



中船海洋与防务装备股份有限公司

CSSC OFFSHORE & MARINE ENGINEERING (GROUP) COMPANY LIMITED

H股代号：00317 A股代号：600685



— 年度报告 2020 —

第一节	释义及重大风险提示	3
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	公司业务概要	11
第四节	董事会报告	13
第五节	重要事项	34
第六节	普通股股份变动及股东情况	60
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	65
第八节	公司治理	73
第九节	内部控制	81
第十节	财务报告	82
第十一节	五年财务摘要	294

重要提示

- 一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、 本公司全体董事出席于**2021年3月30日**召开的第十届董事会第四次会议，其中执行董事向辉明先生委托执行董事韩广德先生代为出席表决，非执行董事陈忠前先生、陈激先生委托执行董事陈利平先生代为出席表决，独立非执行董事聂伟先生委托独立非执行董事喻世友先生代为出席表决。会议以全票通过**2020年**年度报告。
- 三、 大信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、 公司负责人韩广德、主管会计工作负责人侯增全及会计机构负责人(会计主管人员)谢微红声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

拟以2020年12月31日总股本1,413,506,378股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.66元(含税)，共计派发现金红利人民币234,642,058.75元 (含税)，剩余未分配利润结转至以后年度分配。公司2020年不实施资本公积金转增股本。此利润分配预案须待2020年年度股东大会批准后方可实施。
- 六、 年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述,不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。
- 七、 本公司不存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况，亦不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。
- 八、 本报告分别以中、英文两种语言编制，两种文体若出现解释之歧义时，概以中文版本为准。

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义

载重吨	指	以吨为单位的载重量
中船集团	指	中国船舶工业集团有限公司，本公司控股股东
公司或本公司	指	中船海洋与防务装备股份有限公司
本集团	指	中船海洋与防务装备股份有限公司及其附属公司
中国船舶	指	中国船舶工业股份有限公司，中船集团控股的上市公司
中船财务	指	中船财务有限责任公司，中国船舶工业集团有限公司100%控股的非银行金融机构
黄埔文冲	指	中船黄埔文冲船舶有限公司，报告期末本公司控股54.5371%的子公司
广船国际	指	广船国际有限公司，报告期末本公司持股46.3018%的参股公司
文冲船厂	指	广州文冲船厂有限责任公司,黄埔文冲100%控股的子公司
黄船海工	指	广州黄船海洋工程有限公司，黄埔文冲100%控股的子公司
中船澄西	指	中船澄西船舶修造有限公司，中国船舶100%控股的子公司
澄西扬州	指	中船澄西扬州船舶有限公司，报告期末中国船舶直接及间接100%控股的子公司
大信	指	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
上交所	指	上海证券交易所
联交所	指	香港联合交易所有限公司

二、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节董事会报告中可能面对的风险部分的内容。

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	中船海洋与防务装备股份有限公司
公司的中文简称	中船防务
公司的外文名称	CSSC OFFSHORE&MARINE ENGINEERING (GROUP) COMPANY LIMITED
公司的外文名称缩写	COMEC
公司的法定代表人	韩广德

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李志东	于文波
联系地址	中国，广州市海珠区革新路137号船舶大厦15层	中国，广州市海珠区革新路137号船舶大厦15层
电话	020-81636688	020-81636688
传真	020-81896411	020-81896411
电子信箱	lizd@comec.cssc.net.cn	yuwb@comec.cssc.net.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	中国，广州市海珠区革新路137号船舶大厦15层
公司注册地址的邮政编码	510250
公司办公地址	中国，广州市海珠区革新路137号船舶大厦15层
公司办公地址的邮政编码	510250
公司网址	comec.cssc.net.cn
电子信箱	comec@comec.cssc.net.cn

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
联交所披露网站	www.hkexnews.hk
公司年度报告备置地点	董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中船防务	600685	广船国际
H股	香港联合交易所有限公司	中船防务	00317	广州广船国际股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称 办公地址 签字会计师姓名	大信 北京市海淀区知春路一号学院国际大厦1504室 杨昕、许宗谅
公司聘请的会计师事务所(境外)	名称 办公地址 签字会计师姓名	大信 北京市海淀区知春路一号学院国际大厦1504室 杨昕、许宗谅
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称 办公地址 签字的保荐代表人姓名 持续督导的期间	无 无 无 无
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称 办公地址 签字的财务顾问主办人姓名 持续督导的期间	申万宏源证券承销保荐有限责任公司 上海市长乐路989号世纪商贸广场3楼 秦明正、王鹏 2020年3月31日至2021年12月31日
公司聘请的法律顾问(境内)	名称 办公地址	广东经国律师事务所 广州市东风中路268号交易广场12层
公司聘请的法律顾问(境外)	名称 办公地址	史密夫斐尔律师事务所 香港皇后大道中15号格罗斯特大厦23楼
股份过户登记处	A股 办公地址 H股 办公地址	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司 上海浦东新区陆家嘴东路166号保险大厦3楼 香港证券登记有限公司 香港湾仔皇后大道东183号合和中心17楼

第二节 公司简介和主要财务指标

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年 同期增减(%)	2018年
营业收入	11,608,460,726.70	21,829,002,963.77	-46.82	19,213,596,394.03
扣除与主营业务无关的业务收入和 不具备商业实质的收入后的营业收入	11,397,374,517.03	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	3,662,334,382.03	548,320,338.54	567.92	-1,869,014,160.08
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净利润	-283,106,559.70	-1,017,092,770.26	不适用	-1,757,531,417.38
经营活动产生的现金流量净额	-1,024,407,420.97	3,735,554,000.96	不适用	-1,544,910,134.23
	2020年末	2019年末	本期末比上年 同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	14,432,091,546.69	10,148,256,838.77	42.21	9,727,437,689.21
总资产	38,937,517,272.52	52,304,069,154.98	-25.56	47,475,344,086.37

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年 同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	2.5910	0.3879	567.96	-1.3223
稀释每股收益(元/股)	2.5910	0.3879	567.96	-1.3223
扣除非经常性损益后的 基本每股收益(元/股)	-0.2003	-0.7196	不适用	-1.2434
加权平均净资产收益率(%)	30.74	5.49	增加25.25个百分点	-17.23
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率(%)	-2.38	-10.19	增加7.81个百分点	-16.64

第二节 公司简介和主要财务指标

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

1. 报告期内，公司完成了广船国际27.4214%股权处置工作，处置完成后公司仅持有广船国际46.3018%股权，因丧失控制权，自2020年3月1日起不再将其纳入合并范围，公司资产负债表期末数不合并广船国际数据，利润表及现金流量表本期数仅合并广船国际1-2月数据。
 - (1) 合并范围的变化对公司资产负债表、利润表及现金流量表部分项目产生了不同程度的影响；
 - (2) 因处置子公司丧失控制权，需根据《企业会计准则第33号—合并财务报表》关于企业因处置部分股权投资丧失对被投资方控制权的相关会计处理要求进行调整，公司在报告期内确认了投资收益人民币33.90亿元，其中：确认股权处置收益10.4亿元，剩余股权按照公允价值重新计量确认投资收益17.6亿元，结转其他权益变动至当期损益等5.9亿元。
2. 报告期内，公司完成了澄西扬州剩余49%股权处置工作，处置完成后公司不再持有澄西扬州股权，按照交易金额确认了投资收益人民币3.22亿元。
3. 报告期内，公司累计实现营业收入人民币116.08亿元，同比下降46.82%，主要是本报告期完成广船国际股权处置工作，营业收入本期数仅合并广船国际1-2月数据，以及船市持续低迷、新冠疫情、汇率波动等因素的综合影响。
4. 报告期内，公司累计实现扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入人民币113.97亿元；与主营业务无关的业务收入为人民币2.11亿元，主要是租赁收入、销售材料收入、提供动能等其他业务收入；不存在不具备商业实质的收入的情况。
5. 报告期内，公司累计实现归属于上市公司股东的净利润人民币36.62亿元，同比增长567.92%，累计每股收益人民币2.5910元，同比增长567.96%，主要是本报告期处置广船国际股权确认投资收益33.90亿元、处置澄西扬州股权确认投资收益3.22亿元增加本期净损益的影响。
6. 报告期内，公司累计实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润人民币-2.83亿元，同比减亏7.34亿元，扣除非经常性损益后的基本每股收益-0.2003元，同比增加0.5193元，主要是本报告期完成广船国际股权处置工作，本期净损益数仅合并广船国际1-2月数据的影响。
7. 报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为人民币-10.24亿元，同比减少47.60亿元，主要是本报告期受船市低迷、新冠疫情等因素影响，在建船舶产品的预收款比例较低，导致产品整体收款进度低于采购付款进度的影响。
8. 报告期末，公司归属于上市公司股东的净资产人民币144.32亿元，较年初增长42.21%，加权平均净资产收益率30.74%，同比增加25.25个百分点，主要是本报告期处置广船国际股权及处置澄西扬州剩余股权确认投资收益增加本期净损益的影响。
9. 报告期末，公司国有独享资本公积余额为4.38亿元，主要是国家拨入项目资金，待项目完工验收合格后应作为国家对本公司或子公司的资本性投入，由国家独享。按照国家国防科工局《涉军企事业单位改制重组上市及上市后资本运作军工事项审查工作管理暂行办法》等有关规定，上述由国拨资金形成的资本公积应由国有资产出资人代表，即中船集团享有，并按照规定履行必要程序后转为国有股权。

第二节 公司简介和主要财务指标

八、2020年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	2,252,367,792.06	2,040,813,391.50	2,334,133,083.38	4,981,146,459.76
归属于上市公司股东的净利润	3,222,717,345.12	-119,879,774.38	215,503,156.32	343,993,654.97
归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益后的净利润	-192,174,378.21	-106,786,654.09	-186,642,393.87	202,496,866.47
经营活动产生的现金流量净额	-1,028,494,509.05	-1,709,023,470.50	-82,762,809.17	1,795,873,367.75

情况说明：

1. 营业收入方面：报告期内，第四季度营业收入较前三季度大幅增长，主要是受造船季节性影响，第四季度为造船黄金季节，产值较前三季度增长幅度较大，收入相应增长。
2. 净利润方面：报告期内，第一季度归属于上市公司股东的净利润32.23亿元，主要是处置广船国际股权确认投资收益33.90亿元；第三季度归属于上市公司股东的净利润2.16亿元，主要是处置澄西扬州股权确认投资收益3.22亿元；第四季度归属于上市公司股东的净利润3.44亿元，主要是第四季度收入增长，确认的产品毛利增加。
3. 扣非后的净利润方面：报告期内，前三季度产品毛利未复盖期间费用，因此，扣非后的净利润均为负值；第四季度得益于收入的增长，确认的产品毛利增加，综合毛利可复盖期间费用，因此，扣非后的净利润为正值。
4. 经营活动产生的现金流量净额方面：报告期内，从第三季度开始，经营活动产生的现金流量净额开始改善，主要是交船节点款于第三、四季度陆续收到。

九、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020年金额	附注(如适用)	2019年金额	2018年金额
非流动资产处置损益	-13,672,719.33		-1,064,949.76	-4,393,192.94
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	1,885,739.20		-	-
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	138,125,103.91		112,821,078.94	83,710,709.80
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	1,760,005.87		-	-
非货币性资产交换损益	-		-	-
委托他人投资或管理资产的损益	15,467,506.84		13,745,972.01	36,316,916.16
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	-		-	-190,256,411.61
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	238,754,066.99		-74,006,707.27	-604,509,137.37
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	56,631,839.83		-	-
对外委托贷款取得的损益	-		352,777.77	-
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	40,990,968.04		2,286,549,777.59	490,568,264.39
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,711,462,297.66	注	-	-
少数股东权益影响额	-177,908,815.62		-621,687,138.60	48,846,860.71
所得税影响额	-68,055,051.66		-151,297,701.88	28,233,248.16
合计	3,945,440,941.73	-	1,565,413,108.80	-111,482,742.70

注：「其他符合非经常性损益定义的损益项目」主要是本报告期处置广船国际股权确认投资收益33.90亿元、处置澄西扬州剩余股权确认投资收益3.22亿元并计入非经常性损益。

第二节 公司简介和主要财务指标

十、采用公允价值计量的项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
1、交易性金融资产	48,785,784.80	1,055,191,244.71	1,006,405,459.91	254,221,573.83
2、交易性金融负债	-221,737,672.75	—	221,737,672.75	
3、其他权益工具投资	71,248,734.49	3,923,780,494.34	3,852,531,759.85	1,669,325.18
合计	-101,703,153.46	4,978,971,739.05	5,080,674,892.51	255,890,899.01

情况说明：

1. 「交易性金融负债」为负债类项目，因此，以负数列示。
2. 「对当期利润的影响金额」包括公允价值变动损益、投资收益项目。

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

中船防务是集海洋防务装备、海洋运输装备、海洋开发装备和海洋科技应用装备四大海洋装备于一体的大型综合性海洋与防务装备企业集团。本集团主要产品包括以军用舰船、海警装备、公务船等为代表的防务装备产品，以支线集装箱船、挖泥船、海洋工程平台、风电安装平台等为代表的船舶海工产品，以及能源装备、高端钢结构、工程机械、环保装备、工业互联网平台为代表的船海应用业务产品。报告期内，本集团主要业务未发生重大变化。

(二) 经营模式

中船防务为控股型公司，专注于资产经营、投资管理；公司实体企业独立开展生产经营，以船舶生产制造为主，通过前期的船型研发、经营接单，实行个性化的项目订单式生产方式，向客户交付高质量的产品。公司在船舶与海洋工程产业链中主要处于总装建造环节，在产业链前端已延伸到船海配套产品，在产业链后端已延伸到船舶全寿命保障。

(三) 行业情况说明

本集团所处船舶行业具有明显的周期性，主要受世界经济贸易发展形势、航运市场周期性波动和国际原油价格等因素影响。报告期内船舶行业情况，请参阅本报告第四节相关内容。

本集团是中国船舶工业集团有限公司属下大型骨干造船企业 and 国家核心军工生产企业，控股子公司黄埔文冲创建于1851年，有着170年的建厂史，130多年的军工史，发展历程横跨三个世纪，是国内军用舰船、特种工程船和海洋工程的主要建造基地，是中国疏浚工程船和支线集装箱船最大最强生产基地。

(四) 驱动业务收入变化的因素分析

报告期内，本集团实现营业收入116.08亿元，同比下降46.82%，主要是受股市持续低迷及本报告期完成广船国际控股权转让的影响。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

1. 公司分别于2019年4月4日召开的第九届董事会第十三次会议，2019年8月7日召开的第九届董事会第十六次会议，2019年9月16日召开的第九届董事会第十九次会议及2019年10月23日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过公司重大资产出售暨关联交易的相关议案，同意公司向中国船舶出售广船国际27.4214%的股权，中国船舶以向公司非公开发行A股股份的方式支付交易对价，同时公司放弃广船国际、黄埔文冲的市场化债转股投资者转让所持有的广船国际23.5786%股权及黄埔文冲30.9836%股权的优先购买权。截至2020年3月31日，本次重大资产出售暨关联交易项目已实施完成，公司已将广船国际27.4214%股权过户登记至中国船舶，公司仅持有广船国际46.3018%股权，不再对其并表；中国船舶通过发行股份方式支付上述出售的广船国际27.4214%股权的交易对价，向公司发行了217,494,916股A股股份。

详情请参见2019年4月4日、2019年5月9日、2019年8月7日、2019年9月16日、2020年3月24日、2020年3月30日本公司于上交所网站(www.see.com.cn)、联交所网站(www.hkexnews.hk)及公司网站(comec.cssc.net.cn)发布的《重大资产置换关联交易预案》《重大资产置换关联交易预案(修订稿)》《重大资产出售暨关联交易报告书(草案)》《重大资产出售暨关联交易报告书(草案)修订稿》《关于重大资产出售暨关联交易完成资产过户的公告》《关于重大资产出售暨关联交易实施完成的公告》等公告。

第三节 公司业务概要

2. 公司于2020年3月9日和2020年4月24日分别召开第九届董事会第二十五次会议和2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于转让中船澄西扬州船舶有限公司49%股权暨关联交易的议案》，公司将持有的澄西扬州49%股权以协议转让方式转让给中国船舶及中船澄西，交易总金额96,383.18万元，其中，中国船舶和中船澄西分别受让澄西扬州24%和25%股权，交易金额分别为47,208.09万元和49,175.09万元。详情请参见2020年3月9日本公司于上交所网站(www.sse.com.cn)、联交所网站(www.hkexnews.hk)及公司网站(comec.cssc.net.cn)发布的《中船防务关于转让中船澄西扬州船舶有限公司49%股权暨关联交易的公告》等公告。按照上述股权转让协议约定，中国船舶和中船澄西已于2020年12月31日付清本次产权交易价款。

报告期内，由于广船国际股权处置而导致合并范围的变化，对公司资产负债表部分项目产生了不同程度的影响，其中：货币资金、长期股权投资、其他权益工具投资、固定资产等共计12个项目变动幅度较大；另外，根据报告期末公司的财务状况，交易性金融资产、其他流动资产等共计5个项目同比变动幅度超过30%。具体变动原因详见第四节第二条第三款「资产、负债情况分析」所述。

除上述之外，公司主要资产未发生重大变动。

三、报告期内核心竞争力分析

本集团核心竞争力包括产品优势、技术优势、品牌优势以及市场优势。

- (一) 产品优势。本集团具备区域总装造船模式和多船型同时建造能力，军船、民船、海工等业务建造技术指标已达到国内领先水平，形成了以海警装备、公务装备、支线集装箱船、疏浚挖泥船等为代表的国内外特色产品。本集团将持续进行船型改进和优化，提高产品性能，同时在优势产品基础上进行产品延伸，形成系列化的产品，更好地满足客户需求。
- (二) 技术优势。本集团拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站、海洋工程研发设计国家工程实验室、广东省工程技术研究中心等省部级以上科技创新平台11个，是华南地区最具有实力的船舶产品开发和设计中心之一，是广东省第一个军民结合技术创新示范基地，在支线集装箱船、公务船、科考船、风电安装平台等高技术、高附加值产品和特种船等方面掌握并拥有自主知识产权的核心技术。本集团通过持续研发投入，坚持自主创新，在前沿技术上攻坚克难，注重加强绿色节能环保新船型和高技术、高附加值船型的研发。
- (三) 品牌优势。军品方面，本集团是中国海军华南地区最重要的军用舰船生产和保障基地及国内重要的公务船建造基地；民品方面，本集团声誉卓著，在多功能深水勘察船、支线集装箱船及疏浚工程船领域处于领先地位；应用产业方面，本集团在业界具备良好口碑，承接建造了深中通道、港珠澳大桥等重点项目的钢结构工程，海上风电装备成功出口海外市场。
- (四) 市场优势。本集团主营业务产品在国内外相关领域拥有较高占有率，奠定了坚实的市场基础。其中，在支线集装箱船及疏浚工程船市场具有领先优势；军用船舶、公务船、海警船系列、新一代大型海洋救助船市场处于国内领先。

上述优势为公司带来可持续发展，同时，在当前船舶行业加快产业升级、淘汰落后产能的背景下，公司将注重持续打造研发能力、建造技术等核心竞争力，开拓新的增长点，提升盈利能力，更好地回报股东。

一、经营情况讨论与分析

2020年度，在造船市场持续极端低迷、新船价格持续下滑的情况下，公司积极发挥上市公司优势，优化产业布局，助力实体企业经营发展，坚决履行保军强军首责，加强民品经营管理，造船订单实现逆势突破，应用产业业务订单再上新台阶。

1、推进管理提升，改善盈利能力

报告期内，本集团积极克服疫情带来的影响，扎实推进管理提升，确保重点船舶产品按期交付，改善盈利能力。2020年度，本集团实现营业收入116.08亿元，实现经营接单111.29亿元，2020年归属于上市公司股东的净利润36.62亿元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-2.83亿元。

2、开展资本运作，优化产业结构

报告期内，本公司完成向中国船舶出售广船国际27.4214%股权事项的股权交割工作；同时，公司将持有的澄西扬州49%股权以协议转让方式转让给中国船舶及中船澄西。上述事项有利于公司产业结构进一步调整优化，推动公司高质量发展。

3、拓展业务类型，发展应用产业

2020年，本集团在持续提升主营业务经营效率的同时，积极拓展应用产业业务，在钢结构、海上风电、环保及工业互联网等业务方面取得良好业绩，提升了公司在应用产业方面的竞争力与市场影响力。

第四节 董事会报告

二、报告期内主要经营情况

报告期内，本集团完工船舶34艘/102.3万载重吨，实现营业收入116.08亿元，同比下降46.82%；利润总额36.52亿元，同比增加26.61亿元，增长268.45%；归属于上市公司股东的净利润36.62亿元，同比增加31.14亿元，增长567.92%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	11,608,460,726.70	21,829,002,963.77	-46.82
营业成本	10,854,785,939.26	20,959,294,954.13	-48.21
销售费用	14,080,756.77	136,934,171.32	-89.72
管理费用	512,913,683.78	900,958,609.80	-43.07
研发费用	590,364,430.98	557,782,189.67	5.84
财务费用	23,823,023.38	144,161,671.01	-83.47
税金及附加	25,301,399.10	66,082,026.09	-61.71
其他收益	192,630,357.95	10,978,489.85	1,654.62
投资收益	3,857,610,727.86	32,402,655.69	11,805.23
公允价值变动收益	212,427,890.50	-79,586,877.26	不适用
信用减值损失	48,236,347.81	-16,832,835.84	不适用
资产处置收益	-12,675,578.87	-78,454.75	不适用
营业外收入	47,747,243.30	2,294,399,430.83	-97.92
所得税费用	24,867,464.58	62,538,448.60	-60.24
经营活动产生的现金流量净额	-1,024,407,420.97	3,735,554,000.96	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-3,470,704,961.41	-2,784,697,591.89	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-456,510,546.73	1,191,037,144.89	不适用

情况说明：

1. 根据财政部于2019年4月发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号)要求，「信用减值损失」项目产生损失的以「-」号填列。
2. 表中相关科目变动原因的说明，将在下文各项下进行说明。

2. 收入和成本分析

报告期内，本集团的营业收入主要包括造船产品、海工产品、钢结构工程、船舶修理及改装、机电产品及其他，收入确认的具体政策和方法参见财务报表附注。

报告期内，公司完成了广船国际27.4214%股权处置工作，处置完成后公司仅持有广船国际46.3018%股权，因丧失控制权，自2020年3月1日起不再将其纳入合并范围，因此，本集团收入和成本本期数仅含广船国际1-2月数据。

(1) 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
船舶行业	11,397,374,517.03	10,757,470,798.26	5.61	-47.19	-48.26	增加1.95个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
(一)造船产品	9,459,434,393.10	9,115,929,697.67	3.63	-42.60	-43.79	增加2.04个百分点
1. 散货船	982,516,718.48	899,514,547.14	8.45	69.26	61.54	增加4.37个百分点
2. 油船	245,129,888.16	316,911,954.31	-29.28	-94.69	-93.66	减少21.02个百分点
3. 集装箱船	2,463,087,874.05	2,685,144,064.27	-9.02	-10.21	-4.58	减少6.44个百分点
4. 特种船及其他	5,768,699,912.41	5,214,359,131.95	9.61	-32.43	-33.54	增加1.51个百分点
(二)海工产品	-292,329,627.20	-291,322,991.88	0.34	-122.13	-123.95	减少7.59个百分点
(三)钢结构工程	1,622,936,840.14	1,463,615,768.05	9.82	-19.33	-18.31	减少1.13个百分点
(四)船舶修理及改装	449,244,650.68	366,308,458.22	18.46	-56.90	-57.39	增加0.95个百分点
(五)机电产品及其他	158,088,260.31	102,939,866.20	34.88	-78.21	-85.42	增加32.18个百分点

第四节 董事会报告

分地区	主营业务分地区情况			营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
	营业收入	营业成本	毛利率(%)			
中国(含港澳台)	8,356,317,728.53	7,344,963,352.73	12.10	-37.08	-40.22	增加4.63个百分点
亚洲其他地区	1,478,914,239.25	1,622,585,544.81	-9.71	-11.34	-7.25	减少4.83个百分点
欧洲	645,318,980.90	780,023,754.80	-20.87	-79.12	-76.55	减少13.22个百分点
大洋洲	741,035,904.67	758,852,834.21	-2.40	-24.62	-24.10	减少0.70个百分点
北美洲	-313,601,083.30	-319,474,835.95	-1.87	-171.45	-184.89	减少16.13个百分点
非洲	489,388,746.98	570,520,147.66	-16.58	-76.54	-71.83	减少19.48个百分点
南美洲	-	-	-100.00	-100.00	不适用	增加20.98个百分点

注：上表「主营业务分地区情况」以产品最终销往地区进行分类。

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

报告期内，本集团实现主营业务收入人民币113.97亿元，同比下降47.19%，主营业务毛利6.4亿元，毛利率5.61%，同比增加1.95个百分点，主要是本报告期完成广船国际股权处置工作，本期数仅合并广船国际1-2月数据，以及船市持续低迷、新冠疫情、汇率波动等因素的综合影响。

剔除广船国际相关数据，主营业务分产品、分地区等主要情况如下：

单位：元 币种：人民币

分产品	主营业务分产品情况			营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
	营业收入	营业成本	毛利率(%)			
(一)造船产品	9,061,384,305.53	8,648,000,429.67	4.56	-6.26	-5.45	减少0.82个百分点
1. 散货船	976,333,328.74	893,331,157.40	8.50	84.09	78.86	增加2.68个百分点
2. 集装箱船	2,463,087,874.05	2,685,144,064.27	-9.02	-10.21	-4.58	减少6.44个百分点
3. 特种船及其他	5,621,963,102.74	5,069,525,208.00	9.83	-12.06	-13.09	增加1.07个百分点
(二)海工产品	-292,329,627.20	-291,322,991.88	0.34	-122.13	-123.95	减少7.59个百分点
(三)钢结构工程	1,549,827,146.73	1,395,498,248.19	9.96	64.75	75.65	减少5.59个百分点
(四)船舶修理及改装	293,806,001.98	241,591,042.32	17.77	0.15	8.58	减少6.39个百分点
(五)机电产品及其他	170,068,329.47	136,227,989.31	19.90	-64.15	-70.05	增加15.77个百分点

分地区	主营业务分地区情况			营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
	营业收入	营业成本	毛利率(%)			
中国(含港澳台)	8,148,682,923.47	7,205,460,270.20	11.58	-9.77	-11.06	增加1.28个百分点
亚洲其他地区	1,359,127,385.02	1,450,999,613.53	-6.76	47.52	48.16	减少0.46个百分点
欧洲	486,627,430.79	580,021,987.35	-19.19	-24.03	-19.23	减少7.08个百分点
大洋洲	741,035,904.67	758,852,834.21	-2.40	-20.16	-19.69	减少0.60个百分点
北美洲	-378,135,444.13	-367,876,323.66	2.71	-229.89	-251.65	减少13.96个百分点
非洲	425,417,956.69	502,536,335.98	-18.13	-49.89	-38.81	减少21.39个百分点
南美洲	-	-	-	-100.00	-100.00	不适用
合计	10,782,756,156.51	10,129,994,717.61	6.05	-15.07	-14.40	减少0.73个百分点

情况说明：

报告期内，本集团实现主营业务收入人民币107.83亿元，同比下降15.07%，其中：钢结构业务板块同比增长64.75%，船舶修造及改装业务板块与上年基本持平，船舶产品、海工产品、机电产品及其他业务板块同比有所下降，分别下降6.26%、122.13%、64.15%；主营业务毛利为人民币6.53亿元，毛利率6.05%，同比减少0.73个百分点，除机电产品及其他业务板块毛利率增加15.77个百分点以外，其他业务板块毛利率均有所下降，其中：造船产品减少0.82个百分点、海工产品减少7.59个百分点、钢结构产品减少5.59个百分点、船舶修理及改造业务板块减少6.39个百分点。

从产品结构上看，船海业务收入比重维持在80%以上，本报告期由于钢结构工程业务收入比重增长，船海业务收入比重较上年略有下降。报告期内船海业务占总收入比重为81.32%，同比减少5.22个百分点，其中：造船业务比重84.04%，同比减少7.9个百分点，海工业务比重12.71%，同比减少13.12个百分点；钢结构工程业务占总收入比重为14.37%，同比增加6.96个百分点；机电及其他业务板块占总收入比重为1.58%，同比减少2.16个百分点；船舶修理及改装收入占比与上年基本持平。

1) 造船业务

造船业务收入为人民币90.61亿元，同比下降6.26%，毛利率4.56%，同比减少0.82个百分点，收入及毛利下降的主要原因是报告期内美元对人民币汇率自6.9762下降至6.5249，人民币大幅升值导致外币合同收入下降，以及受新冠疫情影响，部分进口物资到货较计划延迟、阶段性劳动力不足等，船舶建造进度有所滞后，单个造船产品分摊的固定成本相应增长。

2) 海工业务

海工业务收入为人民币-2.92亿元，收入同比下降122.13%，毛利率0.34%，同比减少7.59个百分点，收入及毛利下降的主要原因是报告期内黄埔文冲居住平台产品项目拟变更经营主体，将调整为按时点法确认收入。

第四节 董事会报告

3) 钢结构工程业务

钢结构工程业务收入为人民币15.50亿元，同比增长64.75%，毛利率9.96%，同比减少5.59个百分点，收入增长的主要原因是报告期内国内海上风电行业迅猛发展，海上风电基础构件订单的承接量呈大幅增长；毛利率减少的主要原因是产品结构调整，前期高毛利产品收入确认已基本接近尾声，目前钢结构产品毛利率趋于平稳。

4) 船舶修理及改装业务

船舶修理及改装业务收入为人民币2.94亿元，与上年基本持平，毛利率17.77%，同比减少6.39个百分点，报告期内本集团坚持做强军修军保板块，船舶修理及改装整体业务平稳发展，毛利率减少的主要原因是产品结构调整，以及受新冠疫情影响，产品成本总体有所上升。

5) 机电产品及其他业务

机电产品及其他业务收入为人民币1.70亿元，同比下降64.15%，毛利率19.90%，同比增加15.77个百分点，收入下降的主要原因是报告期内子公司广州文船重工有限公司集中业务力量发展钢结构工程业务，毛利率增加的主要原因是机电产品及其他业务收入整体下降，毛利率较高的船舶租赁收入占比增加。

从地区分类上看，本报告期销往中国(含港澳台)市场营业收入同比下降9.77%，销往国外市场营业收入同比下降28.14%，其中，亚洲其他地区、北美洲、非洲、南美洲收入同比变动较大，分别增长47.52%、下降229.89%、下降49.89%、下降100%，主要是报告期内手持订单的客户地区差异；中国(含港澳台)地区的产品毛利率同比上升1.28个百分点，主要是特种船及其他船型、钢结构产品的毛利贡献；除中国以外其他地区的产品毛利率下降9.19个百分点，主要是产品结构调整、汇率波动及新冠疫情的综合影响。本集团将积极应对造船市场持续极端低迷、新船价格持续下滑的不利影响，发挥自身优势，主动作为，积极应对，坚决履行强军首责，密切跟进军品订单，加强民品经营管理，全力开拓国内外市场。

(2) 产销量情况分析表

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比	销售量比	库存量比
					上年增减(%)	上年增减(%)	上年增减(%)
造船产品	万载重吨	102.3	102.3	0	109.98	109.98	0
钢结构	万吨	12.84	12.84	0	78.58	78.58	0

产销量情况说明

报告期内，受广船国际股权处置因素影响，本集团产品产销量同比变动幅度较大。上表已剔除广船国际相关数据影响，具体情况如下：造船产品完工吨位同比增幅较大，主要是报告期内交付了3艘12万吨MINICAPE型散货船，钢结构完工吨位同比增幅较大，主要是报告期内交付深中通道5个管节。

第四节 董事会报告

(3) 成本分析表

单位：万元 币种：人民币

		分行业情况					本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)			
船舶行业	直接材料	757,410.20	70.41	1,400,268.94	67.35	-45.91		
	加工成本	334,969.03	31.14	719,501.28	34.60	-53.44		
	减值损失	-16,632.15	-1.55	-40,610.08	-1.95	-59.04		
		分产品情况					本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)			
造船产品	直接材料	676,048.53	62.85	1,144,532.48	55.05	-40.93		
	加工成本	251,346.59	23.36	512,246.93	24.64	-50.93		
	减值损失	-15,802.14	-1.47	-34,991.62	-1.68	-54.84		
海工产品	直接材料	-20,167.54	-1.87	82,251.80	3.96	-124.52		
	加工成本	-8,155.27	-0.76	44,702.86	2.15	-118.24		
	减值损失	-809.50	-0.08	-5,317.72	-0.26	-84.78		
钢结构工程	直接材料	88,241.19	8.20	122,427.74	5.89	-27.92		
	加工成本	58,120.39	5.40	57,033.57	2.74	1.91		
	减值损失	-	-	-300.74	-0.01	-100.00		
船舶修理及改装	直接材料	7,603.23	0.71	19,773.61	0.95	-61.55		
	加工成本	29,027.61	2.70	66,198.63	3.18	-56.15		
	减值损失	-	-	-	-			
机电产品及其他	直接材料	5,684.79	0.53	31,283.31	1.50	-81.83		
	加工成本	4,629.71	0.43	39,319.29	1.89	-88.23		
	减值损失	-20.51	-0.00	-	-			
合计		1,075,747.08	100.00	2,079,160.14	100.00	-48.26		

注：上表按照本集团主营业务分产品情况的成本构成项目进行分析填列，分析对象仅为主营业务成本。

情况说明：

报告期内，受广船国际股权处置因素影响，本集团直接材料、加工成本、减值损失等各成本构成项目同比变动幅度较大。剔除广船国际相关数据，主营业务成本构成主要情况如下：

单位：万元 币种：人民币

		分行业情况					本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)			
船舶行业	直接材料	729,206.64	71.99	841,445.96	71.10	-13.34		
	加工成本	298,135.16	29.43	357,842.85	30.24	-16.69		
	减值损失	-14,342.33	-1.42	-15,818.11	-1.34	-9.33	注1	

第四节 董事会报告

分产品	成本构成项目	分产品情况				本期金额 较上年同期 变动比例(%)	情况说明
		本期金额	本期占 总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占 总成本比例(%)		
造船产品	直接材料	654,592.69	64.62	675,842.77	57.11	-3.14	
	加工成本	223,719.69	22.08	249,012.43	21.04	-10.16	
	减值损失	-13,512.32	-1.33	-10,199.65	-0.86	32.48	注1
海工产品	直接材料	-20,167.54	-1.99	82,251.80	6.95	-124.52	注2
	加工成本	-8,155.27	-0.81	44,702.86	3.78	-118.24	注2
	减值损失	-809.50	-0.08	-5,317.72	-0.45	-84.78	注1
钢结构工程	直接材料	85,848.10	8.47	54,975.55	4.65	56.16	注3
	加工成本	53,701.72	5.30	24,772.44	2.09	116.78	注3
	减值损失	-	-	-300.74	-0.03	-100.00	注3
船舶修理及改装	直接材料	6,232.68	0.62	5,288.18	0.45	17.86	
	加工成本	17,926.43	1.77	16,961.27	1.43	5.69	
	减值损失	-	-	-	-	-	
机电产品及其他	直接材料	2,700.71	0.27	23,087.66	1.95	-88.30	注4
	加工成本	10,942.59	1.08	22,393.85	1.89	-51.14	注4
	减值损失	-20.51	-0.00	-	-	-	注1
合计		1,012,999.47	100.00	1,183,470.70	100.00	-14.40	

注1：「减值损失」项目为负数，主要是报告期内按某一时段内履行履约义务的长期船舶建造合同达到毛利确认条件开始确认毛利时，按进度对已计提的资产减值准备进行转销，冲减主营业务成本；本报告期在建产品减值准备转销额14,342.33万元，同比减少1,475.78万元，主要是报告期内达到毛利确认条件的在建亏损船合同已计提的减值准备同比减少。

注2：报告期内海工产品板块直接材料发生-20,167.54万元，同比减少124.52%，加工成本发生-8,155.27万元，同比减少118.24%，主要是报告期内海工平台项目拟变更经营合同主体，本期冲回前期已确认的收入成本。

注3：报告期内钢结构工程业务板块直接材料发生85,848.10万元，同比增加56.16%，加工成本发生53,701.72万元，同比加116.78%，主要是：一方面，报告期内本业务板块产值同比大幅增加，收入同比增长64.75%，材料消耗及加工成本相应增加；另一方面，报告期内本板块产品结构同比有差异，在建产品加工成本占比较大。

注4：报告期内机电产品及其他业务板块直接材料发生2,700.71万元，同比减少88.30%，加工成本发生10,942.59万元，同比减少51.14%，主要是报告期内本板块业务收入减少，收入同比下降64.15%，材料消耗及加工成本相应减少，以及报告期内本板块产品结构同比有差异，本报告期该类业务加工成本占比较大。

(4) 主要销售客户及主要供应商情况

前五名客户销售额652,123.16万元，占年度销售总额57.21%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

前五名供应商采购额251,060.21万元，占年度采购总额23.34%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额222,429.76万元，占年度采购总额20.68%。

其他说明

公司船舶产品的主要原材料分为材料和设备，主要是通过公开招标采购或者竞争性谈判采购，其中，材料主要包含钢材、管材、油漆、电缆等，设备主要包含机装设备、船装设备、电装设备、舾装设备等。涉及海外采购的主要原材料为部分机装设备、舾装设备等，一般占原材料的25%以内。本年度，主要原材料价格同比变动不超过30%。

3 费用

报告期内，本集团期间费用合计为人民币11.41亿元，同比减少34.41%，具体如下：

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动额	变动比例(%)
销售费用	1,408.08	13,693.42	-12,285.34	-89.72
管理费用	51,291.37	90,095.86	-38,804.49	-43.07
研发费用	59,036.44	55,778.22	3,258.22	5.84
财务费用	2,382.30	14,416.17	-12,033.87	-83.47

情况说明：

- (1) 销售费用累计发生人民币1,408.08万元，同比减少89.72%，主要是本报告期完成广船国际股权处置工作，本期数仅合并广船国际1-2月数据，以及本报告期黄埔文冲计提保修费减少的综合影响；
- (2) 管理费用累计发生人民币51,291.37万元，同比减少43.07%，主要是本报告期完成广船国际股权处置工作，本期数仅合并广船国际1-2月数据的影响；
- (3) 研发费用累计发生人民币59,036.44万元，同比增加5.84%，主要是本报告期完成广船国际股权处置工作，本期数仅合并广船国际1-2月数据，以及黄埔文冲增加研发投入的综合影响；
- (4) 财务费用累计发生人民币2,382.30万元，同比减少83.47%，主要是本报告期完成广船国际股权处置工作，本期数仅合并广船国际1-2月数据，以及黄埔文冲汇率变动引起汇兑净损失同比增加幅度大于利息收支净额增加幅度的综合影响。

第四节 董事会报告

4 研发投入

(1) 研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	590,364,430.98
本期资本化研发投入	—
研发投入合计	590,364,430.98
研发投入总额占营业收入比例(%)	5.09
公司研发人员的数量	1,327
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	17.42%
研发投入资本化的比重(%)	—

(2) 情况说明

2020年，本集团持续提升技术研发和创新能力，积极推进产品研发、工艺攻关、数字化及智能制造技术研究，突破产品设计建造中的关键技术工艺问题，加大绿色节能环保新船型和高技术、高附加值船型的研发力度，提升公司自主创新能力。本年度，重点开展南极磷虾船、三亚运输船、大型海事巡逻船等近160项攻关项目，其中已验收项目61项；申报专利461件，取得专利授权135项。

5 现金流

报告期内，本集团现金及现金等价物净增加额-49.64亿元，同比减少71.11亿元，经营活动、投资活动和筹资活动产生的现金流量的构成情况具体如下：

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动额	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	-102,440.74	373,555.40	-475,996.14	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-347,070.50	-278,469.76	-68,600.74	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-45,651.05	119,103.71	-164,754.76	不适用

情况说明：

- (1) 经营活动产生的现金流量净额为人民币-10.24亿元，同比减少47.60亿元，主要是本报告期受船市低迷、新冠疫情等因素影响，在建船舶产品的预收款比例较低，导致产品整体收款进度低于采购付款进度的影响；
- (2) 投资活动产生的现金流量净额为人民币-34.71亿元，同比减少6.86亿元，主要是本报告期完成广船国际股权处置工作，2020年2月底现金流余额41.88亿元重分类至「支付其他与投资活动有关的现金」，以及报告期内定期存款受限解除净额增加的综合影响；
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额为人民币-4.57亿元，同比减少16.48亿元，主要是本报告期筹资净额较上年减少的影响。

6 其他

报告期内，本集团利润构成或利润来源发生重大变动的其他项目具体如下：

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动额	变动比例(%)
税金及附加	2,530.14	6,608.20	-4,078.06	-61.71
其他收益	19,263.04	1,097.85	18,165.19	1,654.62
投资收益	385,761.07	3,240.27	382,520.80	11,805.23
公允价值变动收益	21,242.79	-7,958.69	29,201.48	不适用
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	4,823.63	-1,683.28	6,506.91	不适用
资产处置收益	-1,267.56	-7.85	-1,259.71	不适用
营业外收入	4,774.72	229,439.94	-224,665.22	-97.92
所得税费用	2,486.75	6,253.84	-3,767.09	-60.24

情况说明：

- (1) 税金及附加累计发生人民币2,530.14万元，同比减少61.71%，主要是本报告期完成广船国际股权处置工作，本期数仅合并广船国际1-2月数据的影响。
- (2) 其他收益累计发生人民币19,263.04万元，同比增加1,654.62%，主要是本报告期在本项目归集的政府补助增加的影响。
- (3) 投资收益累计发生人民币385,761.07万元，同比增加11,805.23%，主要是本报告期处置广船国际股权确认投资收益33.90亿元、处置澄西扬州剩余股权确认投资收益3.22亿元的影响。
- (4) 公允价值变动收益累计发生人民币21,242.79万元，同比增加29,201.48万元，主要是本报告期因汇率变动引起的手持金融衍生产品产生账面浮盈，而上年末手持金融衍生产品确认账面浮亏的影响。
- (5) 信用减值损失(损失以“-”号填列)累计发生人民币4,823.63万元，同比增加6,506.91万元，主要是本报告期长期应收款之分期收款销售商品根据市场价值回升情况转回坏账准备的影响。
- (6) 资产处置收益累计发生人民币-1,267.56万元，同比减少1,259.71万元，主要是本报告期处置固定资产及无形资产的损失同比增加的影响。
- (7) 营业外收入累计发生人民币4,774.72万元，同比减少97.92%，主要是上年广船国际确认地块收储补偿净收益12.79亿元、文冲船厂确认一期搬迁地块搬迁补偿净收益9.99亿元的影响。
- (8) 所得税费用累计发生人民币2,486.75万元，同比减少60.24%，主要是本报告期完成广船国际股权处置工作，本期数仅合并广船国际1-2月数据，以及到期转回因可抵扣亏损确认的递延所得税资产而增加递延所得税费用的综合影响。

第四节 董事会报告

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

- 1 报告期内，本集团投资收益同比增加38.25亿元，主要是本公司完成向中国船舶出售广船国际27.4214%股权；同时，公司将持有的澄西扬州49%股权以协议转让方式转让给中国船舶及中船澄西(详情请参见2020年3月30日和2020年3月9日本公司于上交所网站(www.sse.com.cn)、联交所网站(www.hkexnews.hk)及公司网站(comec.cssc.net.cn)发布的《关于重大资产出售暨关联交易实施完成的公告》和《中船防务关于转让中船澄西扬州船舶有限公司49%股权暨关联交易的公告》)。上述交易事项为公司在本报告期内带来共计37.12亿元的投资收益。
2. 报告期内，本集团营业外收入同比减少22.47亿元，主要是上年广船国际确认地块收储补偿净收益12.79亿元、文冲船厂确认一期搬迁地块搬迁补偿净收益9.99亿元的影响。

