

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

## 2022 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人刘成云、主管会计工作负责人朱晓怀及会计机构负责人（会计主管人员）孙广波声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、重大风险提示

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

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	6
第四节	公司治理.....	14
第五节	环境与社会责任.....	15
第六节	重要事项.....	24
第七节	股份变动及股东情况.....	35
第八节	优先股相关情况.....	38
第九节	债券相关情况.....	38
第十节	财务报告.....	41

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

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	上海振华重工（集团）股份有限公司
中国交建、中交股份	指	中国交通建设股份有限公司
中交集团	指	中国交通建设集团有限公司
中交香港	指	中交集团（香港）控股有限公司
报告期	指	2022年1月1日至2022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	刘成云

### 二、联系人和联系方式

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

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	上海市浦东南路3470号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	上海市东方路3261号
公司办公地址的邮政编码	200125
公司网址	<a href="http://www.zpmc.com">http://www.zpmc.com</a>
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》
登载半年度报告的网站地址	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

## 五、 公司股票简况

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

## 六、 其他有关资料

适用 不适用

## 七、 公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	12,496,366,687	10,228,808,485	22.17
归属于上市公司股东的净利润	15,406,558	85,782,272	-82.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	70,572,558	-386,808,478	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-130,062,206	-496,392,761	不适用
	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	14,782,318,735	14,990,218,631	-1.39
总资产	78,691,781,557	78,332,081,199	0.46

## (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)	0.001	0.014	-92.86
稀释每股收益(元/股)	0.001	0.014	-92.86
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.011	-0.076	不适用
加权平均净资产收益率(%)	0.02	0.52	减少0.50个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	0.40	-2.93	增加3.33个百分 点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

归属于上市公司股东的净利润减少系本期少数股东损益增加所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增加主要系扣非事项影响减少所致。

基本每股收益减少主要系本期归属于上市公司股东的净利润减少所致。

稀释每股收益减少主要系本期归属于上市公司股东的净利润减少所致。

## 八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

**九、非经常性损益项目和金额**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	54,934,403	
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	37,072,415	
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	-144,787,085	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,164,425	
减：所得税影响额	-10,395,309	
少数股东权益影响额（税后）	16,945,467	
合计	-55,166,000	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

**十、其他**

□适用 √不适用

**第三节 管理层讨论与分析****一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明**

公司是全球知名的重型装备制造企业，为国有控股 A、B 股上市公司。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。公司的主营业务涵盖港口机械及服务、海洋重工、大重特型钢结构、海上运输安装及新产业等多个板块。

报告期内，公司克服疫情给生产经营带来的不利影响，多措并举，统筹推进了疫情防控和生产经营，市场开拓成果显著，整体运营企稳向好，多项指标均有改善，2022 年 1 至 6 月公司实现营业收入约 124.96 亿元，同比增长 22.17%，港口机械业务新签合同额为 24.03 亿美元，较去年同期增长 76.3%。海工和钢结构相关业务新签合同额为 14.63 亿美元，较去年同期增长 209.3%，其中钢结构新签订单为 4.19 亿美元。公司港口机械相关产品及服务继续引领行业，仍是公司营业收入的最重要组成部分。公司借力“云会议”、“云签约”等信息化手段，签订了长荣高雄港机设备、上港集团港机设备等多个项目。公司下属重要子公司成功研制了国内首创盾构双速比主驱减速箱并成功销售。海工及钢构板块，紧抓宏观政策利好给行业带来的发展机遇，签订了中交三

航系列海上风电船舶等项目、中标江苏大洋 1200 吨起重机、香山大桥等项目。海运板块积极开拓了高端运输市场，签订中远海特“华洋 1”和“华洋 2”长期租赁项目。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### 1、领先的市场地位

振华重工是全球港口起重机行业的引领者，世界海洋工程装备制造的知名企业，产品遍及全球 105 个国家和地区，覆盖 300 余个港口，岸桥市场占有率连续 24 年保持世界第一。公司紧跟国家制造强国、海洋强国、交通强国战略，塑造了享誉中外的“ZPMC”品牌，树立了民族工业发展的一面旗帜。

### 2、先进的产品及技术

公司自主研发世界首创的双 40 英尺集装箱岸桥、全自动化双小车岸桥、双向防摇系统等新产品、新技术，推动全球集装箱自动化码头技术升级，成为全球港机发展的风向标，荣获国家科技进步一等奖。通过研发 AGV 智能感知无轨导航技术、装卸设备远程控制与调度系统、自动化码头装卸综合控制与管理系统，成功打造我国第一个自动化码头——中远厦门远海自动化码头、亚洲首个真正意义上的全自动化码头——青岛港全自动化码头、全球最大的单体全自动化码头——上海海洋山四期全自动化码头，公司提供的自动化装备及系统已经在国内外多个码头得到应用和推广，实现中国港机由单台机械制造向成套系统智能集成的历史性跨越。

打造世界起重能力最大的 12000 吨全回转起重船“振华 30”轮，助力港珠澳大桥世纪工程建设；制造被世界桥梁界视为高难度项目的美国旧金山-奥克兰新海湾大桥全部钢结构；公司建造的“天鲲号”实现我国大型自航绞吸挖泥船核心技术突破，使我国挖泥船的设计与建造技术跻身世界前列。

### 3、引领行业的研发创新能力

公司是全国首批创新型企业、首批国家技术创新示范企业、建有博士后科研工作站、院士工作站，拥有国家海上起重铺管核心装备工程技术研究中心、上海港口机械工程技术研究中心等多个科研创新平台，2600 余名拥有丰富行业经验的研发技术人员，通过持续创新，不断推出引领行业发展的新技术、新产品和新服务。

公司秉承“每年创造一个世界第一”的创新目标，牢牢把握“高端化、智能化、绿色化”的装备制造发展方向，加快从单一装备产品制造向提供整体集成服务跃升，在重点业务领域的核心技术、颠覆性技术、数字化转型等方面加速突破，进一步扩大产品竞争力。成功研制第三代超级低姿态岸桥、新型环保螺旋式卸船机等，堆场自动化和远程集控技术不断突破，港机产品全品类优势得到进一步巩固；建设新一代自动化码头装卸系统，加大对 5G、人工智能、北斗等新技术的集成和应用，自主研发行业内首个产品设计仿真领域的智能工业软件，深化信息技术与智能装备融合发展；海工装备、风电装备、钢构制造的优势进一步提升，海工核心配套装备逐步拥有自主

知识产权，工程船舶与风电平台逐步实现高端化、特种化、系列化发展；公司创新基因与特色持续深入海上风电全产业链、智慧停车、电商云平台等新兴产业。

#### 4、积极推进数字化转型

公司坚持价值创造和数据驱动相结合，推进数字化转型与企业运营深度融合。健全标准件选型规范和制度，完善产品数据管理标准体系，提升数据治理效能；建设产业数字化核心系统，搭建产品生命周期管理系统，以数字化方式实现设计研发一体化管理，提升信息化运营效率，推进公司数字化转型升级。

### 三、经营情况的讨论与分析

在中美经贸摩擦和新冠肺炎疫情的冲击下，“逆全球化”进一步演进的态势明显，产业链供应链安全面临挑战，世界经济面临诸多不确定性。面对复杂严峻的国内外形势和诸多风险挑战，公司坚定不移统筹推进疫情防控和生产经营，深入推进改革创新和管理提升，稳住了发展的“基本盘”。

面对港机行业的激烈竞争，公司严抓成本管控、加大科技创新、不断提高履约能力。原油价格的上涨，为公司海工库存装备盘活带来机遇。在国家双碳战略背景下，公司海上风电和光伏业务市场前景广阔，沿海各地加大海上风电开发力度，同时随前期“抢装潮”入市的改装船安全隐患凸显，催生专业化海上风电施工装备的市场需求。钢结构市场方面，随着国家加强基建投资，公路、铁路、市政桥梁将迎来重大发展。停车市场竞争日趋激烈，逐渐从封闭停车场、路侧停车、停车平台等单体业务汇聚成城市级、区域级停车业务。公司将持续加强市场研究分析，及时把握市场脉搏，抓住重大机遇，加强项目跟踪与策划，提升经营能力和效果。

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

适用 不适用

### 四、报告期内主要经营情况

#### (一) 主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	12,496,366,687	10,228,808,485	22.17
营业成本	11,015,101,073	9,361,702,405	17.66
销售费用	78,822,567	48,536,945	62.40
管理费用	409,168,258	406,038,498	0.77
财务费用	177,053,489	331,921,400	-46.66
研发费用	399,641,452	308,237,050	29.65
经营活动产生的现金流量净额	-130,062,206	-496,392,761	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-205,533,300	222,184,081	-192.51
筹资活动产生的现金流量净额	-1,244,396,260	-716,725,018	不适用
其他收益	36,870,015	37,073,592	-0.55



投资收益	133,249,050	985,583,278	-86.48
信用减值损失	-245,779,038	-173,527,383	不适用
资产减值损失	-11,730,999	-125,267,545	不适用
资产处置收益	54,934,403	67,540,988	-18.67

营业收入变动原因说明：主要系本公司项目交付量增加使营业收入增加所致。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加使得营业成本增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系本公司加大对市场的开拓和营销力度所致。

财务费用变动原因说明：主要系本公司银行借款利息支出减少以及人民币对美元汇率波动引起的汇兑收益增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系本公司费用化研发项目增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本公司购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本公司收回投资及取得投资收益所收到的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本公司银行借款减少所致。

投资收益变动原因说明：主要系本公司处置交易性金融资产取得的投资收益减少所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系本公司计提应收账款坏账准备增加所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系本公司计提存货跌价准备减少所致。

资产处置收益变动原因说明：主要系本公司固定资产处置净收益减少所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,914,714,956	3.70	4,571,837,584	5.84	-36.25	
交易性金融资产	955,770,416	1.21	1,153,533,922	1.47	-17.14	
应收账款	7,430,025,407	9.44	6,448,850,756	8.23	15.21	
应收票据	21,177,572	0.03	3,979,800	0.01	432.13	
应收款项融资	323,868,311	0.41	245,408,260	0.31	31.97	
存货	22,168,014,099	28.17	22,073,774,730	28.18	0.43	
合同资产	2,297,362,601	2.92	1,971,455,850	2.52	16.53	
持有待售资产	-	0.00	15,167,288	0.02	-100.00	
其他流动资产	170,811,925	0.22	359,805,348	0.46	-52.53	
长期应收款	2,504,325,934	3.18	2,674,407,383	3.41	-6.36	
投资性房地产	448,844,726	0.57	461,077,417	0.59	-2.65	

长期股权投资	1,927,260,294	2.45	1,841,721,259	2.35	4.64	
固定资产	20,994,596,007	26.68	20,018,544,737	25.56	4.88	
在建工程	4,656,970,726	5.92	4,691,782,000	5.99	-0.74	
使用权资产	2,166,377	0.003	7,652,250	0.01	-71.69	
其他非流动资产	3,938,863,891	5.01	3,756,942,210	4.80	4.84	
短期借款	4,594,658,845	5.84	5,977,692,367	7.63	-23.14	
合同负债	12,742,154,720	16.19	12,386,142,828	15.81	2.87	
长期借款	25,780,211,060	32.76	24,943,760,955	31.84	3.35	
租赁负债	438,159	0.001	736,624	0.001	-40.52	
应付职工薪酬	36,417,634	0.05	35,641,840	0.05	2.18	
其他应付款	861,308,848	1.09	409,527,645	0.52	110.32	

#### 其他说明

货币资金的减少主要系本公司销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

交易性金融资产的减少主要系本公司所持股票公允价值下降所致。

应收账款的增加主要系本公司收回应收款项的减少所致。

应收票据的增加主要系本公司本期期末所持有的商业承兑汇票增加所致。

应收款项融资的增加主要系本公司期末持有银行承兑汇票增加所致。

合同资产的增加主要系本公司按时段法确认形成的不具备收款条件的款项增加所致。

持有待售资产的减少主要系公司上年末签订销售合同的固定资产本期完成交付手续所致。

其他流动资产的减少主要系公司可抵扣增值税进项税减少所致。

短期借款的减少主要系本公司本期银行短期借款减少所致。

其他应付款的增加主要系本公司本期期末应付上市公司股东股利增加所致。

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 14,423,151,752（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 18.33%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	44,868,845	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	2,437,856,556	借款抵押物
长期应收款	2,208,572,432	借款质押物
其他非流动资产	3,158,719,896	借款质押物
合同资产	61,799,941	借款质押物
应收账款	185,888,042	借款质押物

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

## (四) 投资状况分析

## 1. 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期末投资额	2,940,452,833
投资额增减变动数	-1,610,387,026
上年同期投资额	4,550,839,859
投资额增减幅度(%)	-35.39

## (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

单位：元 币种：人民币

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
06198	青岛港	308,515,588	1.59	1.59	324,422,515	-6,699,304	-6,699,304	交易性金融资产	市场购买
03969	中国通号	617,854,000	1.16	1.16	275,737,884	11,720,182	11,720,182	交易性金融资产	市场购买
300095	华伍股份	11,071,606	5.3	5.3	292,022,336	-106,748,409	-106,748,409	交易性金融资产	出资
601919	中远海控	420,000,000	0.02	0.02	54,211,515	-12,486,199	-12,486,199	交易性金融资产	认购

## 持有金融企业股权情况

单位：元 币种：人民币

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
------	------	--------	-----------	-----------	--------	-------	------------	--------	------

000166	申万宏源	200,000	小于 0.001	小于 0.001	937,888	-154,238	-154,238	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

单位：元 币种：人民币

公司名称	主要产品或服务	注册资本	资产规模	净利润/（亏损）
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、配件的设计和制造	738,878,329	2,264,308,202	79,731,646
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	519,367,023	11,262,256
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	1,974,480,134	84,473,009
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	11,888,465,054	31,989,086
上海振华重工港口通用装备有限公司	从事各类港口起重装卸、散货、集装箱机械，港口工程船（含浮式工程起重机），物料搬运机械产品及配件销售，各类机械设备关键部件原辅料仪器销售及技术服务，维修安装，技术咨询	2,184,730,000	2,644,593,746	53,143,607
南通振华重型装备制造有限公司	安装大型港口设备、工程船舶和大型金属结构件及其部件、配件；齿轮箱、集装箱厂桥、特重型桥梁钢构、海上重型机械设备制造、安装；起重机租赁业务；钢结构工程专业承包	2,500,000,000	7,776,120,111	6,667,983
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	2,342,244,350	-58,700,345
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	100,000,000	1,259,021,630	29,645,303

	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			
振华普丰风能（香港）有限公司	海上风电安装	16,326,531 美元	189,769	5
中交融资租赁有限公司	融资租赁	5,700,000,000	63,218,615,131	416,924,092
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	231,845,250	-2,421,350
中交地产宜兴有限公司	房地产开发	900,000,000	1,715,751,851	7,833,879
江苏龙源振华海洋工程有限公司	钢结构制作、安装，海上风电设施基础施工、设备安装及维护，海底电缆系统工程施工、维护，海洋工程施工、设备安装及维修，及安装设备租赁	260,000,000	4,918,672,060	77,109,495
Greenland Heavylift (Hongkong) Limited	船舶运输	91,975,158 美元	2,856,528,769	97,683,146

### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

**市场风险：**主要表现为宏观经济及行业周期波动的风险。公司所从事的主营业务与宏观经济的运行发展以及航运业所处的行业周期密切相关。世界经济增速放缓，中美贸易摩擦以及逆全球化思潮给全球经济带来的挑战将给公司的发展带来一定的不确定因素。航运业虽呈现复苏迹象，但恢复速度仍不确定，公司上游客户关于港口、码头的新增资本性投入仍呈谨慎态度。

**对策：**公司将建立对宏观政治经济形势科学研判的管理体系，及时识别系统性风险，并提前做好各项应对风险的预案。同时公司将以用户需求为中心，优化产品，提升服务，从存量中找增量，持续优化公司的业务结构和盈利模式。

财务风险：主要面临交易性的汇率风险。此类风险由于公司以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

对策：公司将重点关注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。

新冠疫情自发生以来，对公司的生产经营产生了一定的影响。公司深刻认识到疫情防控的艰巨性、复杂性、长期性，并将始终把疫情防控作为推动企业日常生产经营工作正常开展的首要保障来落实。公司将密切关注和分析国内外疫情发展形势，常态化开展疫情防控工作。

## (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 27 日	www.sse.com.cn, 输入公司证券代码检索即可	2022 年 6 月 28 日	审议通过《关于审议〈公司 2021 年度董事会工作报告〉的议案》、《关于审议〈公司 2021 年度监事会工作报告〉的议案》等议案（详见 2022-017 临时公告）

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
周崎	副总裁	离任

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 3 月 15 日披露《关于公司高管辞任的公告》（编号：临 2022-002），周崎先生因个人原因，向公司董事会申请辞去副总经理（副总裁）职务。

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

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

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

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**第五节 环境与社会责任****一、环境信息情况****(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**

适用 不适用

**1. 排污信息**

适用 不适用

报告期内，公司及重要子公司废气主要污染物许可总量：二氧化硫为 0.503 吨，氮氧化物为 1.259 吨，颗粒物为 79.890 吨，VOCs 为 302.832 吨；2022 年上半年实际排放量二氧化硫为 0.062 吨，氮氧化物为 0.677 吨，颗粒物为 15.384 吨，VOCs 为 67.107 吨。废水中主要污染物许可总量：COD 为 633.834 吨，氨氮为 58.630 吨，总氮 121.790 吨；2022 年上半年实际排放量 COD 为 204.423 吨，氨氮为 21.443 吨，总氮 24.207 吨。指标均符合排污许可证总量控制指标。

经环保部门监督性监测及企业自行监测，公司各类污染物排放均符合国家《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《恶臭（异味）污染物排放标准》（GB14554-1993）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）、上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）、上海市《船舶工业大气污染排放标准》（DB31/934-2015）、上海市《恶臭（异味）污染

物排放标准》（DB31/1025-2016）、上海市《锅炉大气污染物排放标准》（DB31/387-2018）、上海市《污水综合排放标准》（DB31/199-2018）、江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）、江苏省《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）、江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 32/3728-2020）中规定的相应的排放限值。

本公司及重要子公司污染物排放情况详见下表：



公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	2022 年上半年排放总量, 吨	2022 年许可排放量, 吨	2021 年超标排放情况
上海振华重工(集团)股份有限公司长兴分公司	二氧化硫	有组织排放	60 (3根停用)	预处理、冲砂、涂装、食堂	符合相关标准	上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)、《船舶工业大气污染排放标准》(DB31/934-2015)、《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)、《餐饮业油烟排放限值标准》(DB31-844-2014)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	0.034	0.066	无
	氮氧化物						0.537	1.046	无
	颗粒物						4.932	16.306	无
	VOCs						60.552	174.047	无
	COD		2	废水排口		上海市《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)	150.231	338.590	无
	氨氮						15.854	37.160	无
	总氮						24.207	121.790	无
上海振华港机重工有限公司	颗粒物	有组织排放	10	冲砂、涂装、食堂	符合相关标准	上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)、《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)、《锅炉大气污染物排放标准》(DB31/387-2018)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	1.581	21.941	无
	VOCs						2.666	53.100	无
上海振华重工港机通用装备有限公司	颗粒物	有组织排放	7 (2根停用)	预处理、冲砂、涂装	符合相关标准	上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)、《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	2.494	30.140	无
	VOCs						1.840	45.560	无
上海振华重工(集团)股份有限	颗粒物	有组织排放	13	冲砂、涂装	符合相关标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)、江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32 4041-2021)、《表面涂装(工程机械和钢结构行业)大气污染物排放标准》(DB32/4147-2021)	5.060	-	无
	VOCs						0.247	-	无

公司南通分公司	COD		2	废水排口		《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）	13.920	139.364	无
	氨氮						0.062	11.230	无
南通振华重型装备制造有限公司	二氧化硫	有组织排放	19	预处理、冲砂、涂装、危废仓库、食堂	符合相关标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）、《表面涂装（工程机械和钢结构行业）大气污染物排放标准》（DB32/4147-2021）、《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）、《恶臭污染物排放标准》（GB14544-1993）	0	0.010	无
	氮氧化物						0	0.044	无
	颗粒物						0.251	3.225	无
	VOCs						0.329	16.125	无
	COD	1	废水排口		《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）	3.532	131.530	无	
	氨氮					1.009	8.850	无	
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	二氧化硫	有组织排放	11	热处理、冲砂、涂装	符合相关标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）、江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32 4041-2021）、《恶臭污染物排放标准》（GB14544-1993）	0.028	0.427	无
	氮氧化物						0.115	0.167	无
	颗粒物						0.316	5.561	无
	VOCs						0.556	7.400	无
	COD	1	废水排口		《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）	14.360	-	无	
	氨氮					2.388	-	无	
上海振华重工启东海洋工程	二氧化硫	有组织排放	10	预处理、冲砂、涂装	符合相关标准	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）、天津市《工业企业挥发性	0	0.00018	无
	氮氧化物						0	0.002	无

股份有限公司	颗粒物		1	生活废水排口		有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)、《恶臭(异味)污染物排放标准》(GB14554-1993)、江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32 4041-2021)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0.620	1.090	无
	VOCs						0.787	6.600	无
	COD						7.500	24.350	无
	氨氮						0.250	1.390	无
上海港机重工有限公司	SO <sub>2</sub>	有组织排放	10	冲砂、涂装	符合相关标准	上海市《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)、《恶臭(异味)污染物排放标准》(DB31/1025-2016)、《锅炉大气污染物排放标准》(DB31/387-2018)	0.001	-	无
	氮氧化物						0.025	-	无
	颗粒物						0.130	1.627	无
	VOCs						2.430	-	无
	COD		14.880	-		无			
	氨氮		1.880	-		无			
			1	废水排口		《污水综合排放标准》(DB31/199-2018)			

