公司	接受劳务		1,159,917
中石油中交油品销售有 限公司	接受劳务		965,323
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	接受劳务		885,446
北京北林地景园林规划 设计院有限责任公司	接受劳务		366,037
中交第二航务工程勘察 设计院有限公司	接受劳务		230,063
中交（厦门）电子商务 有限公司	接受劳务		45,217
中交上海装备工程有限 公司	采购产品	300,511,230	370,483,873
中交天津工贸有限公司	采购产品	234,024,336	3,899,530
江苏进华重防腐涂料有 限公司	采购产品	117,896,910	131,829,860
中石油中交油品销售有 限公司	采购产品	80,031,231	53,399,047
中交第三航务工程局有 限公司	采购产品	33,092,078	37,699,113
中国交通信息科技集团 有限公司	采购产品	27,915,300	4,001,152
中和日盛（北京）国际 贸易有限公司	采购产品	15,807,655	7,280,458
中交（厦门）电子商务 有限公司	采购产品	12,959,416	1,022,057
上海真砂隆福机械有限 公司	采购产品	9,824,711	5,974,560
中交第四航务工程勘察	采购产品	8,093,363	3,623,894

设计院有限公司			
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	采购产品	4,469,027	31,363,816
中交城市运营管理有限公司	采购产品	3,966,707	
中交天和机械设备制造有限公司	采购产品	1,769,912	
中交光伏科技有限公司	采购产品	553,577	
中和物产株式会社	采购产品	251,127	
中交星宇科技有限公司	采购产品	233,588	266,896
中交上海航道装备工业有限公司	采购产品	30,973	
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	采购产品	8,276	28,685,372
上海江天实业有限公司	采购产品		13,419,612
中交水运规划设计院有限公司	采购产品		8,336,283
中交四航局江门航通船业有限公司	采购产品		6,318,584
中交一航局安装工程有 限公司	采购产品		4,867,257
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	采购产品		2,347,434
中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	采购产品		1,189,381
中交三航局兴安基建筑工程有限公司	采购产品		775,633
上海航道物流有限公司	采购产品		33,033

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	1,135	1,535

(8). 其他关联交易适用 不适用**向关联方分配股利**

	2023年	2022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）

	2023年	2022年
中交财务有限公司	1,596,694,115	(1,600,236,793)

向关联方借款

	2023年	2022年
中交雄安融资租赁有限公司	158,922,791	120,000,000
中交财务有限公司（注）	48,840,000	544,000,000
合计	207,762,791	664,000,000

注：本年借款人民币48,840,000元（2022年度：人民币544,000,000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

	2023年	2022年
中交财务有限公司	2,870,317	672,361
湘潭中交发潭易线投资建设有限公司		28,423,585
合计	2,870,317	29,095,946

向关联方支付利息

	2023年	2022年
中交财务有限公司	13,273,282	7,437,556
中交雄安融资租赁有限公司	8,220,332	14,591,870
中交融资租赁有限公司		156,318
中交租赁佳华壹有限公司		95,492
中交租赁佳华贰有限公司		95,492
合计	21,493,614	22,376,728

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中交海峰风电发展股份有限公司	529,999,000		243,735,000	
应收账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	487,062,623		119,803,239	
应收账款	中交第三航务工程局有限公司	266,507,857		211,646,105	
应收账款	中国港湾工程有限责任公司	159,505,072		93,246,900	
应收账款	中交第一航务工程局有限公	101,615,705		192,888,613	

	司				
应收账款	中国路桥工程 有限责任公司	70,398,866		138,480,715	
应收账款	中交第二航务 工程局有限公 司	49,640,033		47,380,307	
应收账款	中交机电工程 局有限公司	39,111,657		86,806,696	
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		36,599,733	
应收账款	中国交通建设 股份有限公司	21,653,922		20,714,844	
应收账款	中交(天津)疏 浚工程有限公 司	21,150,779		8,160,365	
应收账款	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)	17,815,996		24,248,168	
应收账款	中交第一公路 工程局有限公 司	17,616,442		3,110,301	
应收账款	Friede & Goldman, Llc.	17,272,068		16,293,389	
应收账款	中交第二公路 工程局有限公 司	16,876,826		5,546,487	
应收账款	中交一航局第 一工程有限公 司	16,705,903		64,841,100	
应收账款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	16,454,864		13,486,165	
应收账款	中交融资租赁 有限公司	16,011,555		16,865,821	
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	中交第四航务 工程局有限公 司	13,637,735		26,986,726	
应收账款	ZPMC Mediterranean Liman	12,900,680		11,282,084	