(三) 资产、负债情况分析

1 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	8,767,750,124.49	22.52	14,317,366,099.93	27.37	-38.76	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际，以及本报告期收款进度低于付款进度。
交易性金融资产	1,055,191,244.71	2.71	48,785,784.80	0.09	2,062.91	本报告期新增委托理财及结构性存款。
应收票据	161,625,007.63	0.42	633,564,863.60	1.21	-74.49	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
应收账款	1,244,416,936.61	3.20	2,350,380,440.10	4.49	-47.05	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
预付款项	1,218,386,548.91	3.13	2,339,261,199.21	4.47	-47.92	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
其他应收款	132,470,963.43	0.34	1,822,048,699.16	3.48	-92.73	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际，以及本报告期子公司文冲船厂收到搬迁补偿款。
一年内到期的非流动资产	-	-	692,000,000.00	1.32	-100.00	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
其他流动资产	577,884,115.75	1.48	350,850,895.77	0.67	64.71	报告期末增值税留抵税额增加。

第四节 董事会报告

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
长期股权投资	4,938,277,647.10	12.68	753,695,038.72	1.44	555.21	本报告期完成广船国际股权处置工作，剩余股权采用公允价值计量并按权益法核算而增加长投，以及本报告期完成澄西扬州剩余股权处置而减少长投。
其他权益工具投资	3,923,780,494.34	10.08	71,248,734.49	0.14	5,407.16	本报告期完成广船国际股权处置工作，对方以发行股份作为交易对价而新增股票投资。
投资性房地产	149,261,481.66	0.38	20,993,939.36	0.04	610.97	本报告期向外部出租的房屋构筑物增加。
固定资产	3,952,299,253.50	10.15	11,439,928,689.69	21.87	-65.45	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
在建工程	348,779,440.60	0.90	1,181,944,326.01	2.26	-70.49	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
无形资产	918,938,540.79	2.36	2,072,573,536.99	3.96	-55.66	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
商誉	-	-	144,231,195.67	0.28	-100.00	本报告期完成广船国际股权处置工作，报告期末商誉余额为零。
长期待摊费用	21,210,225.34	0.05	75,592,524.66	0.14	-71.94	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
其他非流动资产	389,850,209.29	1.00	78,019,489.34	0.15	399.68	报告期末子公司文冲船厂待核销搬迁支出增加。
短期借款	2,049,871,666.70	5.26	6,147,082,148.56	11.75	-66.65	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
交易性金融负债	-	-	221,737,672.75	0.42	-100.00	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际，以及报告期末手持金融衍生产品确认的公允价值为正数而在交易性金融资产列报。
应付账款	5,587,133,569.37	14.35	8,687,397,898.75	16.61	-35.69	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
预收款项	7,855,200.00	0.02	-	-	-	报告期末预收出租固定资产租金余额增加。

第四节 董事会报告

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
合同负债	5,172,239,729.14	13.28	8,488,146,386.62	16.23	-39.07	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
应付职工薪酬	851,463.48	-	40,446,901.64	0.08	-97.89	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
应交税费	26,054,822.85	0.07	72,234,563.79	0.14	-63.93	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
其他应付款	158,810,463.41	0.41	344,881,770.61	0.66	-53.95	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
其他流动负债	319,331,239.99	0.82	63,237,341.88	0.12	404.97	报告期末已背书未到期应付票据、存量船预收款及待转销项税额增加。
长期借款	2,117,721,642.34	5.44	6,049,757,000.00	11.57	-64.99	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际，以及一年内到期的长期借款重分类。
长期应付款	-	-	101,816,823.07	0.19	-100.00	本报告期将国家拨入项目资金结转至资本公积。
预计负债	146,653,315.33	0.38	694,854,560.21	1.33	-78.89	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际，以及产品质量保证余额减少。
递延收益	78,742,779.90	0.20	150,307,309.25	0.29	-47.61	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。
递延所得税负债	281,517,181.48	0.72	9,514,927.47	0.02	2,858.69	本报告期其他权益工具投资之公允价值变动确认递延所得税负债增加。
其他综合收益	699,020,433.90	1.80	-41,694,917.30	-0.08	-1,776.51	本报告期其他权益工具投资公允价值变动的税后净额增加。
专项储备	-	-	443,910.04	-	-100.00	报告期末已计提的安全生产费余额为零。
未分配利润	1,973,789,791.39	5.07	-1,605,393,084.53	-3.07	不适用	本报告期净损益增加。
少数股东权益	3,119,050,691.04	8.01	5,399,466,849.10	10.32	-42.23	本报告期完成广船国际股权处置工作，期末数不含广船国际。

2 截至报告期末主要资产受限情况

报告期末，本集团用于3个月以上的定期存款、银行承兑汇票/保函/信用证/远期外汇合约保证金等使用权受到限制的货币资金折合人民币3,048,383,016.18元，使用权限制将于合同履行完毕后解除。使用有限制的货币资金明细详见财务报表附注。

(四) 行业经营性信息分析

- 1、 **造船三大指标下挫，市场低迷态势蔓延。**根据英国克拉克松研究公司的数据，2020年，全球新船成交5933万载重吨(DWT)、2210万修正总吨(CGT)，同比分别下降9.2%、14.1%；完工交付8944万DWT、2993万CGT，同比分别下降9.5%、8.4%。截至2020年12月底，全球手持订单已降至1.59亿DWT、6993万CGT，同比分别下降15.3%、7.7%。自国际金融危机以来，全球新船成交市场曾出现3次极端行情，分别在2009年、2012年、2016年。2020年，由于新冠疫情引发的系列连锁反应，市场成交再次陷入低谷。
- 2、 **新船价格持续下降，重点船型降幅超过均值。**匮乏的市场需求意味着市场竞争加剧，船企议价空间较小。截至2020年12月底，克拉克松美元计新船价格指数为125.6，同比下降3.2%，降幅进一步扩大，是2018年1月以来的最低水平。从重点船型来看，与2019年末相比，超大型油船(VLCC)成交价格下降7.6%，1.5万箱超大箱船成交价格下降6.4%，21万载重吨好望角型散货船成交价格下降5.8%。供需失衡导致船厂围绕新船订单的竞争加剧，加大了对价格下拉作用。
- 3、 **油船成为新船市场全年成交主力，集装箱船、气体船后程发力。**散货船、豪华邮轮等船型新船订单降幅较大，油船、气体船等船型新船订单降幅低于平均水平，集装箱船凭借年尾订单逆势小幅增长。油船方面，由于运费高涨，船东盈利带动油船新船订单成交火热。气体船方面，受疫情影响，气体开发等上游生产有所延迟，但随着全球经济活动逐步复苏等实际，自2020年第四季度开始，大型天然气运输船订单成交量快速回升。集装箱船方面，因疫情影响，全球集运业经历大规模停摆到强势复苏的剧变，下半年以来集运业一派繁荣，刺激船东释放批量新船订单。
- 4、 **海工市场成交依旧低迷，建造施工类装备成交占比提升。**2020年，全球海工市场成交订单85座/艘，成交金额约69亿美元，成交数量和金额同比下降明显。其中，海洋调查装备成交10艘，建造施工类装备成交36座/艘，生产储运装备成交27艘，海工支持船成交10艘，移动钻井装备仅成交2座。从成交结构来看，移动钻井装备成交依然较少；浮式生产装备保持相对稳定；建造施工类装备占比日趋增长。

备注： 以上资料、数据索引自中国船舶工业行业协会。

第四节 董事会报告

（五）投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

本公司为控股型公司，对外股权投资情况参见财务报表附注。报告期末，本集团长期股权投资余额人民币为493,827.76万元，对比年初75,369.50万元增加555.21%，主要是本期处置广船国际股权丧失控制权，剩余股权采用公允价值计量并按权益法核算而增加长期股权投资，以及本期处置澄西扬州剩余49%股权而减少长期股权投资的综合影响。

(1) 以公允价值计量的金融资产

报告期内，本集团以公允价值计量的金融资产包括远期外汇合约、外汇掉期、外汇期权交易组合合约等交易性金融资产和交易性金融负债，委托理财、结构性存款等交易性金融资产，以及其他权益工具投资。其中，远期外汇合约、外汇掉期、外汇期权交易组合合约等交易性金融资产和交易性金融负债，在计量日，先取得3家银行未经调整的公开报价，按照谨慎性原则，选择1家银行的报价作为输入值，以中国人民银行公布的相应期间基准贷款利率为折现率（详见财务报表附注）；委托理财、结构性存款，按照受托金融机构提供的期末公允价值进行计量；其他权益工具投资，对于持有的上市公司股票，按照期末股票收盘价计量，对于无公开市场报价的采取估值技术进行计量。本报告期采用公允价值计量的项目构成情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
1、交易性金融资产	48,785,784.80	1,055,191,244.71	1,006,405,459.91	254,221,573.83
2、交易性金融负债	-221,737,672.75	-	221,737,672.75	
3、其他权益工具投资	71,248,734.49	3,923,780,494.34	3,852,531,759.85	1,669,325.18
合计	-101,703,153.46	4,978,971,739.05	5,080,674,892.51	255,890,899.01

情况说明：

- 1) 本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为防范汇率风险，与银行签订远期外汇交易合约(远期结售汇)、外汇掉期、外汇期权交易组合合约等。截止本报告期末，本集团尚未交割的美元远期结汇合约共77笔，金额38,430万美元，交割期最长至2023年3月24日，于年末确认公允价值变动收益人民币19,311.50万元；尚未交割的期权组合共34笔，金额8,460万美元，交割期最长至2022年11月24日，于年末确认公允价值变动收益为零。本报告期该类金融资产确认公允价值变动损益及投资收益合计人民币23,875.41万元。
- 2) 报告期末，委托理财、结构性存款等交易性金融资产的账面成本为人民币85,630.73万元，期末公允价值为人民币86,207.62万元，本报告期确认投资收益人民币1,546.75万元。
- 3) 报告期末，其他权益工具投资的账面成本为人民币291,006.85万元，期末公允价值为人民币392,378.05万元，本报告期确认股利收入人民币166.93万元。

报告期末，本集团持有的以公允价值计量的金融资产的公允价值为人民币497,897.17万元；报告期内，以公允价值计量的金融资产对当期利润的影响金额为人民币25,589.09万元。

(六) 重大资产和股权出售

1. 公司分别于2019年4月4日召开的第九届董事会第十三次会议，2019年8月7日召开的第九届董事会第十六次会议，2019年9月16日召开的第九届董事会第十九次会议及2019年10月23日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过公司重大资产出售暨关联交易的相关议案，同意公司向中国船舶出售广船国际27.4214%的股权，中国船舶以向公司非公开发行A股股份的方式支付交易对价，同时公司放弃广船国际、黄埔文冲的市场化债转股投资者转让所持有的广船国际23.5786%股权及黄埔文冲30.9836%股权的优先购买权。截至2020年3月31日，本次重大资产出售暨关联交易项目已实施完成，公司已将广船国际27.4214%股权过户登记至中国船舶，公司仅持有广船国际46.3018%股权，不再对其并表；中国船舶通过发行股份方式支付上述出售的广船国际27.4214%股权的交易对价，向公司发行了217,494,916股A股股份。

详情请参见2019年4月4日、2019年5月9日、2019年8月7日、2019年9月16日、2020年3月24日、2020年3月30日本公司于上交所网站(www.sse.com.cn)、联交所网站(www.hkexnews.hk)及公司网站(comec.cssc.net.cn)发布的《重大资产置换关联交易预案》《重大资产置换关联交易预案(修订稿)》《重大资产出售暨关联交易报告书(草案)》《重大资产出售暨关联交易报告书(草案)修订稿》《关于重大资产出售暨关联交易完成资产过户的公告》《关于重大资产出售暨关联交易实施完成的公告》等公告。

第四节 董事会报告

2. 公司于2020年3月9日和2020年4月24日分别召开第九届董事会第二十五次会议和2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于转让中船澄西扬州船舶有限公司49%股权暨关联交易的议案》，公司将持有的澄西扬州49%股权以协议转让方式转让给中国船舶及中船澄西，交易总金额96,383.18万元，其中，中国船舶和中船澄西分别受让澄西扬州24%和25%股权，交易金额分别为47,208.09万元和49,175.09万元。详情请参见2020年3月9日本公司于上交所网站(www.sse.com.cn)、联交所网站(www.hkexnews.hk)及公司网站(comec.cssc.net.cn)发布的《中船防务关于转让中船澄西扬州船舶有限公司49%股权暨关联交易的公告》等公告。按照上述股权转让协议约定，中国船舶和中船澄西已于2020年12月31日付清本次产权交易价款。

(七) 主要控股参股公司分析

1、直接控股参股及间接控股公司分析

单位：人民币万元

企业名称	主要业务	注册资本	本公司持有 股权比例(%)	期末资产总额	期末净资产	本期净 利润/亏损
中船黄埔文冲船舶有限公司	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	361,918	54.5371	2,449,389.57	663,003.77	11,660.82
广州文冲船厂有限责任公司	金属船舶制造；非金属船舶制造；船舶 装件制造与安装；船舶改装与拆除；船舶修理；船舶设计服务；等	142,017.84	100	547,107.13	216,601.56	-10,151.31
广州黄船海洋工程有限公司	金属船舶制造；非金属船舶制造；船舶 装件制造与安装；船舶改装与拆除；船舶修理；船舶设计服务；等	6,800	100	65,838.56	-26,304.26	-6,990.52
广州文船重工有限公司	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	11,000	100	206,693.24	14,788.97	2,048.52
湛江南海舰船高新技术服务有限公司	舰船设备、系统的维修、调试和保养	200	40.5	691.39	563.58	92.14
广州新航人力资源服务有限公司	人力资源开发与管理咨询；职业中介服务；人才租赁；人才培训；人才推荐；劳务派遣服务	200	75	883.18	234.38	56.68
广州星际海洋工程设计有限公司	船舶设计服务、金属结构件设计服务、工程技术咨询服务	500	37.5	813.51	680.30	47.17
广州中船文冲兵神设备有限公司	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	560	60	2,242.49	445.59	67.80
中船(广州)新能源有限公司	新能源投资；新能源技术开发应用；新能源工程设计、安装；新能源咨询；新能源研发、技术推广服务、技术咨询、技术转让；新能源产品及配件开发、销售等	1,800	61.96	191.38	144.73	-9.50
华隆国际船舶有限公司	船舶租赁	港币100万	99	43,233.40	4,914.40	2,054.03
华顺国际船舶有限公司	船舶租赁	港币100万	99	14,980.35	561.77	270.30
中船工业互联网有限公司	信息传输、软件和信息技术服务	5,000	100	2,013.98	1,240.01	183.55

2、来源于单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到10%以上的公司

单位：人民币万元

公司名称	主营业务收入	主营业务利润	净利润
广船国际有限公司	990,026.91	55,693.21	8,536.20

情况说明：

报告期内，公司完成处置广船国际27.4214%股权后，仅持有广船国际46.3018%股权，因丧失控制权，不再将其纳入合并范围。鉴于上述实际，需根据《企业会计准则第33号—合并财务报表》关于企业因处置部分股权投资丧失对被投资方控制权的相关会计处理要求进行调整，本公司在本报告期内确认了投资收益33.90亿元，其中：确认股权处置收益10.4亿元，剩余股权按照公允价值重新计量确认投资收益17.6亿元，结转其他权益变动至当期损益等5.9亿元。

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

中日韩三大造船大国持续竞争。中国方面，造船企业正通过持续优化供给结构、改善供给质量等举措来提升对市场需求的适配性，研发突破新型船海装备，提升在中高端船型产品上的竞争力。韩国方面，造船企业凭借较强的技术优势和较高的建造效率，在LNG船、VLCC、VLGC等高附加值产品方面仍将处于优势地位。日本方面，在市场份额下滑的不利形势下，造船企业强化企业间的联合重组、联合协作，使造船资源向优势企业聚集。

新船市场或将迎来回涨空间。2021年，随着全球经济恢复，国际海运贸易有望逐步回归正轨，船东被压制的新船订造需求将得到释放，再加上国内大循环以及RCEP协议等带来的新机遇，预计2021年新船成交量有望出现修复性反弹，底部回升。同时，新船需求反弹或将缓解「低价抢单」的激烈竞争局面；加之疫情影响减弱和经济复苏，原材料等成本将逐步上涨，以及新型绿色化、现代化船用配套设备的应用等因素影响，助推新船价格一定程度回涨。2021年，全球新船成交量预计为8,000万载重吨左右，总价值量达550亿美元。

海工新建市场呈现分化趋势。2021年，预计全球石油需求及国际原油价格回升力度有限，难以支持海工市场回归复苏态势；从装备类型上看，钻井平台和海工船因闲置装备和库存装备难以消减，新建需求依旧匮乏，成交价格仍将维持低位；浮式生产平台因部分项目开发需求延期释放，订单有望出现修复性增长，但竞争加剧或将压制价格回升。另一方面，受益于海上风电为代表的海洋再生能源开发的良好发展态势，相关运维装备的需求有望持续释放，支撑海工市场有所反弹。2021年，全球新建海工装备成交金额预计为100亿美元。

绿色和智能仍将是船型技术发展的主旋律。受国际社会环保意识不断提高和海事规则规范日益严格的影响，船型绿色化的发展趋势将更加明显；智能船舶的船型范围则将进一步扩大，主流船型将逐渐向智能船舶转型升级。

第四节 董事会报告

(二) 公司发展战略

本集团认真学习领会党的十九大精神和内涵，贯彻落实党中央、国务院重大战略决策，坚决执行党中央作出「三个强国、两个一流」等推动高质量发展的战略部署，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以高质量发展战略纲要为引领，确立了以国际领先的综合性海洋产业发展商为战略目标，致力于打造精品海洋装备，强军报国、深耕海洋，和谐发展，成为研发、制造与服务一体的世界一流海洋装备企业。

面对船舶市场发展新常态，本集团秉承「创新、高效、协作、共赢」的企业精神，遵循「坚持制造服务并重」的发展理念，积极构建「海洋防务装备产业」、「船舶海工装备产业」、「海洋科技创新应用产业」三大产业布局，全面对接「一带一路」、军民融合发展、制造强国建设及海洋强国建设等重大战略，以「优化结构、深化改革、创新发展」为主线，推动传统制造产业向更具价值的方向拓展延伸，做强做优主业，大力拓展新兴产业，加快公司转型升级，实现高质量发展。

(三) 经营计划

2020年，本集团实现营业收入116.08亿元，完成年度计划的98.18%；合同承接金额111.29亿元，完成年度计划的79.95%。

2021年度，本集团计划实现营业收入112亿元，计划承接合同131亿元。本集团将积极适应市场新形势，加强主业经营工作；提高生产效率，强化成本管控；加强产品研发，着力提升创新引领能力，以达到2021年经营计划。

上述经营目标不代表本集团对2021年的盈利预测，并不构成公司对投资者的业绩承诺，公司实际经营情况受各种内外部因素影响，存在不确定性，敬请投资者注意投资风险。

(四) 可能面对的风险

1、 财务风险

- (1) 汇率风险：本集团的汇率风险产生于以外币计价的资产(或债权)与负债(或债务)，由于汇率的波动而引起价值涨跌的可能性。主要集中于以美元计价的出口船舶订单，本集团将继续坚持以风险防范为目的，立足本集团经营接单汇率，加强汇率走势分析，制定汇率风险防范方案。
- (2) 利率风险：本集团的利率风险产生于银行借款，主要来自于市场利率变动带来的不确定性。按浮动利率计价可能会使本集团承受现金流量利率风险，按固定利率计价可能会使本集团承受公允价值利率风险。本集团充分考虑所面临的国内、国际市场经济环境及国家货币政策变化，结合本集团生产经营实际，制定并及时调整有效的利率风险管理方案。

本集团因汇率、利率等因素变化对公司之影响程度见财务报表附注。

2、客户风险

受航运市场及海工市场持续低迷及今年新冠疫情影响，船东可能出现融资困难、资金紧张的情况，导致拖欠船款、延迟确认交付及修改合同甚至弃船情况的发生，造成公司存在在手订单违约的风险。本集团将进一步加强合同履约管理，强化船东资信调查、项目过程管理，提高船东的违约成本，加强合同履行的预警监控，促进在手订单交付。

3、成本风险

结合船舶和航运市场的发展情况，一是随着国内经济的逐步复苏，大宗原材料价格呈现上涨趋势；二是受疫情迭加因素影响外部市场环境低迷，接单难问题凸显，物量不足，在建产品成本增加；三是受劳动力市场环境的影响，人工成本刚性上涨。本集团将通过管理提升，开展成本工程项目，以质量控成本，以效率提效益，从生产源头防范成本风险；做好资材、人工成本控制，密切跟踪资材价格走势，及时做好采购安排，以期实现成本费用占收入的比重持续下降。

(五) 其他

1、管理合约

二零二零年内任何时间公司并无就有关全部或任何重大部份业务的管理或行政工作签订任何合约，亦无存在有关合约。

2、环境政策与绩效

本集团致力于其营运所在地的环境及小区的长期可持续性。透过对环境负责的态度，本集团努力遵守环境保护方面的法例及规例，采取有效措施，实现资源高效利用、节省能源、减少废物排放。

3、遵守法律及法规

于报告期内，据本公司所知，本公司在重大方面已遵守对本公司营运有重大影响的相关法律及法规。

4、与持份者之间的关系

本公司始终秉持厚德载物之理念，积极承担对股东的勤谨之德，对客户的诚信之德，对员工的涵养之德和对社会的感恩之德。因此，本公司在加快自身发展的同时，积极参与公益活动，努力回报社会，注重企业发展与社会发展、员工发展和谐共赢。

承董事会命
主席
韩广德

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

根据《中船海洋与防务装备股份有限公司章程》第二百一十五条，本公司的利润分配政策为：

1 利润分配原则

本公司实行连续、稳定的利润分配政策，本公司的利润分配应遵循法定顺序分配的原则，并重视对股东合理、稳定的投资回报和兼顾本公司长远、可持续性发展。原则上本公司应按年将可供分配的利润进行分配，本公司可以进行中期现金分红。

2 利润分配方式

本公司可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式分配股利，并优先采取现金方式分配股利。在采取股票股利进行利润分配时，公司应当在充分考虑成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。利润分配不得超过累计可分配利润的范围。

3 分红条件及分红比例

- (1) 在满足现金分红条件的前提下，公司原则上每年进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分配；
- (2) 在满足现金分红条件的前提下，公司原则上每年按照实现的可分配利润的固定比例发放现金红利。最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%；
- (3) 公司可以增加股票股利分配等方式进行利润分配，现金红利和股票红利之和不低于当年可分配利润的50%。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应当充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。
- (4) 原则上公司进行现金分红，须同时满足以下条件：
 - 1) 公司当年度实现盈利，且弥补以前年度亏损和依法提取公积金后，累计未分配利润为正值，且每股收益不低于0.05元人民币；
 - 2) 审计机构对公司本年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
 - 3) 公司资产负债率不超过70%；
 - 4) 公司该年度无重大投资计划或重大现金支出。

重大投资计划或重大现金支出指：本公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的10%，且超过5亿元人民币；

- 5) 如年度实现盈利而本公司董事会未提出现金利润分配预案的，本公司董事会应在当年的年度报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存本公司的用途和使用计划，独立董事应对此发表独立意见并公开披露。对于报告期内盈利但未提出现金分红预案的，本公司在召开股东大会时除现场会议外，还应向股东提供网络形式的投票平台。

报告期内，本公司未对普通股利润分配政策进行调整。本公司将积极落实现金分红政策，合理回报投资者。本公司利润分配政策请参见本司刊载于联交所、上交所和本公司网站的日期为2014年12月5日之《致股东通函》或《2014年第四次临时股东大会会议资料》及本公司《公司章程》。

经本公司第十届董事会第四次会议审议通过，本公司2020年度利润分配预案如下：以2020年12月31日总股本1,413,506,378股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.66元(含税)，共计派发现金红利人民币234,642,058.75元(含税)，剩余未分配利润结转至以后年度分配。公司2020年不实施资本公积金转增股本。本利润分配预案须经2020年年度股东大会批准后方可实施。

(二) 公司近三年(含报告期)的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股 送红股数 (股)	每10股 派息数(元) (含税)	每10股 转增数 (股)	现金分红 的数额 (含税)	分红年度 合并报表中 归属于上市公司 普通股 股东的净利润	占合并报表中 归属于上市公司 普通股 股东的净利润 的比率 (%)
2020年	0	1.66	0	234,642,058.75	3,662,334,382.03	6.41
2019年	0	0	0	0	548,320,338.54	0
2018年	0	0	0	0	-1,869,014,160.08	0

第五节 重要事项

二、 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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	中船集团	关于支持黄埔文冲及文冲船厂搬迁改造的相关安排。根据广州市政府总体规划，黄埔文冲长洲街(以下简称[长洲厂区])地块、下属文冲船厂的文冲厂区地块，按所在区域功能规划，未来不适合继续用作造船工业用地，将由广州市政府统一收储。为此，根据国资管理的相关规定，将上述两地块及地上建筑无偿划转至中船集团下属的广州船舶工业有限公司。针对该等划转及后续涉及的相关事项，明确如下：1、本次土地及地上建筑的无偿划转系因城市规划调整导致该等资产不适用于上市公司所致，故在长洲厂区和文冲厂区完成搬迁前的过渡期内，为保证黄埔文冲及文冲船厂的正常生产及连续经营，同意将权属已划转至中船集团下属的广州船舶工业有限公司的长洲厂区、文冲厂区及其他相关配套生活区土地和地上建筑租赁给黄埔文冲及文冲船厂，由黄埔文冲及文冲船厂继续使用，租金按照现有土地摊销、房产折旧的水平加上相关税费进行缴纳。同时，中船集团将全力协调广州市政府尽快落实新厂区用地，尽早完成长洲厂区、文冲厂区的搬迁工作。2、由于长洲厂区、文冲厂区及其他相关配套生活区土地和地上建筑中存在部分划拨土地及无证房产，若因无法按照上述安排继续使用该等土地、房产而导致黄埔文冲及文冲船厂生产经营活动受到不利影响的，中船集团将积极协调解决并对黄埔文冲及文冲船厂因此遭受的经济损失予以全额现金补偿。3、中船集团将积极协助黄埔文冲及文冲船厂未来与广州市政府沟通关于搬迁涉及的相关补偿事宜。	2014年10月31日 做出承诺	否	是
	其他	中船集团	1、中船集团将积极协助黄埔文冲、文冲船厂与广州市政府沟通关于搬迁涉及的相关政府补偿事宜；2、未来黄埔文冲、文冲船厂如因搬迁涉及部分需拆迁资产发生的拆除、运输、安装等相关费用将依法由搬迁的相关政府补偿中体现并补偿给黄埔文冲和文冲船厂；3、如相关政府补偿低于上述黄埔文冲和文冲船厂因搬迁涉及部分需拆迁资产的实际发生费用，由中船集团在相关政府补偿全部到位后90日内以现金方式予以补足。	2015年3月3日 做出承诺	否	是

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
解决同业竞争		中船集团	[……在中船集团与中船重工正在筹划战略性重组背景下，为有利于加快推进市场化债转股及船舶行业战略重组，拟对原方案的实施步骤进行优化调整如下(以下简称“调整后的方案”)： 1、步骤一：中国船舶拟向中船集团、中船投资、工银投资、交银投资、国家军民融合产业投资基金有限责任公司、国华基金、农银投资、国新建设基金、中银投资、东富国创、国发基金发行股份购买上述11名交易对方合计持有的江南造船100%股权；拟向中船集团、华融瑞通、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒发行股份购买上述9名交易对方合计持有的外高桥造船36.2717%股权和中船澄西21.4598%股权；拟向华融瑞通、中原资产、新华保险、结构调整基金、太保财险、中国人寿、人保财险、工银投资、东富天恒发行股份购买上述9名交易对方合计持有的广船国际23.5786%股权和黄埔文冲30.9836%股权；拟向中船防务发行股份购买其持有的广船国际27.4214%股权。(以下简称“中国船舶发行股份购买资产”)； 2、步骤二：中船集团以持有的中船动力100%股权、中船动力研究院51%股权、中船三井15%股权出资，中国船舶以持有的沪东重机100%股权出资，共同设立中船动力集团(以下简称“组建动力平台”)； 3、步骤三：中船防务以持有的黄埔文冲54.5371%股权、广船国际46.3018%股权与中国船舶及中船集团持有的中船动力集团控股权进行资产置换(以下简称“资产置换”)。 上述方案的三个步骤不互为前提。 针对上述方案调整，中船集团承诺如下： 1、中船集团承诺在步骤一(即中国船舶发行股份购买资产并募集配套资金)实施时同步启动步骤二(即组建动力平台)；同时承诺待步骤一和步骤二实施完成后，六个月内启动步骤三(即资产置换)，以消除中国船舶和中船防务的同业竞争。 2、中船集团若违反上述承诺并导致中国船舶、中船防务利益受损，中船集团同意承担相应的经济赔偿责任；中船集团保证，如违反上述承诺，中船集团愿意承担相应法律责任。]	2019年9月12日 做出承诺	是	是
解决关联交易		中船集团	1、本次重组完成后，中船集团及中船集团控制的企业与上市公司及下属企业之间将尽量减少、避免关联交易。 2、在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及中船防务《公司章程》、关联交易管理制度等规定履行交易程序及信息披露义务。在股东大会对涉及相关关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。中船集团保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。 3、将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及中船防务《公司章程》的有关规定行使股东权利；中船集团承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。 4、本承诺函一经正式签署，即对中船集团构成有效的、合法的、具有约束力的承诺，中船集团愿意对违反上述承诺而给上市公司及其股东造成的经济损失承担全部赔偿责任。	2019年8月7日 做出承诺	否	是
其他		中船集团	本次重组完成后，中船集团作为中船防务的控股股东将继续按照法律、法规及中船防务公司章程依法行使股东权利，不利用控股股东身份影响中船防务的独立性，保持中船防务在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2019年8月7日 做出承诺	否	是

第五节 重要事项

三、 公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

1. 会计政策变更

本集团本年度未发生会计政策变更。

2. 会计估计变更

本集团于2020年12月29日召开第十届董事会第三次会议和第十届监事会第三次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》，自2020年10月1日起执行。

(1) 变更原因

根据《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，及结合本集团实际情况，为了更加准确地对应收账款和其他应收款(以下简称「应收款项」)进行计量，更加客观公允地反映本集团的财务状况和经营成果，对应收款项计提坏账准备的会计估计进行变更。

(2) 变更前采用的会计估计

- ① 本集团合并报表范围内各企业之间的应收款项，本集团判断不存在预期信用损失，不计提坏账准备。
- ② 本集团将初始确认日期在1年以上的应收款项及其他存在减值迹象的应收款项，单独进行减值测试，按照该应收款项的账面金额与预期能收到的现金流量的差额的现值，确定应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。
- ③ 本集团对其他未单项测试的应收款项，根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，预计违约损失率为0.5%，按资产负债表日余额的0.5%确定应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。

(3) 变更后采用的会计估计

- ① 本集团对无减值迹象的关联方应收款项、未逾期押金及保证金、备用金及职工借款、政府及事业单位应收款项等，本集团判断不存在预期信用损失，不计提坏账准备。
- ② 本集团将存在减值迹象的，以及其他适用于单项测试的应收款项，单独进行减值测试，按照该应收款项的账面金额与预期能收到的现金流量的差额的现值，确定应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。
- ③ 本集团对其他未单项测试的应收款项，根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，确定预计违约损失率(见下表)，并根据该预计违约损失率计算应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。

账龄	应收账款预计违约损失率(%)	其他应收款预计违约损失率(%)
0-6个月(含6个月)	0	0
6个月—1年(含1年)	0.5	0.5
1—2年(含2年)	10	10
2—3年(含3年)	30	30
3—5年(含5年)	80	80
5年以上	100	100

(4) 影响

本次会计估计变更采用未来适用法，减少本集团2020年度净利润1,324万元、减少股东权益1,324万元(其中：归属于母公司股东权益733万元、归属于少数股东权益591万元)。

第五节 重要事项

四 聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	1,210,000
境内会计师事务所审计年限	2年
境外会计师事务所名称	-
境外会计师事务所报酬	-
境外会计师事务所审计年限	-

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	300,000
财务顾问	-	-
保荐人	-	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

- (一) 经本公司2019年年度股东大会审议通过，公司续聘大信为公司2020年度财务报告审计师，审计工作酬金为人民币121万元(含税)。截止2019年12月31日，大信为本公司提供审计服务的年限为1年。本公司2020年年度报告所收录之财务报告将根据中国《企业会计准则》编制，并经大信审核。大信将于任期届满时告退，惟愿应聘续任。
- (二) 经本公司第九届董事会第二十八次会议审议通过，公司续聘大信为2020年度内部控制审计会计师事务所，审计工作酬金为人民币30万元(含税)。大信将对本公司内部控制的有效性进行审计并出具审计报告。
- (三) 2018年度本公司的财务报告审计师为信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)。

五、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

六、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，但有后续实施的进展或变化的事项

根据联交所证券上市规则第14A章，日常关联交易构成持续性关联交易，本公司按第14A.71条披露的交易详情载于财务报表附注。

本公司财务报告审计师及包括四位独立非执行董事在内的本公司董事已对日常关联交易进行审核，并确认：该等交易是属本公司日常业务，按照一般商务条款及有关合同条款进行，且交易条款公开合理，符合本公司股东的整体利益，并无超出股东大会批准的2020年年度限额。

本公司审计师已根据联交所证券上市规则第14A.56条发出有关本集团上述的持续关联交易的发现结果及结论的无保留意见函件。

根据上市规则第14A章，财务报表(乃按照中国企业会计准则编制)附注中若干关联交易亦构成持续关连交易，本公司有关该等关联交易的披露已符合上市规则第14A章的披露规定。

第五节 重要事项

2020年日常经营关联交易一览表(1-12月)

单位：万元 币种：人民币

序号	交易内容及类别	股东大会 批准上限	实际交易金额	占同类交易 金额的比例 (%)	定价依据
1	由中船防务向中船集团提供的产品和服务等				
1.1	提供船舶产品、机电设备和金属物资等	481,247.00	125,962.24	11.04	市场价
1.2	供应动力	192.00	82.70	16.78	成本加20-25%管理费或不逊色于独立第三方之价格
1.3	租赁、劳务、船舶产品、土壤修复等环保业务及其他工程相关的技术服务等	15,520.00	1,064.85	5.55	不逊色于独立第三方之价格
2	由中船集团向中船防务提供产品和服务等				
2.1	提供船用设备、机电设备、配套件及材料物资等	621,949.00	543,057.44	57.86	市场价或协议价或不高于独立第三方之价格
2.2	租赁、劳务和技术服务等	53,067.00	39,960.19	13.02	价格不会比独立第三方提供之条件逊色或成本加10%管理费或市场价
3	由中船集团向中船防务提供的金融服务				
3.1	存款(最高额度)	623,500.00	617,986.99	70.48	人民银行规定的存款利率标准适当上浮
3.2	存款(利息额)	8,165.00	6,706.09	26.40	
3.3	贷款(最高额度)	502,900.00	89,990.00	6.31	不高于人民银行规定的贷款利率标准；利率应
3.4	贷款(利息额)	10,586.00	712.90	4.57	不会比独立第三方提供之条件逊色
3.5	其他及银行授信(最高额度)	657,000.00	244,106.69	41.16	不会比独立第三方之条件逊色
3.6	其他及银行授信(金融手续费)	362.00	222.56	10.74	
3.7	远期结售汇(最高额度)	474,056.00	347,565.18	58.61	手续费按中国人民银行规定标准；不会比独立第三方提供之条件逊色
3.8	受托资产(最高额度)	300,000.00	215,000.00	100.00	按市场价，不会比独立第三方收费条件逊色
3.9	受托资产(利息额)	4,455.00	1,546.75	100.00	
4	由中船集团向中船防务提供的担保服务				
4.3	担保最高额度	480,000.00	124,882.32	100.00	相关条款不逊色于独立第三方之条件
4.4	担保费	1,280.00	-	不适用	
5	由中船集团向中船防务提供的船舶销售代理服务				
5.1	船舶销售代理	4,613.00	1,852.70	21.47	按国际惯例,代理费不超过合同额的1.5%，且按每船进度款支付比例支付
6	由中船集团向中船防务提供的担保服务				
6.1	物资采购代理	374.00	4.14	100.00	按国际惯例一般为合同额的1-2%

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
公司分别于2019年4月4日召开的第九届董事会第十三次会议，2019年8月7日召开的第九届董事会第十六次会议，2019年9月16日召开的第九届董事会第十九次会议及2019年10月23日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过公司重大资产出售暨关联交易的相关议案，同意公司向中国船舶出售广船国际27.4214%的股权，中国船舶以向公司非公开发行A股股份的方式支付交易对价，同时公司放弃广船国际、黄埔文冲的市场化债转股投资者转让所持有的广船国际23.5786%股权及黄埔文冲30.9836%股权的优先购买权。截至2020年3月31日，本次重大资产出售暨关联交易项目已实施完成，公司已将广船国际27.4214%股权过户登记至中国船舶，公司仅持有广船国际46.3018%股权，不再对其并表；中国船舶通过发行股份方式支付上述出售的广船国际27.4214%股权的交易对价，向公司发行了217,494,916股股份。	详情请参见2019年4月4日、2019年5月9日、2019年8月7日、2019年9月16日、2020年3月24日、2020年3月30日本公司于上交所网站(www.sse.com.cn)、联交所网站(www.hkexnews.hk)及公司网站(comec.cssc.net.cn)发布的《重大资产置换关联交易预案》《重大资产置换关联交易预案(修订稿)》《重大资产出售暨关联交易报告书(草案)》《重大资产出售暨关联交易报告书(草案)修订稿》《关于重大资产出售暨关联交易完成资产过户的公告》《关于重大资产出售暨关联交易实施完成的公告》等公告。

2 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

公司于2020年3月9日和2020年4月24日分别召开第九届董事会第二十五次会议和2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于转让中船澄西扬州船舶有限公司49%股权暨关联交易的议案》，公司将持有的澄西扬州49%股权以协议转让方式转让给中国船舶及中船澄西，交易总金额96,383.18万元，其中，中国船舶和中船澄西分别受让澄西扬州24%和25%股权，交易金额分别为47,208.09万元和49,175.09万元。详情请参见2020年3月9日本公司于上交所网站(www.sse.com.cn)、联交所网站(www.hkexnews.hk)及公司网站(comec.cssc.net.cn)发布的《中船防务关于转让中船澄西扬州船舶有限公司49%股权暨关联交易的公告》等公告。

按照上述股权转让协议约定，中国船舶和中船澄西已于2020年12月31日前付清交易价款。

第五节 重要事项

七、重大合同及其履行情况

(一) 租赁情况

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
广州船舶工业有限公司	黄埔文冲	土地、房屋及建筑物	-	2014.5.1	搬迁完毕并在 新厂区投入生产	-	-	-	是	集团兄弟公司
广州中船文冲实业有限公司	文冲船厂	土地、房屋及建筑物	-	2018.11.1	搬迁完毕并在 新厂区投入生产	-	-	-	是	集团兄弟公司

租赁情况说明

广州船舶工业有限公司与黄埔文冲签订《土地使用权租赁协议》，将其拥有的长洲厂区土地使用权租赁给黄埔文冲作经营使用。土地使用权的租赁费用按照资产折旧、摊销额加税费的原则确定。租金采用年支付方式，以货币资金的形式支付。前述土地使用权租赁期限自2014年5月1日起至黄埔文冲搬迁完毕并在新厂区正式生产为止。

广州中船文冲实业有限公司(原名广州中船文冲置业有限公司)与文冲船厂签订《土地使用权租赁协议》，将其拥有的文冲厂区部分土地使用权租赁给文冲船厂作经营使用。土地使用权的租赁费用按照资产折旧、摊销额加税费的原则确定。租金采用年支付方式，以货币资金的形式支付。前述土地使用权租赁期限自2018年11月1日起至文冲船厂搬迁完毕并在新厂区正式生产为止。

(二) 担保情况

单位：元 币种：人民币

公司及其子公司对子公司的担保情况

报告期内对子公司担保发生额合计	2,431,449,249.46
报告期末对子公司担保余额合计(B)	937,275,504.27

公司担保总额情况(包括对子公司的担保)

担保总额(A+B)	937,275,504.27
担保总额占公司净资产的比例(%)	5.34
其中：	
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	299,472,803.99
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	报告期内，本集团累计对外担保金额折人民币24.31亿元，担保内容及总担保额在经股东大会批准的担保框架额度范围内，无逾期担保的情况发生；报告期末，本集团对外担保余额折人民币9.37亿元，主要是本公司控股子公司黄埔文冲为其子公司文冲船厂和文船重工提供的担保，担保项目为综合授信额度担保、融资项目担保等。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
受托资产	自有资金	1,020,000,000.00	670,000,000.00	-

(2) 单项委托理财情况

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值计提金额(如有)
中船财务	受托资产	300,000,000.00	2020/4/10	2020/6/11	自有资金	主要用于央票、国债、企业债、可转债、信托产品、短期融资券、中期票据、银行理财产品、券商资产管理计划、货币型基金、债券型基金及存款等低风险产品	到期还本付息	2.70%	1,375,890.41	1,375,890.41	300,000,000.00	是	是	-
中船财务	受托资产	100,000,000.00	2020/4/14	2020/7/14	自有资金			3.00%	747,945.21	747,945.21	100,000,000.00	是	是	-
中船财务	受托资产	200,000,000.00	2020/4/9	2020/6/10	自有资金			2.70%	917,260.27	917,260.27	200,000,000.00	是	是	-
中船财务	受托资产	50,000,000.00	2020/5/11	2020/11/11	自有资金			3.00%	756,164.38	756,164.38	50,000,000.00	是	是	-
中船财务	受托资产	300,000,000.00	2020/5/14	2020/11/17	自有资金			3.00%	4,610,958.90	4,610,958.90	300,000,000.00	是	是	-
中船财务	受托资产	200,000,000.00	2020/6/11	2020/12/11	自有资金			3.00%	3,008,219.18	3,008,219.18	200,000,000.00	是	是	-
中船财务	受托资产	70,000,000.00	2020/3/25	2021/3/25	自有资金			3.40%	2,380,000.00	-	-	是	是	-
中船财务	受托资产	230,000,000.00	2020/7/8	2020/12/1	自有资金			3.05%	2,806,000.00	2,806,000.00	230,000,000.00	是	是	-
中船财务	受托资产	100,000,000.00	2020/7/20	2020/12/16	自有资金			3.05%	1,245,068.49	1,245,068.49	100,000,000.00	是	是	-
中船财务	受托资产	330,000,000.00	2020/12/22	2021/12/24	自有资金			3.40%	11,281,479.45	-	-	是	是	-
中船财务	受托资产	270,000,000.00	2020/12/30	2021/12/10	自有资金			3.40%	8,676,986.30	-	-	是	是	-

情况说明：

1. 上表「预期收益」是指在委托理财期限内预计可取得的总收益；「实际收益或损失」是指按合同约定，在委托理财已执行期间已获得的收益或损失。
2. 公司及控股子公司黄埔文冲将生产结余资金办理受托资产管理业务，报告期内，本集团受托资产发生额人民币10.20亿元、未到期余额人民币6.7亿元，资金主要用于央票、国债、企业债、可转债、信托产品、短期融资券、中期票据、银行理财产品、券商资产管理计划、货币型基金、债券型基金及存款等低风险产品，风险可控，可以获得高于同期银行存款的收益。从历史合作来看，中船财务投资稳健，未出现无法按最低年收益率兑付的情况。

2 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
集团内部流动资金贷款	自有资金	3,649,542,000.00	895,000,000.00	-