注：表中 - 表示该企业该指标不执行总量控制

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司及各子公司以国家环保管理法律法规、产业政策要求为导向，持续开展环保合规性整治活动，完善包含《生态环境保护责任制规定》《生态环境保护监督管理办法》等环保管理制度体系，引导员工充分发挥主观能动性，加强监管，确保管控目标合规、受控。报告期内公司及各子公司加强了废气、废水、噪声、危废等的综合治理，各类污染防治设施运行正常。

2022 年上半年，公司及上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司推进热浸锌车间地下管网改造项目；上海振华港机重工有限公司重点推进涂装自动化生产线技改项目；上海振华重工港机通用装备有限公司推进雨污水管网修复治理项目；上海振华重工（集团）股份有限公司南通分公司完成现有涂装车间末端治理设备升级改造、新建危废仓库等项目；上海振华重工启东海洋工程股份有限公司完成了预处理车间末端治理设备升级改造项目，正在推进涂装车间末端治理设备升级改造项目。

## 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

报告期内公司新、改、扩建项目均严格执行国家及地方建设项目环境保护“三同时”相关规定，项目均办理了环境影响评价手续及竣工验收手续。其中，上海振华重工港机通用装备有限公司、上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司、上海港机重工有限公司等单位在本报告期内无新、改、扩项目。

详见下表：

公司或子公司名称	2022 年上半年重点项目	环评批复/验收情况
上海振华重工（集团）股份有限公司长兴分公司	上海振华重工（集团）股份有限公司自动化码头起重机箱体智能制造车间建设项目	完成自主验收
上海振华港机重工有限公司	涂装自动化生产线技改项目	已取得环评批复
上海振华重工（集团）股份有限公司南通分公司	关于对南通振华重型装备制造有限公司新建甲类仓库、自用柴油供应点配套项目	分批建设，已完成部分验收
	冲砂喷漆车间改造及废气治理升级改造项目	完成环评登记表备案
南通振华重型装备制造有限公司	南通振华重型装备制造有限公司年产 10 万吨冲砂油漆钢构件扩产至年产 20 万吨冲砂油漆钢构件和 2980 吨不锈钢及有色金属管件产品项目	完成自主验收

	预处理车间废气及涂装车间废气升级改造项目	完成自主验收
	涂装车间（13-1/13-2）废气处理设施升级改造项目	完成环评登记表备案
上海振华重工 启东海洋工程 股份有限公司	上海振华重工启东海洋工程股份有限公司预处理废气治理项目（蓄热燃烧 RTO）	完成环评登记表备案
	上海振华重工启东海洋工程股份有限公司涂装车间废气治理项目（沸石转轮+蓄热燃烧 RTO）	完成环评登记表备案

根据国家《排污许可管理条例》、《排污许可证申请与核发技术规范》等要求，各分公司、子公司均按要求申领了排污许可证，并根据实际排污变化情况开展排污许可变更，均获得当地生态环境保护部门颁发的《排污许可证》。公司持续严格按照排污许可规范要求，做到持证排污，开展自行监测、建立台账、定期报告和信息公开。

#### 4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为防止突发环境事件的发生，以及在环境突发事件发生后迅速有效地控制和处置，结合实际情况，公司根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》、《企业突发环境事件风险评估报告编制指南（试行）》等相关规定的要求，公司下属各分、子公司根据存在的环境风险进行评估，编制了应急预案，并向当地生态环境保护部门备案。报告期内各单位根据要求，积极进行风险隐患排查，进一步防范突发环境污染事件。

#### 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

按照排污许可证、排污单位自行监测技术指南的要求，公司下属各分、子公司制定自行监测方案，定期进行环保自行监测，并在全国家污染源监测信息管理与共享平台、上海市污染源综合管理信息系统、上海市企事业单位环境信息公开平台、江苏省排污单位自行监测信息发布平台等信息公开平台发布自行监测信息。

公司下属各分、子公司按照国家和地方要求认真开展自行监测，并及时、完整、如实发布自行监测数据及相关信息。

#### 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司所属长兴分公司作为“双有”重点企业，被上海市生态环境局与上海市经信委列入强制性清洁生产审核名单。长兴分公司已与第三方专业审核机构签订了第二轮清洁生产审核委托服务协议，已完成现场踏勘，相关原辅材料消耗、能资源消耗、污染源排口及污染物排放等数据收集，初步确定了无低费方案和中高费方案，清洁生产审核报告正在编制中。因受疫情影响，预计 2022 年底召开清洁生产审核评估阶段专家评审会议。

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

公司所属上海振华重工（集团）张家港港机有限公司因移动油漆房环保手续不齐全、油漆工件露天晾干等问题受到环保处罚，处罚金额 45.6303 万元，正在根据最新的环评批复意见落实整改，完善环保手续；已强化现场环保管理。

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司所属上海振华重工（集团）张家港港机有限公司共有废气排口 3 个，废水排口 1 个，主要污染物：废水（COD、氨氮）、废气（颗粒物、VOCs）、固体废弃物、噪声等。排放方式：废水均纳管排放至污水处理厂；废气中颗粒物、VOCs 等大气污染物经过处理后有组织地排放，正在推进喷涂废气治理设施的升级改造；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。在报告期内完成排污许可证重新申领。

#### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司所属上海港机重工有限公司、长兴分公司和南通振华重型装备有限公司等单位安装建设了屋顶分布式光伏发电系统，采用自发自用、余电上网模式。2022 年上半年公司各单位自消纳光伏电力总计 1512 万 kwh，减少二氧化碳排放约 8784 吨（电力排放因子 5.81）。同时公司注重能源利用效率的提升，对长兴分公司 1#码头空压机后处理系统和运行控制系统实施节能改造。项目

竣工运行后,2022 年上半年,1#码头空压站单位产气量电耗下降了 35.2%,节约电耗 156.3 万 kwh,折合减少二氧化碳排放约 908 吨。

## 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

2022 年上半年,为深入贯彻落实党中央关于巩固脱贫攻坚成果,接续推动乡村振兴决策部署,公司长兴分公司在定点帮扶地区云南省兰坪县兔峨乡组织专场招聘会。上半年,已有 70 余名兔峨乡人员在长兴分公司的钳工、排线工、打磨工、操作工、司机等岗位实现了就业。同期,公司在昭通市大关县、绥江县、永善县参加 2022 年农村劳动力转移就业“百日行动”招聘活动,结合公司自身需求,为昭通市各县群众提供了七个大类工种的诸多岗位,将党中央部署的东西部帮扶协作任务落到实处,持续推动劳动力转移,确保脱贫群众和搬迁人口稳定增收,以实际行动履行社会责任。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

### 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

### 三、违规担保情况

适用 不适用



**四、半年报审计情况**

□适用 √不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

□适用 √不适用

**六、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**

□适用 √不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
上海振华重工(集团)股份有限公司、上海振华重工启东海洋工程有限公司	南通华浮港务有限公司、李爱东、赵晓华	无	诉讼	2014年2月底,公司完成了对原江苏道达海洋工程有限公司的增资收购,持有其67%的股份,同时约定,2014年2月28日之前,该公司的亏损由原股东南通华浮港务有限公司、李爱东、赵晓华承担。后续经营过程中,发现原道达公司部分诉讼事项或债务等披露不实,导致公司产生一系列损失,经进行了相关的审计、调整等工作后,认为存在36,872.21万元的亏损需由原股东承担,经发函催讨无果后提起诉讼。	36,872.21	0	2022年3月29日作出终审判决。	根据终审判决书,判决应诉方赔偿起诉方振华启东公司费用及损失27,433,970.42元及相应利息;维持一审判决中应诉方应赔偿振华重工违约金100万元。	现本案开展执行准备工作,完成对方财产的查封。

## (三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十、重大关联交易

## (一) 与日常经营相关的关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 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
中交三航局第二工程有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	208,387,950	208,387,950	1.82	货币资金	208,387,950	/
中国路桥工程有限责任公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	199,705,189	199,705,189	1.75	货币资金	199,705,189	/
中交第一航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	133,029,009	133,029,009	1.16	货币资金	133,029,009	/
中交第三公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	57,013,916	57,013,916	0.50	货币资金	57,013,916	/
中交第二公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	36,106,344	36,106,344	0.32	货币资金	36,106,344	/

中交第三航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	33,502,154	33,502,154	0.29	货币资金	33,502,154 /
中交天和机械设备制造有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	13,970,833	13,970,833	0.12	货币资金	13,970,833 /
中交路桥建设有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	12,031,596	12,031,596	0.11	货币资金	12,031,596 /
中交二公局第二工程有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	8,060,013	8,060,013	0.07	货币资金	8,060,013 /
中交天津工贸有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	6,767,181	6,767,181	0.06	货币资金	6,767,181 /
中交第二航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	3,102,305	3,102,305	0.03	货币资金	3,102,305 /
北京北方华德尼奥普兰客车股份有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,037,736	1,037,736	0.01	货币资金	1,037,736 /
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	822,373	822,373	0.01	货币资金	822,373 /
中交天津航道局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	513,274	513,274	0.00	货币资金	513,274 /
中交第四公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	270,456	270,456	0.00	货币资金	270,456 /
中交(厦门)电子商务有限公司	控股母公司之附属企业	销售产品	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	51,956	51,956	0.00	货币资金	51,956 /
中交第三航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	399,191,862	399,191,862	3.49	货币资金	399,191,862 /

中交二公局第二工程有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	139,299,347	139,299,347	1.22	货币资金	139,299,347 /
中交路桥建设有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	125,452,856	125,452,856	1.10	货币资金	125,452,856 /
中交第三公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	24,675,881	24,675,881	0.22	货币资金	24,675,881 /
中国路桥工程有限责任公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,201,790	1,201,790	0.01	货币资金	1,201,790 /
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	970,803	970,803	0.01	货币资金	970,803 /
中交上海航道局有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	664,337	664,337	0.01	货币资金	664,337 /
上海江天实业有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	533,735	533,735	0.00	货币资金	533,735 /
中交第一航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	452,830	452,830	0.00	货币资金	452,830 /
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	76,477	76,477	0.00	货币资金	76,477 /
中国交通信息科技有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	47,830	47,830	0.00	货币资金	47,830 /
九江中交二航教育咨询有限公司	控股母公司之附属企业	提供劳务	项目收入/出租资产	按市场价格作为定价基础	1,698	1,698	0.00	货币资金	1,698 /
中交三航局第二工程有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	509,085,049	509,085,049	0.05	货币资金	509,085,049 /

中交第一公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	161,822,882	161,822,882	0.02	货币资金	161,822,882 /
中交第二航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	138,515,953	138,515,953	0.01	货币资金	138,515,953 /
中交第三公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	120,965,594	120,965,594	0.01	货币资金	120,965,594 /
中交上海装备工程有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	118,686,423	118,686,423	0.01	货币资金	118,686,423 /
中交天津航道局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	117,449,212	117,449,212	0.01	货币资金	117,449,212 /
中交第三航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	43,640,770	43,640,770	0.00	货币资金	43,640,770 /
中交第四公路工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	28,301,887	28,301,887	0.00	货币资金	28,301,887 /
上海交通建设总承包有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	7,018,983	7,018,983	0.00	货币资金	7,018,983 /
上海中交水运设计研究有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	4,139,151	4,139,151	0.00	货币资金	4,139,151 /
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	3,475,462	3,475,462	0.00	货币资金	3,475,462 /
中国路桥工程有限责任公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	2,910,160	2,910,160	0.00	货币资金	2,910,160 /
中交第一航务工程局有限公司	控股母公司之附属企业	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	2,321,373	2,321,373	0.00	货币资金	2,321,373 /

中交一航局安装工程有 限公司	控股母公 司之附属 企业	接受 劳务	为公 司委 托加 工	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	1,344,340	1,344,340	0.00	货 币 资 金	1,344,340 /
上海远通路桥工程有 限公司	控股母公 司之附属 企业	接受 劳务	为公 司委 托加 工	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	1,159,917	1,159,917	0.00	货 币 资 金	1,159,917 /
中交上海航道局有 限公司	控股母公 司之附属 企业	接受 劳务	为公 司委 托加 工	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	937,627	937,627	0.00	货 币 资 金	937,627 /
上海航道物流有 限公司	控股母公 司之附属 企业	接受 劳务	为公 司委 托加 工	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	913,208	913,208	0.00	货 币 资 金	913,208 /
中交星宇科技有 限公司（合 并）	控股母公 司之附属 企业	接受 劳务	为公 司委 托加 工	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	328,989	328,989	0.00	货 币 资 金	328,989 /
中交第二航务工程勘 察设计院有 限公司	控股母公 司之附属 企业	接受 劳务	为公 司委 托加 工	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	230,063	230,063	0.00	货 币 资 金	230,063 /
中交（厦 门）电 子商务有 限公司	控股母公 司之附属 企业	接受 劳务	为公 司委 托加 工	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	90,434	90,434	0.00	货 币 资 金	90,434 /
中交上海装备工程有 限公司	控股母公 司之附属 企业	采 购 产 品	为公 司 提 供 材 料	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	212,444,560	212,444,560	0.02	货 币 资 金	212,444,560 /
中石油中交油 品销售有 限公司	控股母公 司之附属 企业	采 购 产 品	为公 司 提 供 材 料	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	9,885,739	9,885,739	0.00	货 币 资 金	9,885,739 /
中交水运规 划设计 院有 限公 司	控股母公 司之附属 企业	采 购 产 品	为公 司 提 供 材 料	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	8,336,283	8,336,283	0.00	货 币 资 金	8,336,283 /
中交第三航 务工程 勘 察 设 计 院 有 限 公 司	控股母公 司之附属 企业	采 购 产 品	为公 司 提 供 材 料	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	6,879,077	6,879,077	0.00	货 币 资 金	6,879,077 /
中交天津工 贸有 限公 司	控股母公 司之附属 企业	采 购 产 品	为公 司 提 供 材 料	按市 场 价 格 作 为 定 价 基 础	3,899,530	3,899,530	0.00	货 币 资 金	3,899,530 /

上海江天实业有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	2,558,004	2,558,004	0.00	货币资金	2,558,004 /
上海远通路桥工程有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	1,088,064	1,088,064	0.00	货币资金	1,088,064 /
中交三航局兴安基建筑工程有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	775,633	775,633	0.00	货币资金	775,633 /
中交(厦门)电子商务有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	197,013	197,013	0.00	货币资金	197,013 /
Friede & Goldman, Llc.	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	83,647	83,647	0.00	货币资金	83,647 /
上海航道物流有限公司	控股母公司之附属企业	采购产品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	33,033	33,033	0.00	货币资金	33,033 /
合计				/	/	2,916,459,791	/	/	/
大额销货退回的详细情况									
关联交易的说明				公司2021年年度股东大会审议通过了《关于审议〈签订2022-2024年度日常性关联交易框架协议〉的议案》，2022年1-6月我公司及下属单位与中交集团及其下属单位在日常经营中发生的关联交易金额约为29.2亿元，未超过2021年年度股东大会审议通过日常性关联交易金额的上限。					

## (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

事项概述	查询索引
关于与中交产投合资设立建筑光伏公司的关联交易事项	详见 2022-014 临时公告

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (四) 关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

## 1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中交财务有限公司	控股母公司之附属企业	1,600,000,000	0.46%-1.76%	1,600,000,000		1,053,536,720	546,463,280
合计	/	/	/	1,600,000,000		1,053,536,720	546,463,280

## 2. 贷款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中交财务有限公司	控股母公司之附属企业		2%	100,055,556	500,277,777	0	600,333,333
中交雄安融资租赁有限公司	控股母公司之附属企业		4%	293,906,111	120,169,889	134,313,518	279,762,482
中交租赁佳华壹有限公司	控股母公司之附属企业		1.92%-3.33%	85,721,883	0	85,721,883	0
合计	/	/	/	479,683,550	620,447,666	220,035,401	880,095,815

## 3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用



## 4. 其他说明

适用 不适用

## (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

## (七) 其他

适用 不适用

## 十一、重大合同及其履行情况

## 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## (1) 托管情况

适用 不适用

## (2) 承包情况

适用 不适用

## (3) 租赁情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海振华重工(集团)股份有限公司	上海振龙资产管理有限公司等公司	房屋租赁	224,189,069.41	2012-08-10	2025-07-09	0	协议商定	0	否	其他
上海振华重工(集团)股份有限公司	上海长银企业发展(集团)有限公司	房屋租赁	128,480,968.19	2021-03-01	2024-02-29	0	协议商定	0	否	其他
上海振华重工(集团)股份有限公司	上海畅驿实业有限公司	房屋租赁	12,113,422.11	2021-08-15	2031-08-14	0	协议商定	0	否	其他

租赁情况说明

无

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0
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																-774,009,980
报告期末对子公司担保余额合计（B）																0
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																0
担保总额占公司净资产的比例（%）																0
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）																
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）																
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																
担保情况说明							公司2008年度第一次临时股东大会审议通过了《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。截止2022年6月30日，公司为香港子公司担保的贷款已全部还清。									

## 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	212,949
------------------	---------

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份状态	数量	
中交集团 (香港)控 股有限公司	0	916,755,840	17.401	0	无		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
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
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
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
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	-28,100	19,827,820	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	-29,000	19,826,920	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	-221,188	19,634,732	0.37		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	-763,300	19,092,620	0.36		未知		未知
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	-862,700	18,993,220	0.36		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			人民币普通股			

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	
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	
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	
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	
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	19,827,820	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	19,826,920	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	19,634,732	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	19,092,620	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	18,993,220	人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前十大股东中，中交集团（香港）控股有限公司、中国交通建设集团有限公司及中国交通建设股份有限公司属关联方企业。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

### 三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

## 四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

## 第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

## 第九节 债券相关情况

## 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

## (一) 企业债券

□适用 √不适用

## (二) 公司债券

□适用 √不适用

## (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

## 1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
上海振华重工(集团)股份有限公司2020年度第二期中期票据	20 振华 MTN002	102002348	2020/12/24	2020/12/28	2099/12/31	500,000,000.00	5.1	每年12月28日付息	银行间市场		集中簿记建档、集中配售	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

## 2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

## 3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

无

## 4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及其影响

适用 不适用

其他说明

无

## 5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

## (四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

## (五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	1.23	1.24	-0.81	
速动比率	0.43	0.45	-4.44	
资产负债率(%)	77.62	77.47	增加 0.15 个百分 分点	
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上 年同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	70,572,558	-386,808,478	不适用	
带息负债比(%)	57.43	59.94	减少 2.51 个百分 分点	
利息保障倍数	1.25	1.19	5.18	
现金利息保障倍数	0.28	-0.85	不适用	
EBITDA 利息保障倍数	2.33	2.23	4.57	

---

贷款偿还率 (%)	100	100	-	
利息偿付率 (%)	100	100	-	

## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用



## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2022 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	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	2,914,714,956	4,571,837,584
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	955,770,416	1,153,533,922
衍生金融资产			
应收票据	七、4	21,177,572	3,979,800
应收账款	七、5	7,430,025,407	6,448,850,756
应收款项融资	七、6	323,868,311	245,408,260
预付款项	七、7	880,230,455	1,159,427,850
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	1,039,148,431	940,522,896
其中：应收利息			
应收股利		47,351,704	
买入返售金融资产			
存货	七、9	22,168,014,099	22,073,774,730
合同资产	七、10	2,297,362,601	1,971,455,850
持有待售资产	七、11	-	15,167,288
一年内到期的非流动资产	七、12	1,519,920,646	1,437,034,591
其他流动资产	七、13	170,811,925	359,805,348
流动资产合计		39,721,044,819	40,380,798,875
<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	七、16	2,504,325,934	2,674,407,383
长期股权投资	七、17	1,927,260,294	1,841,721,259
其他权益工具投资	七、18	65,860,401	66,280,045
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	448,844,726	461,077,417
固定资产	七、21	20,994,596,007	20,018,544,737
在建工程	七、22	4,656,970,726	4,691,782,000
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	2,166,377	7,652,250
无形资产	七、26	3,317,578,097	3,400,427,256
开发支出			
商誉	七、28	264,115,008	258,638,429
长期待摊费用	七、29	-	103,664
递延所得税资产	七、30	850,155,277	773,705,674
其他非流动资产	七、31	3,938,863,891	3,756,942,210
非流动资产合计		38,970,736,738	37,951,282,324
资产总计		78,691,781,557	78,332,081,199
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	4,594,658,845	5,977,692,367
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	3,518,572,203	4,160,666,800
应付账款	七、36	7,805,456,881	6,966,472,639
预收款项			
合同负债	七、38	12,742,154,720	12,386,142,828
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	36,417,634	35,641,840
应交税费	七、40	127,625,434	167,827,388
其他应付款	七、41	861,308,848	409,527,645
其中：应付利息			
应付股利		263,424,268	6,593
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	2,545,775,232	2,523,964,018
其他流动负债			
流动负债合计		32,231,969,797	32,627,935,525
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	25,780,211,060	24,943,760,955
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	438,159	736,624
长期应付款	七、48	2,159,601,356	2,163,591,149
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	166,543,979	188,005,742
递延收益	七、51	356,265,573	388,823,964
递延所得税负债	七、30	76,198,245	76,876,339
其他非流动负债	七、52	308,175,475	292,297,881
非流动负债合计		28,847,433,847	28,054,092,654

负债合计		61,079,403,644	60,682,028,179
<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	500,000,000	500,000,000
其中：优先股			
永续债		500,000,000	500,000,000
资本公积	七、55	4,842,515,715	4,842,515,715
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-30,826,380	-69,355,058
专项储备	七、58	3,517,219	1,934,676
盈余公积	七、59	1,679,258,496	1,679,258,496
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,519,500,184	2,767,511,301
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		14,782,318,735	14,990,218,631
少数股东权益		2,830,059,178	2,659,834,389
所有者权益（或股东权益）合计		17,612,377,913	17,650,053,020
负债和所有者权益（或股东权益）总计		78,691,781,557	78,332,081,199