	Makinalari Ticaret Anonim Sirketi				
应收账款	中交第三公路 工程局有限公 司	10,390,337		1,128,632	
应收账款	中交第四航务 工程勘察设计 院有限公司	7,398,000		7,398,000	
应收账款	中交天和机械 设备制造有限 公司	6,825,894		13,805,933	
应收账款	浙江绿洲光伏 有限公司	6,566,117			
应收账款	江苏中交绿能 光伏科技有限 公司	6,405,728		14,446,169	
应收账款	中交路桥建设 有限公司	4,143,751		1,143,748	
应收账款	中交二航局第 三工程有限公 司	4,082,214		7,282,296	
应收账款	中交二航局第 四工程有限公 司	3,939,400		6,137,565	
应收账款	中交第一航务 工程勘察设计 院有限公司	3,723,715		20,307,006	
应收账款	重庆忠万高速 公路有限公司	2,509,932		1,679,281	
应收账款	中交天津航道 局有限公司	2,476,633		82,800	
应收账款	中交第三航务 工程勘察设计 院有限公司	2,038,956		2,007,459	
应收账款	中交一公局第 六工程有限公 司	2,000,000		3,032,564	
应收账款	中交水运规划 设计院有限公 司	1,800,000			
应收账款	上海江天实业 有限公司	768,332		2,014,799	
应收账款	北京瑞拓电子 技术发展有限 公司	741,517		891,517	
应收账款	中交一航局安 装工程有限公 司	690,188		213,349	

应收账款	江苏进华重防腐涂料有限公司	637,550			
应收账款	路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	435,235		601,676	
应收账款	中交二航局第二工程有限公司	417,150		417,150	
应收账款	路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	366,044		2,335,010	
应收账款	中交二公局第一工程有限公司	347,248			
应收账款	中交集团	300,000		300,000	
应收账款	中交上海装备工程有限公司	207,000		168,000	
应收账款	中交建筑集团有限公司	164,031		82,015	
应收账款	中交光伏科技有限公司	136,467			
应收账款	岳阳城陵矶新港有限公司	48,680		48,680	
应收账款	三亚凤凰岛国际邮轮港发展有限公司	33,740		33,740	
应收账款	中交一公局电气化工程有限公司	26,407		26,407	
应收账款	中交二公局铁路工程有限公司	25,688		656,275	
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	振华海洋能源(香港)有限公司			17,872,453	
应收账款	中交天津工贸有限公司			13,863,129	
应收账款	中交二公局第五工程有限公司			5,031,955	
应收账款	中交二航局第一工程有限公司			3,750,000	
应收账款	中交二公局第二工程有限公司			2,479,578	

应收账款	四川路桥建设集团股份有限公司			2,156,724	
应收账款	上海远通路桥工程有限公司			670,488	
应收账款	中交郴州筑路机械有限公司			531,658	
应收账款	中交一航局第二工程有限公司			200,000	
应收账款	贵州中交贵都高速公路建设有限公司			63,951	
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			36,257	
应收账款	ZPMC ISTANBUL LIMAN MAKINALARI Tic A. S.			3,482	
应收款项融资	中交第二航务工程局有限公司	114,920,000			
应收款项融资	中交第三航务工程局有限公司	66,286,052		52,661,823	
应收款项融资	中交第三公路工程局有限公司	21,321,963		38,000,000	
应收款项融资	中交第二公路工程局有限公司	20,179,428		34,367,325	
应收款项融资	中交机电工程局有限公司	12,200,000			
应收款项融资	中交路桥建设有限公司	11,474,949		22,230,347	
应收款项融资	中交第一航务工程局有限公司	9,254,850		51,766,155	
应收款项融资	中交一航局安装工程局有限公司	2,000,000		63,000	
应收款项融资	中交天和机械设备制造有限公司	1,432,619			
应收款项融资	中交天津航道局有限公司	1,150,000			
应收款项融资	中交第三航务工程勘察设计	300,000			