(2) 单项委托贷款情况

单位：元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	增额支付方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
中船财务	集团内部流动资金贷款	50,000,000.00	2017/3/20	2020/3/18	自有资金	补充广州文船重工有限责任公司流动资金	季度付息，到期还本	3.00%	4,562,500.00	4,562,500.00	50,000,000.00	是	是	-
中船财务	集团内部流动资金贷款	50,000,000.00	2017/3/28	2020/3/18	自有资金	补充广州文船重工有限责任公司流动资金	季度付息，到期还本	3.00%	4,529,166.67	4,529,166.67	50,000,000.00	是	是	-
中船财务	集团内部流动资金贷款	30,000,000.00	2018/6/7	2021/6/6	自有资金	补充广州黄船海洋工程有限公司流动资金	季度付息，到期还本	4.275%	3,904,500.00	3,906,000.00	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动资金贷款	70,000,000.00	2019/5/27	2020/11/26	自有资金	补充广州黄船海洋工程有限公司流动资金	季度付息，到期还本	3.915%	4,186,875.00	4,186,875.00	70,000,000.00	是	是	-
中船财务	集团内部流动资金贷款	10,000,000.00	2018/12/27	2020/12/26	自有资金	补充广州文船重工有限责任公司流动资金	季度付息，到期还本	4.00%	812,222.22	812,222.22	10,000,000.00	是	是	-
中船财务	集团内部流动资金贷款	40,000,000.00	2019/3/11	2020/12/26	自有资金	补充广州文船重工有限责任公司流动资金	季度付息，到期还本	4.00%	2,920,000.00	2,920,000.00	40,000,000.00	是	是	-

第五节 重要事项

受托人	受托贷款 类型	受托贷款 金额	受托贷款 起始日期	受托贷款 终止日期	资金来源	资金使用 方向	增购之方式	年化 收益率	预期收益 (如有)	实际收益 或损失	实际收回情况	是否经过 法定程序	未来是否有 委托贷款计划	减值准备计提 金额(如有)
中船财务	集团内部流动 资金贷款	150,000,000.00	2019/8/23	2022/8/23	自有资金	补充广州文船重工有限责任公 司流动资金	季度付息， 到期还本	3.00%	13,712,500.00	6,075,000.00	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	30,000,000.00	2019/9/5	2022/9/5	自有资金	补充广州文船重工有限责任公 司流动资金	季度付息， 到期还本	3.50%	3,199,583.33	1,379,583.33	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	100,000,000.00	2020/3/18	2023/3/17	自有资金	补充广州文船重工有限责任公 司流动资金	季度付息， 到期还本	3.60%	10,960,000.00	2,780,000.00	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	50,000,000.00	2020/3/26	2023/3/17	自有资金	补充广州文船重工有限责任公 司流动资金	季度付息， 到期还本	3.60%	5,435,000.00	1,350,000.00	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	50,000,000.00	2020/3/31	2023/3/17	自有资金	补充广州文船重工有限责任公 司流动资金	季度付息， 到期还本	3.60%	5,410,000.00	1,325,000.00	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	100,000,000.00	2020/6/30	2023/6/29	自有资金	补充广州黄船海洋工程有限公 司流动资金	季度付息， 到期还本	3.00%	9,125,000.00	1,450,000.00	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	208,542,000.00	2019/3/5	2020/3/4	自有资金	补充黄船文冲流动资金	季度付息， 到期还本	3.50%	7,406,011.64	7,406,011.64	208,542,000.00	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	100,000,000.00	2020/7/30	2023/6/29	自有资金	补充广州黄船海洋工程有限公 司流动资金	季度付息， 到期还本	3.00%	8,875,000.00	1,200,000.00	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	50,000,000.00	2020/12/25	2023/3/17	自有资金	补充广州文船重工有限责任公 司流动资金	季度付息， 到期还本	3.60%	4,065,000.00	-	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	40,000,000.00	2018/2/9	2020/2/7	自有资金	补充广船国际流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	3,240,000.00	3,240,000.00	40,000,000.00	是	否	-

受托人	受托贷款 类型	受托贷款 金额	受托贷款 起始日期	受托贷款 终止日期	资金来源	资金使用 方向	增购之方式	年化 收益率	预期收益 (如有)	实际收益 或损失	实际收回情况	是否经过 法定程序	未来是否有 委托贷款计划	减值准备计提 金额(如有)
中船财务	集团内部流动 资金贷款	30,000,000.00	2018/2/9	2020/2/7	自有资金	补充黄浦文冲流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	2,430,000.00	2,430,000.00	30,000,000.00	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	185,000,000.00	2018/11/8	2021/11/7	自有资金	补充黄浦文冲流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	22,528,888.89	15,910,000.00	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	135,000,000.00	2018/11/8	2020/2/28	自有资金	补充广船国际流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	7,170,000.00	7,170,000.00	135,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	50,000,000.00	2019/5/17	2020/2/28	自有资金	补充广船国际流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	1,600,000.00	1,600,000.00	50,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	50,000,000.00	2019/5/17	2021/5/16	自有资金	补充黄浦文冲流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	4,061,111.11	3,244,444.44	-	是	是	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	55,000,000.00	2018/5/23	2020/2/29	自有资金	补充中山广船国际船舶海洋工程有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	0.00%	-	-	55,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	20,000,000.00	2018/8/15	2020/2/29	自有资金	补充中山广船国际船舶海洋工程有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	0.00%	-	-	20,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	30,000,000.00	2018/10/17	2020/2/29	自有资金	补充中山广船国际船舶海洋工程有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	0.00%	-	-	30,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	10,000,000.00	2018/11/26	2020/2/29	自有资金	补充中山广船国际船舶海洋工程有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	0.00%	-	-	10,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	35,000,000.00	2019/2/26	2020/2/29	自有资金	补充中山广船国际船舶海洋工程有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	0.00%	-	-	35,000,000.00	是	否	-

第五节 重要事项

受托人	受托贷款 类型	受托贷款 金额	受托贷款 起始日期	受托贷款 终止日期	资金来源	资金使用 方向	填购定方式	年化 收益率	预期收益 (如有)	实际收益 或损失	实际收回情况	是否经过 法定程序	未来是否有 委托贷款计划	减值准备计提 金额(如有)
中船财务	集团内部流动 资金贷款	85,000,000.00	2019/4/16	2020/2/29	自有资金	补充中山广船国际船舶海洋工程有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	0.00%	-	-	85,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	85,000,000.00	2019/5/27	2020/2/29	自有资金	补充中山广船国际船舶海洋工程有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	0.00%	-	-	85,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	30,000,000.00	2018/12/4	2020/2/29	自有资金	补充广州永联钢结构有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	1,510,000.00	1,510,000.00	30,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	30,000,000.00	2019/5/17	2020/2/26	自有资金	补充广州永联钢结构有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	953,333.33	953,333.33	30,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	30,000,000.00	2019/7/29	2020/2/26	自有资金	补充广州永联钢结构有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	710,000.00	710,000.00	30,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	30,000,000.00	2019/8/26	2020/2/26	自有资金	补充广州永联钢结构有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	616,666.67	616,666.67	30,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	20,000,000.00	2019/9/17	2020/2/26	自有资金	补充广州永联钢结构有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	362,222.22	362,222.22	20,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	22,000,000.00	2019/4/16	2020/2/29	自有资金	补充广州广船海洋工程装备有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	782,222.22	782,222.22	22,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	43,000,000.00	2019/8/26	2020/2/29	自有资金	补充广州广船海洋工程装备有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	898,222.22	898,222.22	43,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	295,000,000.00	2019/2/14	2020/2/29	自有资金	补充广州中船文冲船坞有限公司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	12,488,333.33	12,488,333.33	295,000,000.00	是	否	-

受托人	委托贷款 类型	委托贷款金额	委托贷款 起始日期	委托贷款 终止日期	资金来源	资金使用方向	增额支付方式	年化 收益率	预期收益 (如有)	实际收益 或损失	实际收回情况	是否经过 法定程序	未来是否有 委托贷款计划	减值准备计提 金额(如有)
中船财务	集团内部流动 资金贷款	200,000,000.00	2019/3/28	2020/2/29	自有资金	补充广州中船文冲船坞有限公司 司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	7,533,333.33	7,533,333.33	200,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	126,000,000.00	2019/4/25	2020/2/29	自有资金	补充广州中船文冲船坞有限公司 司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	4,354,000.00	4,354,000.00	126,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	1,150,000,000.00	2019/11/21	2020/2/29	自有资金	补充广州中船文冲船坞有限公司 司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	12,905,555.56	12,905,555.56	1,150,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	200,000,000.00	2019/12/26	2020/2/29	自有资金	补充广州中船文冲船坞有限公司 司流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	1,466,666.67	1,466,666.67	200,000,000.00	是	否	-
中船财务	集团内部流动 资金贷款	25,000,000.00	2019/8/26	2020/2/29	自有资金	补充南方环海有限公司 流动资金	季度付息， 到期还本	4.00%	522,222.22	522,222.22	25,000,000.00	是	否	-

情况说明：

1. 上表「预期收益」是指在委托贷款期限内预计可取得的总收益；「实际收益或损失」是指按合同约定，在委托贷款已执行期间已获得的收益或产生的损失。
2. 为扶持子公司的经营发展，补充生产经营流动资金，本集团以中船财务为受托金融机构，向相关子公司提供委托贷款，报告期内，本集团委托贷款发生额人民币36.50亿元、未到期余额人民币8.95亿元，该类属于并表范围内委托贷款，获得的收益或损失已内部抵消，本集团合并层面的「预期收益」、「实际收益或损失」均为零。
3. 报告期内，公司完成了广船国际27.4214%股权处置工作，处置完成后公司仅持有广船国际46.3018%股权，因丧失控制权，自2020年3月1日起不再将其纳入合并范围。公司向广船国际提供的委托贷款已于2020年2月28日全部结清；广船国际向子公司提供的委托贷款统计至2020年2月底。

第五节 重要事项

八、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

1. 精准扶贫规划

按照中央精准扶贫精准脱贫战略部署，本集团在中船集团、广东省委、各级政府的领导下，每年做好扶贫资金预算，积极开展精准扶贫工作，提高帮扶对象的自我发展能力，帮助早日脱贫。

2. 年度精准扶贫概要

2020年，本集团认真贯彻落实党中央、中船集团党组及省市关于精准扶贫的要求，切实履行国有企业社会责任，推进「精准扶贫、精准脱贫」：

- (1) 进一步扎实做好对口徐闻县和安村定点扶贫工作。安排2名扶贫干部专职开展帮扶驻村工作,捐赠该村扶贫资金18万元；组织公司对口扶贫干部入户慰问和安村35户帮扶对象，每户慰问发放慰问金300元共10,500元；组织购买和安村芦花鸡323只金额51,680元，解决当地农副产品滞销问题。
- (2) 根据中国船舶工业集团有限公司《关于开展消费扶贫购买定点扶贫县农产品的通知》精神要求，按每位职工400元左右标准购买扶贫农产品，购买集团扶贫农产品鹤庆县、丘北县土特产，约1,549,487元，购买湖北扶贫农产品约626,400元。

3 精准扶贫成效

单位：万元 币种：人民币

指标	数量及开展情况
一、 总体情况	
其中： 1. 资金	19.05
2. 物资折款	222.7
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数(人)	140
二、 分项投入	
1. 产业发展脱贫	√农林产业扶贫 □旅游扶贫 √电商扶贫 □资产收益扶贫 □科技扶贫 □其他
其中： 1.1产业扶贫项目类型	
1.2 产业扶贫项目个数(个)	5
1.3 产业扶贫项目投入金额	222.75
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数(人)	140
2. 转移就业脱贫	
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	0
2.2 职业技能培训人数(人/次)	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数(人)	0
3. 易地搬迁脱贫	
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数(人)	0
4. 教育脱贫	
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	0
4.2 资助贫困学生人数(人)	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0
5. 健康扶贫	
其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	0
6. 生态保护扶贫	
6.2 投入金额	0
7. 兜底保障	
其中： 7.1 帮助「三留守」人员投入金额	0
7.2 帮助「三留守」人员数(人)	0
7.3 帮助贫困残疾人投入金额	0
7.4 帮助贫困残疾人数(人)	0
8. 社会扶贫	
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	0
8.3 扶贫公益基金	0
9. 其他项目	
其中： 9.1 项目个数(个)	0
9.2 投入金额	0
9.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数(人)	0
9.4 其他项目说明	无

第五节 重要事项

4 后续精准扶贫计划

本公司将根据上级关于扶贫工作的统一部署和安排，继续开展定点扶贫、消费扶贫等相关工作，同时做好农林产业扶贫、教育帮扶、劳动力培训、对口帮扶户的帮扶工作。

(二) 社会责任工作情况

本公司履行社会责任工作及香港联交所对《环境、社会及管治报告指引》要求的详情请参见本公司《2020年度企业社会责任报告》，该报告于2021年3月30日刊载于香港联交所网站(www.hkexnews.hk)、上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及本公司网站(comec.cssc.net.com)。

(三) 环境信息情况

1 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

根据广州市生态环境局2020年4月发布的《2020年广州市重点排污单位名录》，本集团三家单位(黄埔文冲、文冲船厂、黄船海工)被纳入2020年广州市重点排污单位。

(1) 排污信息

主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量和分布情况	排放浓度和总量	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的排放总量
1.甲苯	有组织	黄埔文冲(4个)	平均浓度1.622mg/m ³ ， 总量389.012KG	无	《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) 第二时段二级标准	-
		文冲船厂(6个)	平均排放浓度0.02mg/m ³ ， 总量191.29KG	无		0.60吨
		黄船海工(4个)	0.17 mg/m ³	无		-
2.二甲苯	有组织	黄埔文冲(4个)	平均浓度1.388mg/m ³ ， 总量332.934KG	无	《大气污染物排放限值》 (DB44/27-2001) 第二时段二级标准	-
		文冲船厂(6个)	平均排放浓度0.23mg/m ³ 总量2,310.159KG	无		5.572吨
		黄船海工	1.25 mg/m ³	无		-
3.VOCs	有组织	黄埔文冲(4个)	平均浓度30.9mg/m ³ ， 总量7,411.7KG	无	-	-
		文冲船厂(6个)	平均排放浓度0.32mg/m ³ ， 总量4,330.49KG	无		24.236吨
		黄船海工	2.32 mg/m ³	无		-

第五节 重要事项

主要污染物 及特征污染 物的名称	排放方式	排放口数量和 分布情况	排放浓度和总量	超标 排放情况	执行的污染物排放标准	核定的 排放总量
4.颗粒物	有组织排放 (间歇)	黄埔文冲(4个)	平均排放浓度5.61mg/m ³ , 总量804.64KG	无	广东省《大气污染物排放限值》 二类控制区第二时段二级标准	-
		文冲船厂(12个)	平均排放浓度0.08mg/m ³ , 总量2,020.22KG	无		
		黄船海工(13个) 黄埔文冲(1个)	38.6 mg/m ³ 平均浓度57.05 mg/l , 总量8,646.91KG	无		
5.COD	有组织排放 (间歇)	黄船海工(1个)	14 mg/l	无	广东省《水污染物排放限值》 二类控制区第二时段三级标准 广东省《水污染物排放限值》 第二时段一级标准 广东省《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二时段三级标准	-
		文冲船厂(1个)	102.25mg/L	无		
		黄埔文冲(1个)	5.62 mg/l 总量851.57KG	无		
6.氨氮	有组织排放 (间歇)	黄船海工(1个)	0.76 mg/l	无	广东省《水污染物排放限值》 二类控制区第二时段一级标准 广东省《水污染物排放限值》 (DB44/26-2001) 第二时段三级标准	-
		文冲船厂(1个)	16.325mg/L	无		

第五节 重要事项

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

① 黄埔文冲

2020年，黄埔文冲完成新建一般工业固体废物堆场、改建危废堆场，并投入使用，能够规范化收集、贮存固体废物，防止固体废物污染环境。新建两个涂装车间，安装2套有机废气净化处理装置，采用沸石转轮加催化燃烧的工艺，在分段涂装时，密闭作业，开启设备，减少挥发性有机物的排放。调漆间加装了有机废气净化处理装置，采用沸石转轮加催化燃烧的工艺收集和净化处理挥发性有机物。2020年未发生污染环境事故。

② 文冲船厂

文冲船厂现有的污染防治设施：9套有机废气净化处理装置（预处理车间1套，A、D、E、F涂装车间各2套），粉尘处理装置7套（预处理车间1套，B、C车间各3套），焊接烟尘净化装置6套（全部位于管加车间），各使用部门对以上污染防治设施进行定期维护保养，并做好运行记录。涂装A车间安装1台VOC在线监测设备（由黄埔区环保局提供），并连接广州市污染源自动监控系统，对VOC排放进行实时监测。2020年完成污水水处理装置验收工作并投入试运行。针对生产性噪声主要通过建筑围护、设置隔声罩、配置消声器等措施，降低生产噪声对外界的影响，2020年未发生噪声投诉问题。

③ 黄船海工

黄船海工建立了污水处理站，利用SBR法对生产废水和生活污水进行处理，并在排放口安装一台在线监测设备，并连接广州市污染源自动监控系统；钢板预处理线和喷砂间安装旋风+滤筒式除尘器，针对有机废气配套建成12套活性炭吸附+催化燃烧净化处理装置，以上设施运行正常。针对生产性噪声主要通过设备选型、建筑围护、设置隔声罩、安装减振垫、配置消声器等措施，降低生产噪声对外界的影响。2020年未发生污染环境事故或收到相关投诉。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

① 黄埔文冲

严格执行建设项目环境保护“三同时”制度。公司建设对环境有污染的项目时，在项目设计阶段，按照《中华人民共和国环境影响评价法》开展环境影响评价工作，从源头上采取措施预防对环境的污染。环境保护设施与主体项目同时设计、同时施工、同时验收同时投入使用。公司持有《排污许可证》和《排水许可证》，在日常生产运行中，能够做到稳定达标排放污染物，并控制排放总量。

② 文冲船厂

文冲船厂2020年无新建项目，已取得《排水许可证》，《国家排污许可证》因VOCs在线监控未满足相关技术规范暂未能领取，目前整改中，在日常生产运行中，能够做到稳定达标排放污染物，并控制排放总量。

③ 黄船海工

黄船海工已取得国家排污许可证、排水许可证并运行有效。在日常生产运行中，能够做到稳定达标排放污染物，并控制排放总量。

(4) 突发环境事件应急预案

① 黄埔文冲

公司建立了《中船黄埔文冲船舶有限公司突发环境事件应急预案》，并在区生态环境局备案，预案包含综合应急预案1个、专项环境应急预案2个、现场处置方案9个，适用于人为或不可抗力造成的突发环境事件的应急救援。如废气处理设施实效、危险化学品泄漏、火灾爆炸引发二次环境污染事故后，防止次生环境污染灾害的应急处理。专项环境应急预案为：船上废液泄漏专项环境应急预案、化学品火灾爆炸专项环境应急预案；现场处置方案包含：废气处理设备失效现场处置方案、废水处理设备失效现场处置方案、固体废物污染现场处置方案、噪声污染现场处置方案、辐射污染现场处置方案、二氧化碳泄漏现场处置方案、天然气泄漏现场处置方案、油漆库油漆泄漏现场处置方案。年初制定演练计划，按时开展应急演练工作，提高应急处置能力。

② 文冲船厂

文冲船厂结合本厂区实际建立了《突发环境事件应急预案》、《突发环境事件风险评估报告》以及《应急资源调查报告》并在黄埔区环境保护局的备案工作。2020年初，制定发布年度安全环境应急预案演练计划，并按照时间节点完成。

③ 黄船海工

黄船海工结合本厂区实际建立的突发环境事件应急预案已于2020年经过专家评审通过，并已向南沙区生态环境局提交备案，已领取备案回执。

(5) 环境自行监测方案

根据国家环境保护标准HJ819-2017《排污单位自行监测技术指南总则》，制定公司环境监测方案，委托专业公司开展监测工作，每个季度对各厂区废气、废水、噪声排放进行监测，掌握环保设备设施的运行情况，做好维护管理，确保污染物排放达标。

(6) 其他应当公开的环境信息

本集团每年均在政府公众平台上公开企业环境信息，对照标准进行企业环境信用评价。2020年，黄埔文冲及文冲船厂均为环境信用蓝牌企业，黄船海工为环境信用绿牌企业。

第五节 重要事项

九 其他

1、 储备

本年度内公司储备的变动详情载于财务报表附注，其中可供分派予公司权益股东的储备详情载于财务报表附注。

2、 物业、厂房及设备

本年度本集团物业、厂房及设备详情请参阅财务报表附注。

3、 银行贷款及其他借款

关于公司于2020年12月31日的银行贷款及其他借款的详情载于财务报表附注。

4、 购买、出售或赎回公司上市证券

于报告期间，公司或其任何附属公司并无购买、出售或赎回公司任何上市证券。

5、 资产负债比率

于2020年12月31日，本公司资产负债比率为54.92%。

资产负债比率的计算公式为：负债总值÷资产总值×100%

6、 优先购买权

根据公司章程及中国法律，公司并无有关须按持股比例向其现有股东发售新股的优先购买权的规定。

7、 董事及监事的服务合同

各董事及监事已与公司订立服务合同。概无董事或监事与公司签订公司于一年内不付赔偿(法定赔偿除外)便不得终止的服务合同。

8、 董事及监事的酬金

公司董事及监事酬金的详情载于财务报表附注。

9、 董事及监事于合同的权益

于截至2020年12月31日止财政年度内，公司或其附属公司概无参与订立对公司业务构成重大影响、董事或监事直接或间接拥有重大权益且于截至2020年12月31日止财政年度仍然有效的合同。

10、 董事于竞争业务的权益

本公司董事不存在竞争业务权益。

11、 管理合约

2020年内任何时间公司并无就有关全部或任何重大部分业务的管理或行政工作签订任何合约，亦无存在有关合约。

12、 主要客户及供货商

于截至2020年12月31日止年度，本集团向五大供货商(定义见上市规则)的购买金额合共不超过公司该年度购买商品及服务总额的23.34%。

截至2020年12月31日止年度，本集团向五大客户作出的销售共占本集团本年度销售总额的57.21%，其中向最大客户作出的销售占本集团本年度销售总额的38.15%。

本年度内，就董事所知，概无董事、董事的紧密联系人士或公司股东(据董事所知拥有公司已发行股本5%以上的权益)于本年度内在公司五大供货商或客户中拥有任何权益。

13、 董事允许的弥偿保证

根据本公司的公司章程并受当中相关条文所规限，每名董、监事就执行其作为本公司董事之职务或与之相关的其他事宜而承担或蒙受的所有诉讼、费用、收费、损失、赔偿及开支均可获得本公司以其资产及溢利作出弥偿及保证免受损害。本公司已就董、监事及高级管理层，在真诚善意地执行职责时可能招致任何法律诉讼，为彼等安排适当保险保障。

14、 环境、社会及管治报告

本公司已完成环境、社会及管治(「环境、社会及管治」)报告，当中载列我们于2020年度在环境、社会及管治方面的数据，并已遵照上市规则有关环境、社会及管治指引的要求。2020年度的《环境、社会及管治报告》已于2021年4月29日登载于香港联交所网站(www.hkexnews.hk)及本公司网站(www.sse.com.cn)。

15、 薪酬政策

截至2020年12月31日，本集团在编员工7,618人。员工的薪酬均根据其所在工作岗位的复杂性及所承担的责任，并结合其工作业绩确定。公司董事、监事及高级管理人员薪酬依据《第十届董事、监事及高级管理人员薪酬方案》而确定。

16、 退休及雇员福利计划

本公司退休及雇员福利计划详情载于财务报表附注。

17、 审计委员会

本公司的审计委员会已审阅本集团2020年之年度业绩，及按企业会计准则编制的截至2020年12月31日止年度的财务报表。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

二、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户) 112,635
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) 118,093

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况 股份状态	数量	股东性质
HKSCCNOMINEESLIMITED	299,613	589,229,088	41.69	0	无	0	境外法人
中国船舶工业集团有限公司	-16,057,400	485,687,700	34.36	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	-19,620,446	8,568,957	0.61	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	6,068,265	8,372,141	0.59	0	无	0	境外法人
屠文斌	5,419,000	5,419,000	0.38	0	无	0	境内自然人
扬州科进船业有限公司	-1,900,914	4,599,086	0.33	0	质押	4,300,000	境内非国有法人
中国建设银行股份有限公司 —国泰中证军工交易型开放式 指数证券投资基金表	1,655,569	3,885,316	0.27	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司 —富国中证军工指数分级 证券投资基金	-3,508,800	3,163,158	0.22	0	无	0	其他
西安投资控股有限公司	-2,290,000	3,001,159	0.21	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司 —博时中证央企创新驱动交易型 开放式指数证券投资基金	113,878	1,913,778	0.14	0	无	0	其他

第六节 普通股股份变动及股东情况

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
HKSCCNOMINEESLIMITED	589,229,088	境外上市外资股	589,229,088
中国船舶工业集团有限公司	485,687,700	人民币普通股	485,687,700
中国证券金融股份有限公司	8,568,957	人民币普通股	8,568,957
香港中央结算有限公司	8,372,141	人民币普通股	8,372,141
屠文斌	5,419,000	人民币普通股	5,419,000
扬州科进船业有限公司	4,599,086	人民币普通股	4,599,086
中国建设银行股份有限公司			
— 国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	3,885,316	人民币普通股	3,885,316
中国建设银行股份有限公司			
— 富国中证军工指数分级证券投资基金	3,163,158	人民币普通股	3,163,158
西安投资控股有限公司	3,001,159	人民币普通股	3,001,159
招商银行股份有限公司—博时中证央企创新驱动 交易型开放式指数证券投资基金	1,913,778	人民币普通股	1,913,778
上述股东关联关系或一致行动的说明	—		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	—		

第六节 普通股股份变动及股东情况

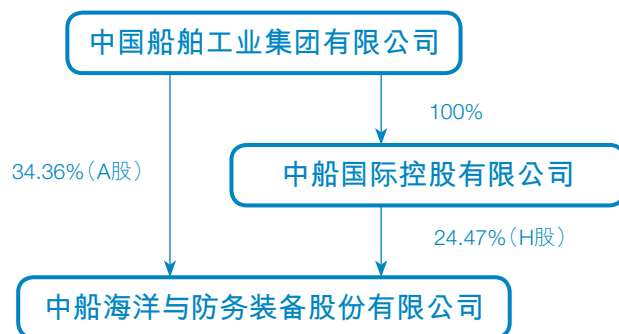
三、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

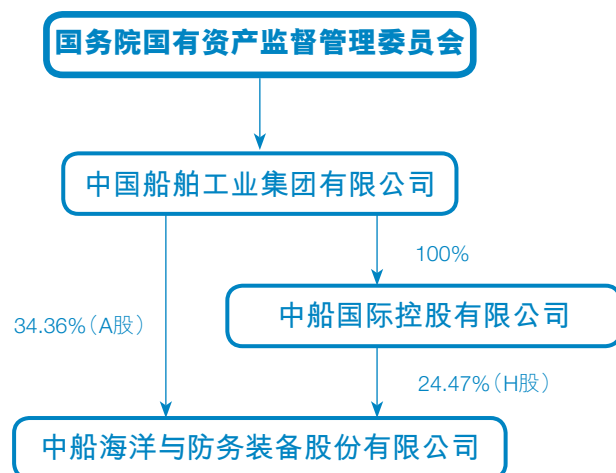
名称	中国船舶工业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	雷凡培
成立日期	1999年6月29日
主要经营业务	国务院授权范围内的国有资产投资及经营、实业投资、投资管理；承担武器装备及配套系统的研发、设计、生产、销售、维修服务业务；船舶、海洋工程以及海洋运输、海洋开发、海洋保护装备的研发、设计、制造、修理、租赁、管理业务；大型工程装备、动力装备、机电设备、信息与控制产品的研发、设计、制造、修理、租赁、管理业务；从事货物及技术进出口业务，国内贸易；成套设备仓储物流、油气及矿产资源的勘探、开发和投资管理，船舶租赁业务，邮轮产业的投资管理；勘察设计、工程承包、工程建设、建筑安装、工程监理业务。军用、民用及军民两用技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务业务，技术培训业务的投资与管理。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至2020年12月31日，直接间接合计持有中国船舶工业股份有限公司50.42%的股份，直接间接合计持有中船科技股份有限公司41.28%的股份，间接持有中国船舶(香港)航运租赁有限公司75%的股份。
其他情况说明	中船集团与中船国际于2018年9月28日签署了《一致行动人协议》。协议中约定中船集团在作为中船国际控股股东或实际控制人期间，中船国际享有的中船防务股东权利均授权由中船集团行使(详见本公司于2018年9月28日在上海证券交易所网站、联交所网站刊登的《关于本公司主要股东签署一致行动人协议的公告》)。

2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



(二) 实际控制人情况

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



四 其他持股在百分之十以上的法人股东

单位：万元 币种：港元

法人 股东名称	单位负责人或 法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
中船国际控 股有限公司	李朝坤	2018年8月24日	无	100	从事境外融资业务；为中船集团相关企业实施境外资金集中管理相关业务；从事国际合作等业务；中船集团授权的其他业务；及从事法律允许的其他业务。
情况说明	中船集团与中船国际于2018年9月28日签署了《一致行动人协议》。协议中约定中船集团在作为中船国际控股股东或实际控制人期间，中船国际享有的中船防务股东权利均授权由中船集团行使（详见本公司于2018年9月28日在上海证券交易所网站、联交所网站刊登的《关于本公司主要股东签署一致行动人协议的公告》）。				

第六节 普通股股份变动及股东情况

五 股东于本公司股份及相关股份之权益及淡仓

于2020年12月31日，任何人士（并非本公司董事、监事或高级管理人员）于本公司的股份及相关股份中，拥有根据证券及期货条例（香港法例第571章）（「证券及期货条例」）第XV部的第2及第3分部须知会本公司及联交所，以及须记入本公司根据证券及期货条例第336条而存置的登记册的权益及淡仓如下：

股东名称	股份种类	好仓持股数量(股)	身份	约占已发行 H股比例 (%)	约占已发行 A股比例 (%)	已发行股本 总额之百分比 (%)
中国船舶工业集团有限公司	A股	485,687,700(L)	实益拥有人	—	59.13	34.36
中船国际控股有限公司	H股	345,940,890 (L)	实益拥有人	58.43	—	24.47

除上述所披露外，就董事所知，并无任何其他人士或公司于2019年12月31日于本公司之已发行股份及相关股份中，拥有根据证券及期货条例第XV部的第2及第3分部须知会本公司及联交所，以及须记入本公司根据证券及期货条例第336条而存置的登记册的权益及淡仓。

六 董事及监事权益

于2020年12月31日，概无董事、本公司监事及最高行政人员于本公司或其任何相联法团（定义见证券及期货条例第XV部）的股份、相关股份或债权证中拥有根据证券及期货条例第XV部第7及第8分部须知会本公司及联交所的权益或淡仓（包括根据证券及期货条例有关条文彼等被当作或视为拥有的权益及淡仓），或须记录于本公司根据证券及期货条例第352条存置的登记册内的权益或淡仓，或根据上市公司董事进行证券交易的标准守则须知会本公司及联交所的权益或淡仓。

七 其他资料

（一） 认股证及其他

本公司及其他任何附属公司于年度内概无发行任何认股权证，亦无发行任何转换证券、期权或其他类似权利之证券，亦无任何人士行使任何前述之权利。

（二） H股公众持股量

按本年报刊发前的最后实际可行日期可以得悉，而各位董事亦知悉的公开资料作为基准，本公司股份的公众持股量达到上市规则要求的水平。

（三） 关联交易

本公司于2020年12月31日止订立之关联交易详情载于综合财务报表附注12。除于董事会报告第14节「重大关联交易」所述的交易（此等交易已遵守联交所证券上市规则第14A章的披露要求外。）

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份 增减变动量	增减变动原因	报告期内 从公司获得 的税前 报酬总额 (万元)	是否在公司关联方 获取报酬
韩广德	董事长	男	59	2004-6-25	2023-5-31	0	0	0	-	0	是
陈忠前	副董事长	男	58	2013-11-25	2023-5-31	0	0	0	-	10.94	是
陈利平	执行董事	男	54	2016-8-10	2023-5-31	0	0	0	-	81.23	否
向辉明	执行董事	男	55	2015-5-8	2023-5-31	0	0	0	-	104.84	否
陈激	非执行董事	男	54	2016-8-10	2023-5-31	0	0	0	-	10.94	是
顾远	非执行董事	男	52	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	0	是
喻世友	独立非执行董事	男	65	2018-2-12	2023-5-31	0	0	0	-	20	否
林斌	独立非执行董事	男	59	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	3.75	否
聂炜	独立非执行董事	男	51	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	3.75	否
李志坚	独立非执行董事	男	51	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	3.75	否
陈朔帆	监事会主席	男	49	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	0	是
陈舒	外部监事	女	67	2019-5-28	2023-5-31	0	0	0	-	9.56	否
朱维彬	外部监事	男	60	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	2.25	否
张庆璐	职工监事	男	54	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	0	是
李凯	职工监事	男	41	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	10.55	否
李志东	董事会秘书	男	55	2016-10-14	2023-5-31	0	0	0	-	74.30	否
侯增全	财务负责人	男	51	2017-11-10	2023-5-31	0	0	0	-	74.38	否
盛纪纲	执行董事	男	53	2018-12-5	2020-12-8	0	0	0	-	108.27	是
施俊	非执行董事	男	46	2018-2-12	2020-10-23	0	0	0	-	0	是
王翼初	独立非执行董事	男	62	2015-11-5	2020-10-23	0	0	0	-	16.25	否
闵卫国	独立非执行董事	男	56	2015-11-5	2020-10-23	0	0	0	-	16.25	否
刘人怀	独立非执行董事	男	80	2018-2-12	2020-10-23	0	0	0	-	16.25	否
金学坚	监事会主席	男	55	2019-10-23	2020-10-23	0	0	0	-	0	是
傅孝思	外部监事	男	62	2008-5-13	2020-10-23	0	0	0	-	7.31	否
麦荣枝	职工监事	男	58	2018-2-12	2020-10-23	0	0	0	-	9.07	是
张山	职工监事	男	50	2018-2-12	2020-10-23	0	0	0	-	43.80	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	627.44	/

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

姓名	主要工作经历
韩广德	男，1962年5月出生，研究员级高级工程师。1983年毕业于华中工学院，同年加入广州造船厂，2002年取得工业工程专业的工程硕士学位。历任广州广船国际股份有限公司造船事业部生产管理部副部长、造船事业部副经理、经理、技术中心主任、广州广船国际股份有限公司副总经理、总经理、董事长、党委书记、广州中船龙穴造船有限公司董事长，广船国际有限公司董事长、党委书记，广州造船厂有限公司董事长。现任广州船舶工业有限公司董事长、党委书记，广州造船厂有限公司董事长，广州瑞凌实业发展有限公司董事长，本公司董事长。
陈忠前	男，1963年9月出生，研究员级高级工程师。1983年毕业于湖北武汉水运工程学院，同年加入广州文冲船厂有限责任公司，2002年取得工商管理硕士学位。历任广州文冲船厂有限责任公司装工程部副部长、部长、总经理助理、副总经理，广州中船黄埔造船有限公司总经理、党委书记、副董事长、董事长，中船黄埔文冲船舶有限公司董事长、党委书记；现任广船国际有限公司董事长、党委书记；中国船舶工业股份有限公司董事；本公司副董事长。
陈利平	男，1967年11月出生，研究员级高级会计师、高级经济师。1989年7月毕业于哈尔滨工业大学精密仪器专业，获得工学学士学位；2002年毕业于华南理工大学工商管理专业，获得硕士研究生学位。历任广州文冲船厂有限责任公司财务部副经理、副总会计师、总会计师；广州广船国际股份有限公司总会计师、董事会秘书、董事；中国船舶工业集团有限公司审计部副主任；广船国际有限公司总会计师。现任本公司董事、总经理。
向辉明	男，1966年3月出生，研究员级高级工程师。1988年毕业于华中理工大学，同年加入广州文冲船厂有限责任公司，2004年取得工商管理硕士学位。历任广州文冲船厂有限责任公司生产处工程主管、厂办副主任兼企管部副部长、企管部经理、总经理助理、副总经理、党委书记、总经理、董事长；中船黄埔文冲船舶有限公司总经理、党委副书记。现任中船黄埔文冲船舶有限公司董事长、党委书记；中国船舶工业股份有限公司董事；本公司董事。
陈激	男，1967年9月出生，研究员级高级工程师。1989年毕业于上海交通大学船舶工程专业，获得工学学士学位；2001年毕业于华南理工大学工商管理专业，获得硕士研究生学位。历任广州广船国际股份有限公司修船事业部经理助理、重型机械工程事业部副经理、广州广船国际股份有限公司董事、副总经理、党委副书记、纪委书记、工会主席、广船国际有限公司纪委副书记、广州造船厂有限公司党委书记。现任广船国际有限公司总经理、党委副书记；广州文冲船舶修造有限公司董事长；本公司董事。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

姓名	主要工作经历
顾远	男,1969年10月出生,高级经济师。1992年毕业于北京经济学院,同年加入中国运载火箭技术研究院工作,2001年取得北京理工大学工商管理硕士学位。历任研究院民品总公司综合处、财务处、经管处副处长、处长;中国航天万源国际(集团)有限公司总裁助理兼北京万源工业有限公司总经理;研究院经营投资部副部长;中国长征火箭有限公司常务副总裁、党总支书记;中国船舶工业集团有限公司经营管理部副主任。现任中国船舶集团有限公司资产部副主任。
喻世友	男,1956年3月出生,教授。1987年毕业于华中理工大学西方经济学专业,获得硕士学位。历任武汉照相机快门厂团委副书记;华中理工大学经济系副教授、系副主任;中山大学岭南学院教授、国际金融贸易系系主任、国际商务系系主任、副院长;中山大学财务与国资管理处处长、校长助理、党委常委、副校长、党委副书记、纪委书记。现任中山大学南方学院董事会董事、院长、党委副书记;本公司独立非执行董事。
林斌	男,1962年9月出生,会计学教授,澳大利亚资深注册会计师。1984年毕业于江西财经大学会计系,获得学士学位;1997年毕业于厦门大学会计系,获得博士学位。历任华东交通大学经管系教师;中山大学管理学院会计学系主任,MPAcc中心主任。现任中山大学管理学院教授;南方出版传媒股份有限公司、广州视源电子科技有限公司及广州地铁设计研究院股份有限公司独立董事;本公司独立非执行董事。
聂炜	男,1970年12月出生。1994年毕业于武汉大学法学院,获得法学学士学位。历任中国人民银行广州分行纪检组、法律处主任科员;中国光大银行广州分行资产保全部副总经理、法律事务中心主任;广东创杰律师事务所专职律师、合伙人;珠海农商行股份有限公司独立董事。现任广东南国德赛律师事务所任专职律师、合伙人;江门农村商业银行股份有限公司独立董事;本公司独立非执行董事。
李志坚	男,1970年5月出生,香港理工大学博士。曾任广东省烟草公司文员。现任广州市商道咨询有限公司总经理,广东亚太创新经济研究院理事长。兼任广州港集团有限公司外部董事,广州智能装备产业集团有限公司外部董事。兼任国家发改委服务业专家咨询委员会专家,欧美同学会留英分会副会长,广东省社会科学界联合会兼职副主席,广州市人民政府第四届决策咨询专家,广州市人大代表;本公司独立非执行董事。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

姓名	主要工作经历
陈朔帆	男，1972年5月出生，博士，美国注册管理会计师。1996年毕业于复旦大学国际金融系，获经济学学士学位，2007年于香港中文大学管理学院毕业并获专业会计硕士学位，2014年于上海社会科学院产业经济学专业毕业并获经济学博士学位。历任中华人民共和国外交部西欧司调研员；中华人民共和国驻欧盟使团三等秘书；中国船舶工业贸易公司财务部副总经理、沪东重机股份有限公司副总经理、财务负责人、党委副书记；Winterthur Gas & Diesel Ltd., Winterthur董事、副总裁、首席财务官；沪东重机有限公司副总经理、总法律顾问。现任沪东中华造船(集团)有限公司监事会主席，中船动力(集团)有限公司监事会主席；本公司监事会主席。
陈舒	女，1954年7月出生，高级律师，本科学历。1990年毕业于中山大学法律系。历任广州市荔湾区司法局主任、副局长；广州市金鹏律师事务所执业律师；广州市律师协会秘书长，十、十一、十二届全国人大代表；现任金发科技、温氏股份、广州港独立董事；广州市越秀集团外部董事；本公司监事。
朱维彬	男，1961年6月出生，高级会计师，硕士研究生，高级管理会计师。1988年7月毕业于湖南省轻工业专科学校会计系，2001年7月获中山大学岭南学院MBA。历任中国核工业总公司711矿财务处会计；广州市经委、市国资委外派下属企业广州轻工工贸集团、广州纺织工贸集团、珠江啤酒集团专职监事；广州珠江啤酒股份有限公司财务副总监、财务总监、董事会秘书。现任广州珠江啤酒股份有限公司顾问；本公司监事。
张庆骥	男，1967年11月出生，研究员级高级经济师。1990年7月毕业于中山大学物理学专业，获得学士学位，2004年12月获得华南理工大学工商管理专业硕士学位。历任广州文冲船厂造船船体工程部党支部书记、副部长(兼)、造船分厂造船工程部党支部书记兼副部长、厂办公室主任、党支部书记、董事会秘书、广州文冲船厂有限责任公司修船事业部党总支支部书记、修船事业部副经理(兼)、广州中船远航文冲船舶工程有限公司副总经理、党总支支部书记、党委书记、纪委书记、工会主席、广州中船远航船坞有限公司党委书记、董事、纪委书记、工会主席、董事长、中船澄西远航船舶(广州)有限公司副董事长、党委书记、纪委书记、工会主席、中船澄西船舶修造有限公司监事会主席、中船澄西船舶(广州)有限公司总经理、党委副书记、广州中船文冲船坞有限公司总经理、党委副书记、党委书记；现任广船国际有限公司党委副书记、工会主席、保密总监(兼),广州文冲船舶修造有限公司党委书记；本公司监事。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

姓名	主要工作经历
李凯	男，1980年3月出生，高级工程师。2006年毕业于清华大学软件工程专业，获得硕士研究生学历。历任中国船舶工业集团公司军工部预研开发处业务员、船舶海工部船舶处副处长、船舶海工部船舶处处长、中船黄埔文冲船舶有限公司企管规划部党支部书记、副部长、生产企管联合党支部书记；现任中船黄埔文冲船舶有限公司总经理助理、企管规划部部长；本公司监事。
李志东	男，1966年4月出生，高级工程师。1987年7月毕业于上海交通大学船舶工程专业，获得工学学士学位；1997年11月年毕业于中欧国际工商学院工商管理专业，获得硕士研究生学位。历任广州广船国际股份有限公司办公室主任、总法律顾问、总经理助理、董事会秘书、香港公司秘书，公司党总支书记；现任公司董事会秘书、香港公司秘书。
侯增全	男，1970年5月出生，研究员高级会计师，拥有中国注册会计师、注册管理会计师、国际注册内部审计师等资格。1989年7月毕业于九江船舶工业学校工业会计专业；1992年12月年毕业于暨南大学会计学专业。历任广州广船国际股份有限公司财务中心主任助理、主任，广船国际有限公司副总会计师等职务，现任公司副总会计师、财务负责人。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

