

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

## 2020 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人朱连宇、主管会计工作负责人黄庆丰及会计机构负责人（会计主管人员）朱晓怀声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

七、是否存在被控股股东及其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、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“经营情况讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险的描述。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	14
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	25
第七节	优先股相关情况.....	27
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	27
第九节	公司债券相关情况.....	29
第十节	财务报告.....	29
第十一节	备查文件目录.....	209

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	上海振华重工（集团）股份有限公司
中国交建、中交股份	指	中国交通建设股份有限公司
中交集团	指	中国交通建设集团有限公司
中交香港	指	中交集团（香港）控股有限公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

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

### 二、 联系人和联系方式

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

### 三、 基本情况变更简介

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

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《香港文汇报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.see.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

## 五、 公司股票简况

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

## 六、 其他有关资料

适用 不适用

## 七、 公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	9,131,399,835	10,186,790,734	-10.36
归属于上市公司股东的净利润	16,639,727	222,422,676	-92.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	129,407,036	38,549,872	235.69
经营活动产生的现金流量净额	44,549,168	60,820,514	-26.75
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	13,739,425,629	15,543,404,014	-11.61
总资产	78,314,945,532	74,410,783,300	5.25

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.003	0.042	-92.86
稀释每股收益(元/股)	0.003	0.042	-92.86
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.025	0.007	257.14
加权平均净资产收益率(%)	0.12	1.47	减少1.35个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	0.93	0.25	增加0.68个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)

非流动资产处置损益	34,493,664	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	23,888,910	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-285,288,139	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	103,086,100	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,822,929	
少数股东权益影响额	-7,563,196	
所得税影响额	20,438,281	
合计	-112,767,309	

## 十、其他

适用 不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司是全球知名的重型装备制造企业，为国有控股 A、B 股上市公司。公司总部设在上海，并在上海、南通等地设有多个生产基地，是世界上最大的港口机械重型装备制造制造商。振华重工的主营业务覆盖港口机械，海洋重工，大重特型钢结构，海上运输与安装，系统集成、工程总承包，电气产品、软件开发与集成，投融资业务，一体化服务八大板块；公司在不断夯实传统业务优势的同时，还在积极拓展智慧产业、民生消费、融合发展和数字产业等领域的业务。

公司经营范围为：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；船舶修理；设备租赁；自有房屋租赁；自产起重机械租赁业务；销售公司自产产品；可用整机运输专用船从事国际海运；钢结构工程专业承包；电力建设工程施工；机电安装建设工程施工；油气勘探设备、机械工程设备的研发、安装、销售；海洋工程类建筑的设计；计算机软件和信息、计算机网络、机械科技、环保科技、新能源科技、智能科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；铁路、城市轨道交通运输设备及配件的安装和维修；物业管理；装卸、搬运和仓储；停车场（库）经营管理；从事货物与技术的进出口业务（涉及配额、许可证管理、专项规定、质检、安检及建筑业资质要求的，需按照国家有关规定取得相应资质或许可后开展经营业务）。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

近年来，在大数据、人工智能等现代化技术的助推下，传统港口正逐步向自动化、数字化和智能化等方面全方位升级，朝着“智慧港口”、“绿色港口”的新运营模式转换，港口机械设备也随之向高效化、自动化、数字化、智能化、“绿色”机型、环保等方向发展。振华重工通过加

大科技研发投入，深化与战略客户合作，跨行业联合等多种方式，在巩固现有行业龙头地位的同时，积极拓展新业务领域，进一步强化竞争优势。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1、行业领先的研发创新能力

(1) 坚持以国家战略为指引，以客户需求为导向，强化科技研发的统筹统领，加强对前瞻性、前沿性和全局性重大关键技术的研发，支持公司各大版块的技术创新。围绕新技术研发储备、关键技术研究、“卡脖子”技术、工艺检测制造安装等共征集公司级科研项目 107 项，确定“传统四绳 RTG 自动化改造的研究”等 29 个公司级科技研发项目。积极申报省部级科研项目，牵头申报“基于传统布局的新一代自动化集装箱码头关键技术研究”等 6 个省部级重点研发计划，申报上海市科委技术带头人三人次，启明星计划两人次，中交青年专家委员备选人才两人次，推动公司重大科技攻关能力。

(2) 公司拥有“三级三类”15 个创新平台，研究总院下设陆工研究分院、海工研究分院等多个专业研究分院。研究总院围绕公司改革动态变化中的“产业链”来及时调整和部署“创新链”，结合“产业链”部署全新的“创新链”。公司高度重视对科技研发的投入。报告期内共申请国内专利 76 件，其中发明 28 件，实用新型 48 件。图纸作品登记 2 件。

### 2、不断升级中的智能制造能力

为提升产品质量，提高生产效率，公司在多个生产基地开展了智能制造的改造升级工作。智能制造从智能装备及智能车间两大领域进行试点探索，促进制造转型升级。首先针对公司的主要产品岸边集装箱起重机中的箱梁部件相关钢结构、机械配套件等标准化设计零部件的关键制造进行自动化及智能制造方面的先行探索。在推进方式上，以建设智能车间为抓手，试点打造岸桥箱梁部件自动化、信息化、高效化生产流程；通过引进内置 PLC 等具有数据采集功能的先进加工设备、智能焊接机器人、RGV 无人运输车等智能化装备，结合信息化集成技术，实现设备之间的互联互通以及生产现场的可视化管理。通过对智能车间的初步打造，解决了大型起重设备制造行业自动化装备水平低的问题，大幅减少了对劳动者的过度依赖，降低了人工成本，同时为产品质量稳定性的控制提供了保障；对于促进同行业相关产业结构的调整和升级具有借鉴指导意义。

### 3、全球化的营销网络及数字化的供应链平台

公司始终着眼于全球发展，积极深入开拓国际市场，不断加强海外机构的全球化网络布局，已在全球布局 28 家海外机构，与当地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，拥有一支超过 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，并在最短时间内向全世界供货。公司全资子公司 Terminexus 打造了港机行业首个数字化供应链平台。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

报告期内，在面对全球新冠疫情爆发、国际形势复杂多变等诸多不利因素下，公司全员积极应对，及时行动，保持了整体稳定的发展态势。

报告期内，公司实现营业收入人民币 91.31 亿元，同比降低 10.36%；归属于母公司的净利润人民币 1,663.9 万元，较上年同期减少主要是公司持有的交易性金融资产公允价值变动导致。公司整体经营生产情况较一季度经营、生产情况有所好转。

2020 年 1 至 6 月，港口机械业务新签合同额为 9.91 亿美元。海工和钢结构相关业务新签合同额为 5.75 亿美元，较去年同期增长 22.6%，其中钢结构业务新签订单为 3.68 亿美元。

#### （一）传统业务平稳推进

港机业务方面：中标韩国釜山 8 台岸桥 32 台轨道吊、天津港 6 台岸桥、太仓港 6 台岸桥等多个国内外港机项目。成功交付瑞典和黄 CTN 码头自主研发的 8 台智能跨运车、美国长滩 LBCT 码头 4 台自动化场桥、阿布扎比 ADT 码头 5 台岸桥等项目。

海工业务方面：海工系列钻井平台实现对外租赁，2000 吨、12000 吨起重船陆续投入国内风场建设，公司海工库存压力有所减轻。新签了山东电建沙特阿美船厂升船机、下水驳及配套等海工项目，开启与新的重大客户的合作。

钢构业务方面：紧抓钢结构市场尤其是国内市场需求不断提升的机遇，相继签订钢箱梁安装与制造、钢结构桥梁、海上升压站、风电管桩等多类国内外钢结构项目，首次中标海上风电大型风机导管架等项目，生产规模效益显著提升，齐鲁黄河大桥等标志项目平稳有序推进。

海服业务方面：克服困难完成多个海外运输项目；签订了香港将军澳大桥运输安装项目，及多个海上升压站、大型模块吊装项目。

电气业务方面：新加坡 PSA 等重点港机项目的电控业务得到有力保障。光伏业务有序推进。哈铁项目、盐城快速路网三期项目、智能制造项目取得进展。

投资业务方面：在建的投资项目平稳推进。双创柔性钣金加工项目取得重要进展。

一体化服务方面：在全球疫情爆发的形势下，尽管海外业务推进难度较大，但是广大员工尤其是参与海外工作的人员争做“逆行者”，克服困难，创新思路，尽最大努力保证公司交机、售后、经营、维保等各项工作，总体情况基本平稳。

总承包业务方面：积极稳妥推进多个在建项目的复工复产，及时解决困难，并积极沟通客户，洽谈后续项目落地事宜，总体情况基本平稳。

#### （二）新兴业务有序拓展

智慧产业方面：签订广州南沙四期项目的智慧港口 5G 联合应用创新合作意向书；签署“宁波 5G 智慧港口”项目应用合作协议。中标厦门 7 台岸桥、台州第二发电厂卸船机等远程改造项目。中标多个智慧停车项目。公司自行研发的弹性公交系统在雄安新区的实际运用中逐步完善和升级。

民生消费方面：初步布局智慧校园建设业务，为浙江省义乌市近百所中小学安装人脸识别的智能测温装备。采用众筹等多种模式开展老旧小区加装电梯业务，上海 4 个小区项目进展平稳。

数字产业方面：公司全资子公司 Terminexus 坚持对外市场营销和对内系统优化两手抓，上线仓库管理系统，提升备件仓库管理效率和用户体验。在疫情期间，Terminexus 充分发挥平台优势，紧急筹措口罩等物资用于公司防疫，并建立防疫物资海外仓库，为海外机构和用户提供物资支持。

## 二、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	9,131,399,835	10,186,790,734	-10.36
营业成本	7,564,960,510	8,622,254,457	-12.26
财务费用	595,271,334	773,378,544	-23.03
研发费用	294,681,238	276,054,272	6.75
经营活动产生的现金流量净额	44,549,168	60,820,514	-26.75
投资活动产生的现金流量净额	-1,788,711,536	-1,970,607,648	-9.23
筹资活动产生的现金流量净额	1,506,971,511	1,959,122,625	-23.08

营业收入变动原因说明：受疫情影响部分项目延期使营业收入减少所致。

营业成本变动原因说明：受疫情影响部分项目延期使营业成本减少所致。

财务费用变动原因说明：财务费用的减少主要系本公司银行借款利息支出减少所致。

研发费用变动原因说明：研发费用的增加主要系本公司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：主要系本公司收到的税费返回减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额的变动主要系本公司投资支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额的变动主要系本公司银行借款净减少所致。

#### 2 其他

##### (1) 公司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) 其他

适用 不适用

##### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例(%)	情况说明
应收款项融资	86,389,185	0.11	309,855,618	0.42	-72.12	
预付款项	1,062,122,934	1.36	2,947,551,791	3.98	-63.97	
存货	22,276,617,746	28.44	9,181,550,188	12.41	142.62	
已完工尚未结算款		0.00	12,371,202,078	16.72	-100	
合同资产	1,727,480,161	2.21	-	-	不适用	
一年内到期的非流动资产	1,568,141,588	2.00	992,177,952	1.34	58.05	
其他流动资产	902,002,516	1.15	674,552,100	0.91	33.72	
递延所得税资产	708,662,746	0.90	504,638,495	0.68	40.43	
其他非流动金融资产	325,826,619	0.42	-	-	不适用	
应付票据	2,418,202,494	3.09	3,495,888,275	4.72	-30.83	
预收款项	-	0.00	506,621,200	0.68	-100	
已结算尚未完工款		0.00	1,891,954,781	2.56	-100	
合同负债	10,952,865,728	13.99	-	-	不适用	
长期借款	6,241,336,667	7.97	12,719,384,871	17.19	-50.93	
预计负债	350,604,075	0.45	510,102,952	0.69	-31.27	
递延所得税负债	49,678,341	0.06	108,265,857	0.15	-54.11	
其他非流动负债	356,161,190	0.45	181,742,778	0.25	95.97	

**其他说明**

应收款项融资变动原因说明：应收款项融资的减少主要系本公司应收银行承兑汇票减少所致。

预付款项变动原因说明：预付款项的减少主要系本公司采购生产物资到货结转预付账款增加所致。

存货变动原因说明：存货的增加主要系本公司执行新收入准则，对已完工尚未结算款进行重分类所致。

已完工尚未结算款变动原因说明：已完工尚未结算款的减少主要系本公司执行新收入准则，对已完工尚未结算款进行重分类所致。

合同资产变动原因说明：合同资产的增加主要系本公司执行新收入准则，对已完工尚未结算款进行重分类所致。

一年内到期的非流动资产变动原因说明：一年内到期的非流动资产的增加主要系本公司于一年内到期的长期应收款增加所致。

其他流动资产变动原因说明：其他流动资产的增加主要系本公司可抵扣增值税进项税增加所致。

递延所得税资产变动原因说明：递延所得税资产的增加主要系本公司执行新收入准则追溯调整年初未分配利润对企业所得税影响所致。

其他非流动金融资产变动原因说明：其他非流动金融资产的增加主要系本公司失去中交天和机械设备制造有限公司控制权后剩余股权的公允价值所致。

应付票据变动原因说明：应付票据的减少主要系本公司应付票据到期支付所致。

预收款项变动原因说明：预收款项的减少主要系本公司执行新收入准则，对预收款项进行重分类所致。

已结算尚未完工款变动原因说明：已结算尚未完工款的减少主要系本公司执行新收入准则，对已结算尚未完工款进行重分类所致。

合同负债变动原因说明：合同负债的增加主要系本公司执行新收入准则，对已结算尚未完工款和预收款项进行重分类所致。

长期借款变动原因说明：长期借款的减少主要系本公司偿还银行长期借款增加所致。

预计负债变动原因说明：预计负债的减少主要系公司产品预估售后服务成本减少所致。

递延所得税负债变动原因说明：递延所得税负债的减少主要系本公司交易性金融资产公允价值变动所致。

其他非流动负债变动原因说明：其他非流动负债的增加主要系本公司待转销项税增加所致。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	67,030,508	境外项目收取并存放于境外监管账户的专用款项，银行保函及信用证保证金
固定资产	4,740,779,155	长期应付款
长期应收款	4,391,287,554	借款质押物

## 3. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元

报告期末投资额	4,620,227,896
投资额增减变动数	-66,838,349
上年同期投资额	4,687,066,245
投资额增减幅度(%)	-1.43

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

持有其他上市公司股权的情况

证券代码	证券简称	最初投资成本	期初持股比例	期末持股比例	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
03969	中国通号	617,854,000	1.16%	1.16%	374,327,520	-105,233,017	-105,233,017	交易性金融资产	市场购买
06198	青岛港	308,515,588	1.59%	1.59%	387,947,285	-122,724,486	-122,724,486	交易性金融资产	市场购买
300095	华伍股份	11,071,606	5.88%	5.88%	218,126,440	85,915,108	85,915,108	交易性金融资产	出资
601919	中远海控	420,000,000	0.91%	0.91%	385,555,555	-200,000,000	-200,000,000	交易性金融资产	认购

持有金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资成本	期初持股比例	期末持股比例	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
申万宏源	200,000	小于 0.01	小于 0.01	1,104,041	-15,304	-15,304	交易性金融资产	认购

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	主要产品或服务	注册资本	资产规模	净利润/(亏损)
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、风力发电设备用变速箱；大型回转支承、传动机构、动力定位、大型锚绞机、海上石油平台抬升装置及构件、配件的涉及和织造	591,102,663	1,938,392,582	35,822,918
南京宁高新通道建设有限公司	主要经营宁高新通道项目的建设、投资、管理	100,000,000	584,592,699	13,478,273
上海振华船运有限公司	经营近洋国际海运，国内沿海及长江中、下游普通货船运输，承运港口机械设备	120,000,000	1,634,509,298	-96,403,517
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	5,848,791,457	-241,381,302
上海振华重工港	从事各类港口起重装卸、散货、集	2,184,730,000	3,455,202,291	-52,169,909

机通用装备有限公司	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			
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、特重型桥梁钢结构、海上重型机械设备织造、安装; 起重机租赁业务; 钢结构工程专业承包	1,154,936,900	3,620,611,101	1,098,542
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	2,046,093,590	-99,217,453
上海振华海洋工程服务有限公司	国际公路、航空、海上货物运输代理业务, 国内货运代理, 承接国内外大型港口设备、工程船舶设备、船用材料的销售, 海洋工程施工及各类工程船舶租赁, 从事货物及技术的进出口业务, 转口贸易, 保税区企业间的贸易及贸易代理	100,000,000	752,967,803	2,884,154
振华普丰风能(香港)有限公司	海上风电安装	16,326,531 美元	253,300	-470,116
中交融资租赁有限公司	融资租赁	5,000,000,000	44,890,920,085	238,626,638
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	259,105,902	-3,367,280
中交地产宜兴有限公司	房地产开发	900,000,000	1,557,263,412	-5,311,208
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	3,049,785,617	-11,615,090
Greenland Heavylift (Hongkong) Limited	船舶运输	91,975,158 美元	2,220,307,375	-54,221,020

## (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 三、其他披露事项

## (一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

**(二) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**市场风险：**世界经济增长动力减弱，国际贸易增长有所放缓，中美贸易摩擦和逆全球化思潮对全球经济带来挑战将给公司的发展带来一定的不确定因素。集装箱港机市场竞争仍然激烈，海工行业有所复苏，但逆转和提升迹象不明显。其他新业务仍处于培育期。

**对策：**公司将深入研判当前政治经济形势，高度关注市场变化，对标有优质同行业公司，通过深化改革，夯实基础管理，增强风险抵抗力，优化调整市场与业务结构，从战略机遇中找增量、从务拓展中找增量、从内外部合作中找增量、从投资并购中找增量、从海外项目中找增量，推进结构调整与资源整合，通过转型升级，推动企业可持续发展。

**财务风险：**主要表现为汇率风险和信贷风险。

**对策：**合理规划好远期汇率锁定，控制汇率风险，逐步减少外汇负债，重视对外汇风险管理政策和策略的研究，密切关注汇率变化，定期编制汇率走势分析，严格执行金融衍生品交易相关的审批程序，做好产品币种汇率统计，进一步夯实外汇管理基础工作，降低公司汇率风险。通过在合同中安排有利的结算条款（如签订与人民币汇率挂钩的合同，预付款比例加大尽早结汇等），或适当的金融工具或手段，控制和锁定汇率风险。

对于信贷风险，公司通过减少原材料储备，压缩基建开支，通过多种方式（如中期票据、短期融资券、永续债等）调整公司债务结构，强化应收账款催收，逐步减少银行负债数额，降低企业经营风险。

**(三) 其他披露事项**

□适用 √不适用

**第五节 重要事项****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年年度股东大会	2020 年 6 月 29 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 6 月 30 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

**二、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
---------	---

## 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明

不适用

## 三、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

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司2019年年度股东大会审议通过《关于 2020 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）为公司境内审计机构。2020年年度审计费用不超人民币470万元。如市场发生变化，则授权管理层作相应调整。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 五、破产重整相关事项

适用 不适用

## 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位: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	南通华浮港务有限公司、李爱	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	36872.2万元	0	目前案件尚在审理之中	案件尚未作出裁决	案件尚未作出裁决

司、上海 振华重工 启东海洋 工程股份 有限公司	东、赵晓 华			67%的股份，同时约定，2014年2月28日之前，该公司的亏损由原股东南通华浮港务有限公司、李爱东、赵晓华承担。后续经营过程中，发现原道达公司部分诉讼事项或债务等披露不实，导致公司产生一系列损失，经进行了相关的审计、调整等工作后，认为存在36872.22万元的亏损需由原股东承担，经发函催讨无果后提起诉讼。					
--------------------------------------	-----------	--	--	---	--	--	--	--	--

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**七、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、收购人处罚及整改情况**

适用 不适用

**八、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

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

适用 不适用

**(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

## 十、重大关联交易

## (一) 与日常经营相关的关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

## 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
中国路桥工程有限责任公司	母公司的控股子公司	销售产品/其他流入	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	602,532,786	602,532,786	0.07	货币资金	602,532,786	/
江苏龙源振华海洋工程有限公司	合营公司	销售产品/其他流入	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	152,928,476	152,928,476	0.02	货币资金	152,928,476	/
中交路桥建设有限公司	母公司的控股子公司	销售产品/其他流入	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	148,461,981	148,461,981	0.02	货币资金	148,461,981	/
中交第二航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品/其他流入	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	102,597,047	102,597,047	0.01	货币资金	102,597,047	/
中交第三航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品/其他流入	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	68,338,593	68,338,593	0.01	货币资金	68,338,593	/
中交第二公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品/其他流入	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	60,244,433	60,244,433	0.01	货币资金	60,244,433	/
中交二航局第一工程有限公司	母公司的控股子公司	销售产品/其他流入	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	36,724,138	36,724,138	0.00	货币资金	36,724,138	/
中交二公局第三工程有限公司	母公司的控股子公司	销售产品/其他流入	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	34,008,547	34,008,547	0.00	货币资金	34,008,547	/
中国交通建设股份有限公司	母公司的控股子公司	销售产品/其他流入	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	30,679,646	30,679,646	0.00	货币资金	30,679,646	/
中交第一航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售产品/其他流入	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	22,123,894	22,123,894	0.00	货币资金	22,123,894	/
中交第三公路工程局有限公司	母公司的控股	销售产品/其	项目收入/出租资	按市场价	3,605,211	3,605,211	0.00	货币资金	3,605,211	/

司	子公司	他流入	产	价基础						
中交三航局第二工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	529,588,099	529,588,099	0.12	货币资金	529,588,099	/
中交第四公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	114,931,871	114,931,871	0.02	货币资金	114,931,871	/
中交第一公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	105,257,485	105,257,485	0.02	货币资金	105,257,485	/
中交第三航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	72,645,879	72,645,879	0.01	货币资金	72,645,879	/
中交第二航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	47,006,227	47,006,227	0.00	货币资金	47,006,227	/
中交四航局第二工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	31,347,503	31,347,503	0.00	货币资金	31,347,503	/
中交第三公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	19,352,499	19,352,499	0.00	货币资金	19,352,499	/
上海交通建设总承包有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	9,954,097	9,954,097	0.00	货币资金	9,954,097	/
中国路桥工程有限责任公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	7,495,867	7,495,867	0.00	货币资金	7,495,867	/
中国交通建设股份有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	2,454,552	2,454,552	0.00	货币资金	2,454,552	/
上海中交水运设计研究有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	907,110	907,110	0.00	货币资金	907,110	/
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	229,358	229,358	0.00	货币资金	229,358	/
中交水运规划设计院有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	168,478	168,478	0.00	货币资金	168,478	/
中交上海装备工程有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	239,811,957	239,811,957	0.03	货币资金	239,811,957	/
中交一航局安装工程局有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	62,840,966	62,840,966	0.01	货币资金	62,840,966	
中交天津工贸有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	47,750,175	47,750,175	0.01	货币资金	47,750,175	/
上海振华重工	联营公	购买商	为公司提	按市场价	39,104,5	39,104,5	0.01	货币	39,104,589	/

(集团)常州油漆有限公司	司	品	供材料	格作为定价基础	89	89		资金		
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	联营公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	23,465,922	23,465,922	0.00	货币资金	23,465,922	/
上海江天实业有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	4,433,437	4,433,437	0.00	货币资金	4,433,437	/
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	合营公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	1,933,891	1,933,891	0.00	货币资金	1,933,891	/
上海航道物流有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	730,088	730,088	0.00	货币资金	730,088	/
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	联营公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	200,413	200,413	0.00	货币资金	200,413	/
中交(厦门)信息有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	58,889	58,889	0.00	货币资金	58,889	/
中交第三航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	其他流入	出租船舶	按市场价格作为定价基础	8,726,415	8,726,415	0.02	货币资金	8,726,415	/
江苏龙源振华海洋工程有限公司	合营公司	其他流入	出租船舶	按市场价格作为定价基础	2,262,093	2,262,093	0.00	货币资金	2,262,093	/
合计				/	/	2,634,902,612	0.35	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明				公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于预计公司 2019-2021 年日常关联交易的议案》，2020 年，我公司及下属单位与中国交建及其下属机构在日常经营中发生的关联交易金额不超过 100 亿元人民币，股东大会已授权公司管理层办理相关具体事宜。						