	院有限公司				
应收款项融资	中交一航局第一工程有限公司			10,537,271	
应收款项融资	中交天津工贸有限公司			3,498,829	
应收款项融资	中交一公局电气化工程有限公司			300,000	
应收款项融资	中交二公局铁路工程有限公司			202,412	
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	52,107,498		34,863,137	
其他应收款	中交第二航务工程局有限公司	37,375,694		26,080,121	
其他应收款	中国路桥工程有限责任公司	29,228,919		32,174,052	
其他应收款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	20,513,157		25,033,390	
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	中交第三公路工程局有限公司	13,346,537		11,671,593	
其他应收款	中交路桥建设有限公司	10,311,354		10,311,354	
其他应收款	中交第一航务工程局有限公司	8,548,931		40,331,081	
其他应收款	中交雄安融资租赁有限公司	6,000,000		6,000,000	
其他应收款	中国交通建设股份有限公司	4,907,934		3,782,930	
其他应收款	中交资产管理有限公司	3,832,500			
其他应收款	中交第二公路工程局有限公司	2,246,038		1,611,506	
其他应收款	中交二航局第四工程有限公司	2,116,091		2,116,091	
其他应收款	中交盐城建设	1,739,474		1,600,000	

	发展有限公司				
其他应收款	中交集团	1,356,800		1,356,800	
其他应收款	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	992,576		992,576	
其他应收款	中交雄安城市建设发展有限公司	618,022		550,000	
其他应收款	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	543,764		2,602,610	
其他应收款	中交上海航道局有限公司	219,010			
其他应收款	中交一航局安装工程有 限公司	200,000			
其他应收款	中交华东投资有限公司	194,959		194,959	
其他应收款	中国港湾工程 有限责任公司	175,352		138,462	
其他应收款	中交东北投资有限公司	152,002		152,002	
其他应收款	上海江天实业 有限公司	77,552		77,552	
其他应收款	中交二公局第一工程有 限公司	50,000			
其他应收款	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）	44,536		49,038	
其他应收款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	11,159		15,165	
其他应收款	江苏进华重防 腐涂料有 限公司	1,873			
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	中交疏浚技术 装备国家工程 研究中心有 限公司			12,167,079	
其他应收款	中交机电工程 局有 限公司			11,230,777	
其他应收款	中交第四航务 工程局有 限公			3,117,699	

	司				
其他应收款	中交二公局第二工程有限公司			1,623,738	
其他应收款	中交三航局第二工程有限公司			1,327,942	
其他应收款	中交融资租赁有限公司			206,389	
其他应收款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi			178,642	
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		24,847,917	
预付款项	中交上海装备工程有限公司	22,468,345			
预付款项	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	16,280,427			
预付款项	中交一公局集团有限公司	3,495,244			
预付款项	中交第三公路工程局有限公司	2,000,000			
预付款项	中交一航局安装工程局有限公司	1,447,632			
预付款项	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	850,000			
预付款项	中交第三航务工程局有限公司	703,769			
预付款项	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	444,000		10,651,759	
预付款项	中交世通(重庆)重工有限公司	385,568		385,568	
预付款项	中交雄安融资租赁有限公司	30,000			
预付款项	中交海洋投资	15,200			

	控股有限公司 (合并)				
预付款项	中交疏浚(集团)股份有限公司	7,000			
预付款项	中交产业投资控股有限公司	4,000			
预付款项	中交三航(厦门)工程有限公司	2,000		2,000	
预付款项	中交第二航务工程局有限公司	800		600	
预付款项	中交第二公路工程局有限公司	500			
预付款项	中交第一公路工程局有限公司			16,625,967	
预付款项	中交四航局江 门航通船业有 限公司			7,000,000	
预付款项	中交第四航务 工程勘察设 计院有限公 司			4,095,000	
预付款项	中国港湾工程 有限责任公 司			5,000	
合同资产	中交第二航务 工程局有限 公司	56,867,363		30,082,851	
合同资产	中交第一航务 工程局有限 公司	30,267,918		62,352,928	
合同资产	中国港湾工程 有限责任公 司	19,376,142			
合同资产	中交第三航务 工程局有限 公司	12,017,553		3,004,388	
合同资产	江苏龙源振华 海洋工程有 限公司	9,532,053		605,354,047	
合同资产	中交疏浚技术 装备国家工 程研究中心有 限公司	6,075,449			
合同资产	中国路桥工程 有限责任公 司	4,352,722		22,477,343	
合同资产	中交第四航务 工程局有限 公司	2,252,212			

合同资产	中交第二公路工程局有限公司	1,287,589		21,831,279	
合同资产	中交盐城建设发展有限公司	315,887			
合同资产	中交海峰风电发展股份有限公司			48,181,663	
合同资产	中交第三公路工程局有限公司			15,018,912	
合同资产	中交二航局第四工程有限公司			9,311,494	
合同资产	中交二公局第二工程有限公司			4,497,454	
合同资产	四川路桥建设集团股份有限公司			2,297,016	
其他非流动资产	中国港湾工程有限责任公司	76,599,401		16,115,040	
其他非流动资产	江苏龙源振华海洋工程有限公司	8,472,784			
其他非流动资产	中交二航局第四工程有限公司	4,654,092			
其他非流动资产	中交第四航务工程局有限公司			2,252,212	