二、 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
韩广德	广州船舶工业有限公司	董事长、党委书记	2018.08	不适用
韩广德	广州造船厂有限公司	董事长	2013.08	不适用
韩广德	广州瑞凌实业发展有限公司	董事长	2020.04	不适用
陈忠前	广船国际有限公司	董事长	2018.08	不适用
陈忠前	中国船舶工业股份有限公司	董事	2020.05	不适用
陈利平	广船国际有限公司	董事	2016.04	不适用
陈激	广船国际有限公司	董事、总经理	2016.06	不适用
陈激	广州文冲船舶修造有限公司	董事长	2019.09	不适用
陈激	广州造船厂有限公司	董事	2013.08	不适用
顾远	中国船舶工业集团有限公司	资产部副主任	2019.10	不适用
陈朔帆	沪东中华造船(集团)有限公司	监事会主席	2020.05	不适用
陈朔帆	中船动力(集团)有限公司	监事会主席	2020.11	不适用
张庆璐	广船国际有限公司	党委副书记	2019.07	不适用
张庆璐	广船国际有限公司	工会主席	2019.09	不适用
张庆璐	广州文冲船舶修造有限公司	党委书记	2019.12	不适用
在股东单位任职情况的说明	-			

(二) 在其他单位任职情况

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
喻世友	中山大学南方学院	院长	2016.05	不适用
喻世友	中山大学南方学院	党委副书记	2019.06	不适用
林斌	中山大学管理学院	博士生导师、教授	1998.11	不适用
林斌	南方传媒股份有限公司	独立董事	2018.01	不适用
林斌	广州视源电子科技有限公司	独立董事	2021.01	不适用
林斌	广州地铁设计研究院股份有限公司	独立董事	2018.08	不适用
聂炜	江门农村商业银行股份有限公司	独立董事	2018.08	不适用
李志坚	广州港集团有限公司	外部董事	2017.05	不适用
李志坚	广州智能装备产业集团有限公司	外部董事	2017.03	不适用
朱维彬	广东魅视科技股份有限公司	独立董事	2020.01	2022.12
朱维彬	广州浪奇实业股份有限公司	资财顾问	2020.12	2021.12
陈舒	金发科技股份有限公司	独立董事	2014.05	2020.12
陈舒	温氏食品集团股份有限公司	独立董事	2018.12	不适用
陈舒	广州港股份有限公司	独立董事	2016.12	不适用
陈舒	广州越秀集团股份有限公司	外部董事	2016.01	不适用
在其他单位任职情况的说明	-			

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	1、薪酬与考核委员会根据《第十届董事、监事及高级管理人员薪酬方案》对执行董事及高级管理人员前一年度的业绩表现进行考核，确定绩效系数及绩效年薪，并报董事会批准。
	2、薪酬与考核委员会根据市场情况、公司业绩，以及绩效年薪总额，建议向执行董事、内部监事及高级管理人员发放年度特别奖励。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	本公司现任董事、监事、高级管理人员报酬依据《第十届董事、监事及高级管理人员薪酬方案》而确定。其中，独立董事薪酬为20万元/年(含税)；外部监事薪酬为12万元/年(含税)。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本章(董事、监事、高级管理人员持股变动及报酬情况)
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	详见本章(董事、监事、高级管理人员持股变动及报酬情况)

四 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
盛纪纲	执行董事	离任	个人工作原因
施俊	非执行董事	离任	董事会换届
王翼初	独立非执行董事	离任	董事会换届
闵卫国	独立非执行董事	离任	董事会换届
刘人怀	独立非执行董事	离任	董事会换届
金学坚	监事会主席	离任	监事会换届
傅孝思	监事	离任	监事会换届
麦荣枝	职工监事	离任	监事会换届
张山	职工监事	离任	监事会换届
顾远	非执行董事	选举	董事会换届
林斌	独立非执行董事	选举	董事会换届
聂炜	独立非执行董事	选举	董事会换届
李志坚	独立非执行董事	选举	董事会换届
陈朔帆	监事会主席	选举	监事会换届
朱维彬	监事	选举	监事会换届
张庆璐	职工监事	选举	监事会换届
李凯	职工监事	选举	监事会换届

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

五、 母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	19
主要子公司在职员工的数量	7,599
在职员工的数量合计	7,618
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	5,173

专业构成

专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,365
销售人员	0
技术人员	2,005
财务人员	58
行政人员	1,190
合计	7,618

教育程度

教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	157
大学本科	2,549
专科	1,653
高中及以下	3,259
合计	7,618

(二) 薪酬政策

本公司及各所属企业员工的薪酬包括工资、奖励及国家规定的其它福利计划。本公司在遵循中国有关法律及法规的情况下，视员工的岗位、绩效等因素，实行岗位绩效工资的制度。报告期内，未发生变化。

(三) 培训计划

本公司及各所属企业根据战略发展及产品结构的变化、员工队伍建设的需求，制订相应的培训计划予以组织实施。通过组织全员参与各类业务知识的学习，全面提升员工的综合素质和岗位胜任能力，为公司经营发展提供有效的人力资源保障。本报告期内，未发生变化。

(四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	2,073.39万小时
劳务外包支付的报酬总额	111,329.07万元

一、公司治理相关情况说明

(一) 企业管治

本公司严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会有关法律法规、上交所以及联交所的上市规则的要求不断完善公司法人治理结构，规范公司运作。本报告期内，公司治理情况与《公司法》和中国证监会的相关规定不存在重大差异。本公司已采纳联交所证券上市规则附录十四所载企业管治守则及企业管治报告（「企业管治守则」）。于报告期内，本公司已严格遵守有关原则及守则条文以及守则内所载的部分建议最佳常规。

于报告期内，公司符合上市规则第3.10(1)条所规定的最少有三名独立非执行董事及如第3.10A条所规定的由最少占三分之一的独立非执行董事组成的要求。此外，本公司已收到各独立非执行董事根据上市规则第3.13条就其独立性发出的年度确认书。因此，公司认为，所有独立非执行董事均符合上市规则所载的独立性规定。

董事会

董事会共有董事10名，包括3名执行董事，3名非执行董事，4名独立非执行董事。董事会成员具有不同的行业背景，在企业管理、财务会计、投资战略、海洋工程及装备、法律事务等方面拥有专业知识。有关董事会成员之详情载列于本报告「董事、监事、高级管理人员和员工情况」中。

就董事会成员多元化而言，本公司充分了解董事会成员多元化对公司发展的裨益，订有董事会成员多元化政策，并已在换届选举时进一步丰富了董事会成员构成，本届董事会成员从专业技能、行业经验、年龄、资历背景等多方面均体现了差异化和多元化。

董事会充分代表股东利益，向股东大会负责，在《公司章程》规定的职权范围内按照《董事会议事规则》所规定的程序制定公司发展策略，并监察落实本集团经营管理的执行情况及财务表现，对董事委任提出建议，决定重大合约及交易、以及其他重大政策及财务事宜。董事会已将日常职责转授予执行董事及高级管理人员。本公司日常营运管理事务由管理层负责处理。本公司董事长与总理由不同人士担任，保证董事会决策和管理层日常营运管理活动的独立性，本公司董事长为韩广德先生，主要负责领导董事会制定公司的整体发展策略，确保董事会履行职责时有效运作，确保制订良好的企业管治制度及常规以及确保董事会的行为符合公司及其全体股东的最佳利益。总经理为陈利平先生，主要负责公司行政工作，包括实施董事会决议案、制订基本管理规定及就日常运营作出决定等。

2020年，本公司共召开了9次董事会，其中3次现场会议，6次通讯会议，发布了4期定期报告，51次临时公告，及时向市场传递了公司经营业绩情况、市场情况、重要会议决议、重大人事变动以及关联交易等相关信息。2020年审议的所有董事会议案都在提交董事会讨论前按要求提交公司党组织审议决策，并充分听取相关意见，在本年度对外披露的董事会决议公告事项没有出现工作差错，决策程序和内容符合两地《上市规则》、《公司章程》及有关法律法规的要求，所作决议合法有效。

每年董事会定期会议的举行日期均提前确定，定期会议通知在会议召开前14天发出，临时会议通知则在合理时间内发出，以便更多董事出席会议。董事会秘书协助董事长编制会议议程，以及确保已遵守所有适用规则及条例。议程及随附之董事会议案材料一般在举行定期董事会会议（及就可行情况下，亦适用于其他董事会会议）前至少7天呈送予全体董事。董事会秘书负责整理及备存所有董事会及辖下各委员会的会议记录和相关会议材料，所有董事可随时查阅。会议记录是对会议审议、表决情况以及各董事发表的意见作客观详细的反映，由各与会董事签字确认。在审议关连交易事项时，关联董事回避表决。

第八节 公司治理

每位董事有权查阅董事会文件及相关数据，并可向董事会秘书寻求意见及服务。董事会及各董事可个别及独立地接触本公司之高级管理人员。

董事会每年进行一次内部控制检讨，以确保内部控制系统的有效性。

董事

执行董事任期三年届满，可连选连任，非执行董事(包括独立非执行董事)任期为三年，可连选连任。独立非执行董事连任时间不得超过六年，各董事之间不存在任何包括财务、业务、亲属或其他重大相关的关系。

全体董事均能通过董事会秘书及时获得上市公司董事必须遵守的法规、监管及其他持续责任的相关资料及最新动向，以确保其能了解应尽之职责，保证董事会的程序得以贯彻执行以及适用的法律法规得以恰当遵守。

本公司严格遵守境内及香港两地监管机构对于董事、监事及高级管理人员进行证券交易的有关约束条款。本公司已采纳联交所上市规则附录十《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》(「标准守则」)作为本公司董事证券交易的行为守则。经过查询，本公司全体董事均确认：在2020年内完全遵守标准守则所规定的有关董事的证券交易的标准，未发生在定期报告公告、业绩预告和业绩快报公告以及其他重大事项披露期间等禁止买卖本公司证券的敏感期内买卖公司股票的行为。

董事确认其有责任编制截至2020年12月31日止年度财务报表，以真实及公平地报告本公司及本集团的财务状况和经营成果。

本公司鼓励董事、监事及高级管理人员参加由中国证监会、上交所、联交所及香港秘书公会等举办的有关上市规则及企业管治常规之全面专业发展学习，组织董事、监事参加广东证监局轮训，通过《董事会月报》向公司董事、监事、高管人员传递证券监管的重点，持续拓展董事、监事、高管的专业素养。

于报告期间，公司秘书李志东先生已遵守联交所上市规则第3.29条有关培训的要求，达到每年15小时的要求。

此外，于报告期内，公司董事会换届，董事会人员有所变化，具体情况见下文。本公司亦已收到各独立非执行董事喻世友、林斌、聂炜和李志坚根据上市规则第3.13条就彼等之独立性作出之年度确认书，并认为于本报告日彼等仍为独立于本公司的人士。因此，公司认为，所有独立非执行董事均符合上市规则所载的独立性规定。

于报告期内，公司在任及离任的董事如下：

董事姓名	年度任职情况
韩广德	在任
陈忠前	在任
陈利平	在任
向辉明	在任
陈激	在任
顾远	2020-10-23任职非执行董事
喻世友	在任
林斌	2020-10-23任职独立非执行董事
聂炜	2020-10-23任职独立非执行董事
李志坚	2020-10-23任职独立非执行董事
盛纪纲	2018-12-05任执行董事，2020-12-8离任
施俊	2018-02-12任职非执行董事，2020-10-23离任
王翼初	2015-11-5任职独立非执行董事，2020-10-23离任
闵卫国	2015-11-5任职独立非执行董事，2020-10-23离任
刘人怀	2018-02-12任职独立非执行董事，2020-10-23离任

（二）董事会专业委员会

董事会已成立四个专业委员会。董事会充分考虑各董事的专业技能及经验选任各委员会成员，使各委员会的工作能高效展开。各委员会设有工作小组，由本公司相关职能部门员工组成，以协助委员会开展工作。本公司董事和董事会专业委员会有权根据行使职权、履行职责或业务的需要聘请独立专业机构为其服务，由此发生的合理费用由本公司承担。

1、 审计委员会

审计委员会的主要职能是协助董事会独立地审阅本公司财务汇报程序、内部监控及风险管理制度的成效，监督核数程序、就如何维持与本公司审计机构的适当关系作出正规及具透明度的安排，以及与内部审计机构和外部审计机构的独立沟通。报告期末，审计委员会委员为独立非执行董事林斌(主任委员)、喻世友、聂炜。

2020年，董事会审计委员会召开了9次会议，听取了管理层、工作小组和会计师事务所的关于2019年年度报告、2020年第一季度、2020年半年度、2020年第三季度财务报告、财务状况、内部控制自我评价报告及关联交易事项，并在充分讨论后就该等事项做出决议，决议事项均及时向董事会汇报，审计委员会委员均出席了上述会议。

第八节 公司治理

此外，根据《审计委员会实施细则》，在2020年度财务报告审计过程中，审计委员会与会计师及时沟通，在会计师进场前、后以及审计报告完成后，对公司编制的财务会计报表进行审阅，并形成书面意见。

2、提名委员会

提名委员会主要负责对本公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行选择并提出建议。报告期末，提名委员会委员为独立非执行董事聂炜(主任委员)、李志坚和非执行董事顾远。

2020年，董事会提名委员会召开了2次会议，审议通过了关于提名公司第十届董事会董事候选人的议案、关于选举公司第十届董事会提名委员会主任委员的议案、关于提名公司总经理的议案、关于提名公司董事会秘书的议案、关于提名公司财务负责人的议案及关于提名公司证券事务代表的议案，所有委员均出席会议。

3、薪酬与考核委员会

薪酬与考核委员会负责研究本公司董事、监事及高级管理人员的考核标准，进行考核并提出建议，研究和审查公司董事、监事及高管人员的薪酬政策与方案。报告期末，薪酬与考核委员会委员为独立非执行董事喻世友(主任委员)、林斌、李志坚。

2020年，董事会薪酬与考核委员会召开了2次会议，审议通过了关于公司董监高人员2019年度考核结果及薪酬情况的议案、关于制定《中船防务第十届董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》方案的议案及关于选举公司第十届董事会薪酬与考核委员会主任委员的议案，所有委员均出席会议。

4、战略委员会

战略委员会负责审查、检讨公司的战略发展方向，制订公司的战略规划，监控战略规划的执行，及适时调整公司战略和管治架构。报告期末，战略委员会委员为执行董事韩广德、陈忠前、陈利平、向辉明、陈激及顾远。

2020年，董事会战略委员会未召开会议。

(三) 企业管治职能

董事会整体负责执行企业管治职责，包括：

- 制订、考虑及检讨公司的企业管治政策、原则、常规、实践情况和过程，将其与所有有关监管机构不时制订的指引(以下简称「指引」)的规定进行比较，并提出改善建议；
- 建议对董事会作出必要的变动，以回应和符合指引的规定；
- 审核及监察公司遵守法律和监管规定方面的政策和实践情况；
- 每年检讨企业内部政策；
- 审查及监察董事和高级管理人员的培训和持续专业发展情况；
- 制订、审阅及监察适用于雇员和董事的行为守则和合规手册(如有)；
- 审核公司遵守关于企业管治的适用法律法规(包括但不限于)新企业管治守则、以及中国证券监管机构有关公司治理方面的规定的情况，以及公司在年度报告和中期报告中企业管治报告部分所作出的披露。

(四) 股东及股东大会

董事会尽力保持与股东的持续沟通，将股东大会视作与各方股东接触的主要机会，所有持有本公司股份的股东均有权出席。

公司在召开股东大会45日之前发出股东大会通知和按相关规则发布公告和派发通函，详细列明大会审议事项及表决程序。提交股东大会审议的各项事宜(包括个别董事的选任)均以个别议案分别提出，并以投票方式表决。董事长均亲自出席股东大会并主持会议，并安排独立董事及管理层回答股东提问。股东大会投票方式及表决程序在《公司章程》及《股东大会议事规则》中已有明确规定，在股东通函内详细列明，并在大会上作出说明。公司董事出席股东大会情况请参见本节「董事参加董事会和股东大会的情况」。

1、 股东沟通政策

本公司已建立以下若干渠道以维持与股东的持续沟通：

- (1) 以印刷本形式刊发并可在联交所披露易网站www.hkexnews.hk及本公司网站comec.cssc.net.cn查阅之公司通讯，如年报、中期报告及通函；
- (2) 透过联交所定期作出并分别于联交所及本公司网站刊发之公布；
- (3) 可于本公司网站浏览本公司之公司数据以及组织章程大纲及细则；
- (4) 董事会成员(尤其是董事会辖下各专业委员会的主任委员或其代表)、适当的行政管理人员及外部审计师均会出席年度股东大会回答股东提问；
- (5) 股东如对名下持股有任何问题，应向本公司的股份过户登记处(H股)或制定交易之证券营业部(A股)提出。

2、 股东权利

股东召开临时股东大会的途径

合计持有本公司已发行拥有表决权的股份10%以上(含10%)的两个或者两个以上的股东有权向董事会请求召开临时股东大会，并应当以书面形式向董事会提出。

董事会应当根据法律、行政法规和本公司章程的规定，尽快或无论如何收到请求后10日内提出同意或不同意召开临时股东大会的书面反馈意见。

董事会同意召开临时股东大会的，应当收到书面要求30日内发出召开股东大会的通知，通知中对原请求的变更，应当征得相关股东的同意。

董事会不同意召开临时股东大会，或者在收到请求后10日内未作出反馈的，或者在收到书面要求后30日内没有发出召开股东大会通知的，提出该要求的股东，可以在董事会收到该要求后四个月内自行召集会议，召集的程序应当尽可能与董事会召集股东会议的程序相同。

股东决定自行召集股东大会的，须书面通知董事会，同时向公司所在地中国证监会派出机构和证券交易所备案。

股东自行召集股东大会所必需的费用由本公司承担。

第八节 公司治理

股东向董事会提出查询的程序和信息

股东在缴付了合理费用后有权查阅并获取本公司章程规定获得的有关信息，包括：

- (1) 所有各部分股东的名册；
- (2) 本公司董事、监事、经理和其他高级管理人员的个人资料；
- (3) 本公司股本状况和本公司债券存根；
- (4) 自上一个会计年度以来本公司购回自己每一类别股份的票面总值、数量、最高价和最低价，以及本公司为此支付的全部费用的报告；
- (5) 股东会议的会议记录、董事会会议决议、监事会会议决议及财务会计报告。

股东提出查阅前条所述有关信息或者索取资料的，应当通过本公司在国内（广州市海珠区革新路137号船舶大厦15楼）/香港（香港皇后大道东183号合和中心54楼）提出查询并向公司提供证明其持有公司股份的种类以及持股数量的书面文件，公司经核实股东身份后按照股东的要求予以提供。

在股东大会提出建议的程序

本公司召开股东大会，持有本公司有表决权的股份总数百分之五以上（含百分之五）的股东，可以在股东大会召开10日前以书面形式向本公司提出新的提案，本公司应当在收到提案后2日内发出股东大会补充通知，公告临时提案的内容，并将提案中属于股东大会职责范围内的事项，列入该次会议的议程。

股权登记日登记在册的所有股东可以亲自出席股东大会，也可以委托一个或者数个代理人（该人可以不是股东）作为其股东代理人，代为出席和表决。股东及其代理人在股东大会上拥有发言权和表决权。

3、 本公司独立于控股股东的情况说明

2020年，本公司未发生控股股东超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营的行为。本公司亦保持与中船集团之间人员、资产、财务、机构和业务的独立。

本公司与中船集团的关联交易严格按照境内和香港两地规则，履行独立董事事前审批、审计委员会审核，重大关联交易聘请独立财务顾问发表意见的要求操作。本公司与中船集团持续性关联交易实行月度监控的政策，并每月向董事会成员进行汇报，并就关联存款的安全性方面，每年向董事汇报。2020年，持续性关联交易各项目总额未超出股东大会批准上限。

二、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
2020年第一次临时股东大会	2020.2.26	上交所网站、联交所网站公告、公司网站	2020.2.27
2020年第二次临时股东大会	2020.4.24	上交所网站、联交所网站公告、公司网站	2020.4.25
2019年周年股东大会	2020.6.12	上交所网站、联交所网站公告、公司网站	2020.6.13
2020年第三次临时股东大会	2020.10.23	上交所网站、联交所网站公告、公司网站	2020.10.24

股东大会情况说明

- 1、2020年第一次临时股东大会：审议关于公司与中国船舶工业集团有限公司签署《2020-2022年持续性关联交易框架协议》的议案。
- 2、2020年第二次临时股东大会：审议关于转让中船澄西扬州船舶有限公司49%股权暨关联交易的议案。
- 3、2019年年度股东大会：审议2019年度董事会报告、2019年度监事会报告、2019年年度报告(含2019年度财务报表、2019年度利润分配方案、关于公司及子公司2020年度拟提供担保及其额度的框架议案、关于本公司为董事、监事及高级管理人员购买责任险的议案、关于聘请公司2020年度财务报告审计机构的议案。
- 4、2020年第三次临时股东大会：审议关于制定中船防务第十届董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度的议案、关于公司与中国船舶工业集团有限公司签署《2020-2022年持续性关联交易框架协议之补充协议》的议案、关于选举本公司董事的议案、关于选举本公司独立非执行董事的议案、关于选举本公司监事的议案。

第八节 公司治理

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否 独立董事	参加董事会情况						参加股东 大会情况
		本年 应参加 董事会次数	亲自 出席次数	以通讯方式 参加次数	委托 出席次数	缺席次数	是否连续 两次未亲自 参加会议	
韩广德	否	9	3	6	0	0	否	4
陈忠前	否	9	2	6	1	0	否	0
陈利平	否	9	3	6	0	0	否	4
向辉明	否	9	1	6	2	0	否	0
陈激	否	9	1	6	2	0	否	1
顾远	否	3	0	2	1	0	否	0
喻世友	是	9	3	6	0	0	否	3
林斌	是	3	1	2	0	0	否	0
聂炜	是	3	1	2	0	0	否	0
李志坚	是	3	0	2	1	0	否	0
盛纪纲	否	8	0	6	2	0	否	1
施俊	否	6	0	4	2	0	否	0
王翼初	是	6	2	4	0	0	否	3
闵卫国	是	6	2	4	0	0	否	0
刘人怀	是	6	1	4	1	0	否	0
年内召开董事会会议次数					9			
其中：现场会议次数					3			
通讯方式召开会议次数					6			
现场结合通讯方式召开会议次数					0			

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

五、监事会发现公司存在风险的说明

本报告期内监事会的监督活动中未发现公司存在风险。

六、其他一内幕信息知情人登记管理等相关情况说明

报告期内，在公司定期报告披露前，未发现公司董事、监事、高级管理人员及其他内幕信息知情人利用内幕信息买卖公司股票的情况。

七、结束语

本公司董事会认为，提升企业管制水平并非单纯为应用及遵守企业管制守则，亦为推动及发展合乎道德及健全至企业文化。本公司将凭借本身之经验、监管变动及发展，不断检讨及于适当时改善现行常规。本公司亦欢迎股东提供任何建议及建议，以促进及改善企业管治之透明度。

一、 内部控制责任声明

公司按照上交所《上市公司内部控制指引》和联交所上市规则的要求，建立了有效运行的内部控制体系。董事会每年评估一次内部控制体系运行的有效性。报告期内，本公司完成2020年度内部控制评价报告；董事会已对本集团的风险管理和内部控制制度进行了评估及对有效性进行检讨，并未发现有违反法律法规和规章制度，或在合规监控及风险管理方面存在重大不足，或出现任何重大失误。董事会认为，本集团的风险管理及内部控制系统有效。

公司《2020年度内部控制自我评价报告》全文已于2021年3月30日上载于上交所网站、香港联交所网站和公司网站。

二、 内部控制审计报告的相关情况说明

大信对本公司2020年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，详情请参见本公司于2021年3月31日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《内部控制审计报告》。

第十节 财务报告



大信會計師事務所
北京市海澱區知春路1號
學院國際大廈15層
郵編100083

WUYIGE Certified Public Accountants. LLP
15/F, Xueyuan International Tower
No.1 Zhichun Road, Haidian Dist.
Beijing, China, 100083

電話 Telephone: +86 (10) 82330558
傳真 Fax: +86 (10) 82327668
網址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审计报告

大信审字[2021]第1-01088号

中船海洋与防务装备股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中船海洋与防务装备股份有限公司(以下简称「贵集团」)的财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵集团2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的「注册会计师对财务报表审计的责任」部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵集团，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本年财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 按履约进度确认收入

1. 事项描述

贵集团主要从事大型船舶建造及海工产品、船舶维修，如附注三(二十六)所示，对船舶建造、海工产品及其他产品采用投入法，即累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定履约进度，并按照履约进度确认收入。如附注五(五十一)3所示，贵集团本年度按履约进度确认收入106.29亿元，占营业收入的比例为91.56%，金额及其占营业收入的比例均比较重大，并涉及管理层做出的会计估计。

按履约进度确认的收入涉及管理层的重大判断和估计，该等估计受到对未来市场以及对经济形势判断的影响，进而可能影响贵集团是否按照履约进度在恰当会计期间确认收入，因此我们将按照履约进度确认收入列为关键审计事项。

2. 审计应对

针对采用履约进度确认的收入，我们执行的主要程序包括：

- (1) 了解并测试贵集团与总成本的确定和变动的政策、程序、方法和相关内部控制；
- (2) 检查在建合同及其结算等合同执行情况；
- (3) 与相关人员讨论在建项目预计总成本及其调整的合理性；
- (4) 测试在建项目履约进度及其所依据的相关数据，确定其预估的合理性；
- (5) 结合对存货的审计程序，对年末未完工合同进行现场盘点和截止性测试，检查已发生的合同成本归集是否准确。

(二) 处置股权产生的投资收益

1. 事项描述

2020年度，贵集团利润表中列示了人民币38.58亿元的投资收益，主要包括：

(1) 广船国际股权转让

2020年2月，本公司将所持广船国际有限公司(以下简称「广船国际」)27.4214%股权作价人民币28.58亿元转让给中国船舶工业股份有限公司(以下简称「中国船舶」)，同时获得中国船舶增发的等值股票，此项交易产生投资收益人民币33.90亿元，详见本附注五(五十八)、六(二)及十(二)5(1)。

(2) 澄西扬州股权转让

2020年8月，本公司将持有的中船澄西扬州有限公司(以下简称「澄西扬州」)49%股权以协议转让的方式转让给中国船舶以及中船澄西船舶修造有限公司(以下简称「中船澄西」)，交易总金额9.64亿元，其中，中国船舶和中船澄西分别受让澄西扬州24%股权和25%股权，此项交易产生投资收益3.22亿元，详见本附注五(五十八)、十(二)5(2)。

上述股权转让事项对贵集团经营成果产生重大影响，因此我们将其识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对贵集团的投资收益确认，我们主要执行了以下相关程序：

- (1) 对与处置股权相关的内部控制制度的设计和执行进行了解、评估与测试；
- (2) 了解并核查了贵集团与股权受让方之间的关系；
- (3) 获取股东会决议、董事会决议、股权转让合同、查询工商变更信息，检查实际丧失控制权的依据及时点；
- (4) 获取被投资单位的评估报告、审计报告等，检查丧失控制权日公允价值计算的准确性，获取相关银行流水，并对投资收益计算过程执行重新计算程序。

第十节 财务报告

四、其他信息

贵集团管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括A股2020年年度报告和H股2020年年度报告报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。我们在审计报告日前已获取A股2020年年度报告,而H股2020年年度报告预期将在审计报告日后提供给我们。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估贵集团的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算贵集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵集团的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能对贵集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致贵集团不能持续经营。
- (五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (六) 就贵集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大信会计师事务所(特殊普通合伙)

中国 • 北京

中国注册会计师：(项目合伙人)杨昕

中国注册会计师：许宗谅

二〇二一年三月三十日

合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：中船海洋与防务装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	五(一)	8,767,750,124.49	14,317,366,099.93
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(二)	1,055,191,244.71	48,785,784.80
衍生金融资产			
应收票据	五(三)	161,625,007.63	633,564,863.60
应收账款	五(四)	1,244,416,936.61	2,350,380,440.10
应收款项融资			
预付款项	五(五)	1,218,386,548.91	2,339,261,199.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(六)	132,470,963.43	1,822,048,699.16
其中：应收利息			8,794,796.77
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(七)	4,199,310,024.12	4,344,806,992.50
合同资产	五(八)	4,445,388,926.29	6,336,385,363.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五(九)		692,000,000.00
其他流动资产	五(十)	577,884,115.75	350,850,895.77
流动资产合计		21,802,423,891.94	33,235,450,338.19
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五(十一)	1,996,607,880.36	2,703,137,274.56
长期股权投资	五(十二)	4,938,277,647.10	753,695,038.72
其他权益工具投资	五(十三)	3,923,780,494.34	71,248,734.49
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五(十四)	149,261,481.66	20,993,939.36
固定资产	五(十五)	3,952,299,253.50	11,439,928,689.69
在建工程	五(十六)	348,779,440.60	1,181,944,326.01
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(十七)	116,000,602.24	149,351,363.01
无形资产	五(十八)	918,938,540.79	2,072,573,536.99
开发支出	五(十九)		
商誉	五(二十)		144,231,195.67
长期待摊费用	五(二十一)	21,210,225.34	75,592,524.66
递延所得税资产	五(二十二)	380,087,605.36	377,902,704.29
其他非流动资产	五(二十三)	389,850,209.29	78,019,489.34
非流动资产合计		17,135,093,380.58	19,068,618,816.79
资产总计		38,937,517,272.52	52,304,069,154.98

合并资产负债表

2020年12月31日

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款	五(二十四)	2,049,871,666.70	6,147,082,148.56
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	五(二十五)		221,737,672.75
衍生金融负债			
应付票据	五(二十六)	2,292,202,595.08	3,063,415,001.67
应付账款	五(二十七)	5,587,133,569.37	8,687,397,898.75
预收款项	五(二十八)	7,855,200.00	
合同负债	五(二十九)	5,172,239,729.14	8,488,146,386.62
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	五(三十)	851,463.48	40,446,901.64
应交税费	五(三十一)	26,054,822.85	72,234,563.79
其他应付款	五(三十二)	158,810,463.41	344,881,770.61
其中：应付利息			35,332,096.80
应付股利		304,042.49	394,042.49
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	五(三十三)	2,884,252,298.08	2,281,928,067.24
其他流动负债	五(三十四)	319,331,239.99	63,237,341.88
流动负债合计		18,498,603,048.10	29,410,507,753.51
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五(三十五)	2,117,721,642.34	6,049,757,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五(三十六)	96,494,152.25	110,198,081.27
长期应付款	五(三十七)		101,816,823.07
长期应付职工薪酬	五(三十八)	166,642,915.39	229,389,012.33
预计负债	五(三十九)	146,653,315.33	694,854,560.21
递延收益	五(四十)	78,742,779.90	150,307,309.25
递延所得税负债	五(二十二)	281,517,181.48	9,514,927.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,887,771,986.69	7,345,837,713.60
负债合计		21,386,375,034.79	36,756,345,467.11

合并资产负债表

2020年12月31日

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	五(四十一)	1,413,506,378.00	1,413,506,378.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(四十二)	9,309,822,030.75	9,418,941,779.55
减：库存股			
其他综合收益	五(四十三)	699,020,433.90	-41,694,917.30
专项储备	五(四十四)		443,910.04
盈余公积	五(四十五)	1,035,952,912.65	962,452,773.01
一般风险准备			
未分配利润	五(四十六)	1,973,789,791.39	-1,605,393,084.53
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		14,432,091,546.69	10,148,256,838.77
少数股东权益	五(四十七)	3,119,050,691.04	5,399,466,849.10
所有者权益(或股东权益)合计		17,551,142,237.73	15,547,723,687.87
负债和所有者权益(或股东权益)总计		38,937,517,272.52	52,304,069,154.98

法定代表人：
韩广德

主管会计工作负责人：
侯增全

会计机构负责人：
谢微红

母公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：中船海洋与防务装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	十五(一)	743,639,395.39	113,638,189.16
交易性金融资产	十五(二)	672,125,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五(三)	537,928.20	40,084,782.69
应收款项融资			
预付款项	十五(四)	603,475.71	6,585,840.89
其他应收款	十五(五)	261,726.58	8,852,312.88
其中：应收利息			199,136.97
应收股利			
存货	十五(六)	18,364,424.20	78,044,136.16
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	十五(七)	835,538,777.80	270,000,000.00
其他流动资产	十五(八)	42,669,414.34	244,609,360.00
流动资产合计		2,313,740,142.22	761,814,621.78
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	十五(九)		600,000,000.00
长期股权投资	十五(十)	6,338,975,578.23	7,873,786,253.99
其他权益工具投资	十五(十一)	3,847,485,064.04	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	十五(十二)	149,261,481.66	
固定资产	十五(十三)	229,803,957.90	447,436,065.79
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	十五(十四)	986,041.81	1,896,234.13
无形资产	十五(十五)		10,161,107.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	十五(十六)	374,871.51	720,906.87
递延所得税资产	十五(十七)		20,000,000.00
其他非流动资产	十五(十八)		436,902,001.36
非流动资产合计		10,566,886,995.15	9,390,902,569.43
资产总计		12,880,627,137.37	10,152,717,191.21

母公司资产负债表

2020年12月31日

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动负债：			
短期借款	十五(十九)		200,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	十五(二十)	148,524,497.33	179,911,996.18
预收款项	十五(二十一)	7,855,200.00	
合同负债	十五(二十二)	15,419,870.53	59,818,924.73
应付职工薪酬	十五(二十三)		
应交税费	十五(二十四)	757,913.38	2,802,092.60
其他应付款	十五(二十五)	443,067.26	53,596,763.60
其中：应付利息			565,277.78
应付股利		304,042.49	304,042.49
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	十五(二十六)	601,303,114.39	200,898,274.92
其他流动负债	十五(二十七)		30,817.60
流动负债合计		774,303,662.89	697,058,869.63
非流动负债：			
长期借款	十五(二十八)		600,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	十五(二十九)	86,381.44	1,096,162.49
长期应付款	十五(三十)		99,370,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	十五(十七)	247,931,716.01	
其他非流动负债			
非流动负债合计		248,018,097.45	700,466,162.49
负债合计		1,022,321,760.34	1,397,525,032.12
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	十五(三十一)	1,413,506,378.00	1,413,506,378.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	十五(三十二)	8,436,074,569.57	6,147,927,729.10
减：库存股			
其他综合收益	十五(三十三)	738,114,305.04	
专项储备			
盈余公积	十五(三十四)	552,474,712.68	472,681,889.15
未分配利润	十五(三十五)	718,135,411.74	721,076,162.84
所有者权益(或股东权益)合计		11,858,305,377.03	8,755,192,159.09
负债和所有者权益(或股东权益)总计		12,880,627,137.37	10,152,717,191.21

法定代表人：
韩广德

主管会计工作负责人：
侯增全

会计机构负责人：
谢微红

合并利润表

2020年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业总收入		11,608,460,726.70	21,829,002,963.77
其中：营业收入	五(五十一)	11,608,460,726.70	21,829,002,963.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,021,269,233.27	22,765,213,622.02
其中：营业成本	五(五十一)	10,854,785,939.26	20,959,294,954.13
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	五(五十二)	25,301,399.10	66,082,026.09
销售费用	五(五十三)	14,080,756.77	136,934,171.32
管理费用	五(五十四)	512,913,683.78	900,958,609.80
研发费用	五(五十五)	590,364,430.98	557,782,189.67
财务费用	五(五十六)	23,823,023.38	144,161,671.01
其中：利息费用		155,840,699.34	364,243,854.91
利息收入		253,973,437.90	229,368,563.22
加：其他收益	五(五十七)	192,630,357.95	10,978,489.85
投资收益(损失以“-”号填列)	五(五十八)	3,857,610,727.86	32,402,655.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		103,150,875.19	11,830,229.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)	五(五十九)	212,427,890.50	-79,586,877.26
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五(六十)	48,236,347.81	-16,832,835.84
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五(六十一)	-277,340,070.94	-309,576,180.58
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五(六十二)	-12,675,578.87	-78,454.75
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		3,608,081,167.74	-1,298,903,861.14
加：营业外收入	五(六十三)	47,747,243.30	2,294,399,430.83
减：营业外支出	五(六十四)	4,130,749.57	4,410,835.97
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		3,651,697,661.47	991,084,733.72
减：所得税费用	五(六十五)	24,867,464.58	62,538,448.60
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		3,626,830,196.89	928,546,285.12
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		430,389,868.30	898,813,529.59
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		3,196,440,328.59	29,732,755.53
(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)		3,662,334,382.03	548,320,338.54
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-35,504,185.14	380,225,946.58

合并利润表

2020年1-12月

项目	附注	2020年度	2019年度
六、其他综合收益的税后净额	五(六十六)	735,104,537.34	5,901,365.91
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		737,356,668.62	3,920,509.27
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		738,848,479.10	3,577,517.41
(1) 重新计量设定受益计划变动额		-308,722.38	-4,538,169.27
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益		-1,977,674.93	
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		741,134,876.41	8,115,686.68
(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		-1,491,810.48	342,991.86
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-1,491,810.48	342,991.86
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,252,131.28	1,980,856.64
七、综合收益总额		4,361,934,734.23	934,447,651.03
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,399,691,050.65	552,240,847.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-37,756,316.42	382,206,803.22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	五(七十八)	2.5910	0.3879
(二) 稀释每股收益(元/股)	五(七十八)	2.5910	0.3879

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

法定代表人：
韩广德

主管会计工作负责人：
侯增全

会计机构负责人：
谢微红

母公司利润表

2020年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入	十五(三十九)	110,821,401.70	178,594,000.74
减：营业成本	十五(三十九)	102,936,924.00	168,432,508.85
税金及附加	十五(四十)	5,363,239.05	3,086,392.39
销售费用	十五(四十一)	279,731.32	2,303,908.23
管理费用	十五(四十二)	20,325,401.28	33,054,870.36
研发费用			
财务费用	十五(四十三)	-22,456,495.82	-27,870,266.44
其中：利息费用		13,724,497.29	25,944,447.57
利息收入		36,198,104.00	53,806,498.36
加：其他收益	十五(四十四)	104,845.59	158,972.40
投资收益(损失以“-”号填列)	十五(四十五)	1,684,845,922.01	268,645.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,852,184.29	2,838,844.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)	十五(四十六)	2,125,000.00	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	十五(四十七)	-238,587.61	-413,741.54
资产减值损失(损失以“-”号填列)	十五(四十八)	-2,580,564.17	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	十五(四十九)	-12,675,578.87	171,396.31
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,675,953,638.82	-228,140.46
加：营业外收入	十五(五十)	46,985.38	937,754.03
减：营业外支出	十五(五十一)	37,025.01	600,136.54
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,675,963,599.19	109,477.03
减：所得税费用	十五(五十二)	20,531,250.00	
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,655,432,349.19	109,477.03
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		1,655,432,349.19	109,477.03
(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		740,005,879.84	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		740,005,879.84	
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		-2,195,518.19	
3. 其他权益工具投资公允价值变动		742,201,398.03	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		2,395,438,229.03	109,477.03
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：
韩广德

主管会计工作负责人：
侯增全

会计机构负责人：
谢微红

合并现金流量表

2020年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		12,701,384,937.57	22,690,616,089.82
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		345,786,752.35	1,077,425,452.52
收到其他与经营活动有关的现金	五(七十三)	604,464,132.32	2,592,935,993.75
经营活动现金流入小计		13,651,635,822.24	26,360,977,536.09
购买商品、接受劳务支付的现金		13,050,575,441.50	19,356,192,281.32
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,104,648,371.79	2,238,441,280.91
支付的各项税费		79,255,904.78	197,499,866.38
支付其他与经营活动有关的现金	五(七十三)	441,563,525.14	833,290,106.52
经营活动现金流出小计		14,676,043,243.21	22,625,423,535.13
经营活动产生的现金流量净额		-1,024,407,420.97	3,735,554,000.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,447,000,680.00	900,000,000.00
取得投资收益收到的现金		20,526,297.04	36,541,732.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,423,297.25	749,425.99
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	五(七十三)	2,573,106,643.15	4,074,104,657.87
投资活动现金流入小计		5,046,056,917.44	5,011,395,816.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		455,564,930.47	870,294,161.46
投资支付的现金		2,285,863,170.41	929,210,860.24
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		10,706,417.69	990,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	五(七十三)	5,764,627,360.28	5,995,598,386.76
投资活动现金流出小计		8,516,761,878.85	7,796,093,408.46
投资活动产生的现金流量净额		-3,470,704,961.41	-2,784,697,591.89

合并现金流量表

2020年1-12月

项目	附注	2020年度	2019年度
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,200,000.00
取得借款收到的现金		4,984,337,446.91	16,262,450,494.07
收到其他与筹资活动有关的现金	五(七十三)	60,000,000.00	253,000,000.00
筹资活动现金流入小计		5,044,337,446.91	16,516,650,494.07
偿还债务支付的现金		5,339,372,119.50	14,929,331,399.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		155,521,616.39	377,214,387.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		568,544.37	
支付其他与筹资活动有关的现金	五(七十三)	5,954,257.75	19,067,561.81
筹资活动现金流出小计		5,500,847,993.64	15,325,613,349.18
筹资活动产生的现金流量净额		-456,510,546.73	1,191,037,144.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-12,500,753.57	4,781,881.94
五、现金及现金等价物净增加额		-4,964,123,682.68	2,146,675,435.90
加：期初现金及现金等价物余额		10,683,490,790.99	8,536,815,355.09
六、期末现金及现金等价物余额		5,719,367,108.31	10,683,490,790.99

法定代表人：
韩广德

主管会计工作负责人：
侯增全

会计机构负责人：
谢微红

母公司现金流量表

2020年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		98,860,549.51	207,869,540.30
收到的税费返还		147,240.00	
收到其他与经营活动有关的现金	十五(五十八)	13,534,293.40	37,823,455.64
经营活动现金流入小计		112,542,082.91	245,692,995.94
购买商品、接受劳务支付的现金		35,184,730.04	134,448,686.10
支付给职工及为职工支付的现金		12,575,433.39	32,847,172.06
支付的各项税费		17,709,140.15	11,721,247.24
支付其他与经营活动有关的现金	十五(五十八)	68,558,055.65	57,794,426.68
经营活动现金流出小计		134,027,359.23	236,811,532.08
经营活动产生的现金流量净额		-21,485,276.32	8,881,463.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,293,831,800.00	47,831,683.24
取得投资收益收到的现金		4,051,068.49	86,694.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	十五(五十八)	884,129,294.61	1,064,538,924.97
投资活动现金流入小计		2,182,012,163.10	1,112,457,302.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,946.90	300,224,507.17
投资支付的现金		1,000,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	十五(五十八)	486,201,250.62	1,160,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,486,263,197.52	1,460,224,507.17
投资活动产生的现金流量净额		695,748,965.58	-347,767,204.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			1,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			1,000,000,000.00
偿还债务支付的现金		400,000,000.00	650,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,937,916.67	26,030,048.60
支付其他与筹资活动有关的现金	十五(五十八)	1,004,937.14	817,142.81
筹资活动现金流出小计		414,942,853.81	676,847,191.41
筹资活动产生的现金流量净额		-414,942,853.81	323,152,808.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-538.84	
五、现金及现金等价物净增加额		259,320,296.61	-15,732,931.89
加：期初现金及现金等价物余额		83,638,189.16	99,371,121.05
六、期末现金及现金等价物余额		342,958,485.77	83,638,189.16