## (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (四) 关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (五) 其他重大关联交易

适用 不适用

## (六) 其他

适用 不适用

## 十一、 重大合同及其履行情况

## 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## (1) 托管情况

适用 不适用

## (2) 承包情况

适用 不适用

## (3) 租赁情况

适用 不适用

单位：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

本公司	上海振龙资产管理 有限公司等公司	房屋租赁	246,061,173 .75	2012/8/ 10	2025/7/ 9	23,859,150 .28	协议商定	23,859,1 50.28	否	其他
-----	---------------------	------	--------------------	---------------	--------------	-------------------	------	-------------------	---	----

租赁情况说明  
无

## 2 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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						-82,413,293							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						1,969,252,688							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						1,969,252,688							
担保总额占公司净资产的比例（%）						12.22							
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）						1,605,164,116							
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）						1,605,164,116							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明						2008年9月22日召开的2008年度第一次临时股东大会审议通过《关于公司对子公司上海振华港口机械（香港）有限公司提供融资担保的议案》，同意公司对香港子公司提供融资支持，通过银行为其申请的贷款出具担保，上限为5亿美元。公司在报告期内发生对子公司的担保均系对上述香港子公司提供，其他担保事项也均经过第五届董事会第三十次会议等审议通过							

**3 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十二、上市公司扶贫工作情况**

√适用 □不适用

**1. 精准扶贫规划**

√适用 □不适用

本公司根据国家相关文件精神，努力践行企业社会责任，成立扶贫开发工作专项小组，切实落实对云南怒江州兰坪县兔峨乡结对帮扶工作。

**2. 报告期内精准扶贫概要**

√适用 □不适用

2020 年上半年，上海振华重工以“扶贫先扶智”为主要工作思路，集中资源，为兔峨乡永福社区幼儿园捐赠了一批室内、室外设施，包括课桌椅、午睡床、教学一体机、饮水机，悬浮地板改善了当地教育资源匮乏的情况。公司在疫情初期向兔峨乡所在县城兰坪县捐赠一批防疫物资，助力兰坪县抗击新冠肺炎。向新疆英吉沙县服装公司订制一批工装，助力建档立卡户就业增收。此外，公司还积极开展消费扶贫、就业扶贫，参加无偿援建项目怒江渡口大桥，助力当地基础设施建设。

**3. 精准扶贫成效**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
1. 物资折款	145.21
二、分项投入	
1. 转移就业脱贫	
其中：2.1 职业技能培训投入金额	0.85
2.2 职业技能培训人数（人/次）	6
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	25
2. 教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	0.14
4.2 资助贫困学生人数（人）	4
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	38.94
3. 健康扶贫	
其中：3.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	2.66
4. 其他项目	
4.1 其他项目说明	捐赠怒江大桥援建资金 60 万元，消费扶贫投入 20.62 万元，从贫困地区订制工装投入 22 万元。

**4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况**

√适用 □不适用

根据 2020 年初制定的扶贫工作计划，逐月推进脱贫攻坚工作：第一季度确定年度扶贫工作计划、预算；第二季度加快推进各项定点扶贫工作指标落实，规划公司主要领导扶贫调研；第三季度公司内部持续挖潜，争取超额完成各项扶贫工作指标，规划公司主要领导、分管领导扶贫调研。

## 5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

一是继续做好扶贫调研工作。

二是自主投入资金。根据公司年度扶贫计划，妥善做好自有资金扶贫工作投入规划，继续针对性投入，确保超额完成定点扶贫工作各项指标。

三是就业扶贫。挖潜公司岗位空缺，对接定点扶贫乡镇及其他贫困地区了解劳动力转移情况。

四是加大消费扶贫。积极对接贫困地区，采购特色农产品。

## 十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 十四、环境信息情况

### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重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

a. 公司主要排放污染物类型：废水、废气、噪声和固废等，已领取排污许可证。

废水：主要为生活污水，少量为生产废水。现有废水排放口 3 个，废水纳管进入长兴污水处理厂处理后排放。

废气：主要为涂装废气、焊接烟尘和锅炉废气等，经过相应废气处理设施处理后达标排放，现有废气排口 92 个。

固废：主要包括钢板加工过程中产生的废钢，食堂废油及生活垃圾等一般固废；机加工过程中产生的废矿物油、废乳化液，油漆作业过程中产生的涂料废物、废包装桶等危险废物。均委托有资质单位处置。

噪声：主要来源于切割，喷漆，机床和风机等，现有噪声监测点位 23 个。

b. 执行标准：废水排放执行上海市《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)，废气排放执行《上海市大气污染物排放标准》(DB31/933-2015)，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)。

#### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司对主要污染物的收集处理采取必要防护设施，并安装了相应监测设备。

废水：在废水排口安装在线监测设备，监测因子包括 pH，流量，COD 和氨氮等，同时委托有资质单位运行维护。排查原有管道，新增生活污水处理设施，初期雨水收集池等。

废气：公司在长兴基地厂界安装在线监测设施，监测因子包括非甲烷总烃、噪声和粉尘等；预处理、冲砂车间采用布袋/滤筒除尘设备；涂装车间采用活性炭吸附-氮气脱附-冷凝回收工艺处理设备，外场喷涂搭建临时工棚，新增移动调漆房，预处理生产线已采用水性漆替代工艺，改造 VOCs 末端处理装置；镀锌车间酸雾和镀锌废气采用碱喷淋和水喷淋处理装置；钢结构车间焊接烟尘配备移动烟尘处理装置，室外新增多台处理装置。充分发挥分布式收集处理系统、夹持式局部高负压除尘系统、吹吸式除尘系统、可移动式焊接烟尘处理器和打磨除尘系统净化效果。各类处理装置吸附过滤材料定期更换，完善设备运维台账，加强日常管理。

噪声：采取建筑隔声措施。提高车间密闭性，新增隔音装置，安排错峰生产，减少环境影响。

固废：固体废物和危险废物均交由有资质的单位进行处理。改造固废危废仓库，安排专人管理，完善危废标识及台账等。

### 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

公司所属长兴基地、南通、启东等地的相关建设项目已经取得环评。2020 年上半年长兴基地完成危险品码头环评审批，部分待验收和待办理环评的项目正按照政府部门要求办理相关手续。

### 4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司主要生产单位已签署并发布了突发环境事件应急预案，并定期对预案进行完善修订，同时向所属地方政府监管部门备案。

### 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司生产基地目前配备废水、废气及厂界环境在线监测系统，并邀请第三方单位对公司的环境污染因子进行监测，同时指定年度环境自行监测方案，对废水、废气、噪声、地下水和土壤等各类污染物排放按要求定期进行监测。

### 6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

## (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司所属南通传动等重点排污单位之外的公司主要污染物：废水、废气、固废、噪声等。排放方式：废水经处理后达标排放，部分单位设置了污水处理设施；废气、烟尘、部分 VOCs 等大气污染物经过处理后有组织排放，逐步改造喷涂废气治理设施，车间除尘装置等；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。各单位根据编制的突发环境应急预案，结合各单位实际情况，完善了应急救援器材和设施的配置，常态化地开展了应急救援技术培训和实战演练，切实提高了应急处置能力。

**(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**

适用 不适用

**(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**十五、 其他重大事项的说明**

**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

详见“第十节、五、41 重要会计政策和会计估计的变更”。

**(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

##### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	229,103
------------------	---------

## (二) 截止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							
股东名称 (全称)	报告 期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
中交集团(香港)控股有限公司	0	916,755,840	17.401	0	无		境外法人
中国交通建设股份有限公司	0	855,542,044	16.239	0	无		国有法人
中国交通建设集团有限公司	0	663,223,375	12.589	0	无		国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	89,378,640	1.70		未知		未知
中国证券金融股份有限公司	0	82,269,868	1.56		未知		未知
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	19,855,920	0.38		未知		未知
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	19,855,920	0.38		未知		未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	19,855,920	0.38		未知		未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	19,855,920	0.38		未知		未知
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	19,855,920	0.38		未知		未知
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	19,855,920	0.38		未知		未知
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	19,855,920	0.38		未知		未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	19,855,920	0.38		未知		未知
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	19,855,920	0.38		未知		未知
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	19,855,920	0.38		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			
中央汇金资产管理有限责任公司	89,378,640			人民币普通股			
中国证券金融股份有限公司	82,269,868			人民币普通股			
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	19,855,920			人民币普通股			

易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	19,855,920	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	19,855,920	人民币普通股	
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	19,855,920	人民币普通股	
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	19,855,920	人民币普通股	
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	19,855,920	人民币普通股	
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	19,855,920	人民币普通股	
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	19,855,920	人民币普通股	
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	19,855,920	人民币普通股	
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	19,855,920	人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前十大股东中，中交集团（香港）控股有限公司、中国交通建设集团有限公司及中国交通建设股份有限公司属关联方企业。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
张明海	监事	离任
游华	监事	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

张明海先生因工作调整，申请辞去公司第七届监事会监事职务。公司于 2020 年 6 月 29 日召开了 2019 年年度股东大会，选举游华先生为第七届监事会监事，任期自股东大会审议通过之日起至第七届监事会任期期满之日止。

## 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2020年6月30日

编制单位：上海振华重工（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	2,897,864,627	3,310,297,451
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,375,499,119	1,739,792,062
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4		5,650,000
应收账款	七、5	7,020,230,145	4,966,175,528
应收款项融资	七、6	86,389,185	406,408,604
预付款项	七、7	1,062,122,934	935,878,777
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、8	1,222,850,747	1,176,561,508
其中：应收利息			
应收股利		45,746,916	1,072,390
买入返售金融资产			
存货	七、9	22,276,617,746	8,561,251,580
合同资产	七、10	1,727,480,161	-
已完工尚未结算款		-	12,434,158,624
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12	1,568,141,588	1,313,203,581
其他流动资产	七、13	902,002,516	720,183,574
流动资产合计		40,139,198,768	35,569,561,289
<b>非流动资产：</b>			
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	4,799,964,852	5,227,728,420
长期股权投资	七、17	2,868,184,597	2,873,673,745
其他权益工具投资	七、18	59,155,839	61,981,268
其他非流动金融资产	七、19	325,826,619	-

投资性房地产	七、20	409,267,869	418,425,533
固定资产	七、21	19,120,669,920	21,454,967,299
在建工程	七、22	5,380,485,995	4,380,489,888
生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25		
无形资产	七、26	3,379,489,346	3,506,541,366
开发支出	七、27		
商誉	七、28	268,434,934	268,434,934
长期待摊费用	七、29	414,654	1,444,636
递延所得税资产	七、30	708,662,746	486,197,635
其他非流动资产	七、31	855,189,393	161,337,287
非流动资产合计		38,175,746,764	38,841,222,011
资产总计		78,314,945,532	74,410,783,300
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	25,158,687,954	22,001,319,380
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	-	7,312,741
衍生金融负债	七、34		
应付票据	七、35	2,418,202,494	3,420,945,451
应付账款	七、36	7,103,787,316	7,869,378,365
预收款项	七、37	-	822,987,986
合同负债	七、38	10,952,865,728	-
已结算尚未完工款		-	1,679,950,879
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	38,997,237	329,978,281
应交税费	七、40	99,442,727	144,506,742
其他应付款	七、41	990,052,529	711,389,996
其中：应付利息			
应付股利		263,770,273	31,701,965
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	七、42		
一年内到期的非流动负债	七、43	6,293,307,521	7,287,484,513
其他流动负债	七、44		
流动负债合计		53,055,343,506	44,275,254,334
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	6,241,336,667	8,413,339,986
应付债券	七、46		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47		
长期应付款	七、48	1,740,181,271	1,741,945,636

长期应付职工薪酬	七、49		
预计负债	七、50	350,604,075	484,000,772
递延收益	七、51	400,820,935	458,722,579
递延所得税负债	七、30	49,678,341	89,856,727
其他非流动负债	七、52	356,161,190	376,626,821
非流动负债合计		9,138,782,479	11,564,492,521
负债合计		62,194,125,985	55,839,746,855
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,834,854,332	4,834,854,332
减：库存股	七、56		
其他综合收益	七、57	10,374,520	23,530,451
专项储备	七、58	2,838,296	3,615,638
盈余公积	七、59	1,617,626,164	1,761,198,709
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,005,378,816	3,651,851,383
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		13,739,425,629	15,543,404,014
少数股东权益		2,381,393,918	3,027,632,431
所有者权益（或股东权益）合计		16,120,819,547	18,571,036,445
负债和所有者权益（或股东权益）总计		78,314,945,532	74,410,783,300

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

### 母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：上海振华重工（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,870,186,340	2,009,711,462
交易性金融资产		603,681,995	717,766,887
衍生金融资产			
应收票据		-	5,650,000
应收账款	十七、1	14,770,031,717	11,188,977,446
应收款项融资		86,389,185	372,373,708
预付款项		3,081,238,869	2,516,366,730
其他应收款	十七、2	7,346,558,977	7,850,320,715
其中：应收利息			
应收股利		445,156	
存货		19,227,528,017	8,605,357,557
已完工尚未结算款		-	7,399,709,689

合同资产		785,086,760	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		16,068,800	16,068,800
其他流动资产		351,473,876	242,069,645
流动资产合计		48,138,244,536	40,924,372,639
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		341,481,918	349,516,318
长期股权投资	十七、3	8,680,463,091	8,748,485,729
其他权益工具投资		59,155,839	61,981,268
其他非流动金融资产		325,826,619	-
投资性房地产		409,267,869	418,425,533
固定资产		4,383,427,186	4,484,852,694
在建工程		491,729,781	352,334,608
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,516,982,892	1,537,053,308
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		673,567,584	461,638,248
其他非流动资产		709,291,723	-
非流动资产合计		17,591,194,502	16,414,287,706
资产总计		65,729,439,038	57,338,660,345
<b>流动负债：</b>			
短期借款		20,278,926,777	16,511,846,099
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,119,452,494	4,115,677,123
应付账款		5,181,548,589	4,097,874,390
预收款项		-	490,409,652
合同负债		10,565,628,710	-
已结算尚未完工款		-	2,053,025,876
应付职工薪酬		28,684,942	312,443,598
应交税费		6,218,564	24,536,759
其他应付款		1,320,147,430	1,223,412,212
其中：应付利息			
应付股利		263,770,273	352,598
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,288,491,618	5,454,698,322
其他流动负债			
流动负债合计		45,789,099,124	34,283,924,031
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		4,714,500,000	6,446,433,319
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		338,081,701	470,724,247
递延收益		334,870,401	329,345,661
递延所得税负债			
其他非流动负债		8,763,750	21,272,925
非流动负债合计		5,396,215,852	7,267,776,152
负债合计		51,185,314,976	41,551,700,183
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		5,268,353,501	5,268,353,501
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,914,468,683	4,914,468,683
减：库存股			
其他综合收益		-3,844,197	8,348,107
专项储备		793,362	-
盈余公积		1,617,117,891	1,760,690,436
未分配利润		2,747,234,822	3,835,099,435
所有者权益（或股东权益）合计		14,544,124,062	15,786,960,162
负债和所有者权益（或股东权益）总计		65,729,439,038	57,338,660,345

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

### 合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		9,131,399,835	10,186,790,734
其中：营业收入	七、61	9,131,399,835	10,186,790,734
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,073,371,049	10,289,302,583
其中：营业成本	七、61	7,564,960,510	8,622,254,457
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	50,358,046	54,395,965
销售费用	七、63	58,941,310	55,918,892
管理费用	七、64	509,158,611	507,300,453
研发费用	七、65	294,681,238	276,054,272
财务费用	七、66	595,271,334	773,378,544
其中：利息费用		733,647,799	856,583,511
利息收入		165,631,944	127,607,070
加：其他收益	七、67	20,751,221	23,866,892
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	127,561,084	89,856,037
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		51,949,099	25,018,734
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	七、69		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-345,550,632	179,629,804
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	40,514,300	-107,097,805
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	57,928,238	117,794,059
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	4,628,593	20,911,017
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-36,138,410	222,448,155
加：营业外收入	七、74	8,248,148	5,825,972
减：营业外支出	七、75	6,933,390	700,011
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-34,823,652	227,574,116
减：所得税费用	七、76	22,299,435	51,618,383
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-57,123,087	175,955,733
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-57,123,087	175,955,733
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）		16,639,727	222,422,676
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-73,762,814	-46,466,943
六、其他综合收益的税后净额		-9,025,102	9,688,628
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、57	-13,155,931	9,253,329
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,401,616	8,229,086

(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		-2,401,616	8,229,086
(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		-10,754,315	1,024,243
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-10,163,583	-935,633
(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		-590,732	1,959,876
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、57	4,130,829	435,299
七、综合收益总额		-66,148,189	185,644,361
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,483,796	231,676,005
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-69,631,985	-46,031,644
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.003	0.042
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.003	0.042

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。

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

### 母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	8,680,328,828	11,263,265,686
减：营业成本	十七、4	7,359,808,841	9,931,763,334
税金及附加		20,156,026	21,636,454
销售费用		42,200,758	45,249,069
管理费用		182,533,191	190,739,839
研发费用		205,230,469	203,770,277
财务费用		493,299,861	659,342,006

其中：利息费用		551,420,990	670,819,164
利息收入		8,245,689	6,157,847
加：其他收益		2,348,769	12,854,902
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	133,894,830	26,153,266
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		50,166,054	25,380,206
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-114,084,892	118,824,632
信用减值损失（损失以“-”号填列）		48,398,496	-89,335,137
资产减值损失（损失以“-”号填列）		58,153,720	112,291,869
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,763,327	18,490,193
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		510,573,932	410,044,432
加：营业外收入		1,727,252	1,937,953
减：营业外支出		3,128,896	144,153
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		509,172,288	411,838,232
减：所得税费用		41,466,317	45,535,722
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		467,705,971	366,302,510
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		467,705,971	366,302,510
（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		-12,192,304	7,345,710
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,401,616	8,229,086
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		-2,401,616	8,229,086
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		-9,790,688	-883,376
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-10,163,583	-935,633
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		372,895	52,257
7. 其他			
六、综合收益总额		455,513,667	373,648,220
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

### 合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,086,880,755	9,922,915,358
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		549,148,569	937,917,744
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	108,797,993	155,831,961
经营活动现金流入小计		10,744,827,317	11,016,665,063
购买商品、接受劳务支付的现金		9,010,380,739	9,312,139,576
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		1,186,531,412	1,179,584,690
支付的各项税费		245,217,760	237,657,125
支付其他与经营活动有关的现金	十七、78	258,148,238	226,463,158
经营活动现金流出小计		10,700,278,149	10,955,844,549
经营活动产生的现金流量净额	十七、79	44,549,168	60,820,514
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		1,903,315	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		693,811	107,264,361
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	十七、78	15,211,947	5,148,932
投资活动现金流入小计		17,809,073	112,413,293
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,561,751,549	1,663,020,941
投资支付的现金		1,500,000	420,000,000
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	十七、78	243,269,060	-
投资活动现金流出小计		1,806,520,609	2,083,020,941
投资活动产生的现金流量净额		-1,788,711,536	-1,970,607,648
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		102,580,000	2,790,000
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		102,580,000	2,790,000
取得借款收到的现金		16,741,195,290	14,422,650,714
收到其他与筹资活动有关的现金	十七、78	413,000,000	319,663,420
筹资活动现金流入小计		17,256,775,290	14,745,104,134
偿还债务支付的现金		14,157,306,193	11,672,047,782
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		799,001,059	896,213,170
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	十七、78	793,496,527	217,720,557
筹资活动现金流出小计		15,749,803,779	12,785,981,509
筹资活动产生的现金流量净额		1,506,971,511	1,959,122,625
<b>四、汇率变动对现金及现金等价</b>			

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	十七、79	-237,190,857	49,335,491
加：期初现金及现金等价物余额		3,068,024,976	3,148,987,372
六、期末现金及现金等价物余额	十七、79	2,830,834,119	3,198,322,863

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

### 母公司现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,934,862,100	7,562,124,368
收到的税费返还		444,012,751	920,193,335
收到其他与经营活动有关的现金		59,183,409	40,269,649
经营活动现金流入小计		8,438,058,260	8,522,587,352
购买商品、接受劳务支付的现金		8,004,757,280	7,581,805,099
支付给职工及为职工支付的现金		604,125,290	601,536,536
支付的各项税费		45,458,098	46,824,729
支付其他与经营活动有关的现金		122,001,479	106,494,324
经营活动现金流出小计		8,776,342,147	8,336,660,688
经营活动产生的现金流量净额		-338,283,887	185,926,664
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,682,109	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	32,872,668
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,682,109	32,872,668
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		744,665,917	85,971,196
投资支付的现金		136,200,000	438,332,300
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		880,865,917	524,303,496
投资活动产生的现金流量净额		-879,183,808	-491,430,828

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		12,058,472,033	11,045,085,287
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		12,058,472,033	11,045,085,287
偿还债务支付的现金		9,971,404,614	10,097,349,506
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		630,786,887	670,820,149
支付其他与筹资活动有关的现金		203,727,815	-
筹资活动现金流出小计		10,805,919,316	10,768,169,655
筹资活动产生的现金流量净额		1,252,552,717	276,915,632
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		35,085,022	-28,588,532
加：期初现金及现金等价物余额		1,770,070,810	1,930,451,140
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,805,155,832	1,901,862,608

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

## 合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	5,268,353,501				4,834,854,332		23,530,451	3,615,638	1,761,198,709		3,651,851,383		15,543,404,014	3,027,632,431	18,571,036,445
加:会计政策变更									-143,572,545		-1,399,694,619		-1,543,267,164	-71,475,128	-1,614,742,292
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	5,268,353,501				4,834,854,332		23,530,451	3,615,638	1,617,626,164		2,252,156,764		14,000,136,850	2,956,157,303	16,956,294,153

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						-13,155,931	-777,342			-246,777,948		-260,711,221	-574,763,385	-835,474,606
(一) 综合收益总额						-13,155,931				16,639,727		3,483,796	-69,631,985	-66,148,189
(二) 所有者投入和减少资本													-505,347,994	-505,347,994
1. 所有者投入的普通股													108,880,000	108,880,000
2. 其他权益工具持有者投入资本														

3. 股份支付计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
5. 处置子公司																-614,227,994	-614,227,994
(三) 利润分配																	
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配																	
4. 其他																	
(四) 所有者权益																	

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							-777,342					-777,342	216,594	-560,748
1. 本期提取							48,394,021					48,394,021	1,253,831	49,647,852
2. 本期使用							49,171,363					49,171,363	1,037,237	50,208,600
(六) 其他														
四、本期末余额	5,268,353,501				4,834,854,332	10,374,520	2,838,296	1,617,626,164		2,005,378,816		13,739,425,629	2,381,393,918	16,120,819,547

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											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、上年期末余额	5,268,353,501				4,648,919,658		223,853,860	3,019,173	1,696,762,554		3,344,953,206		15,185,861,952	2,426,634,780	17,612,496,732
加：会计政策变更							-216,130,221				135,286,600		-80,843,621	-9,137,420	-89,981,041
前															