(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	538,682,121	250,106,814
应付账款	中交第三航务工程局有限公司	312,621,861	331,634,582
应付账款	中交第二航务工程局有限公司	153,189,332	74,160,316
应付账款	中交建筑集团有限公司	98,897,141	101,897,141
应付账款	中交第一公路工程局有限公司	61,474,291	259,160,857
应付账款	中交天津航道局有限公司	60,039,096	33,225,252
应付账款	江苏进华重防腐涂	50,049,657	43,778,590

	料有限公司		
应付账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	41,798,360	450,000
应付账款	中交上海装备工程有限公司	38,790,362	83,614,468
应付账款	中交一公局集团有限公司	37,134,294	-
应付账款	中交资本控股有限公司	37,062,693	-
应付账款	中交一航局第一工程有限公司	34,087,113	16,878,682
应付账款	中交路桥华东工程有限公司	22,984,931	22,984,931
应付账款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	18,262,858	16,657,949
应付账款	中石油中交油品销售有限公司	17,414,765	18,903,424
应付账款	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	12,853,275	20,038,332
应付账款	中交水运规划设计院有限公司	12,388,149	5,907,891
应付账款	上海交通建设总承包有限公司	12,342,974	21,494,837
应付账款	中交上海航道局有限公司	12,221,713	20,295,398
应付账款	中交四公局第二工程有限公司	8,581,250	8,581,250
应付账款	中交三航局第三工程有限公司	7,815,018	7,815,018
应付账款	中国路桥工程有限责任公司	7,101,342	-
应付账款	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	4,100,000	-
应付账款	中国交通信息科技有限公司	4,099,840	-
应付账款	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	2,318,868	-
应付账款	中交第一航务工程局有限公司	2,298,606	6,498,606
应付账款	中交(厦门)电子商务有限公司	2,252,376	-
应付账款	中交上海航道装备工业有限公司	1,500,166	594,418
应付账款	中交光伏科技有限公司	1,265,147	-
应付账款	上海江天实业有限公司	846,373	4,419,111

应付账款	中交城市运营管理有限公司	515,191	-
应付账款	中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	323,990	323,990
应付账款	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	302,041	7,631,212
应付账款	中和物产株式会社	258,445	-
应付账款	厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	256,536	256,536
应付账款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	201,479	11,691
应付账款	中交第二公路工程局有限公司	121,494	121,494
应付账款	中交星宇科技有限公司	80,500	-
应付账款	Friede & Goldman, Llc.	69,331	-
应付账款	中交四航局江门航通船业有限公司	40,000	14,280,000
应付账款	中交一航局安装工程局有限公司	33,849	33,849
应付账款	上海真砂隆福机械有限公司		6,751,252
应付账款	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司		3,962,714
应付账款	振华（新加坡）工程有限公司		9,774
应付票据	中交上海装备工程有限公司	94,321,451	106,040,000
应付票据	江苏进华重防腐涂料有限公司	25,611,390	12,215,422
应付票据	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	444,000	
合同负债	中交第三航务工程局有限公司	434,880,751	197,449,765
合同负债	中交机电工程局有限公司	261,521,126	-
合同负债	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	227,465,345	-
合同负债	中国港湾工程有限责任公司	201,398,971	92,144,941
合同负债	中交海峰风电发展股份有限公司	119,118,961	-

合同负债	中交路桥建设有限公司	112,630,074	80,598,342
合同负债	江苏龙源振华海洋工程有限公司	84,539,773	125,675,111
合同负债	中国路桥工程有限责任公司	36,136,025	28,615,217
合同负债	中交盐城建设发展有限公司	13,987,039	19,370,518
合同负债	中交第二航务工程局有限公司	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	中交第一航务工程局有限公司	7,079,646	18,506,940
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	中交二公局第五工程有限公司	2,326,834	-
合同负债	中交一航局安装工程有限公司	476,839	-
合同负债	中国交通建设股份有限公司	399,000	644,250
合同负债	中交融资租赁有限公司	389,878	-
合同负债	江苏进华重防腐涂料有限公司	307,315	-
合同负债	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	299,053	336,651
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	100,000	100,000
合同负债	中交三航局第二工程有限公司		170,288,676
合同负债	中交第三公路工程局有限公司		15,160,936
合同负债	中交二公局第一工程有限公司		10,757,478
合同负债	中交一航局第一工程有限公司		3,000,000
合同负债	中交(天津)疏浚工程有限公司		1,190,280
合同负债	中交天津工贸有限公司		1,158,633
合同负债	中交第二公路工程局有限公司		516,117
合同负债	中交二航局第三工程有限公司		248,624
合同负债	Friede & Goldman,		67,174