法定代表人：
韩广德

主管会计工作负责人：
侯增全

会计机构负责人：
谢微红

合并所有者权益变动表

2020年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	2020年度													
	归属于母公司所有者权益													
	其他权益工具													
	优先股	永续债	其他	资本公积	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	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,413,536,378.00			9,418,941,779.55		-41,694,917.30	443,910.04	982,462,773.01	-1,085,393,084.53		10,148,295,838.77	5,399,465,849.10	15,547,723,687.87	
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	1,413,536,378.00			9,418,941,779.55		-41,694,917.30	443,910.04	982,462,773.01	-1,085,393,084.53		10,148,295,838.77	5,399,465,849.10	15,547,723,687.87	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				-109,119,748.80		740,715,351.20	-443,910.04	73,500,139.64	3,579,182,875.92		4,283,834,717.92	-2,280,416,158.06	2,003,418,549.86	
(一) 综合收益总额						737,356,688.62			3,682,334,382.03		4,399,691,050.65	-377,561,316.42	4,361,934,734.23	
(二) 所有者投入和减少资本				-109,119,748.80			-685,223.06	-6,282,633.89			-116,097,655.75	-2,242,180,580.52	-2,358,278,236.27	
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				-109,119,748.80			-685,223.06	-6,282,633.89	-79,792,823.53		-116,097,655.75	-2,242,180,580.52	-2,358,278,236.27	
1. 提取盈余公积									-79,792,823.53			-568,544.37	-568,544.37	
2. 提取一般风险准备									-79,792,823.53					
3. 对所有者或股东的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转						3,338,682.58			-3,338,682.58				-568,544.37	-568,544.37
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益						3,338,682.58			-3,338,682.58					
6. 其他														
(五) 专项储备							241,313.02					241,313.02	88,283.25	330,596.27
1. 本期提取							21,316,322.60					21,316,322.60	17,628,069.82	38,944,392.42
2. 本期使用							21,075,009.58					21,075,009.58	17,538,786.57	38,613,796.15
(六) 其他														
四、本年年末余额	1,413,536,378.00			9,309,822,030.75		699,020,433.90	0.00	1,035,662,912.65		1,973,789,791.39		14,432,091,546.69	3,115,059,691.04	17,551,142,237.73

合并所有者权益变动表

2020年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度									
	归属于母公司所有者权益									
	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他
	优先股	永续债								
实收资本(或股本)	其他									
一、上年年末余额			9,549,530,748.34		-45,615,426.57	1,226,639.50	982,441,825.31		2,153,702,475.37	9,727,437,669.21
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、本年年末余额			9,549,530,748.34		-45,615,426.57	1,226,639.50	982,441,825.31		2,153,702,475.37	9,727,437,669.21
三、本年期初余额(或股本)			-130,638,968.79		3,920,539.27	-782,729.46	10,947.70		548,339,390.84	420,819,149.56
(一) 综合收益总额					3,920,539.27				548,339,390.84	552,240,847.61
(二) 所有者投入和减少资本										-130,638,968.79
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. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分派										
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. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年年末余额			9,418,941,779.55		-47,694,917.30	443,910.04	982,462,775.01		-1,655,393,084.53	10,148,259,838.77

法定代表人：韩广德

主管会计工作负责人：侯增全

会计机构负责人：谢微红

母公司所有者权益变动表

2020年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	2020年度									
	其他权益工具			减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,413,506,378.00			6,147,927,729.10			472,681,889.15	721,076,162.84	8,755,192,159.09	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	1,413,506,378.00			6,147,927,729.10			472,681,889.15	721,076,162.84	8,755,192,159.09	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				2,288,146,840.47	738,114,305.04		79,792,823.53	-2,940,751.10	3,103,113,217.94	
(一) 综合收益总额					740,005,879.84			1,655,432,349.19	2,395,438,229.03	
(二) 所有者投入和减少资本				2,288,146,840.47	-1,891,574.80			-1,578,580,276.76	707,674,988.91	
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				2,288,146,840.47	-1,891,574.80			-1,578,580,276.76	707,674,988.91	
2. 对所有者(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										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,413,506,378.00			8,436,074,569.57	738,114,305.04		552,474,712.68	718,135,411.74	11,858,305,377.03	

母公司所有者权益变动表

2020年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度						
	实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	所有者权益合计
			永续债			专项储备	
一、上年年末余额	1,413,506,378.00			6,147,927,729.10		472,670,941.45	8,755,082,682.06
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	1,413,506,378.00			6,147,927,729.10		472,670,941.45	8,755,082,682.06
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						10,947.70	109,477.03
(一) 综合收益总额						109,477.03	109,477.03
(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						10,947.70	-10,947.70
2. 对所有者(或股东)的分配						10,947.70	-10,947.70
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							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	1,413,506,378.00			6,147,927,729.10		472,681,889.15	8,755,192,159.09

法定代表人：韩广德

主管会计工作负责人：侯增全

会计机构负责人：谢微红

一、企业的基本情况

中船海洋与防务装备股份有限公司(以下简称本公司或公司, 包含子公司时统称本集团), 原名为广州广船国际股份有限公司, 是1993年经国家体改生[1993]83号文批准, 由广州造船厂独家发起设立的股份有限公司, 并于1993年7月5日经国家体改生[1993]110号文批准, 转为社会公开募集的股份有限公司。公司成立于1993年6月7日, 注册地为广州市海珠区革新路137号船舶大厦自编十五楼全层, 总部办公地址为广州市海珠区革新路137号船舶大厦自编十五楼全层。

经中国证券监督管理委员会(1993)31号文批准, 中国证券监督管理委员会证监发审(1993)26号文复审通过, 上海证券交易所上证上(1993)字第2076号文审核批准, 本公司于1993年9月22日公开发行33,727.96万股A股股票, 并于1993年10月28日在上海证券交易所上市交易, 于1993年7月21日公开发行15,739.80万股H股股票, 并于1993年8月6日在香港联合交易所有限公司上市交易, 公开发行后总股本为49,467.76万股。

根据2010年度股东大会决议和修改后章程的规定, 本公司由资本公积转增实收资本(股本)148,403,274元, H股和A股分别于2011年7月15日和2011年7月19日完成转增手续。变更后的注册资本为人民币643,080,854元。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准广州广船国际股份有限公司增发境外上市外资股的批复》(证监许可[2014]117号), 本公司于2014年2月11日完成向中国船舶(香港)航运租赁有限公司(简称中船租赁)、宝钢资源(国际)有限公司(简称宝钢资源)、中国海运(香港)控股有限公司(简称中海香港)分别增发345,940,890股、31,134,680股、10,378,227股H股股票, 每股面值人民币1元, 全部为普通股。变更后的注册资本为人民币1,030,534,651元。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准广州广船国际股份有限公司向中国船舶工业集团公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2015]330号), 本公司于2015年4月8日向中国船舶工业集团有限公司(简称中船集团)非公开发行272,099,300股普通股, 每股面值人民币1元, 用于购买其持有的中船黄埔文冲船舶有限公司(简称黄埔文冲)85%股权, 并向中船集团支付现金购买黄埔文冲15%股权; 向扬州科进船业有限公司非公开发行68,313,338普通股, 每股面值人民币1元, 用于购买其持有的相关造船业务资产; 向7名特定投资者非公开发行42,559,089普通股, 每股面值人民币1元。变更后的注册资本为人民币1,413,506,378.00元。

2015年5月8日, 本公司2015年第一次临时股东大会审议通过《关于变更本公司名称的议案》, 将公司名称由「广州广船国际股份有限公司」变更为「中船海洋与防务装备股份有限公司」。

2015年12月29日, 本公司取得广州市工商行政管理局换发的企业法人营业执照(统一社会信用代码91440101190499390U), 法定代表人为韩广德, 注册资本为人民币1,413,506,378.00元。

本公司属铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业, 经营范围: 金属船舶制造; 船用配套设备制造; 集装箱制造; 金属结构制造; 金属压力容器制造; 机械零部件加工; 钢化玻璃制造; 切削工具制造; 其他家具制造; 船舶修理; 通用设备修理; 工程勘察设计; 机械技术转让服务; 室内装饰、设计; 水上运输设备租赁服务; ; 集装箱租赁服务; 机械设备租赁; 工程总承包服务; 向境外派遣各类劳务人员(不含海员); 为船舶提供码头、过驳锚地、浮筒等设施。

本公司之控股股东为中船集团, 中船集团是一家在中国注册成立的国有独资公司。最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，范围包括本公司和中船黄埔文冲船舶有限公司(以下简称「黄埔文冲」)、广州黄船海洋工程有限公司(以下简称「黄船海工」)、湛江南海舰船高新技术服务有限公司(以下简称「湛江公司」)、广州新航人力资源服务有限公司(以下简称「新航公司」)、广州文冲船厂有限责任公司(以下简称「文冲船厂」)、广州中船文冲兵神设备有限公司(以下简称「文冲兵神」)、广州文船重工有限公司(以下简称「文船重工」)、广州星际海洋工程设计有限公司(以下简称「星际公司」)、华顺国际船舶有限公司(以下简称「华顺公司」)、华隆国际船舶有限公司(以下简称「华隆公司」)、中船(广州)新能源有限公司(以下简称「中船新能源」)、中船工业互联网有限公司(以下简称「中船互联网」)等12家子公司。

本年度的合并财务报表范围变化，详见「本附注六、合并范围的变更」。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照中国财政部颁布的企业会计准则及相关规定(以下合称「企业会计准则」)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》(2014年修订)、《香港公司条例》和《香港联合交易所证券上市规则》所要求之相关披露规定，并基于本附注「三、重要会计政策及会计估计」所述会计政策和会计估计编制。

(二) 持续经营

本集团管理层对自2020年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，认为目前资金状况可以满足本集团的生产经营。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

三、重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、长期待摊费用摊销、收入确认和计量等。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

(三) 营业周期

本集团的营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并

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。

1. 同一控制下的企业合并

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，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下的企业合并及商誉

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，为非同一控制下的企业合并。

合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发生或承担的负债以及发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，在合并财务报表中确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额在合并财务报表中确认为营业外收入。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

(六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本集团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其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年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控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的年初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，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。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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。

子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表「少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额」项目列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于本公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，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或合并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的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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投资损益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

本集团对合营企业和联营企业的投资采用权益法核算，具体参见按权益法核算的长期股权投资。

(八) 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币财务报表折算

1. 外币交易

本集团在折算外币合同总收入时，按某一时点履行核算的，按控制权转移日的即期汇率折算为人民币金额；按某一时段履行核算的，折算为人民币金额包括已收款和未收款，其中：已收款的外币，应按照收款时确定的本位币金额折算；未收款的外币，应按照收入确认当日的即期汇率(中间价)折算。本集团在测试外币销售合同减值时，未收款外币收入中已运用套期保值工具锁定汇率的部分按照锁定的汇率折算，未锁定汇率的部分按照银行远期报价汇率折算。除上述交易外的其他交易，本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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：资产负债表中资产、负债类项目，按照资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除「未分配利润」外，其他项目均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，按照年初和年末即期汇率的平均数折算。上述折算产生的外币报表折算差额，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外币报表折算差额转入处置当年损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外经营的现金流量项目，按照年初和年末即期汇率的平均数折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(十) 金融工具

本集团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。

1. 金融资产

(1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①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。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得和损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产。本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的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)之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的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)之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

2. 金融负债

(1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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和其他金融负债。

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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

(2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团金融资产和金融负债以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；第二层次输入值是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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，本集团持有的上市公司股票使用第一层次输入值，远期外汇合约使用第二层次输入值，非上市公司的其他权益工具的投资使用第三层次输入值，采用估值技术计量公允价值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团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；②本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利(或股息)、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行(含再融资)、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(十一) 应收款项

本集团对于《企业会计准则第14号—收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收票据及应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据及应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据及应收账款减值损失，借记「信用减值损失」，贷记「坏账准备」。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据及应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记「坏账准备」，贷记「应收票据」或「应收账款」。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记「信用减值损失」。

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团取得的应收票据，如果票据到期日在1年以内，本集团判断应收票据的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认应收票据减值准备；如果票据到期日超过1年的，本集团按照该应收票据的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确认应收票据的预期信用损失，计提坏账准备。

2. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照借款人类型和初始确认日期为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加，确定预期信用损失。

- (1) 本集团对无减值迹象的关联方应收账款、政府及事业单位应收账款等，本集团判断不存在预期信用损失，不计提坏账准备。
- (2) 本集团将存在减值迹象的，以及其他适用于单项测试的应收账款，单独进行减值测试，按照该应收账款的账面金额与预期能收到的现金流量的差额的现值，确定应收账款的预期信用损失，计提坏账准备。
- (3) 本集团对其他未单项测试的应收账款，根据以前年度的实际信用损失，并考虑本期的前瞻性信息，确定预计违约损失率(见下表)，并根据该预计违约损失率计算应收账款的预期信用损失，计提坏账准备。

账龄	应收账款预计 违约损失率(%)
0-6个月(含6个月)	0
6个月-1年(含1年)	0.5
1-2年(含2年)	10
2-3年(含3年)	30
3-5年(含5年)	80
5年以上	100

(十二) 其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，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。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照借款人类型和初始确认日期为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

- (1) 本集团对无减值迹象的关联方其他应收款、未逾期押金及保证金、备用金及职工借款、政府及事业单位其他应收款等，本集团判断不存在预期信用损失，不计提坏账准备。
- (2) 本集团将存在减值迹象的，以及其他适用于单项测试的其他应收款，单独进行减值测试，按照该其他应收款的账面金额与预期能收到的现金流量的差额的现值，确定其他应收款的预期信用损失，计提坏账准备。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

- (3) 本集团对其他未单项测试的其他应收款，根据以前年度的实际信用损失，并考虑本期的前瞻性信息，确定预计违约损失率(见下表)，并根据该预计违约损失率计算其他应收款的预期信用损失，计提坏账准备。

账龄	其他应收款预计 违约损失率(%)
0-6个月(含6个月)	0
6个月-1年(含1年)	0.5
1-2年(含2年)	10
2-3年(含3年)	30
3-5年(含5年)	80
5年以上	100

(十三) 存货

1. 存货的分类

本集团存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品和合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法或先进先出法确定其实际成本。对于不能替代使用的存货、为特定项目专门购入或制造的存货，公司采用个别计价法确定发出存货的成本。周转材料包括低值易耗品和包装物，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；估计售价应采用资产负债表日取得的最可靠估计售价。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备；其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(十四) 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

1. 共同控制、重大影响的判断标准

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%(含)以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本的确定

(1) 通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

通过非同一控制下的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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(3) 除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 按成本法核算的长期股权投资

本集团对子公司投资采用成本法核算，按初始投资成本计量。追加或收回投资时，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，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(2) 按权益法核算的长期股权投资

本集团对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。其中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各项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持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

(十五) 长期应收款

采用递延方式具有融资性质的销售商品产生的长期应收款按应收合同或协议价款的折现值(应收的合同或协议价款扣除未实现融资收益)作为初始入账金额。年末时，对长期应收款单独进行减值测试，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定信用减值损失，计提坏账准备。

(十六) 投资性房地产

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，包括已出租的房屋建筑物。

投资性房地产按成本进行初始计量。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。除此以外的其他后续支出，在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，采用平均年限法计提折旧。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	30-70	3-10	4.09-6.67

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租时，固定资产以转换前的账面价值转换为投资性房地产。

本集团在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋及建筑物改为自用，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资产。

(十七) 固定资产

1. 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备和其他设备。

2. 折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团从达到预定可使用状态的次月起对所有固定资产采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	8-50	3-10	1.8-12.13
机器设备	6-20	3-10	4.5-16.17
运输设备	10-15	3-10	6.00-9.7
其他设备	3-50	3-10	1.80-32.33

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

3. 其他说明

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

有关固定资产的减值测试，具体参见除存货和金融资产外的资产减值。

(十八) 在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

有关在建工程的减值测试，具体参见除存货和金融资产外的资产减值。

(十九) 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于需要经过1年以上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、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，借款费用暂停资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；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资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

其余借款费用在发生当期确认为费用。

(二十) 无形资产

1. 无形资产计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、岸线使用权、软件和其他等。

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。其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。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。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

土地使用权按预计使用年限摊销；非专利技术按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者摊销。软件按预计使用年限或合同规定的使用年限摊销。

本集团于每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

有关无形资产的减值测试，具体参见除存货和金融资产外的资产减值。

2. 研究与开发支出

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，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，同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

(二十一) 资产减值

本集团对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产、持有待售资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。当存在减值迹象时，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础。如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。可收回金额是指资产或资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。如果资产的账面价值超过其可收回金额的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，在以后会计期间不予转回。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(二十二) 长期待摊费用

长期待摊费用是指本集团已经支出、摊销期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

长期待摊费用按形成时发生的实际成本入账。

(二十三) 职工薪酬

职工薪酬是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，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、补充医疗保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、外包劳务费及其他等。本集团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，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 离职后福利

离职后福利指本集团为获得职工提供的服务而在职工退休或与本集团解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利(属于短期薪酬和辞退福利的除外)，按照公司承担的风险和义务分为设定提存计划和设定受益计划。除子公司黄埔文冲及文冲船厂分别运作一项设定受益计划外，本集团的离职后福利主要为员工缴纳的基本养老保险和失业保险以及企业年金等，均属于设定提存计划。

(1) 设定提存计划

本集团的设定提存计划，是指按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险以及企业年金等，在职工为本集团提供服务的会计期间，按当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

子公司黄埔文冲及文冲船厂分别运作一项设定受益计划。该设定受益计划义务现值每年由独立精算师基于与该义务期限和币种相似的高质量企业债利率、采用预期累积福利单位法计算。设定受益计划义务现值减去计划资产的公允价值后的净负债在资产负债表中长期应付职工薪酬下列示。与该计划相关的服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和基于设定受益计划净负债和适当的折现率计算的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债所产生的变动计入其他综合收益。

3. 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予职工补偿。本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的负债，并计入当期损益：①本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。②本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十四) 预计负债

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，因产品质量保证、亏损合同以及诉讼等形成的现时义务，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：

- (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企业；
- (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。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

(二十五) 安全生产费

本集团所属船舶建造企业、船舶配套制造企业按照财政部、国家安全生产监督管理总局财企[2012]16号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知的有关规定，计提安全生产费，安全生产费用专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件。

本集团按规定标准提取安全生产费时，计入相关产品的成本，同时记入专项储备；按规定范围使用安全生产费时，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，通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十六) 收入

1. 收入确认原则

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- (3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，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。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点按合同价格确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- (1) 企业就该商品享有现实收款权利；
- (2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户；
- (3) 企业已将该商品实物转移到客户；
- (4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- (5) 客户已接受该商品；
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入确认的具体方法

本集团的营业收入，主要包括船舶及海工产品建造收入、船舶修理及改造收入、钢结构销售收入和机电产品销售收入，收入确认的具体政策和方法如下：

(1) 船舶及海工产品建造收入

本集团提供的船舶及海工产品建造业务，在合同生效日对合同进行评估，判断合同履约义务是否满足「某一时段内履行」条件。

满足「某一时段内履行」条件的，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入、结转成本。本集团采用投入法确定恰当的履约进度，按累计实际发生的合同成本占合同目标成本的比例确定。当履约进度不能合理确定时，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；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。

不满足「某一时段内履行」条件的，本集团在船舶及海工产品完工交付时根据合同或交船文件确定的交易价格一次性确认收入，并一次性结转合同的全部成本。

(2) 船舶修理及改造收入

本集团提供的一般船舶修理及改造业务，维修周期短，本集团在完成船舶修理并办理完结算手续后确认收入。

(3) 钢结构销售收入

本集团提供的大型钢结构制作安装合同，满足「某一时段内履行」条件的，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，采用投入法确定恰当的履约进度，按累计实际发生的合同成本占合同目标成本的比例确定；不满足「某一时段内履行」条件的钢结构制作交付合同，在钢结构完工发送到客户指定场地并验收合格后根据工程量确认单确认收入。

(4) 机电产品销售收入

本集团提供的机电产品，在完工交付时确认收入。

(二十七) 合同资产和合同负债

在本集团与客户的合同中，本集团有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，将本集团已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。

合同资产的预期信用损失的确定方法，本集团正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过30日的，本集团判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过(含)30日的，本集团按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，确定方法参照上述(十一)应收款项相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记「资产减值损失」，贷记「合同资产减值准备」。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记「合同资产减值准备」，贷记「合同资产」。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记「资产减值损失」。

(二十八) 合同成本

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。

1. 与合同成本有关的资产金额的确定方法

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) 该成本增加了本集团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。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

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。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

3. 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

(二十九) 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。政府投入的投资补助等专项拨款中，国家相关文件规定作为资本公积处理的，也属于资本性投入性质，不属于政府补助。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际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(1元)计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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，在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用和损失的，直接计入当期损益。

本集团将难以区分的政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

3. 政策性优惠贷款贴息会计处理方法

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，分别按照以下原则进行会计处理：

- (1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
- (2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- ① 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- ② 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- ③ 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额, 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确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减, 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应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

此外, 对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。

于资产负债表日, 对于递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日, 对递延所得税资产的账面价值进行复核, 如果未来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, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。

(三十一) 租赁

租赁, 是指在一定期间内, 出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始/变更日, 本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化, 本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

1. 本集团作为承租人

(1) 租赁的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的, 本集团将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆, 按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

(2) 使用权资产

在租赁期开始日, 本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债, 并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

使用权资产, 是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日, 使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括: ①租赁负债的初始计量金额; ②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; ③承租人发生的初始直接费用; ④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。

本集团使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的, 在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧; 对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的, 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。

本集团按照《企业会计准则第8号—资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值, 并对已识别的减值损失进行会计处理。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(3) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本集团的增量借款利率作为折现率。

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额(包括实质固定付款额)，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项；④本集团合理确定将行使的购买选择权的行权价格；⑤租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

当本集团对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 短期租赁和低价值资产租赁

本集团对运输设备、机器设备及电子设备等的短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(5) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

2. 本集团作为出租人

(1) 租赁的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团根据《企业会计准则第14号—收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独售价。

(2) 租赁的分类

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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(3) 经营租赁

本集团在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本集团将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

(三十二) 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本集团对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十三) 套期会计

为管理外汇风险等特定风险引起的风险敞口，本集团指定某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本集团采用套期会计方法进行处理。本集团的套期包括现金流量套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本集团作为现金流量套期处理。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

1. 运用套期会计的条件

本集团在套期开始时，正式指定了套期工具和被套期项目，记录套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法(包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法)等内容。此外，本集团在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期同时满足下列条件的，本集团将认定套期关系符合套期有效性要求：

- (1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- (3) 套期关系的套期比率，将等于本集团实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但本集团指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团将进行套期关系再平衡，对已经存在的套期关系中被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使套期比率重新符合套期有效性要求。

只有同时满足运用套期会计准则规定的条件，本集团才能运用套期会计方法进行处理。

2. 终止运用套期会计

发生下列情形之一的，本集团将终止运用套期会计：

- (1) 因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。
- (2) 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。
- (3) 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。
- (4) 套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

3. 现金流量套期会计处理方法

本集团将套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备计入其他综合收益，属于套期无效的部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额以下列两项的绝对额中较低者确定：套期工具自套期开始的累计利得或损失；被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。对于不属于上述情况的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本集团在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，累计现金流量套期储备的金额予以保留，并按照上述方式进行会计处理；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(三十四) 分部信息

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，以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部并披露分部信息。本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

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

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

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

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值是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；第二层次输入值是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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，本集团持有的上市公司股票使用第一层次输入值，远期外汇合约使用第二层次输入值，非上市公司的其他权益工具的投资使用第三层次输入值，采用估值技术计量公允价值。

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。

(三十六) 其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致下一会计年度的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

1. 存货的可变现净值

本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化，对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

2. 固定资产、无形资产的预计可使用年限、残值

本集团对固定资产、无形资产在考虑其残值后，在预计使用寿命内计提折旧或摊销。本集团至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计可使用寿命、残值进行复核。预计可使用寿命、残值是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

3. 金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型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、租赁应收款的减值进行评估，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的预期变动。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。

4. 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。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他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。

5. 合同目标成本

本集团定期对合同目标成本进行复核，根据已经完工的同类型船舶总成本、在建船舶已经发生的实际成本和完工进度、材料和人工的变化趋势等资料不断修正估计在建船舶未完工部分的预计将要发生的成本。

6. 所得税

本集团根据现行税收法规和规章估计所得税费用及递延所得税，同时考虑从相关税务当局获得的特殊批准及有权享受的本集团经营所在地或辖区的税收优惠政策。在正常的经营活动中，一些交易和事项的最终税务处理会存在不确定性。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

未弥补亏损及其他可抵扣暂时性差异，如税前不可抵扣的应收款项、存货、固定资产、在建工程等的减值准备，以未来很可能实现的应税利润可以弥补的亏损或可以转回的可抵扣暂时性差异为限确认递延所得税资产。对递延所得税资产的确认金额需要管理层运用重大估计，基于未来应税利润产生的时间和金额以及未来的税务筹划而确定。

本集团相信已按现行税收法规和规章及现在最佳估计及假设确认了适当的当期所得税及递延所得税。如未来税收法规和规章或相关环境发生改变，需对当期及递延所得税作出调整，其将影响本集团的财务状况。

(三十七) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更

本集团本年度未发生会计政策变更。

2. 会计估计变更

本集团于2020年12月29日召开第十届董事会第三次会议和第十届监事会第三次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》，自2020年10月1日起执行。

(1) 变更原因

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，并结合本集团实际情况，为了更加准确地对应收账款和其他应收款(以下简称「应收款项」)进行计量，更加客观公允地反映本集团的财务状况和经营成果，对应收款项计提坏账准备的会计估计进行变更。

(2) 变更前采用的会计估计

- ① 中船集团合并报表范围内各企业之间的应收款项，本集团判断不存在预期信用损失，不计提坏账准备。
- ② 本集团将初始确认日期在1年以上的应收款项及其他存在减值迹象的应收款项，单独进行减值测试，按照该应收款项的账面金额与预期能收到的现金流量的差额的现值，确定应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。
- ③ 本集团对其他未单项测试的应收款项，根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，预计违约损失率为0.5%，按资产负债表日余额的0.5%确定应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。

(3) 变更后采用的会计估计

- ① 本集团对无减值迹象的关联方应收款项、未逾期押金及保证金、备用金及职工借款、政府及事业单位应收款项等，本集团判断不存在预期信用损失，不计提坏账准备。
- ② 本集团将存在减值迹象的，以及其他适用于单项测试的应收款项，单独进行减值测试，按照该应收款项的账面金额与预期能收到的现金流量的差额的现值，确定应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。
- ③ 本集团对其他未单项测试的应收款项，根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，确定预计违约损失率(见下表)，并根据该预计违约损失率计算应收款项的预期信用损失，计提坏账准备。

账龄	应收账款预计 违约损失率(%)	其他应收款预计 违约损失率(%)
0-6个月(含6个月)	0	0
6个月-1年(含1年)	0.5	0.5
1-2年(含2年)	10	10
2-3年(含3年)	30	30
3-5年(含5年)	80	80
5年以上	100	100

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(4) 影响

本次会计估计变更采用未来适用法，减少本集团2020年度净利润1324万元、减少股东权益1324万元（其中：归属于母公司股东权益733万元、归属于少数股东权益591万元）。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
中国企业：		
— 增值税	应纳增值税额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税额后的余额计算）	13%、9%、6%
— 城市维护建设税	应交流转税额	7%
— 教育费附加	应交流转税额	3%
— 地方教育费附加	应交流转税额	2%
— 企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
— 香港利得税	应税所得	16.50%

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	25.00%	
黄埔文冲	15.00%	
文冲船厂	15.00%	
文船重工	15.00%	
华顺公司	16.50%	注
华隆公司	16.50%	注
湛江公司	20.00%	
星际公司	20.00%	
文冲兵神	20.00%	
中船互联网	20.00%	
中船新能源	20.00%	
其他子公司	25.00%	

注：华顺公司、华隆公司，注册地在香港，执行香港利得税，税率为16.50%。

(二) 税收优惠

1. 增值税

- (1) 出口收入：本集团为生产经营企业，自营出口自产货物，一律实行免、抵、退，船舶产品退税率为13%，钢结构产品退税率为9%。
- (2) 军品收入：对军品生产(定货)合同在办理相关的免税手续后，免征增值税。
- (3) 软件收入：根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)，本集团部分子公司销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的政策。
- (4) 根据财政部、税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告[2019]39号)的相关规定，本集团部分子公司为生产、生活性服务企业，自2019年4月1日至2021年12月31日，按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减增值税应纳税额。

2. 房产税

本公司、黄埔文冲、文冲船厂和黄船海工本年度被主管税务机关减免。

3. 土地使用税

黄埔文冲和黄船海工本年度被主管税务机关减征。

4. 企业所得税

- (1) 黄埔文冲、文船重工和文冲船厂获得《高新技术企业证书》，有效期三年，本年适用15%税率计缴企业所得税；
- (2) 湛江公司、星际公司、文冲兵神、中船互联网、中船新能源为小型微利企业，本年所得税按20%计缴。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类别	年末余额	年初余额
现金	55,083.55	206,485.11
银行存款	5,719,312,024.76	10,683,284,305.88
其他货币资金	3,048,383,016.18	3,633,875,308.94
合计	8,767,750,124.49	14,317,366,099.93

其中：存放在境外的款项总额 7,241,163.01 127,223,129.96

其中：对使用有限制的货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
三个月以上的定期存款	2,857,500,000.00	3,497,000,000.00
外汇远期合约保证金	4,009,010.06	25,200,152.81
银行承兑汇票保证金	51,346,416.93	
保函、信用证保证金	4,486,002.03	88,191,044.05
工程保证金		6,423,779.98
职工住房专用款	17,331,705.44	17,046,832.10
其他保证金		13,500.00
定期存款利息	113,709,881.72	
合计	3,048,383,016.18	3,633,875,308.94

注：本集团年末存放在境外的款项是设立在香港子公司的存款。

(二) 交易性金融资产

1. 交易性金融资产的种类

类别	年末余额	年初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	862,076,236.61	
其中：债务工具投资		
权益工具投资	1,642,611.95	
委托理财	672,125,000.00	
结构性存款	188,308,624.66	
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	193,115,008.10	48,785,784.80
其中：远期外汇合约等	193,115,008.10	48,785,784.80
合计	1,055,191,244.71	48,785,784.80

2. 交易性金融资产的分析

项目	年末公允价值	年初公允价值
上市	1,642,611.95	
非上市	1,053,548,632.76	48,785,784.80
合计	1,055,191,244.71	48,785,784.80

注： 本集团以公允价值计量且其变动计入当年损益的金融资产为远期外汇合约等。计量日，先取得3家银行未经调整的公开报价，按照谨慎性原则，选择1家银行的报价作为输入值，以人民银行公布的相应期间基准利率作为折现率，并按下列公式确定公允价值：

如果是远期结汇合约，选择最高报价汇率作为输入值，公允价值=交割金额×(签约汇率－报价汇率)÷折现率年数。

如果是远期购汇合约，选择最低报价汇率作为输入值，公允价值=交割金额×(报价汇率－签约汇率)÷折现率年数。

如果计算出的公允价值为正数，在「交易性金融资产」项下列报；如果计算出的公允价值为负数，则在「交易性金融负债」项下列报。

(三) 应收票据

类别	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	46,528,161.34	563,453,834.95
商业承兑汇票	115,096,846.29	70,111,028.65
减：坏账准备		
合计	161,625,007.63	633,564,863.60

1. 年末用于质押的应收票据

无

2. 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	249,840,814.02	
商业承兑汇票		
合计	249,840,814.02	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

3. 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额 金额	比例(%)	坏账准备 金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	161,625,007.63	100.00			161,625,007.63
其中：到期日1年以内	161,625,007.63	100.00			161,625,007.63
合计	161,625,007.63	-			161,625,007.63

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额 金额	比例(%)	坏账准备 金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	633,564,863.60	100.00			633,564,863.60
其中：到期日1年以内	633,564,863.60	100.00			633,564,863.60
合计	633,564,863.60	-			633,564,863.60

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(四) 应收账款

项目名称	年末金额	年初金额
应收账款	1,264,356,804.96	2,390,628,704.48
减: 坏账准备	19,939,868.35	40,248,264.38
净额	1,244,416,936.61	2,350,380,440.10

1. 根据交易日期的应收账款(包括关联方应收账款)账龄分析如下

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,020,874,824.44	676,279.81	0.07
1-2年	196,065,663.17	10,628,194.20	5.42
2-3年	45,380,995.05	7,685,016.85	16.93
3-4年	1,348,776.86	950,377.49	70.46
4-5年			
5年以上	686,545.44		0.00
合计	1,264,356,804.96	19,939,868.35	-

(续表)

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,061,611,397.71	17,756,721.76	0.86
1-2年	169,910,788.01	2,750,302.26	1.62
2-3年	25,034,038.97	4,980,647.91	19.90
3-4年	80,122,732.66	849,300.97	1.06
4-5年	37,003,019.27	1,247,001.75	3.37
5年以上	16,946,727.86	12,664,289.73	74.73
合计	2,390,628,704.48	40,248,264.38	-

2. 应收账款的赊销信用期限

业务	信用期限
造船	开发票后一个月
其他业务	一般一至六个月

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

3. 应收账款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额 金额	比例(%)	坏账准备 金额	比例(%)	净额
按单项评估计提坏账准备的应收账款					
其中：信用风险自初始确认后显著增加的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,264,356,804.96	100.00	19,939,868.35	1.58	1,244,416,936.61
其中：信用风险自初始确认后未显著增加的应收账款	1,264,356,804.96	100.00	19,939,868.35	1.58	1,244,416,936.61
合计	1,264,356,804.96	-	19,939,868.35	-	1,244,416,936.61

(续)

类别	年初余额				
	账面余额 金额	比例(%)	坏账准备 金额	比例(%)	净额
按单项评估计提坏账准备的应收账款					
其中：信用风险自初始确认后显著增加的应收账款	28,437,630.23	1.19	28,437,630.23	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,362,191,074.25	98.81	11,810,634.15	0.50	2,350,380,440.10
其中：信用风险自初始确认后未显著增加的应收账款	2,362,191,074.25	98.81	11,810,634.15	0.50	2,350,380,440.10
合计	2,390,628,704.48	-	40,248,264.38	-	2,350,380,440.10

(1) 年末单项评估计提坏账准备的应收账款

无

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合	年末余额		
	应收账款	比例	坏账准备
关联方应收款项	53,941,896.58	4.27	
未逾期押金及保证金组合	6,782,799.30	0.54	
政府单位及事业单位款项组合	410,945,763.14	32.50	
账龄组合	792,686,345.94	62.69	19,939,868.35
合计	1,264,356,804.96	100.00	19,939,868.35

其中, 账龄组合明细如下:

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	659,599,709.21	676,279.81	0.10
1至2年	106,281,942.06	10,628,194.20	10.00
2至3年	25,616,722.81	7,685,016.85	30.00
3至4年	1,187,971.86	950,377.49	80.00
合计	792,686,345.94	19,939,868.35	

4. 应收账款坏账准备的变动情况

类别	本年变动金额						年末余额
	年初余额	计提	收回或转回	转销或核销	合并范围变动	其他变动	
应收账款坏账准备	40,248,264.38	12,609,284.48	-2,348,470.90		-27,132,524.53	-3,436,685.08	19,939,868.35

(1) 本年实际核销的应收账款

无

(2) 本年收回或转回的重要坏账准备情况

单位名称	转回或收回金额	收回方式
香港太元船厂有限公司	2,307,325.40	破产清算后收到股权凭证
福州宏嘉电子科技有限公司	20,000.00	经不懈努力, 收回现金
山海关造船重工有限责任公司	21,145.50	对方重组完成后, 经沟通付款
合计	2,348,470.90	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

5. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款 总额的比例(%)	坏账准备余额
单位1	166,061,000.00	13.13	
单位2	155,291,689.65	12.28	3,628,257.80
单位3	104,996,030.28	8.30	
单位4	104,333,760.34	8.25	
单位5	87,116,068.00	6.89	
合计	617,798,548.27	48.86	3,628,257.80

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	608,841,323.57	49.97	1,331,088,244.92	56.90
1至2年	86,598,324.14	7.11	360,732,537.39	15.42
2至3年	51,282,662.06	4.21	208,235,999.40	8.90
3年以上	471,664,239.14	38.71	439,204,417.50	18.78
合计	1,218,386,548.91	-	2,339,261,199.21	-

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

账龄超过1年的大额预付款项情况:

单位名称	与本集团关系	年末余额	其中一年以上	一年以上 金额占预付款 总额百分比(%)	账龄	未结算原因
中国船舶工业贸易上海有限公司	同受中船集团控制	235,995,152.19	235,607,648.19	19.34	1年以内和3年以上	大型设备分批验收入库
The China Engineers,Limited	第三方	32,324,779.99	32,324,779.99	2.65	3年以上	大型设备分批验收入库
MTU Asia Pte. Ltd.	第三方	29,916,617.97	29,916,617.97	2.46	2-3年和3年以上	大型设备分批验收入库
Tognum Aisa Ltd.	第三方	28,854,422.00	28,854,422.00	2.37	3年以上	大型设备分批验收入库
北车(大连)柴油及特种装备有限公司	第三方	9,360,000.00	9,360,000.00	0.77	3年以上	大型设备分批验收入库
Siemens AG	第三方	6,215,114.88	6,215,114.88	0.51	3年以上	大型设备分批验收入库
合计		342,666,087.03	342,278,583.03	28.10		

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项总额 的比例(%)
中国船舶工业贸易上海有限公司	235,995,152.19	1年以内和3年以上	19.37
中船工业成套物流(广州)有限公司	171,684,013.63	1年以内	14.09
中国船舶工业贸易有限公司	111,153,965.30	1年以内	9.12
沪东重机有限公司	39,420,000.00	1年以内	3.24
中国船舶重工集团公司第七二四研究所	34,412,400.00	1年以内	2.82
合计	592,665,531.12		48.64

(六) 其他应收款

类别	年末余额	年初余额
应收利息		8,794,796.77
应收股利		
其他应收款	132,470,963.43	1,813,253,902.39
合计	132,470,963.43	1,822,048,699.16

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
定期存款		7,516,364.58
委托贷款		292,144.66
委托理财		986,287.53
合计		8,794,796.77

(2) 重要逾期利息

于年末，本集团无逾期应收利息。

(3) 应收利息坏账准备计提情况

无

2. 其他应收款

项目名称	年末余额	年初金额
其他应收款	132,792,392.12	1,858,170,552.13
减：坏账准备	321,428.69	44,916,649.74
净额	132,470,963.43	1,813,253,902.39

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
存出保证金	53,543,972.74	147,558,550.16
应收暂付款	101,138.36	51,620,457.81
备用金	6,411,464.07	18,761,738.07
应收土地收储补偿款		713,005,660.38
应收土地处置补偿款		686,000,000.00
其他往来款	72,735,816.95	241,224,145.71
合计	132,792,392.12	1,858,170,552.13

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额		9,226,451.84	35,690,197.90	44,916,649.74
年初余额在本年重新评估后	-	-	-	-
- 转入第二阶段				
- 转入第三阶段				
- 转回第二阶段				
- 转回第一阶段				
本年计提	240,628.80	-4,485,836.06	31,510.11	-4,213,697.15
本年转回				
本年核销				
其他变动		-4,659,815.89	-35,721,708.01	-40,381,523.90
年末余额	240,628.80	80,799.89		321,428.69

① 第一阶段按组合计提其他应收款坏账准备的账面余额情况

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	59,280,466.64	10,653.79	0.02
1至2年	71,419,586.32	229,975.01	0.32
2至3年	1,847,895.99		
3至4年			
4至5年	51,508.00		
5年以上	49,250.00		
合计	132,648,706.95	240,628.80	-

② 第二阶段按组合计提其他应收款坏账准备的账面余额情况

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)			
1至2年			
2至3年	68,296.48	20,488.94	30.00
3至4年	19,178.36	15,342.69	80.00
4至5年	56,210.33	44,968.26	80.00
合计	143,685.17	80,799.89	-

③ 第三阶段按单项计提其他应收款坏账准备的账面余额情况

无

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(3) 其他应收款账龄分析

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	59,280,466.64	10,653.79	0.02
1-2年	71,419,586.32	229,975.01	0.32
2-3年	1,916,192.47	20,488.94	1.07
3-4年	19,178.36	15,342.69	80.00
4-5年	107,718.33	44,968.26	41.75
5年以上	49,250.00		
合计	132,792,392.12	321,428.69	-

(续表)

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,714,973,662.44	5,691,602.37	0.33
1-2年	61,696,489.50	308,482.45	0.50
2-3年	31,601,834.50	178,009.17	0.56
3-4年	2,416,556.28	12,082.78	0.50
4-5年	1,789,859.70	1,022,969.46	57.15
5年以上	45,692,149.71	37,703,503.51	82.52
合计	1,858,170,552.13	44,916,649.74	-

(4) 坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额					年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	合并范围变动	其他变动	
其他应收款坏账准备	44,916,649.74	-4,213,697.15			-40,381,297.90	-226.00	321,428.69
合计	44,916,649.74	-4,213,697.15			-40,381,297.90	-226.00	321,428.69

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(5) 本年收回或转回的重要坏账准备情况

无

(6) 本报告期实际核销的重要其他应收款情况

无

(7) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计数 的比例(%)	坏账准备 余额
深中通道管理中心	存出保证金	38,526,178.00	1-2年	29.01	
中国人民财产保险股份有限公司 广州市分公司	预估保险理赔款	29,754,245.28	1年以内	22.41	8,771.22
南京中船绿洲机器有限公司	重吊理赔款	25,187,060.81	1-2年	18.97	
广新海事重工股份有限公司	保证金	8,000,000.00	1-2年	6.02	
中国平安财产保险股份有限公司	预估保险理赔款	5,240,000.00	6个月内	3.95	
合计	—	106,707,484.09	—	80.36	8,771.22

(8) 涉及政府补助的应收款项

无

(9) 由金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(10) 其他应收款转移，如证券化、保理等，继续涉入形成的资产、负债的金额

无

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(七) 存货

1. 存货的分类

存货类别	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备/ 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 减值准备	账面价值
原材料	541,377,625.59	3,960,760.93	537,416,864.66	1,124,254,389.19	24,232,953.64	1,100,021,435.55
在产品	3,637,267,531.70	354,741,375.43	3,282,526,156.27	532,807,375.07	60,449,211.61	472,358,163.46
库存商品				27,764,003.62		27,764,003.62
合同履约成本	379,310,044.01		379,310,044.01	2,964,277,662.49	248,512,571.37	2,715,765,091.12
发出商品	56,959.18		56,959.18	28,898,298.75		28,898,298.75
合计	4,558,012,160.48	358,702,136.36	4,199,310,024.12	4,678,001,729.12	333,194,736.62	4,344,806,992.50

2. 存货跌价准备、合同履约成本减值准备的增减变动情况

存货类别	年初余额	本年增加额		本年减少额			年末余额
		计提	其他增加	转回	转销	其他减少	
原材料	24,232,953.64	2,128,071.36			445,689.13	21,954,574.94	3,960,760.93
在产品	60,449,211.61	291,661,070.51	278,291,046.46	16,777,163.05	6,154,475.86	252,728,314.24	354,741,375.43
库存商品		286,613.34			286,613.34		
合同履约成本	248,512,571.37	41,478.78	49,947,210.74		2,038,262.76	296,462,998.13	
合计	333,194,736.62	294,117,233.99	328,238,257.20	16,777,163.05	8,925,041.09	571,145,887.31	358,702,136.36

3. 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	账面成本高于可变现净值(估计处置收入减去税费)	生产再利用
在产品	账面成本高于可变现净值(估计售价减去达到销售状态的成本费用等)	完工销售
库存商品	账面成本高于可变现净值(估计售价减去税费)	完工销售

4. 说明存货年末余额含有借款费用资本化金额

无

5. 合同履约成本本年摊销金额的说明

合同履约成本本年摊销均结转入营业成本。

(八) 合同资产

1. 合同资产分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
与造船相关的合同资产	3,822,880,027.48		3,822,880,027.48	5,685,032,733.14		5,685,032,733.14
与海工产品相关的合同资产				424,128,664.25		424,128,664.25
与钢结构工程相关的合同资产	622,508,898.81		622,508,898.81	227,223,965.73		227,223,965.73
合计	4,445,388,926.29		4,445,388,926.29	6,336,385,363.12		6,336,385,363.12