公司负责人：刘成云 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：孙广波

### 母公司资产负债表

2022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	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,883,362,066	3,701,103,539
交易性金融资产		346,233,851	493,120,301
衍生金融资产			
应收票据		21,177,572	3,979,800
应收账款	十七、1	16,651,644,322	15,045,002,044
应收款项融资		261,912,245	237,823,940
预付款项		4,087,098,784	4,674,664,134
其他应收款	十七、2	5,336,400,139	3,836,840,864
其中：应收利息			
应收股利		315,789,096	
存货		17,907,406,837	18,771,744,852
合同资产		1,773,923,402	1,458,474,386
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		99,712,860	127,397,199
流动资产合计		48,368,872,078	48,350,151,059
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	9,183,112,018	9,046,140,403
其他权益工具投资		65,860,401	66,280,045
其他非流动金融资产			
投资性房地产		448,844,726	461,077,417
固定资产		3,918,172,032	4,009,766,651
在建工程		662,246,151	640,751,191
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		74,609	104,453
无形资产		1,442,798,773	1,464,690,392
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		818,025,625	740,925,972
其他非流动资产		637,088,368	818,529,549
非流动资产合计		17,176,222,703	17,248,266,073
资产总计		65,545,094,781	65,598,417,132
<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,740,488,956	4,075,446,557
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,589,696,619	4,260,082,858
应付账款		3,979,023,398	4,948,441,932
预收款项			
合同负债		10,586,133,200	10,907,361,553
应付职工薪酬		29,829,205	29,427,722
应交税费		16,428,964	29,637,921
其他应付款		3,059,802,032	1,305,581,786
其中：应付利息			
应付股利		263,424,268	6,593
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,875,204,090	1,844,958,736
其他流动负债			
流动负债合计		26,876,606,464	27,400,939,065
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		23,278,174,025	22,550,175,571
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		21,144	6,220
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		154,306,631	176,577,960
递延收益		273,737,239	305,215,630
递延所得税负债			
其他非流动负债		3,671,416	-

非流动负债合计		23,709,910,455	23,031,975,381
负债合计		50,586,516,919	50,432,914,446
<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		500,000,000	500,000,000
其中：优先股			
永续债		500,000,000	500,000,000
资本公积		4,914,468,683	4,914,468,683
减：库存股			
其他综合收益		-2,209,247	-8,614,560
专项储备			
盈余公积		1,678,750,223	1,678,750,223
未分配利润		2,599,214,702	2,812,544,839
所有者权益（或股东权益）合计		14,958,577,862	15,165,502,686
负债和所有者权益（或股东权益）总计		65,545,094,781	65,598,417,132

公司负责人：刘成云 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：孙广波

### 合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		12,496,366,687	10,228,808,485
其中：营业收入	七、61	12,496,366,687	10,228,808,485
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,130,678,541	10,504,867,576
其中：营业成本	七、61	11,015,101,073	9,361,702,405
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	50,891,702	48,431,278
销售费用	七、63	78,822,567	48,536,945
管理费用	七、64	409,168,258	406,038,498
研发费用	七、65	399,641,452	308,237,050
财务费用	七、66	177,053,489	331,921,400
其中：利息费用		510,897,634	545,805,049
利息收入		197,805,695	160,728,729
加：其他收益	七、67	36,870,015	37,073,592

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	133,249,050	985,583,278
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		80,272,628	110,208,577
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-197,763,507	-413,007,649
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-245,779,038	-173,527,383
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-11,730,999	-125,267,545
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	54,934,403	67,540,988
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		135,468,070	102,336,190
加：营业外收入	七、74	5,598,292	7,559,476
减：营业外支出	七、75	1,231,468	189,841
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		139,834,894	109,705,825
减：所得税费用	七、76	-18,412,387	22,975,249
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		158,247,281	86,730,576
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		158,247,281	86,730,576
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）		15,406,558	85,782,272
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		142,840,723	948,304
六、其他综合收益的税后净额		56,395,668	5,901,253
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-356,698	-4,168,159
（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			
		-356,698	-4,168,159

(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		38,885,376	10,541,945
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		5,266,407	14,852,004
(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		33,618,969	-4,310,059
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		17,866,990	-472,533
七、综合收益总额		214,642,949	92,631,829
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		53,935,236	92,156,058
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		160,707,713	475,771
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.001	0.014
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.001	0.014

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

公司负责人：刘成云 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：孙广波

### 母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	11,434,170,392	9,031,525,168
减：营业成本	十七、4	10,779,255,485	8,451,314,771
税金及附加		14,633,750	21,509,192
销售费用		70,423,733	42,377,290
管理费用		204,452,391	205,501,863
研发费用		284,443,227	218,450,022
财务费用		280,761,054	428,073,632
其中：利息费用		398,632,489	442,671,227
利息收入		10,802,355	4,443,917
加：其他收益		35,000,070	25,184,102
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	466,700,213	933,244,427
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		79,705,208	109,511,213

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）		-146,886,450	-387,899,715
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-198,826,886	-153,316,299
资产减值损失（损失以“-”号填列）		12,770,260	-129,900,202
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,617,669	37,446,917
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-28,424,372	-10,942,372
加：营业外收入		1,769,081	2,938,783
减：营业外支出		177,692	54,305
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-26,832,983	-8,057,894
减：所得税费用		-76,920,521	-24,979,881
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		50,087,538	16,921,987
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		50,087,538	16,921,987
（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		6,405,313	10,413,179
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-356,698	-4,168,159
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		-356,698	-4,168,159
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		6,762,011	14,581,338
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		5,266,407	14,852,004
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		1,495,604	-270,666
7. 其他			
六、综合收益总额		56,492,851	27,335,166



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

公司负责人：刘成云 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：孙广波

### 合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		9,922,851,946	10,082,598,258
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		341,573,200	325,130,660
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	52,221,050	101,858,978
经营活动现金流入小计		10,316,646,196	10,509,587,896
购买商品、接受劳务支付的现金		9,016,232,512	9,392,982,770
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		916,036,941	1,152,441,532
支付的各项税费		287,717,350	227,555,350

支付其他与经营活动有关的现金	七、78	226,721,599	233,001,005
经营活动现金流出小计		10,446,708,402	11,005,980,657
经营活动产生的现金流量净额	七、79	-130,062,206	-496,392,761
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		-	198,970,367
取得投资收益收到的现金		58,377,984	819,073,822
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,916,857	64,402,026
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	七、78	-	16,174,882
投资活动现金流入小计		64,294,841	1,098,621,097
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		269,828,141	870,294,704
投资支付的现金		-	6,142,312
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	七、78	-	-
投资活动现金流出小计		269,828,141	876,437,016
投资活动产生的现金流量净额		-205,533,300	222,184,081
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		9,160,000	116,759,800
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,160,000	116,759,800
取得借款收到的现金		8,169,188,100	13,835,496,152
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	100,000,000	300,000,000
筹资活动现金流入小计		8,278,348,100	14,252,255,952
偿还债务支付的现金		8,784,729,915	13,755,285,259
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		522,097,163	657,242,108
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	七、78	215,917,282	556,453,603
筹资活动现金流出小计		9,522,744,360	14,968,980,970
筹资活动产生的现金流量净额		-1,244,396,260	-716,725,018
<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>			
		-1,579,991,766	-990,933,698

加：期初现金及现金等价物余额		4,449,837,877	2,897,742,340
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、79	2,869,846,111	1,906,808,642

公司负责人：刘成云 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：孙广波

### 母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		7,417,060,006	8,262,904,933
收到的税费返还		319,829,951	312,862,855
收到其他与经营活动有关的现金		20,826,988	68,085,361
经营活动现金流入小计		7,757,716,945	8,643,853,149
购买商品、接受劳务支付的现金		8,897,862,936	8,353,375,182
支付给职工及为职工支付的现金		424,538,434	554,635,747
支付的各项税费		35,950,712	41,436,829
支付其他与经营活动有关的现金		108,232,894	178,402,430
经营活动现金流出小计		9,466,584,976	9,127,850,188
经营活动产生的现金流量净额		-1,708,868,031	-483,997,039
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	198,970,367
取得投资收益收到的现金		58,377,984	819,073,822
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,617,668	17,583,800
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		60,995,652	1,035,627,989
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,030,763	576,367,095
投资支付的现金		52,000,000	1,483,505,412
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		92,030,763	2,059,872,507
投资活动产生的现金流量净额		-31,035,111	-1,024,244,518
<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		7,344,240,940	11,905,678,359
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		7,344,240,940	11,905,678,359
偿还债务支付的现金		6,958,508,145	10,839,228,203
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		398,890,835	488,915,415
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		7,357,398,980	11,328,143,618
筹资活动产生的现金流量净额		-13,158,040	577,534,741
<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>		-1,753,061,182	-930,706,816
加：期初现金及现金等价物余额		3,594,644,403	1,854,866,670
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,841,583,221	924,159,854

公司负责人：刘成云 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：孙广波

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
	优先 股	永续债	其他												
一、上年期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,842,515,715		-69,355,058	1,934,676	1,679,258,496		2,767,511,301		14,990,218,631	2,659,834,389	17,650,053,020
加：会计政策变更															
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		500,000,000		4,842,515,715		-69,355,058	1,934,676	1,679,258,496		2,767,511,301		14,990,218,631	2,659,834,389	17,650,053,020





东) 的分配															
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							1,582,543					1,582,543	357,076	1,939,619	
1. 本期提取							27,325,160					27,325,160	1,358,584	28,683,744	
2. 本期使用							25,742,617					25,742,617	1,001,508	26,744,125	
(六) 其他															
四、本期期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,842,515,715		-30,826,380	3,517,219	1,679,258,496		2,519,500,184		14,782,318,735	2,830,059,178	17,612,377,913

项目	2021 年半年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计			
		优先股	永续债	其他												
一、上年 期末余额	5,268,353, 501		500,000, 000		4,834,854, 332		- 62,927,3 98	1,936,15 3	1,651,418, 547		2,377,187, 005		14,570,822, 140	2,504,416, 071	17,075,238, 211	
加：会计 政策变更																
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		500,000, 000		4,834,854, 332		- 62,927,3 98	1,936,15 3	1,651,418, 547		2,377,187, 005		14,570,822, 140	2,504,416, 071	17,075,238, 211	
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）					7,661,383		6,373,78 6	2,110,46 8			85,782,272		101,927,909	106,348,57 9	208,276,488	
（一）综 合收益总 额							6,373,78 6				85,782,272		92,156,058	475,771	92,631,829	
（二）所 有者投入 和减少资 本					7,661,383								7,661,383	105,576,56 7	113,237,950	
1. 所有 者投入的 普通股																

2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
5. 子公司吸收少数股东投资												116,759,800		116,759,800	
6. 购买子公司少数股东权益				7,661,383							7,661,383	-	11,183,233	-3,521,850	
(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							2,110,468				2,110,468	296,241	2,406,709	
1. 本期提取							31,055,474				31,055,474	1,330,636	32,386,110	
2. 本期使用							28,945,006				28,945,006	1,034,395	29,979,401	
（六）其他														
四、本期期末余额	5,268,353,501	500,000,000	4,842,515,715		56,553,612	4,046,621	1,651,418,547		2,462,969,277		14,672,750,049	2,610,764,650	17,283,514,699	

公司负责人：刘成云 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：孙广波

### 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度												
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,268,353 ,501		500,000,0 00		4,914,468 ,683		- 8,614,56 0		1,678,75 0,223	2,812,54 4,839	15,165,50 2,686
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,268,353 ,501		500,000,0 00		4,914,468 ,683		- 8,614,56 0		1,678,75 0,223	2,812,54 4,839	15,165,50 2,686
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）							6,405,31 3			- 213,330, 137	- 206,924,8 24
（一）综合收益总额							6,405,31 3			50,087,5 38	56,492,85 1
（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	- 263,417,6 75
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的 分配										- 263,417, 675	- 263,417,6 75
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								16,511,279			16,511,279
2. 本期使用								16,511,279			16,511,279
（六）其他											
四、本期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,914,468,683		- 2,209,247		1,678,750,223	2,599,214,702	14,958,577,862

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,914,468,683		- 22,498,704		1,650,910,274	2,583,660,300	14,894,894,054
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,268,353,501		500,000,000		4,914,468,683		- 22,498,704		1,650,910,274	2,583,660,300	14,894,894,054
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							10,413,179	513,705		16,921,987	27,848,871
（一）综合收益总额							10,413,179			16,921,987	27,335,166

(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								513,705			513,705
1. 本期提取								19,415,290			19,415,290
2. 本期使用								18,901,585			18,901,585
(六) 其他											
四、本期期末余额	5,268,353,501		500,000,000		4,914,468,683		-12,085,525	513,705	1,650,910,274	2,600,582,287	14,922,742,925

公司负责人：刘成云 主管会计工作负责人：朱晓怀 会计机构负责人：孙广波



### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

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

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

经中国证券监督管理委员会证监发行字(2000)200号文批准，本公司于2000年12月向境内投资者增发发行了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日向境内投资者增发发行了114,280,000股A股。该增发发行的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日向境内投资者增发发行了125,515,000股A股。该增发发行的A股分批于2007年10月23日及2008年1月23日在上海证券交易所挂牌上市交易。

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

经过上述历次股票发行及过往年度的红股派发，截止2022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2022年8月30日决议批准报出。

## 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九、1。

## 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。

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。持有待售资产按照账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低列报。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2022年6月30日的财务状况以及截至2022年6月30日止6个月期间的经营成果和现金流量。

### 2. 会计期间

本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

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

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

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### 同一控制下企业合并

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

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

### 非同一控制下企业合并

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

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

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（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

#### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### 金融负债分类和计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### 金融工具减值

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

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

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

损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以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等披露参见附注十、3。

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

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

#### 金融工具抵销

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

#### 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以远期外汇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

存货包括原材料及外购零部件、在产品、库存商品等。

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

存货的盘存制度采用永续盘存制。

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

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

#### 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五、10。

#### 17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。同时满足下列条件的，划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售划分条件的，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产外），其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为



资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产，不计提折旧或摊销，不按权益法核算。

## 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。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

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、预计净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

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

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

投资性房地产的用途改为为自用时，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。

### (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		20-40年	0%	2.5%-5%
机器设备		3-20年	0%	5%-33.3%
办公及电子设备		3-5年	0%	20%-33.3%
运输工具（除船舶外）		5年	0%	20%
船舶		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

## 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及无形资产。

## 25. 借款费用

适用 不适用

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

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

## 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

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、持有待售资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，对于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。

### 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

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

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

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

**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

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

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

大型港口设备、重型装备销售合同以及钢结构产品制作合同

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

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

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

提供船舶运输及吊装服务合同

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

材料销售合同

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

提供建设服务



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

#### 建设和移交合同（“BT 合同”）

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

#### PPP 项目合同

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

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

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

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

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

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

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

#### 可变对价

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

## 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。

## (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。

## 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，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

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

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

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- (1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的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

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

#### 作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，会计处理见附注五、28和附注五、34。

#### *短期租赁和低价值资产租赁*

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币5万元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

#### 作为出租人

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

#### *作为经营租赁出租人*

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

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

#### 售后租回交易

本集团按照附注五、38 评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注五、10 对该金融负债进行会计处理。

### (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。

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小层次输入值，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。

##### 判断

建造合同履行进度的确定方法（仅适用于控制权在一段时间内转移的情形）

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。

##### 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。

#### 存货跌价准备

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

#### 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。详见附注七、28。

#### 非上市股权投资的公允价值

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

## 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)
新冠肺炎疫情相关租金减让适用范围调整	本集团于以前年度判断不存在适用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》的租金减让情形，根据2022年5月发布的《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》，本集团作为出租人于本年度存在可适用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》中简化处理的情形，本集团于本年度对房屋租赁首次选择将符合条件的租金减让采用简化方法处理。	本期相关租金减让减少本期税前利润的金额为人民币52,504,350元。

其他说明：

无

## (2). 重要会计估计变更

□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	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，本公司于 2020 年 12 月复审获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202031006909），该证书有效期为 3 年。本公司本年实际适用的企业所得税税率为 15%（2021 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（注 1）	15

上海振华港口机械（香港）有限公司	16.5
上海振华船运有限公司	25
南通振华重型装备制造有限公司	25
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司（注1）	15
上海振华重工电气有限公司（注1）	15
上海振华海洋工程服务有限公司	25
上海振华重工集团机械设备服务有限公司	25
上海振华重工港机通用装备有限公司	25
上海港机重工有限公司	25
上海振华重工（集团）张家港港机有限公司	25
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	25
加华海运有限公司	16.5
振华普丰风能（香港）有限公司	16.5
南京宁高新通道建设有限公司	25
中交投资开发启东有限公司	25
中交溧阳城市投资建设有限公司	25
中交（淮安）建设发展有限公司	25
中交镇江投资建设管理发展有限公司	25
中交如东建设发展有限公司	25
ZPMC Netherlands Coöperatie U.A.	25.8
ZPMC Netherlands B.V.	25.8
Verspannen B.V.	25.8
ZPMC Espana S.L.	25
ZPMC Italia S.r.l.	24
ZPMC GmbH Hamburg	32.25
ZPMC Lanka Company (Private) Limited	24
ZPMC North America Inc.	15
ZPMC Korea Co., Ltd.	20
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	28
ZPMC Engineering (India) Private Limited	25.17
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	17
ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd.	24
ZPMC Australia Company (Pty) Ltd.	30
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	25
ZPMC Limited Liability Company	20
ZPMC NA East Coast Inc.	30
ZPMC Middle East FZE	0
ZPMC UK LD	19
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	16.5
GPO Grace Limited	0
GPO Amethyst Limited	0
GPO Sapphire Limited	0
GPO Emerald Limited	0
GPO Heavylift Limited	0
GPO Heavylift AS	0
GPO Heavylift Pte Ltd	17
ZPMC Latin America Holding Corporation	5
Terminexus Co., Ltd.	16.5



中交永嘉投资建设有限公司	25
中交振华绿建科技（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。上海振华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 15%，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，并于 2020 年 11 月复审获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202031001911），该证书的有效期为 3 年。根据企业所得税法第二十八条的有关规定，该等公司本年实际适用的企业所得税税率为 15%（2021 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	1,584,732	851,261
银行存款	2,868,261,379	4,448,986,616
其他货币资金	44,868,845	121,999,707
合计	2,914,714,956	4,571,837,584
其中：存放在境外的款项总额	943,799,080	677,986,642

其他说明：

于 2022 年 6 月 30 日，其他货币资金包括受到限制的存款人民币 44,868,845 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 121,999,707 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银行保函所存入的保证金款项。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 943,799,080 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 677,986,642 元）。

于 2022 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	955,770,416	1,153,533,922
其中:		
衍生金融资产-股权期权(i)	8,438,278	8,438,278
上市公司股票投资(ii)	947,332,138	1,145,095,644
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	955,770,416	1,153,533,922

其他说明:

适用 不适用

(i) 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团持有的交易性金融资产-衍生金融资产-股权期权系本公司收购 Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited 时获得的未来可随时以 1 美元购买其 1% 股权所对应的购买权的公允价值。

(ii) 于 2022 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 5.30% 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 0.02% 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	21,177,572	3,979,800
合计	21,177,572	3,979,800

#### (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	
1 年以内小计	4,480,707,901
1 至 2 年	1,061,286,451
2 至 3 年	2,491,732,437
3 年以上	
3 至 4 年	408,664,230
4 至 5 年	66,658,954
5 年以上	1,195,987,778
合计	9,705,037,751

于 2022 年 6 月 30 日，应收账款人民币 185,888,042 元（2021 年 12 月 31 日：107,145,406）已质押给银行作为长期借款人民币 2,701,393,802 元（2021 年 12 月 31 日：长期借款人民币 2,397,403,882 元）的担保。

## (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	894,408,117	9	651,829,993	73	242,578,124	898,273,314	11	655,457,495	73	242,815,819
其中：										
按组合合计计提坏账准备	8,810,629,634	91	1,623,182,351	18	7,187,447,283	7,579,394,793	89	1,373,359,856	18	6,206,034,937

其中:											
信用 风险 特征 组合	8,810,629,634	91	1,623,182,351	18	7,187,447,283	7,579,394,793	89	1,373,359,856	18	6,206,034,937	
合计	9,705,037,751	/	2,275,012,344	/	7,430,025,407	8,477,668,107		2,028,817,351	/	6,448,850,756	

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	485,031,638	242,453,514	50	对方资金短缺
应收账款 2	164,064,892	164,064,892	100	合同纠纷
应收账款 3	93,954,000	93,954,000	100	对方资金短缺
应收账款 4	51,028,800	51,028,800	100	合同纠纷
应收账款 5	42,979,947	42,979,947	100	合同纠纷
应收账款 6	26,845,667	26,845,667	100	合同纠纷
应收账款 7	9,638,843	9,638,843	100	合同纠纷
应收账款 8	7,179,889	7,179,889	100	合同纠纷
应收账款 9	7,076,557	7,076,557	100	合同纠纷
应收账款 10	3,446,166	3,446,166	100	合同纠纷
应收账款 11	2,300,424	2,300,424	100	合同纠纷
应收账款 12	861,294	861,294	100	合同纠纷
合计	894,408,117	651,829,993	73	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

于2021年12月31日, 单项计提坏账准备的应收账款情况如下:

单位: 元 币种: 人民币

	账面余额	坏账准备	预期信用损 失率 (%)	计提理由
应收账款1	485,631,638	242,815,819	50	对方资金短缺
应收账款2	169,011,372	169,011,372	100	合同纠纷
应收账款3	93,954,000	93,954,000	100	对方资金短缺
应收账款4	51,028,800	51,028,800	100	合同纠纷
应收账款5	42,979,947	42,979,947	100	合同纠纷
应收账款6	25,502,864	25,502,864	100	合同纠纷
应收账款7	9,929,450	9,929,450	100	合同纠纷
应收账款8	7,289,912	7,289,912	100	合同纠纷
应收账款9	6,820,756	6,820,756	100	合同纠纷
应收账款10	3,273,790	3,273,790	100	合同纠纷
应收账款11	2,032,572	2,032,572	100	合同纠纷
应收账款12	818,213	818,213	100	合同纠纷
	<u>898,273,314</u>	<u>655,457,495</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2022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:

单位: 元 币种: 人民币

	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>1,693,055,357</u>	<u>432,464,334</u>	<u>17</u>

于2021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:

单位: 元 币种: 人民币

	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>1,521,031,649</u>	<u>490,608,435</u>	<u>18</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:

期/年初余额    本期/年计提    本期/年转回    本期/年末余额

2022年1-6月	2,028,817,351	432,102,740	(185,907,747)	2,275,012,344
2021年	1,874,771,667	497,724,257	(343,678,573)	2,028,817,351

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2022年6月30日			2021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
1年以内	4,480,707,901	3	141,440,075	3,681,892,745	4	134,291,477
1至2年	1,046,382,104	15	161,860,798	2,449,354,394	15	366,679,751
2至3年	2,131,582,144	24	517,021,179	297,376,432	25	74,906,578
3至4年	210,822,884	45	95,636,764	164,454,110	45	74,134,811
4至5年	65,618,124	66	43,524,235	160,142,006	66	104,945,230
5年以上	875,516,477	76	663,699,300	826,175,106	75	618,402,009
	8,810,629,634		1,623,182,351	7,579,394,793		1,373,359,856

## 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
数字化应收账款债权凭证	230,606,255	128,764,086
银行承兑汇票	93,262,056	116,644,174
合计	323,868,311	245,408,260

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款项融资如下：

单位：元币种：人民币

	2022年6月30日		2021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	767,900,520	-	1,075,578,905	-
数字化应收账款债权凭证	12,503,231	-	37,987,378	-
	780,403,751	-	1,113,566,283	-

## 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	611,427,017	69	961,833,606	83
1 至 2 年	110,962,894	13	72,585,749	6
2 至 3 年	53,180,862	6	39,177,439	4
3 年以上	104,659,682	12	85,831,056	7
合计	880,230,455	100	1,159,427,850	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 2022 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 268,803,438 元 (2021 年 12 月 31 日: 人民币 197,594,244 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 2022 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:

单位: 元 币种: 人民币

	金额	占预付款项总额比例%
余额前五名的预付款项总额	295,233,423	34

于 2021 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:

单位: 元 币种: 人民币

	金额	占预付款项总额比例%
余额前五名的预付款项总额	605,483,612	52

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	47,351,704	
其他应收款	991,796,727	940,522,896
合计	1,039,148,431	940,522,896

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****(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	20,920,710	-
青岛港国际股份有限公司	26,430,994	-
合计	47,351,704	-

**(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****(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	
1 年以内小计	735,094,676
1 至 2 年	323,599,583
2 至 3 年	20,205,641
3 年以上	
3 至 4 年	9,095,571
4 至 5 年	43,562,929
5 年以上	100,096,513
合计	1,231,654,913



## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收未结算税金	546,776,035	504,714,202
担保责任还款	163,729,834	164,124,678
海关保证金	101,844,824	61,537,519
应收代第三方垫付款项	91,496,427	104,081,641
投标及履约保证金款项	63,345,045	70,980,397
应收租赁款	33,434,667	33,434,667
产品现场服务暂借款	33,428,941	23,460,236
应收员工借款	13,689,202	15,006,084
出口退税款项	2,398,184	2,332,792
应收股权处置款项		62,210,484
其他	181,511,754	138,914,337
合计	1,231,654,913	1,180,797,037

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		9,509,850	230,764,291	240,274,141
2022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		(415,955)		(415,955)
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额		9,093,895	230,764,291	239,858,186

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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	163,729,834	4-5 年	13	163,729,834
其他应收款 2	海关保证金	101,844,824	1 年以内	8	-
其他应收款 3	应收未结算款 税金	65,644,651	1 年以内	5	-
其他应收款 4	代垫款项	54,433,215	3-5 年	4	54,433,215
其他应收款 5	应收未结算款 税金	31,887,090	1 年以内	3	-
合计	/	417,539,614	/	33	218,163,049

## (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 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	3,767,443,808	57,525,066	3,709,918,742	2,904,965,379	54,380,282	2,850,585,097
在产品	18,978,750,650	706,713,088	18,272,037,562	20,175,426,012	1,119,442,227	19,055,983,785

库存商品	19,624,253		19,624,253	17,023,487		17,023,487
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	166,433,542		166,433,542	150,182,361		150,182,361
合计	22,932,252,253	764,238,154	22,168,014,099	23,247,597,239	1,173,822,509	22,073,774,730

## (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	54,380,282	5,276,141		2,131,357		57,525,066
在产品	1,119,442,227	86,091,960		498,821,099		706,713,088
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,173,822,509	91,368,101		500,952,456		764,238,154

## (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

存货跌价准备情况如下：

	确定可变现净值的具体依据	本年/期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，对外出售或转为自用

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：

	2022年6月30日	2021年12月31日
银行已签发有效保函	12,766,485,905	12,355,828,402
银行未签发保函	8,176,923,849	7,408,487,578

20,943,409,754

19,764,315,980

**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
控制权转移时确认的质保尾款（注1）	590,585,004	63,056,400	527,528,604	452,889,676	54,001,996	398,887,680
已完工未结算（注2）	1,834,171,554	64,337,557	1,769,833,997	1,626,265,619	53,697,449	1,572,568,170
合计	2,424,756,558	127,393,957	2,297,362,601	2,079,155,295	107,699,445	1,971,455,850

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

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

于2022年6月30日，账面价值为人民币61,799,941元（2021年12月31日：人民币38,384,855元）的合同资产已质押给银行作为长期借款人民币2,701,393,802元（2021年12月31日：长期借款人民币2,397,403,882元）的担保。

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 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
控制权转移时确认的质保尾款	30,363,070	21,308,666		
已完工未结算	10,640,108			
合计	41,003,178	21,308,666		/

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

按信用风险特征组合计提减值损失准备的合同资产情况如下：

	2022年6月30日			2021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
1年以内	2,147,261,591	4	77,339,010	1,742,068,619	3	56,239,177
1至2年	211,319,915	15	31,914,963	335,379,230	15	50,918,891
2至3年	65,749,657	27	17,857,607	1,282,051	27	348,205
3年以上	425,395	66	282,377	425,395	45	193,172
	<u>2,424,756,558</u>		<u>127,393,957</u>	<u>2,079,155,295</u>		<u>107,699,445</u>

于本期，本集团相关建造合同履行进度增加，部分履约进度尚未进行工程结算，导致合同资产账面价值增加。

## 11、持有待售资产

适用 不适用

其他说明：

于上一年度本集团之子公司上海振华船运有限公司（“船运公司”）与第三方签订了船舶销售合同，销售一艘船舶，合同约定船舶所有权在船舶根据合同要求交付买方并被买方接受时转移给买方。上述船舶已于2022年1月12日正式交付给买方，交付时该船舶的净值为人民币15,167,288元，无已计提的减值准备。

## 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	1,519,920,646	1,437,034,591
合计	1,519,920,646	1,437,034,591

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	157,711,676	346,871,563
预缴所得税	13,100,249	12,933,785
合计	170,811,925	359,805,348

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	3,870,516,392		3,870,516,392	3,954,505,577		3,954,505,577	
-应收利息	153,730,188		153,730,188	156,936,397		156,936,397	
减：一年内到期的长期应收款	1,519,920,646		1,519,920,646	1,437,034,591		1,437,034,591	
合计	2,504,325,934		2,504,325,934	2,674,407,383		2,674,407,383	/

于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日，“建设-移交”项目应收款本金为本集团为“建设-移交”项目投入资金，应收利息金额为按合同确认的融资回报。

于 2022 年 6 月 30 日，长期应收款人民币 2,208,572,432 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 2,177,499,634 元）已质押给银行作为长期借款人民币 2,701,393,802 元（2021 年 12 月 31 日：长期借款人民币 2,397,403,882 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：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内	816,268,301	872,444,810
1年至2年	271,931,485	290,550,519
2年至3年	284,341,388	606,243,813
3年以上	2,651,705,406	2,342,202,832
小计	<u>4,024,246,580</u>	<u>4,111,441,974</u>
减：一年内到期的长期应收款	<u>1,519,920,646</u>	<u>1,437,034,591</u>
	<u>2,504,325,934</u>	<u>2,674,407,383</u>

## 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	323,033,681			38,554,748						361,588,429	
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	396,692									396,692	
振华深德海上工程安装有限公司											
振华海洋能源(香港)有限公司(i)											
Cranetech Global Sdn. Bhd.	632,180									632,180	
小计	324,062,553			38,554,748						362,617,301	
二、联营企业											
中交融资租赁有限公司(ii)	608,658,400			19,510,825	349,775					628,519,000	
中交地产宜兴有限公司	192,917,083			6,383,249	-					199,300,332	
China communications Construction USA Inc.	55,146,147			-581,124	1,247,600					55,812,623	
江苏进华重防腐涂料有限公司	19,048,580			-172,445	-					18,876,135	
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	17,111,832			53,925	-					17,165,757	
CCCC South American Regional Company SARL	167,286,613			15,898,830	3,669,032					186,854,475	
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	2,678,397			178,815	-					2,857,212	
苏州创联电气传动有限公司	21,483,398			388,605	-					21,872,003	
中交盐城建设发展有限公司	418,516,242			-	-					418,516,242	



上海海洋工程装备制造业创新中心有限公司	5,820,675		44,937	-					5,865,612
中交雄安城市建设发展有限公司(iii)	7,512,971		12,263	-					7,525,234
上海星驿建筑科技有限公司	1,478,368		-	-					1,478,368
小计	1,517,658,706		41,717,880	5,266,407					1,564,642,993
合计	1,841,721,259		80,272,628	5,266,407					1,927,260,294

## 其他说明

## 合营企业：

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

## 联营企业：

- (ii) 于2021年12月31日，本公司以非公开协议方式向中交资本控股有限公司转让所持有中交融资租赁有限公司21%的股权，交易完成后本公司持股比例为9%。双方约定前述股权转让的过渡期为2021年7月1日至2021年12月31日，前述股权的过渡期损益以中交融资租赁有限公司2021年6月30日经审计的财务报表和2021年度经审计的财务报表为依据确定，交易标的股权的过渡期损益由公司享有或承担。根据该公司公司章程的相关规定，股权出售后本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司施加重大影响。
- (iii) 于2020年6月23日，本公司参股出资设立中交雄安城市建设发展有限公司。该公司注册资本人民币100,000,000元，本公司认缴金额为人民币15,000,000元，占比15%，该公司主要经营工程建设业务。根据该公司公司章程的相关规定，本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司施加重大影响。

## 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	23,135,213	27,201,190
中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	20,908,182	20,644,018
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	9,262,011	8,673,049
宁波伟隆港口机械有限公司	4,951,726	2,809,856
沈阳伟宸起重设备有限公司	6,628,610	6,003,344
上海港机龙昌起重设备有限公司	974,659	948,588
21世纪科技投资有限公司	-	-
合计	65,860,401	66,280,045

## (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		3,137,053			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		7,908,182			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		2,862,011			战略投资,长期持有	
宁波伟隆港口机械有限公司		3,655,726			战略投资,长期持有	
沈阳伟宸起重设备有限公司		5,128,610			战略投资,长期持有	
上海港机龙昌起重设备有限公司		174,659			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

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	555,622,992	209,845,794		765,468,786
2. 本期增加金额				

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	555,622,992	209,845,794		765,468,786
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	227,466,743	76,924,626		304,391,369
2. 本期增加金额	9,547,293	2,685,398		12,232,691
(1) 计提或摊销	9,547,293	2,685,398		12,232,691
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	237,014,036	79,610,024		316,624,060
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	318,608,956	130,235,770		448,844,726
2. 期初账面价值	328,156,249	132,921,168		461,077,417

## (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	11,154,426,579	6,995,874,311	290,629,437	240,705,608	15,660,479,411	34,342,115,346
2. 本期增加金额	175,179,222	137,360,151	8,042,066	7,537,040	1,092,948,640	1,421,067,119
(1) 购置	509,849	59,530,612	8,042,066	7,068,298	13,754,640	88,905,465
(2) 在建工程转入	174,669,373	77,829,539	-	468,742	1,079,194,000	1,332,161,654
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	6,737,410	11,916,484	4,157,278	12,987,978	-192,360,054	-156,560,904
(1) 处置或报废	6,737,410	13,817,049	3,719,991	12,987,978		37,262,428
(2) 汇率变动		-1,900,565	437,287	-	-192,360,054	-193,823,332
4. 期末余额	11,322,868,391	7,121,317,978	294,514,225	235,254,670	16,945,788,105	35,919,743,369
二、累计折旧						
1. 期初余额	4,605,387,463	5,446,925,688	229,204,742	169,891,723	3,872,160,993	14,323,570,609
2. 本期增加金额	179,880,314	89,492,817	32,109,097	5,993,511	291,417,892	598,893,631
(1) 计提	179,880,314	89,492,817	32,109,097	5,993,511	291,417,892	598,893,631
3. 本期减少金额	618,021	10,646,756	2,608,253	12,782,942	-29,339,094	-2,683,122
(1) 处置或报废	618,021	12,506,849	2,308,767	12,782,942	-	28,216,579
22) 汇率变动		-1,860,093	299,486	-	-29,339,094	-30,899,701
4. 期末余额	4,784,649,756	5,525,771,749	258,705,586	163,102,292	4,192,917,979	14,925,147,362
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						

1. 期末账面价值	6,538,218,635	1,595,546,229	35,808,639	72,152,378	12,752,870,126	20,994,596,007
2. 期初账面价值	6,549,039,116	1,548,948,623	61,424,695	70,813,885	11,788,318,418	20,018,544,737

注：本期在建工程转入中包含其他转入，主要为原计划用于销售的钻井平台，根据本公司管理层的决议变更用途，转为自用。

(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
船舶	3,257,138,369

(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	600,713,640	相关手续仍在办理

其他说明：

适用 不适用

于2022年6月30日，下列固定资产作为借款抵押物：

	原价	账面价值	借款	
			性质	金额
船舶	<u>2,750,425,558</u>	<u>2,437,856,556</u>	长期应付款	<u>1,657,070,861</u>

于2021年12月31日，下列固定资产作为借款抵押物：

	原价	账面价值	借款	
			性质	金额
船舶	<u>4,593,927,380</u>	<u>4,025,131,400</u>	长期应付款	<u>1,778,490,134</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	163,828,929		163,828,929	187,156,060		187,156,060
长兴基地基本建设	114,869,188		114,869,188	115,015,195		115,015,195
基地在建大型机械及工程设备	4,364,531,910		4,364,531,910	4,238,346,367		4,238,346,367
南汇基地基本建设	3,011,120		3,011,120	6,700,504		6,700,504
大型机械改造升级工程	10,729,579		10,729,579	144,563,874		144,563,874
合计	4,656,970,726		4,656,970,726	4,691,782,000		4,691,782,000

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
南通基地基本建设	7,889,176,771	187,156,062	18,526,460	-41,853,593		163,828,929	86	86	-	-		自有资金
长兴基地基本建设	8,697,560,500	115,015,195	2,029,159	-2,175,166		114,869,188	83	83	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	9,872,453,390	4,238,346,364	156,213,390	-30,027,844		4,364,531,910	91	91	331,194,422	44,881,803	3.48	自有资金及银行借款
南汇基地基本建设	562,287,425	6,700,505	12,983,181	-16,672,566		3,011,120	88	88	-	-		自有资金
大型机械改造升级工程	1,310,766,710	144,563,874	28,404,762	-162,239,057		10,729,579	74	74	-	-		自有资金
合计	28,332,244,796	4,691,782,000	218,156,952	-252,968,226		4,656,970,726	/	/	354,726,258	44,881,803	/	/

注：工程进度以预算及累计投入为基础进行估计。

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	其他设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	15,473,366	3,619,846	19,093,212
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	15,473,366	3,619,846	19,093,212
二、累计折旧			
1. 期初余额	9,893,798	1,547,164	11,440,962
2. 本期增加金额	4,874,532	611,341	5,485,873
(1) 计提	4,874,532	611,341	5,485,873
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	14,768,330	2,158,505	16,926,835
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	705,036	1,461,341	2,166,377
2. 期初账面价值	5,579,568	2,072,682	7,652,250

其他说明：  
无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用费	专利权	专有技术	非专利技术	PPP项目合同资产(注1)	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	4,200,351,596	97,454,438		65,296,171		144,091,342	4,507,193,547
2. 本期增加金额		265,127				-	265,127
(1) 购置		265,127				-	265,127
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		35,057				36,662,918	36,697,975
(1) 处置		35,057				36,662,918	36,697,975
4. 期末余额	4,200,351,596	97,684,508		65,296,171		107,428,424	4,470,760,699
二、累计摊销							
1. 期初余额	976,840,556	64,723,928		65,201,807			1,106,766,291
2. 本期增加金额	42,447,850	3,969,908					46,417,758
(1) 计提	42,447,850	3,969,908					46,417,758
3. 本期减少金额	-	1,447					1,447
(1) 处置	-	1,447					1,447
4. 期末余额	1,019,288,406	68,692,389		65,201,807			1,153,182,602
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	3,181,063,190	28,992,119		94,364		107,428,424	3,317,578,097
2. 期初账面价值	3,223,511,040	32,730,510		94,364		144,091,342	3,400,427,256

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

注 1：该项目系根据《企业会计准则解释第 14 号》的要求，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产应当在资产负债表“无形资产”项目中列报。截至 2022 年 6 月 30 日，本集团共有两项无形资产模式的 PPP 项目，均在建设期。项目总投资额人民币 30.42 亿元，累计投入金额人民币 4.33 亿元。

## (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	其他（注1）	处置	其他	
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	149,212,956		-			149,212,956
Verspannen B.V.	5,412,807		-			5,412,807
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	104,012,666		5,476,579			109,489,245
合计	258,638,429		5,476,579			264,115,008

注 1：本期增加系外币报表折算差异导致。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团未计提商誉减值准备。本集团在每年末进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组组合。

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组以进行减值测试：

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

#### 重型装备资产组

重型装备资产组组合的可收回金额是依据管理层批准的五年期预算,采用现金流量预测方法计算。超过该五年期的现金流量采用永续增长率作出推算。

#### GHHL 半潜船运输资产组

GHHL 半潜船运输资产组组合的可收回金额是按照资产组的预计未来现金流量的现值确定,其预计未来现金流量根据船舶使用寿命内预计能够取得的运输服务合同收入为基础的现金流量预测来确定。

#### (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	103,664		103,664		
合计	103,664		103,664		

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	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,996,350,459	450,623,032	3,204,942,163	482,413,791
内部交易未实现利润	191,704,393	28,755,659	196,019,600	29,402,940
预计负债	154,306,631	23,145,995	176,577,960	26,486,694

未支付的工资薪金	29,825,440	4,473,816	29,422,842	4,413,426
未支付的利息	24,355,080	3,653,262	27,586,758	4,138,014
可抵扣亏损	2,606,456,507	390,968,476	1,949,811,238	292,471,684
未实现合同毛利	71,928,176	10,789,226	93,383,115	14,007,469
合计	6,074,926,686	912,409,466	5,677,743,676	853,334,018

## (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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	324,263,001	48,683,557	471,149,451	70,716,525
非同一控制企业合并资产评估增值	93,663,838	14,049,576	98,184,464	14,727,670
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	22,866,241	3,429,936	23,285,885	3,492,883
固定资产折旧	437,378,274	72,289,365	411,509,499	67,567,605
合计	878,171,354	138,452,434	1,004,129,299	156,504,683

## (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	62,254,189	850,155,277	79,628,344	773,705,674
递延所得税负债	62,254,189	76,198,245	79,628,344	76,876,339

## (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	713,042,637	626,136,242
可抵扣亏损	1,599,545,459	1,766,772,244
合计	2,312,588,096	2,392,908,486

## (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
2022 年	136,343,665	242,730,754	
2023 年	431,196,821	484,638,866	
2024 年	273,579,295	344,522,338	
2025 年	344,418,844	367,310,222	
2026 年	206,169,412	327,570,064	
2027 年及以后	207,837,422	-	
合计	1,599,545,459	1,766,772,244	/

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
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
已完工未结算	3,301,775,523		3,301,775,523	2,938,412,661		2,938,412,661
应收合同质保尾款	639,635,900	36,329,272	603,306,628	822,602,860	37,855,051	784,747,809
预付房屋购置款	33,781,740		33,781,740	33,781,740		33,781,740
合计	3,975,193,163	36,329,272	3,938,863,891	3,794,797,261	37,855,051	3,756,942,210

其他说明：

应收合同质保尾款减值准备的变动如下：

	期/年初余额	本期/年计提	本期/年转回	期/年末余额
2022年1-6月	37,855,051	10,992,785	(12,518,564)	36,329,272
2021年	18,260,301	21,985,570	(2,390,820)	37,855,051

于2022年6月30日，其他非流动资产人民币3,158,719,896元(2021年12月31日：2,827,154,241)已质押给银行作为长期借款人民币2,701,393,802元(2021年12月31日：2,397,403,882)的担保。

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		456,337,004
信用借款	4,594,658,845	5,521,355,363
合计	4,594,658,845	5,977,692,367

短期借款分类的说明：

于 2022 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 0.25%至 4.50%(2021 年 12 月 31 日：0.50%至 4.00%)。

于 2022 年 6 月 30 日，本公司无银行保证借款。于 2021 年 12 月 31 日银行保证借款美元 71,400,000 元，折合人民币 456,337,004 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。

**(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

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	3,518,572,203	4,160,666,800
合计	3,518,572,203	4,160,666,800

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购及产品制造款	7,335,293,217	6,512,175,879
应付质保金	245,304,906	260,671,964
应付设备及船舶采购款	164,107,717	123,908,832
应付基建款	56,734,207	65,699,129

应付港使费	4,016,834	4,016,835
合计	7,805,456,881	6,966,472,639

## (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

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	金额	占总额比例%	金额	占总额比例%
1年以内	4,801,894,729	62	5,529,688,500	79
1年以上	3,003,562,152	38	1,436,784,139	21
	<u>7,805,456,881</u>	<u>100</u>	<u>6,966,472,639</u>	<u>100</u>