	Llc.		
合同负债	中国公路车辆机械有限公司		200
其他应付款	中交天津航道局有限公司	2,156,170	51,129
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	中交集团	1,600,544	1,599,944
其他应付款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	1,001,393	-
其他应付款	中交机电工程局有限公司	665,174	-
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	中交疏浚（集团）股份有限公司	582,966	2,000,000
其他应付款	中交第三公路工程局有限公司	554,719	743,216
其他应付款	中交建筑集团有限公司	506,519	-
其他应付款	江苏进华重防腐涂料有限公司	497,600	57,600
其他应付款	中交雄安城市建设发展有限公司	330,000	-
其他应付款	中交路桥建设有限公司	224,574	1,600,000
其他应付款	中交城市运营管理有限公司	202,626	-
其他应付款	中国交通建设股份有限公司	194,979	-
其他应付款	上海江天实业有限公司	150,000	5,571,886
其他应付款	中交上海装备工程有限公司	100,000	107,000
其他应付款	中交天航港湾建设工程有限公司	85,685	11,434
其他应付款	上海中交水运设计研究有限公司	81,000	15,200
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	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	55,600	-
其他应付款	天津港湾工程质量检测中心有限公司	49,000	49,000
其他应付款	中交星宇科技有限公司	8,000	-
其他应付款	中交第三航务工程局有限公司	3,350	51,664

其他应付款	中交水运规划设计院有限公司	3,000	-
其他应付款	中交上海航道装备工业有限公司	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	中交三航局第二工程有限公司		1,327,942
其他应付款	中交（郑州）建设有限公司		600,000
其他应付款	中交第二公路工程局有限公司		200,000
其他应付款	上海真砂隆福机械有限公司		170,000
其他应付款	中交租赁（山东）有限公司		20,000
其他应付款	上海达华测绘有限公司		10,000
短期借款	中交雄安融资租赁有限公司	110,000,000	20,000,000
短期借款	中交财务有限公司	48,869,847	
一年内到期的非流动负债	中交财务有限公司	100,061,111	
一年内到期的非流动负债	中交雄安融资租赁有限公司		117,003,704
长期应付款	中交疏浚（集团）股份有限公司	262,957,217	-
长期应付款	中交第二航务工程局有限公司	84,569,030	137,123,967
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	34,665,923
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	-
长期应付款	中交第二公路工程局有限公司	125,862	-
长期应付款	中交天津航道局有限公司		243,811,149
长期应付款	中交雄安融资租赁有限公司		33,555,556
长期应付款	中交二公局第二工程有限公司		125,862
长期借款	中交财务有限公司	544,332,445	644,393,556
长期借款	中交雄安融资租赁有限公司		25,168,519

(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

	2023年	2022年
中交第三公路工程局有限公司	1,151,555,816	-
中交第三航务工程局有限公司	617,870,543	761,097,020
中交一公局第五工程有限公司	388,366,210	388,366,210
中交四公局第二工程有限公司	305,931,400	305,931,400
中交天津航道局有限公司	283,930,853	393,318,809
中交一航局第一工程有限公司	56,568,996	56,568,996
中交第一公路工程局有限公司	35,569,533	185,310,227
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
合计	<u>2,842,582,734</u>	<u>2,093,382,045</u>

向关联方销售产品、提供劳务或提供租赁等服务

	2023年	2022年
中交第二航务工程局有限公司	1,302,245,342	-
中交机电工程局有限公司	800,640,000	-
中国港湾工程有限责任公司	486,696,286	55,177,980
中交海峰风电发展股份有限公司	434,985,212	942,273,538
江苏龙源振华海洋工程有限公司	257,943,782	25,950,000
中交第三公路工程局有限公司	249,164,992	-
中交第三航务工程局有限公司	226,800,000	145,655,357
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	211,612,759	528,800,000
中国路桥工程有限责任公司	17,551,510	34,957,678
中交路桥建设有限公司	-	241,720,000
中交第一航务工程局有限公司	-	224,844,126
中交第二公路工程局有限公司	-	154,280,200
中交二公局第一工程有限公司	-	36,000,000
中交一航局第一工程有限公司	-	27,783,186
中交第四航务工程局有限公司	-	5,855,752
中国交通建设股份有限公司	-	3,681,416
合计	<u>3,987,639,883</u>	<u>2,426,979,233</u>