2. 合同资产的账面价值在本年内发生的重大变动金额和原因

项目	变动金额	变动原因
与造船相关的合同资产	-1,862,152,705.66	合同履行中, 按履约进度确认的合同收入早于或晚于达到收款节点收取对价的时间; 广船国际本年不再纳入合并范围, 也导致本年内发生重大变动。
与钢结构工程相关的合同资产	-424,128,664.25	
与海工产品相关的合同资产	395,284,933.08	
合计	-1,890,996,436.83	

3. 本年合同资产计提减值准备情况

于年末, 本集团合同资产余额均为正常履行合同形成, 尚未到合同付款时点, 未计提减值准备。

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额	备注
一年内到期的长期应收款		667,000,000.00	
一年内到期的委托贷款		25,000,000.00	
合计		692,000,000.00	

(十) 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
增值税留抵进项税额	577,776,249.50	318,300,110.73
预缴企业所得税	107,866.25	32,550,785.04
合计	577,884,115.75	350,850,895.77

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(十一) 长期应收款

1. 长期应收款情况

项目	年末余额			年初余额			折现率区间
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
分期收款销售商品	2,061,116,322.61	64,508,442.25	1,996,607,880.36	2,400,500,856.47	119,060,692.52	2,281,440,163.95	4%~8%
资产搬迁补偿款				427,369,289.39	5,672,178.78	421,697,110.61	3.07%
合计	2,061,116,322.61	64,508,442.25	1,996,607,880.36	2,827,870,145.86	124,732,871.30	2,703,137,274.56	

2. 长期应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额		5,941,060.12	118,791,811.18	124,732,871.30
年初余额在本年	-	-	-	-
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本年计提		-95.31		-95.31
本年转回			-54,283,368.93	-54,283,368.93
本年转销				
本年核销				
其他变动		-5,940,964.81		-5,940,964.81
年末余额			64,508,442.25	64,508,442.25

(1) 第二阶段按组合计提长期应收款坏账准备的账面余额情况

无

(2) 第三阶段按单项计提长期应收款坏账准备的账面余额情况

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	计提原因
英国LOMAR公司	181,111,617.09	13,236,595.21	7.31	注
广东省远洋运输有限公司	141,351,968.44	29,850,393.69	21.12	
SHAOSHAN EIGHT SHIPPING LIMITED	122,146,914.64	10,544,653.35	8.63	
深圳市顺昌远洋渔业有限公司	16,628,000.00	10,876,800.00	65.41	
合计	461,238,500.17	64,508,442.25	-	-

注：上述长期应收款存在逾期现象，本集团按照预期未来可收回现金流量净额与账面余额之差确认坏账准备。

3. 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

4. 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(十二) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

被投资单位	年初余额	追加投资	减少投资	本年增减变动						年末余额	减值准备 年末余额
				权益法下确认 的投资收益	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		
合营企业小计	51,523,979.27	27,901,825.00		243,194.26					-79,674,998.53		
广州中船船设计有限公司	1,215,232.17			-290,911.57					-924,320.60		
南方环境有限公司	50,308,747.10	27,901,825.00		540,105.83					-78,750,677.93		
联营企业小计	702,171,059.45	8,880,000.00	4,000,000.00	102,901,680.93	-1,977,674.93	666,322.00			4,129,636,259.65	4,938,277,647.10	
广船国际有限公司				101,324,677.18	-1,977,674.93	656,434.55			4,825,615,654.18	4,925,619,080.98	
中船黄埔正力海洋工程有限公司	2,597,299.25	8,880,000.00		1,181,256.87						12,658,556.12	
中船澄西扬州船艇有限公司	641,426,288.34			220,859.20					-641,647,147.54		
镇江中船设备现代有限公司	45,981,492.72			3,069.84		9,887.45			-45,974,450.01		
广州经济技术开发区华南特种涂装 实业有限公司	3,818,768.45			900.37					-3,819,668.82		
还宇环保技术(香港)有限公司	8,367,210.69								-8,367,210.69		
广州南环境服务有限公司			4,000,000.00	453,490.98					3,546,500.02		
中梵环保科技有限公司				-282,582.51					282,582.51		
合计	753,695,038.72	36,781,825.00	4,000,000.00	103,150,875.19	-1,977,674.93	666,322.00			4,049,961,261.12	4,938,277,647.10	

注：广船国际有限公司，2020年3月1日开始由子公司转为联营企业，采用权益法核算，详见附注六(二)。

2. 长期股权投资的分析

项目	年末金额	年初金额
上市		
非上市	4,938,277,647.10	753,695,038.72
合计	4,938,277,647.10	753,695,038.72

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(十三) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
其他权益工具投资	3,923,780,494.34	71,248,734.49
其中：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	3,923,780,494.34	71,248,734.49
合计	3,923,780,494.34	71,248,734.49

2. 其他权益工具的分析

项目	年末金额	年初金额
上市	3,888,828,346.79	6,556,991.46
其中：中国(香港除外)	3,849,932,273.00	6,556,991.46
非上市	34,952,147.55	64,691,743.03
合计	3,923,780,494.34	71,248,734.49

3. 其他权益工具明细

项目	年末余额			年初余额		
	账面成本	公允价值变动	账面价值	账面成本	公允价值变动	账面价值
上市小计	2,901,754,058.93	987,074,287.86	3,888,828,346.79	8,081,043.86	-1,524,052.40	6,556,991.46
重庆钢铁				6,925,546.56	-3,443,953.86	3,481,592.70
交通银行	1,155,497.30	1,291,711.66	2,447,208.96	1,155,497.30	1,919,901.46	3,075,398.76
中国船舶	2,857,883,200.00	989,601,864.04	3,847,485,064.04			
CMIC OCEAN EW TECH HOLDING CO.,LTD	42,715,361.63	-3,819,287.84	38,896,073.79			
非上市小计	8,314,465.46	26,637,682.09	34,952,147.55	30,250,559.74	34,441,183.29	64,691,743.03
中船财务有限责任公司	5,828,000.00	21,318,379.81	27,146,379.81	5,828,000.00	21,135,546.68	26,963,546.68
黄埔区红山街社区 卫生服务中心	1,200,000.00	1,297,399.11	2,497,399.11	1,200,000.00	1,540,941.91	2,740,941.91
北京中船信息科技 有限公司	800,000.00	3,494,475.00	4,294,475.00	1,700,000.00	5,178,968.12	6,878,968.12
中船重工远舟(北京) 科技有限公司				1,000,000.00	5,442,251.01	6,442,251.01
广州文船实业有限公司	380,040.46	495,734.60	875,775.06	380,040.46	1,507,494.46	1,887,534.92
广州鑫舟服务有限公司	106,425.00	31,693.57	138,118.57	106,425.00	-44,279.16	62,145.84
中船邮轮科技发展 有限公司				20,036,094.28	-319,739.73	19,716,354.55
中船重型装备有限公司						
南京同创电脑有限公司						
合计	2,910,068,524.39	1,013,711,969.95	3,923,780,494.34	38,331,603.60	32,917,130.89	71,248,734.49

4. 非交易性权益工具投资的情况

项目	本年确认 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
上市小计	172,069.38	990,893,575.70	3,819,287.84			
中国船舶工业股份 有限公司		989,601,864.04			非交易性权益工具	
CMICOCEANEWTECH HOLDING CO., LTD			3,819,287.84		非交易性权益工具	
交通银行股份有限公司	172,069.38	1,291,711.66			非交易性权益工具	
非上市小计	1,497,255.80	26,637,682.09				
中船财务有限责任公司	1,380,581.20	21,318,379.81			非交易性权益工具	
北京中船信息科技 有限公司	2,830.50	3,494,475.00			非交易性权益工具	
黄埔区红山街社区卫生 服务中心		1,297,399.11			非交易性权益工具	
广州文船实业有限公司	101,344.10	495,734.60			非交易性权益工具	
广州鑫舟服务有限公司	12,500.00	31,693.57			非交易性权益工具	
南京同创电脑有限公司					非交易性权益工具	
中船重型装备有限公司					非交易性权益工具	
合计	1,669,325.18	1,017,531,257.79	3,819,287.84			

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(十四) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额	29,171,739.00	29,171,739.00
2.本年增加金额	157,433,262.96	157,433,262.96
(1)从固定资产转入	157,433,262.96	157,433,262.96
3.本年减少金额	29,171,739.00	29,171,739.00
其中：合并范围减少	29,171,739.00	29,171,739.00
4.年末余额	157,433,262.96	157,433,262.96
二、累计折旧和累计摊销		
1.年初余额	8,177,799.64	8,177,799.64
2.本年增加金额	8,276,566.65	8,276,566.65
(1)计提或摊销	104,785.35	104,785.35
(2)从固定资产转入	8,171,781.30	8,171,781.30
3.本年减少金额	8,282,584.99	8,282,584.99
其中：合并范围减少	8,282,584.99	8,282,584.99
4.年末余额	8,171,781.30	8,171,781.30
三、账面价值		
1.年末账面价值	149,261,481.66	149,261,481.66
2.年初账面价值	20,993,939.36	20,993,939.36

其他说明：

(1) 本年确认为损益的投资性房地产折旧和摊销额为104,785.35元(上年：628,712.16元)。

(2) 本年投资性房地产计提减值准备为0.00元(上年：0元)。

(3) 投资性房地产按所在地区及年限分析：

项目	年末金额	年初金额
位于中国境内	149,261,481.66	20,993,939.36
中期(10-50年)	149,261,481.66	20,993,939.36
合计	149,261,481.66	20,993,939.36

2. 未办妥产权证书的投资性房地产

于年末，投资性房地产包括账面价值为149,261,481.66元的房产，其产权证书正在办理中。鉴于上述房产均依照相关合法程序进行，本公司董事会确信其产权转移不存在实质性法律障碍或影响本集团对该等房屋建筑物的正常使用，对本集团的正常运营并不构成重大影响，亦无需计提投资性房地产减值准备，也不会产生重大的追加成本。

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
船体联合车间	80,837,019.45	尚在办理中
部件焊装工场	64,706,567.07	尚在办理中
打砂涂装车间	3,717,895.14	尚在办理中
合计	149,261,481.66	-

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(十五) 固定资产

类别	年末余额	年初余额
固定资产	3,951,950,865.11	11,436,680,670.98
固定资产清理	348,388.39	3,248,018.71
合计	3,952,299,253.50	11,439,928,689.69

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1.年初余额	10,807,615,398.51	5,881,529,503.89	1,156,875,264.30	461,431,877.68	18,307,452,044.38
2.本年增加金额	286,138,190.50	158,990,594.10	20,015,750.76	18,894,185.16	484,038,720.52
(1)购置		3,673,805.94	210,166.32	299,330.15	4,183,302.41
(2)在建工程转入	286,138,190.50	131,060,353.25	19,739,205.13	18,026,955.29	454,964,704.17
(3)存货转入					
(4)合并范围增加		24,256,434.91	66,379.31	567,899.72	24,890,713.94
3.本年减少金额	8,051,827,893.34	3,711,584,159.84	177,705,620.69	295,921,918.84	12,237,039,592.71
(1)处置或报废	131,806,119.95	38,152,825.88	6,335,337.54	12,860,461.23	189,154,744.60
(2)合并范围减少	7,762,588,510.43	3,673,431,333.96	171,370,283.15	283,061,457.61	11,890,451,585.15
(3)重分类至投资性房地产	157,433,262.96				157,433,262.96
4.年末余额	3,041,925,695.67	2,328,935,938.15	999,185,394.37	184,404,144.00	6,554,451,172.19
二、累计折旧					
1.年初余额	3,011,932,182.66	3,120,079,178.69	350,583,663.28	314,861,990.30	6,797,457,014.93
2.本年增加金额	142,954,544.71	139,730,323.79	38,449,852.45	24,752,088.26	345,886,809.21
(1)计提	142,954,544.71	138,648,225.85	38,441,181.69	24,587,395.94	344,631,348.19
(2)合并范围增加		1,082,097.94	8,670.76	164,692.32	1,255,461.02
3.本年减少金额	2,225,015,864.37	2,046,499,828.08	143,678,807.36	195,999,847.65	4,611,194,347.46
(1)处置或报废	84,311,300.94	33,648,878.64	5,940,628.39	12,217,014.77	136,117,822.74
(2)合并范围减少	2,132,532,782.13	2,012,850,949.44	137,738,178.97	183,782,832.88	4,466,904,743.42
(3)重分类至投资性房地产	8,171,781.30				8,171,781.30
4.年末余额	929,870,863.00	1,213,309,674.40	245,354,708.37	143,614,230.91	2,532,149,476.68
三、减值准备					
1.年初余额		5,783,894.64	67,424,958.03	105,505.80	73,314,358.47
2.本年增加金额					
(1)存货跌价准备转入					
(2)合并范围增加					
3.本年减少金额		2,941,797.71		21,730.36	2,963,528.07
(1)处置或报废				21,730.36	21,730.36
(2)合并范围减少转出		2,941,797.71			2,941,797.71
4.年末余额		2,842,096.93	67,424,958.03	83,775.44	70,350,830.40
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,112,054,832.67	1,112,784,166.82	686,405,727.97	40,706,137.65	3,951,950,865.11
2.年初账面价值	7,795,683,215.85	2,755,666,430.56	738,866,642.99	146,464,381.58	11,436,680,670.98

其他说明：

本年确认为损益的固定资产的折旧344,631,348.19元(上年金额：724,752,347.33元)；

本年增加的固定资产中，由在建工程转入的金额为454,964,704.17元。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(2) 通过融资租赁租入的固定资产

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	账面价值
房屋建筑物	12,529,593.22
机器设备	1,166,162.75
运输工具	617,924,408.89
其他	22,182.31
合计	631,642,347.17

(4) 房屋建筑物按所在地区及年限分析

项目	年末金额	年初金额
位于中国境内	2,112,054,832.67	7,781,914,977.33
中期(10-50年)	2,111,350,722.29	7,621,132,139.25
短期(10年以内)	704,110.38	160,782,838.08
位于中国境外		13,768,238.52
中期(10-50年)		13,768,238.52
合计	2,112,054,832.67	7,795,683,215.85

(5) 未办妥产权证书的固定资产

无

2. 固定资产清理

项目	年末金额	年初金额
机器设备	348,388.39	3,248,018.71
合计	348,388.39	3,248,018.71

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(十六) 在建工程

类别	年末余额	年初余额
在建工程项目	348,779,440.60	1,181,944,326.01
合计	348,779,440.60	1,181,944,326.01

1. 在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南沙厂区改造项目				358,124,618.17		358,124,618.17
项目八	154,547,454.34		154,547,454.34	134,075,878.75		134,075,878.75
募投项目	25,972,512.72		25,972,512.72	127,216,847.87		127,216,847.87
项目九	35,559,422.91		35,559,422.91	99,553,031.99		99,553,031.99
项目七	2,076,363.40		2,076,363.40	64,178,271.47		64,178,271.47
平台项目				56,144,032.90		56,144,032.90
工人宿舍区二期				40,562,343.37		40,562,343.37
产业工人居住区项目				37,331,490.40		37,331,490.40
居区项目	35,651,749.35		35,651,749.35	35,651,749.35		35,651,749.35
海平项目	30,224,122.73		30,224,122.73	33,135,547.82		33,135,547.82
产业工人居住区工程				22,370,827.65		22,370,827.65
海工一期项目	4,858,203.43		4,858,203.43	19,291,421.14		19,291,421.14
深中通道项目专项费				17,852,283.46		17,852,283.46
项目五	10,303,425.37		10,303,425.37	14,752,521.60		14,752,521.60
项目三	525,733.42		525,733.42	12,923,609.12		12,923,609.12
其他项目	49,060,452.93		49,060,452.93	108,779,850.95		108,779,850.95
合计	348,779,440.60		348,779,440.60	1,181,944,326.01		1,181,944,326.01

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
南沙厂区改造项目	358,124,618.17	56,582,543.16		414,707,161.33	
项目八	134,075,878.75	69,053,653.94	48,582,078.35		154,547,454.34
募投项目	127,216,847.87	24,179,150.69	125,423,485.84		25,972,512.72
项目九	99,553,031.99	63,571,289.56	127,564,898.64		35,559,422.91
项目七	64,178,271.47	100.00	62,102,008.07		2,076,363.40
工人宿舍区二期	40,562,343.37	68,091.66		40,630,435.03	
海平项目	33,135,547.82	54,558.50	2,965,983.59		30,224,122.73
海工一期项目	19,291,421.14		14,433,217.71		4,858,203.43
深中通道项目专项费	17,852,283.46			17,852,283.46	
项目五	14,752,521.60	4,945.13	4,454,041.36		10,303,425.37
合计	908,742,765.64	213,514,332.64	385,525,713.56	473,189,879.82	263,541,504.90

工程名称	预算数	工程投入占 预算比例		利息资本化 累计金额	其中： 本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
		(%)	工程进度(%)				
南沙厂区改造项目	1,333,760,000.00	63.00	在建	6,644,240.76			自筹
项目八	453,000,000.00	92.00	在建				国拨加自筹
募投项目	653,000,000.00	85.00	在建				自筹加贷款
项目九	216,900,000.00	79.00	在建				国拨加自筹
项目七	424,940,000.00	100.00	在建	6,066,078.94			国拨贷款自筹
工人宿舍区二期	82,520,000.00	49.00	在建				自筹
海平项目	278,630,000.00	61.00	在建	22,039,060.45			自筹加贷款
海工一期项目	700,000,000.00	100.00	在建	65,765,865.93			自筹加贷款
深中通道项目专项费	47,200,000.00	38.00	在建				自筹
项目五	119,420,000.00	100.00	在建	3,045,377.25			国拨加自筹
合计	4,309,370,000.00	-	-	103,560,623.33		-	

注：其他减少，系本公司处置广船国际部分股权后丧失对其控制权，不再将其纳入合并范围而转出。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(十七) 使用权资产

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1.年初余额	33,250,756.72	144,102,110.44	24,514,647.65	201,867,514.81
2.本年增加金额		31,363,749.98		31,363,749.98
(1)新增租赁		31,363,749.98		31,363,749.98
3.本年减少金额		44,839,856.89	24,326,063.68	69,165,920.57
(1)合并范围减少		44,839,856.89	24,326,063.68	69,165,920.57
4.年末余额	33,250,756.72	130,626,003.53	188,583.97	164,065,344.22
二、累计折旧				
1.年初余额	7,452,486.24	28,790,980.60	16,272,684.96	52,516,151.80
2.本年增加金额	6,700,928.11	19,128,715.44	160,010.99	25,989,654.54
(1)计提	6,700,928.11	19,128,715.44	160,010.99	25,989,654.54
3.本年减少金额		14,161,113.08	16,279,951.28	30,441,064.36
(1)合并范围减少		14,161,113.08	16,279,951.28	30,441,064.36
4.年末余额	14,153,414.35	33,758,582.96	152,744.67	48,064,741.98
三、账面价值				
1.年末账面价值	19,097,342.37	96,867,420.57	35,839.30	116,000,602.24
2.年初账面价值	25,798,270.48	115,311,129.84	8,241,962.69	149,351,363.01

其他说明: 本年确认为损益的使用权资产折旧额为25,989,654.54元(上年金额: 52,516,151.80元)。

(十八) 无形资产

1. 无形资产明细

项目	土地使用权	岸线使用权	软件	其他	合计
一、账面原值					
1.年初余额	2,252,800,477.02	145,232,000.00	269,225,626.26	3,422,934.00	2,670,681,037.28
2.本年增加金额	183,765,844.90		14,746,031.72		198,511,876.62
(1)购置	183,765,844.90		14,546,580.39		198,312,425.29
(2)合并范围增加			199,451.33		199,451.33
3.本年减少金额	1,422,209,058.06	145,232,000.00	197,163,947.26	2,359,259.00	1,766,964,264.32
(1)处置	14,780,508.50				14,780,508.50
(2)合并范围减少	1,407,428,549.56	145,232,000.00	197,163,947.26	2,359,259.00	1,752,183,755.82
4.年末余额	1,014,357,263.86		86,807,710.72	1,063,675.00	1,102,228,649.58
二、累计摊销					
1.年初余额	390,945,189.39	31,224,879.57	175,888,796.21	48,635.12	598,107,500.29
2.本年增加金额	24,563,238.07		6,637,221.87	330,335.16	31,530,795.10
(1)计提	24,563,238.07		6,620,600.96	330,335.16	31,514,174.19
(2)合并范围增加			16,620.91		16,620.91
3.本年减少金额	275,877,398.64	31,224,879.57	139,245,908.39		446,348,186.60
(1)处置	4,641,917.43				4,641,917.43
(2)合并范围减少	271,235,481.21	31,224,879.57	139,245,908.39		441,706,269.17
4.年末余额	139,631,028.82		43,280,109.69	378,970.28	183,290,108.79
三、账面价值					
1.年末账面价值	874,726,235.04		43,527,601.03	684,704.72	918,938,540.79
2.年初账面价值	1,861,855,287.63	114,007,120.43	93,336,830.05	3,374,298.88	2,072,573,536.99

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

其他说明：

- (1) 本年没有通过公司内部研发形成的无形资产。
- (2) 本年确认为损益的无形资产的折旧和摊销额为31,514,174.19元(上年金额：59,574,411.05元)
- (3) 土地使用权按所在地区及年限分析

项目	年末金额	年初金额
位于中国境内	874,726,235.04	1,861,855,287.63
中期(10-50年)	874,726,235.04	1,861,855,287.63
合计	874,726,235.04	1,861,855,287.63

2. 未办妥产权证书的土地使用权

无

(十九) 开发支出

项目	期初余额	本年增加金额		本年减少金额			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
船用低速机工程(一期)		31,492,526.66			31,492,526.66		
南极磷虾船研制		26,128,282.26			26,128,282.26		
2019年船舶总装建造成套装备		23,509,416.68			23,509,416.68		
散货船设计建造关键技术研究		23,477,965.21			23,477,965.21		
集装箱船设计建造新技术工艺研究		21,661,056.25			21,661,056.25		
船舶新工艺工艺研发及新材料应用研究(一期)		20,273,122.16			20,273,122.16		
海上风电单桩高效建造技术研究		19,604,009.85			19,604,009.85		
海上危险品应急指挥船设计建造关键技术研究		17,517,667.80			17,517,667.80		
火车运输船设计建造关键技术研究		17,428,403.44			17,428,403.44		
平台设计建造关键技术研究		17,002,121.95			17,002,121.95		
82000吨散货船设计建造关键技术研究		14,617,283.64			14,617,283.64		
高端装备工业机理模型库		14,520,192.46			14,520,192.46		
南极磷虾船研制		13,799,808.48			13,799,808.48		
2700TEU绿色节能型集装箱船设计建造关键技术研究		13,407,585.29			13,407,585.29		
新型地球物理综合科学考察船设计建造关键技术研究		13,348,211.89			13,348,211.89		
新巴拿马型节能环保散货船研发		13,217,193.94			13,217,193.94		
插桩式抢险打捞工程船设计建造关键技术研究		12,809,803.82			12,809,803.82		
海洋工程装备先进制造工艺工艺研发(二期)		12,721,657.01			12,721,657.01		
意大利MOBY2500客/3765米车道客滚船的研制与设计		11,386,071.22			11,386,071.22		
国产化建造工艺研究		9,275,320.30			9,275,320.30		
大型深水多功能风电平台研发及产业化		8,318,537.09			8,318,537.09		
2万吨海上浮动试验平台船设计建造关键技术研究		8,148,408.06			8,148,408.06		
85000吨新巴拿马型新型散货船设计建造关键技术研究		7,793,149.00			7,793,149.00		
工业互联网平台研发专项		7,165,203.82			7,165,203.82		

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

项目	本年增加金额			本年减少金额			年末余额
	期初余额	内部开发支出	其他	确认为 无形资产	转入当期损益	其他	
DFDS 600客/4500米车道豪华客滚船研发		6,893,002.58			6,893,002.58		
圆筒型浮台设计建造关键技术研究		6,855,818.81			6,855,818.81		
箱船/挖泥船/特种船新船型开发技术研究		6,708,523.69			6,708,523.69		
海上风电稳桩平台建造技术研究		6,370,640.65			6,370,640.65		
智能制造应用推广技术研究		6,332,679.89			6,332,679.89		
新型1900TEU集装箱船自主研发		5,846,277.12			5,846,277.12		
船舶智能制造共性关键工艺技术研究		4,679,277.86			4,679,277.86		
深中通道钢壳沉管设计建造关键技术研究		4,667,472.95			4,667,472.95		
1800客位北非客滚船研发		4,366,833.52			4,366,833.52		
舰艇建造过程智能物流及精益配送单元集成应用技术研究		3,987,005.71			3,987,005.71		
焊接新技术新工艺开发及应用技术研究		3,949,516.23			3,949,516.23		
新工艺技术研究		3,829,653.99			3,829,653.99		
广东省船舶产业集聚区工业互联网平台试验测试环境建设		3,689,239.95			3,689,239.95		
智能客滚船		3,635,795.28			3,635,795.28		
海巡船设计建造关键技术研究		3,606,075.90			3,606,075.90		
2350TEU集装箱船开发		3,594,629.85			3,594,629.85		
电液件自动化焊接研究		3,534,844.21			3,534,844.21		
600TEU全冷集装箱船设计建造关键技术研究		3,396,990.06			3,396,990.06		
海南海事大型巡逻救助船设计建造关键技术研究		3,353,057.42			3,353,057.42		
4000KW海洋救助船设计建造关键技术研究		3,180,071.05			3,180,071.05		
万吨大型海事巡逻船设计建造关键技术研究		3,022,943.53			3,022,943.53		
舰船先进制造工艺工装研发(二期，含轻便式自动焊、 门架式高效焊装备)		2,928,790.23			2,928,790.23		
基于新舰艇高效建造的新工艺技术研究		2,870,663.29			2,870,663.29		
2038TEU级支线集装箱船研制		2,670,829.42			2,670,829.42		
95000吨散货船设计建造关键技术研究		2,648,591.76			2,648,591.76		
新型近海拖带作业船设计建造关键技术研究		2,605,184.67			2,605,184.67		
7800KW自航绞吸挖泥船开发		2,486,329.81			2,486,329.81		
1500TEU集装箱船研制		2,429,889.06			2,429,889.06		
滑移小车关键技术研究		2,369,042.72			2,369,042.72		
极地2150TEU集装箱船开发		2,320,357.48			2,320,357.48		
桥梁钢模板建造技术研究		2,297,905.38			2,297,905.38		
9.5万吨ICE 1A级冰区散货船研制		2,235,795.28			2,235,795.28		
数字化型材下料车间技术研究		2,207,061.15			2,207,061.15		
船舶分段智能制造装备解决方案及关键共性技术研究		2,181,352.56			2,181,352.56		
桥梁总组精度控制技术研究		2,052,251.30			2,052,251.30		
钢箱梁公路桥建造技术研究		2,041,023.54			2,041,023.54		

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

项目	期初余额	本年增加金额		本年减少金额		其他	年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益		
钢管拱桥梁安装精度控制技术研究		2,028,946.43			2,028,946.43		
大跨度斜拉桥主桥钢箱梁安装关键技术攻关		2,006,505.13			2,006,505.13		
其他项目		75,860,563.24			75,860,563.24		
合计		590,364,430.98			590,364,430.98		

(二十) 商誉

1. 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
文冲船坞	144,231,195.67		144,231,195.67	
合计	144,231,195.67		144,231,195.67	

其他说明：本年减少，为本公司处置广船国际部分股权导致丧失对其控制权而转出。

(二十一) 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
文冲修造航道疏浚工程	41,592,958.15		175,505.76	41,417,452.39	
文冲修造工装	12,928,161.40		478,820.78	12,449,340.62	
永联钢结构资产改造费用	8,465,996.35		381,048.68	8,084,947.67	
黄埔造船事业部13米横梁	5,657,407.43		722,223.68		4,935,183.75
龙穴管业二期厂房改造支出	1,879,744.67		179,023.32	1,700,721.35	
广船下水驳轨道工装	1,713,329.10		244,761.30	1,468,567.80	
通用工装		15,451,544.01	515,051.46		14,936,492.55
其他	3,354,927.56	2,759,280.77	612,197.46	4,163,461.83	1,338,549.04
合计	75,592,524.66	18,210,824.78	3,308,632.44	69,284,491.66	21,210,225.34

其他说明：本年其他减少，为本公司处置广船国际部分股权导致丧失对其控制权而转出。

(二十二) 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

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
可抵扣亏损	258,023,239.48	1,518,268,263.21	214,625,329.47	1,174,440,038.72
资产减值准备	67,198,613.98	446,123,375.97	77,961,630.22	491,229,400.30
预计负债	26,331,986.61	157,861,510.00	42,330,894.48	276,737,550.32
离岗退养员工薪酬	25,772,692.58	171,314,770.32	25,584,000.00	170,560,000.00
交易性金融负债公允价值变动			16,984,401.54	113,048,791.03
长期待摊费用摊销时间性差异	247,572.65	990,290.60	416,448.58	1,665,794.32
其他权益工具投资公允价值变动	2,513,500.06	16,756,667.03		
合计	380,087,605.36	2,311,314,877.13	377,902,704.29	2,227,681,574.69

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
交易性金融资产公允价值变动	30,045,087.89	198,875,532.91	1,829,582.57	12,197,217.11
其他权益工具投资公允价值变动	251,323,035.42	1,015,752,326.72	7,365,007.42	49,100,049.48
固定资产折旧方法不同产生的时间性差异	149,058.17	903,382.86	320,337.48	2,923,337.45
合计	281,517,181.48	1,215,531,242.49	9,514,927.47	64,220,604.04

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	67,699,330.08	299,832,006.35
可抵扣亏损	219,030,679.46	4,191,332,921.89
合计	286,730,009.54	4,491,164,928.24

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年份	年末余额	年初余额
2019年度		15,318,882.54
2020年度		389,601,029.28
2021年度	51,262,939.86	242,021,105.10
2022年度	1,033,109.02	116,087,719.51
2023年度	23,991,883.51	957,111,518.54
2024年度	30,902,123.98	992,260,791.61
2025年度	81,538,180.50	
2026年度		728,610,051.67
2027年度	4,896,219.34	10,912,447.85
2028年度	5,782,211.92	602,385,030.76
2029年度	233,487.78	137,024,345.03
2030年度	19,390,523.55	
合计	219,030,679.46	4,191,332,921.89

(二十三) 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
待核销搬迁支出	313,168,786.04	75,080,399.67
非流动资产预付款	58,820,490.99	2,939,089.67
其他	17,860,932.26	
合计	389,850,209.29	78,019,489.34

注：待核销搬迁支出系文冲船厂因部分船坞停产所发生的资产清理、人工支出等，待资产移交确认后冲销。

(二十四) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	年末余额	年初余额
保证借款	175,094,111.11	1,220,000,000.00
信用借款	1,874,777,555.59	4,927,082,148.56
合计	2,049,871,666.70	6,147,082,148.56

于年末短期借款中，175,000,000.00元由黄埔文冲为文冲船厂提供担保。

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

无

3. 于年末，短期借款的加权平均年利率为2.4694%。

(二十五) 交易性金融负债

项目	年末余额	年初余额
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 其中：远期外汇合约等		221,737,672.75 221,737,672.75
合计		221,737,672.75

注：公允价值的计量详见本附注五(二)2所述。

(二十六) 应付票据

项目	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	335,534,935.80	339,956,340.43
银行承兑汇票	1,956,667,659.28	2,723,458,661.24
合计	2,292,202,595.08	3,063,415,001.67

其他说明：

本年年末已到期未支付的应付票据总额为0元(年初金额为0元)。

本集团上述年末应付票据的账龄在180天之内的为2,141,752,545.05元，181-360天的为150,450,050.03元。

(二十七) 应付账款

应付账款不计息，并通常在一年内清偿，账龄超过一年的应付账款主要是应付工程款，待结算后进行清偿。

1. 应付账款分类

项目	年末余额	年初余额
物资采购	4,412,415,946.52	5,215,181,835.65
在建工程款	137,357,317.66	314,301,192.54
产品收尾费用	2,439,132.81	274,200,204.00
质保金	548,165,604.67	1,037,723,660.38
其他工程及劳务	486,755,567.71	1,845,991,006.18
合计	5,587,133,569.37	8,687,397,898.75

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

2. 根据交易日期的应付账款(包括关联方应付账款)账龄分析

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	2,875,172,053.45	6,160,619,081.93
1-2年	1,389,474,863.76	1,230,596,212.92
2-3年	396,841,239.38	779,736,568.28
3年以上	925,645,412.78	516,446,035.62
合计	5,587,133,569.37	8,687,397,898.75

其中，账龄超过1年的重要应付账款：

单位名称	年末余额	其中：一年以上金额	未偿还或结转的原因
中国船舶工业系统工程研究院	482,228,246.99	134,102,460.69	暂估欠款及质保金
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	137,641,492.68	11,129,051.11	暂估欠款及质保金
WARTSILAFINLANDOY	126,854,316.90	126,854,316.90	暂估欠款及质保金
广州中船文冲实业有限公司	100,721,341.65	88,796,929.16	暂估欠款及质保金
南京科达瑞电子装备有限责任公司	95,442,000.00	95,442,000.00	暂估欠款及质保金
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	84,519,500.00	39,741,000.00	暂估欠款及质保金
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	59,428,301.73	22,199,301.73	暂估欠款及质保金
中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	53,180,465.00	15,730,165.00	暂估欠款及质保金
BilfingerEngineering&TechnologiesGmbH	49,935,174.68	24,770,777.14	暂估欠款及质保金
广州船舶工业有限公司	46,134,418.91	30,801,841.36	暂估欠款及质保金
中国船舶重工集团公司第七二六研究所	38,040,000.00	19,230,999.98	暂估欠款及质保金
温州市博弘电器有限公司	35,628,340.00	33,853,533.21	暂估欠款及质保金
中船第九设计研究院工程有限公司	12,418,324.49	12,082,148.49	暂估欠款及质保金
合计	1,322,171,923.03	654,734,524.77	—

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(二十八) 预收款项

项目	年末余额	年初余额
预收租金	7,855,200.00	
合计	7,855,200.00	

(二十九) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	年末金额	年初金额
造船产品预收款	3,754,214,390.43	7,512,029,727.44
海工产品预收款	303,900,444.87	29,338,996.42
钢结构预收款	27,518,035.03	24,326,983.67
船舶修理及改造预收款	726,688,283.83	621,765,500.92
机电产品及其他预收款	359,918,574.98	300,685,178.17
合计	5,172,239,729.14	8,488,146,386.62

其他说明: 在本年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入金额2,800,581,191.60元。

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
造船产品预收款	-3,757,815,337.01	收款进度与履约进度存在差异, 以及本年广船国际部分股权被处置后不再纳入合并范围, 导致合同负债年末余额减少。
海工产品预收款	274,561,448.45	
钢结构预收款	3,191,051.36	
船舶修理及改造预收款	104,922,782.91	
机电产品及其他预收款	59,233,396.81	
合计	-3,315,906,657.48	-

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(三十) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
短期薪酬	40,446,901.64	2,458,040,121.35	2,497,635,559.51	851,463.48
离职后福利—设定提存计划		43,339,801.26	43,339,801.26	
辞退福利		7,516,106.16	7,516,106.16	
合计	40,446,901.64	2,508,896,028.77	2,548,491,466.93	851,463.48

2. 短期职工薪酬情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴		1,016,901,954.64	1,016,901,954.64	34,935.97
职工福利费	4,932,421.30	38,349,098.22	43,246,583.55	
社会保险费		60,379,319.48	60,379,319.48	
其中：医疗保险费		51,836,601.41	51,836,601.41	
工伤保险费		453,777.22	453,777.22	
生育保险费		8,088,940.85	8,088,940.85	
住房公积金		110,711,216.98	110,711,216.98	816,527.51
工会经费和职工教育经费	32,233,053.63	25,653,117.02	57,069,643.14	
外包劳务费及其他	3,281,426.71	1,206,045,415.01	1,209,326,841.72	
合计	40,446,901.64	2,458,040,121.35	2,497,635,559.51	851,463.48

3. 设定提存计划情况

本集团按规定参加政府机构设立的社会保险计划。根据计划，本集团按照当地政府的有关规定向该等计划缴存费用。除上述缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产成本。

本集团本年应分别向养老保险、年金、失业保险计划缴存费用如下：

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		41,779,693.34	41,779,693.34	
失业保险费		1,560,107.92	1,560,107.92	
合计		43,339,801.26	43,339,801.26	

注：本集团本年应向参与的设定提存计划缴存费用人民币43,339,801.26元(上年：人民币223,208,183.67元)。于年末，本集团尚有人民币0元(年初：人民币0元)的应缴存费用是于本报告期间到期而未支付的，有关应缴存费用已于报告期后支付。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(三十一) 应交税费

税种	年末余额	年初余额
增值税	1,573,033.96	29,951,330.34
企业所得税	14,361,608.03	15,052,609.15
城市维护建设税	112,321.46	2,831,822.25
房产税	192,204.97	234,491.98
土地使用税	919.92	
个人所得税	9,227,957.11	19,367,202.94
教育费附加	80,229.61	2,022,730.18
其他税费	506,547.79	2,774,376.95
合计	26,054,822.85	72,234,563.79

(三十二) 其他应付款

类别	年末余额	年初余额
应付利息		35,332,096.80
应付股利	304,042.49	394,042.49
其他应付款	158,506,420.92	309,155,631.32
合计	158,810,463.41	344,881,770.61

1. 应付利息

类别	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		3,481,682.55
短期借款应付利息		31,850,414.25
合计		35,332,096.80

于年末，本集团无逾期未支付的利息。

2. 应付股利

单位名称	年末余额	年初余额	超过1年未支付原因
应付A股股利	66,091.17	66,091.17	无人认领
应付H股股利	237,951.32	237,951.32	无人认领
其他		90,000.00	
合计	304,042.49	394,042.49	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

3. 其他应付款

(1) 按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
存入保证金	44,232,386.80	95,646,947.29
代扣职工款		45,142,854.71
应付暂收款	114,274,034.12	168,365,829.32
合计	158,506,420.92	309,155,631.32

(2) 账龄超过1年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
交通部救助打捞局	3,157,183.29	船东代收代付款
广州市中科自学考试辅导中心	3,000,000.00	租赁保证金
中船第九设计研究院	2,108,710.00	履约保证金
DIG自动化工程(武汉)有限公司	1,719,700.00	履约保证金
中交一航五公司	1,052,580.00	履约保证金
合计	11,038,173.29	—

(三十三) 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	2,861,561,365.21	2,239,900,000.00
一年内到期的租赁负债	22,690,932.87	42,028,067.24
合计	2,884,252,298.08	2,281,928,067.24

(三十四) 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
期末未到期且未终止确认的票据背书金额	170,770,935.16	
撤单船舶预收款	101,975,350.89	53,909,877.13
待转销项税额	46,584,953.94	9,327,464.75
合计	319,331,239.99	63,237,341.88

(三十五) 长期借款

1. 长期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	445,250,861.11	600,000,000.00
信用借款	4,534,032,146.44	7,689,657,000.00
合计	4,979,283,007.55	8,289,657,000.00
上述借款的账面价值须于以下期间偿还：		
一年内	2,861,561,365.21	2,239,900,000.00
资产负债表日后超过一年，但不超过两年	835,463,375.01	4,120,000,000.00
资产负债表日后超过两年，但不超过五年		220,000,000.00
资产负债表日后超过五年	1,282,258,267.33	1,709,757,000.00
减：流动负债项下所示一年内到期的款项	2,861,561,365.21	2,239,900,000.00
非流动负债项下所示款项	2,117,721,642.34	6,049,757,000.00

其他说明：

担保情况：于年末，445,000,000.00元由黄埔文冲为文冲船厂提供担保。

利率详情：长期借款利率主要在1.08-2.95%区间变动。于年末，长期借款的加权平均年利率为1.6235%。

(三十六) 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	133,465,990.30	164,778,831.31
减：未确认融资费用	14,280,905.18	12,552,682.80
减：一年内到期的租赁负债	22,690,932.87	42,028,067.24
合计	96,494,152.25	110,198,081.27

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(三十七) 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款		2,446,823.07
专项应付款		99,370,000.00
合计		101,816,823.07

专项应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
项目A	17,850,000.00		17,850,000.00	
项目B	6,720,000.00		6,720,000.00	
项目C	26,600,000.00		26,600,000.00	
项目D	4,500,000.00		4,500,000.00	
项目E	43,700,000.00		43,700,000.00	
项目F		10,000,000.00	10,000,000.00	
项目G		50,000,000.00	50,000,000.00	
合计	99,370,000.00	60,000,000.00	159,370,000.00	

注：上述专项应付款为国家拨入项目资金，待项目完工验收合格后作为国家对本公司或子公司的资本性投入，由国家独享；本年增加系子公司黄浦文冲收到国拨资金，本年减少系国拨资金由专项应付款转入中船集团独享的资本公积。

(三十八) 长期应付职工薪酬

1. 长期应付职工薪酬

类别	年末余额	年初余额
离职后福利—设定受益计划净负债	157,759,505.39	178,290,000.00
辞退福利		41,932,567.33
购房援助款	8,883,410.00	9,166,445.00
合计	166,642,915.39	229,389,012.33

注：年末设定受益计划为黄浦文冲及文冲船厂根据国资委相关规定，确认的「三类人员」(离休、退休和内退)费用。

2. 设定受益计划变动情况

① 设定受益计划义务现值

项目	本年金额	上年金额
年初余额	178,290,000.00	196,350,606.96
计入当期损益的设定受益成本	5,543,200.00	16,297,124.69
1.当期服务成本		7,365,238.78
2.过去服务成本		
3.结算利得(损失以「-」表示)		
4.利息净额	5,543,200.00	8,931,885.91
计入其他综合收益的设定受益成本	-754,770.32	-4,538,169.27
1.精算利得(损失以「-」表示)	-754,770.32	-4,538,169.27
其他变动	-25,318,924.29	-29,819,562.38
1.结算时消除的负债	-7,730,000.00	
2.已支付的福利	-17,588,924.29	-29,819,562.38
年末余额	157,759,505.39	178,290,000.00

② 设定受益计划净负债(净资产)

项目	本年金额	上年金额
年初余额	178,290,000.00	196,350,606.96
计入当期损益的设定受益成本	5,543,200.00	16,297,124.69
计入其他综合收益的设定受益成本	-754,770.32	-4,538,169.27
其他变动	-25,318,924.29	-29,819,562.38
年末余额	157,759,505.39	178,290,000.00

3. 离职福利精算假设及敏感性分析

(1) 精算计算方法: 预期累计福利单位法

(2) 精算假设

折现率: 参考中国国债收益率, 选取的具体折现率为: 离职后福利3.5%、辞退福利2.5%。

年离职率: 4%

死亡率: 中国人身保险业经验生命表(2010-2013)-养老类业务男表/女表

现有退休人员、现有内退人员正式退休后和现有在岗人员正式退休后来的补充医疗福利年增长率: 6%

现有内退人员正式退休前的生活费年增长率: 8%

现有退休人员正式退休前的社会保险缴费和住房公积金单位缴费年增长率: 8%。

(3) 精算假设的敏感性分析

折现率的敏感度分析	设定受益计划义务现值变动 (万元)
提高0.25个百分点	-310
降低0.25个百分点	323

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(三十九) 预计负债

项目	年末余额	年初余额
产品质量保证	121,689,661.93	358,285,875.33
待执行的亏损合同	24,963,653.40	336,568,684.88
合计	146,653,315.33	694,854,560.21

注：待执行的亏损合同是本集团根据已签订生效的船舶及海工产品合同，根据合同预计收入和合同预计总成本的差额确认，将随着产品完工进度予以转销。

(四十) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
政府补助	150,307,309.25	72,075,579.25	143,640,108.60	78,742,779.90
合计	150,307,309.25	72,075,579.25	143,640,108.60	78,742,779.90