于2022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

## (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

## 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	11,703,169,284	12,009,937,041
已结算未完工	1,038,985,436	376,205,787
合计	<u>12,742,154,720</u>	<u>12,386,142,828</u>

于本期，本集团新增预收产品销售款大于因产品交付而结转的预收款项，导致合同负债账面价值增加。

## (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	35,641,840	998,441,956	997,666,162	36,417,634
二、离职后福利-设定提存计划	-	169,975,233	169,975,233	-
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	35,641,840	1,168,417,189	1,167,641,395	36,417,634

**(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	-	799,950,445	799,682,987	267,458
二、职工福利费	-	27,885,053	27,885,053	-
三、社会保险费	-	77,208,382	77,208,382	-
其中：医疗保险费	-	67,154,938	67,154,938	-
工伤保险费	-	4,528,276	4,528,276	-
生育保险费	-	5,525,168	5,525,168	-
四、住房公积金	4,880	77,290,767	77,252,061	43,586
五、工会经费和职工教育经费	35,636,960	9,993,761	9,524,131	36,106,590
六、短期带薪缺勤	-	6,113,548	6,113,548	-
七、短期利润分享计划				
合计	35,641,840	998,441,956	997,666,162	36,417,634

**(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	-	114,706,628	114,706,628	-
2、失业保险费	-	3,582,161	3,582,161	-
3、企业年金缴费				
4、补充养老保险	-	51,686,444	51,686,444	-
合计	-	169,975,233	169,975,233	-

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	48,338,842	48,774,672
消费税		
营业税		
企业所得税	46,845,618	73,524,769
个人所得税	18,068,840	16,587,733
城市维护建设税	1,693,904	2,122,019
教育费附加	1,525,025	1,811,882
其他	11,153,205	25,006,313
合计	127,625,434	167,827,388

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	263,424,268	6,593
其他应付款	597,884,580	409,521,052
合计	861,308,848	409,527,645

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		
应付股利-中国交通建设集团有限公司	75,938,271	-
应付股利- A 股其他股东	90,161,612	-
应付股利-中交集团（香港）控股有限公司	45,837,792	-
应付股利-B 股其他股东	51,480,000	-
应付股利-澳门振华海湾工程有限公司	6,593	6,593
合计	263,424,268	6,593

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

于 2022 年 6 月 30 日，账龄超过 1 年的应付股利人民币 6,593 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 6,593 元）系因公司股东尚未要求本集团实际付款。

### 其他应付款

#### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程押金及质保金	269,888,836	216,019,465
应付关联方款项	93,497,132	49,460,264
专项应付款	14,963,440	14,963,440
其他	219,535,172	129,077,883
合计	597,884,580	409,521,052

#### (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

其他应付款账龄分析如下：

	2022年6月30日		2021年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	374,411,175	63	291,728,351	71
1年以上	223,473,405	37	117,792,701	29
	<u>597,884,580</u>	<u>100</u>	<u>409,521,052</u>	<u>100</u>

于 2022 年 6 月 30 日，账龄超过 1 年的其他应付款主要为应付向外包工程队收取的押金及质保金和应付关联方款项。

### 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	2,174,517,601	2,167,862,626
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	369,463,663	349,112,204
1 年内到期的租赁负债	1,793,968	6,989,188
合计	2,545,775,232	2,523,964,018

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,701,393,802	2,397,403,882
抵押借款		
保证借款		319,142,716
信用借款	25,253,334,859	24,395,076,983
减：一年内到期的长期借款		
信用借款	-1,875,160,834	-1,844,901,411
质押借款	-299,356,767	-322,961,215
合计	25,780,211,060	24,943,760,955

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 2022 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.20%至 5.46%（2021 年 12 月 31 日：为 1.20%至 5.46%）。

(i) 于 2022 年 6 月 30 日，无银行保证借款。于 2021 年 12 月 31 日，银行保证借款美元 50,000,000 元，折合人民币 319,142,716 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，本金于 2022 年 6 月 29 日提前偿还；

(ii) 于 2022 年 6 月 30 日，多笔银行质押借款合计人民币 2,701,393,802 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 2,397,403,882 元）系本集团“建设-移交”项目长期应收账款（附注七、16）、其他非流动资产（附注七、31）、合同资产（附注七、10）以及应收账款（附注七、5）作为质押。利息每季度支付一次，本金将分别于 2022 年 8 月 25 日到 2033 年 10 月 15 日之间（2021 年 12 月 31 日：本金应分别于 2022 年 6 月 15 日到 2033 年 8 月 27 日之间）到期偿还。

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的增减变动（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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	609,307	5,501,307
其他设备	1,622,821	2,224,505
减：一年内到期的租赁负债		
房屋及建筑物	-525,582	-5,451,439
其他设备	-1,268,387	-1,537,749
合计	438,159	736,624

其他说明：

无

**48、长期应付款**

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
售后租回融资款(i)	1,686,662,456	1,778,490,134
应付购船款	389,261,200	369,790,600
“建设-移交”及 PPP 项目工程款(ii)	246,239,787	219,719,005
工程质量保证金	206,901,576	144,703,614
减：一年内到期售后租回融资款	-181,544,463	-170,592,604
一年内到期购船款	-187,919,200	-178,519,600
合计	2,159,601,356	2,163,591,149

其他说明：

(i) 于 2022 年 6 月 30 日，长期应付款人民币 1,686,662,456 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,778,490,134 元）系由账面价值人民币 2,437,856,556 元的船舶（2021 年 12 月 31 日：船舶人民币 4,025,131,400 元）（附注七、21）向融资租赁公司以售后租回交易方式取得，到期日从 2022 年 7 月 24 日至 2031 年 9 月 24 日（2021 年 12 月 31 日：2022 年 1 月 24 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。

#### 专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
预估售后服务成本	188,005,742	166,543,979	
合计	188,005,742	166,543,979	/

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	353,906,763	268,917	32,327,308	321,848,372	
土地补偿款	34,917,201	-	500,000	34,417,201	
合计	388,823,964	268,917	32,827,308	356,265,573	/

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	28,050,000			-3,260,000		24,790,000	与收益相关
福建省离岸深水环保智能渔场建设项目	20,000,000					20,000,000	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	15,200,000					15,200,000	与收益相关
船舶环保涂料工艺与应用研究	15,030,000					15,030,000	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
智能化大型港口成套装备绿色供应链标准体系建设及示范应用	13,500,000					13,500,000	与收益相关
万吨半潜船研发项目	11,386,667			-280,000		11,106,667	与资产相关
高技能培训设施设备资助项目	10,964,700					10,964,700	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

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	9,610,000					9,610,000	与收益相关
深海钻井船及配套装备研究项目	9,500,000					9,500,000	与收益相关
钻井平台研发项目	9,390,000					9,390,000	与收益相关
大型水下作业机器人系统装备研制	8,101,000					8,101,000	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
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
海洋工程装备智能制造综合标准化	11,700,000			-4,700,000		7,000,000	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
可伸缩式登船栈桥系统研制项目	6,000,000					6,000,000	与收益相关
浮吊研发项目	7,178,200			-1,370,200		5,808,000	与资产相关
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
无人驾驶技术穿心与智能群控系统项目	5,850,000			-1,100,000		4,750,000	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
起重机箱体智能制造生产线	2,653,900					2,653,900	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
基于北斗时空基准服务的工业互联网	2,535,000					2,535,000	与收益相关
自动化集装箱装卸设备智能	2,480,000					2,480,000	与收益相关

维护系统关键技术研发与应用							
海洋工程定位系统研发项目	3,422,111			-1,003,692		2,418,419	与收益相关
深水海底管线铺设系统托管架设计制造技术	2,112,000					2,112,000	与收益相关
自动导航运载车（AGV）智能运输系统	6,800,000			-4,700,000		2,100,000	与收益相关
自动化转运接驳装备及支撑技术	1,760,000					1,760,000	与收益相关
港口室外无轨导航重载项目	1,750,000					1,750,000	与收益相关
基于传统布局的新一代自动化集装箱码头关键技术研究	1,400,000					1,400,000	与收益相关
多式联运智能运载装备及支撑技术	1,140,000					1,140,000	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
大气 VOCs 立体观测、溯源及近零排放关键技术与引用	960,000					960,000	与收益相关
八轮 180 度回转电差速 AGV	700,000					700,000	与收益相关
港口起重机主体结构分段智能焊接制造关键技术	672,000					672,000	与收益相关
海工船舶关键控制系统 HIL 测试平台研制	500,000					500,000	与收益相关
3000 吨绕桩式风电安装平台关键技术研究	400,000					400,000	与收益相关
疏浚船舶智能作业系统开发	308,670					308,670	与收益相关
长距离沉管隧道浮运安装一体船关键技术及装备研发	300,000					300,000	与收益相关



智能停车相关产业化研究技术咨询服	300,000					300,000	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	250,000					250,000	与收益相关
基于北斗的远海综合勘察船技术研究及开发	250,000					250,000	与收益相关
轻量化港口起重机械结构疲劳演化机理研究	200,000					200,000	与收益相关
城市智能停车系统相关技术研究	200,000					200,000	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
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
2018 年立项 2 项 ISO 国际标准研制项目	60,000					60,000	与收益相关
9300 吨活动发射平台双轨行走装置	50,000					50,000	与收益相关
远海浅覆水珊瑚暗礁海上城市建设技术研究	50,000					50,000	与收益相关
港口机械涂层维护保养技术规范	30,000					30,000	与收益相关
美国佛罗里达州 EVERGLADES 码头 3 台低姿态岸桥项目		20,000				20,000	与收益相关
美国弗吉尼亚 NIT 码头 2 台岸桥		20,000				20,000	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

2019 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
其他	20,449,719	228,917		-1,523,416		19,155,220	与收益相关
合计	353,906,763	268,917		-32,327,308		321,848,372	

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
待转销项税	308,175,475	292,297,881
合计	308,175,475	292,297,881

其他说明：

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

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

于2022年6月30日及2021年12月31日，本集团发行在外的永续债具体情况如下：

	发行时间	会计 分类	利率率	发行 价格	数量	金额	到期日或续期情况
永续中期票据 上海振华重工（集 团）股份有限公司 2021年度第二期中 期票据	2020年12月24日	权益 工具	5.1%	100	5,000,000	500,000,000	未到期

本集团于2020年12月24日发行永续票据，期限为2+N(2)年，于本集团依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并在发行人依据发行条款的约定赎回时到期，永续票据初始票面利息为5.1%，根据中期票据的发行条款，本公司附有按年利率每年派发现金利息的权利，并无偿还本金或支付任何利

息的合约义务，除非发生强制付息事件，中期票据的每个付息日，本集团可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制。于中期票据的票面利率重置日，本公司有权按面值加应付利息（包括所有递延支付的利息）赎回中期票据。本集团认为该票据不符合金融负债的定义，因而将其分类为其他权益工具。

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
上海振华重工（集团）股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	5,000,000	500,000,000					5,000,000	500,000,000
合计	5,000,000	500,000,000					5,000,000	500,000,000

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 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
购买子公司少数股东权益	6,950,038			6,950,038
子公司吸收少数股东投资	185,934,674			185,934,674
原制度资本公积转入	128,059,561			128,059,561
合计	4,842,515,715			4,842,515,715

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							
其他权益工具投资公允价值变动	-10,206,996	-419,644			-62,946	-356,698	-10,563,694
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-27,256,957	5,266,407				5,266,407	-21,990,550
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入							

其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-31,891,105	51,485,959				33,618,969	17,866,990	1,727,864
其他综合收益合计	-69,355,058	56,332,722			-62,946	38,528,678	17,866,990	-30,826,380

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	1,934,676	27,325,160	25,742,617	3,517,219
合计	1,934,676	27,325,160	25,742,617	3,517,219

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。本期增加与减少为本集团于本年度按照相关要求计提并使用的安全生产费。

#### 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,386,879,828			1,386,879,828
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	1,679,258,496			1,679,258,496

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。本公司于截至2022年6月30日止6个月期间未提取法定盈余公积（2021年1-6月：无）。

#### 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	2,767,511,301	2,377,187,005
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,767,511,301	2,377,187,005
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,406,558	439,839,245
减：提取法定盈余公积		27,839,949
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	
转作股本的普通股股利		
分配永续中期票据利息		21,675,000
期末未分配利润	2,519,500,184	2,767,511,301

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,438,077,693	10,964,411,921	10,091,399,690	9,279,135,988
其他业务	58,288,994	50,689,152	137,408,795	82,566,417
合计	12,496,366,687	11,015,101,073	10,228,808,485	9,361,702,405

营业务收入及成本列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
与客户之间的合同产生的收入	12,424,378,915	10,104,991,920
租赁收入	71,987,772	123,816,565
	<u>12,496,366,687</u>	<u>10,228,808,485</u>

### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
港口机械	8,307,797,069
钢结构及相关收入	1,507,374,561
船舶运输及其他	1,006,608,292
重型装备	798,466,161

“建设-移交”项目及工程建设施工	755,229,625
销售材料及其他	48,903,207
按经营地区分类	
中国大陆	6,896,317,616
亚洲（除中国大陆）	2,700,565,412
北美洲	1,333,149,301
中国大陆（外销）	579,348,572
欧洲	458,150,083
非洲	247,307,582
大洋洲	173,988,742
南美洲	35,551,607
市场或客户类型	
合同类型	
在某一时刻确认收入	
港口机械	8,065,682,225
重型装备	346,480,778
钢结构及相关收入	691,392,860
吊装服务	318,252,230
销售材料及其他	48,903,207
在某一时间段内确认收入	
港口机械	242,114,844
钢结构及相关收入	815,981,701
“建设-移交”项目及工程建设施工	755,229,625
重型装备	451,985,384
船舶运输	688,356,061
按商品转让的时间分类	
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
合计	12,424,378,915

合同产生的收入说明：

无

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

港口机械、重型装备、钢结构产品销售

对于符合在某一时间段内履行履约义务的港口机械制作合同，本集团在制作、转让港口机械的时间内履行履约义务；对于不符合在某一时间段内履行履约义务的港口机械制作合同，本集团在向客户交付港口机械并取得预交机证明或其他相关交机证明时履行履约义务。对于符合在某一时间段内履行履约义务的重型装备制造合同，本集团在制作、转让重型装备的时间内履行履约义务；对于不符合在某一时间段内履行履约义务的重型装备产品制作合同，本集团在向客户交付重型装备并取得交接船议定书或其他相关交机证明时履行履约义务。对于符合在某一时间段内履行履约义务的钢结

构产品制作合同，本集团在制作、转让钢结构产品的时间内履行履约义务；对于不符合在某一时段内履行履约义务的钢结构产品制作合同，本集团在交付钢结构产品并经业主签收时履行履约义务。合同价款通常按照合同约定的付款时间进度表支付。在商品交付完成后，通常客户保留一定比例的质保金，质保金通常在质保期满后支付。本集团为上述产品提供保证型质保。

#### 建造服务

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

#### 船舶运输服务

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

#### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

#### 其他说明：

前期已经履行（或部分履行）的履约义务在当年确认的收入如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
“建设-移交”项目及工程建设施工	755,229,625	749,445,273
钢结构及相关收入	595,587,342	838,733,872
	<u>1,350,816,967</u>	<u>1,588,179,145</u>

#### 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	7,320,890	4,046,552
教育费附加	6,308,450	3,522,259
资源税		
房产税	17,722,037	21,396,292
土地使用税	9,086,341	8,780,634
车船使用税		
印花税	10,339,843	10,262,035
其他	114,141	423,506
合计	50,891,702	48,431,278

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	69,141,895	38,331,184
差旅费	2,314,453	5,322,943
招投标费	1,145,952	1,028,615
销售运输费	869,330	525,342
展览费	438,736	70,935
广告宣传费	346,932	1,055,129
其他	4,565,269	2,202,797
合计	78,822,567	48,536,945

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	212,961,908	177,685,846
无形资产摊销	42,761,637	47,628,778
固定资产折旧	31,876,019	38,743,250
办公费	25,108,756	27,580,333
聘请中介机构费	24,544,400	15,466,068
差旅费	6,358,809	18,429,317
信息化费用	4,775,671	6,531,140
咨询费	3,648,664	4,929,808
业务招待费	2,056,558	5,609,774
保险费	2,702,045	541,651
维修费	1,437,093	4,742,034
其他	50,936,698	58,150,499
合计	409,168,258	406,038,498

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	299,457,478	200,547,600
折旧费	39,578,635	38,971,052
材料费	46,631,577	44,181,820
加工费	4,613,322	14,630,352
产品设计费	77,670	2,793,112
其他	9,282,770	7,113,114

合计	399,641,452	308,237,050
----	-------------	-------------

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	555,779,437	581,887,935
减：利息资本化金额	-44,881,803	-36,082,886
减：利息收入	-197,805,695	-160,728,729
汇兑收益	-151,348,731	-67,884,522
其他	15,310,281	14,729,602
合计	177,053,489	331,921,400

其他说明：

借款费用资本化金额已计入在建工程及无形资产。

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财政拨款(i)	25,756,123	17,639,046
科技补助(i)	8,963,692	17,284,346
财政拨款(ii)	1,650,200	1,650,200
土地补偿款(ii)	500,000	500,000
合计	36,870,015	37,073,592

其他说明：

其中，(i)与收益相关，(ii)与资产相关。

## 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	80,272,628	110,208,577
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	52,970,579	52,754,377
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		3,523,926
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	5,843	819,096,398

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	133,249,050	985,583,278

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	-197,763,507	-418,092,108
其他非流动金融资产		6,184,153
交易性金融负债		
其中：衍生金融工具-远期外汇合同		-1,099,694
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-197,763,507	-413,007,649

其他说明：

无

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-246,194,993	-173,047,893
其他应收款坏账损失	415,955	-479,490
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		
合计	-245,779,038	-173,527,383

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	6,437,735	-97,221,133
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		
十三、合同资产减值损失	-18,168,734	-28,046,412
合计	-11,730,999	-125,267,545

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	54,934,403	67,540,988
合计	54,934,403	67,540,988

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			

罚没利得	3,210,468	5,195,784	3,210,468
违约金收入	696,000	40,000	696,000
政府补助	202,400	567,811	202,400
其他	1,489,424	1,755,881	1,489,424
合计	5,598,292	7,559,476	5,598,292

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			
滞纳金	629,570	25,796	629,570
对外捐赠	30,000	-	30,000
其他	571,898	164,045	571,898
合计	1,231,468	189,841	1,231,468

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	58,652,364	58,637,560
递延所得税费用	-77,064,751	-35,662,311
合计	-18,412,387	22,975,249

### (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	139,834,894
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,975,234
子公司适用不同税率的影响	18,299,685
调整以前期间所得税的影响	4,272,302
非应税收入的影响	-17,867,991
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,911,928
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	38,904,100
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	21,678,061
归属于合营联营企业的损益	-12,464,215
技术开发费加计扣除	-16,313,291
所得税费用	-18,412,387

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

#### 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	13,255,618	40,437,427
政府补助及奖励收到的现金	4,873,186	21,536,517
收回员工借款	3,158,315	4,011,291
罚款收入收到的现金	3,059,010	4,808,089
其他	27,874,921	31,065,654
合计	52,221,050	101,858,978

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	59,141,769	57,795,109
销售、管理及研发费用支出	141,891,595	140,201,421
财务费用手续费	12,581,726	10,228,331
支付合作单位研发补助		300,000
其他	13,106,509	24,476,144
合计	226,721,599	233,001,005

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		16,174,882
合计		16,174,882

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

(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
收到的关联方借款	100,000,000	300,000,000
合计	100,000,000	300,000,000

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	215,917,282	556,453,603
合计	215,917,282	556,453,603

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	158,247,281	86,730,576

加：资产减值准备	11,730,999	125,267,545
信用减值损失	245,779,038	173,527,383
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	616,612,195	602,256,266
使用权资产摊销		
无形资产摊销	46,521,422	47,732,442
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）	-54,934,403	-67,540,988
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）	197,763,507	413,007,649
财务费用（收益以“-”号填列）	313,091,939	421,159,206
投资损失（收益以“-”号填列）	-133,249,050	-985,583,278
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-59,075,448	29,320,855
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-17,989,302	-65,718,723
存货的减少（增加以“-”号填列）	315,344,986	-2,106,699,504
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,439,186,080	-370,760,061
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-332,301,833	1,198,797,403
专项储备的增加	1,582,543	2,110,468
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-130,062,206	-496,392,761
<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	2,869,846,111	1,906,808,642
减：现金的期初余额	4,449,837,877	2,897,742,340
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	-1,579,991,766	-990,933,698

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用



**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	1,584,732	851,261
可随时用于支付的银行存款	2,868,261,379	4,448,986,616
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,869,846,111	4,449,837,877
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、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	44,868,845	注 1
应收票据		
存货		
固定资产	2,437,856,556	注 2
无形资产		
长期应收款	2,208,572,432	注 3
其他非流动资产	3,158,719,896	注 4
合同资产	61,799,941	注 5
应收账款	185,888,042	注 6
合计	8,097,705,712	/

其他说明：

注 1：于 2022 年 6 月 30 日，其他货币资金包括受到限制的存款人民币 44,868,845 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 121,999,707 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2022年6月30日，账面价值为人民币2,437,856,556元的船舶（2021年12月31日：人民币4,025,131,400元的船舶）用于向融资租赁公司进行售后租回交易，融资期限为10至12年。

注3：于2022年6月30日，账面价值为人民币2,208,572,432元（2021年12月31日：人民币2,177,499,634元）的“建设-移交”项目长期应收账款用于取得银行借款质押。

注4：于2022年6月30日，账面价值为人民币3,158,719,896元（2021年12月31日：人民币2,827,154,241元）的其他非流动资产已质押给银行作为长期借款的担保。