8、其他

√适用 □不适用

存放关联方的货币资金

	2023年	2022年
中交财务有限公司	<u>1,600,000,000</u>	<u>435,568</u>

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

资本性支出承诺事项

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

	2023年	2022年
房屋、建筑物及机器设备	<u>589,701,542</u>	<u>569,759,423</u>

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 2023 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 3,465,483,822 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 2,201,297,673 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

无

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

	2023年	2022年
港口机械	21,236,864,182	20,731,800,489
重型装备	5,422,715,054	3,085,509,098
钢结构及相关收入	3,166,048,520	2,731,132,322
工程建设项目	1,528,578,218	1,613,996,721
船舶运输及吊装服务	1,209,116,050	1,719,708,160
租赁收入	296,335,872	225,960,519
材料销售及其他	73,605,906	83,685,678
合计	<u>32,933,263,802</u>	<u>30,191,792,987</u>

地理信息**对外交易收入**

	2023年	2022年
中国大陆	18,521,970,127	16,017,286,405
亚洲（除中国大陆）	6,029,644,681	7,867,109,144
北美洲	2,386,479,118	2,181,504,594
非洲	2,032,771,314	1,368,578,664
欧洲	1,096,740,543	877,042,956
南美洲	1,183,625,912	600,144,518
中国大陆（外销）	964,530,587	968,104,389
大洋洲	717,501,520	312,022,317
合计	<u>32,933,263,802</u>	<u>30,191,792,987</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2023年	2022年
中国大陆	19,018,972,291	19,253,173,359
亚洲（除中国大陆）	10,697,184,427	10,140,996,412
其他	30,226,859	111,020,668
合计	<u>29,746,383,577</u>	<u>29,505,190,439</u>

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

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

租赁**(1) 作为承租人**

	2023年	2022年
租赁负债利息费用	1,313,980	615,840
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	217,888,742	104,487,307
与租赁相关的总现金流出	259,695,514	122,403,881
售后租回交易现金流出	<u>249,669,758</u>	<u>242,328,806</u>

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。

(2) 作为出租人

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2023年	2022年
租赁收入	<u>296,335,872</u>	<u>225,960,519</u>

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：

	2023年	2022年
1年以内（含1年）	291,022,650	239,242,941
1年至2年（含2年）	222,198,493	132,035,513
2年至3年（含3年）	113,076,268	42,528,101
3年至4年（含4年）	105,432,422	19,751,071
4年至5年（含5年）	55,144,117	85,516,755
5年以上	<u>54,066,921</u>	<u>828,273</u>
合计	<u>840,940,871</u>	<u>519,902,654</u>

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	17,506,406,564	15,808,520,882
1 至 2 年	1,298,787,513	580,444,164
2 至 3 年	524,496,529	1,854,369,394
3 年以上		
3 至 4 年	873,709,763	666,023,611
4 至 5 年	619,231,498	83,902,642
5 年以上	1,195,350,563	1,126,924,513
合计	22,017,982,430	20,120,185,206

(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	908,640,230	4	837,390,899	92	71,249,331	896,540,136	4	825,285,390	92	71,254,746
其中：										
按组合计提坏账准备	21,109,342,200	96	1,494,832,380	7	19,614,509,820	19,223,645,070	96	1,280,658,766	7	17,942,986,304

备										
其中：										
合计	22,017,982,430	/	2,332,223,279	/	19,685,759,151	20,120,185,206	/	2,105,944,156	/	18,014,241,050

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

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	8,351,833,500		8,351,833,500	33	
客户 2	3,035,336,431		3,035,336,431	12	
客户 3	1,152,012,773		1,152,012,773	5	
客户 4	890,511,351		890,511,351	4	
客户 5	772,025,403		772,025,403	3	
合计	14,201,719,458		14,201,719,458	57	