期差错更正														
一、控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	5,268,353,501				4,648,919,658	7,723,639	3,019,173	1,696,762,554		3,480,239,806		15,105,018,331	2,417,497,360	17,522,515,691
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)						9,253,329	2,560,107			-40,994,999		-29,181,563	-42,714,875	-71,896,438
(一) 综合收益总额						9,253,329				222,422,676		231,676,005	-46,031,644	185,644,361
(二) 所有者投入和减少资本													2,790,000	2,790,000
1. 所有者投入														

的普通股																			
2. 其他权益工具持有者投入资本																		2,790,000	2,790,000
3. 股份支付计入所有者权益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分配																			-263,417,675
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者(或股东)的分																			-263,417,675

配																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综																

合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备						2,560,107				2,560,107	526,769	3,086,876		
1. 本期提取						31,131,377				31,131,377	2,761,898	33,893,275		
2. 本期使用						28,571,270				28,571,270	2,235,129	30,806,399		
(六) 其他														
四、本期末余额	5,268,353,501			4,648,919,658	16,976,968	5,579,280	1,696,762,554		3,439,244,807	15,075,836,768	2,374,782,485	17,450,619,253		

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

### 母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,268,353,501				4,914,468,683		8,348,107		1,760,690,436	3,835,099,435	15,786,960,162

加：会计政策变更									-143,572,545	-1,292,152,909	-1,435,725,454
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,268,353,501				4,914,468,683		8,348,107		1,617,117,891	2,542,946,526	14,351,234,708
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-12,192,304	793,362		204,288,296	192,889,354
（一）综合收益总额							-12,192,304			467,705,971	455,513,667
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-263,417,675	-263,417,675
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-263,417,675	-263,417,675
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								793,362			793,362

1. 本期提取								32,036,023			32,036,023
2. 本期使用								31,242,661			31,242,661
(六) 其他											
四、本期期末余额	5,268,353,501				4,914,468,683		-3,844,197	793,362	1,617,117,891	2,747,234,822	14,544,124,062

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,268,353,501				4,914,468,683		71,258,509		1,696,254,281	3,520,430,440	15,470,765,414
加：会计政策变更							-66,945,426			13,686,507	-53,258,919
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,268,353,501				4,914,468,683		4,313,083		1,696,254,281	3,534,116,947	15,417,506,495
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							7,345,710			102,884,835	110,230,545
（一）综合收益总额							7,345,710			366,302,510	373,648,220
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-263,417	-263,417

											, 675	675
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-263, 417, 675	-263, 417, 675
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取								16, 333, 184				16, 333, 184
2. 本期使用								16, 333, 184				16, 333, 184
（六）其他												
四、本期期末余额	5, 268, 353, 501				4, 914, 468, 683		11, 658, 793		1, 696, 254, 281	3, 637, 001, 782		15, 527, 737, 040

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

### 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去年度的红股派发,截止2020年6月30日止,本公司股数为5,268,353,501股,每股面值1元,股本共计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；船舶修理；自产起重机械租赁业务，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 2020 年 8 月 28 日决议批准。

## 2. 合并财务报表范围

适用  不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本期变化情况以及纳入合并范围的主要子公司参见附注八，九

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

### 2. 持续经营

适用  不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

截至 2020 年 6 月 30 日止，本集团的流动负债超过流动资产约人民币 122 亿元。于编制本期财务报表时，鉴于本集团已取得的银行授信额度、获取融资的记录，与各大银行及金融机构建立的良好合作关系以及经营情况，本公司董事会认为本集团可以继续获取足够的融资来源及经营性现金流量，以保证经营、偿还到期债务以及资本性支出所需的资金。因此，本公司董事会确信本集团将会持续经营，并以持续经营为基础编制本期财务报表。

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，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、收入确认和计量、固定资产折旧、无形资产摊销以及投资性房地产的计量模式等。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2020 年 6 月 30 日的财务状况以及 2020 年度 1-6 月的经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 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

本集团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. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。同一控制下企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

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。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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。

### 6. 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)。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计期间和会计政策。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。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，不属于一揽子交易的，对每一项交易区分是否丧失控制权进行相应的会计处理。不丧失控制权的，少数股东权益发生变化作为权益性交易处理。丧失控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期损益；存在对该子公司的商誉的，在计算确定处置子公司损益时，扣除该项商誉的金额；与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 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。

## 9. 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。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，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。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，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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。

## 10. 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（a）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（b）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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。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企业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。

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。

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、其他金融负债。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，其他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。

其他金融负债

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。

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、预期信用损失计量的假设等披露参见附注五、30。

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。

#### 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，包括以远期外汇合同以及外汇期权合同对汇率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

#### 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。

#### 财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

#### 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。

**11. 应收票据**

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

**12. 应收账款**

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

**13. 应收款项融资**

适用 不适用

**14. 其他应收款**

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

**15. 存货**

适用 不适用

存货包括原材料、外购零部件、在产品、库存商品及合同履行成本等。

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。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。

**16. 合同资产****(1). 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。

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

本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七. 10

**17. 持有待售资产**

□适用 √不适用

**18. 债权投资****债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**19. 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**20. 长期应收款****长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**21. 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）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。

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），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入留存收益（2019年起）或当期损益（2019年之前）。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。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。丧失控制权的，在个别财务报表中，对于剩余股权，处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，确认为长期股权投资，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理；否则，确认为金融工具，在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权及已出租的建筑物。

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
建筑物	30年	0%	3.3%
土地使用权	土地使用年限	0%	根据预计净残值及土地使用年限计算确定

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

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

### 23. 固定资产

#### (1). 确认条件

适用  不适用

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

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

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

#### (2). 折旧方法

适用  不适用

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

#### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用  不适用

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧

### 24. 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。

## 25. 借款费用

适用 不适用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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：

- (1) 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。
- (2) 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。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计

量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命。无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
土地使用权	土地使用年限
软件使用费	5年
专有技术	10年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

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。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团对除存货、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：

本集团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，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

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，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31. 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

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

合同负债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。

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。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### 短期薪酬

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

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

#### 设定提存计划

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

**(3)、辞退福利的会计处理方法**适用 不适用**(4)、其他长期职工福利的会计处理方法**适用 不适用**34. 租赁负债**适用 不适用**35. 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，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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

**36. 股份支付**适用 不适用**37. 优先股、永续债等其他金融工具**适用 不适用**38. 收入****(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**适用 不适用

与客户之间的合同产生的收入（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

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。

**大型港口设备及重型装备销售合同**

本集团与客户之间的大型港口设备及重型装备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及重型装备的履约义务。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及重型装备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。

**钢结构产品制作合同**

本集团与客户之间的钢结构制作合同通常仅包含转让为客户定制生产的钢结构产品的履约义务。本集团履约过程中所提供的钢结构产品具有不可替代用途，且基于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。本集团按照产出法，根据已交付的钢结构产品吨数占预计交付的总吨数的比例确定对应的履约进度。此外，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。

#### 建造合同

本集团与客户之间的建造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。

#### 提供服务合同

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。本集团提供的特种船舶运输服务收入在航次完成时予以确认。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以航次完成时点确认特种船舶运输服务收入：取得服务收入的现时收款权利、客户接受该服务。

#### 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。

#### 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。

#### 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、35 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。

#### 合同变更

本集团与客户之间的销售商品合同或建造合同发生合同变更时：

(1) 如果合同变更增加了可明确区分的商品或建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品或建造服务单独售价的，本集团将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

(2) 如果合同变更不属于上述第(1)种情形，且在合同变更日已转让的商品或建造服务与未转让的商品或建造服务之间可明确区分的，本集团将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

(3) 如果合同变更不属于上述第(1)种情形，且在合同变更日已转让的商品或建造服务与未转让的商品或建造服务之间不可明确区分，本集团将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

#### 特许经营合同（“BOT 合同”）

BOT 合同项下的特许经营活动通常包括建设、运营及移交。于建设阶段，按照上文建造合同的会计政策确认建造服务的合同收入。建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量，并分别以下情况在确认收入的同时，确认金融资产或无形资产：

(1) 合同规定基础设施建成后的一定期间内，本集团可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的，在确认收入的同时确认金融资产；

(2) 合同规定本集团在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取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，本集团在确认收入的同时确认无形资产，并在该项目竣工验收之日起至运营期及其延展期届满或特许经营权终止之日的期间采用车流量法或直线法摊销。

#### 特许经营合同（“BOT 合同”）（续）

本集团未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，不确认建造服务收入，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，分别确认为金融资产或无形资产。

于运营阶段，当提供服务时，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。

合同规定本集团为使有关基础设施保持一定服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，预计将发生的支出中本集团承担的现时义务部分确认为一项预计负债。

#### 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，按照上文建造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。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用  不适用

**39. 合同成本**

√适用 □不适用

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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

**40. 政府补助**

√适用 □不适用

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。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

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，并且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。

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

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

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且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。

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

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。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

实质上转移了与资产所有权有关的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。

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为经营租赁出租人

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。

## (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

作为融资租赁承租人

融资租入的资产，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。

售后租回

对于以融资为目的的售后租回交易，在资产出售及租赁交易相关联，且基本能确定将在租赁期满回购资产的情况下，本集团将上述交易作为一个整体，即按照抵押借款进行会计处理。

## (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 1 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

### 2 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。

### 3 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衍生金融工具和权益工具投资。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。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

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。

#### 4 重大会计判断和估计

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

##### 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金额重大调整。

##### 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。

##### 存货减值

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。

##### 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

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

##### 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。

##### 非上市股权投资的公允价值

非上市的股权投资的估值，是根据具有类似合同条款和风险特征的其他金融工具的当前折现率折现的预计未来现金流量。这要求本集团估计预计未来现金流量、信用风险、波动和折现率，因此具有不确定性。

建造合同履约进度的确定方法（仅适用于控制权在一段时间内转移的情形）

本集团按照投入法确定提供建造合同的履约进度，具体而言，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。本集团认为，与客户之间的建造合同价款以建造成本为基础确定，实际发生的建造成本占预计总成本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。

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
新收入准则	2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号——收入》(简称“新收入准则”)。本集团自2020年1月1日开始按照新准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整2020年年初留存收益。	<p>新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。根据新收入准则，确认收入的方式应当反映主体向客户转让商品或提供服务的模式，收入的金额应当反映主体因向客户转让该等商品和服务而预计有权获得的对价金额。同时，新收入准则对于收入确认的每一个环节所需要进行的判断和估计也做出了规范。新收入准则要求合同开始日，主体应当对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：（一）客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；（二）客户能够控制企业履约过程中在建的商品；（三）企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业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。</p> <p>本集团仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，对2020年1月1日</p>

		<p>之前发生的合同变更，本集团采用简化处理方法，按照合同变更后的最终安排根据新准则的相关规定进行处理。</p> <p>本集团的大型港口设备、重型装备及钢结构产品制作业务，在 2020 年 1 月 1 日之前本集团采用建造合同完工百分比法确认收入。2020 年 1 月 1 日起，本集团分析大型港口设备、重型装备及部分钢结构产品制作合同中包含的履约义务不满足上述在某一时段内履行的履约义务的条件，因此，在综合考虑各项因素的基础上，以相关产品控制权转移时点确认收入。上述改变导致调整本集团及本公司 2020 年 1 月 1 日之资产负债表。</p>
--	--	---

其他说明：

上述会计政策变更引起的调整 对财务报表的主要影响如下：

#### 本集团

##### 2020年

	按原准则列示的 账面价值 2019年12月31日	新收入准则影响		按新准则列示的 账面价值 2020年1月1日
		重分类	重新计量	
应收账款	4,966,175,528	-	3,539,747,960	8,505,923,488
其他应收款	1,176,561,508	-	34,480,793	1,211,042,301
存货	8,561,251,580	12,434,158,624	76,838,858	21,072,249,062
已完工尚未结算款	12,434,158,624	(12,434,158,624)	-	-
合同资产	-	-	987,717,554	987,717,554
递延所得税资产	486,197,635	-	282,425,445	768,623,080
其他非流动资产	161,337,287	-	899,448,701	1,060,785,988
预收款项	(822,987,986)	656,237,558	-	(166,750,428)
合同负债	-	(2,336,188,437)	(7,404,631,245)	(9,740,819,682)
已结算尚未完工款	(1,679,950,879)	1,679,950,879	-	-
其他流动负债	-	-	(30,770,358)	(30,770,358)
盈余公积	(1,761,198,709)	-	143,572,545	(1,617,626,164)
未分配利润	(3,651,851,383)	-	1,399,694,619	(2,252,156,764)
少数股东权益	(3,027,632,431)	-	71,475,128	(2,956,157,303)

#### 本公司

##### 2020年

	按原准则列示的 账面价值 2019年12月31日	新收入准则影响		按新准则列示的 账面价值 2020年1月1日
		重分类	重新计量	

应收账款	11,188,977,446	-	3,208,920,449	14,397,897,895
其他应收款	7,850,320,715	-	34,480,793	7,884,801,508
存货	8,605,357,557	7,399,709,689	99,402,083	16,104,469,329
已完工尚未结算款	7,399,709,689	(7,399,709,689)	-	-
合同资产	-	-	817,100,259	817,100,259
递延所得税资产	461,638,248	-	250,834,238	712,472,486
其他非流动资产	-	-	899,448,701	899,448,701
预收款项	(490,409,652)	490,409,652	-	-
合同负债	-	(2,543,435,528)	(6,745,911,977)	(9,289,347,505)
已结算尚未完工款	(2,053,025,876)	2,053,025,876	-	-
盈余公积	(1,760,690,436)	-	143,572,545	(1,617,117,891)
未分配利润	(3,835,099,435)	-	1,292,152,909	(2,542,946,526)

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

## (3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	3,310,297,451	3,310,297,451	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,739,792,062	1,739,792,062	
衍生金融资产			
应收票据	5,650,000	5,650,000	
应收账款	4,966,175,528	8,505,923,488	3,539,747,960
应收款项融资	406,408,604	406,408,604	
预付款项	935,878,777	935,878,777	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,176,561,508	1,211,042,301	34,480,793
其中: 应收利息	-		-
应收股利	1,072,390	1,072,390	
买入返售金融资产			
存货	8,561,251,580	21,072,249,062	12,510,997,482
已完工尚未结算款	12,434,158,624	-	-12,434,158,624
合同资产		987,717,554	987,717,554
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	1,313,203,581	1,313,203,581	
其他流动资产	720,183,574	720,183,574	
流动资产合计	35,569,561,289	40,208,346,454	4,638,785,165
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款	5,227,728,420	5,227,728,420	
长期股权投资	2,873,673,745	2,873,673,745	
其他权益工具投资	61,981,268	61,981,268	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	418,425,533	418,425,533	
固定资产	21,454,967,299	21,454,967,299	
在建工程	4,380,489,888	4,380,489,888	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	3,506,541,366	3,506,541,366	
开发支出			
商誉	268,434,934	268,434,934	
长期待摊费用	1,444,636	1,444,636	
递延所得税资产	486,197,635	768,623,080	282,425,445
其他非流动资产	161,337,287	1,060,785,988	899,448,701
非流动资产合计	38,841,222,011	40,023,096,157	1,181,874,146
资产总计	74,410,783,300	80,231,442,611	5,820,659,311
<b>流动负债：</b>			
短期借款	22,001,319,380	22,001,319,380	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	7,312,741	7,312,741	
衍生金融负债			
应付票据	3,420,945,451	3,420,945,451	
应付账款	7,869,378,365	7,869,378,365	
预收款项	822,987,986	166,750,428	-656,237,558
合同负债		9,740,819,682	9,740,819,682
已结算尚未完工款	1,679,950,879	-	-1,679,950,879
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	329,978,281	329,978,281	
应交税费	144,506,742	144,506,742	
其他应付款	711,389,996	711,389,996	
其中：应付利息			
应付股利	31,701,965	31,701,965	
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	7,287,484,513	7,287,484,513	
其他流动负债		30,770,358	30,770,358
流动负债合计	44,275,254,334	51,710,655,937	7,435,401,603
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	8,413,339,986	8,413,339,986	
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,741,945,636	1,741,945,636	
长期应付职工薪酬			
预计负债	484,000,772	484,000,772	
递延收益	458,722,579	458,722,579	
递延所得税负债	89,856,727	89,856,727	
其他非流动负债	376,626,821	376,626,821	
非流动负债合计	11,564,492,521	11,564,492,521	
负债合计	55,839,746,855	63,275,148,458	7,435,401,603
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	5,268,353,501	5,268,353,501	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,834,854,332	4,834,854,332	
减：库存股			
其他综合收益	23,530,451	23,530,451	
专项储备	3,615,638	3,615,638	
盈余公积	1,761,198,709	1,617,626,164	-143,572,545
一般风险准备			
未分配利润	3,651,851,383	2,252,156,764	-1,399,694,619
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	15,543,404,014	14,000,136,850	-1,543,267,164
少数股东权益	3,027,632,431	2,956,157,303	-71,475,128
所有者权益（或股东权益） 合计	18,571,036,445	16,956,294,153	-1,614,742,292
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	74,410,783,300	80,231,442,611	5,820,659,311

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	2,009,711,462	2,009,711,462	
交易性金融资产	717,766,887	717,766,887	
衍生金融资产			
应收票据	5,650,000	5,650,000	
应收账款	11,188,977,446	14,397,897,895	3,208,920,449
应收款项融资	372,373,708	372,373,708	
预付款项	2,516,366,730	2,516,366,730	
其他应收款	7,850,320,715	7,884,801,508	34,480,793
其中：应收利息			
应收股利			
存货	8,605,357,557	16,104,469,329	7,499,111,772

已完工尚未结算款	7,399,709,689	-	-7,399,709,689
合同资产		817,100,259	817,100,259
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	16,068,800	16,068,800	
其他流动资产	242,069,645	242,069,645	
流动资产合计	40,924,372,639	45,084,276,223	4,159,903,584
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	349,516,318	349,516,318	
长期股权投资	8,748,485,729	8,748,485,729	
其他权益工具投资	61,981,268	61,981,268	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	418,425,533	418,425,533	
固定资产	4,484,852,694	4,484,852,694	
在建工程	352,334,608	352,334,608	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,537,053,308	1,537,053,308	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	461,638,248	712,472,486	250,834,238
其他非流动资产		899,448,701	899,448,701
非流动资产合计	16,414,287,706	17,564,570,645	1,150,282,939
资产总计	57,338,660,345	62,648,846,868	5,310,186,523
<b>流动负债：</b>			
短期借款	16,511,846,099	16,511,846,099	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	4,115,677,123	4,115,677,123	
应付账款	4,097,874,390	4,097,874,390	
预收款项	490,409,652	-	-490,409,652
合同负债		9,289,347,505	9,289,347,505
已结算尚未完工款	2,053,025,876	-	-2,053,025,876
应付职工薪酬	312,443,598	312,443,598	
应交税费	24,536,759	24,536,759	
其他应付款	1,223,412,212	1,223,412,212	
其中：应付利息	-	-	
应付股利	352,598	352,598	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5,454,698,322	5,454,698,322	
其他流动负债			
流动负债合计	34,283,924,031	41,029,836,008	6,745,911,977
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	6,446,433,319	6,446,433,319	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	470,724,247	470,724,247	
递延收益	329,345,661	329,345,661	
递延所得税负债			
其他非流动负债	21,272,925	21,272,925	
非流动负债合计	7,267,776,152	7,267,776,152	
负债合计	41,551,700,183	48,297,612,160	6,745,911,977
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	5,268,353,501	5,268,353,501	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,914,468,683	4,914,468,683	
减：库存股			
其他综合收益	8,348,107	8,348,107	
专项储备			
盈余公积	1,760,690,436	1,617,117,891	-143,572,545
未分配利润	3,835,099,435	2,542,946,526	-1,292,152,909
所有者权益（或股东权益）合计	15,786,960,162	14,351,234,708	-1,435,725,454
负债和所有者权益（或股东权益）总计	57,338,660,345	62,648,846,868	5,310,186,523

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	本集团的产品销售业务适用增值税	本集团的产品销售业务适用增值税，其中内销产品应税收入按13%的税率计算销项税；外销产品采用“免、抵、退”办法，适用退税率为13%。本集团船舶运输业务收入适用增值税，应税收

		入按 9% 的税率计算销项税；设备租赁收入适用增值税，应税收入按 13% 的税率计算销项税；设备出售收入适用增值税简易征收办法，税率减按 2% 征收；本集团房屋租赁收入适用增值税简易征收办法，税率为 5%；“建设-移交”项目适用增值税，应税收入按 9% 的税率计算销项税。上述除了适用增值税简易征收办法以外的销项税按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税	/	/
营业税	/	/
城市维护建设税	缴纳的增值税税额	按实际缴纳的流转税的 7% 及 3% 分别计缴。
企业所得税	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。	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，以及《关于公布上海市 2017 年第二批高新技术企业认定名单的通知》，本公司于 2017 年度 11 月获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201831002345），该证书有效期为 3 年。公司正在申请新的证书，目前仍在审核中，预计年底审核完毕。本公司本年实际适用的企业所得税税率为 15%（2019 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	25%
上海振华港口机械（香港）有限公司	16.50%
上海振华船运有限公司	25%
南通振华重型装备制造有限公司	25%
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服务服务有限公司	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	15%
上海振华重工（集团）张家港港机有限公司	25%
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	25%
加华海运有限公司	16.50%
振华普丰风能（香港）有限公司	16.50%
中交天和机械设备制造有限公司	15%
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.	20%
ZPMC Netherlands B.V.	20%
Verspannen B.V.	20%
ZPMC Espana S.L.	28%
ZPMC GmbH Hamburg	32.28%
ZPMC Lanka Company (Private) Limited	17.50%
ZPMC North America Inc.	15%
ZPMC Korea Co., Ltd.	20%
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	28%
ZPMC Engineering (India) Private Limited	30%
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	17%
ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd.	20%
ZPMC Australia Company (Pty) Ltd.	30%
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	25%
ZPMC Limited Liability Company	20%
ZPMC NA East Coast Inc.	15%
ZPMC Middle East FZE	0%
ZPMC UK LD	20%
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	25%
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（宁波）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%

注 1：上海振华港口机械（香港）有限公司、加华海运有限公司、Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited 为注册于中国香港的有限责任公司，根据香港税务条例的规定，该等公司实际适用利得税税率为 16.5%（2019 年：16.5%）。

注 2：上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司于 2019 年获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932001426），该证书的有效期为 3 年。上海港机重工有限公司于 2019 年 12 月被认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201931004259），该证书的有效期为 3 年。该公司去年税率 25%，本年税率 15%。上海振华重工电气公司于 2017 年 11 月被认定为高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201831003143），该证书的有效期为 3 年。公司正在申请新的证书，目前仍在审核中，预计年底审核完毕。根据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%（2019 年：15%）。

## 2. 税收优惠

适用 不适用

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,848,395	1,469,655
银行存款	2,828,985,724	3,066,555,321
其他货币资金	67,030,508	242,272,475
合计	2,897,864,627	3,310,297,451
其中：存放在境外的款项总额	630,049,232	888,185,684

其他说明：

于 2020 年 6 月 30 日，其他货币资金包括受到限制的存款人民币 67,030,508 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 242,272,475 元），系本集团境外项目收取并存放于境外监管账户的专用款项及向银行申请开具信用证和银行保函所存入的保证金款项。

于 2020 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 630,049,232 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 888,185,684 元）。

于 2020 年 6 月 30 日，银行存款全部为银行活期存款。银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。

### 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
权益工具投资	8,438,278	8,438,278
上市公司股票投资	1,367,060,841	1,709,118,540
衍生金融资产		22,235,244
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	1,375,499,119	1,739,792,062