注5：于2022年6月30日，账面价值为人民币61,799,941元（2021年12月31日：人民币38,384,855元）的合同资产用于取得银行借款质押。

注6：于2022年6月30日，账面价值为人民币185,888,042元（2021年12月31日：人民币107,145,406元）的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	-	-	1,728,869,148
其中：美元	202,761,219	6.7114	1,360,811,645
欧元	22,614,449	7.0084	158,491,104
英镑	5,840,229	8.1365	47,519,023
韩元	6,912,360,271	0.0051	35,253,037
俄罗斯卢布	319,317,974	0.1285	41,032,360
印度卢比	238,005,156	0.0797	18,969,011
南非兰特	78,003,624	0.4133	32,238,898
澳元	1,988,968	4.6145	9,178,093
港币	7,301,704	0.8552	6,244,417
斯里兰卡卢比	672,637,327	0.0189	12,712,845
马来西亚令吉	1,235,486	1.5250	1,884,116
新加坡元	376,281	4.8170	1,812,546
阿联酋迪拉姆	696,049	1.8274	1,271,960
巴西雷亚尔	868,334	1.2304	1,068,398
加纳赛地	316,241	0.8605	272,125
沙特里亚尔	34,379	1.7889	61,501
日元	937,136	0.0491	46,013
加元	272	5.2058	1,416
肯尼亚先令	10,859	0.0570	619
新西兰元	5	4.1771	21
应收账款	-	-	3,335,098,580
其中：美元	363,557,333	6.7114	2,439,978,685
欧元	97,748,029	7.0084	685,057,286
阿联酋迪拉姆	32,386,833	1.8274	59,183,699
加元	4,860,024	5.2058	25,300,313

卡塔尔里亚尔	11,602,031	1.8438	21,391,825
英镑	2,623,925	8.1365	21,349,566
马来西亚令吉	9,108,269	1.5250	13,890,110
港币	15,797,222	0.8552	13,509,784
俄罗斯卢布	92,847,060	0.1285	11,930,847
沙特里亚尔	6,132,462	1.7889	10,970,361
南非兰特	24,327,414	0.4133	10,054,520
新加坡元	1,377,676	4.8170	6,636,265
巴西雷亚尔	3,816,521	1.2304	4,695,847
斯里兰卡卢比	229,018,089	0.0189	4,328,442
印度卢比	35,174,822	0.0797	2,803,433
韩元	488,982,480	0.0051	2,493,811
澳元	330,217	4.6145	1,523,786
应付账款	-	-	1,444,222,949
其中：美元	163,100,549	6.7114	1,094,633,025
欧元	46,356,235	7.0084	324,883,037
英镑	1,728,596	8.1365	14,064,721
港币	8,651,269	0.8552	7,398,565
俄罗斯卢布	20,932,148	0.1285	2,689,781
新加坡元	80,853	4.8170	389,469
澳元	27,427	4.6145	126,562
加元	7,259	5.2058	37,789
其他应付款	-	-	180,394,870
其中：美元	17,090,098	6.7114	114,698,484
俄罗斯卢布	497,132,202	0.1285	63,881,488
欧元	257,130	7.0084	1,802,070
港币	15,000	0.8552	12,828
短期借款	-	-	1,270,622,920
其中：欧元	181,300,000	7.0084	1,270,622,920
美元			
一年内到期的长期借款	-	-	671,914,496
其中：美元	100,115,400	6.7114	671,914,496
一年内到期的长期应付款	-	-	114,877,799
其中：美元	17,116,816	6.7114	114,877,799
长期应付款	-	-	1,639,508,362
其中：美元	244,287,088	6.7114	1,639,508,362
长期借款	-	-	4,509,486,948
其中：美元	671,914,496	6.7114	4,509,486,948
欧元			
港币			

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

### 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

#### 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	0.00	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	0.00	投资设立
上海振华航运有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	船舶运输	55.00	0.00	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	0.00	投资设立
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	机械制造	50.75	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	投资设立
ZPMC Netherlands B. V.	荷兰鹿特丹	荷兰鹿特丹	贸易销售	100.00	0.00	投资设立
Verspannen B. V.	荷兰鹿特丹	荷兰鹿特丹	机械制造	0.00	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	0.00	100.00	投资设立
ZPMC Italia S. r. l.	意大利瓦多力古雷港	意大利瓦多力古雷港	贸易销售	0.00	100.00	投资设立
ZPMC GmbH Hamburg	德国汉堡	德国汉堡	贸易销售	100.00	0.00	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	0.00	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	0.00	投资设立
ZPMC Korea Co., Ltd.	韩国釜山	韩国釜山	贸易销售	100.00	0.00	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	0.00	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	0.00	投资设立
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	贸易销售	100.00	0.00	投资设立
ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	马来西亚	贸易销售	0.00	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	0.00	投资设立
上海振华重工港机通用装备有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	机械制造	100.00	0.00	同一控制下的企业合并
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	0.00	74.02	同一控制下的企业合并
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	0.00	同一控制下的企业合并
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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	51.00	投资设立
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	巴西里约热内卢	巴西里约热内卢	贸易销售	80.00	0.00	投资设立
ZPMC Limited Liability Company	俄罗斯莫斯科	俄罗斯莫斯科	贸易销售	85.00	0.00	投资设立
ZPMC NA East Coast Inc.	弗吉尼亚州	美国特拉华州	贸易销售	0.00	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	49.49	0.00	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	0.00	投资设立
ZPMC UK LD	英国卡迪夫	英国卡迪夫	贸易销售	100.00	0.00	投资设立
ZPMC Middle East Fze	阿联酋迪拜	阿联酋迪拜	贸易销售	100.00	0.00	投资设立
中交（淮安）建设发展有限公司	江苏省淮安市	江苏省淮安市	工程施工	0.00	71.57	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	0.00	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	0.00	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	0.00	投资设立
中交（东明）投资建设有限公司	山东省菏泽市	山东省菏泽市	工程施工	70.00	0.00	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	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
中交如东建设发展有限公司	江苏省如东市	江苏省如东市	工程施工	8.04	58.46	投资设立



ZPMC Latin America Holding Corporation	巴拿马	巴拿马	贸易销售	100.00	0.00	投资设立
Terminexus Co., Ltd.	香港	香港	技术咨询	0.00	100.00	投资设立
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited (注4)	香港	香港	船舶运输	0.00	50.00	非同一控制下企业合并
GPO Grace Limited	马绍尔群岛	马绍尔群岛	船舶运输	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	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	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
GPO Heavylift Pte Ltd	新加坡	新加坡	船舶运输	0.00	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	0.00	投资设立
振华重工海上福州建设有限公司	福建省福州市	福建省福州市	海工建设	100.00	0.00	投资设立
中交(东明)投资建设有限公司	山东省菏泽市	山东省菏泽市	工程施工	70.00	0.00	投资设立
中交振华智慧停车(衡阳)有限公司	湖南省衡阳市	湖南省衡阳市	工程施工	55.00	0.00	投资设立
振海二号钻井有限公司	香港	香港	钻井服务	0.00	100.00	投资设立
振海三号钻井有限公司	香港	香港	钻井服务	0.00	100.00	投资设立
振海五号钻井有限公司	香港	香港	钻井服务	0.00	100.00	投资设立
振海六号钻井有限公司	香港	香港	钻井服务	0.00	100.00	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。

## (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	39,265,763	-	867,071,404
中交镇江投资建设管理发展有限公司	30.00	2,268,712	-	210,189,975
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	50.00	51,128,957	-	344,671,295

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	440,626,188	283,748,931	724,375,119	-23,741,870	-	-23,741,870	378,618,007	337,518,789	716,136,796	-23,065,919	-	-23,065,919
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	418,478,838	2,438,049,930	2,856,528,768	-540,532,169	-1,639,534,065	-2,180,066,234	239,297,217	2,452,507,301	2,691,804,518	-255,234,882	-1,890,456,264	-2,145,691,146
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	1,814,795,948	378,773,179	2,193,569,127	-432,956,792	-967,895	-433,924,687	1,533,617,163	394,881,198	1,928,498,361	-246,864,532	-1,483,975	-248,348,507

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	-	7,562,373	7,562,373	5,636,775	-	13,098,086	13,098,086	-994,679
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	396,301,790	97,683,146	130,349,161	254,714,255	445,755,436	71,064,460	55,606,866	64,084,615
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	674,358,105	79,731,646	79,731,646	18,999,723	731,440,163	114,899,184	114,899,184	125,724,458

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	50.00	-	权益法
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	土耳其伊斯坦布尔	土耳其伊斯坦布尔	港口设备技术服务	50.00	-	权益法
振华海洋能源(香港)有限公司	香港	香港	船舶运输	-	51.00	权益法
Cranetech Global Sdn. Bhd.	马来西亚	马来西亚	港口设备技术服务	-	49.99	权益法
振华深德海上工程安装有限公司	香港	香港	船舶运输	-	50.00	权益法
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	上海	上海浦东	船舶技术开发咨询	25.00	-	权益法
中交地产宜兴有限公司	江苏	江苏无锡	房地产开发	20.00	-	权益法
江苏进华重防腐涂料有限公司	江苏	江苏常州	经营油漆制造	20.00	-	权益法
中交融资租赁有限公司	上海	上海浦东	融资租赁	30.00	-	权益法
中交盐城建设发展有限公司	江苏	江苏盐城	工程项目建设	25.00	-	权益法
苏州创联电气传动有限公司	江苏	江苏苏州	电气设备制造	20.00	-	权益法
China Communications	美国	美国	港口、航道、公路	24.00	-	权益法

Construction USA Inc.			和桥梁建设			
CCCC SouthAmerican Regional Company SARL	美国	美国	港口、航道、公路和桥梁建设	17.00	-	权益法
ZPMC Southeast Asia Pte.Ltd.	新加坡	新加坡	贸易销售	-	40.00	权益法
上海海洋工程装备制造业创新中心有限公司	上海	中国	海洋工程技术开发	8.97	-	权益法
上海星驿建筑科技有限公司	上海	上海	建筑工程	-	30.00	权益法
中交雄安城市建设发展有限公司	河北	河北雄安	工程项目建设	15.00	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：  
无

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

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	中交融资租赁有限公司	中交融资租赁有限公司	中交融资租赁有限公司	中交融资租赁有限公司
流动资产	25,668,265,314		22,914,185,259	
非流动资产	37,550,349,818		28,677,031,798	
资产合计	63,218,615,132		51,591,217,057	
流动负债	27,230,469,298		19,964,704,415	
非流动负债	24,832,203,963		20,832,581,252	
负债合计	52,062,673,261		40,797,285,667	
少数股东权益	3,174,397,456		3,105,521,230	
其他权益工具-永续债	998,000,000		998,000,000	
归属于母公司股东权益	7,981,544,415		6,690,410,160	

按持股比例计算的净资产份额	628,518,997		608,658,400	
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	628,518,997		608,658,400	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		1,936,348,722		3,366,005,756
财务费用-利息收入		6,502,631		18,371,285
财务费用-利息支出		665,146		3,384,524
所得税费用		141,118,721		253,999,095
净利润		416,924,092		748,652,808
终止经营的净利润				
其他综合收益				
其他综合收益的税后净额		3,886,388		-1,549,636
综合收益总额		420,810,480		747,103,172
归属于母公司的综合收益总额		293,134,254		565,906,200
分配的股利		-		115,455,199
本年度收到的来自联营企业的股利				
向其他权益工具投资者分配的股利		-		36,500,000

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	362,617,301	324,062,553
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	38,554,748	51,800,590
—其他综合收益		
—综合收益总额	38,554,748	51,800,590
联营企业：		
投资账面价值合计	936,123,996	909,000,306
下列各项按持股比例计算的合计数		

一净利润	22,207,055	15,736,271
一其他综合收益	4,916,632	10,843,872
一综合收益总额	27,123,687	26,580,143

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：

截至2022年6月30日止6个月期间

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	-	-	2,914,714,956	-	-	2,914,714,956
交易性金融资产	955,770,416	-	-	-	-	955,770,416

应收票据	-	-	21,177,572	-	-	21,177,572
应收款项融资	-	-	-	323,868,311	-	323,868,311
应收账款	-	-	7,430,025,407	-	-	7,430,025,407
一年内到期的非流动资产	-	-	1,519,920,646	-	-	1,519,920,646
其他权益工具投资	-	-	-	-	65,860,401	65,860,401
长期应收款	-	-	2,504,325,934	-	-	2,504,325,934
其他应收款	-	-	1,039,148,431	-	-	1,039,148,431
	955,770,416	-	15,429,312,946	323,868,311	65,860,401	16,774,812,074

## 金融负债

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款	-	-	4,594,658,845	4,594,658,845
应付票据	-	-	3,518,572,203	3,518,572,203
应付账款	-	-	7,805,456,881	7,805,456,881
其他应付款	-	-	861,308,848	861,308,848
一年内到期的非流动负债	-	-	2,545,775,232	2,545,775,232
长期借款	-	-	25,780,211,060	25,780,211,060
租赁负债	-	-	438,159	438,159
长期应付款	-	-	2,159,601,356	2,159,601,356
	-	-	47,266,022,584	47,266,022,584

## 2021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	-	-	4,571,837,584	-	-	4,571,837,584
交易性金融资产	1,153,533,922	-	-	-	-	1,153,533,922
应收票据	-	-	3,979,800	-	-	3,979,800
应收款项融资	-	-	-	245,408,260	-	245,408,260
应收账款	-	-	6,448,850,756	-	-	6,448,850,756
其他应收款	-	-	940,522,896	-	-	940,522,896
一年内到期的非流动资产	-	-	1,437,034,591	-	-	1,437,034,591
其他权益工具投资	-	-	-	-	66,280,045	66,280,045
长期应收款	-	-	2,674,407,383	-	-	2,674,407,383
	1,153,533,922	-	16,076,633,010	245,408,260	66,280,045	17,541,855,237

## 金融负债

以公允价值计量且其变动

以摊余成本



	计入当期损益的金融负债		计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款	-	-	5,977,692,367	5,977,692,367
应付票据	-	-	4,160,666,800	4,160,666,800
应付账款	-	-	6,966,472,639	6,966,472,639
其他应付款	-	-	409,527,645	409,527,645
一年内到期的非流动负债	-	-	2,516,974,830	2,516,974,830
长期借款	-	-	24,943,760,955	24,943,760,955
长期应付款	-	-	2,163,591,149	2,163,591,149
	-	-	47,138,686,385	47,138,686,385

## 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2022年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款以及向银行贴现的银行承兑汇票的账面价值为人民币767,900,520元（2021年12月31日：人民币1,075,578,905元）。于2022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。

截至2022年6月30日止6个月期间，本集团于上述金融资产转移日确认损失人民币843,113元（2021年1-6月：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、利率风险和权益工具投资价格风险）。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。

截至2022年6月30日止6个月期间

本集团金融资产及合同资产的最大风险敞口及年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	2,914,714,956	-	-	-	2,914,714,956
交易性金融资产	955,770,416	-	-	-	955,770,416
应收票据	21,177,572	-	-	-	21,177,572
应收账款	-	-	-	7,430,025,407	7,430,025,407
合同资产	-	-	-	2,297,362,601	2,297,362,601
应收款项融资	323,868,311	-	-	-	323,868,311
其他应收款	735,094,676	304,053,755	-	-	1,039,148,431
一年内到期的非流动资产	1,519,920,646	-	-	-	1,519,920,646
其他非流动资产	-	-	-	639,635,900	639,635,900
长期应收款	2,504,325,934	-	-	-	2,504,325,934
	<u>8,974,872,511</u>	<u>304,053,755</u>	<u>-</u>	<u>10,367,023,908</u>	<u>19,645,950,174</u>

2021 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	4,571,837,584	-	-	-	4,571,837,584
交易性金融资产	1,153,533,922	-	-	-	1,153,533,922
应收票据	3,979,800	-	-	-	3,979,800
应收账款	-	-	-	6,448,850,756	6,448,850,756
合同资产	-	-	-	1,971,455,850	1,971,455,850
应收款项融资	245,408,260	-	-	-	245,408,260
其他应收款	896,204,722	44,318,174	-	-	940,522,896
一年内到期的非流动资产	1,437,034,591	-	-	-	1,437,034,591
其他非流动资产	-	-	-	3,723,160,470	3,723,160,470
长期应收款	2,674,407,383	-	-	-	2,674,407,383
	<u>10,982,406,262</u>	<u>44,318,174</u>	<u>-</u>	<u>12,143,467,076</u>	<u>23,170,191,512</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 2022 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：

	2022年6月30日				
	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年及以上	合计
短期借款	4,640,119,284	-	-	-	4,640,119,284
应付票据	3,518,572,203	-	-	-	3,518,572,203
应付账款	7,805,456,881	-	-	-	7,805,456,881
其他应付款	861,308,848	-	-	-	861,308,848
一年内到期的非流动负债	2,637,040,030	-	-	-	2,637,040,030
长期借款	-	19,429,639,293	8,437,774,616	619,905,132	28,487,319,041
租赁负债	-	427,789	12,743	12,744	453,276
长期应付款	-	943,527,620	619,745,641	815,825,453	2,379,098,714
	<u>19,462,497,246</u>	<u>20,373,594,702</u>	<u>9,057,533,000</u>	<u>1,435,743,329</u>	<u>50,329,368,277</u>

于 2021 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：

	2021年12月31日				
	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年及以上	合计
短期借款	6,039,107,924	-	-	-	6,039,107,924
应付票据	4,160,666,800	-	-	-	4,160,666,800
应付账款	6,966,472,639	-	-	-	6,966,472,639
其他应付款	409,527,645	-	-	-	409,527,645
一年内到期的非流动负债	2,629,217,287	-	-	-	2,629,217,287
长期借款	-	11,094,362,064	13,679,165,744	1,483,886,999	26,257,414,807
长期应付款	-	1,094,905,975	619,424,936	1,055,544,185	2,769,875,096
	<u>20,204,992,295</u>	<u>12,189,268,039</u>	<u>14,298,590,680</u>	<u>2,539,431,184</u>	<u>49,232,282,198</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 2022 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 2021 年度及截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间本集团均无利率互换安排。

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

截至2022年6月30日止6个月期间

	基点 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币	100	(35,208,215)	-	(35,208,215)
人民币	(100)	35,208,215	-	35,208,215

2021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	(28,254,774)	-	(28,254,774)
人民币	(100)	28,254,774	-	28,254,774

汇率风险

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

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

截至2022年6月30日止6个月期间

	美元汇率 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的 税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币对美元升值	1%	5,311,749	-	5,311,749
人民币对美元贬值	-1%	(5,311,749)	-	(5,311,749)

2021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%	13,174,484	-	13,174,484
人民币对美元贬值	-1%	(13,174,484)	-	(13,174,484)

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2022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：

	2022年6月30日	2022年1-6月 最高/最低	2021年12月31日	2021年 最高/最低
上海—A股指数	3,562	3,553/3,001	3,814	3,912/3,472
深圳—A股指数	2,327	2,447/1,804	2,648	2,691/2,229
香港—恒生指数	21,860	24,966/18,415	23,398	31,183/22,665

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

截至2022年6月30日止6个月期间

	权益工具投资账 面价值	净损益增加/ (减少)	其他综合收 益的税后净额 增加/(减少)	股东权益合计增 加/(减少)
权益工具投资				
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	54,211,515	460,798	-	460,798
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	292,960,224	2,489,224	-	2,489,224
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	600,160,399	5,011,339	-	5,011,339
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	65,860,401	-	559,813	559,813

2021年

	权益工具投资 账面价值	净损益增加/ (减少)	其他综合收 益的税后净额增 加/(减少)	股东权益合计增 加/(减少)
权益工具投资				
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	72,893,037	619,591	-	619,591
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	421,346,608	3,581,446	-	3,581,446
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	650,855,999	5,434,648	-	5,434,648
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	66,280,045	-	563,380	563,380

#### 4. 资本管理

本集团资本管理政策的目的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2022年6月30日及2021年12月31日，本集团的负债比率列示如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
负债比率	<u>64%</u>	<u>64%</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>				
(一) 交易性金融资产	947,332,138		8,438,278	955,770,416
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	947,332,138		8,438,278	955,770,416
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			8,438,278	8,438,278
(4) 上市公司股权	947,332,138			947,332,138
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			65,860,401	65,860,401
(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		323,868,311		323,868,311
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	947,332,138	323,868,311	74,298,679	1,345,499,128
(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及市场可比公司模型。估值技术的输入值主要包括加权平均资金成本、流动性折扣、可比公司市净率等。

第二层次公允价值计量的相关信息如下：

2022年6月30日		可观察输入值	
公允价值	估值技术	名称	范围



应收款项融资	323,868,311	现金流量 折现模型	类似公开市场 借款利率	4.4%
--------	-------------	--------------	----------------	------

#### 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：

	2022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/ 范围
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	65,860,401	市场可比 公司模型	流动性折扣 可比公司市净率	29%-37% 1.71-2.07

#### 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

#### 金融工具公允价值

以下是本集团除租赁负债以及账面价值与公允价值差异很小的金融工具之外的各类别金融工具的账面价值与公允价值的比较：

管理层已经评估了货币资金、应收票据及应收账款、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。

本集团的财务部门由财务经理领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向首席财务官和审计委员会报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经首席财务官审核批准。出于中期和年度财务报表目的，每年1次与审计委员会讨论估值流程和结果。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

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。

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数和市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

#### 公允价值计量的调节和层次转换

于本期，并无金融资产和金融负债公允价值计量在第一层次和第二层次之间的转移，亦无转入或转出第三层次的情况。

## 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：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中交集团	北京市	港口工程承包及相关业务	585,542	46.23	46.23

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

√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

√适用 □不适用

无

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
中国港湾工程有限责任公司	受同一母公司控制
中交财务有限公司	受同一母公司控制
中交第二公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	受同一母公司控制
中交第二航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第三公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第四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
中交第一公路工程局有限公司	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
中交第一航务工程局有限公司	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
中交二公局铁路建设有限公司	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
中交二航局成都城市建设工程有限公司	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
中交二航局第一工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局建筑工程有限公司	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
北京瑞拓电子技术发展有限公司	受同一母公司控制
贵州中交贵都高速公路建设有限公司	受同一母公司控制
路桥集团国际建设股份有限公司	受同一母公司控制
上海航道物流有限公司	受同一母公司控制
上海江天实业有限公司	受同一母公司控制
上海交通建设总承包有限公司	受同一母公司控制
上海远通路桥工程有限公司	受同一母公司控制
上海真砂隆福机械有限公司	受同一母公司控制
上海中交水运设计研究院有限公司	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