2. 政府补助项目情况

项目	年初余额	本年新增 补助金额	计入营业外收入	本年减少金额 计入其他收益	冲减成本费用	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关
国产化建造工艺研究	15,390,000.00	20,000,000.00		8,000,000.00			27,390,000.00	与收益相关
广东省船舶产业集聚区工业互联网平台试验测试环境建设	21,780,000.00			1,000,000.00		-8,100,000.00	12,680,000.00	与收益相关
制造大数据驱动的预测运行与精准服务技术及系统	11,030,000.00	3,390,000.00		6,780,000.00			7,640,000.00	与收益相关
三供一业	33,991,967.10	22,868,000.00	1,820,129.88			-47,841,037.40	7,198,799.82	与收益相关
1561铝合金(俄系)及其配套材料国产化研制及应用验证	2,670,000.00	4,200,000.00		1,100,000.00			5,770,000.00	与收益相关
船舶行业工业互联网标识解析二级节点建设	8,380,000.00			1,000,000.00		-3,375,000.00	4,005,000.00	与收益相关
2019年船舶总装建造成套装备		3,500,000.00		1,000,000.00			2,500,000.00	与收益相关
大型深水多功能风电平台研发及产业化		10,000,000.00		7,000,000.00		-900,000.00	2,100,000.00	与收益相关
舰艇建造过程智能物流及精艺配送单元集成应用技术研究	1,500,000.00						1,500,000.00	与收益相关
高端装备工业机理模型库		3,400,000.00		2,000,000.00			1,400,000.00	与收益相关
其他	55,565,342.15	4,717,579.25	42,530.40	9,409,730.37	5,006,681.35	-39,264,999.20	6,558,980.08	
合计	150,307,309.25	72,075,579.25	1,862,660.28	37,289,730.37	5,006,681.35	-99,481,036.60	78,742,779.90	

注：其他变动，包括广船国际有限公司不再将其纳入合并范围而转出和转付参加研发单位款项。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别说明外，本附注金额单位均为人民币元)

(四十一) 股本

本公司的法定、已发行及缴足股本的变动表如下：

2020年/项目	年初余额		本年变动增减(+、-)				小计	年末余额	
	金额	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他		金额	比例(%)
无限售条件股份：									
人民币普通股	821,435,181.00	58.12						821,435,181.00	58.12
境外上市外资股	592,071,197.00	41.88						592,071,197.00	41.88
有限售条件股份：									
人民币普通股									
外资持股									
股份总额	1,413,506,378.00	100.00						1,413,506,378.00	100.00

(续)

2019年/项目	年初余额		本年变动增减(+、-)				小计	年末余额	
	金额	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他		金额	比例(%)
无限售条件股份：									
人民币普通股	821,435,181.00	58.12						821,435,181.00	58.12
境外上市外资股	592,071,197.00	41.88						592,071,197.00	41.88
有限售条件股份：									
人民币普通股									
外资持股									
股份总额	1,413,506,378.00	100.00						1,413,506,378.00	100.00

注： 本公司所有股份均为每股面值人民币1元的普通股。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(四十二) 资本公积

2020年/项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
股本溢价	9,332,395,757.24	437,770,000.00	545,169,641.96	9,224,996,115.28
其他资本公积	68,285,143.52	1,094,077.74	2,814,184.58	66,565,036.68
原制度资本公积转入	18,260,878.79			18,260,878.79
合计	9,418,941,779.55	438,864,077.74	547,983,826.54	9,309,822,030.75

注： 本年股本溢价增加，系本年国有独享资本公积新增；本年股本溢价减少，系本年因处置广船国际股权而结转当期损益；

本年其他资本公积增加，系按持股比例确认的联营企业资本公积和专项储备变动；本年其他资本公积减少，系本年因处置广船国际股权而结转当期损益。

2019年/项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	9,465,193,217.38	52,177,060.31	184,974,520.45	9,332,395,757.24
其他资本公积	66,126,652.17	2,814,184.58	655,693.23	68,285,143.52
原制度资本公积转入	18,260,878.79			18,260,878.79
合计	9,549,580,748.34	54,991,244.89	185,630,213.68	9,418,941,779.55

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(四十三) 其他综合收益

2020年/项目	年初余额	所得税前发生额	本年发生额				年末余额
			减: 前期计入 其他综合收益 当期转入留存收益	减: 所得税费用	税后归属 于母公司	税后归属于 少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	-40,528,773.76	981,254,120.75	-3,358,682.58	243,386,548.20	738,848,479.10	-980,906.55	701,678,387.92
其中: 重新计量设定受益计划变动额	-66,544,307.71	-754,770.32		-188,692.58	-308,722.38	-257,355.36	-66,853,030.09
权益法下不能转损益的其他综合收益		-1,977,674.93			-1,977,674.93		-1,977,674.93
其他权益工具投资公允价值变动	26,015,533.95	983,986,566.00	-3,358,682.58	243,575,240.78	741,134,876.41	-723,551.19	770,509,092.94
将重分类进损益的其他综合收益	-1,166,143.54	-2,763,035.21			-1,491,810.48	-1,271,224.73	-2,657,954.02
其中: 外币报表折算差额	-1,166,143.54	-2,763,035.21			-1,491,810.48	-1,271,224.73	-2,657,954.02
其他综合收益合计	-41,694,917.30	978,491,085.54	-3,358,682.58	243,386,548.20	737,356,668.62	-2,252,131.28	699,020,433.90

(续)

2019年/项目	年初余额	本年所得税 前金额	上期发生额				年末余额
			减: 前期计入 其他综合收益 当期转入损益/ 留存收益	减: 所得税费用	税后归属 于母公司	税后归属于 少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	-44,106,291.17	4,417,882.55		-959,761.64	3,577,517.41	1,800,126.78	-40,528,773.76
其中: 重新计量设定受益计划变动额	-62,006,138.44	-5,776,294.91		89,399.25	-4,538,169.27	-1,327,524.89	-66,544,307.71
其他权益工具投资公允价值变动	17,899,847.27	10,194,177.46		-1,049,160.89	8,115,686.68	3,127,651.67	26,015,533.95
将重分类进损益的其他综合收益	-1,509,135.40	523,721.72			342,991.86	180,729.86	-1,166,143.54
其中: 外币报表折算差额	-1,509,135.40	523,721.72			342,991.86	180,729.86	-1,166,143.54
其他综合收益合计	-45,615,426.57	4,941,604.27		-959,761.64	3,920,509.27	1,980,856.64	-41,694,917.30

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(四十四) 专项储备

2020年/项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
安全生产费	443,910.04	21,316,322.60	21,760,232.64	
合计	443,910.04	21,316,322.60	21,760,232.64	

(续)

2019年/项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
安全生产费	1,226,639.50	74,906,287.45	75,689,016.91	443,910.04
合计	1,226,639.50	74,906,287.45	75,689,016.91	443,910.04

(四十五) 盈余公积

2020年/项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
法定盈余公积	942,532,002.78	79,792,823.53	6,292,683.89	1,016,032,142.42
任意盈余公积	19,920,770.23			19,920,770.23
合计	962,452,773.01	79,792,823.53	6,292,683.89	1,035,952,912.65

注：法定盈余公积，本年增加系根据公司章程的规定，按弥补亏损后净利润的10%提取法定盈余公积；本年减少，系黄埔文冲三供一业移交资产冲减。

2019年/项目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
法定盈余公积	942,521,055.08	10,947.70		942,532,002.78
任意盈余公积	19,920,770.23			19,920,770.23
合计	962,441,825.31	10,947.70		962,452,773.01

(四十六) 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	-1,605,393,084.53	-2,153,702,475.37
调整年初未分配利润合计数		
调整后年初未分配利润	-1,605,393,084.53	-2,153,702,475.37
加：本年归属于母公司所有者的净利润	3,662,334,382.03	548,320,338.54
加：其他综合收益结转留存收益	-3,358,682.58	
减：提取法定盈余公积	79,792,823.53	10,947.70
年末未分配利润	1,973,789,791.39	-1,605,393,084.53

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(四十七) 少数股东权益

子公司名称	少数股权比例(%)	年末金额	年初金额
红帆科技	49.00		20,824,625.00
龙穴管业	57.14		33,996,166.14
文冲兵神	40.00	1,782,375.52	1,511,180.95
泛广公司	20.00		13,048,655.11
湛江公司	59.50	3,353,323.43	919,310.81
新航公司	25.00	585,939.70	1,012,779.56
星际公司	62.5	4,251,893.60	3,957,073.67
华顺公司	1.00	56,093.02	31,615.49
华隆公司	1.00	490,998.50	310,674.12
中船新能源	38.04	550,533.73	586,668.40
广船国际(非国有独享)	26.28		1,792,349,260.69
黄埔文冲(非国有独享)	45.46	3,107,979,533.54	3,103,518,839.16
广船国际(国有独享)	注		149,000,000.00
黄埔文冲(国有独享)	注		278,400,000.00
合计	-	3,119,050,691.04	5,399,466,849.10

注： 子公司黄埔文冲少数股权权益(独享)系中船集团独享的资本公积, 详见本附注五(三十七)。

(四十八) 净流动资产

项目	年末金额	年初金额
流动资产	21,802,423,891.94	33,235,450,338.19
减：流动负债	18,498,603,048.10	29,410,507,753.51
净流动资产	3,303,820,843.84	3,824,942,584.68

(四十九) 总资产减流动负债

项目	年末金额	年初金额
资产总计	38,937,517,272.52	52,304,069,154.98
减：流动负债	18,498,603,048.10	29,410,507,753.51
总资产减流动负债	20,438,914,224.42	22,893,561,401.47

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(五十) 借贷

本集团借贷汇总如下：

项目	年末金额	年初金额
短期借款	2,049,871,666.70	6,147,082,148.56
一年内到期的非流动负债	2,861,561,365.21	2,239,900,000.00
长期借款	2,117,721,642.34	6,049,757,000.00
合计	7,029,154,674.25	14,436,739,148.56

1. 借贷的分析

项目	年末金额	年初金额
银行借款		
— 须在五年内偿还银行借款	5,136,397,483.31	8,187,082,148.56
— 须在五年以后偿还银行借款	1,282,258,267.33	407,157,000.00
其他借款		
— 须在五年内偿还其他借款	610,498,923.61	4,539,900,000.00
— 须在五年以后偿还其他借款		1,302,600,000.00
合计	7,029,154,674.25	14,436,739,148.56

2. 借贷的到期日分析

项目	年末金额	年初金额
按要求偿还或1年以内	4,911,433,031.91	8,386,982,148.56
1至2年	835,463,375.01	4,120,000,000.00
2至5年		220,000,000.00
5年以上	1,282,258,267.33	1,709,757,000.00
合计	7,029,154,674.25	14,436,739,148.56

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(五十一) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	11,397,374,517.03	21,581,588,577.17
其他业务收入	211,086,209.67	247,414,386.60
合计	11,608,460,726.70	21,829,002,963.77
主营业务成本	10,757,470,798.26	20,791,601,441.28
其他业务成本	97,315,141.00	167,693,512.85
合计	10,854,785,939.26	20,959,294,954.13

主营毛利

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	11,397,374,517.03	21,581,588,577.17
主营业务成本	10,757,470,798.26	20,791,601,441.28
毛利	639,903,718.77	789,987,135.89

(1) 主营业务—按产品分类

产品名称	本年金额	上年金额
营业收入：		
船舶产品	9,459,434,393.10	16,480,667,808.06
其中：		
散货船	982,516,718.48	580,491,099.01
油船	245,129,888.16	4,619,845,280.11
集装箱船	2,463,087,874.05	2,743,315,554.12
特种船及其他	5,768,699,912.41	8,537,015,874.82
海工产品	-292,329,627.20	1,321,234,115.03
钢结构	1,622,936,840.14	2,011,736,461.38
船舶修理及改造	449,244,650.68	1,042,288,419.71
机电产品及其他	158,088,260.31	725,661,772.99
合计	11,397,374,517.03	21,581,588,577.17
营业成本：		
船舶产品	9,115,929,697.67	16,217,877,959.85
其中：		
散货船	899,514,547.14	556,833,606.51
油船	316,911,954.31	5,001,816,567.33
集装箱船	2,685,144,064.27	2,813,914,430.32
特种船及其他	5,214,359,131.95	7,845,313,355.69
海工产品	-291,322,991.88	1,216,369,388.52
钢结构	1,463,615,768.05	1,791,605,611.67
船舶修理及改造	366,308,458.22	859,722,405.80
机电产品及其他	102,939,866.20	706,026,075.44
合计	10,757,470,798.26	20,791,601,441.28

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(2) 主营业务—按地区分类

地区名称	本年金额	上年金额
营业收入：		
中国(含港澳台)	8,356,317,728.53	13,280,308,241.32
亚洲其他地区	1,478,914,239.25	1,668,033,894.64
欧洲	645,318,980.90	3,089,923,709.17
大洋洲	741,035,904.67	983,088,477.79
北美洲	-313,601,083.30	438,904,472.85
非洲	489,388,746.98	2,086,041,744.97
南美洲		35,288,036.43
合计	11,397,374,517.03	21,581,588,577.17
营业成本：		
中国(含港澳台)	7,344,963,352.73	12,287,244,136.23
亚洲其他地区	1,622,585,544.81	1,749,484,608.75
欧洲	780,023,754.80	3,326,534,606.42
大洋洲	758,852,834.21	999,832,979.60
北美洲	-319,474,835.95	376,329,160.35
非洲	570,520,147.66	2,025,562,650.57
南美洲		26,613,299.36
合计	10,757,470,798.26	20,791,601,441.28

(3) 其他业务收入和其他业务成本

产品名称	本年金额	上年金额
其他业务收入：		
销售材料	79,002,602.01	78,693,545.12
废料销售	26,427,547.13	88,882,046.98
提供劳务	73,845.71	6,273,921.75
租赁	90,439,327.54	43,678,333.84
提供动能	4,928,440.60	7,782,369.10
其他	10,214,446.68	22,104,169.81
合计	211,086,209.67	247,414,386.60
其他业务成本：		
销售材料	62,815,572.86	71,424,148.71
废料销售	18,976,880.21	51,236,840.79
提供劳务	123,806.88	3,254,022.36
租赁	7,171,984.71	28,267,915.03
提供动能	6,490,608.52	7,589,203.17
其他	1,736,287.82	5,921,382.79
合计	97,315,141.00	167,693,512.85

2. 营业收入扣除情况

项目	本年金额	上年金额
营业收入	11,608,460,726.70	21,829,002,963.77
减：与主营业务无关的业务收入	211,086,209.67	247,414,386.60
减：不具备商业实质的收入		
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	11,397,374,517.03	21,581,588,577.17

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

3. 合同产生的收入情况

合同分类	造船及相关 业务分部	钢结构业务分部	修船及相关 业务分部	其他分部	合计
商品类型:					
船舶产品	9,459,434,393.10				9,459,434,393.10
海工产品	-292,329,627.20				-292,329,627.20
钢结构	34,513,284.39	1,588,423,555.75			1,622,936,840.14
船舶修理及改造			449,244,650.68		449,244,650.68
机电产品及其他				158,088,260.31	158,088,260.31
其他业务	26,617,571.45		2,582,226.75	181,886,411.47	211,086,209.67
商品类型小计	9,228,235,621.74	1,588,423,555.75	451,826,877.43	339,974,671.78	11,608,460,726.70
按经营地区分类					
境内	6,359,926,113.22	1,556,802,485.78	315,893,176.21	334,782,162.99	8,567,403,938.20
境外	2,868,309,508.52	31,621,069.97	135,933,701.22	5,192,508.79	3,041,056,788.50
按经营地区分类小计	9,228,235,621.74	1,588,423,555.75	451,826,877.43	339,974,671.78	11,608,460,726.70
市场或客户类型					
国有企业	5,569,898,656.15	1,527,542,295.30	196,486,488.59	164,954,863.12	7,458,882,303.16
民营企业	401,281,295.14	29,260,190.48	32,331,282.89	169,827,299.87	632,700,068.38
外资企业	3,257,055,670.45	31,621,069.97	223,009,105.95	5,192,508.79	3,516,878,355.16
市场或客户类型小计	9,228,235,621.74	1,588,423,555.75	451,826,877.43	339,974,671.78	11,608,460,726.70
合同类型					
固定造价	9,228,235,621.74	1,549,629,693.19	292,846,752.38	328,601,542.80	11,399,313,610.11
成本加成		38,793,862.56	158,980,125.05	11,373,128.98	209,147,116.59
合同类型小计	9,228,235,621.74	1,588,423,555.75	451,826,877.43	339,974,671.78	11,608,460,726.70
按商品转让的时间分类					
一段时间履约	9,103,600,824.69	1,525,426,803.16			10,629,027,627.85
一个时点履约	124,634,797.05	62,996,752.59	451,826,877.43	339,974,671.78	979,433,098.85
按商品转让的时间分类小计	9,228,235,621.74	1,588,423,555.75	451,826,877.43	339,974,671.78	11,608,460,726.70
按合同期限分类					
短期	124,634,797.05	49,039,477.08	451,826,877.43	339,974,671.78	965,475,823.34
长期	9,103,600,824.69	1,539,384,078.67			10,642,984,903.36
按合同期限分类小计	9,228,235,621.74	1,588,423,555.75	451,826,877.43	339,974,671.78	11,608,460,726.70
按销售渠道分类					
直接销售	8,830,185,534.17	1,556,802,485.78	451,826,877.43	339,974,671.78	11,178,789,569.16
代理销售	398,050,087.57	31,621,069.97			429,671,157.54
按销售渠道分类小计	9,228,235,621.74	1,588,423,555.75	451,826,877.43	339,974,671.78	11,608,460,726.70

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

4. 履约义务的说明

本集团的履约义务主要系完成船舶及配套产品的建造、交付及保修等事项，履约义务的时间基本和船舶的完成进度一致，主要包括开工、合拢、进坞、下水、试航、交付等节点。本集团与客户合同中根据节点确定进度款支付的时间和比例，双方按照合同条款履行相应义务，如过程中任何一方发生违约或不能及时履行合同义务的情况，如属于本集团的责任，需退还客户预先支付的款项，并退还已构成的合同资产，如属于客户的责任，本集团有权利要求客户继续履约或对合同履约所发生成本和利润予以补偿；通常合同的质保期限在1年，对于非故意、航行风险、自然损毁等原因造成的缺陷，企业免于收取费用提供修复服务。

5. 分摊至剩余履约义务的说明

本年年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为2,406,305.00万元，其中877,405.63万元预计将于2021年度确认收入。

6. 前五名客户营业收入情况

客户	与本集团关系	本年金额	占主营业务收入总额的比例(%)
客户一	第三方	4,348,173,992.00	38.15
客户二	第三方	634,795,429.41	5.57
客户三	第三方	553,125,662.10	4.85
客户四	第三方	542,595,186.49	4.76
客户五	第三方	442,541,288.20	3.88
合计		6,521,231,558.20	57.21

7. 前五名供应商购货额情况

供应商	与本集团关系	本年金额	占主营业务成本总额的比例(%)
第一名	同受中船集团控制	2,016,719,418.60	18.75
第二名	第三方	225,151,712.91	2.09
第三名	同受中船集团控制	144,317,730.35	1.34
第四名	同受中船集团控制	63,260,473.15	0.59
第五名	第三方	61,152,746.73	0.57
合计		2,510,602,081.74	23.34

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(五十二) 税金及附加

项目	本年金额	上年金额
房产税	8,588,845.73	27,547,500.51
土地使用税	3,125,060.77	6,938,126.26
城市维护建设税	1,819,204.62	9,159,552.39
教育费附加	1,314,725.00	6,521,975.12
印花税	10,264,852.32	13,795,703.58
车船使用税	96,466.26	163,542.17
环境保护税	92,244.40	1,955,626.06
合计	25,301,399.10	66,082,026.09

(五十三) 销售费用

项目	本年金额	上年金额
产品质量保证	-11,531,288.73	77,586,819.29
职工薪酬	21,061,312.64	43,402,068.21
差旅费	1,409,659.16	2,316,201.71
业务经费	1,360,163.74	2,536,496.48
广告宣传费	912,036.96	1,923,344.46
运输费	272,520.68	1,361,000.15
展览费	261,927.68	2,482,609.10
保险费	116,666.66	962,316.02
折旧费	54,276.30	57,862.12
其他销售费用	163,481.68	4,305,453.78
合计	14,080,756.77	136,934,171.32

(五十四) 管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	268,780,041.93	434,701,858.75
修理费	78,574,495.65	148,397,443.95
无形资产摊销	29,988,472.63	53,071,402.13
折旧费	18,943,908.00	55,180,895.80
保险费	12,333,558.66	3,225,104.01
租赁费	9,916,885.08	18,509,949.13
董事会费	5,036,691.53	3,554,980.74
业务招待费	3,497,685.76	5,859,174.47
警卫消防、安全活动费	2,810,058.91	27,984,546.39
差旅费	2,800,714.04	9,719,012.74
聘请中介机构费	2,516,892.17	5,637,139.95
办公费	1,956,687.88	3,822,974.53
诉讼费	1,927,417.08	2,386,042.68
咨询费	792,501.81	3,239,137.53
水电费	785,531.98	7,281,558.73
仓库经费	717,546.71	693,267.65
信息管理费	424,617.51	5,430,808.35
后勤服务费	318,060.30	2,779,988.82
绿化、排污费	279,857.18	16,019,962.37
其他管理费用	70,512,058.97	93,463,361.08
合计	512,913,683.78	900,958,609.80

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(五十五) 研发费用

项目	本年金额	上年金额
材料费	303,843,595.06	253,983,596.43
工资及劳务费	112,697,166.54	111,587,906.06
外协费	68,318,601.13	74,807,781.28
设计费	48,479,213.34	50,680,547.65
燃料动力费	15,368,660.24	2,570,297.90
固定资产使用费	14,728,484.99	18,048,327.58
项目管理费	8,270,556.40	24,350,266.61
差旅费	2,213,641.64	6,190,672.54
试验费	1,005,180.66	
事务费	687,924.23	6,446,434.43
会议费	442,454.55	753,040.26
专家咨询费	429,541.42	460,663.58
专用费	241,937.00	6,144,323.96
其他	13,637,473.78	1,758,331.39
合计	590,364,430.98	557,782,189.67

(五十六) 财务费用

1. 财务费用明细

项目	本年金额	上年金额
利息费用	155,840,699.34	364,243,854.91
减：利息收入	253,973,437.90	229,368,563.22
减：汇兑收益		25,150,754.16
加：汇兑损失	101,230,442.82	
其他支出	20,725,319.12	34,437,133.48
合计	23,823,023.38	144,161,671.01

2. 利息费用明细

项目	本年金额	上年金额
银行借款、透支利息		
须于五年内到期偿还的银行借款利息	152,703,858.38	150,438,734.80
其他借款		
须于五年内到期偿还的其他借款利息	19,662,922.54	253,675,166.99
其他利息支出	2,923,918.42	3,720,751.43
小计	175,290,699.34	407,834,653.22
减：资本化利息		14,410,798.31
减：财政贴息	19,450,000.00	29,180,000.00
合计	155,840,699.34	364,243,854.91

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

3. 利息收入明细

项目	本年金额	上年金额
银行存款利息收入	137,774,078.05	195,449,999.67
应收款项利息收入	116,199,359.85	33,918,563.55
合计	253,973,437.90	229,368,563.22

(五十七) 其他收益

项目	本年金额	上年金额	与资产相关/ 与收益相关
首台套补贴	55,242,287.51		与收益相关
智能船舶1.0研发专项	28,980,000.00		与收益相关
稳岗补贴	18,790,380.00		与收益相关
船用400mm缸径低速双燃料机工程样机研制	17,660,000.00		与收益相关
高新津贴	10,042,000.00		与收益相关
大型深水多功能风电平台研发及产业化	7,000,000.00		与收益相关
国产化建造工艺研究	5,000,000.00		与收益相关
广州市技术创新标杆企业资金	5,000,000.00		与收益相关
船舶分段智能制造装备解决方案及关键 共性技术研究	4,786,792.46		与收益相关
后补助资金	4,000,000.00		与收益相关
稳岗补贴	3,546,837.46		与收益相关
海扩项目	3,500,000.35	3,500,000.00	与资产相关
船舶智能制造共性关键工艺技术研究	2,900,000.00		与收益相关
高端装备工业机理模型库	2,000,000.00		与收益相关
海工一期	1,500,000.00	1,500,000.00	与资产相关
自产软件增值税即征即退	660,173.31	1,438,098.94	与收益相关
2019年广州市商务发展专项资金服务贸易 和服务外包		1,045,300.00	与收益相关
其他	22,021,886.86	3,495,090.91	
合计	192,630,357.95	10,978,489.85	

注: 本年其他收益计入非经常性损益的政府补助136,727,897.13元, 计入经常性损益的政府补助原因见附注十六(一)。

(五十八) 投资收益

项目	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	103,150,875.19	11,830,229.89
处置长期股权投资产生的投资收益	1,952,887,294.85	-93,136.11
处置交易性金融资产的投资收益	41,793,683.33	5,580,169.99
其他债权投资持有期间的利息收益		13,745,972.01
丧失控制权后, 剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	1,758,109,549.31	
其他权益工具投资持有期间的投资收益	1,669,325.18	1,339,419.91
合计	3,857,610,727.86	32,402,655.69

注: 本年来源于上市及非上市类投资的投资收益分别为172,069.38元(上年: 163,875.63元)及3,857,438,658.48元(上年: 32,238,780.06)。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(五十九) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年金额	上年金额
交易性金融资产	239,667,073.30	40,013,438.46
交易性金融负债	-27,239,182.80	-119,600,315.72
合计	212,427,890.50	-79,586,877.26

(六十) 信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
应收账款坏账损失	-10,260,813.58	-14,029,237.94
其他应收款坏账损失	4,213,697.15	-7,317,126.09
长期应收款坏账损失	54,283,464.24	4,513,528.19
合计	48,236,347.81	-16,832,835.84

注： 各项信用减值损失负数表示本年计提，正数表示本年冲回。

(六十一) 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
存货跌价损失	-277,298,592.16	-37,879,117.82
合同履约成本相关资产减值损失	-41,478.78	-271,697,062.76
合计	-277,340,070.94	-309,576,180.58

注： 各项资产减值损失负数表示本年计提，正数表示本年冲回。

(六十二) 资产处置收益

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	-12,675,578.87	-78,454.75	-12,675,578.87
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-12,675,578.87	-78,454.75	-12,675,578.87
其中：固定资产处置收益	-12,675,578.87	-78,454.75	-12,675,578.87
合计	-12,675,578.87	-78,454.75	-12,675,578.87

(六十三) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	966,332.12	719,760.47	966,332.12
其中: 固定资产毁损报废利得	966,332.12	719,760.47	966,332.12
与日常活动无关的政府补助	1,862,660.28	4,425,312.28	1,862,660.28
地块收储补偿收益		1,279,251,223.80	
搬迁安置及停产损失补偿		999,262,074.35	
罚款收入	452,871.24	8,494,211.97	452,871.24
非同一控制下企业合并形成的负商誉	1,760,005.87		1,760,005.87
保险赔付款	8,531,512.80		8,531,512.80
合同违约赔偿	30,630,000.00		30,630,000.00
其他	3,543,860.99	2,246,847.96	3,543,860.99
合计	47,747,243.30	2,294,399,430.83	47,747,243.30

其中: 本年计入非经常性损益金额为47,747,243.30元(上年: 2,294,399,430.83元)。

2. 计入营业外收入的政府补助

项目	本年金额	上年金额	来源和依据	与资产相关/与收益相关
使用岸电补贴		2,120,000.00	广州打捞局	与收益相关
三供一业补贴	1,820,129.88	1,820,129.88	黄埔区财政	与收益相关
离休干部医药费补贴		230,000.00	国家财政补贴	与收益相关
其他项目	42,530.40	255,182.40	与收益相关	
合计	1,862,660.28	4,425,312.28	-	-

其中: 本年度营业外收入包括出售物业的利润0元(上年金额: 0元)。

(六十四) 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产损坏报废损失	1,963,472.58	1,706,255.48	1,963,472.58
其中: 固定资产损坏报废损失	1,963,472.58	1,706,255.48	1,963,472.58
罚款及滞纳金	90,839.78	1,381,702.68	90,839.78
终止协议赔偿	1,837,144.95		1,837,144.95
对外捐赠	182,000.00	216,308.35	182,000.00
其他	57,292.26	1,106,569.46	57,292.26
合计	4,130,749.57	4,410,835.97	4,130,749.57

其中: 本年计入非经常性损益金额为4,130,749.57元(上年: 4,410,835.97元)

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(六十五) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本年金额	上年金额
当期所得税－中国企业所得税	189,808.19	1,356,407.31
(1) 中国大陆	189,808.19	1,356,407.31
(2) 香港		
递延所得税	24,677,656.39	61,182,041.29
合计	24,867,464.58	62,538,448.60

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	3,651,697,661.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	910,962,050.46
子公司适用不同税率的影响	20,116,231.16
调整以前期间所得税的影响	-26,077.36
非应税收入的影响	-344,567,221.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	567,276.86
使用前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	-611,841,062.75
本年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	100,435,292.31
研发费用加计扣除	-50,779,024.35
所得税费用	24,867,464.58

(六十六) 其他综合收益

详见本附注「五(四十三)其他综合收益」相关内容。

(六十七) 审计费用及核数师

2020年审计费为151万元(2019年：190万元)。本公司聘请的审计师为大信会计师事务所(特殊普通合伙)，系2020年续聘。

(六十八) 折旧及摊销

项目	本年金额	上年金额
固定资产折旧	344,631,348.19	724,752,347.33
无形资产摊销	31,514,174.19	59,574,411.05
使用权资产折旧	25,989,654.54	52,516,151.80
长期待摊费用摊销	3,308,632.44	15,197,057.54
投资性房地产折旧	104,785.35	628,712.16
合计	405,548,594.71	852,668,679.88

(六十九) 出售投资或物业的盈利(或亏损)

本年出售投资或物业的盈利为3,710,996,844.16元(上年出售投资盈利：0元，上年出售物业盈利：0元)。

(七十) 营业租金支出

本年的营业租金支出为71,220,783.62元(上年：51,751,340.04元)，其中机器设备的租金支出为46,541,845.73元(上年：15,985,899.18元)。

(七十一) 租金收入

本年的营业租金收入为99,783,293.78元(上年：63,363,026.08元)，其中来自土地和建筑物的租金为91,865,736.63元(上年：23,737,650.89元)。

(七十二) 合并利润表补充资料

费用(包括营业成本、销售费用、管理费用和研发费用)按照性质分类明细：

项目	本年金额	上年金额
耗用的原材料	7,566,976,492.22	13,577,915,538.16
职工薪酬费用	2,508,896,028.77	4,529,053,666.94
产品专用费	790,358,814.94	2,389,635,134.74
折旧费用	370,725,788.08	777,897,211.29
燃料动力费	164,383,503.22	325,272,358.33
产品收尾费	-23,105,683.38	295,956,563.98
摊销费用	34,822,806.63	74,771,468.59
其他	559,087,060.31	584,467,982.89
合计	11,972,144,810.79	22,554,969,924.92

(七十三) 现金流量表

1. 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
收到其他往来款	351,358,515.31	452,624,118.87
政府补助	157,380,974.24	380,095,154.86
收到/收回保证金	30,653,775.40	73,042,130.99
利息收入	64,904,515.86	92,016,074.43
搬迁补偿收入		764,000,000.00
土地收储补偿收益		724,607,047.26
产品补贴		51,634,699.20
其他营业外收入	166,351.51	54,916,768.14
合计	604,464,132.32	2,592,935,993.75

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
支付其他往来款	249,875,419.81	439,091,349.29
押金、保证金	31,004,134.59	72,354,641.45
管理费用及研发费用支出	113,066,948.12	159,486,488.18
备用金	30,600,250.15	93,139,213.36
营业外支出	1,971,818.51	1,753,689.91
销售费用支出	4,230,553.98	12,445,161.38
银行手续费	6,170,937.25	11,642,680.20
保修费支出	4,643,462.73	43,376,882.75
合计	441,563,525.14	833,290,106.52

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
定期存款质押解除	1,279,529,607.97	3,949,187,403.31
定期存款利息收入及其他利息收入	31,836,323.91	122,747,391.55
委托理财收益		2,169,863.01
收到统借统还本金	400,000,000.00	
收到统借统还利息	2,170,666.67	
土地收储和搬迁补偿收入	859,570,044.60	
合计	2,573,106,643.15	4,074,104,657.87

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
定期存款、受限资金	1,453,790,426.96	5,707,586,625.30
委托理财		283,697,089.33
固定资产改造支出		
远期工具交割支出		
长期待摊费用		4,314,672.13
处置子公司收到的现金净额重分类	4,187,571,057.64	
搬迁支出	123,265,875.68	
合计	5,764,627,360.28	5,995,598,386.76

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
国拨资金	60,000,000.00	253,000,000.00
合计	60,000,000.00	253,000,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
租赁资产支出	5,954,257.75	19,067,561.81
合计	5,954,257.75	19,067,561.81

2. 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
将净利润调节为经营活动现金流量：	-	-
净利润	3,626,830,196.89	928,546,285.12
加：资产减值准备	277,340,070.94	309,576,180.58
信用资产减值损失	-48,236,347.81	16,832,835.84
固定资产折旧	344,736,133.53	725,381,059.49
使用权资产折旧	25,989,654.54	52,516,151.80
无形资产摊销	31,514,174.19	59,574,411.05
长期待摊费用摊销	3,308,632.44	15,197,057.54
处置固定资产和无形资产的损失	12,675,578.87	78,454.75
固定资产报废损失	997,140.46	986,495.01
公允价值变动损失	-212,427,890.50	79,586,877.26
财务费用	116,001,468.97	375,978,675.94
投资损失	-3,857,610,727.86	-32,402,655.69
递延所得税资产减少	-1,690,154.97	62,180,792.61
递延所得税负债增加	28,044,226.01	564,279.45
存货的减少	119,989,568.64	616,571,490.95
经营性应收项目的减少	7,822,537,691.22	-1,835,854,354.52
经营性应付项目的增加	-9,314,406,836.53	2,360,239,963.78
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-1,024,407,420.97	3,735,554,000.96
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的年末余额	5,719,367,108.31	10,683,490,790.99
减：现金的年初余额	10,683,490,790.99	8,536,815,355.09
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-4,964,123,682.68	2,146,675,435.90

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

3. 当年取得子公司和收到处置子公司的现金净额

项目	金额
(1) 本年发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	27,901,825.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	17,195,407.31
其中：南方环境有限公司	17,195,407.31
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	10,706,417.69
(2) 本年处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,187,571,057.64
其中：广船国际有限公司	4,187,571,057.64
加：以前期间处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-4,187,571,057.64

4. 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	5,719,367,108.31	10,683,490,790.99
其中：库存现金	55,083.55	206,485.11
可随时用于支付的银行存款	5,719,312,024.76	10,683,284,305.88
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
年末现金及现金等价物余额	5,719,367,108.31	10,683,490,790.99

(七十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	3,048,383,016.18	三个月以上定期存款、保证金等

(七十五) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			769,998,341.56
其中：美元	116,885,227.02	6.5249	762,664,417.78
欧元	570,220.71	8.0250	4,576,021.20
港币	3,276,975.50	0.8416	2,757,902.58
应收账款			581,388,523.47
其中：美元	87,851,470.20	6.5249	573,222,057.91
港币	9,703,499.95	0.8416	8,166,465.56
长期应收款			1,339,842,523.34
其中：美元	205,342,997.34	6.5249	1,339,842,523.34
应付账款			529,418,330.33
其中：美元	81,138,152.36	6.5249	529,418,330.33
其他应付款			34,652.04
其中：港币	41,174.00	0.8416	34,652.04

2. 重要境外经营实体的记账本位币

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
华隆国际船舶有限公司	中国香港	港币	主要经营业务以港币计价
华顺国际船舶有限公司	中国香港	港币	主要经营业务以港币计价

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(七十六) 政府补助

1. 政府补助基本情况

项目	金额	列报项目	计入当期损益的金额
首台套补贴	55,242,287.51	其他收益	55,242,287.51
智能船舶1.0研发专项	28,980,000.00	其他收益	28,980,000.00
稳岗补贴	18,790,380.00	其他收益	18,790,380.00
船用400mm缸径低速双燃料机工程样机研制 (船用低速机工程(一期))	17,660,000.00	其他收益	17,660,000.00
高新津贴	10,042,000.00	其他收益	10,042,000.00
大型深水多功能风电平台研发及产业化	7,000,000.00	其他收益	7,000,000.00
国产化建造工艺研究	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
广州市技术创新标杆企业资金	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
船舶分段智能制造装备解决方案及关键共性技术研究	4,786,792.46	其他收益	4,786,792.46
新兴产业发展后补助	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
稳岗补贴	3,546,837.46	其他收益	3,546,837.46
技改贴息	3,500,000.35	其他收益	3,500,000.35
船舶智能制造共性关键工艺技术研究	2,900,000.00	其他收益	2,900,000.00
高端装备工业机理模型库	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
船舶智能系统技术优化升级研究	1,878,549.18	其他收益	1,878,549.18
船体分段智能车间制造执行管控技术研究	1,856,953.80	其他收益	1,856,953.80
技改补助	1,800,000.00	其他收益	1,800,000.00
集团特困企业补助	1,588,300.00	其他收益	1,588,300.00
复杂海洋环境下多功能智能无人艇研制及产业化	1,356,053.98	其他收益	1,356,053.98
1561铝合金(俄系)及其配套材料国产化研制及应用验证	1,100,000.00	其他收益	1,100,000.00
广东省船舶产业聚集区工业互联网平台试验测试环境建设	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
船舶行业工业互联网标识解析二级节点建设	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
船舶总装建造成套装备	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
广州南沙经济技术开发区财政局2020年 第一季度工业企业增产奖励金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
广州市南沙区财政局2019年知识产权政策奖励金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

项目	金额	列报项目	计入当期 损益的金额
三供一业	1,820,129.88	营业外收入	1,820,129.88
100万以下的其他收益项目	9,136,749.71	其他收益	9,136,749.71
100万以下的营业外收入项目	42,530.40	营业外收入	42,530.40
转民贴息	19,450,000.00	财务费用	19,450,000.00
国产化建造工艺研究	27,390,000.00	递延收益	
广东省船舶产业聚集区工业互联网平台试验测试环境建设	12,680,000.00	递延收益	
制造大数据驱动的预测运行与精准服务技术及系统	7,640,000.00	递延收益	
三供一业	7,198,799.82	递延收益	
1561铝合金(俄系)及其配套材料国产化研制及应用验证	5,770,000.00	递延收益	
船舶行业工业互联网标识解析二级节点建设	4,005,000.00	递延收益	
2019年船舶总装建造成套装备	2,500,000.00	递延收益	
大型深水多功能风电平台研发及产业化	2,100,000.00	递延收益	
建造过程智能物流及精艺配送单元集成应用技术研究	1,500,000.00	递延收益	
高端装备工业机理模型库	1,400,000.00	递延收益	
深海光学AUV系统的结构件生产及辅助保障	1,140,800.00	递延收益	
100万以下递延收益项目	5,418,180.08	递延收益	
合计	292,220,344.63	-	213,477,564.73

2. 政府补助退回情况

无

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(七十七) 租赁

1. 出租情况

(1) 经营租赁

项目	金额
①收入情况	141,063,391.41
租赁收入	141,063,391.41
未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
②资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额	78,280,547.91
第1年	42,947,431.42
第2年	24,894,320.47
第3年	10,438,796.02
第4年	
第5年	
③剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	78,280,547.91
1年以内(含1年)	42,947,431.42
1年以上2年以内(含2年)	24,894,320.47
2年以上3年以内(含3年)	10,438,796.02
3年以上	

2. 承租情况

(1) 承租人信息披露

项目	金额
租赁负债的利息费用	3,618,063.58
计入当期损益的短期租赁费用	34,255,088.97
低价值资产租赁费用	49,226.41
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	49,747,923.65
售后租回交易产生的相关损益	
其他	

使用权资产相关信息见附注五(十七)，租赁负债的利息费用见附注五(三十六)。

(七十八) 每股收益

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整下述因素后确定：(1)当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息；(2)稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用；以及(3)上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：(1)基本每股收益中本公司已发行普通股的加权平均数；及(2)假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当年年初转换；当期发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

项目	序号	本年	上年
归属于母公司股东的净利润	1	3,662,334,382.03	548,320,338.54
归属于母公司的非经常性损益	2	3,945,440,941.73	1,565,413,108.80
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	-283,106,559.70	-1,017,092,770.26
年初股份总数	4	1,413,506,378.00	1,413,506,378.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数(I)	5		
发行新股或债转股等增加股份数(II)	6		
增加股份(II)下一月份起至年末的累计月数	7		
因回购等减少股份数	8		
减少股份下一月份起至年末的累计月数	9		
缩股减少股份数	10		
报告期月份数	11	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	12	1,413,506,378.00	1,413,506,378.00
因同一控制下企业合并而调整后的用于计算扣除非经常性损益后的每股收益的发行在外的普通股加权平均数	13		
基本每股收益(I)	14=1÷12	2.5910	0.3879
基本每股收益(II)	15=3÷13	-0.2003	-0.7196
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	16		
转换费用	17		
所得税率	18	0.25	0.25
认股权证、期权行权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	19		
稀释每股收益(I)	20=[1+(16-18)×(1-17)]÷(12+19)	2.5910	0.3879
稀释每股收益(II)	21=[3+(16-18)×(1-17)]÷(13+19)	-0.2003	-0.7196

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(七十九) 股息

于往绩记录期宣派并派付及拟派的股息详情如下：

1. 截至2019年12月31日止年度

根据2019年5月28日召开的2018年年度股东大会决议案，本公司2018年度不分红，同时，本公司也不实施资本公积金转增股本。

2. 截至2020年12月31日止年度

根据2020年6月12日召开的2019年年度股东大会决议案，本公司2019年度不分红，同时，本公司也不实施资本公积金转增股本。

六、 合并范围的变更

(一) 本年发生的非同一控制下企业合并情况

1. 合并交易基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净利润
南方环境有限公司	2020年1月	78,750,677.93	95.00	多次交易分步实现非同一控制下合并	2020年1月20日	支付完股权转让款且完成股权变更登记	30,277,682.31	-1,009,656.44

前期和本年取得股权的时点、成本、比例及方式说明：

- (1) 南方环境有限公司，由本集团与广州市广供资产管理有限公司于2017年5月共同出资设立，其中本集团出资6,000.00万元，持股60%。该公司公司章程规定所有决议须由股东会、董事会三分之二以上表决权(或票数)通过，本集团无法对其实施控制。
- (2) 2020年1月，本集团收购广州市广供资产管理有限公司持有其35%股权，支付对价2,790.1825万元。收购后本集团持有其95%股权，能够对其实施控制。

2. 合并成本

合并成本	南方环境有限公司
现金	27,901,825.00
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	50,848,852.93
合并成本合计	78,750,677.93
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	80,510,683.80
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-1,760,005.87

合并成本公允价值的确定方法的说明：

以该公司2018年末净资产评估值持续计算至2020年1月31日的合并净资产应享有的份额作为合并成本的公允价值。

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

公司名称	南方环境有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	17,195,407.31	17,195,407.31
应收款项	133,690,696.85	133,690,696.85
存货	30,394,057.34	30,394,057.34
其他流动资产	9,130,013.47	9,130,013.47
长期股权投资	5,494,132.10	5,494,132.10
固定资产	23,635,252.92	23,790,479.77
在建工程	7,774,091.60	7,774,091.60
无形资产	182,830.42	182,830.42
长期待摊费用	1,406,919.06	1,406,919.06
其他非流动资产	17,987.00	17,987.00
资产合计	228,921,388.07	229,076,614.92
负债：		
借款	25,000,000.00	25,000,000.00
应付款项	101,097,513.79	101,097,513.79
负债合计	126,097,513.79	126,097,513.79
净资产：		
减：少数股东权益	18,075,786.00	18,075,786.00
归属于母公司所有者权益	84,748,088.28	84,903,315.13
收购方持股比例(%)	95.00	95.00
取得的归属于收购方份额	80,510,683.80	80,658,149.37