其他说明：

适用 不适用

于 2020 年 6 月 30 日，本集团持有的交易性金融资产-权益工具投资系本公司收购 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。

于 2020 年 6 月 30 日，本集团持有的上市公司股票投资包括江西华伍制动器股份有限公司 5.9% 的股权，青岛港国际股份有限公司 1.59% 的股权，中国铁路通信信号股份有限公司 1.16% 的股权，中远海运控股股份有限公司 0.91% 的股权以及申万宏源集团股份有限公司 0.001% 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	-	5,650,000
合计	-	5,650,000

(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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	3,981,169,422
7 至 12 个月	1,972,981,766
1 年以内小计	5,954,151,188
1 至 2 年	653,036,867
2 至 3 年	364,728,737
3 年以上	
3 至 4 年	417,617,993
4 至 5 年	242,661,804
5 年以上	1,062,682,388
合计	8,694,878,977

## (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	676,573,379	8	497,880,779	74	178,692,600	753,396,385	7	591,042,385	78	162,354,000
其中：										

按组合计提坏账准备	8,018,305,598	92	1,176,768,053	15	6,841,537,545	9,529,023,401	93	1,185,453,913	12	8,343,569,488
其中：										
合计	8,694,878,977	/	1,674,648,832	/	7,020,230,145	10,282,419,786	/	1,776,496,298	/	8,505,923,488

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	324,708,000	146,015,400	45	对方资金短缺
应收账款 2	186,365,020	186,365,020	100	合同纠纷
应收账款 3	68,875,000	68,875,000	100	对方资金短缺
应收账款 4	34,945,547	34,945,547	100	合同纠纷
应收账款 5	28,318,071	28,318,071	100	合同纠纷
应收账款 6	10,948,980	10,948,980	100	合同纠纷
应收账款 7	8,038,421	8,038,421	100	合同纠纷
应收账款 8	7,573,685	7,573,685	100	合同纠纷
应收账款 9	3,635,177	3,635,177	100	合同纠纷
应收账款 10	2,256,945	2,256,945	100	合同纠纷
应收账款 11	908,533	908,533	100	合同纠纷
合计	676,573,379	497,880,779	74	

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

于2019年12月31日，单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率%	计提理由
应收账款1	324,708,000	162,354,000	50	对方资金短缺
应收账款2	182,958,900	182,958,900	100	合同纠纷
应收账款3	158,184,500	158,184,500	100	对方资金短缺
应收账款4	27,904,870	27,904,870	100	合同纠纷
应收账款5	26,911,147	26,911,147	100	合同纠纷
应收账款6	10,748,869	10,748,869	100	合同纠纷
应收账款7	7,815,500	7,815,500	100	合同纠纷
应收账款8	7,463,174	7,463,174	100	合同纠纷
应收账款9	3,582,135	3,582,135	100	合同纠纷
应收账款10	2,224,013	2,224,013	100	合同纠纷

应收账款11	<u>895,277</u>	<u>895,277</u>	100	合同纠纷
	<u>753,396,385</u>	<u>591,042,385</u>		

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

于2020年6月30日, 按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下:

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例%
余额前五名的应收账款总额	<u>2,031,766,463</u>	<u>231,869,421</u>	<u>23</u>

于2019年12月31日, 按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下:

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例%
余额前五名的应收账款总额	<u>1,305,425,250</u>	<u>367,432,657</u>	<u>20</u>

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收账款坏账准备的变动如下：

	上年/期末余额	会计政策变更	年/期初余额	本/期年计提	本年/期转回	合并范围减少	本年/期末余额
2020年1-6月	1,677,451,836	99,044,462	1,776,496,298	186,275,298	(248,933,514)	(39,189,250)	1,674,648,832
2019年	1,529,308,221	111,908,301	1,641,216,522	206,632,546	(170,397,232)		- 1,677,451,836

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2020年6月30日			2019年12月31日		
	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
6个月以内	5,175,113,933	3	156,769,696	3,055,684,559	2	74,664,884
7至12个月	775,807,344	3	23,501,528	669,859,386	2	16,367,846
1至2年	519,811,067	12	62,696,554	602,231,607	13	80,579,861
2至3年	364,557,080	17	63,430,686	449,964,072	20	89,520,636
3至4年	264,099,108	38	100,760,355	246,662,162	29	70,797,046
4至5年	171,394,357	44	75,132,527	175,572,099	68	119,983,513
5年以上	747,522,709	93	694,476,707	690,257,094	92	634,495,665
	<u>8,018,305,598</u>		<u>1,176,768,053</u>	<u>5,890,230,979</u>		<u>1,086,409,451</u>

## 6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	86,389,185	406,408,604
合计	86,389,185	406,408,604

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

2020年6月30日		2019年12月31日	
终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认

银行承兑汇票 544,232,496 - 738,496,754 -

## 7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	702,384,739	67	603,532,662	64
1 至 2 年	260,045,275	24	267,030,956	29
2 至 3 年	53,913,874	5	54,362,644	6
3 年以上	45,779,046	4	10,952,515	1
合计	1,062,122,934	100	935,878,777	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 2020 年 6 月 30 日，本公司账龄超过一年的预付款项金额为人民币 359,738,195 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 332,346,115 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

于 2020 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额比例%
余额前五名的预付款项总额	<u>171,327,142</u>	<u>16</u>

于 2019 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项总额比例%
余额前五名的预付款项总额	<u>354,954,218</u>	<u>38</u>

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-

应收股利	45,746,916	1,072,390
其他应收款	1,177,103,831	1,209,969,911
合计	1,222,850,747	1,211,042,301

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中国铁路通信信号股份有限公司	45,301,760	-
青岛港国际股份有限公司	445,156	-
中交南京交通工程管理有限公司	-	1,072,390
合计	45,746,916	1,072,390

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	430,218,408
7 至 12 个月	455,312,348
1 年以内小计	885,530,756
1 至 2 年	162,511,686

2 至 3 年	112,678,355
3 年以上	
3 至 4 年	236,593,835
4 至 5 年	6,208,675
5 年以上	11,812,103
合计	1,415,335,410

## (5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收未结算税金	575,618,573	410,468,098
投标及履约保证金款项	224,467,420	291,599,548
担保责任还款	164,124,678	164,124,678
应收代第三方垫付款项	200,989,458	95,480,544
应收租赁款	40,396,660	33,434,668
产品现场服务暂借款	38,053,407	43,035,827
应收员工借款	21,313,110	23,557,060
海关保证金	12,013,569	38,241,878
出口退税款项	28,217	214,352,290
应收押金	10,000	2,946,042
其他	138,320,318	130,868,274
合计	1,415,335,410	1,448,108,907

## (6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	-	9,710,906	228,428,090	238,138,996
2020 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	-	92,583	-	92,583
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2020年6月30日 余额		9,803,489	228,428,090	238,231,579

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收款 1	担保责任还款	164,124,678	3-4 年	12	164,124,678
其他应收款 2	应收未结算款税金	92,709,673	一年以内	7	-
其他应收款 3	履约保证金	78,364,213	2-3 年	6	-
其他应收款 4	代垫款项	54,511,801	4-5 年	4	54,511,801
其他应收款 5	履约保证金	40,396,659	2-3 年	3	-
合计	/	430,107,024	/	32	218,636,479

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,397,468,796	75,710,144	3,321,758,652	3,370,311,931	76,456,971	3,293,854,960
在产品	19,641,044,472	854,639,441	18,786,405,031	18,904,865,578	1,130,829,168	17,774,036,410
库存商品	34,893,045	-	34,893,045	4,357,692	-	4,357,692
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	133,561,018	-	133,561,018			
合计	23,206,967,331	930,349,585	22,276,617,746	22,279,535,201	1,207,286,139	21,072,249,062

本集团在产品主要系在建过程中的港口机械、重型装备及钢结构产品等，以及已在建造中但尚未签订销售订单的海上重型装备产品及在制备件。

(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	76,456,971	-	-	746,827	-	75,710,144
在产品	1,130,829,168	74,576,443	-	350,766,170	-	854,639,441
库存商品						

周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,207,286,139	74,576,443	-	351,512,997	-	930,349,585

存货跌价准备情况如下：

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

本期在产品跌价准备转销主要为原计划用于销售的钻井平台和浮吊船舶，根据本公司管理层的决议变更用途，转为自用。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

2020年6月30日

银行已签发有效保函

8,924,806,630

银行未签发保函

7,408,597,972

16,333,404,602

## 10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
控制权转移时质保尾款	-	-	-	-	-	-

应收合同质保尾款	875,287,315	42,337,221	832,950,094	435,489,867	16,195,461	419,294,406
已完工未结算	903,899,967	9,369,900	894,530,067	568,423,148	-	568,423,148
合计	1,779,187,282	51,707,121	1,727,480,161	1,003,913,015	16,195,461	987,717,554

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收合同质保尾款	37,662,464	2,150,804		
合计	37,662,464	2,150,804		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

	2020年6月30日				
	账面余额		预期信用损失		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,779,187,282	100	51,707,121	3	1,727,480,161

其他说明：

适用 不适用

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应收款项确认为合同资产，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。

本集团向客户提供工程建设施工服务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工程施工服务履约进度进行结算，并在结算后根据合同规定的信用期支付工程价款。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。

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	1,568,141,588	1,313,203,581
合计	1,568,141,588	1,313,203,581

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

无

### 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	886,177,347	704,526,288
预缴所得税	15,825,169	15,657,286
合计	902,002,516	720,183,574

其他说明：

无

### 14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

### 15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

√适用 □不适用

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	6,014,402,852		6,014,402,852	6,140,109,748		6,140,109,748	
-应收利息	310,853,455		310,853,455	349,937,720		349,937,720	
分期收款的项目应收款	42,850,133		42,850,133	50,884,533		50,884,533	
减：一年内到期的长期应收款	-1,568,141,588		-1,568,141,588	-1,313,203,581		-1,313,203,581	
合计	4,799,964,852		4,799,964,852	5,227,728,420		5,227,728,420	/

于2020年6月30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2020年6月30日，长期应收款人民币4,391,287,554元（2019年12月31日：人民币4,482,230,928元）已质押给银行作为长期借款人民币1,349,057,617元（2019年12月31日：长期借款人民币1,420,127,942元）的担保。

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

长期应收款的账龄分析如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
1年以内	940,399,204	1,189,304,357
1年至2年	1,209,365,110	1,633,251,803

2年至3年	1,722,386,972	1,996,302,110
3年以上	2,495,955,154	1,722,073,731
小计	6,368,106,440	6,540,932,001
减：一年内到期的长期应收款	1,568,141,588	1,313,203,581
	4,799,964,852	5,227,728,420

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
江苏龙源振华海洋工程有限公司	260,880,653	-	-	-5,807,545			-			255,073,108	
中交天和西安装备制造有限公司(iii)	36,170,279	-	-35,803,419	-366,860			-			-	
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirke	3,735,189	-	-	-			-			3,735,189	

ti											
振华 深德 海上 工程 安装 有限 公司 (iv)	-	-	-	-			-			-	
振华 海洋 能源 (香 港)有 限公 司(i)	-	-	-	-			-			-	
Crane tech Glo ba l Sdn. Bnd. (ii)	746,7 00	-	-	-			-			746,7 00	
中交 南京 交通 工程 管理 有限 公司	11,27 9,238	-	-11, 289, 135	9,897			-			-	
小计	312,8 12,05 9	-	-47, 092, 554	-6,16 4,508			-			259,5 54,99 7	
二、联 营企 业											
中交 融资 租赁 有限 公司 (i)	1,785 ,702, 878	-		51,93 7,391	298, 558		-			1,837 ,938, 827	-
中交 地产 宜兴 有限 公司	183,6 60,54 1	-		-1,06 2,242	-		-			182,5 98,29 9	-
CCCC South Ameri can	186,6 78,84 0	-		5,279 ,053	-11, 310, 747		-			180,6 47,14 6	-

Regional Company SARL (ii)											
China Communications Construction USA Inc. (iii)	60,719,949	-		-808,147	848,606		-			60,760,408	-
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	16,730,804	-		15,649	-		-			16,746,453	-
上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	17,635,277	-		926,000	-		-1,682,110			16,879,167	-
ZPMC South east Asia Pte. Ltd	1,670,322	-		393,034	-		-			2,063,356	-
中交盐城建设发展有限公司 (iv)	289,766,242	-		-	-		-			289,766,242	-
苏州创联电气	11,941,407	-		1,746,973	-		-			13,688,380	-

传动有限公司											
上海海洋工程装备制造制造业创新中心有限公司(v)	6,355,426	-		-314,104	-		-			6,041,322	
中交雄安城市建设发展有限公司(vi)	-	1,500,000		-	-		-			1,500,000	-
小计	2,560,861,686	1,500,000		58,113,607	-10,163,583	-	-1,682,110	-	-	2,608,629,600	-
合计	2,873,673,745	1,500,000	-47,092,554	51,949,099	-10,163,583	-	-1,682,110	-	-	2,868,184,597	-

## 其他说明

## 合营企业

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

(ii) 于 2015 年 7 月 30 日，本公司之子公司与合作方共同投资设立 Cranetech Global Sdn. Bhd.。该公司注册资本为马来西亚令吉 1,000,000 元，其中本公司之子公司出资马来西亚令吉 499,999 元，持股比例为 49.99%，该公司主要经营备件销售业务。根据该公司股东协议的相关规定，公司重大事务须双方一致表决同意，因此本集团与合作方共同控制该公司。

(iii) 于 2020 年 6 月 4 日，本公司控股股东中交股份向本公司控股子公司中交天和机械设备制造有限公司增资人民币 1,000,000,000 元。同日，中交股份与振华重工之间的一致行动人协议解除。因此，于 2020 年 6 月 4 日，本公司享有的表决权比例变更为 16.52%，不再拥有对中交天和机械设备制造有限公司的控制权。自 2020 年 6 月 4 日起，本集团不再将中交天和机械设备制造有限公司纳入合并范围。故中交天和机械设备制造有限公司的两家合营公司中交天和西安装备制造有限公司和中交南京交通工程管理有限公司本期不再纳入集团合营公司范围。

(iv) 于 2017 年 11 月 22 日，本公司以 400,000 美元出售原子公司振华深德海上工程安装有限公司 20% 股权。变更后该公司注册资本为 2,000,000 美元，持股比例为 50%，该公司主要经营船舶

运输业务。根据该公司股东协议的相关规定，公司重大事务须双方一致表决同意，因此本集团与合作方共同控制该公司。

#### 联营企业

(i) 于 2016 年 5 月 31 日，本公司与其他股东向中交融资租赁有限公司同比例增资人民币 420,000,000 元，该增资完成后，本公司对中交融资租赁有限公司的投资成本增加至人民币 1,500,000,000 元，本公司持股比例保持不变，仍为 30%。

(ii) 于 2016 年 12 月 15 日，本公司出资 16,480,000 美元（折合人民币 114,321,760 元）参股 CCCC South American Regional Company SARL。该公司注册资本为 103,000,000 美元，本公司持股比例为 16%，该公司主要经营港口建造业务。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，可对该公司实施重大影响。于 2018 年 10 月 31 日，本公司向 CCCC South American Regional Company SARL 增资 14,489,171 美元，折合人民币 99,912,976 元，该增资完成后，本公司对 CCCC South American Regional Company SARL 的投资成本增加至人民币 214,234,736 元，本公司持股比例变为 17%。

(iii) 于 2015 年 10 月 8 日，本公司参股出资设立 China Communications Construction USA Inc.。该公司注册资本为 50,000,000 美元，其中本公司出资 12,000,000 美元，折合人民币 76,206,000 元，持股比例为 24%，该公司主要经营港口建造业务。

(iv) 于 2018 年 10 月 16 日，本公司参股出资设立中交盐城建设发展有限公司。该公司注册资本为人民币 1,156,200,000 元，其中本公司出资 289,050,000 元，持股比例为 25%，该公司主要经营工程建设业务。

(v) 于 2020 年 6 月 23 日，本公司出资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。

#### 18、其他权益工具投资

##### (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
湖南丰日电源电气股份有限公司	18,752,541	24,348,689
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	19,241,002	17,649,136
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	8,734,293	9,005,378
上海振华港口机械（集团）沈阳电梯有限公司	3,281,390	2,865,664
上海振华港机（集团）宁波传动机械有限公司	8,473,807	7,241,610
上海振华港机龙昌起重设备有限公司	672,806	870,791
21 世纪科技投资有限公司	-	-
合计	59,155,839	61,981,268

##### (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
湖南丰日电源电气股份有限公司	-	-	-1,245,619	-	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	-	6,241,002		-	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	-	2,334,293		-	战略投资, 长期持有	-
上海振华港口机械(集团)沈阳电梯有限公司	-	1,781,390		-	战略投资, 长期持有	-
上海振华港机(集团)宁波传动机械有限公司	-	7,177,807		-	战略投资, 长期持有	-
上海振华港机龙昌起重设备有限公司	-	-	-127,194	-	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	-

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	325,826,619	-
合计	325,826,619	-

其他说明：

于2020年6月30日，本集团持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产系本公司持有的对中天天和机械设备制造有限公司16.52%股权的公允价值。

**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	397,820,689	209,845,794	-	607,666,483
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	397,820,689	209,845,794	-	607,666,483
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	123,057,915	66,183,035	-	189,240,950
2. 本期增加金额	6,472,266	2,685,398	-	9,157,664
(1) 计提或摊销	6,472,266	2,685,398	-	9,157,664
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	129,530,181	68,868,433	-	198,398,614
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	268,290,508	140,977,361	-	409,267,869
2. 期初账面价值	274,762,774	143,662,759	-	418,425,533

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 21、固定资产

项目列示

适用 不适用

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具 (除船舶外)	船舶	合计
一、 账面 原 值:						
1 . 期 初余 额	11,569,317,816	8,430,886,826	270,788,319	258,377,194	13,994,101,710	34,523,471,865
2 . 本 期增 加金 额	16,103,040	84,539,873	15,041,975	11,304,536	56,671,399	183,660,823
1) 购 置	7,357,018	46,702,211	14,458,910	11,304,536	39,601,362	119,424,037
2) 在 建工 程转 入	8,746,022	37,837,662	583,065	-	-	47,166,749
3) 企	-	-	-	-	-	-

业合并增加							
4) 汇率变动					17,070,037	17,070,037	
. 本期减少金额	449,872,117	1,811,920,339	14,691,148	18,257,484	-	2,294,741,088	
1) 处置或报废	458,447	12,508,970	685,396	6,293,075	-	19,945,888	
2) 合并范围减少	449,413,670	1,799,411,369	14,005,752	11,964,409	-	2,274,795,200	
) 汇率变动	-	-	-	-	-	-	
4 . 期末余额	11,135,548,739	6,703,506,360	271,139,146	251,424,246	14,050,773,109	32,412,391,600	
二、累计折旧							
1 . 期初余额	4,038,333,249	5,539,517,778	207,931,042	184,292,139	3,098,430,358	13,068,504,566	
2 . 本期增加金额	184,552,546	103,496,775	8,087,415	6,476,449	276,040,150	578,653,335	
1) 计提	184,552,546	103,496,775	8,087,415	6,476,449	276,040,150	578,653,335	
3	87,654,706	239,843,314	9,554,404	15,326,225	3,057,572	355,436,221	

. 本期减少金额						
1) 处置或报废	206,966	12,404,021	664,162	6,293,075	-	19,568,224
2) 合并范围减少	87,447,740	227,439,293	8,890,242	9,033,150	-	332,810,425
3) 汇率变动	-	-	-	-	3,057,572	3,057,572
4 . 期末余额	4,135,231,089	5,403,171,239	206,464,053	175,442,363	3,371,412,936	13,291,721,680
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	7,000,317,650	1,300,335,121	64,675,093	75,981,883	10,679,360,173	19,120,669,920
2						
· 期初账面价值	7,530,984,567	2,891,369,048	62,857,277	74,085,055	10,895,671,352	21,454,967,299

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	-
船舶	1,593,732,327

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	868,950,596	相关手续仍在办理

其他说明：

适用 不适用

于2020年6月30日，下列固定资产作为售后租回融资租赁抵押物：

	原价	账面价值	借款	
			性质	金额
			售后回租融资	
船舶	<u>5,269,162,947</u>	<u>4,740,779,155</u>	租赁	<u>1,887,508,968</u>

固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

项目列示

适用 不适用

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南通基地基本建设	110,035,344	-	110,035,344	98,623,383	-	98,623,383
长兴基地基本建设	161,466,891	-	161,466,891	80,973,129	-	80,973,129
基地在建大型机械及工程设备	4,967,226,172	-	4,967,226,172	4,052,729,743	-	4,052,729,743
办公楼及附属设施	66,384	-	66,384	29,401	-	29,401
盾构机零部件项目	-	-	-	28,416,002	-	28,416,002
南汇基地基本建设	4,327,147	-	4,327,147	3,061,744	-	3,061,744
大型机械改造升级工程	73,133,557	-	73,133,557	116,656,486	-	116,656,486
其他	64,230,500	-	64,230,500	-	-	-
合计	5,380,485,995	-	5,380,485,995	4,380,489,888	-	4,380,489,888

(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	7,758,493,621	98,623,383	20,433,246	-9,021,285	-	110,035,344	88.55		-	-	-	自有资金
长兴基地基本建设	8,684,098,000	80,973,129	82,268,794	-1,775,032	-	161,466,891	88.44	23,531,836	-	-	-	自有资金及银行借款
基地在建大型机械及工程设备	10,085,432,508	4,052,729,743	1,564,628,075	-22,961,499	-627,170,146	4,967,226,172	110.00	159,838,010	26,227,130	3.48		自有资金及银行借款

办公楼及附属设施	34,975,870	29,401	36,983	-		66,384	110000	-	-	-	自有资金
盾构机零部件项目	140,796,531	28,416,002	-	-	-28,416,002	-	-	-	-	-	自有资金及银行借款
南汇基地基本建设	533,593,175	3,061,744	4,145,818	-2,880,415	-	4,327,147	8888	-	-	-	自有资金
大型机械改造升级工程	1,210,787,760	116,656,486	32,882,265	-10,528,518	-65,876,676	73,133,557	6699	-	-	-	自有资金
其他(注2)	64,230,500	-	64,230,500	-	-	64,230,500	110000	-	-	-	自有资金
合计	28,512,407,965	4,380,489,888	1,768,625,681	-47,166,749	-721,462,824	5,380,485,995	/ /	183,369,846	26,227,130	/ /	

注1：工程进度以预算及累计投入为基础进行估计。

注2：其他系本期收到的客户用以抵债的自行开发的房产，账面价值以第三方评估机构的资产评估报告确认。截止2020年6月30日尚未完成房屋权属变更。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

### 23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 24、油气资产

适用 不适用

### 25、使用权资产

适用 不适用

### 26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用费	专有技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	4,297,078,828	-	-	75,619,611	65,296,171	4,437,994,610
2. 本期增加金额	-	-	-	3,436,146	-	3,436,146
(1) 购置	-	-	-	3,436,146	-	3,436,146
(2) 内部研发		-	-		-	
(3) 企业合并增加		-	-		-	
3. 本期减少金额	96,727,232	-	-	9,932	-	96,737,164
(1) 处置	-	-	-	9,932	-	9,932
(2) 合并范围减少	96,727,232	-	-	-	-	96,727,232
4. 期末余额	4,200,351,596			79,045,825	65,296,171	4,344,693,592
二、累计摊销						
1. 期初余额	818,093,843			51,245,791	62,113,610	931,453,244