武汉航科物流有限公司	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
香港振华工程有限公司	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
岳阳城陵矶新港有限公司	受同一母公司控制
中国交通物资有限公司	受同一母公司控制
中国路桥工程有限责任公司	受同一母公司控制
中国公路工程咨询集团有限公司	受同一母公司控制
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	受同一母公司控制
中和物产株式会社	受同一母公司控制
中交（厦门）信息有限公司	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
中交北方实业有限公司	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
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	受同一母公司控制
中交广州航道局有限公司	受同一母公司控制
中交国际（香港）控股有限公司	受同一母公司控制
中交国际航运有限公司	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	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
中交基础设施养护集团有限公司	受同一母公司控制
中交路桥华东工程有限公司	受同一母公司控制
中交路桥华南工程有限公司	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
中交融资租赁（广州）有限公司	受同一母公司控制
中交融资租赁有限公司	受同一母公司控制
中交三航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
中交三航局工程物资有限公司	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
中交上海港湾工程设计研究院有限公司	受同一母公司控制
中交上海航道局有限公司	受同一母公司控制
中交上海航道装备工业有限公司	受同一母公司控制
中交上海装备工程有限公司	受同一母公司控制
中交世通（重庆）重工有限公司	受同一母公司控制
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	受同一母公司控制
中交水运规划设计院有限公司	受同一母公司控制
中交四公局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交四航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交四航局第三工程有限公司	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（海南）实业有限公司	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
中交天和机械设备制造有限公司	受同一母公司控制
中交天和西安装备制造有限公司	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
中交西安筑路机械有限公司	受同一母公司控制
中交星宇科技有限公司	受同一母公司控制
中交雄安融资租赁有限公司	受同一母公司控制
中交盐城建设发展有限公司	受同一母公司控制
中交一公局第八工程有限公司	受同一母公司控制
中交一公局第六工程有限公司	受同一母公司控制
中交一公局第三工程有限公司	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
中交一公局电气化工程有限公司	受同一母公司控制
中交一公局海威工程建设有限公司	受同一母公司控制
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	受同一母公司控制
中交一航局安装工程局有限公司	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
中石油中交油品销售有限公司	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
中交隧道局电气化工程有限公司	受同一母公司控制
Friede & Goldman, Llc.	受同一母公司控制
北京北方华德尼奥普兰客车股份有限公司	受同一母公司控制
中交（厦门）电子商务有限公司	受同一母公司控制
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	受同一母公司控制
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	受同一母公司控制
中国交通信息科技集团有限公司	受同一母公司控制
中交郴州筑路机械有限公司	受同一母公司控制
ZPMC ISTANBUL LIMAN MAKINALARI Tic A.S.	受同一母公司控制
三亚凤凰岛国际邮轮港发展有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第一工程有限公司	受同一母公司控制
中交东北投资有限公司	受同一母公司控制
三亚中瑞酒店管理职业学院	受同一母公司控制
中交资本控股有限公司	受同一母公司控制
中交（天津）生态环保设计研究院有限公司	受同一母公司控制
振华（新加坡）工程有限公司	受同一母公司控制
北京北林地景园林规划设计院有限责任公司	受同一母公司控制
上海东华建设管理有限公司	受同一母公司控制

其他说明

无

## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

中交三航局第二工程有限公司	接受劳务	509,085,049	104,179,090
中交第一公路工程局有限公司	接受劳务	161,822,882	183,527,672
中交第二航务工程局有限公司	接受劳务	138,515,953	88,108,897
中交第三公路工程局有限公司	接受劳务	120,965,594	74,213,193
中交上海装备工程有限公司	接受劳务	118,686,423	58,297
中交天津航道局有限公司	接受劳务	117,449,212	113,356,581
中交第三航务工程局有限公司	接受劳务	43,640,770	103,010,638
中交第四公路工程局有限公司	接受劳务	28,301,887	5,299,846
上海交通建设总承包有限公司	接受劳务	7,018,983	-
上海中交水运设计研究有限公司	接受劳务	4,139,151	3,006,881
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	接受劳务	3,475,462	1,293,358
中国路桥工程有限责任公司	接受劳务	2,910,160	-
中交第一航务工程局有限公司	接受劳务	2,321,373	5,672,339
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	接受劳务	1,961,354	55,600,185
中交一航局安装工程有限公司	接受劳务	1,344,340	759,879
上海远通路桥工程有限公司	接受劳务	1,159,917	-
中交上海航道局有限公司	接受劳务	937,627	-
上海航道物流有限公司	接受劳务	913,208	555,046
中交星宇科技有限公司	接受劳务	328,989	-
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	接受劳务	230,063	671,194
中交(厦门)电子商务有限公司	接受劳务	90,434	-
中交路桥华东工程有限公司	接受劳务	-	41,803,180
中交第二公路工程局有限公司	接受劳务	-	25,457,205
中交世通(重庆)重工有限公司	接受劳务	-	23,235,736
江苏龙源振华海洋工程有限公司	接受劳务	-	19,002,018
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	接受劳务	-	5,584,731
江苏进华重防腐涂料有限公司	接受劳务	-	1,954,970
中交上海港湾工程设计研究院有限公司	接受劳务	-	837,248
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	接受劳务	-	565,378
中交星宇科技有限公司	接受劳务	-	498,458
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	接受劳务	-	181,193
中国交通建设股份有限公司	接受劳务	-	26,335
中交上海装备工程有限公司	采购产品	212,444,560	312,183,189
江苏进华重防腐涂料有限公司	采购产品	58,850,556	40,307,169
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	采购产品	13,844,608	-
中石油中交油品销售有限公司	采购产品	9,885,739	-
中交水运规划设计院有限公司	采购产品	8,336,283	-
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	采购产品	6,879,077	-
中交天津工贸有限公司	采购产品	3,899,530	-
上海江天实业有限公司	采购产品	2,558,004	372,950
上海远通路桥工程有限公司	采购产品	1,088,064	-

中交三航局兴安基建筑工程有限公司	采购产品	775,633	-
中交(厦门)电子商务有限公司	采购产品	197,013	-
Friede & Goldman, Llc.	采购产品	83,647	-
上海航道物流有限公司	采购产品	33,033	-
中交(厦门)信息有限公司	采购产品	-	570,433
中交上海港湾工程设计研究院有限公司	采购产品	-	386,422
中国交通建设股份有限公司	采购产品	-	265,851
上海中交水运设计研究有限公司	采购产品	-	89,908
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	采购产品	-	1,190

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中交第三航务工程局有限公司	销售商品/其他流入	432,694,016	213,020,179
中交三航局第二工程有限公司	销售商品/其他流入	208,387,950	-
中国路桥工程有限责任公司	销售商品/其他流入	200,906,979	225,166,497
中交二公局第二工程有限公司	销售商品/其他流入	147,359,359	-
中交路桥建设有限公司	销售商品/其他流入	137,484,452	-
中交第一航务工程局有限公司	销售商品/其他流入	133,481,839	295,224,221
中交第三公路工程局有限公司	销售商品/其他流入	81,689,798	48,929,644
江苏龙源振华海洋工程有限公司	销售商品/其他流入	69,170,045	311,968,400
中交第二公路工程局有限公司	销售商品/其他流入	36,106,344	60,965,574
中交天和机械设备制造有限公司	销售商品/其他流入	13,970,833	1,115,115
中交天津工贸有限公司	销售商品/其他流入	6,767,181	4,160,923
中交第二航务工程局有限公司	销售商品/其他流入	3,102,305	60,727,256
北京北方华德尼奥普兰客车股份有限公司	销售商品/其他流入	1,037,736	-
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	销售商品/其他流入	970,803	-
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	销售商品/其他流入	822,373	-
中交上海航道局有限公司	销售商品/其他流入	664,337	503,540
上海江天实业有限公司	销售商品/其他流入	533,735	218,149
中交天津航道局有限公司	销售商品/其他流入	513,274	-
中交第四公路工程局有限公司	销售商品/其他流入	270,456	-
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	销售商品/其他流入	76,477	-
中交(厦门)电子商务有限公司	销售商品/其他流入	51,956	-
中国交通信息科技集团有限公司	销售商品/其他流入	47,830	-
江苏进华重防腐涂料有限公司	销售商品/其他流入	43,046	-
九江中交二航教育咨询有限公司	销售商品/其他流入	1,698	-
中交融资租赁有限公司	销售商品/其他流入	-	70,219,777
中交机电工程局有限公司	销售商品/其他流入	-	42,035,398
中国交通建设股份有限公司	销售商品/其他流入	-	18,696,933

中交第一公路工程局有限公司	销售商品/其他流入	-	5,200,000
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	销售商品/其他流入	-	5,861,882
Friede & Goldman, Llc.	销售商品/其他流入	-	3,636,298
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	销售商品/其他流入	-	1,874,232
北京瑞拓电子技术发展有限公司	销售商品/其他流入	-	1,774,844
中交二公局铁路建设有限公司	销售商品/其他流入	-	1,288,888
中国港湾工程有限责任公司	销售商品/其他流入	-	850,765
中交一航局安装工程有限公司	销售商品/其他流入	-	702,083
中交广州航道局有限公司	销售商品/其他流入	-	244,956
中交(厦门)信息有限公司	销售商品/其他流入	-	288,376
中交一公局电气化工程有限公司	销售商品/其他流入	-	231,707
中交一航局第一工程有限公司	销售商品/其他流入	-	65,134

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用



本公司作为承租方：  
适用 不适用  
关联租赁情况说明  
适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	329	380

本集团截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间关键管理人员人数为 13 人（2021 年度：25 人）。换届新增任职人员和离职人员薪酬均按任职期限统计，其他人员均按本期统计。

**(8). 其他关联交易**适用 不适用

向关联方分配股利

	2022年1-6月	2021年1-6月
中国交通建设集团有限公司	75,938,271	-
中交集团（香港）控股有限公司	45,837,792	-
	<u>121,776,063</u>	<u>-</u>

向关联方（取出存款）/存入存款

	2022年1-6月	2021年1-6月
中交财务有限公司	<u>(1,054,136,367)</u>	<u>124,901,415</u>

向关联方借款

	2022年1-6月	2021年1-6月
中交财务有限公司	500,000,000	-

中交雄安融资租赁有限公司	120,000,000	300,000,000
	<u>620,000,000</u>	<u>300,000,000</u>

向关联方收取利息

	2022年1-6月	2021年1-6月
中交财务有限公司	<u>599,647</u>	<u>105,311</u>

向关联方支付利息

	2022年1-6月	2021年1-6月
中交雄安融资租赁有限公司	10,446,963	6,318,889
中交财务有限公司	1,205,556	20,250,933
中交融资租赁有限公司	156,318	5,918,543
中交租赁佳华壹有限公司	95,492	5,006,270
中交租赁佳华贰有限公司	95,492	2,357,497
中交融资租赁（广州）有限公司	-	1,109,421
	<u>11,999,821</u>	<u>40,961,553</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	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中交第三航务工程局有限公司	435,030,338	-	182,219,562	-
应收账款	中交第一航务工程局有限公司	257,268,277	-	166,044,484	-
应收账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	168,676,528	-	151,651,546	-
应收账款	中国路桥工程有限责任公司	166,085,191	-	97,208,155	-
应收账款	中交机电工程局有限公司	115,970,508	-	138,547,709	-
应收账款	中交第二航务工程局有限公司	65,027,358	-	97,888,662	-
应收账款	中交天津工贸有限公司	54,577,871	-	52,046,271	-
应收账款	中交一航局第一工程有限公司	52,725,903	-	52,779,503	-

应收账款	中交海洋工程船舶 技术研究中心有限 公司	40,535,130	-	23,647,274	-
应收账款	中交第三公路工程 局有限公司	36,876,104	-	1,952,749	-
应收账款	中交第二公路工程 局有限公司	28,877,402	-	19,461,889	-
应收账款	中交第三航务工程 勘察设计院有限公 司	24,753,916	-	12,771,119	-
应收账款	中国交通建设股份 有限公司	24,225,642	-	35,437,005	-
应收账款	振华深德海上工程 安装有限公司	23,642,228	-	22,838,856	-
应收账款	中交第一航务工程 勘察设计院有限公 司	20,911,342	-	22,829,248	-
应收账款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	20,404,118	-	19,345,412	-
应收账款	中交融资租赁有限 公司	18,063,554	-	14,888,332	-
应收账款	Friede & Goldman, Llc.	15,681,844	-	17,063,248	-
应收账款	湘潭中交基础设施 投资建设有限公司	15,052,800	-	-	-
应收账款	中交二航局第二工 程有限公司	14,835,707	-	417,150	-
应收账款	振华海洋能源（香 港）有限公司	14,708,265	-	10,510,025	-
应收账款	中交二公局第四工 程有限公司	13,833,457	-	10,622,056	-
应收账款	中交天和机械设备 制造有限公司	13,515,318	-	9,220,004	-
应收账款	中交路桥建设有限 公司	10,959,674	-	11,187,853	-
应收账款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	10,237,419	-	10,799,805	-
应收账款	中交天航滨海环保 浚航工程有限公司	8,160,365	-	8,160,365	-
应收账款	中国公路工程咨询 集团有限公司	8,073,644	-	-	-
应收账款	中交二公局第二工 程有限公司	7,582,287	-	75,045	-
应收账款	中交第四航务工程 勘察设计院有限公 司	7,398,000	-	7,398,000	-

应收账款	中国港湾工程有限责任公司	7,171,276	-	6,926,061	-
应收账款	中和日盛(北京)国际贸易有限公司	5,420,000	-	5,420,000	-
应收账款	中交二航局第一工程有限公司	2,974,138	-	4,235,276	-
应收账款	中交一公局第六工程有限公司	2,000,000	-	2,000,000	-
应收账款	中交第一公路工程局有限公司	1,674,359	-	2,391,979	-
应收账款	北京北方华德尼奥普兰客车股份有限公司	1,100,000	-	-	-
应收账款	上海江天实业有限公司	985,801	-	432,337	-
应收账款	路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	970,803	-	934,633	-
应收账款	中交一航局安装工程有限公司	954,151	-	978,404	-
应收账款	北京瑞拓电子技术发展有限公司	864,317	-	1,155,417	-
应收账款	中交二公局铁路建设有限公司	858,687	-	2,660,549	-
应收账款	路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	822,373	-	828,665	-
应收账款	上海远通路桥工程有限公司	670,488	-	1,900,000	-
应收账款	中交郴州筑路机械有限公司	531,658	-	531,658	-
应收账款	中交西安筑路机械有限公司	200,000	-	200,000	-
应收账款	中交第四公路工程局有限公司	82,015	-	1,228,228	-
应收账款	中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	76,477	-	105,334	-
应收账款	贵州中交贵都高速公路建设有限公司	63,951	-	63,951	-
应收账款	中交天津航道局有限公司	58,000	-	-	-
应收账款	岳阳城陵矶新港有限公司	48,680	-	48,680	-
应收账款	中交一公局电气化工程有限公司	26,407	-	440,118	-
应收账款	ZPMC ISTANBUL LIMAN MAKINALARI Tic A.S.	3,356	-	3,188	-

应收账款	中交二航局第三工程有限公司	82	-	747,641	-
应收账款	中交路桥华南工程有限公司	-	-	3,297,002	-
应收账款	中交上海装备工程有限公司	-	-	232,500	-
应收账款	三亚凤凰岛国际邮轮港发展有限公司	-	-	33,740	-
应收款项融资	中交一航局第一工程有限公司	35,025,000	-	51,736,656	-
应收款项融资	中交第一航务工程局有限公司	27,647,622	-	32,647,622	-
应收款项融资	中交第三公路工程局有限公司	15,905,000	-	-	-
应收款项融资	中交天津工贸有限公司	15,430,462	-	-	-
应收款项融资	中交第二公路工程局有限公司	9,000,000	-	3,000,000	-
应收款项融资	中交二公局第一工程有限公司	6,000,000	-	-	-
应收款项融资	中交第三航务工程局有限公司	1,480,000	-	34,650,000	-
应收款项融资	中交一公局电气化工程有限公司	300,000	-	599,796	-
应收款项融资	中交路桥华东工程有限公司	-	-	17,500,000	-
应收款项融资	中交第四航务工程局有限公司	-	-	10,500,000	-
其他应收款	振华海洋能源(香港)有限公司	163,729,834	163,729,834	164,124,678	164,124,678
其他应收款	中交第一航务工程局有限公司	31,887,090	-	13,413,065	-
其他应收款	中交第三航务工程局有限公司	30,707,422	-	-	-
其他应收款	中交第二航务工程局有限公司	26,552,012	-	-	-
其他应收款	中国路桥工程有限责任公司	24,125,476	-	-	-
其他应收款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	21,743,351	-	23,227,824	-
其他应收款	中交第三公路工程局有限公司	12,822,036	-	10,000	-
其他应收款	中交雄安融资租赁有限公司	6,000,000	-	4,000,000	-
其他应收款	中交路桥建设有限公司	5,706,217	-	-	-
其他应收款	中国交通建设股份有限公司	5,350,009	-	4,220,126	-

其他应收款	中交第二公路工程局有限公司	3,210,324	-	153,605	-
其他应收款	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	2,681,174	-	-	-
其他应收款	中交盐城建设发展有限公司	1,749,902	-	1,600,000	-
其他应收款	中交二航局第二工程有限公司	1,547,239	-	-	-
其他应收款	中交二航局第四工程有限公司	1,389,831	-	-	-
其他应收款	中交二公局第二工程有限公司	1,261,151	-	-	-
其他应收款	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	992,576	-	-	-
其他应收款	中交二公局第一工程有限公司	543,246	-	-	-
其他应收款	中交融资租赁有限公司	412,779	-	-	-
其他应收款	中交天津工贸有限公司	394,689	-	-	-
其他应收款	中交华东投资有限公司	144,016	-	132,207	-
其他应收款	中交东北投资有限公司	111,798	-	-	-
其他应收款	上海江天实业有限公司	77,552	-	-	-
其他应收款	中国港湾工程有限责任公司	42,241	-	101,203	-
其他应收款	振华深德海上工程安装有限公司	29,158	-	14,553	-
其他应收款	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	20,000	-	-	-
其他应收款	三亚中瑞酒店管理职业学院	17,200	-	-	-
其他应收款	中国交通信息科技有限公司	-	-	11,713	-
其他应收款	中交机电工程局有限公司	-	-	40,000	-
其他应收款	江苏进华重防腐涂料有限公司	-	-	2,157	-
其他应收款	中交上海航道局有限公司	-	-	4,400	-
其他应收款	中交资本控股有限公司	-	-	62,210,484	-
预付款项	中交第一公路工程局有限公司	80,334,175	-	-	-

预付款项	中交第三公路工程局有限公司	20,148,757	-	-	-
预付款项	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	19,180,000	-	11,850,000	-
预付款项	中交路桥华东工程有限公司	14,149,179	-	14,149,179	-
预付款项	中交一航局安装工程有限公司	6,947,632	-	-	-
预付款项	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	4,095,000	-	-	-
预付款项	中交上海装备工程有限公司	2,245,329	-	-	-
预付款项	中交(厦门)电子商务有限公司	75,000	-	-	-
预付款项	江苏进华重防腐涂料有限公司	-	-	4,145	-
预付款项	中交第三航务工程局有限公司	-	-	11,770	-
预付款项	中交第一航务工程局有限公司	-	-	5,500,000	-
合同资产	中国路桥工程有限责任公司	66,828,511	-	15,314,507	-
合同资产	中国公路工程咨询集团有限公司	1,666,126	-	-	-
合同资产	中交盐城建设发展有限公司	200,577	-	-	-
合同资产	中交第二航务工程局有限公司	-	-	58,199,415	-
合同资产	中交机电工程局有限公司	-	-	27,477,285	-
合同资产	中交第一航务工程局有限公司	-	-	16,790,746	-
合同资产	中交第二公路工程局有限公司	-	-	16,603,220	-
合同资产	中交二公局第四工程有限公司	-	-	6,211,400	-
合同资产	中交第三航务工程局有限公司	-	-	6,049,547	-
合同资产	中交二公局第二工程有限公司	-	-	3,944,683	-
合同资产	中国交通建设股份有限公司	-	-	3,067,965	-
合同资产	中交第三公路工程局有限公司	-	-	2,597,625	-
合同资产	中交路桥建设有限公司	-	-	2,131,171	-
合同资产	中交二航局第一工程有限公司	-	-	1,836,207	-



合同资产	中交第一航务工程 勘察设计院有限公 司	-	-	720,513	-
------	---------------------------	---	---	---------	---

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中交第三航务工程局 有限公司	327,280,023	237,337,752
应付账款	中交第三公路工程局 有限公司	160,088,568	171,953,904
应付账款	中交第四公路工程局 有限公司	134,706,384	174,746,384
应付账款	中交上海装备工程有 限公司	126,291,103	51,172,227
应付账款	中交第一公路工程局 有限公司	95,530,170	109,513,338
应付账款	中交天津航道局有限 公司	80,768,781	70,685,645
应付账款	中交第二航务工程局 有限公司	70,935,319	132,281,871
应付账款	江苏进华重防腐涂料 有限公司	27,693,370	33,794,779
应付账款	上海江天实业有限公 司	25,476,177	17,864,928
应付账款	中交第二公路勘察设 计研究院有限公司	22,038,332	18,804,342
应付账款	上海交通建设总承包 有限公司	21,494,837	13,844,146
应付账款	中交一航局第一工程 有限公司	18,092,671	18,318,225
应付账款	中交上海航道局有限 公司	12,027,102	13,355,089
应付账款	中交第一航务工程局 有限公司	10,054,549	10,054,549
应付账款	中交三航局兴安基建 建筑工程有限公司	10,051,352	10,051,352
应付账款	中石油中交油品销售 有限公司	8,684,591	10,696,813
应付账款	中交四公局第二工程 有限公司	8,581,250	8,581,250
应付账款	中交三航局第三工程 有限公司	7,815,018	7,815,018
应付账款	中交第一航务工程勘 察设计院有限公司	7,631,212	7,631,212
应付账款	中国路桥工程有限责 任公司	6,823,477	6,251,552