其他说明

无

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：

	2023年			2022年		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率(%)	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率(%)	整个存续期预期信用损失
1年以内	17,461,085,304	1	90,249,445	15,806,393,464	1	88,542,607
1至2年	1,298,747,013	11	142,435,627	580,444,164	14	79,426,723
2至3年	524,496,529	31	165,173,740	1,744,608,256	27	464,722,489
3至4年	763,948,625	52	399,145,777	223,238,665	38	85,019,638
4至5年	215,541,551	49	105,860,594	69,671,842	58	40,507,107
5年以上	845,523,178	70	591,967,197	799,288,679	65	522,440,202
合计	21,109,342,200		1,494,832,380	19,223,645,070		1,280,658,766

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
2023年	2,105,944,156	675,787,609	(449,508,486)		2,332,223,279
2022年	1,888,796,590	677,030,281	(425,803,410)	(34,079,305)	2,105,944,156

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		315,789,096
其他应收款	3,373,418,359	1,364,774,518
合计	3,373,418,359	1,680,563,614

其他说明：

√适用 □不适用

无

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

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

(7). 应收股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京宁高新通道建设有限公司		315,789,096
合计		315,789,096

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 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

(10). 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

(11). 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

(12). 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

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内小计	3,130,089,916	1,337,834,798
1 至 2 年	269,083,428	41,098,467
2 至 3 年	20,451,164	6,159,589
3 年以上		
3 至 4 年	475,947	3,740,605
4 至 5 年	214,964	199,800
5 年以上	8,809,617	9,610,964
合计	3,429,125,036	1,398,644,223

(14). 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	2,513,480,020	671,021,717
应收未结算款税金	748,596,070	332,163,971
应收租赁款	48,652,497	41,353,252
海关保证金	47,542,730	267,023,626
投标及履约保证金款项	43,273,004	50,292,193
产品现场服务暂借款	14,199,697	21,959,592
应收员工借款	12,300,811	13,295,583
其他	1,080,207	1,534,289
合计	3,429,125,036	1,398,644,223

(15). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额		27,969,617	5,900,088	33,869,705
2023年1月1日余额在本期				
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提		21,836,972		21,836,972
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额		49,806,589	5,900,088	55,706,677

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(16). 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

(17). 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

(18). 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	1,743,797,359	51	子公司单位往来	1年以内	
其他应收款2	437,759,566	13	待结算税金	1年以内	
其他应收款3	342,193,351	10	子公司单位往来	1年以内	
其他应收款4	160,954,282	4	子公司单位往来	1年以内	
其他应收款5	102,561,642	3	子公司单位往来	1年以内	
合计	2,787,266,200	81	/	/	

(19). 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

2023年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	5,900,088		5,900,088	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,423,224,948	100	49,806,589	1	3,373,418,359
合计	3,429,125,036	100	55,706,677	2	3,373,418,359

2022年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	5,900,088		5,900,088	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,392,744,135	100	27,969,617	2	1,364,774,518
合计	1,398,644,223	100	33,869,705	2	1,364,774,518

于2023年12月31日，无重要的单项计提坏账准备的其他应收款（2022年：无）。

于2023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	3,130,089,917		
1到2年	269,083,428	40,362,515	15
2到3年	20,451,164	6,135,349	30
3到4年	475,947	237,974	50
4到5年	214,964	161,223	75
5年以上	2,909,528	2,909,528	100
合计	<u>3,423,224,948</u>	<u>49,806,589</u>	

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,518,092,281		7,518,092,281	7,403,925,081		7,403,925,081
对联营、合营企业投资	1,938,669,154		1,938,669,154	1,985,654,163		1,985,654,163
合计	9,456,761,435		9,456,761,435	9,389,579,244		9,389,579,244

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海振华重工港口通用装备有限公司	2,201,086,744			2,201,086,744		
南京宁高新通道建设有限公司	100,000,000			100,000,000		
南通振华重型装备制造有限公司	2,500,000,000			2,500,000,000		
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	506,112,853			506,112,853		
中交镇江投资建设管理发展有限公司	376,438,604			376,438,604		
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	203,000,000			203,000,000		
中交溧阳城市投资建设有限公司	363,000,000			363,000,000		

上海振华船运有限公司	140,260,673			140,260,673		
上海振华海洋工程服务有限公司	100,000,000			100,000,000		
上海振华重工电气有限公司	50,000,000			50,000,000		
中交投资开发启东有限公司	297,500,000			297,500,000		
ZPMC North America Inc.	18,564,520			18,564,520		
ZPMC Netherlands Coöperatie U.A.	29,434,964			29,434,964		
上海振华港机重工有限公司	9,964,200			9,964,200		
上海振华重工集团机械设备服务有限公司	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)张家港港机有限公司	4,518,000			4,518,000		
ZPMC Limited Liability Company	10,172,070			10,172,070		
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	12,513,114			12,513,114		
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	3,084,000			3,084,000		
ZPMC Engineering (India) Private Limited	2,953,200			2,953,200		
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	2,936,771			2,936,771		
ZPMC Korea Co. Ltd.	6,398,059			6,398,059		
ZPMC UK LD	2,797,921			2,797,921		
ZPMC Australia Company (Pty) Limited	2,708,500			2,708,500		