2. 本期增加 金额	43,037,413			3,310,192	806,438	47,154,043
(1)计提	43,037,413			3,310,192	806,438	47,154,043
3. 本期减少 金额	13,402,905			136	-	13,403,041
(1)处置	-			136	-	136
(2)合并 范围减少	13,402,905					13,402,905
4. 期末余额	847,728,351			54,555,847	62,920,048	965,204,246
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	3,352,897,228			24,215,995	2,376,123	3,379,489,346
2. 期初账面 价值	3,478,984,985			24,373,820	3,182,561	3,506,541,366

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

于 2020 年 1-6 月，本集团技术研发费共计人民币 294,681,238 元（2019 年 1-6 月：人民币 276,054,272 元）。该等技术研发费均未资本化。于 2020 年 6 月 30 日及 2019 年 12 月 31 日之无形资产未包括任何资本化的技术研发费。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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		处置		
上海振华重工启东 海洋工程股份有限 公司	149,212,956					149,212,956
Verspannen B.V.	5,412,807					5,412,807
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	113,809,171					113,809,171
合计	268,434,934					268,434,934

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固 定资产改良 支出	1,444,636	5,360,508	2,596,899	3,793,591	414,654
合计	1,444,636	5,360,508	2,596,899	3,793,591	414,654

其他说明：

无

**30、递延所得税资产/递延所得税负债**

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税

	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	2,821,083,716	425,744,928	4,365,778,693	654,866,804
内部交易未实现利润	185,848,981	27,877,348	60,082,114	12,012,332
可抵扣亏损	495,980,040	74,397,006	384,592,112	57,688,817
预计负债	338,081,701	50,712,255	470,724,247	70,608,637
未支付的工资薪金	28,672,125	4,300,819	28,462,182	4,269,327
未支付的利息	-	-	37,098,343	5,564,751
递延收益	7,557,291	1,133,594	63,738,135	9,560,720
未实现合同毛利	1,198,772,387	179,815,858	202,110,980	30,316,647
交易性金融负债公允价值变动	-	-	7,312,741	1,096,911
交易性金融资产公允价值变动	164,094,783	27,075,639	-	-
合计	5,240,091,024	791,057,447	5,619,899,547	845,984,946

## (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
固定资产折旧差异	512,391,217	85,709,449	535,071,991	88,286,880
交易性金融资产公允价值变动	173,408,479	26,082,657	373,507,095	57,055,388
其他权益工具的公允价值变动	16,161,676	2,424,251	18,987,108	2,848,066
非同一控制下企业合并产生的资产评估增值	119,044,563	17,856,685	126,855,063	19,028,259
合计	821,005,935	132,073,042	1,054,421,257	167,218,593

## (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	82,394,701	708,662,746	77,361,866	768,623,080
递延所得税负债	82,394,701	49,678,341	77,361,866	89,856,727

## (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	269,290,673	222,990,045
可抵扣亏损	2,029,453,671	1,671,758,752
合计	2,298,744,344	1,894,748,797

(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
2020 年	361,806,288	368,426,916	
2021 年	99,087,307	99,087,307	
2022 年	252,840,194	252,840,194	
2023 年	576,831,247	576,831,247	
2024 年	374,573,088	374,573,088	
2025 年	364,315,547	-	
合计	2,029,453,671	1,671,758,752	/

其他说明：

□适用 √不适用

### 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购船款	145,897,670	-	145,897,670	132,563,749	-	132,563,749
预付办公楼购置款	-	-	-	28,773,538	-	28,773,538
应收合同质保尾款	734,865,024	25,573,301	709,291,723	938,482,329	39,033,628	899,448,701
合计	880,762,694	25,573,301	855,189,393	1,099,819,616	39,033,628	1,060,785,988

其他说明：

应收合同质保尾款减值准备的变动如下：

	上年末余额	会计政策变更	期初余额	本期计提	本期转回	期末余额
2020年1-6月	-	39,033,628	39,033,628	2,257,700	(15,718,027)	25,573,301

### 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
----	------	------

信用借款	22,709,397,166	20,638,025,709
保证借款(i)	2,449,290,788	1,363,293,671
合计	25,158,687,954	22,001,319,380

## 短期借款分类的说明:

于2020年6月30日,上述借款的年利率为2.2%至5.66%(2019年12月31日:2.7%至5.66%)。

(i) 于2020年6月30日,银行保证借款176,334,108美元,折合人民币1,248,357,316元(2019年12月31日:195,420,669美元,折合人民币1,363,293,671元)系本公司之子公司借入的银行借款,由本公司在银行提供的授信额度范围内开具的保函提供保证。

于2020年6月30日,银行保证借款人民币1,200,933,472元(2019年12月31日:无)系本公司借入的银行借款,由本公司之子公司提供连带责任还款保证。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

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
交易性金融负债	7,312,741	-	7,312,741	-
其中:				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
衍生金融负债	7,312,741	-	7,312,741	-
合计	7,312,741		7,312,741	-

其他说明:

无

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,418,202,494	3,420,945,451
合计	2,418,202,494	3,420,945,451

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	6,420,208,228	7,095,705,902
应付质保金	347,466,225	352,114,025
应付基建款	280,970,272	55,685,497
应付设备及船舶采购款	54,219,558	361,370,347
应付港使费	923,033	4,502,594
合计	7,103,787,316	7,869,378,365

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

应付账款账龄分析如下:

	2020年6月30日		2019年12月31日	
	金额	占总额 比例%	金额	占总额 比例%
1年以内	5,885,030,630	83	6,173,075,498	78
1年以上	1,218,756,686	17	1,696,302,867	22
	<u>7,103,787,316</u>	<u>100</u>	<u>7,869,378,365</u>	<u>100</u>

于 2020 年 6 月 30 日，账龄超过 1 年的应付账款主要为尚未进行最后清算的应付国外进口件采购款。

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收产品款	-	-
预收租赁款	-	166,750,428
合计	-	166,750,428

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

预收款项账龄分析如下:

	2020年6月30日		2020年1月1日	
	金额	占总额 比例%	金额	占总额 比例%
1年以内	-	-	166,750,428	100
1年以上	-	-	-	-

- - 166,750,428 100

**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	10,504,611,114	9,407,248,317
已结算尚未完工款	448,254,614	333,571,365
合计	10,952,865,728	9,740,819,682

## (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

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬**

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	329,928,711	782,155,632	1,073,097,926	38,986,417
二、离职后福利-设定提存计划	49,570	101,980,017	102,018,767	10,820
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	329,978,281	884,135,649	1,175,116,693	38,997,237

## (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	293,726,618	625,500,714	917,434,447	1,792,885
二、职工福利费	15,537	25,032,158	25,047,695	-
三、社会保险费	30,589	45,338,431	45,351,732	17,288
其中：医疗保险费	25,794	39,134,938	39,147,162	13,570
工伤保险费	2,118	2,040,264	2,042,382	-
生育保险费	2,677	4,163,229	4,162,188	3,718
四、住房公积金	20,539	70,557,189	70,557,445	20,283
五、工会经费和职工教育经费	36,135,428	13,289,694	12,269,161	37,155,961
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-	2,437,446	2,437,446	-

合计	329,928,711	782,155,632	1,073,097,926	38,986,417
----	-------------	-------------	---------------	------------

## (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	48,140	56,739,495	56,776,922	10,713
2、失业保险费	1,430	1,393,259	1,394,582	107
3、企业年金缴费	-	-	-	-
4. 补充养老保险费	-	43,847,263	43,847,263	-
合计	49,570	101,980,017	102,018,767	10,820

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	23,767,987	19,182,496
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	61,179,112	84,488,181
个人所得税	6,652,812	14,648,581
城市维护建设税	353,532	445,032
教育费附加	267,668	381,574
其他	7,221,616	25,360,878
合计	99,442,727	144,506,742

其他说明：

无

## 41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	263,770,273	31,701,965
其他应付款	726,282,256	679,688,031
合计	990,052,529	711,389,996

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

## 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	-	-
划分为权益工具的优先股\永续债股利	-	-
中交国际（香港）控股有限公司	45,837,792	-
中国交通建设股份有限公司	42,777,102	-
中国交通建设集团有限公司	33,161,169	-
中交天津航道局有限公司	-	25,079,494
中和物产株式会社	-	6,269,873
香港振华工程有限公司	346,005	346,005
澳门振华海湾工程有限公司	6,593	6,593
其他 A 股及 B 股股东	141,641,612	-
合计	263,770,273	31,701,965

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 2020 年 6 月 30 日，账龄超过 1 年的应付股利人民币 352,598 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 31,701,965 元）系因公司股东尚未要求本集团实际付款。

## 其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程押金及质保金	214,961,239	227,040,148
应付中交股份投资款(i)	100,971,833	100,971,833
应付关联方款项	151,543,316	77,381,454
专项应付款	16,516,174	16,971,821
其他	242,289,694	257,322,775
合计	726,282,256	679,688,031

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

(i) 本集团于 2011 年度完成了注销一家下属子公司，该余额中人民币 25,971,833 元为本集团应付归属于该子公司另一股东中交股份的投资清算款项；同时，本集团于 2015 年完成了中交股份下属子公司的同一控制下的企业收购，该余额中人民币 75,000,000 元为本集团应付中交股份的收购款。

其他应付款账龄分析如下：

2020年6月30日

2019年12月31日

	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	530,956,003	73	501,239,668	74
1年以上	195,326,253	27	178,448,363	26
	<u>726,282,256</u>	<u>100</u>	<u>679,688,031</u>	<u>100</u>

于 2020 年 6 月 30 日，账龄超过 1 年的其他应付款主要为应付中交股份投资款、应付向外包工程队收取的押金及质保金及应付关联方款项。

#### 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	5,901,182,222	6,533,318,585
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	392,125,299	754,165,928
1 年内到期的租赁负债		
合计	6,293,307,521	7,287,484,513

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税		30,770,358
合计	-	30,770,358

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	1,349,057,617	1,420,127,942
抵押借款		
保证借款	3,002,521,828	3,689,523,034
信用借款	7,790,939,444	9,837,007,595
减：一年内到期的长期借款		
信用借款	-3,168,439,443	-2,966,074,277
保证借款	-2,532,521,829	-3,219,523,034
质押借款	-200,220,950	-347,721,274
合计	6,241,336,667	8,413,339,986

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用  不适用

于2020年6月30日，上述借款的年利率为2.92%至5.66%（2019年12月31日：2.95%至5.46%）。

- (i) 于2020年6月30日，银行保证借款美元50,400,000元，折合人民币356,806,800元（2019年12月31日：美元50,400,000元，折合人民币352,428,432元），系由本公司之子公司上海振华港口机械（香港）有限公司借入的银行借款，由本公司提供担保，利息每季度支付一次，本金应于2020年8月13日到期偿还；

于2020年6月30日，银行保证借款美元95,000,000元，折合人民币672,552,500元（2019年12月31日：美元195,459,188元，折合人民币1,363,562,387元），系由本公司借入的银行借款，由本公司之子公司上海振华重工港机通用装备有限公司提供连带责任还款保证，利息每季度支付一次，本金应于2020年11月12日到期偿还；

于2020年6月30日，银行保证借款人民币1,970,000,000元（2019年12月31日：人民币1,973,532,215元），系由本公司借入的银行借款，由本公司之子公司上海振华重工港机通用装备有限公司提供连带责任还款保证，利息每季度支付一次，其中人民币1,500,000,000元的本金应于2020年9月10日到期偿还，人民币470,000,000元应于2021年11月10日到期偿还。

- (ii) 于2020年6月30日，多笔银行质押借款合计人民币1,349,057,617元（2019年12月31日：人民币1,420,127,942元）系本集团“建设-移交”项目长期应收账款作为质押。利息每季度支付一次，本金将分别于2020年12月15日到2029年12月23日之间（2019年12月31日：本金应分别于2020年12月15日到2029年12月23日之间）到期偿还。

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用  不适用

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

适用  不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用  不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用  不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

#### 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	-	-
专项应付款	-	-
售后租回融资款(i)	1,887,508,968	2,250,543,212
“建设-移交”工程款(ii)	139,682,457	139,682,457
工程质量保证金	105,115,145	105,885,895
减：一年内到期售后租回融资款	-392,125,299	-754,165,928
合计	1,740,181,271	1,741,945,636

其他说明：

(i) 于2020年6月30日，长期应付款人民币1,887,508,968元（2019年12月31日：人民币2,250,543,212元）系由账面价值人民币5,369,079,121元（2019年12月31日：人民币5,439,133,909元）的船舶及账面价值人民币228,819,971元（2019年12月31日：人民币255,113,376元）的机械设备向融资租赁公司以售后租回交易方式取得，到期日从2020年12月20日至2031年9月24日（2019年12月31日：2020年4月11日至2031年9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”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

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

## 50、预计负债

√适用 □不适用

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			
预估售后服务成本	481,342,622	347,945,925	
其他	2,658,150	2,658,150	
合计	484,000,772	350,604,075	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	360,656,713	17,067,124	13,319,570	364,404,267	
土地补偿款	98,065,866	-	61,649,198	36,416,668	
合计	458,722,579	17,067,124	74,968,768	400,820,935	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
起重铺管船研发项目	47,450,000	-	-	-	-	47,450,000	与收益相关
自动化码头研发项目	37,455,000	-	-	-	-140,000	37,315,000	与收益相关
浮吊研发项目	12,659,000	-	-	-685,100	-	11,973,900	与收益相关
海洋工程装备智能制造综合标准化	11,700,000	-	-	-	-	11,700,000	与收益相关

深海钻井船及配套装备研究项目	14,860,000	-	-	-	-	14,860,000	与收益相关
无人驾驶技术穿心与智能群控系统项目	5,850,000	-	-	-	-	5,850,000	与收益相关
海上低成本超大承载能力起重机臂架结构及其试验台研究和示范项目	16,000,000	-	-	-	-800,000	15,200,000	与收益相关
大气 VOCs 立体观测、溯源及近零排放关键技术研究与应用	1,600,000	-	-	-	-	1,600,000	与收益相关
自动化集装箱装卸设备智能维护系统关键技术研发与应用	3,280,000	-	-	-	-	3,280,000	与收益相关
下一代自动化集装箱码头智能作业平台架构设计与测试工具开发	11,210,000	-	-	-	-	11,210,000	与收益相关
自动化码头起重机箱体智能制造车间	14,171,796	-	-	-	-	14,171,796	与收益相关
万吨半潜船研发项目	12,506,667	-	-	-280,000	-	12,226,667	与收益相关
运输就位系统研发项目	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	与收益相关
钻井平台	9,390,000	-	-	-	-	9,390,000	与收益相关

研发项目							
大型水下作业机器人系统装备研制	8,533,000	-	-	-	-	8,533,000	与收益相关
海工领域制造过程优化研发项目	8,000,000	-	-	-	-	8,000,000	与收益相关
海洋工程定位系统研发项目	4,472,885	-	-	-806,110	-	3,666,775	与收益相关
港口室外无轨导航重载项目	4,070,000	-	-	-	-2,320,000	1,750,000	与收益相关
自动导航运载车 (AGV) 智能运输系统	16,800,000	-	-	-	-	16,800,000	与收益相关
大型深海起重铺管船研制及产业化	5,572,000	-	-	-	-	5,572,000	与收益相关
自升式平台中央控制系统	6,190,000	-	-	-	-	6,190,000	与收益相关
港口机械专用齿轴精加工智能生产线	2,560,000	-	-	-	-	2,560,000	与收益相关
创新链多方法融合技术开发与示范应用项目	-	126,000	-	-	-	126,000	与收益相关
多式联运智能运载装备及支撑技术	-	360,000	-	-	-	360,000	与收益相关
高速精密重载人字齿轮精确控形控性制造及装配技术	-	200,000	-	-	-	200,000	与收益相关

上海船舶工艺研究所	-	3,960,000	-	-	-	3,960,000	与收益相关
深中通道沉管隧道施工专用装备科研项目	-	180,000	-	-	-	180,000	与收益相关
智能水平运输车辆的关键技术研发与系统集成及应用	-	2,985,000	-	-	-	2,985,000	与收益相关
经信委软集混合云体系建设项目	-	1,990,000	-	-	-	1,990,000	与收益相关
采矿管道升沉运动补偿技术研究	-	1,088,000	-	-	-	1,088,000	与收益相关
可伸缩式登船栈桥系统研制项目	4,448,300	1,551,700	-	-	-	6,000,000	与收益相关
集装箱堆场智能化设备	1,245,000	-	-	-	-	1,245,000	与收益相关
海洋工程高端装备核心配套件产业链协同创新	2,100,000	-	-	-	-	2,100,000	与收益相关
坐底式海上风电安装平台关键技术研究项目	12,400,000	-	-	-	-	12,400,000	与收益相关
面向大型港机主结构智能化涂装系统研发及应用示范项目	8,000,000	-	-	-	-	8,000,000	与收益相关
其他	68,133,065	4,626,424	-	-1,798,360	-6,490,000	64,471,129	与收益相关
合计	360,656,713	17,067,124	-	-3,569,570	-9,750,000	364,404,267	

其他说明：

适用 不适用

上述政府补助均与收益相关。

本年其他变动为根据合作研发协议拨付给合作方的研发补助。

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

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	356,161,190	376,626,821
合计	356,161,190	376,626,821

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。本集团按照《增值税会计处理规定》（根据财会 2016[22]号）的要求，将“应交税费—待转销项税额”等科目期末贷方余额由资产负债表中的“应交税费”重分类至“其他非流动负债”项目列示。

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,537,774,553	-	-	4,537,774,553
其他资本公积				
-同一控制下企业合并	-16,203,111	-	-	-16,203,111
-收购子公司少数股东权益	-711,345	-	-	-711,345
-子公司吸收少数股东投资	185,934,674	-	-	185,934,674
-原制度资本公积转入	128,059,561	-	-	128,059,561
合计	4,834,854,332	-	-	4,834,854,332

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

## 56、库存股

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重	-13,860,957	-2,825,433			-423,817	-2,401,616	-16,262,573

分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具	-13,860,957	-2,825,433			-423,817	-2,401,616		-16,262,573

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	37,391,408	-6,623,486				-10,754,315	4,130,829	26,637,093
其中：权益法下可转损益的	-9,051,692	-10,163,583	-	-	-	-10,163,583	-	-19,215,275

其他综合收益								
其 他 债 权 投 资 公 允 价 值 变 动								
金 融 资 产 重 分 类 计 入 其 他 综 合 收 益 的 金 额								
其 他 债 权 投 资 信 用 减 值 准 备								
现								

现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	46,443,100	3,540,097				-590,732	4,130,829	45,852,368
其他综合收益合计	23,530,451	-9,448,919			-423,817	-13,155,931	4,130,829	10,374,520

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	3,615,638	48,394,021	49,171,363	2,838,296
合计	3,615,638	48,394,021	49,171,363	2,838,296

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期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	1,325,247,496	-	-	1,325,247,496
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	1,617,626,164			1,617,626,164

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司于2020年1-6月提取法定盈余公积人民币0元（2019年1-6月：人民币0元）。

#### 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	3,651,851,383	3,344,953,206
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,399,694,619	119,821,864
调整后期初未分配利润	2,252,156,764	3,464,775,070
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,639,727	514,930,143
减：提取法定盈余公积	-	64,436,155
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	263,417,675	263,417,675
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,005,378,816	3,651,851,383

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-1,399,694,619 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	8,977,664,283	7,494,424,393	10,065,182,634	8,560,034,228
其他业务	153,735,552	70,536,117	121,608,100	62,220,229
合计	9,131,399,835	7,564,960,510	10,186,790,734	8,622,254,457

主营业务收入及成本列示如下：

	2020年1-6月		2019年1-6月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
港口机械	5,394,048,637	4,168,287,914	6,876,550,876	5,475,355,651
重型装备	698,972,654	592,775,763	697,346,623	695,675,800
“建设-移交”项目及工程 建设施工	1,090,140,290	973,651,941	858,720,607	815,347,340
钢结构及相关收入	1,283,994,646	1,180,225,298	1,262,805,302	1,240,835,797
船舶运输及其他	510,508,056	579,483,477	369,759,226	332,819,640
	<u>8,977,664,283</u>	<u>7,494,424,393</u>	<u>10,065,182,634</u>	<u>8,560,034,228</u>

其他业务收入及成本列示如下：

	2020年1-6月		2019年1-6月	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	35,452,483	27,695,035	37,278,310	30,661,599
设备租赁及其他	118,283,069	42,841,082	84,329,790	31,558,630
	<u>153,735,552</u>	<u>70,536,117</u>	<u>121,608,100</u>	<u>62,220,229</u>

(2). 合同产生的收入的情况

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

其他说明：

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

	2020年1-6月
主要经营地区	
中国大陆	5,475,924,383
欧洲	1,191,134,511
亚洲(除中国大陆)	966,022,221
北美洲	492,705,406
南美洲	314,651,438
非洲	171,661,167
大洋洲	223,563,542
	<u>8,835,662,668</u>

主要产品类型	
港口机械	5,394,048,637
钢结构及相关收入	1,283,994,645
“建设-移交”项目及工 程建设施工	1,090,140,290
重型装备	698,972,654
船舶运输及其他	333,053,959
销售材料	35,452,483
	<u>8,835,662,668</u>

收入确认时间	
在某一时点确认收入	
港口机械	5,394,048,637
重型装备	698,972,654
钢结构及相关收入	638,057,737
船舶运输及其他	333,053,959
销售材料	35,452,483
在某一时段内确认收 入	
“建设-移交”项目及工 程建设施工	1,090,140,290
钢结构及相关收入	645,936,908
	<u>8,835,662,668</u>

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2020年1-6月
预收产品销售款	2,866,511,298
已结算尚未完工款	289,457,020
	<u>3,155,968,318</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

本集团在向客户交付港口机械并取得预交机证证明或其他相关交机证明时履行履约义务。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

本集团在完成重大件运输，航次结束时履行履约义务。合同价款通常在卸货后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	5,158,759	2,919,618
教育费附加	4,090,263	2,401,061
资源税	-	-
房产税	23,062,907	27,196,856
土地使用税	10,387,513	12,631,632
车船使用税	-	-
印花税	6,062,319	7,639,103
其他	1,596,285	1,607,695
合计	50,358,046	54,395,965

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,068,530	33,200,062
差旅费	9,130,543	10,883,299
广告宣传费	3,376,120	1,288,079
销售服务费	1,498,264	239,406
招投标费	1,071,422	988,426
展览费	893,617	3,696,183
办公费	590,645	896,886
其他	5,312,169	4,726,551
合计	58,941,310	55,918,892

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	258,992,553	229,425,387
固定资产折旧	47,044,308	40,473,630
无形资产摊销	47,009,325	49,053,689
差旅费	24,669,816	39,969,399
办公费	23,088,222	29,737,602
聘请中介机构费	17,460,716	22,610,797

信息化费用	8,818,393	15,145,386
咨询费	4,780,087	7,197,877
业务招待费	4,742,218	7,736,858
维修费	3,536,490	2,549,718
保险费	1,504,094	3,549,560
会议费	886,565	1,297,004
其他	66,625,824	58,553,546
合计	509,158,611	507,300,453

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	170,076,019	163,623,795
折旧费	57,004,310	65,761,764
材料费	39,044,675	13,649,897
加工费	7,775,469	9,345,538
产品设计费	3,213,689	3,284,155
其他	17,567,076	20,389,123
合计	294,681,238	276,054,272

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	759,874,929	878,421,671
减：利息资本化金额	-26,227,130	-21,838,160
减：利息收入	-165,631,944	-127,607,070
汇兑（收益）/损失	-4,598,198	8,390,839
其他	31,853,677	36,011,264
合计	595,271,334	773,378,544