应付账款	中交水运规划设计院有限公司	5,907,889	5,907,891
应付账款	中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	3,022,443	2,874,835
应付账款	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	1,947,516	18,035,599
应付账款	中交星宇科技有限公司	1,333,314	-
应付账款	中交上海航道装备工业有限公司	914,418	2,196,743
应付账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	889,500	3,998,467
应付账款	上海航道物流有限公司	686,136	-
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	504,000	-
应付账款	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	364,555	4,091,155
应付账款	中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	323,990	323,990
应付账款	中交二公局第二工程有限公司	125,862	-
应付账款	中交第二公路工程局有限公司	121,494	121,494
应付账款	中交(厦门)信息有限公司	47,930	40,990
应付账款	中国交通信息科技集团有限公司	40,189	40,189
应付账款	中交一航局安装工程局有限公司	33,849	33,849
应付账款	中交(天津)生态环保设计研究院有限公司	19,250	385,000
应付账款	中交(厦门)电子商务有限公司	15,920	-
应付账款	振华(新加坡)工程有限公司	9,774	-
应付账款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	7,576	-
应付账款	Friede & Goldman, Llc.	-	2,582,443
应付账款	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	-	100,000
应付账款	中交天津工贸有限公司	-	1,952,627

应付账款	中交星宇科技有限公司	-	1,259,406
应付票据	中交上海装备工程有限公司	4,000,000	73,347,092
应付票据	江苏进华重防腐涂料有限公司	1,000,000	4,000,000
应付票据	中交第二公路工程局有限公司	-	15,123,879
应付票据	中交路桥华东工程有限公司	-	15,000,000
合同负债	中交第三航务工程局有限公司	407,058,331	25,770,208
合同负债	中国港湾工程有限责任公司	216,893,804	92,397,526
合同负债	中交一航局第一工程有限公司	175,641,593	175,641,593
合同负债	Friede & Goldman, Llc.	142,897,843	135,518,892
合同负债	中交第四航务工程局有限公司	29,750,267	12,265,487
合同负债	中国路桥工程有限责任公司	26,446,099	248,581,718
合同负债	香港振华工程有限公司	11,480,886	11,480,886
合同负债	中交第一航务工程局有限公司	10,685,448	86,331,637
合同负债	中交二公局第四工程有限公司	9,598,490	-
合同负债	中交二公局第一工程有限公司	5,309,735	-
合同负债	江苏龙源振华海洋工程有限公司	2,963,056	2,155,195
合同负债	ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	2,388,488	2,388,488
合同负债	中交上海装备工程有限公司	100,000	100,000
合同负债	中交三航局兴安基建建筑工程有限公司	-	200,000
合同负债	中国交通建设股份有限公司	-	50,000,000
合同负债	中交四航局第二工程有限公司	-	71
合同负债	中交二航局第二工程有限公司	-	303,149
合同负债	中交二航局第三工程有限公司	-	4,857,786
合同负债	中交二航局第一工程有限公司	-	11,009,174

合同负债	中交天航滨海环保浚航工程有限公司	-	10,280
合同负债	中交天津航道局有限公司	-	522,000
其他应付款	中交第三航务工程局有限公司	23,656,732	-
其他应付款	中交第二航务工程局有限公司	6,000,000	-
其他应付款	中交机电工程局有限公司	4,814,297	-
其他应付款	上海江天实业有限公司	4,601,085	4,586,085
其他应付款	中交二航局第三工程有限公司	4,293,974	295,750
其他应付款	中交天津航道局有限公司	2,000,000	2,000,000
其他应付款	振华海洋能源（香港）有限公司	1,631,172	-
其他应付款	中交路桥华东工程有限公司	800,000	-
其他应付款	中交集团	243,744	243,144
其他应付款	中交上海装备工程有限公司	179,000	100,000
其他应付款	江苏进华重防腐涂料有限公司	57,100	79,872
其他应付款	中和日盛（北京）国际贸易有限公司	15,000	-
其他应付款	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	5,200	-
其他应付款	北京北林地景园林规划设计院有限责任公司	3,000	3,000
其他应付款	上海东华建设管理有限公司	3,000	3,000
其他应付款	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	100	-
其他应付款	中交第三公路工程局有限公司	-	5,724
其他应付款	澳门振华海湾工程有限公司	-	6,593
短期借款	中交雄安融资租赁有限公司	46,169,889	126,906,111
一年内到期非流动负债	中交雄安融资租赁有限公司	66,666,667	66,666,667
长期应付款	中交天津航道局有限公司	246,239,789	219,719,005
长期应付款	中交第二航务工程局有限公司	123,170,238	60,846,413

长期应付款	中交雄安融资租赁有限公司	66,925,926	100,333,333
长期应付款	中交第四公路工程局有限公司	39,558,526	39,558,526
长期应付款	中交第三航务工程局有限公司	34,665,923	34,665,923
长期应付款	中交四公局第二工程有限公司	9,520,885	9,520,885
长期应付款	中交租赁佳华壹有限公司	-	85,721,883
长期应付款	中交二公局第二工程有限公司	-	125,862
长期借款	中交财务有限公司	600,333,333	100,055,556
长期借款	中交雄安融资租赁有限公司	100,000,000	-

## 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	2022年6月30日	2021年6月30日
中交第三航务工程局有限公司	722,429,433	1,399,265,549
中交天津航道局有限公司	428,267,400	959,829,029
中交第一公路工程局有限公司	316,623,864	962,639,610
中交一公局第五工程有限公司	388,366,210	388,366,210
中交四公局第二工程有限公司	305,931,400	305,931,400
中交一航局第一工程有限公司	56,568,996	56,568,996
上海交通建设总承包有限公司	2,631,313	9,650,296
中交隧道工程局有限公司	158,070	158,070
	<u>2,220,976,686</u>	<u>4,082,409,160</u>
向关联方租出资产	2022年6月30日	2021年6月30日
振华海洋能源(香港)有限公司	-	418,312,976

向关联方销售产品、提供劳务或提供租赁等服务

	2022年6月30日	2021年6月30日
中国路桥工程有限责任公司	82,377,734	448,480,015
中交第一航务工程局有限公司	17,210,619	476,493,539
中交机电工程局有限公司	-	5,464,602
中交第二航务工程局有限公司	-	68,848,627
江苏龙源振华海洋工程有限公司	-	146,122,614
中交第二公路工程局有限公司	-	178,367,516
中交第三航务工程局有限公司	-	347,734,833
中交第三公路工程局有限公司	-	128,902,537
中国公路工程咨询集团有限公司	-	23,862,609

99,588,353

1,824,276,892

**8、其他**

√适用 □不适用

**存放关联方的货币资金**

	2022年6月30日	2021年12月31日
中交财务有限公司	546,463,280	1,600,000,000

**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：

	2022年6月30日	2021年12月31日
房屋、建筑物及机器设备	246,478,611	623,727,601

**(2) 信用证承诺事项**

本集团为购买进口部件委托银行开立若干信用证。截至2022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2,655,039,165元（2021年12月31日：人民币2,160,907,314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

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

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

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

### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

### (4). 其他说明

适用 不适用

## 产品和劳务信息

### 对外交易收入

	2022年1-6月	2021年1-6月
港口机械	8,307,797,069	6,423,516,644
钢结构及相关收入	1,507,374,561	1,812,056,095
船舶运输及其他	1,006,608,292	699,725,147
重型装备	798,466,161	404,290,345
“建设-移交”项目及工程建设施工	755,229,625	751,811,459
租赁收入	71,987,772	104,657,573
销售材料及其他	48,903,207	32,751,222
	<u>12,496,366,687</u>	<u>10,228,808,485</u>

### 非流动资产总额

	2022年6月30日	2021年12月31日
中国大陆	21,980,305,363	19,258,280,848



亚洲（除中国大陆）	11,121,032,056	9,267,671,402
其他	343,065,094	53,531,410
	<u>33,444,402,513</u>	<u>28,579,483,660</u>

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

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

### 租赁

#### 作为出租人

本集团将部分房屋及建筑物用于出租，租赁期为12年，形成经营租赁。根据租赁合同，每年需根据市场租金状况对租金进行调整。2022年1-6月本集团由于房屋及建筑物租赁产生的收入为人民币1,676,190元，参见附注七、61。租出房屋及建筑物列示于投资性房地产，参见附注七、20。

本集团将部分船舶用于出租，租赁期为2-3年，形成经营租赁。根据租赁合同，每年需根据市场租金状况对租金进行调整。2022年1-6月本集团由于船舶租赁产生的收入为人民币60,915,695元，参见附注七、61。租出的船舶列示于固定资产，参见附注七、21。

本集团将部分机器设备用于出租，租赁期为10-180天，形成经营租赁。2022年1-6月本集团由于机器设备租赁产生的收入为人民币9,395,887元，参见附注七、61。租出的机器设备列示于固定资产，参见附注七、21。

### 经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
租赁收入	<u>71,987,772</u>	<u>123,816,565</u>

根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁收款额如下：

	2022年6月30日	2021年12月31日
1年以内（含1年）	98,872,172	96,052,177
1年至2年（含2年）	91,864,290	98,450,801
2年至3年（含3年）	64,210,601	73,936,063
3年至4年（含4年）	18,326,141	35,084,850
4年至5年（含5年）	18,692,715	18,508,663
5年以上	<u>82,817,592</u>	<u>84,274,346</u>
	<u>374,783,511</u>	<u>406,306,900</u>

**(2) 作为承租人**

	2022年1-6月	2021年1-6月
租赁负债利息费用	125,769	316,411
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	90,324,828	60,153,665
与租赁相关的总现金流出	<u>103,329,509</u>	<u>69,195,012</u>

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

**售后租回交易**

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

	2022年1-6月	2021年1-6月
售后租回交易现金流入	-	200,000,000
售后租回交易现金流出	<u>173,067,442</u>	<u>209,924,193</u>

**其他租赁信息**

使用权资产，参见附注七、25；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注五、42；租赁负债，参见附注七、47。

**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	
1 年以内小计	14,217,533,368
1 至 2 年	739,930,631
2 至 3 年	2,272,844,615
3 年以上	
3 至 4 年	313,576,209
4 至 5 年	63,782,316
5 年以上	1,131,600,659
合计	18,739,267,798

## (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	894,408,117	5	651,829,993	73	242,578,124	898,273,314	5	655,457,495	73	242,815,819
其中：										
按组合计提坏账准备	17,844,859,681	95	1,435,793,483	8	16,409,066,198	16,035,525,320	95	1,233,339,095	8	14,802,186,225
其中：										
信用风险特征组合	17,844,859,681	95	1,435,793,483	8	16,409,066,198	16,035,525,320	95	1,233,339,095	8	14,802,186,225
合计	18,739,267,798	/	2,087,623,476	/	16,651,644,322	16,933,798,634	/	1,888,796,590	/	15,045,002,044

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	485,031,638	242,453,514	50	对方资金短缺
应收账款 2	164,064,892	164,064,892	100	合同纠纷
应收账款 3	93,954,000	93,954,000	100	对方资金短缺
应收账款 4	51,028,800	51,028,800	100	合同纠纷
应收账款 5	42,979,947	42,979,947	100	合同纠纷
应收账款 6	26,845,667	26,845,667	100	合同纠纷
应收账款 7	9,638,843	9,638,843	100	合同纠纷
应收账款 8	7,179,889	7,179,889	100	合同纠纷
应收账款 9	7,076,557	7,076,557	100	合同纠纷
应收账款 10	3,446,166	3,446,166	100	合同纠纷
应收账款 11	2,300,424	2,300,424	100	合同纠纷
应收账款 12	861,294	861,294	100	合同纠纷
合计	894,408,117	651,829,993	73	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

于2021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	485,631,638	242,815,819	50	对方资金短缺
应收账款2	169,011,372	169,011,372	100	合同纠纷
应收账款3	93,954,000	93,954,000	100	对方资金短缺
应收账款4	51,028,800	51,028,800	100	合同纠纷
应收账款5	42,979,947	42,979,947	100	合同纠纷
应收账款6	25,502,864	25,502,864	100	合同纠纷
应收账款7	9,929,450	9,929,450	100	合同纠纷
应收账款8	7,289,912	7,289,912	100	合同纠纷
应收账款9	6,820,756	6,820,756	100	合同纠纷
应收账款10	3,273,790	3,273,790	100	合同纠纷
应收账款11	2,032,572	2,032,572	100	合同纠纷
应收账款12	818,213	818,213	100	合同纠纷
	<u>898,273,314</u>	<u>655,457,495</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2022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>11,783,852,603</u>	<u>377,826,674</u>	<u>63</u>

于2021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 11,702,726,987 321,196,592 69

(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：

	2022年6月30日			2021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
1年以内	14,217,533,367	1	136,292,653	12,442,731,692	1	92,165,108
1至2年	725,026,285	16	119,144,245	2,324,246,479	15	350,138,491
2至3年	1,912,694,323	32	619,837,462	254,417,625	26	65,236,040
3至4年	115,734,862	45	51,918,436	93,702,810	45	42,034,900
4至5年	62,741,487	45	28,145,710	130,310,749	66	85,404,118
5年以上	811,129,357	59	480,454,977	790,115,965	76	598,360,438
	<u>17,844,859,681</u>		<u>1,435,793,483</u>	<u>16,035,525,320</u>		<u>1,233,339,095</u>

应收账款坏账准备的变动如下：

	期/年初余额	本期/年计提	本期/年转回	期/年末余额
2022年1-6月	1,888,796,590	422,826,561	(223,999,675)	2,087,623,476
2021年	<u>1,803,709,232</u>	<u>646,175,124</u>	<u>(561,087,766)</u>	<u>1,888,796,590</u>

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	315,789,096	-
其他应收款	5,020,611,043	3,836,840,864
合计	<u>5,336,400,139</u>	<u>3,836,840,864</u>

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

**(4). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

**(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****(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	
1 年以内小计	4,935,292,914
1 至 2 年	70,079,677
2 至 3 年	11,761,053
3 年以上	
3 至 4 年	4,494,904
4 至 5 年	157,052
5 年以上	9,151,050
合计	5,030,936,650

**(2). 按款项性质分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
公司往来款	4,506,083,791	3,293,532,451
应收未结算款税金	321,910,112	318,884,216

应收股权处置款项		62,210,484
海关保证金	101,844,824	61,537,519
投标及履约保证金款项	26,756,825	41,731,603
应收租赁款	29,634,668	33,434,668
产品现场服务暂借款	30,369,998	21,040,992
应收员工借款	13,349,998	14,644,659
其他	986,434	149,879
合计	5,030,936,650	3,847,166,471

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		4,425,519	5,900,088	10,325,607
2022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				
2022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

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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	3,580,480,433	一年以内	71	
其他应收款 2	子公司往来款	378,066,188	一年以内	8	
其他应收款 3	子公司往来款	343,829,736	一年以内	7	
其他应收款 4	子公司往来款	208,100,970	一年以内	4	
其他应收款 5	子公司往来款	185,108,552	一年以内	4	
合计	/	4,695,585,879	/	94	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 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	7,282,010,801		7,282,010,801	7,230,010,801		7,230,010,801
对联营、合营企业投资	1,901,101,217		1,901,101,217	1,816,129,602		1,816,129,602
合计	9,183,112,018		9,183,112,018	9,046,140,403		9,046,140,403

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额



上海振华重工港机通用装备有限公司	2,201,086,744	-	2,201,086,744		
南京宁高新通道建设有限公司	100,000,000	-	100,000,000		
南通振华重型装备制造有限公司	2,500,000,000	-	2,500,000,000		
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	506,112,853	-	506,112,853		
中交镇江投资建设管理发展有限公司	376,438,604	-	376,438,604		
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	203,000,000	-	203,000,000		
中交溧阳城市建设投资有限公司	363,000,000	-	363,000,000		
上海振华航运有限公司	140,260,673	-	140,260,673		
上海振华海洋工程服务有限公司	100,000,000	-	100,000,000		
上海振华重工电气有限公司	50,000,000	-	50,000,000		
中交投资开发启东有限公司	242,500,000	-	242,500,000		
ZPMC North America Inc.	18,564,520	-	18,564,520		
ZPMC Netherlands Coöperatie U. A.	29,366,084	-	29,366,084		
上海振华港机重工有限公司	9,964,200	-	9,964,200		
上海振华重工集团机械设备服务有限公司	7,000,000	-	7,000,000		
ZPMC Lanka Company (Private) Limited	6,183,978	-	6,183,978		
ZPMC Middle East Fze	5,271,120	-	5,271,120		
上海振华重工(集团)张家	4,518,000	-	4,518,000		

港港机有限公司						
ZPMC Limited Liability Company	10,172,070	-		10,172,070		
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	12,513,114	-		12,513,114		
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	3,084,000	-		3,084,000		
ZPMC Engineering (India) Private Limited	2,953,200	-		2,953,200		
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	2,936,771	-		2,936,771		
ZPMC Korea Co. Ltd.	6,398,059	-		6,398,059		
ZPMC UK LD	2,797,921	-		2,797,921		
ZPMC Australia Company (Pty) Limited	2,708,500	-		2,708,500		
中交如东建设发展有限公司	36,664,600	-		36,664,600		
中交永嘉投资建设有限公司	172,000,000	52,000,000		224,000,000		
中交振华绿建科技有限公司	4,000,000	-		4,000,000		
ZPMC Latin America Holding Corporation	3,307,850	-		3,307,850		
ZPMC GmbH Hamburg	207,940	-		207,940		
振华重工海上福州建设有限公司	10,000,000	-		10,000,000		
中交(东明)投资建设有限公司	49,000,000	-		49,000,000		
雄安振华有限公司	15,000,000	-		15,000,000		

中交振华智慧 停车（衡阳） 有限公司	33,000,000	-		33,000,000		
合计	7,230,010,801	52,000,000		7,282,010,801		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资 单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值 准备 期末 余额	
		追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备			其 他
一、合营企业											
江苏龙源振华海 洋工程有限公司	323,033,681			38,554,747						361,588,428	
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	396,692									396,692	
小计	323,430,373			38,554,747						361,985,120	
二、联营企业											
中交海洋工程船 舶技术研究中 心有限公司	17,111,832			53,925	-					17,165,757	
江苏进华重防腐 涂料有限公司	19,729,266			-172,444	-					19,556,822	
中交地产宜兴有 限公司	192,917,083			6,383,249	-					199,300,332	
中交融资租赁有 限公司	608,658,400			19,510,825	349,775					628,519,000	
中交盐城建设发 展有限公司	418,516,242			-	-					418,516,242	
China Communications Construction USA Inc.	55,146,147			-581,124	1,247,600					55,812,623	
CCCC South American Regional Company SARL	167,286,613			15,898,830	3,669,032					186,854,475	
上海海洋工程装 备制造业创新中 心有限公司	5,820,675			44,937						5,865,612	

中交雄安城市建设发展有限公司	7,512,971		12,263					7,525,234
小计	1,492,699,229		41,150,461	5,266,407				1,539,116,097
合计	1,816,129,602		79,705,208	5,266,407				1,901,101,217

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	10,251,406,190	9,648,649,216	8,027,392,947	7,486,647,009
其他业务	1,182,764,202	1,130,606,269	1,004,132,221	964,667,762
合计	11,434,170,392	10,779,255,485	9,031,525,168	8,451,314,771

##### (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：

	2022年1-6月	2021年1-6月
与客户之间的合同产生的收入	11,327,206,115	8,794,481,974
租赁收入	106,964,277	237,043,194
	<u>11,434,170,392</u>	<u>9,031,525,168</u>

与客户之间合同产生的营业收入分解情况如下：

	2022年1-6月	2021年1-6月
主要经营地区		
中国大陆	6,514,088,562	5,281,242,497
亚洲（除中国大陆）	2,710,728,757	878,002,420
北美洲	1,213,030,226	1,263,319,791
欧洲	374,486,007	425,710,302

非洲	227,016,706	748,522,814
大洋洲	171,124,401	4,256,956
中国大陆（外销）	116,720,714	-
南美洲	10,742	193,427,194
	<u>11,327,206,115</u>	<u>8,794,481,974</u>
主要产品类型		
港口机械	7,669,603,037	5,544,971,054
重型装备	1,447,014,943	407,990,884
销售材料及其他	1,075,799,926	767,089,027
钢结构及相关收入	1,000,764,367	1,803,600,461
工程建设项目	134,023,842	270,830,548
	<u>11,327,206,115</u>	<u>8,794,481,974</u>
收入确认时间		
在某一时点确认收入		
港口机械	7,445,747,526	5,544,971,054
销售材料及其他	1,075,799,926	767,089,027
重型装备	1,447,014,943	407,990,884
钢结构及相关收入	668,219,745	959,111,664
在某一时段内确认收入		
港口机械	223,855,511	-
工程建设项目	134,023,842	270,830,548
钢结构及相关收入	332,544,622	844,488,797
	<u>11,327,206,115</u>	<u>8,794,481,974</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	381,370,287	-
权益法核算的长期股权投资收益	79,705,208	109,511,213
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	5,618,875	1,112,890
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		3,523,926
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	5,843	819,096,398
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		

处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	466,700,213	933,244,427

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	54,934,403	
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）	37,072,415	
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	-144,787,085	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		

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	4,164,425	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-10,395,309	
少数股东权益影响额（税后）	16,945,467	
合计	-55,166,000	

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	0.02	0.001	0.001
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.40	0.011	0.011

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：刘成云

董事会批准报送日期：2022年8月30日

## 修订信息

适用 不适用