中交如东建设发展有限公司	82,510,000			82,510,000		
中交永嘉投资建设有限公司	224,000,000	57,467,200		281,467,200		
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		
ZPMCGmbHHamburg	207,940			207,940		
振华重工海上福州建设有限公司	10,000,000			10,000,000		
中交(东明)投资建设有限公司	70,000,000	56,700,000		126,700,000		
雄安振华有限公司	15,000,000			15,000,000		
中交振华智慧停车(衡阳)有限公司	33,000,000			33,000,000		
合计	7,403,925,081	114,167,200		7,518,092,281		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
江苏龙源振华海洋工程有限公司	364,936,081			1,466,212							366,402,293	
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anoni	396,692			75,782							472,474	

m Sirke ti											
小计	365,3 32,77 3			1,541 ,994						366,8 74,76 7	
二、联营企业											
中 交 融 资 租 赁 有 限 公 司	674,3 29,53 3			72,45 9,680	-816 ,869	-19, 561, 335	-104, 370,6 56			622,0 40,35 3	
中 交 盐 城 建 设 发 展 有 限 公 司	418,5 16,24 2									418,5 16,24 2	
中 交 地 产 宜 兴 有 限 公 司	206,7 95,48 1			4,862 ,637						211,6 58,11 8	
CCCC South Ameri can Regio nal Compa ny SARL	194,3 91,00 3			-7,39 7,705	-894 ,845					186,0 98,45 3	
China commu nicat ions Const ructi on USA Inc.	59,98 0,865			261,1 90	993, 306					61,23 5,361	
中 交 光 伏 科 技 有 限 公 司	34,81 9,763			873,7 13						35,69 3,476	
江 苏 进 华 重 防 腐 涂 料 有	18,44 0,159			5,843 ,354						24,28 3,513	

限公司										
中雄城市建设发展有限公司	7,540,333			32,936						7,573,269
上海海洋工程装备制造创新中心有限公司	5,508,011			-812,409						4,695,602
中海工程船舶技术研究中心有限公司										
小计	1,620,321,390			76,123,396	-718,408	-19,561,335	-104,370,656			1,571,794,387
合计	1,985,654,163			77,665,390	-718,408	-19,561,335	-104,370,656			1,938,669,154

(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	24,944,448,973	22,516,887,873	23,815,340,356	21,476,119,929

其他业务	3,504,598,848	3,307,252,552	2,351,859,784	2,239,174,472
合计	28,449,047,821	25,824,140,425	26,167,200,140	23,715,294,401

(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			19,433,781,080	17,125,659,392
重型装备			3,492,739,686	3,484,984,990
销售材料及其他			3,391,954,282	3,142,003,257
钢结构及相关收入			1,941,285,729	1,839,770,354
租赁收入			112,644,566	165,249,295
工程建设项目			76,642,478	66,473,137
按经营地区分类				
中国大陆			15,498,685,208	14,387,696,155
亚洲（除中国大陆）			5,267,710,364	4,883,035,106
北美洲			2,129,425,693	1,883,039,476
非洲			1,976,542,133	1,478,646,158
南美洲			1,101,504,962	1,014,547,604
中国大陆（外销）			934,840,666	852,266,376
欧洲			832,046,338	758,671,548
大洋洲			708,292,457	566,238,002
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			23,536,580,616	21,847,398,115
在某一时段内转让			4,912,467,205	3,976,742,310
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计			28,449,047,821	25,824,140,425

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：

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	202,022,509	441,136,785
权益法核算的长期股权投资收益	77,665,390	170,768,840
处置长期股权投资产生的投资收益		-95,166
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,219,685	13,458,094
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	335,790	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	34,445,278	5,843
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	-115,312,416	-20,135,378
其他	-11,565,673	-1,455,319
合计	191,810,563	604,019,489

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	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	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	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		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
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	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	45,161,118	
少数股东权益影响额（税后）	9,804,419	
合计	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的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 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	3.37	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的利润	1.74	0.05	0.05

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：由瑞凯

董事会批准报送日期：2024 年 3 月 28 日

修订信息

适用 不适用