其他说明：  
借款费用资本化金额已计入在建工程。

#### 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财政拨款	16,075,775	21,670,213
科技补助	3,476,209	857,038

土地补偿款	1,199,237	1,339,641
合计	20,751,221	23,866,892

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	51,949,099	25,018,734
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	45,746,916	64,837,303
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量的利得	29,865,069	-
合计	127,561,084	89,856,037

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

#### 70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
上市公司股票投资	-342,057,699	230,634,182
衍生金融工具-远期外汇合同	-	-51,004,378
衍生金融工具-外汇期权合同	-10,805,674	-
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		

衍生金融工具-远期外汇合同	7,312,741	-
合计	-345,550,632	179,629,804

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
其他应收款坏账损失	-92,583	1,183,305
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失	-35,511,660	-
应收账款坏账损失	62,658,216	-108,281,110
其他非流动资产减值转回	13,460,327	
合计	40,514,300	-107,097,805

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	57,928,238	156,063,971
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		-38,269,912
合计	57,928,238	117,794,059

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	4,628,593	20,911,017
合计	4,628,593	20,911,017

其他说明：

□适用 √不适用

## 74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	3,137,688	1,420,118	3,137,688
违约金收入	6,000	18,200	6,000
罚没利得	2,431,461	2,649,090	2,431,461
保险赔偿收入	-	-	-
其他	2,672,999	1,738,564	2,672,999
合计	8,248,148	5,825,972	8,248,148

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			

其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	671,299	54,257	671,299
罚款支出	4,511,325	-	4,511,325
滞纳金支出	200,059	191,074	200,059
其他	1,550,707	454,680	1,550,707
合计	6,933,390	700,011	6,933,390

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	33,604,710	30,848,543
递延所得税费用	-11,305,275	20,769,840
合计	22,299,435	51,618,383

### (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	-34,823,652
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,223,548
子公司适用不同税率的影响	6,135,713
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-11,341,798
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	642,401
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	61,592,426
归属于合营企业和联营企业的损益	-7,792,365
利用以前年度可抵扣亏损	-993,094
技术开发费加计扣除	-20,720,300
所得税费用	22,299,435

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 57

#### 78、现金流量表项目

##### (1)、收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的海关保证金	59,241,828	75,878,163
政府补助及奖励收到的现金	17,137,656	15,331,581
收回员工借款	5,360,801	3,090,153
罚款收入收到的现金	2,198,181	4,405,854
其他	24,859,527	57,126,210
合计	108,797,993	155,831,961

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2)、支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的海关保证金	6,370,942	6,168,864
销售、管理及研发费用支出	194,025,186	195,874,838
财务费用手续费	18,721,350	3,582,253
支付合作单位研发补助	9,750,000	5,700,000
其他	29,280,760	15,137,203
合计	258,148,238	226,463,158

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (3)、收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	15,211,947	5,148,932
合计	15,211,947	5,148,932

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司流出的现金净额	243,269,060	-
合计	243,269,060	-

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回受限制的银行存款	-	13,481,208
收到的关联方借款	413,000,000	306,182,212
合计	413,000,000	319,663,420

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还的关联方借款	793,496,527	217,720,557
合计	793,496,527	217,720,557

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-57,123,087	175,955,733
加：资产减值准备	-57,928,238	-117,794,059
信用减值损失	-40,514,300	107,097,805
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	587,810,999	636,741,627
使用权资产摊销	-	-
无形资产摊销	49,750,942	51,621,674
长期待摊费用摊销	-	-

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-4,628,593	-20,911,017
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	345,550,632	-179,629,804
财务费用（收益以“-”号填列）	668,213,607	713,659,823
投资损失（收益以“-”号填列）	-127,561,084	-89,856,037
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	59,960,334	20,769,840
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-39,754,571	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,477,517,480	50,071,226
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,313,298,378	-2,996,513,090
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,452,365,727	1,999,770,328
其他	-777,342	-290,163,535
经营活动产生的现金流量净额	44,549,168	60,820,514
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,830,834,119	3,198,322,863
减：现金的期初余额	3,068,024,976	3,148,987,372
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	-237,190,857	49,335,491

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

 适用  不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	243,269,060
处置子公司持有的现金和现金等价物	243,269,060

加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-243,269,060

其他说明：  
无

#### (4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 现金及现金等价物

	2020年1-6月	2019年1-6月
现金		
其中：库存现金	1,848,395	1,020,113
可随时用于支付的银行存款	2,828,985,724	3,197,302,750
年末现金及现金等价物余额	2,830,834,119	3,198,322,863

#### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	67,030,508	境外项目收取并存放于境外监管账户的专用款项, 银行保函及信用证保证金
应收票据		
存货		
固定资产	4,740,779,155	长期应付款
无形资产		
长期应收款	4,391,287,554	借款质押物
合计	9,199,097,217	/

其他说明：

注1：于2020年6月30日，其他货币资金包括受到限制的存款人民币67,030,508元（2019年12月31日：人民币242,272,475元），系本集团境外项目收取并存放于境外监管账户的专用款项及向银行申请开具信用证和银行保函所存入的保证金款项。

注2：于2020年6月30日，账面价值为人民币4,740,779,155元的船舶（2019年12月31日：人民币5,439,133,909元的船舶与人民币255,113,376元的机器设备）用于向融资租赁公司进行售后租回交易，融资期限为3至12年。

注3：于2020年6月30日，账面价值为人民币4,391,287,554元（2019年12月31日：人民币4,482,230,928元）的“建设-移交”项目长期应收账款用于取得银行借款质押。

## 82、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	260,034,005	7.0795	1,840,910,738
欧元	30,335,038	7.9610	241,497,238
港币	39,033,580	0.9134	35,653,272
俄罗斯卢布	571,036,278	0.1009	57,617,560
新加坡元	5,048,600	5.0813	25,653,451
南非兰特	47,225,281	0.4111	19,414,313
韩元	2,945,608,791	0.0059	17,379,092
林吉特	4,940,417	1.6518	8,160,581
澳元	1,784,502	4.8657	8,682,851
印度卢比	61,215,879	0.0976	5,974,670
英镑	546,783	8.7144	4,764,886
阿联酋迪拉姆	2,331,723	1.9275	4,494,396
巴西雷亚尔	1,736,079	1.3009	2,258,465
斯里兰卡卢比	27,775,605	0.0380	1,055,473
新西兰元	625	4.5495	2,843
加拿大元	272	5.1843	1,410
应收账款	-	-	
其中：美元	584,456,240	7.0795	4,137,657,951
欧元	109,504,710	7.9610	871,766,996
俄罗斯卢布	6,463,497,291	0.1009	652,166,877
新加坡元	13,341,112	5.0813	67,790,192
卡塔尔里亚尔	30,107,948	1.9434	58,511,786
林吉特	27,324,807	1.6518	45,135,116
加拿大元	4,842,537	5.1843	25,105,165
英镑	2,853,868	8.7144	24,869,747
韩元	3,201,786,890	0.0059	18,890,543
斯里兰卡卢比	384,258,056	0.0380	14,601,806
澳元	2,447,853	4.8657	11,910,518
沙特里亚尔	6,132,462	1.8874	11,574,409
南非兰特	25,174,818	0.4111	10,349,368
印度卢比	57,473,115	0.0976	5,609,376
港币	4,996,390	0.9134	4,563,703
巴西雷亚尔	538,899	1.3009	701,054
长期借款	-	-	

其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
其他应收款	-	-	-
其中：美元	20,421,609	7.0795	144,574,781
俄罗斯卢布	309,162,466	0.1009	31,194,493
欧元	1,202,231	7.9610	9,570,961
澳元	1,301,607	4.8657	6,333,229
印度卢比	8,437,889	0.0976	823,538
韩元	115,212,272	0.0059	679,752
阿曼里亚尔	4,827	18.4094	88,862
应付账款	-	-	-
其中：美元	177,412,874	7.0795	1,255,994,441
俄罗斯卢布	6,875,122,990	0.1009	693,699,910
欧元	41,623,809	7.9610	331,367,141
韩元	4,313,859,859	0.0059	25,451,773
新加坡元	4,500,673	5.0813	22,869,270
澳元	3,049,452	4.8657	14,837,717
日元	152,643,272	0.0658	10,043,927
英镑	974,193	8.7144	8,489,505
印度卢比	82,703,274	0.0976	8,071,840
南非兰特	12,907,275	0.4111	5,306,181
港币	398,465	0.9134	363,958
斯里兰卡卢比	6,857,537	0.0380	260,586
巴西雷亚尔	141,986	1.3009	184,710
加拿大元	22,295	5.1843	115,582
其他应付款	-	-	-
其中：美元	26,178,833	7.0795	185,333,045
欧元	1,223,461	7.9610	9,739,972
港币	15,001	0.9134	13,702
新加坡元	-	5.0813	-
斯里兰卡卢比	80,758,974	0.0380	3,068,841
俄罗斯卢布	3,788,831	0.1009	382,293
韩元	31,613,220	0.0059	186,518
澳元	-	4.8657	-
短期借款	-	-	-
其中：美元	214,956,158	7.0795	1,521,782,121
欧元	1,125,000	7.9610	8,956,125
一年内到期的长期借款	-	-	-
其中：美元	145,400,000	7.0795	1,029,359,300
一年内到期的长期应付款	-	-	-
其中：美元	55,388,841	7.0795	392,125,300
长期应付款	-	-	-
其中：美元	211,227,300	7.0795	1,495,383,670

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

	注册地	业务性质	处置前本集团 合计持股比例 (%)	处置前本集团合 计享有的表决权 比例 (%)	不再成为 子公司原因
中交天和机械设备制造 有限公司（以下简称“中 交天和”	江苏省 常熟市	机械制造	32.51	55.98	注1

于 2020 年 6 月 4 日，与本公司受同一母公司控制的关联公司中交股份向本公司控股子公司中交天和机械设备制造有限公司增资人民币 1,000,000,000 元。同日，中交股份与本公司及中交天和的股东方中交天津航道局有限公司以及中和物产株式会社签订增资扩股协议，协议约定，中交股份与振华重工之间的一致行动人协议解除，且根据中交天和的最新公司章程，中交股份有权委任中交天和的所有董事。因此，于 2020 年 6 月 4 日，中交股份享有的表决权比例变更为 61.12%，本公司享有的表决权比例变更为 16.52%，本公司不再拥有对中交天和的控制权。故自 2020 年 6 月 4 日起，本集团不再将中交天和纳入合并范围，而作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算。中交天和的相关财务信息列示如下

	2020年6月4日 账面价值	2019年12月31日 账面价值
流动资产	2,748,975,021	2,245,394,111
非流动资产	2,935,704,801	2,871,131,414
流动负债	(3,649,803,130)	(3,456,472,738)
非流动负债	(1,124,687,149)	(645,270,749)
	910,189,543	1,014,782,038
减：少数股东权益	(614,227,994)	(684,876,399)
	295,961,549	329,905,640
减：剩余股权的公允价值	(325,826,619)	
处置利得	(29,865,070)	

	2020年1月1日 至6月4日期间
营业收入	283,306,846
营业成本	166,238,694
净亏损	(1,224,958)

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

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

#### 6、其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
上海振华港机重工有限公司	上海市崇明区	上海市崇明区	机械制造	94.76%	-	投资设立
上海振华港口机械(香港)有限公司	香港	香港	船舶运输	100.00%	-	投资设立
上海振华船运有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	船舶运输	55.00%	-	投资设立
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%	-	投资设立
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	机械制造	50.75%	-	投资设立
上海振华重工电气有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	电气设备研发	100.00%	-	投资设立
上海振华海洋工程服务有限公司	上海市洋山保税港区	上海市洋山保税港区	船舶运输	100.00%	-	投资设立
上海振华重工集团机械设备服务有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	技术咨询	100.00%	-	投资设立
ZPMC Netherlands Coöperatie U. A.	荷兰鹿特丹	荷兰鹿特丹	贸易销售	100.00%	-	投资设立
ZPMC Netherlands B. V.	荷兰鹿特丹	荷兰鹿特丹	贸易销售	100.00%	-	投资设立
Verspannen B. V.	荷兰鹿特丹	荷兰鹿特丹	机械制造	-	100.00%	非同一控制下企业合并
ZPMC Espana S. L.	西班牙洛斯瓦里奥斯	西班牙洛斯瓦里奥斯	贸易销售	-	100.00%	投资设立
ZPMC GmbH Hamburg	德国汉堡	德国汉堡	贸易销售	100.00%	-	投资设立
ZPMC Lanka Company (Private) Limited	斯里兰卡科伦坡	斯里兰卡科伦坡	贸易销售	70.00%	-	投资设立

ZPMC North America Inc.	美国特拉华州	美国特拉华州	贸易销售	100.00%	-	投资设立
ZPMC Korea Co., Ltd.	韩国釜山	韩国釜山	贸易销售	70.00%	-	投资设立
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	南非共和国夸祖鲁-纳塔尔省	南非共和国夸祖鲁-纳塔尔省	贸易销售	100.00%	-	投资设立
ZPMC Engineering (India) Private Limited	印度马哈拉施特拉邦	印度马哈拉施特拉邦	贸易销售	100.00%	-	投资设立
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	贸易销售	100.00%	-	投资设立
ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	马来西亚	贸易销售	-	70.00%	投资设立
ZPMC Australia Company (Pty) Ltd.	澳大利亚新南威尔士州	澳大利亚新南威尔士州	贸易销售	100.00%	-	投资设立
上海振华重工港机通用装备有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	机械制造	100.00%	-	同一控制下企业合并
上海港机重工有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	机械制造	-	74.02%	同一控制下企业合并
上海振华重工(集团)张家港港机有限公司	江苏省张家港市	江苏省张家港市	机械制造	90.00%	-	同一控制下企业合并
南京宁高新通道建设有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	工程施工	100.00%	-	投资设立
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	机械制造	67.00%	-	非同一控制的企业合并
加华海运有限公司	香港	香港	船舶运输	-	70.00%	投资设立
振华普丰风能(香港)有限公司	香港	香港	船舶运输	-	51.00%	投资设立
ZPMC Brazil	巴西里约	巴西里约	贸易销售	80.00%	-	投资设立

Serviço Portuários LTDA	热内卢	热内卢				
ZPMC Limited Liability Company	俄罗斯莫斯科	俄罗斯莫斯科	贸易销售	85.00%	-	投资设立
ZPMC NA East Coast Inc.	弗吉尼亚州	美国特拉华州	贸易销售	-	100.00%	投资设立
中交投资开发启东有限公司(注1)	江苏省南通市	江苏省南通市	工程施工	49.36%	-	投资设立
中交溧阳城市投资建设有限公司(注2)	江苏省溧阳市	江苏省溧阳市	工程施工	48.00%	-	投资设立
ZPMC UK LD	英国卡迪夫	英国卡迪夫	贸易销售	100.00%	-	投资设立
ZPMC Middle East Fze	阿联酋迪拜	阿联酋迪拜	贸易销售	100.00%	-	投资设立
中交(淮安)建设发展有限公司(注5)	江苏省淮安市	江苏省淮安市	工程施工	-	77.01%	投资设立
中交镇江投资建设管理发展有限公司	江苏省镇江市	江苏省镇江市	工程施工	70.00%	-	投资设立
中交永嘉投资建设有限公司	浙江省温州市	浙江省温州市	工程施工	80.00%	-	投资设立
中交振华绿建科技(宁波)有限公司(注3)	浙江省宁波市	浙江省宁波市	工程施工	40.00%	-	投资设立
上海振华重工宾馆有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	酒店餐饮	-	100.00%	非同一控制下企业合并
中交如东建设发展有限公司(注6)	江苏省如东市	江苏省如东市	工程施工	13.96%	52.54%	投资设立
ZPMC Latin America Holding Corporation	巴拿马	巴拿马	贸易销售	100.00%	-	投资设立
Terminexus Co., Ltd.	香港	香港	技术咨询	-	100.00%	投资设立
Greenland Heavylift (Hong Kong)	香港	香港	船舶运输	-	50.00%	非同一控制下企业合并

Limited (注4)						
GPO Grace Limited	马绍尔群岛	马绍尔群岛	船舶运输	-	100.00%	非同一控制下企业合并
GPO Amethyst Limited	马绍尔群岛	马绍尔群岛	船舶运输	-	100.00%	非同一控制下企业合并
GPO Sapphire Limited	马绍尔群岛	马绍尔群岛	船舶运输	-	100.00%	非同一控制下企业合并
GPO Emerald Limited	马绍尔群岛	马绍尔群岛	船舶运输	-	100.00%	非同一控制下企业合并
GPO Heavylift Limited	开曼群岛	开曼群岛	船舶运输	-	60.00%	非同一控制下企业合并
GPO Heavylift AS	挪威奥斯陆	挪威奥斯陆	船舶运输	-	60.00%	非同一控制下企业合并
GPO Heavylift Pte Ltd	新加坡	新加坡	船舶运输	-	100.00%	非同一控制下企业合并
雄安振华有限公司	河北省保定市	河北省保定市	智能服务	100.00%	-	投资设立
振华重工海上福州建设有限公司	福建省福州市	福建省	海工建设	100.00%	-	投资设立
中交(东明)投资建设有限公司(注7)	山东省菏泽市	山东省	工程施工	70.00%	-	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：本集团通过与中交天津航道局有限公司签署的一致行动人协议，取得该公司累计 95%的股东会及 100%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。

注 2：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。

注 3：本集团通过与中交公路规划设计院有限公司、中交装备制造海洋重工事业部签署的一致行动人协议，取得该公司累计 50% 的股东会表决权及 60% 的董事会的表决权。根据该公司公司章程，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。

注 4：依据收购协议，本集团在该公司董事会四席中占有包括董事长在内的两席。根据该公司公司章程的规定，董事长在董事会的表决陷入僵局时享有超级投票权。此外本集团拥有未来随时以 1 美元购买该公司 1% 股权的权利。因此，本集团实质上对其拥有控制权，故将该公司纳入本集团财务报表合并范围。

注 5：本期中交（淮安）建设发展有限公司实收资本增加人民币 102,500,500 元。其中，淮阴交通投资有限公司于 2020 年 1 月 17 日注资美金 374 万元，折合人民币 25,780,000 元；中交第三航务工程局有限公司于 2020 年 3 月 18 日注资美金 37 万元，折合人民币 2,600,000 元；中交第一公路勘察设计研究院有限公司于 2020 年 5 月 11 日注资美金 37 万元，折合人民币 2,600,000 元；中交华东投资有限公司于 2020 年 5 月 20 日注资美金 163.5 万元，折合人民币 11,600,000 元；上海振华港口机械（香港）有限公司于 2020 年 6 月 30 日注资美金 846 万元。各股东均按原持股比例增资，故增资后集团持股比例不变。

注 6：本期上海振华港口机械（香港）有限公司于 2020 年 3 月 31 日向中交如东建设发展有限公司增资美金 500 万元，折合人民币 35,236,000 元。

注 7：中交（东明）投资建设有限公司成立于 2019 年 10 月 14 日，注册资本为人民币 100,000,000 元。上海振华重工（集团）股份有限公司认缴出资人民币 70,000,000 元，占股 70%，中交第三公路工程局有限公司认缴出资 30,000,000 元，占股 30%。根据该公司公司章程，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。2020 年 1 月 16 日，上海振华重工（集团）股份有限公司实缴出资人民币 14,700,000 元；中交第三公路工程局有限公司实缴出资人民币 6,300,000 元。

## (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	17,642,787	-	631,708,113
中交镇江投资建设管理发展有限公司	30.00	3,606,897	-	353,884,349
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	50.00	-20,856,949	-	271,498,897

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	594,124,579	633,832,823	1,227,957,402	-48,342,904	-	-48,342,904	377,510,693	853,738,541	1,231,249,234	-63,657,726	-	-63,657,726
Greenland Heavy Lift (Hong Kong) Limited	74,218,456	2,146,088,919	2,220,307,375	-388,926,377	-1,293,112,238	-1,682,038,615	105,658,741	2,139,263,095	2,244,921,836	-429,544,507	-1,233,274,882	-1,662,819,389
上海振华重工集团（	1,561,640,803	376,751,779	1,938,392,582	-656,424,494	-	-656,424,494	1,061,226,741	393,323,378	1,454,550,119	-207,716,971	-	-207,716,971

南通) 传动机械有限公司												
中交天和机械装备制造有限公司	-	-	-	-	-	-	2,245,394,111	2,871,131,414	5,116,525,525	-3,456,472,738	-645,270,749	-4,101,743,487

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		12,022,990	12,022,990	89,057,256	-	26,673,752	26,673,752	22,202,675
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	104,168,203	-54,221,020	-44,090,458	-6,665,717	105,468,883	-29,573,907	-29,004,665	24,849,936
上海振华重工集团	354,492,772	35,822,918	35,822,918	154,796	348,775,418	23,325,336	23,325,336	-6,760

(南通) 传动机械有限公司								
中交天和机械装备制造有限公司	-	-	-	-	305,175,361	8,394,024	8,394,024	-64,789,272

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

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用  不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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%	-	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%	-	权益法
振华海洋能源(香港)有限公司(注1)	香港	香港	船舶运输	-	51%	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
振华深德海上工程安装有限公司	香港	香港	船舶运输	-	50%	权益法

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%	-	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%	-	权益法
上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	江苏	江苏常州	经营油漆制造	20%	-	权益法
中交融资租赁有限公司	上海	上海浦东	融资租赁	30%	-	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%	-	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%	-	权益法
China Communications Construction USA Inc.	美国	美国	港口、航道、公路和桥梁建设	24%	-	权益法
CCCC South American Regional Company SARL (注2)	美国	美国	港口、航道、公路和桥梁建设	17%	-	权益法
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	贸易销售	-	40%	权益法
上海海洋工程装备制造业创新中心有限公司(注3)	上海	上海浦东	海洋工程技术开发	8.97%	-	权益法
中交雄安城市建设发展有限公司(注4)	河北	河北雄安	工程项目建设	15.00%	-	权益法

注1：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。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。

注2：于2016年12月15日，本公司出资16,480,000美元(折合人民币114,321,760元)参股CCCC South American Regional Company SARL。截至2019年12月31日，该公司注册资本为179,988,158美元，本公司持股比例为17%，该公司主要经营港口建造业务。根据该公司的公司章程相关规定，本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司实施重大影响。

注3：于2019年9月10日，本公司出资人民币6,500,000元参股上海海洋工程装备制造业创新中心有限公司。该公司注册资本为人民币72,500,000元，本公司持股比例为8.97%，该公司主要经营海洋工程技术开发业务。根据该公司的公司章程相关规定，本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司实施重大影响。

注4：于2020年6月，本公司出资人民币1,500,000元参股中交雄安城市建设发展有限公司。该公司注册资本为人民币100,000,000元，本公司认缴出资人民币15,000,000元，持股比例15%，该公司主要经营从事工程施工等业务。根据该公司的公司章程相关规定，本公司有权向该公司委派一名董事，可对公司实施重大影响。

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	17,926,578,555		19,939,324,543	
非流动资产	26,964,341,530		21,339,769,559	
资产合计	44,890,920,085		41,279,094,102	
流动负债	-11,433,907,181		-21,496,787,586	
非流动负债	-23,699,630,606		-11,265,256,085	
负债合计	-35,133,537,787		-32,762,043,671	
少数股东权益	2,630,919,541		2,564,707,504	
其他权益工具-永续债	1,000,000,000		-	
归属于母公司股东权益	6,126,462,757		5,952,342,927	
按持股比例计算的净资产份额	1,837,938,827		1,785,702,878	
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	1,837,938,827		1,785,702,878	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		1,288,906,433		940,848,870
财务费用-利息收入		8,351,152		10,848,801
财务费用-利息支出		21,151,937		21,684,750
所得税费用		94,973,996		58,645,541
净利润		238,626,638		184,353,531
终止经营的净利润		-		-
其他综合收益		995,192		385,731
综合收益总额		239,621,830		184,739,262
归属于母公司的综合收益总额		174,119,826		144,486,407
本年度收到的来自联营企业的股利		-		32,500,000

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	259,554,997	312,812,059
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-6,164,508	17,192,511
--其他综合收益		
--综合收益总额	-6,164,508	17,192,511
联营企业：		
投资账面价值合计	770,690,773	775,158,808
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	6,176,216	4,309,481
--其他综合收益	-10,462,141	-2,315,141
--综合收益总额	-4,285,925	1,994,340

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、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

## 1. 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：

2020年1-6月

## 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	-	-	2,897,864,627	-	-	2,897,864,627
交易性金融资产	1,375,499,119	-	-	-	-	1,375,499,119
应收款项融资	-	-	-	86,389,185	-	86,389,185
应收账款	-	-	7,020,230,145	-	-	7,020,230,145
其他应收款	-	-	952,598,194	-	-	952,598,194
一年内到期的非 流动资产	-	-	1,568,141,588	-	-	1,568,141,588
其他权益工具投 资	-	-	-	59,155,839	-	59,155,839
长期应收款	-	-	4,799,964,852	-	-	4,799,964,852
其他非流动金融 资产	325,826,619	-	-	-	-	325,826,619
	<u>1,701,325,738</u>	<u>-</u>	<u>17,238,799,406</u>	<u>86,389,185</u>	<u>59,155,839</u>	<u>19,085,670,168</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	-	-	25,158,687,954	25,158,687,954
应付票据	-	-	2,418,202,494	2,418,202,494
应付账款	-	-	7,103,787,316	7,103,787,316
其他应付款	-	-	973,536,355	973,536,355
一年内到期的非流动负债	-	-	6,293,307,521	6,293,307,521
长期借款	-	-	6,241,336,667	6,241,336,667
长期应付款	-	-	1,740,181,271	1,740,181,271
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>49,929,039,578</u>	<u>49,929,039,578</u>

2019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	-	-	3,310,297,451	-	-	3,310,297,451
交易性金融资产	1,739,792,062	-	-	-	-	1,739,792,062
应收票据	-	-	5,650,000	-	-	5,650,000
应收款项融资	-	-	-	406,408,604	-	406,408,604
应收账款	-	-	4,966,175,528	-	-	4,966,175,528
其他应收款	-	-	546,907,645	-	-	546,907,645
一年内到期的非 流动资产	-	-	1,313,203,581	-	-	1,313,203,581
其他权益工具投 资	-	-	-	-	61,981,268	61,981,268
长期应收款	-	-	5,227,728,420	-	-	5,227,728,420
	<u>1,739,792,062</u>	<u>-</u>	<u>15,369,962,625</u>	<u>406,408,604</u>	<u>61,981,268</u>	<u>17,578,144,559</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	-	-	22,001,319,380	22,001,319,380
交易性金融负债	7,312,741	-	-	7,312,741
应付票据	-	-	3,420,945,451	3,420,945,451
应付账款	-	-	7,869,378,365	7,869,378,365
其他应付款	-	-	694,418,175	694,418,175
一年内到期的非流动负债	-	-	7,287,484,513	7,287,484,513
长期借款	-	-	8,413,339,986	8,413,339,986
长期应付款	-	-	1,741,945,636	1,741,945,636
	<u>7,312,741</u>	<u>-</u>	<u>51,428,831,506</u>	<u>51,436,144,247</u>

## 2. 金融资产转移

### 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2020 年 6 月 30 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币 562,444,596 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 738,496,754 元）。于 2020 年 6 月 30 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“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，整体终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入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。

2020 年 1-6 月，本集团于上述金融资产转移日未确认利得或损失（2019 年度：无）。本集团无因已整体终止确认但继续涉入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 本期大致均衡发生。

## 3. 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（包括汇率风险和利率风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应收款项融资、长期应收款、应付票据及应付账款等。

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

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于应收款项融资、应收账款、其他应收款和长期应收款等。

本集团其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他权益投资工具及其他非流动金融资产，这些金融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金额。

本集团仅与经认可的且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。本集团对应收账款及其他应收款余额未持有任何担保物或其他信用增级，而对部分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、应收款项融资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。

此外，对于应收款项融资、应收账款、其他应收款和长期应收款，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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (1) 定量标准主要为报告日逾期超过一定天数；
- (2) 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

## 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。

2020 年 1-6 月

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:

	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	2,897,864,627	-	-	-	2,897,864,627
应收账款	-	-	-	7,020,230,145	7,020,230,145
合同资产	-	-	-	1,727,480,161	1,727,480,161
应收款项融资	86,389,185	-	-	-	86,389,185
其他应收款	811,916,066	140,682,128	-	-	952,598,194
一年内到期的非流动资产	1,568,141,588	-	-	-	1,568,141,588
长期应收款	4,799,964,852	-	-	-	4,799,964,852
	<u>10,164,276,318</u>	<u>140,682,128</u>	-	<u>8,747,710,306</u>	<u>19,052,668,752</u>

2019 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	3,310,297,451	-	-	-	3,310,297,451
应收票据	5,650,000	-	-	-	5,650,000
应收账款	-	-	-	4,966,175,528	4,966,175,528
应收款项融资	406,408,604	-	-	-	406,408,604
其他应收款	397,763,737	149,143,908	-	-	546,907,645
一年内到期的非流动资产	1,313,203,581	-	-	-	1,313,203,581
长期应收款	5,227,728,420	-	-	-	5,227,728,420
	<u>10,661,051,793</u>	<u>149,143,908</u>	-	<u>4,966,175,528</u>	<u>15,776,371,229</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 2020 年 6 月 30 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：

	2020年6月30日				合计
	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年及以上	
短期借款	25,415,338,040	-	-	-	25,415,338,040
应付票据	2,418,202,494	-	-	-	2,418,202,494
应付账款	7,103,787,316	-	-	-	7,103,787,316
其他应付款	973,536,355	-	-	-	973,536,355
一年内到期的非流动负债	6,471,354,720	-	-	-	6,471,354,720
长期借款	-	1,114,139,761	5,095,760,805	709,337,150	6,919,237,716
长期应付款	-	632,182,022	529,271,139	618,438,889	1,779,892,050
	<u>42,382,218,925</u>	<u>1,746,321,783</u>	<u>5,625,031,944</u>	<u>1,327,776,039</u>	<u>51,081,348,691</u>

于 2019 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：

	2019年12月31日				合计
	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年及以上	
短期借款	22,371,944,008	-	-	-	22,371,944,008
应付票据	3,420,945,451	-	-	-	3,420,945,451
应付账款	7,869,378,365	-	-	-	7,869,378,365
其他应付款	694,418,175	-	-	-	694,418,175
一年内到期的非流动负债	7,533,454,596	-	-	-	7,533,454,596
长期借款	-	2,959,780,013	5,249,838,271	879,572,205	9,089,190,489
长期应付款	-	683,803,609	535,717,708	609,414,984	1,828,936,301
	<u>41,890,140,595</u>	<u>3,643,583,622</u>	<u>5,785,555,979</u>	<u>1,488,987,189</u>	<u>52,808,267,385</u>

## 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 2020 年 6 月 30 日，本集团长期带息债务主要为以美元计价的浮动利率合同，以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 2019 年度及 2020 年 1-6 月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。

2020年1-6月

	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	(66,964,474)	-	(66,964,474)
人民币	(100)	66,964,474	-	66,964,474

2019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	(58,026,976)	-	(58,026,976)
人民币	(100)	58,026,976	-	58,026,976

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。

2020年1-6月

	美元汇率 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的税后 净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币对美元升值	1%	(2,431,656)	-	(2,431,656)
人民币对美元贬值	(1%)	2,431,656	-	2,431,656

2019年

	美元汇率 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的税后 净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币对美元升值	1%	40,098,106	-	40,098,106
人民币对美元贬值	(1%)	(40,098,106)	-	(40,098,106)

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2020年6月30日，本集团暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入当期损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。

以下证券交易所的、在最接近资产负债表日的交易日的收盘时的市场股票指数，以及年度内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

	2020年6月 30日	2020年1-6月 最高/最低	2019年末	2019年 最高/最低
上海—A股指数	2,984	3,116/2,660	3,196	3,426/2,580
深圳—A股指数	1,976	1,976/1,609	1,802	1,865/1,303
香港—恒生指数	24,427	28,795/21,709	28,190	30,157/25,064

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。

## 2020年6月30日

	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）
<b>权益工具投资</b>				
上海—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	420,000,000	3,277,222	-	3,277,222
深圳—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	11,271,606	1,862,355	-	1,862,355
香港—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	926,369,588	6,364,995	-	6,364,995
以公允价值计量的未上市权益工具投资				
—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	325,826,619	2,769,526	-	2,769,526
—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	59,155,839	-	502,825	502,825

## 2019年12月31日

	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）
<b>权益工具投资</b>				
上海—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	585,555,555	4,977,222	-	4,977,222

深圳—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	133,330,676	1,132,191	-	1,132,191
香港—以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	990,232,309	8,268,440	-	8,268,440
以公允价值计量的未上市权益工具投资	-	-	-	-
—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	61,981,269	-	526,841	526,841

#### 4. 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

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、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2020年6月30日及2019年12月31日，本集团的负债比率列示如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
负债比率	<u>70%</u>	<u>67%</u>

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>	1,367,060,841	86,389,185	393,420,736	1,846,870,762
（一）交易性金融资产	1,367,060,841		8,438,278	1,375,499,119
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,367,060,841		8,438,278	1,375,499,119
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	-		8,438,278	8,438,278
（3）衍生金融资产				
（4）上市公司股权	1,367,060,841	-		1,367,060,841
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	-	-	59,155,839	59,155,839
(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	-	86,389,185	-	86,389,185
(七) 其他非流动金融资产	-	-	325,826,619	325,826,619
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	1,367,060,841	86,389,185	393,420,736	1,846,870,762
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括无风险利率、远期汇率。

第二层次公允价值计量的相关信息如下：

	2020年6月30日 公允价值	估值技术	可观察输入值	
			名称	范围
应收款项融资	86,389,185	现金流量折现模型	类似公开市场借款利率	2.5%-2.6%

#### 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

第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述如下：

	2020年6月30日 公允价值	估值技术	不可观察输入值	
			名称	加权平均值
交易性金融资产-权益工具投资	8,438,278	现金流量折现模型	加权平均资金成本	11%
其他权益工具投资	59,155,839	市场可比公司模型	流动性折扣	29%
			可比公司市净率	1.1
其他非流动金融资产	325,826,619	市场可比公司模型	流动性折扣	29%
			可比公司市净率	1.1

#### 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

以公允价值披露的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、长期借款、一年内到期的非流动负债等。

管理层已经评估了货币资金、应收账款、应付票据及应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

本集团的长期应收款为浮动利率的有息应收款项，账面价值与公允价值差异很小。

本集团的长期借款及长期应付款，其账面价值与以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后确定的公允价值相差较小。

## 十二、 关联方及关联交易

### 1、 本企业的母公司情况

适用  不适用

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九 1

适用  不适用

无

### 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九 2

适用  不适用

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

适用  不适用

### 4、 其他关联方情况

适用  不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国交通建设股份有限公司	受同一母公司控制
中交国际航运有限公司	受同一母公司控制
澳门振华海湾工程有限公司	受同一母公司控制
海南中交四航建设有限公司	受同一母公司控制
路桥集团国际建设股份有限公司	受同一母公司控制

南京中交纬三路过江通道有限公司	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
香港振华工程有限公司	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
中国港湾工程有限责任公司	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
中国路桥工程有限责任公司	受同一母公司控制
中和物产株式会社	受同一母公司控制
中交财务有限公司	受同一母公司控制
中交第二公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	受同一母公司控制
中交第二航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第四公路工程局有限公司	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
中交第三航务工程局有限公司交建工程分公司	受同一母公司控制
中交第三公路工程局有限公司建筑工程分公司	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
中交二公局第三工程有限公司	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
中交二公局第一工程有限公司	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
中交二航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第三工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第四工程有限公司	受同一母公司控制
中交公路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
中交广州航道局有限公司	受同一母公司控制
中交海洋建设开发有限公司	受同一母公司控制
中交航信（上海）科技有限公司	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
中交路桥华南工程有限公司	受同一母公司控制
中交路桥建设有限公司	受同一母公司控制
中交南京交通工程管理有限公司	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
中交上海装备工程有限公司	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
中交水运规划设计院有限公司	受同一母公司控制
中交四航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交隧道工程局有限公司	受同一母公司控制
中交天航滨海环保浚航工程有限公司	受同一母公司控制
中交天津港航勘察设计研究院有限公司	受同一母公司控制
中交天航（海南）实业有限公司	受同一母公司控制
中交二公局电务工程有限公司	受同一母公司控制
中交隧道局电气化工程有限公司	受同一母公司控制
中交（舟山）浚航工程有限公司	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
中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	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
中交一航局安装工程有限公司	受同一母公司控制
中交一航局城市交通工程有限公司	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
中交一公局第三工程有限公司	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
贵州中交贵都高速公路建设有限公司	受同一母公司控制
广州中交物流有限公司	受同一母公司控制
中交二航局成都城市建设工程有限公司	受同一母公司控制
香港海事建设有限公司	受同一母公司控制
中交一公局桥隧工程有限公司	受同一母公司控制
中交基础设施养护集团有限公司	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
中交成都轨道交通投资建设有限公司	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
中交三航局工程物资有限公司	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
天津航道局有限公司	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
中交路桥华东工程有限公司	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
中交西安筑路机械有限公司	受同一母公司控制
中交公路规划设计院有限公司	受同一母公司控制
中交融资租赁有限公司	受同一母公司控制
Friede&Goldman, Llc.	受同一母公司控制
中交一公局海威工程建设有限公司	受同一母公司控制
中交北方实业有限公司	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
中交第一公路勘察设计研究院有限公司	受同一母公司控制
武汉航科物流有限公司	受同一母公司控制
湘潭中交基础设施投资建设有限公司	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

中交（厦门）信息有限公司	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司	联营企业
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	联营企业
上海振华重工（集团）常州油漆有限公司	联营企业
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	合营企业

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	上期发生额
中交三航局第二工程有限公司	接受劳务	529,588,099	-
中交第四公路工程局有限公司	接受劳务	114,931,871	-
中交第三航务工程局有限公司	接受劳务	72,645,879	677,547
中交四航局第二工程有限公司	接受劳务	31,347,503	4,118,249
中交第三公路工程局有限公司	接受劳务	19,352,499	-
中交第一公路工程局有限公司	接受劳务	105,257,485	15,854,416
中交第二航务工程局有限公司	接受劳务	47,006,227	-
上海交通建设总承包有限公司	接受劳务	9,954,097	-
中国路桥工程有限责任公司	接受劳务	7,495,867	-
中国交通建设股份有限公司	接受劳务	2,454,552	-
上海中交水运设计研究有限公司	接受劳务	907,110	-
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	接受劳务	229,358	168,000
中交水运规划设计院有限公司	接受劳务	168,478	10,263,796
中国交通物资有限公司	接受劳务	-	114,369
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	接受劳务	-	1,677,025
中交天津航道局有限公司	接受劳务	-	42,133,980
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	接受劳务	-	2,670,000
中交一航局第一工程有限公司	接受劳务	-	161,552
中交上海装备工程有限公司	采购产品	239,811,957	10,939,320
中交天津工贸有限公司	采购产品	47,750,175	-
上海振华重工（集团）常州油漆有限公司	采购产品	39,104,589	-
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	采购产品	23,465,922	-
上海江天实业有限公司	采购产品	4,433,437	14,460,460

中交一航局安装工程有限公司	采购产品	62,840,966	-
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	采购产品	1,933,891	-
上海航道物流有限公司	采购产品	730,088	-
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	采购产品	200,413	-
中交(厦门)信息有限公司	采购产品	58,889	-
ZPMC ENGINEERING (MALAYSIA) SDN BHD	采购产品	2,604	-
中和物产株式会社	采购产品	-	582,448
中石油中交油品销售有限公司	采购产品	-	1,790,236

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国路桥工程有限责任公司	销售商品/其他流入	602,532,786	-
中国交通建设股份有限公司	销售商品/其他流入	30,679,646	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	销售商品/其他流入	152,928,476	109,125,878
中交路桥建设有限公司	销售商品/其他流入	148,461,981	36,265,226
中交第二航务工程局有限公司	销售商品/其他流入	102,597,047	201,196,587
中交第三航务工程局有限公司	销售商品/其他流入	68,338,593	-
中交第二公路工程局有限公司	销售商品/其他流入	60,244,433	77,161,581
中交二航局第一工程有限公司	销售商品/其他流入	36,724,138	-
中交二公局第三工程有限公司	销售商品/其他流入	34,008,547	-
中交第一航务工程局有限公司	销售商品/其他流入	22,123,894	-
中交第三公路工程局有限公司	销售商品/其他流入	3,605,211	6,656,639
中交融资租赁有限公司	销售商品/其他流入	-	122,846,980
中交二公局第二工程有限公司	销售商品/其他流入	-	65,824,248
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	销售商品/其他流入	-	36,873,103
中交机电工程局有限公司	销售商品/其他流入	-	22,754,735

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中交第三航务工程局有限公司	船舶	8,726,415	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	船舶	2,262,093	20,955,946
中交路桥建设有限公司	盾构机	-	10,224,697
中交隧道工程局有限公司	盾构机	-	2,067,037
中交第二公路工程局有限公司	盾构机	-	5,506,842
中交第一航务工程局有限公司	盾构机	-	3,709,986

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：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	4,369,240	4,667,775

## (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

向关联方收取利息

	2020年1-6月	2019年1-6月
中交财务有限公司	141,199	117,361
中国交通建设股份有限公司	-	1,164,680
	<u>141,199</u>	<u>1,282,041</u>

向关联方支付利息

	2020年1-6月	2019年1-6月
中交融资租赁有限公司	14,428,857	14,343,240
中交租赁佳华壹有限公司	8,754,437	26,220,186
中交财务有限公司	6,621,666	1,086,896
中交租赁佳华贰有限公司	1,325,342	7,906,558
	<u>31,130,302</u>	<u>49,556,880</u>

## 6. 关联方应收应付款项

## (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	上年期末余额		期末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	204,812,244	-	224,608,268	-
应收账款	中交第二公路工程局有限公司	104,419,393	-	139,262,915	-
应收账款	中交第一航务工程局有限公司	130,700,172	-	137,218,115	-
应收账款	中交第二航务工程局有限公司	112,525,256	-	74,720,789	-

应收账款	中交第三航务工程局有限公司	48,017,218	-	73,282,213	-
应收账款	中交隧道工程局有限公司	92,085,891	-	70,393,858	-
应收账款	中交路桥建设有限公司	55,526,242	-	59,832,510	-
应收账款	中交二公局第二工程有限公司	8,125,713	-	52,479,398	-
应收账款	振华深德海上工程安装有限公司	33,140,688	-	33,294,980	-
应收账款	中国港湾工程有限责任公司	7,338,237	-	26,458,802	-
应收账款	中交二航局第一工程有限公司	21,712,500	-	21,719,217	-
应收账款	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	150,000	-	21,241,006	-
应收账款	Friede & Goldman, Llc.	17,890,465	-	17,430,975	-
应收账款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	19,559,532	-	16,477,213	-
应收账款	湘潭中交基础设施投资建设有限公司	15,052,800	-	15,052,800	-
应收账款	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	14,796,000	-	14,796,000	-
应收账款	中国交通建设股份有限公司	44,091,360	-	14,752,202	-
应收账款	中交天津工贸有限公司	5,058,290	-	14,589,334	-
应收账款	中交第四航务工程局有限公司	12,750,000	-	14,380,147	-
应收账款	中交天航滨海环保浚航工程有限公司	-	-	13,550,085	-
应收账款	中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	12,822,927	-	12,822,927	-
应收账款	振华海洋能源（香港）有限公司	12,013,016	-	12,190,899	-
应收账款	中交国际航运有限公司	-	-	11,978,514	-
应收账款	中交二航局第三工程有限公司	23,938,106	-	10,342,296	-
应收账款	中交融资租赁有限公司	226,485,073	-	9,380,306	-
应收账款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	3,097,777	-	6,557,994	-

应收账款	海南中交四航建设有限公司	6,200,000	-	6,200,000	-
应收账款	中交一公局第六工程有限公司	6,098,300	-	6,199,367	-
应收账款	中交上海装备工程有限公司	6,000,000	-	6,098,300	-
应收账款	中交盐城建设发展有限公司	-	-	4,842,750	-
应收账款	路桥集团国际建设股份有限公司	6,953,532	-	3,589,944	-
应收账款	中交第四公路工程局有限公司	4,000,000	-	3,160,000	-
应收账款	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	13,290,419	-	2,638,419	-
应收账款	中交一航局安装工程有限公司	1,311,259	-	2,574,459	-
应收账款	中交第三公路工程局有限公司	11,363,591	-	2,347,451	-
应收账款	中交天航(海南)实业有限公司	2,156,675	-	2,156,675	-
应收账款	上海远通路桥工程有限公司	-	-	1,900,000	-
应收账款	中交路桥华南工程有限公司	13,178,839	-	1,700,349	-
应收账款	中交二公局电务工程有限公司	770,321	-	1,588,044	-
应收账款	中交一公局电气化工程有限公司	-	-	739,765	-
应收账款	中交二公局第三工程有限公司	1,015,313	-	182,153	-
应收账款	中交一航局第二工程有限公司	130,500	-	130,500	-
应收账款	贵州中交贵都高速公路建设有限公司	79,332	-	79,332	-
应收账款	中交广州航道局有限公司	69,200	-	69,200	-
应收账款	岳阳城陵矶新港有限公司	48,680	-	48,680	-
应收账款	中交一航局第一工程有限公司	59,832,510	-	-	-
应收账款	中交第一公路工程局有限公司	43,230,857	-	-	-
应收账款	中国路桥工程有限责任公司	18,076,000	-	-	-
应收账款	中交二航局第二工程有限公司	6,199,367	-	-	-
应收账款	中交一航局城市交通工程有限公司	4,303,584	-	-	-

应收账款	中交一公局第三工程有限公司	1,126,432	-	-	-
应收账款	中交三航局兴安建筑工程有限公司	331,860	-	-	-
应收账款	中交隧道局电气化工程有限公司	172,787	-	-	-
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	中交融资租赁有限公司	20,000,000	-	34,030,503	-
其他应收款	中交华东投资有限公司	9,129,287	-	16,290,549	-
其他应收款	中交公路规划设计院有限公司	4,629,287	-	16,115,549	-
其他应收款	中交第二航务工程局有限公司	10,000	-	15,293,135	-
其他应收款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	13,890,516	-	13,890,516	-
其他应收款	中交第二公路工程局有限公司	200,000	-	7,755,813	-
其他应收款	中交天津工贸有限公司	-	-	6,759,165	-
其他应收款	中交第一航务工程局有限公司	-	-	5,920,848	-
其他应收款	中交机电工程局有限公司	-	-	4,442,791	-
其他应收款	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	3,180,000	-	3,180,000	-
其他应收款	中国交通建设股份有限公司	47,845,576	-	1,446,584	-
其他应收款	中国路桥工程有限责任公司	-	-	1,229,953	-
其他应收款	中交第三公路工程局有限公司	3,132,473	-	1,145,964	-
其他应收款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	-	-	204,544	-
其他应收款	中交第四航务工程局有限公司	-	-	108,974	-
其他应收款	中交第三航务工程局有限公司	11,312,360	-	-	-
其他应收款	中交一公局第五工程有限公司	8,897,903	-	-	-
其他应收款	中交三航局第三工程有限公司	3,975,000	-	-	-
其他应收款	中交盐城建设发展有限公司	3,357,729	-	-	-
其他应收款	中交天和西安装备制造有限公司	3,199,744	-	-	-

其他应收款	中交海洋工程船舶 技术研究中心有限 公司	1,100,000	-	-	-
其他应收款	中交一航局安装工 程有限公司	600,000	-	-	-
其他应收款	上海江天实业有限 公司	77,552	-	-	-
其他应收款	中交隧道工程局有 限公司	60,000	-	-	-
其他应收款	上海真砂隆福机械 有限公司	21,503	-	-	-
其他应收款	上海振华重工（集 团）常州油漆有限 公司	4,214	-	-	-
应收款项融 资	中交路桥华东工程 有限公司	46,389,055	-	12,712,065	-
应收款项融 资	中交第二航务工程 局有限公司	15,998,000	-	-	-
应收款项融 资	中交第四航务工程 局有限公司	8,045,547	-	-	-
应收款项融 资	中交第一航务工程 局有限公司	4,000,000	-	-	-
应收款项融 资	中交机电工程局有 限公司	2,000,000	-	-	-
预付款项	中交海洋工程船舶 技术研究中心有限 公司	767,382	-	767,382	-
预付款项	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	102,910	-	102,910	-
合同资产	中交盐城建设发展 有限公司	-	-	40,309,902	-
合同资产	江苏龙源振华海洋 工程有限公司	-	-	32,686,470	-
合同资产	中交第一航务工程 局有限公司	-	-	16,286,782	-
合同资产	中交机电工程局有 限公司	-	-	14,287,517	-
合同资产	中国港湾工程有限 责任公司	-	-	7,165,255	-
合同资产	中交第二航务工程 局有限公司	-	-	6,843,389	-
合同资产	路桥集团国际建设 股份有限公司	-	-	4,493,459	-
合同资产	中交路桥建设有限 公司	-	-	3,727,477	-
合同资产	中交路桥华南工程 有限公司	-	-	3,478,490	-
合同资产	中国交通建设股份 有限公司	-	-	3,067,965	-
合同资产	中交第二公路工程	-	-	2,156,930	-

	局有限公司				
合同资产	中交二航局第一工程有限公司	-	-	1,373,707	-
合同资产	中交第三公路工程局有限公司	-	-	984,940	-
合同资产	中交二公局第三工程有限公司	-	-	833,160	-
合同资产	中交一航局安装工程有限公司	-	-	663,717	-
合同资产	中交二公局第二工程有限公司	-	-	434,244	-
长期应收款	中交第三公路工程局有限公司	797,873	-	-	-

## (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	上年期末账面余额
应付账款	中交第四公路工程局有限公司	138,216,404	218,797,193
应付账款	中交第三航务工程局有限公司	122,716,819	154,812,290
应付账款	中交第三公路工程局有限公司	96,588,333	81,247,665
应付账款	中交水运规划设计院有限公司	70,111,126	6,547,891
应付账款	中交天津航道局有限公司	44,819,453	78,800,497
应付账款	中交第一航务工程局有限公司	44,754,549	15,754,549
应付账款	中交第二航务工程局有限公司	38,200,542	27,440,101
应付账款	中交二公局第二工程有限公司	30,900,741	30,900,741
应付账款	中交二航局第三工程有限公司	23,660,487	28,660,487
应付账款	上海交通建设总承包有限公司	21,075,964	13,225,998
应付账款	中交四航局第二工程有限公司	16,426,046	125,024,626
应付账款	中交上海航道局有限公司	13,171,156	13,133,517
应付账款	中交第一航务工程勘察设计有限公司	8,554,176	8,694,176
应付账款	中交三航局第三工程有限公司	7,768,603	7,815,018
应付账款	中交二公局第三工程有限公司	5,012,230	10,012,230

应付账款	中交隧道工程局有限公司	1,477,308	1,477,308
应付账款	中交机电工程局有限公司	501,000	501,000
应付账款	上海中交水运设计研究有限公司	288,750	538,750
应付账款	中交上海装备工程有限公司	-	81,410,402
应付账款	中交第一公路工程局有限公司	-	71,000,831
应付账款	中交一航局安装工程有 限公司	-	77,599
应付账款	中交一航局第一工程有 限公司	-	23,818,225
应付账款	上海振华重工(集团)常 州油漆有限公司	-	15,695,707
应付账款	中交第二公路勘察设计 研究院有限公司	-	25,578,962
应付账款	中交天津工贸有限公司	-	3,589,681
应付账款	上海江天实业有限公司	-	13,898,988
应付账款	中交海洋工程船舶技术 研究中心有限公司	-	12,919,599
应付账款	江苏龙源振华海洋工程 有限公司	-	10,136,028
应付账款	中交三航局兴安基建筑 工程有限公司	-	4,327,352
应付账款	中交疏浚技术装备国家 工程研究中心有限公司	-	5,205,113
应付账款	中交三航局第二工程有 限公司	-	1,600,000
应付账款	中石油中交油品销售有 限公司	-	391,056
应付账款	中交第三航务工程勘察 设计院有限公司	-	385,980
应付账款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	-	336,127
应付账款	中交三航局工程物资有 限公司	-	150,000
应付账款	中交航信(上海)科技有 限公司	-	120,000
应付账款	中国交通物资有限公司	-	30,000
应付账款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	-	7,070,528
应付账款	中交北方实业有限公司	-	3,228,777
应付账款	中交公路长大桥建设国 家工程研究中心有限公 司	-	2,670,000
应付账款	中交武汉港湾工程设计	-	700,000

	研究院有限公司		
应付账款	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	-	574,560
应付票据	中交天津工贸有限公司	36,440,000	66,393,976
应付票据	中交上海装备工程有限公司	5,000,000	42,912,082
应付票据	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	-	2,322,000
应付票据	中交一公局第三工程有限公司	-	374,300
应付票据	中交(舟山)浚航工程有限公司	-	246,887
合同负债	中国路桥工程有限责任公司	180,729,988	-
合同负债	中交第三公路工程局有限公司	68,100,000	-
合同负债	中交第二航务工程局有限公司	57,855,591	-
合同负债	中交二航局第三工程有限公司	30,576,724	-
合同负债	中国港湾工程有限责任公司	928,055	-
合同负债	中交天航滨海环保浚航工程有限公司	236,455	-
合同负债	中交三航局兴安基建筑工程有限公司	200,000	-
合同负债	中交上海装备工程有限公司	100,000	-
预收款项	中交隧道工程局有限公司	-	124,057,549
预收款项	中交天航滨海环保浚航工程有限公司	-	53,943,315
预收款项	中交二航局第三工程有限公司	-	13,651,291
预收款项	武汉航科物流有限公司	-	5,801,268
预收款项	中交第二航务工程局有限公司	-	4,005,140
预收款项	中交第一公路工程局有限公司	-	4,000,000
预收款项	中交盐城建设发展有限公司	-	1,340,000
预收款项	中交一公局第八工程有限公司	-	1,200,000
预收款项	中交二航局成都城市建设工程有限公司	-	942,101
预收款项	中交路桥建设有限公司	-	832,675
预收款项	振华深德海上工程安装有限公司	-	749,244
预收款项	Friede & Goldman, LLC.	-	713,623

预收款项	中交第三航务工程局有限公司	-	600,000
预收款项	中交一公局第三工程有限公司	-	600,000
预收款项	江苏龙源振华海洋工程有限公司	-	366,574
预收款项	中国港湾工程有限责任公司	-	346,318
预收款项	Cranetech Global Sdn. Bhd.	-	233,005
预收款项	中交上海装备工程有限公司	-	100,000
预收款项	中交第三航务工程局有限公司交建工程分公司	-	56,758
其他应付款	中国交通建设股份有限公司	101,284,845	101,284,894
其他应付款	中国港湾工程有限责任公司	6,142,460	3,625,000
其他应付款	上海江天实业有限公司	4,586,085	4,586,085
其他应付款	中交天津航道局有限公司	2,000,000	27,079,494
其他应付款	中交集团	1,649,724	1,600,544
其他应付款	中交第三航务工程局有限公司	829,566	804,250
其他应付款	中交第二航务工程局有限公司	499,032	1,051,750
其他应付款	中交水运规划设计院有限公司	319,340	319,340
其他应付款	中交第三公路工程局有限公司	186,596	2,986,596
其他应付款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	143,395	250,329
其他应付款	上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	107,000	108,592
其他应付款	中交上海装备工程有限公司	100,000	89,000
其他应付款	中交第一航务工程局有限公司	-	87,893
其他应付款	中交机电工程局有限公司	-	665,174
其他应付款	中和物产株式会社	-	6,269,873
其他应付款	中交隧道工程局有限公司	-	4,000,000
其他应付款	天津航道局有限公司	-	1,107,559
其他应付款	中交路桥华东工程有限公司	-	448,442
其他应付款	香港振华工程有限公司	-	346,005
其他应付款	中石油中交油品销售有限公司	-	300,000

其他应付款	上海真砂隆福机械有限公司	-	150,124
其他应付款	中交四航局第二工程有限公司	-	100,000
其他应付款	中交基础设施养护集团有限公司	-	72,477
其他应付款	中交南京交通工程管理有限公司	-	21,288
其他应付款	中交第三公路工程局有限公司建筑工程分公司	-	20,000
其他应付款	澳门振华海湾工程有限公司	-	6,593
应付股利	中交国际(香港)控股有限公司	45,837,792	-
应付股利	中国交通建设股份有限公司	42,777,102	-
应付股利	中交集团	33,161,169	-
短期借款	中交融资租赁有限公司	415,563,381	414,863,968
短期借款	中交财务有限公司	500,483,333	-
长期借款	中交财务有限公司	-	500,483,333
长期借款	中交融资租赁有限公司	35,000,000	-
一年内到期非流动负债	中交租赁佳华壹有限公司	241,714,357	412,592,400
一年内到期非流动负债	中交融资租赁有限公司	-	203,727,814
一年内到期非流动负债	中交租赁佳华贰有限公司	64,726,857	63,782,400
长期应付款	中交天津航道局有限公司	139,682,457	139,682,457
长期应付款	中交租赁佳华贰有限公司	101,135,715	131,551,201
长期应付款	中交租赁佳华壹有限公司	101,135,715	131,551,200
长期应付款	中交第二航务工程局有限公司	60,846,413	82,663,041
长期应付款	中交第三航务工程局有限公司	21,825,506	16,923,594
长期应付款	中交第四公路工程局有限公司	12,922,342	-
长期应付款	中交四航局第二工程有限公司	9,520,885	7,788,241

## 7、关联方承诺

√适用 □不适用

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

关联方为本集团提供劳务	2020年6月30日	2019年6月30日
中交第一公路工程局有限公司	1,364,996,002	426,545,286

中交第三航务工程局有限公司	819,903,657	837,282,214
中交天津航道局有限公司	681,997,993	728,366,490
中交第四公路工程局有限公司	305,931,400	383,918,274
中交一航局第一工程有限公司	56,568,996	56,407,444
中交上海航道局有限公司	45,932,122	64,286,317
中交隧道工程局有限公司	158,070	158,070

	<u>3,275,488,240</u>	<u>2,496,964,095</u>
--	----------------------	----------------------

向关联方租出资产	2020年6月30日	2019年6月30日
振华海洋能源（香港）有限公司	<u>733,675,513</u>	<u>977,552,945</u>

#### 与关联方签订备用租约

本公司于2015年12月16日，与中交租赁佳华壹有限公司和中交租赁佳华贰有限公司（两者以下简称“中交佳华”）签订船舶租赁备用租约，租期自2016年3月5日至2021年12月5日。该合同将在本公司之子公司与中交佳华签订的船舶租约无法正常履行时生效，截止2020年6月30日，合同最大付款金额为人民币331,725,144元（2019年12月31日：人民币390,667,201元）。

#### 向关联方销售产品、提供劳务或提供租赁等服务

	2020年6月30日	2019年6月30日
中国路桥工程有限责任公司	590,529,117	10,549,068
中交第二航务工程局有限公司	298,606,787	349,487,746
中交第二公路工程局有限公司	291,036,841	319,683,994
中国交通建设股份有限公司	139,183,691	115,256,461
江苏龙源振华海洋工程有限公司	124,171,514	35,336,672
中交路桥建设有限公司	38,401,463	84,565,441
中交第三航务工程局有限公司	23,035,868	20,057,775
中交第三公路工程局	5,585,537	-
中交融资租赁有限公司	-	582,778,146
中国港湾工程有限责任公司	-	37,862,260
Friede & Goldman, Llc.	-	16,376,384
中交一公局第三工程有限公司	-	18,333,293
	<u>1,510,550,818</u>	<u>1,590,287,240</u>

#### 8、其他

√适用 □不适用

#### 存放关联方的货币资金

	2020年6月30日	2019年12月31日
中交财务有限公司	<u>219,177,687</u>	<u>435,344,084</u>
	<u>219,177,687</u>	<u>435,344,084</u>

**十三、 股份支付**

## 1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

## 5、 其他

□适用 √不适用

**十四、 承诺及或有事项**

## 1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

## (1) 资本性支出承诺事项

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

	2020年6月30日	2019年12月31日
房屋、建筑物及机器设备	<u>644,130,400</u>	<u>591,419,876</u>

## (2) 经营租赁承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本集团未来最低应支付租金汇总如下：

	2020年6月30日	2019年12月31日
1年以内	20,343,909	32,650,110
1-2年	16,411,135	20,566,302
2-3年	223,046	11,239,044
3年以上	<u>26,533</u>	<u>132,596</u>
	<u>37,004,623</u>	<u>64,588,052</u>

## (3) 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2020年6月30日止，该等信用证项下尚未付款之金额约为人民币2,079,264,443元（2019年12月31日：人民币1,698,125,301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

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (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

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	7,887,587,332
7 至 12 个月	1,982,734,375
1 年以内小计	9,870,321,707
1 至 2 年	3,521,911,607
2 至 3 年	353,860,050
3 年以上	
3 至 4 年	1,342,042,780
4 至 5 年	255,444,412
5 年以上	1,041,447,425
合计	16,385,027,981

## (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	676,573,379	4	497,880,779	74	178,692,600	753,396,385	5	591,042,385	78	162,354,000
其中：										
按组合计提坏账准备	15,708,454,602	96	1,117,115,485	7	14,591,339,117	15,325,782,241	95	1,090,238,346	7	14,235,543,895
其中：										
合计	16,385,027,981	/	1,614,996,264	/	14,770,031,717	16,079,178,626	/	1,681,280,731	/	14,397,897,895

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	324,708,000	146,015,400	45	对方资金短缺
应收账款 2	186,365,020	186,365,020	100	合同纠纷
应收账款 3	68,875,000	68,875,000	100	对方资金短缺
应收账款 4	28,318,071	28,318,071	100	合同纠纷
应收账款 5	34,945,547	34,945,547	100	合同纠纷
应收账款 6	10,948,980	10,948,980	100	合同纠纷
应收账款 7	8,038,421	8,038,421	100	合同纠纷
应收账款 8	7,573,685	7,573,685	100	合同纠纷
应收账款 9	3,635,177	3,635,177	100	合同纠纷

应收账款 10	2,256,945	2,256,945	100	合同纠纷
应收账款 11	908,533	908,533	100	合同纠纷
合计	676,573,379	497,880,779	74	/

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

于2020年6月30日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例%
余额前五名的应收账款总额	7,486,959,427	44,429,258	46

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2020年6月30日			2019年12月31日		
	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
6个月以内	7,480,606,178	0	17,985,566	4,181,652,216	1	36,194,615
7至12个月	5,643,264,312	0	13,568,058	4,220,733,341	1	36,532,885
1至2年	552,643,704	3	18,358,033	1,158,723,629	4	51,346,322

2至3年	344,522,316	5	15,639,091	1,354,366,423	5	69,254,171
3至4年	415,425,267	10	41,168,639	253,416,207	29	73,708,832
4至5年	240,443,356	13	30,404,331	182,871,427	69	126,053,375
5年以上	1,031,549,471	95	979,991,769	674,551,153	90	606,600,750
	<u>15,708,454,604</u>		<u>1,117,115,487</u>	<u>12,026,314,396</u>		<u>999,690,950</u>

应收账款坏账准备的变动如下：

	上年/期末余额	会计政策变更	年/期初余额	本年/期计提	本年/期转回	年/期末余额
2020年1-6月	1,590,733,335	90,547,396	1,681,280,731	157,656,128	(223,940,595)	1,614,996,264
2019年	1,496,719,907	74,767,027	1,571,486,934	188,332,979	(169,086,578)	1,590,733,335

## 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	445,156	-
其他应收款	7,346,113,821	7,884,801,508
合计	7,346,558,977	7,884,801,508

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(7). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	6,770,535,179
7 个月至 12 个月	376,259,905
1 年以内小计	7,146,795,084
1 至 2 年	67,905,614
2 至 3 年	77,767,070
3 年以上	
3 至 4 年	54,707,147
4 至 5 年	119,959
5 年以上	9,144,554
合计	7,356,439,428

**(8). 按款项性质分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	6,629,181,713	7,080,666,063
应收未结算款税金	418,009,143	212,681,400
投标及履约保证金款项	184,236,456	230,696,849
应收租赁款	40,396,659	33,434,668
产品现场服务暂借款	29,439,077	30,215,954
应收员工借款	20,808,023	23,009,961
海关保证金	12,013,569	38,241,878
出口退税款项	-	214,352,290
其他	22,354,788	21,502,445
合计	7,356,439,428	7,884,801,508

**(9). 坏账准备计提情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	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)	

2020年1月1日余额		4,425,519	5,900,088	10,325,607
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额		4,425,519	5,900,088	10,325,607

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收款 1	子公司往来款	3,148,070,946	一年以内	43	
其他应收款 2	子公司往来款	1,382,600,560	一年以内	19	
其他应收款 3	子公司往来款	1,022,937,521	一年以内	14	
其他应收款 4	子公司往来款	334,936,305	一年以内	5	

其他应收款 5	子公司往来款	229,220,771	一年以内	3	
合计	/	6,117,766,103	/	8	4

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,828,096,244		5,828,096,244	5,935,939,243		5,935,939,243
对联营、合营企业投资	2,852,366,847		2,852,366,847	2,812,546,486		2,812,546,486
合计	8,680,463,091		8,680,463,091	8,748,485,729		8,748,485,729

## (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
上海振华港机重工有限公司	9,964,200			9,964,200		
上海振华船运有限公司	140,260,673			140,260,673		
上海振华重工（集团）张家	4,518,000			4,518,000		

港港机有限公司					
南通振华重型装备制造有限公司	1,154,936,900			1,154,936,900	
上海振华重工港机通用装备有限公司	2,201,086,744			2,201,086,744	
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	300,000,000			300,000,000	
上海振华重工电气有限公司	50,000,000			50,000,000	
ZPMC GmbH Hamburg	207,940			207,940	
ZPMC Netherlands Cooperatie V.A.	29,366,084			29,366,084	
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	
南京宁高新通道建设有限公司	100,000,000			100,000,000	
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	203,000,000			203,000,000	
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	3,084,000			3,084,000	
ZPMC Korea Co., Ltd.	6,398,059			6,398,059	
ZPMC Engineering (India)Private Limited	2,953,200			2,953,200	
ZPMC Australia Company (Pty) Limited	2,708,500			2,708,500	
ZPMC North America Inc.	18,564,520			18,564,520	
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	12,513,114			12,513,114	
ZPMC Brazil Servio Portuários LTDA	2,936,771			2,936,771	
ZPMC Limited Liability Company	10,172,070			10,172,070	
中交溧阳城市投资建设有限公司	243,000,000	120,000,000		363,000,000	
中交天和机械设备制造有限公司	242,542,999		242,542,999	-	
中交投资开发启东有限公司	192,500,000			192,500,000	
中交镇江投资建设管理发展有限公司	707,000,000			707,000,000	
中交如东建设发展有限公司	36,664,600			36,664,600	
中交永嘉投资建设有限公司	128,000,000			128,000,000	

中交振华绿建科技（宁波）有限公司	4,000,000			4,000,000		
ZPMC Latin America Holding Corporation	3,307,850			3,307,850		
ZPMC Middle East Fze	5,271,120			5,271,120		
ZPMC UK LD	2,797,921			2,797,921		
振华重工海上福州建设有限公司	5,000,000			5,000,000		
中交（东明）投资建设有限公司	-	14,700,000		14,700,000		
合计	5,935,939,243	134,700,000	242,542,999	5,828,096,244		

## (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		
一、合营企业										
江苏龙源振华海洋工程有限公司	260,880,653			-5,807,545					255,073,108	
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	3,735,189								3,735,189	
小计	264,6			-5,80					258,8	

	15,842			7,545					08,297	
二、联营企业										
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	16,730,804			15,649					16,746,453	
上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	18,315,964			926,000			1,682,110		17,559,854	
中交地产宜兴有限公司	183,660,541			-1,062,242					182,598,299	
中交融资租赁有限公司	1,785,702,878			51,937,391	298,558				1,837,938,827	
中交盐城建设发展有限公司	289,766,242								289,766,242	
China Communications Construction USA Inc.	60,719,949			-808,147	848,606				60,760,408	
CCCC South	186,678,84			5,279,052	-11,310,				180,647,14	

American Regional Company SARL	0				747					5
上海海洋工程装备制造业创新中心有限公司	6,355,426			-314,104	-					6,041,322
中交雄安城市建设发展有限公司	-	1,500,000								1,500,000
小计	2,547,930,644	1,500,000		55,973,599	-10,163,583		1,682,110			2,593,558,550
合计	2,812,546,486.00	1,500,000		50,166,054	-10,163,583		1,682,110			2,852,366,847

其他说明：

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,392,203,313	6,126,396,535	10,188,603,160	8,895,046,299
其他业务	1,288,125,515	1,233,412,306	1,074,662,526	1,036,717,035
合计	8,680,328,828	7,359,808,841	11,263,265,686	9,931,763,334

## (2). 合同产生的收入情况

□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

其他说明：

	2020年1-6月		2019年1-6月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
港口机械	4,861,141,059	3,813,124,429	6,475,795,252	5,227,454,052
重型装备	472,697,278	444,395,055	1,997,000,150	2,025,733,800
钢结构及相关收入	1,278,927,611	1,211,705,781	1,257,849,926	1,227,533,857
“建设-移交”项目及工程建设施工	779,437,365	657,171,270	457,957,832	414,324,590
	<u>7,392,203,313</u>	<u>6,126,396,535</u>	<u>10,188,603,160</u>	<u>8,895,046,299</u>

其他业务收入及成本列示如下：

	2020年1-6月		2019年1-6月	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	1,051,706,514	1,071,152,830	956,363,381	951,722,110
设备租赁及其他	236,419,001	162,259,476	118,299,145	84,994,925
	<u>1,288,125,515</u>	<u>1,233,412,306</u>	<u>1,074,662,526</u>	<u>1,036,717,035</u>

## 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		773,060
权益法核算的长期股权投资收益	50,166,054	25,380,206
处置长期股权投资产生的投资收益	83,283,620	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	445,156	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息		

收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	133,894,830	26,153,266

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	34,493,664	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	23,888,910	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-285,288,139	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	103,086,100	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,822,929	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	20,438,281	
少数股东权益影响额	-7,563,196	
合计	-112,767,309	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.12	0.003	0.003
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.93	0.025	0.025

## 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



## 第十一节 备查文件目录

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

董事长：朱连宇

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 28 日

### 修订信息

适用 不适用