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以该公司2018年末净资产评估值持续计算至2020年1月31日的合并净资产应享有的份额作为合并成本的公允价值。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

4. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日之前 原持有股权在 购买日的账面价值	购买日之前 原持有股权在 购买日的公允价值	购买日之前 原持有股权按照 公允价值重新计量 产生的利得或损失	购买日之前 原持有股权在 购买日的公允价值 的确定方法及 主要假设	购买日之前与 原持有股权相关的 其他综合收益转入 投资收益的金额
南方环境有限公司	50,848,852.93	50,848,852.93	0	见其他说明	0

其他说明：

上海东洲资产评估有限公司对南方环境2018年12月31日全部股东权益价值进行了评估(东洲评报字[2019]第0141-1号)，评定南方环境2018年12月31日全部股东权益价值为79,719,472.07元。

因评估基准日(2018年12月31日)与购买日(2020年1月31日)相距13个月，但本次购买日原持有股权仍以2018年12月31日全部股东权益价值为基准确定，主要基于以下假设：

- (1) 假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，资产评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行价值评估。
- (2) 假定其资产拟进入的市场条件是充分发达与完善的，是一个有自愿的买方和卖方的竞争性市场，在这个市场上，买方和卖方的地位平等，都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易都是在自愿的、理智的、非强制性或不受限制的条件下进行。
- (3) 假设其在现有的资产资源条件下，在可预见的未来经营期限内，其生产经营业务可以合法地按其现状持续经营下去，其经营状况不会发生重大不利变化。

(二) 本年出售子公司股权情况

1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资收益的金额
广船国际有限公司	2,857,883,200.00	27.4214	协议转让	2020年3月1日	股权转让完成 实质审批程序	1,041,208,429.17	46.3018	3,067,506,104.87	4,825,615,654.18	1,758,109,549.31	见其他说明	0

其他说明：

1. 2019年10月23日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过公司重大资产出售暨关联交易的相关议案，同意本公司作价2,857,883,200.00元向中国船舶出售广船国际27.4214%股权，中国船舶以向本公司非公开发行A股股份的方式支付交易对价。2020年2月，中国证券监督管理委员会《关于核准中国船舶工业股份有限公司向中国船舶工业集团有限公司等发行股票购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2020]225号)核准中国船舶向包括本公司在内的特定投资者发行股份购买其持有的广船国际27.4214%等相关资产。2020年3月1日，本公司因处置其部分股权导致对广船国际持股比例由73.7232%变为46.3018%，丧失对广船国际的控制权，不再将其纳入合并范围，但处置后本公司能够对广船国际实施重大影响，故改按采用权益法核算，视同取得时即采用权益法核算进行调整。

该交易已于2020年3月1日前已经完成所有的实质性审批程序，以2020年3月1日作为丧失控制权的时点。

2. 上海东洲资产评估有限公司对广船国际2019年4月30日全部股东权益价值进行了评估(东洲评报字[2019]第0530号)，评定广船国际2019年4月30日全部股东权益价值为10,541,090,834.88元。

因评估基准日(2019年4月30日)与丧失控制权的时点(2020年3月1日)相距不超过一年，故本次丧失控制权之日剩余股权公允价值仍以2019年4月30日全部股东权益价值为基准确定，主要基于以下假设：

- (1) 假设其在现有的资产资源条件下，在可预见的未来经营期限内，其生产经营业务可以合法地按其现状持续经营下去，其经营状况不会发生重大不利变化。
- (2) 假设评估基准日后国家现行有关法律、宏观经济、金融以及产业政策等外部经济环境不会发生不可预见的重大不利变化，亦无其他人力不可抗拒及不可预见因素造成的重大影响。
- (3) 假设其所在地所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等财税政策无重大变化，信贷政策、利率、汇率等金融政策基本稳定。
- (4) 假设其现在及将来的经营业务合法合规，并且符合其营业执照、公司章程的相关约定。

(三) 本年合并范围变化情况

本集团合并范围本年增加3家子公司，减少18家子公司，具体如下：

因上述(一)所述事项，本集团本年合并范围增加南方环境有限公司、江西南环环保有限公司和河北南环城市矿产开发有限公司等3家子公司。

因上述(二)所述事项，自2020年3月1日开始，广船国际有限公司及其子公司一并不再纳入合并范围，本集团本年合并范围减少17家子公司，分别为：广船国际有限公司(以下简称「广船国际」)、广州龙穴管业有限公司(以下简称「管业公司」)、广州永联钢结构有限公司(以下简称「永联公司」)、广东广船国际电梯机电设备有限公司(以下简称「电梯公司」)、广州红帆科技有限公司(以下简称「红帆科技」)、广州市广利船舶人力资源服务有限公司(以下简称「广利公司」)、广州市红帆酒店有限公司(以下简称「红帆酒店」)、荣广发展有限公司(以下简称「荣广公司」)、泛广发展有限公司(以下简称「泛广公司」)、东发工程有限公司(以下简称「东发工程」)、广州广船海洋工程装备有限公司(以下简称「装备公司」)、中山广船国际船舶及海洋工程有限公司(以下简称「中山广船」)、广州文冲船舶修造有限公司、广州中船文冲船坞有限公司、南方环境有限公司、江西南环环保有限公司和河北南环城市矿产开发有限公司。

2020年10月，中船黄埔文冲船舶有限公司所属广东文船远晟建筑工程有限公司注销，不再纳入本集团合并范围。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地及 主要经营地	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例(%)		取得方式	法人类别
				直接	间接		
二级子公司： 黄埔文冲	广州	船舶制造	361,918.32	54.5371		同一控制下企业合并	其他有限责任公司
三级子公司： 黄船海工	广州	船舶制造	6,800		100.00	同一控制下企业合并	有限责任公司 (法人独资)
湛江公司	湛江	提供劳务服务	200		40.50	同一控制下企业合并	有限责任公司 (国有控股)
新航公司	广州	提供劳务服务	200		75.00	同一控制下企业合并	其他有限责任公司
星际公司	广州	专业技术服务	500		37.50	投资设立	有限责任公司 (台港澳与境内合资)
华隆公司	香港	其他机械与设备经营租赁	100万港币		99.00	投资设立	其他有限责任公司 (国有独资)
华顺公司	香港	其他机械与设备经营租赁	100万港币		99.00	投资设立	其他有限责任公司 (国有独资)
文船重工	广州	设备制造业	11,000		100.00	同一控制下企业合并	有限责任公司 (法人独资)
文冲船厂	广州	船舶制造	142,017.85		100.00	同一控制下企业合并	有限责任公司 (法人独资)
文冲兵神	广州	设备制造业	560		60.00	同一控制下企业合并	有限责任公司 (中外合资)
中船互联网	广州	信息电子技术服务	5,000		100.00	投资设立	有限责任公司 (法人独资)
四级子公司： 中船新能源	广州	液化石油生产和供应业	1,800		61.96	投资设立	其他有限责任公司

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

其他说明:

- (1) 星际公司共有3个股东, 其中黄浦文冲持股37.50%、上海船舶研究设计院(同受中船集团控制)持股37.50%、域中国际有限公司持股25%, 由黄浦文冲委派董事长并负责星际公司的经营管理, 黄浦文冲足以有能力主导星际公司的相关活动, 故将其纳入合并报表范围。
- (2) 湛江公司共有3个股东, 其中黄浦文冲持股40.50%、广船国际有限公司(同受中船集团控制)持股40%、中国船舶工业系统工程研究院19.50%(同受中船集团控制), 由黄浦文冲委派董事长并负责湛江公司的经营管理, 黄浦文冲足以有能力主导湛江公司的相关活动, 故将其纳入合并报表范围。
- (3) 星际公司、文冲兵神是中外合资企业。

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东 持股比例	本年归属于 少数股东的损益	本年向少数股东 宣告分派的股利	年末少数股东 权益余额
黄浦文冲	45.4629%	11,807,237.32		3,107,979,533.54

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

金额单位: 万元

子公司名称	年末余额						年初余额					
	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
黄浦文冲	2,046,509.82	806,113.91	2,852,623.73	1,870,071.39	263,975.39	2,134,046.78	2,049,336.12	775,233.59	2,824,569.71	1,690,256.19	422,803.33	2,113,059.52

(续)

子公司名称	本年金额				上年金额			
	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
黄浦文冲	1,086,953.45	2,742.34	2,277.47	-87,263.60	1,263,749.59	101,482.78	102,168.80	263,824.31

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

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

无

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

无

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

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	
广船国际	广州	广州	金属船舶制造	46.3018		权益法

2. 重要的合营企业的主要财务信息

项目	南方环境有限公司	
	年末余额/本年金额	年初余额/上年金额
流动资产：		210,041,365.19
其中：现金和现金等价物		21,122,753.01
非流动资产		38,055,405.35
资产合计		248,096,770.54
流动负债：		147,535,398.49
非流动负债		
负债合计		147,535,398.49
少数股东权益		16,558,233.36
归属于母公司股东权益		84,003,138.69
按持股比例计算的净资产份额		50,401,883.21
调整事项		-93,136.11
对合营企业权益投资的账面价值		50,308,747.10
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	13,125,155.16	566,560,189.09
财务费用	407,820.17	4,063,377.15
所得税费用	78,949.46	4,360,373.16
净利润	2,417,729.08	6,565,074.89
综合收益总额	2,417,729.08	6,565,074.89
本年收到的来自合营企业的股利		

其他说明：2020年2月1日前，本集团对南方环境有限公司持股比例60%，本集团与其他股东对南方环境有限公司实施共同控制，按权益法核算。2020年2月1日，南方环境有限公司成为广船国际控股子公司，于2020年3月1日与广船国际一并被处置，详见附注六。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

3. 重要的联营企业的主要财务信息

项目	广船国际	
	年末余额/本年金额	年初余额/上年金额
流动资产	14,764,793,154.85	
其中: 现金和现金等价物	3,504,038,266.08	
非流动资产	9,873,927,567.35	
资产合计	24,638,720,722.20	
流动负债	16,698,856,953.37	
非流动负债	837,700,568.92	
负债合计	17,536,557,522.29	
少数股东权益	87,155,848.87	
归属于母公司股东权益	7,015,007,351.04	
按持股比例计算的净资产份额	3,167,509,541.67	
调整事项	1,758,109,549.31	
对联营企业权益投资的账面价值	4,925,619,090.98	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	10,464,369,486.55	
财务费用	147,648,945.99	
所得税费用	1,242,400.02	
净利润	85,361,954.98	
其他综合收益	-4,741,755.59	
综合收益总额	80,620,199.39	
本年收到的来自联营企业的股利		

4. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	年末余额/本年金额	年初余额/上年金额
合营企业:		
投资账面价值合计		1,215,232.17
下列各项按持股比例计算的合计数:		
— 净利润		908,404.02
— 其他综合收益		
— 综合收益总额		908,404.02
联营企业:		
投资账面价值合计	12,658,556.12	702,170,743.36
下列各项按持股比例计算的合计数		
— 净利润	3,474,284.90	8,821,309.71
— 其他综合收益		
— 综合收益总额	3,474,284.90	8,821,309.71

5. 合营企业或联营企业向公司转移资金能力存在的重大限制

无

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

八、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、非交易性权益工具投资、远期外汇合约等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(一) 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

(1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币和欧元有关，除本集团以美元、港币、欧元等外币进行船舶建造等主要业务的销售和采购外，本公司的其它业务活动以人民币计价结算。于年末，除下表所述资产及负债的美元、港币、澳门元、欧元、英镑、日元、挪威克朗余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该表内已确认的美元资产和负债以及表内尚未确认的美元船舶结算款产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末	年初
货币资金—美元	116,885,227.02	98,777,370.58
货币资金—港币	3,276,975.50	106,160,048.27
货币资金—欧元	570,220.71	20,607,870.44
货币资金—日元		125,333.00
货币资金—英镑		917.30
货币资金—挪威克朗		6.50
应收账款—美元	87,851,470.20	169,159,650.49
应收账款—港币	9,703,499.95	35,257,673.77
应收账款—欧元		5,279.42
应收账款—澳门元		3,277,585.17
其他应收款—美元		12,613,386.96
其他应收款—港币		8,268,175.60
其他应收款—欧元		110,400.00
应收利息—美元		9,843.67
应收利息—港币		232,606.82
一年内到期的长期应收款—美元		183,760,873.27
长期应收款—美元	205,342,997.34	
应付账款—美元	81,138,152.36	3,537,020.98
应付账款—欧元		55,200.00
应付账款—港币		16,625,835.44
其他应付款—美元		2,573,494.66
其他应付款—港币	41,174.00	6,620,458.42
应付利息—美元		58,878.30
短期借款—美元		34,598,800.00
短期借款—欧元		
长期应付款—港币		2,731,500.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响，重视对汇率风险管理政策和策略的研究，根据汇率变动趋势适量调整外币资产或负债的结构或与银行签订远期外汇交易合约（远期结售汇）、外汇掉期、外汇期权交易组合合约，以降低汇率风险的影响。

(2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。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。于年末，本集团的银行借款主要为人民币和美元计价的固定利率合同，金额为3,916,800,000.00元(年初：8,231,739,148.56元)及人民币和美元计价的浮动利率借款合同，金额合计为3,105,000,000.00元(年初：6,205,000,000.00元)。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(3) 价格风险

本集团以市场价格承揽船舶造修、海工产品及机电产品等销售订单，因此受到此等价格波动的影响。

2. 信用风险

于年末，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行等金融机构，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名和长期应收款外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计617,798,548.27元(年初：902,084,695.32元)；长期应收款金额合计2,061,116,322.61元(年初：2,827,870,145.86元)。

3. 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于年末，本集团尚未使用的银行借款额度为168.48亿元(年初：260.78亿元)。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

本年年末，本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产合计	11,888,998,343.23	940,906,144.60	546,172,726.53	4,160,460,211.42	17,536,537,425.78
货币资金	8,767,750,124.49				8,767,750,124.49
交易性金融资产	1,055,191,244.71				1,055,191,244.71
应收票据	161,625,007.63				161,625,007.63
应收账款	1,264,356,804.96				1,264,356,804.96
其他应收款	132,792,392.12				132,792,392.12
长期应收款	507,282,769.32	940,906,144.60	546,172,726.53	236,679,717.08	2,231,041,357.53
其他权益工具投资				3,923,780,494.34	3,923,780,494.34
金融负债合计	13,049,943,473.79	871,369,522.09	89,316,324.53	1,538,672,871.37	15,549,302,191.78
短期借款	2,075,137,777.81				2,075,137,777.81
应付票据	2,292,202,595.08				2,292,202,595.08
应付账款	5,587,133,569.37				5,587,133,569.37
其他应付款	158,810,463.41				158,810,463.41
应付职工薪酬	851,463.48				851,463.48
长期应付职工薪酬	15,918,876.53	15,918,876.53	44,322,804.53	115,815,004.70	191,975,562.29
长期借款	2,919,888,728.11	855,450,645.56	44,993,520.00	1,422,857,866.67	5,243,190,760.34

(二) 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

1. 汇率风险敏感性分析

汇率风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	本年		上年	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
美元	对人民币升值5%	81,066,615.23	81,066,615.23	414,362,556.01	414,362,556.01
美元	对人民币贬值5%	-81,066,615.23	-81,066,615.23	-458,061,796.56	-458,061,796.56

2. 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	本年		上年	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加1%	-23,287,500.00	-23,287,500.00	-21,243,109.15	-21,243,109.15
浮动利率借款	减少1%	23,287,500.00	23,287,500.00	21,243,109.15	21,243,109.15

九、公允价值

(一) 年末以公允价值计量的资产和负债的金额和公允价值计量层次

项目	年末公允价值			合计
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
1·持续的公允价值计量	3,890,470,958.74	193,115,008.10	895,385,772.21	4,978,971,739.05
(1)交易性金融资产	1,642,611.95	193,115,008.10	860,433,624.66	1,055,191,244.71
①分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,642,611.95		860,433,624.66	862,076,236.61
②指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		193,115,008.10		193,115,008.10
(2)其他权益工具投资	3,888,828,346.79		34,952,147.55	3,923,780,494.34
①以公允价值计量且变动计入其他综合收益权益工具投资	3,888,828,346.79		34,952,147.55	3,923,780,494.34
持续以公允价值计量的资产总额	3,890,470,958.74	193,115,008.10	895,385,772.21	4,978,971,739.05

(二) 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

公允价值计量的交易性权益工具与非交易性权益工具投资中本集团持有的上市公司股票，按其于2020年12月31日收盘价确认公允价值。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据

交易性金融资产和交易性金融负债中按公允价值计量的远期外汇合约，公司按照谨慎性原则，选择1家银行的报价作为输入值，按照银行于资产负债日的报价汇率与签约汇率差额，以人民银行公布的相应期间基准贷款利率作为折现率确认公允价值。

(四) 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

公允价值计量的非交易性权益工具投资中本集团持有的非上市公司股权投资，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型，估值技术的输入值主要包括预期收益、预期收益期限及加权平均资本成本等。

十、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
中船集团	上海	船舶制造	320亿元	34.36	58.83

注：2021年2月19日，中船集团直接和间接持股比例变为58.52%，对本公司的表决权比例变为58.52%。

本公司最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

(2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
中船集团	320亿元			320亿元

(3) 控股股东及一致行动人的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)		备注
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例	
中船集团	485,687,700.00	501,745,100.00	34.36	35.50	一致行动人
中船国际	345,940,890.00	345,940,890.00	24.47	24.47	
合计	831,628,590.00	847,685,990.00	58.83	59.97	

2. 子公司

子公司情况详见本附注「七(一)企业集团的构成」相关内容。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

3. 其他关联方

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	统一社会信用代码	公司类型
同一最终控制方	中国船舶重工集团有限公司	资产重组	9111000071092446XA	有限责任公司(国有独资)
同一控股股东	中国船舶工业股份有限公司	资产重组	91310000631899761Q	A股上市公司股份有限公司 (国有控股)
同一控股股东	广州造船厂有限公司	购买商品、船用配套及劳务技术服务	91440101190440532F	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	中船华南船舶机械有限公司	船用配套及劳务技术服务	914504001991247986	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	九江中船消防设备有限公司	船用配套	913604007697501774	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	九江海天设备制造有限公司	船用配套	913604007697567041	有限责任公司(国有独资)
同一控股股东	南京中船绿洲机器有限公司	产品设备	913201151349053822	有限责任公司
同一控股股东	上海船舶研究设计院	船用配套及劳务技术服务		事业单位
同一控股股东	中船工业成套物流(广州)有限公司	船用配套	91440101056586979E	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	安庆中船柴油机有限公司	产品设备	91340800151306277Q	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中船动力有限公司	船用配套、产品设备	913211007317784309	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中船第九设计研究院工程有限公司	劳务和技术服务	91310107425014619A	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	广州船舶工业有限公司	购买商品及接受劳务	91440101190506722Q	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	中国船舶及海洋工程设计研究院	购买商品及接受劳务	12100000425007603X	事业单位
同一控股股东	沪东重机有限公司	船用配套、产品设备	91310115669401543C	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中船西江造船有限公司	购买商品	91450200198600924X	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中船桂江造船有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	91450400199125619J	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	华联船舶有限公司	购买商品及接受劳务		境外公司 其他有限责任公司 (国有独资)
同一控股股东	中国船舶电站设备有限公司	产品设备	91310115756976070P	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	购买商品及接受劳务	91310101766907124E	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中船勘察设计研究院有限公司	购买商品及接受劳务	91310107132943529A	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中国船舶工业综合技术经济研究院	购买商品及接受劳务		事业单位
同一控股股东	中船重型装备有限公司	劳务技术服务	91440101799437720A	其他有限责任公司
同一控股股东	上海中船勘察岩土工程有限公司	劳务技术服务	91310107755729481K	有限责任公司(国有控股)
同一控股股东	安庆船用电器有限责任公司	购买商品	913408007711027188	有限责任公司 (自然人投资或控股的法人独资)

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	统一社会信用代码	公司类型
同一控股股东	北京中船信息科技有限公司	销售商品及提供劳务	911101088020423339	其他有限责任公司
同一控股股东	中国船舶工业贸易有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	91110000100001027Q	有限责任公司 (国有控股)
同一控股股东	中船国际贸易有限公司	购买商品及接受劳务	91310115703424416U	有限责任公司(国有控股)
同一控股股东	广州船舶及海洋工程设计研究院	销售商品、提供劳务	914401011904583375	全民所有制
同一控股股东	中船澄西船舶修造有限公司	销售商品及提供劳务、资产租赁	91320281142243024W	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	上海外高桥造船有限公司	销售商品及提供劳务	913101156314236324	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中船科技股份有限公司	销售商品及提供劳务	913100001322836634	A股上市股份有限公司 (国有控股)
同一控股股东	中船财务有限责任公司	接受金融服务	91310115100027155G	其他有限责任公司
同一控股股东	广州广船人力资源服务有限公司	劳务技术服务	91440103664021381U	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	广州中船南沙龙穴建设发展有限公司	构建固定资产	91440101759441020N	有限责任公司(国有独资)
同一控股股东	江西中船阀门成套装备有限公司	购买商品及接受劳务	91360429598860469Y	其他有限责任公司
同一控股股东	中船航海科技有限责任公司	购买商品及接受劳务	91310115767236625B	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中船上海船舶工业有限公司	购买商品及接受劳务	913101101322048301	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中国船舶工业贸易上海有限公司	购买商品	913101151322076441	其他有限责任公司
同一控股股东	中国船舶工业系统工程研究院	购买商品及接受劳务		事业单位
同一控股股东	中国船舶(香港)航运租赁有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务		境外公司 H股上市股份有限公司(国有控股)
同一控股股东	中船华南船舶机械广州有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	9144010167764045H	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	中船广西船舶及海洋工程有限公司	销售商品、提供劳务	91450700059544985W	其他有限责任公司
同一控股股东	中船工业成套物流有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	91310110051227838H	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中船电子科技有限公司	购买商品及接受劳务	9111011510201629XL	有限责任公司(国有控股)
同一控股股东	中船澄西新荣船舶有限公司	销售商品、提供劳务	91321200755884625J	有限责任公司 (台港澳与境内合资)
同一控股股东	镇江中船现代发电设备有限公司	购买商品及接受劳务	913211917820673134	有限责任公司 (台港澳与境内合资)
同一控股股东	上海中船三井造船柴油机有限公司	购买商品及接受劳务	91310000765585565P	有限责任公司(中外合资)
同一最终控制方	上海中船材料工程有限公司	购买商品及接受劳务	913101155931088252	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	上海振华工程咨询有限公司	购买商品及接受劳务	91310107631898873Q	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	统一社会信用代码	公司类型
同一控股股东	上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	91310000631140202F	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	上海申博信息工程有限公司	购买商品及接受劳务	913101046309035540	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	上海久远工程承包有限公司	购买商品及接受劳务	913101071329233921	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	上海海迅机电工程有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	91310118751896055E	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	上海东欣软件工程有限公司	购买商品及接受劳务	9131000073745754XT	有限责任公司 (自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中国船舶工业集团公司第十一研究所	购买商品及接受劳务		事业单位
同一控股股东	南京中船绿洲环保有限公司	购买商品及接受劳务	91320114742362916X	有限责任公司
同一控股股东	九江精密测试技术研究所	购买商品及接受劳务	91360400705640569G	全民所有制
同一控股股东	江西中船航海仪器有限公司	购买商品及接受劳务	913604021595005410	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	江南造船(集团)有限责任公司	销售商品、提供劳务	913100001322043124	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	华昌国际船舶有限公司	销售商品、提供劳务		境外公司 其他有限责任公司 (国有独资)
同一控股股东	海鹰企业集团有限责任公司	购买商品及接受劳务	913202141347573676	有限责任公司
同一控股股东	海丰通航科技有限公司	购买商品及接受劳务	91110106082890640P	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	广州造船厂技工学校	提供劳务	12440000574022487N	事业单位
同一控股股东	广州黄埔造船厂职工医院	提供劳务	124400007385780283	事业单位
同一控股股东	广州黄埔造船厂幼儿园	提供劳务	12440000738577981F	事业单位
同一控股股东	广州海荣建设监理有限公司	购买商品及接受劳务	914401042312505170	其他有限责任公司
同一控股股东	北京雷音电子技术开发有限公司	购买商品及接受劳务	91110106633641027L	其他有限责任公司
同一控股股东	北京船舶工业管理干部学院	购买商品及接受劳务	12110108668420072M	事业单位
同一控股股东	泛华设备有限公司	船用配套		境外公司 其他有限责任公司 (国有独资)
同一控股股东	上海船舶工艺研究所舟山船舶工程研究中心	接受劳务及提供劳务	123309000620206217	事业单位
同一控股股东	江南德瑞斯(南通)船用设备制造有限公司	船用配套	913206826730198493	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	中船贸易广州有限公司	购买商品	91440101MA5AKBD904	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	广州造船厂医院	购买商品、接受劳务及提供劳务	12440000747580541M	事业单位
同一控股股东	中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	船用配套	91321102MA1MQMDU91	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	江西朝阳机械有限公司	购买商品	913604001582614892	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	广州黄埔造船厂技工学校	劳务技术服务及供应动力	12440000738592911K	事业单位
同一控股股东	上海沪东造船阀门有限公司	购买商品	91310230631147500M	其他有限责任公司

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	统一社会信用代码	公司类型
同一控股股东	广州博航环境监测服务有限公司	劳务服务	914401010765477665	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	中船华海船用设备有限公司	船用配套	91310101132203280U	有限责任公司 (非自然人投资或控股 的法人独资)
同一控股股东	九江中船贸易有限公司	劳务	91360403097145985Y	其他有限责任公司
同一控股股东	上海斯密富实业有限公司	船用配套	913101151322315056	有限责任公司 (非自然人投资或控股 的法人独资)
同一控股股东	广州广船养老院有限公司	销售商品	91440101MA59L7Q03T	事业单位
同一控股股东	江阴华尔新特种涂装有限公司	销售商品、提供劳务	91320281607984632H	有限责任公司 (自然人投资或控股 的法人独资)
同一控股股东	中船海洋动力技术服务有限公司	购买商品、接受劳务	91310115MA1K3M2Q92	其他有限责任公司
同一控股股东	中船融资租赁(上海)有限公司	购买商品、接受劳务	91310000090006392A	其他有限责任公司 (港澳台法人独资)
同一控股股东	中国船舶报社	购买商品、接受劳务		事业单位
同一控股股东	北京中船咨询有限公司	购买商品、接受劳务	91110108660513848C	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	上海江南职业技能培训中心	购买商品、接受劳务	52310101425204260L	民办非企业单位
同一最终控制方	大连船舶工业工程公司	购买商品、接受劳务	912102042430114845	集体所有制
同一最终控制方	大连船舶工业海洋工程有限公司	购买商品、接受劳务	91210246241233809L	有限责任公司 (非自然人投资或控股 的法人独资)
同一最终控制方	大连船用阀门有限公司	购买商品、接受劳务	912102311185217926	有限责任公司 (非自然人投资或控股 的法人独资)
最终控制方 的合营企业	德瑞斯博海机械设备(大连)有限公司 TTSEBohaiTrading(DaLian)Co.,Ltd.	购买商品、接受劳务	91210200773011078Y	有限责任公司 (中外合资)
同一最终控制方	河南柴油机重工有限责任公司	购买商品、接受劳务	914103006634395595	其他有限责任公司
同一最终控制方	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	购买商品、接受劳务	91370200750419038P	其他股份有限公司 (非上市)
同一最终控制方	陕西柴油机重工有限公司	购买商品、接受劳务	91610000755231771E	有限责任公司(国有控股)
同一最终控制方	上海国际油漆有限公司	购买商品、接受劳务	913101156072425598	有限责任公司(中外合资)
同一最终控制方	上海衡拓实业发展有限公司	购买商品、接受劳务	913101046822767751	有限责任公司(国有控股)
同一最终控制方	武汉船用机械有限责任公司	购买商品、接受劳务	914201007581511288	有限责任公司 (非自然人投资或控股 的法人独资)
同一最终控制方	武汉重工铸锻有限责任公司	购买商品、接受劳务	91420100177685180G	有限责任公司 (非自然人投资或控股 的法人独资)
同一最终控制方	中船重工(上海)节能技术发展有限公司	购买商品、接受劳务	91310101324445479M	其他有限责任公司
同一最终控制方	中船重工海声科技有限公司	购买商品、接受劳务	91420500760672977G	有限责任公司(非自然人投 资或控股的法人独资)
同一最终控制方	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	购买商品、接受劳务	913212830566715245	有限责任公司
同一最终控制方	中船重工物资贸易集团广州有限公司	购买商品、接受劳务	91440101552381964L	其他有限责任公司
同一最终控制方	中船重工中南装备有限责任公司	购买商品、接受劳务	91420000767020943U	有限责任公司 (非自然人投资或控股 的法人独资)

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	统一社会信用代码	公司类型
同一最终控制方	中船重工重庆长平机械有限责任公司	购买商品、接受劳务	91500101207901754J	有限责任公司(法人独资)
同一最终控制方	中国船舶工业物资华东有限公司	购买商品、接受劳务	91310101132203213X	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	中国船舶工业物资华南有限公司	购买商品、接受劳务	91440000190332072P	其他有限责任公司
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七〇九研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七〇七研究所 九江分部	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七研究院	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七二二研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七二六研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七二三研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七二四研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七二五研究所 (洛阳船舶材料研究所)	购买商品及接受劳务、销售商品 及提供劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七一九研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七一三研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七一四研究所	购买商品、接受劳务		事业单位

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	统一社会信用代码	公司类型
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	重庆齿轮箱有限责任公司	购买商品、接受劳务	915000002035507235	有限责任公司
同一最终控制方	重庆华渝电气集团有限公司	购买商品、接受劳务	91500000202826724X	有限责任公司
同一最终控制方	重庆跃进机械厂有限公司	购买商品、接受劳务	915000002028992618	有限责任公司(法人独资)
同一最终控制方	武汉铁锚焊接材料股份有限公司	购买商品、接受劳务	91420107761211961K	股份有限公司 (非上市、自然人投资或控股)
同一最终控制方	青岛北海船舶重工有限责任公司	购买商品、接受劳务	913702007335097010	其他有限责任公司
同一最终控制方	武昌船舶重工集团有限公司	购买商品、接受劳务	91420100177688517B	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	大连船舶工程技术研究中心有限公司	购买商品、接受劳务	91210231723461441G	其他有限责任公司
同一最终控制方	大连中船新材料有限公司	购买商品、接受劳务	91210213089099384Y	其他有限责任公司
同一最终控制方	中国船舶工业物资东北有限公司	购买商品、接受劳务	91210100117660571P	有限责任公司(国有控股)
同一最终控制方	大连船用推进器有限公司	购买商品、接受劳务	912102001184759685	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	重庆重齿运输有限公司	购买商品、接受劳务	91500116203586718H	有限责任公司
同一最终控制方	淄博火炬能源有限责任公司	购买商品、接受劳务	91370300164109846C	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七一五研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第七一七研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团公司第十二研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	购买商品、接受劳务		事业单位
同一最终控制方	宜昌船舶柴油机有限公司	购买商品、接受劳务	91420500179161663U	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	武汉华中天勤防务技术有限公司	购买商品、接受劳务	914201005879749892	有限责任公司 (自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	北京瑞驰菲思招标代理有限公司	购买商品、接受劳务	911101056828826013	有限责任公司(法人独资)
同一最终控制方	中船重工环境工程有限公司	购买商品、接受劳务	914201066654819533	其他有限责任公司
控股股东的 联营企业	广州广船船业有限公司(上海凌霄全资子公司)	资产租赁	91320281607984632H	有限责任公司(法人独资)

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	统一社会信用代码	公司类型
控股股东的合营企业	上海德瑞斯华海船用设备有限公司	船用配套	91310000607385242T	有限责任公司(中外合资)
最终控制方的合营企业的子公司	上海德瑞斯华海国际贸易有限公司	船用配套	91310115698750056H	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
控股股东的合营企业	广州中丹船舶设计有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	91440101MA5ARBB96R	有限责任公司(中外合资)
同一控股股东	南方环境有限公司	销售商品、提供劳务	91440101MA59N24L26	其他有限责任公司
同一最终控制方	北京蓝波今朝科技有限公司	购买商品、接受劳务	911101147376653304	有限责任公司(法人独资)
最终控制方的联营企业	北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司	购买商品、接受劳务	91110105756019617C	其他有限责任公司
同一最终控制方	北京长城电子装备有限责任公司	购买商品、接受劳务	911101081019079710	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	广船国际有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	914401017889253316	有限责任公司 (外商投资企业 与内资合资)
同一控股股东	广东广船国际电梯机电设备有限公司	购买商品、接受劳务	91440000231128917P	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	广西中船北部湾船舶及海洋工程设计有限公司	购买商品、接受劳务	914500000811760314	其他有限责任公司
最终控制方的联营企业	广州柴油机厂股份有限公司中山市分公司	销售商品及提供劳务	91442000MA4WT8A901	其他股份有限公司 分公司(非上市)
同一控股股东	广州广船海洋工程装备有限公司	购买商品、接受劳务	9144010168132734X6	有限责任公司 (外商投资企业法人独资)
同一控股股东	广州红帆科技有限公司	购买商品、接受劳务	91440101708257645P	其他有限责任公司
同一控股股东	广州龙穴管业有限公司	购买商品、接受劳务	91440101696938450J	其他有限责任公司
同一控股股东	广州市红帆酒店有限公司	购买商品、接受劳务	91440101633203529L	有限责任公司 (外商投资企业法人独资)
同一控股股东	广州文冲船舶修造有限公司	销售商品、提供劳务	91440101MA5CY9PU1E	有限责任公司(法人独资)
控股股东的联营企业	广州中船文冲实业有限公司	租赁	91440101MA5CK3CP5P	其他有限责任公司
同一控股股东	河北南环城市矿产开发有限公司	销售商品、提供劳务	91130984MA09F3E04T	其他有限责任公司
同一控股股东	沪东中华造船(集团)有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	9131000070326335X7	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	厦门双瑞船舶涂料有限公司	购买商品、接受劳务	91350200761709479M	其他有限责任公司
同一最终控制方	山西汾西重工有限责任公司	购买商品、接受劳务	911400007701102654	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	上海船厂船舶有限公司	销售商品、提供劳务	913100001323165418	有限责任公司(国有独资)
同一最终控制方	上海衡拓船舶设备有限公司	购买商品、接受劳务	91310230067816848E	其他有限责任公司
同一最终控制方	上海华泾电站设备有限公司	购买商品、接受劳务	91310113631256379P	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	统一社会信用代码	公司类型
同一最终控制方	上海凌耀船舶工程有限公司	购买商品、接受劳务	91310112055059886N	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	上海齐耀重工有限公司	购买商品、接受劳务	91310112342099741R	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
最终控制方的 联营企业	上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	购买商品、接受劳务	9131011577851060XQ	有限责任公司 (中外合资)
同一控股股东	上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	购买商品、接受劳务	91310115742687243M	其他有限责任公司
同一控股股东	上海中船临港船舶装备有限公司	购买商品、接受劳务	913101156746470974	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一控股股东	苏州市江海通讯发展实业有限公司	购买商品、接受劳务	913205061377183984	有限责任公司 (自然人投资或控股)
同一控股股东	无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司	购买商品、接受劳务	913202147641831696	有限责任公司
最终控制方的 联营企业	武汉川崎船用机械有限公司	购买商品、接受劳务	91320281607984632H	有限责任公司 (中外合资)
同一最终控制方	武汉海翼科技有限公司	购买商品、接受劳务	914201000819651028	有限责任公司 (自然人投资或控股)
同一最终控制方	武汉华之洋科技有限公司	购买商品、接受劳务	91320281607984632H	其他有限责任公司
同一最终控制方	武汉凌安科技有限公司	购买商品、接受劳务	914201005749474475	有限责任公司 (自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	武汉长海电力推进和化学电源有限公司	销售商品、提供劳务	914201113335685180	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	西安华雷机械电子集团有限公司	购买商品、接受劳务	91610000779925436W	其他有限责任公司
同一最终控制方	扬州海科电子科技有限公司	购买商品、接受劳务	91321091729318355G	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
最终控制方的 联营企业	英辉南方造船(广州番禺)有限公司	租赁	914401136187842302	其他有限责任公司
控股股东的 联营企业	镇江中船瓦锡兰螺旋桨有限公司	购买商品、接受劳务	91321191761020727C	有限责任公司(中外合资)
同一控股股东	中船动力研究院有限公司	购买商品、接受劳务	91310115566594282C	有限责任公司(国有控股)
同一控股股东	中船海洋动力部件有限公司	购买商品、接受劳务	913101157797531368	其他有限责任公司
同一控股股东	中船九江锅炉有限公司	购买商品、接受劳务	91360406MA388PRP8Q	其他有限责任公司
同一控股股东	中船勘察研究院浦东分院	购买商品、接受劳务	91320281607984632H	全民所有制
同一控股股东	中船瓦锡兰发动机(上海)有限公司	销售商品、提供劳务	9131011533642099X6	有限责任公司(中外合资)
同一控股股东	中船邮轮科技发展有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	91310115MA1H7TCR9R	有限责任公司(国有控股)
同一最终控制方	中船重工(沈阳)抗微生物科技有限公司	购买商品及接受劳务	91210100MA0U8RJ615	有限责任公司(中外合资)
同一最终控制方	中船重工电机科技股份有限公司	购买商品及接受劳务	91320200784951110Y	股份有限公司(非上市)

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	统一社会信用代码	公司类型
同一最终控制方	中船重工物资贸易集团(猛腊)有限公司	购买商品及接受劳务	91532823MA6N3YER81	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	购买商品及接受劳务	91420100663453086G	其他有限责任公司
同一最终控制方	中船重工物资贸易集团有限公司	购买商品及接受劳务	91110000710934190A	有限责任公司(法人独资)
同一控股股东	中国船舶工业贸易(BVI)有限公司	购买商品及接受劳务、销售商品及提供劳务	91110000100001027Q	有限责任公司(国有控股)
同一最终控制方	中国船舶重工集团柴油机有限公司	购买商品及接受劳务	91370211MA3DKDQ98F	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
同一最终控制方	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	购买商品及接受劳务	915000007562347987	股份有限公司
同一最终控制方	中国船舶重工集团衡远科技有限公司	购买商品及接受劳务	91500101207901922L	有限责任公司
同一控股股东	中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	租赁	91442000684420937T	其他有限责任公司
同一最终控制方	重庆衡山机械有限责任公司	购买商品及接受劳务	91500101207902191J	有限责任公司(法人独资)
同一最终控制方	重庆红江机械有限责任公司	购买商品及接受劳务	915000002028458376	有限责任公司(法人独资)
同一最终控制方	重庆江增船舶重工有限公司	购买商品及接受劳务	91320281607984632H	有限责任公司(法人独资)

注：中船集团和中国船舶重工集团有限公司(以下简称：中船重工))已于2019年10月实行联合重组，新设中国船舶集团有限公司(以下简称：中国船舶集团)。2019年11月，中国船舶集团成立并在中国国家工商行政管理局完成工商登记。2019年11月8日，中国船舶集团的董事会、监事及高级管理层成员已获委任，而中船集团、中船重工及中国船舶集团的董事会成员、监事及高级管理层均相同，故中船重工及其下属子公司亦为本集团的关联方，其与本集团之间的交易亦为持续关联交易。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(二) 合并关联交易

本公司与中船集团签署《2020-2022年持续性关联交易框架协议》及补充协议，双方按约定提供以下交易：

- (1) 由本集团向中船集团提供产品和服务，包括船舶产品、机电设备和金属物资等，供应动力，租赁、劳务和技术服务等；
- (2) 由中船集团向本集团提供产品和服务，包括船用设备、机电设备、配套件及材料物资等，租赁、劳务和技术服务等；
- (3) 由中船集团向本集团提供金融服务，包括存贷款业务、其他银行授信、远期结售汇、受托资产和担保业务；
- (4) 由中船集团向本集团提供船舶销售代理以及物资采购代理服务。

关联交易事项的定价原则为：在本集团的正常及日常业务过程中，以一般商业条款进行。若没有或没有足够的其它交易作为比较以决定双方交易是否按一般商业条款进行，则按不逊于对本集团可从独立第三方获取或享有(视适用者而定)之条款进行，且以对股东而言须属公平合理。有关协议双方将(如属必要)就每一项持续性关联交易订立协议，订明具体条款(包括定价基准)。

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务

关联方	交易内容	本年金额	上年金额
中船工业成套物流(广州)有限公司	物资采购	2,712,714,009.61	3,407,820,497.27
华联船舶有限公司	船用配套	124,182,140.54	118,880,606.80
沪东重机有限公司	船用配套	433,811,379.37	276,057,076.57
中船工业成套物流有限公司	船用配套件及船用设备等	14,734.52	366,313,484.94
上海中船三井造船柴油机有限公司	船用配套	76,223,096.94	231,367,324.69
泛华设备有限公司	船用配套	19,693,903.30	249,259,817.24
中国船舶工业系统工程研究院	船用配套件及船用设备	231,182,400.00	201,831,444.86
中船动力有限公司	船用配套	32,731,585.03	108,352,939.67
中国船舶工业集团公司第十一研究所	工程	40,757,430.56	68,484,225.60
中国船舶重工集团公司第七二六研究所	物资采购	22,775,000.00	66,869,400.00
中国船舶重工集团公司第七一三研究所	物资采购		56,204,000.00
中国船舶重工集团公司第七一二研究所	物资采购	3,883,000.00	45,980,000.00
中船第九设计研究院工程有限公司	劳务技术服务	9,953,621.12	44,747,652.94
上海海迅机电工程有限公司	船用配套	35,309,734.51	41,743,570.23
广州造船厂有限公司	购料、船用配套及 劳务技术服务	9,033,698.68	30,966,754.39
中国船舶重工集团公司第七一五研究所	物资采购	561,860,500.00	35,000,000.00
中国船舶及海洋工程设计研究院	劳务技术服务	28,595,349.02	57,327,447.42
海鹰企业集团有限责任公司	船用配套	5,038,000.00	34,298,995.65
中国船舶重工集团公司第七一六研究所	物资采购	25,096,000.00	34,014,000.00
中国船舶工业物资东北有限公司	物资采购	14,467,138.56	31,881,998.78
九江海天设备制造有限公司	船用配套	8,945,414.17	29,623,243.60

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

关联方	交易内容	本年金额	上年金额
广州广船人力资源服务有限公司	劳务技术服务		27,317,764.27
上海中船临港船舶装备有限公司	物资采购	7,934,309.03	25,364,897.16
安庆中船柴油机有限公司	船用配套	74,568,379.84	23,193,908.91
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	物资采购	164,299,628.18	21,642,500.00
上海船舶研究设计院	劳务技术服务	27,513,400.00	21,460,000.00
上海久远工程承包有限公司	物资采购	327,433.63	19,492,982.91
上海中船勘院岩土工程有限公司	物资采购		17,888,404.64
武汉船用机械有限责任公司	物资采购	91,498,337.51	17,699,115.04
中国船舶重工集团公司第七一七研究所	物资采购	1,440,000.00	17,510,000.00
中船贸易广州有限公司	物资采购	29,727,243.75	15,475,529.13
中船西江造船有限公司	工程		13,200,854.70
中国船舶工业贸易有限公司	物资采购	4,944,199.39	12,524,981.67
中国船舶重工集团公司第七一九研究所	物资采购	37,876,106.19	11,203,500.00
上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	船用配套	16,255,161.51	11,071,916.18
南京中船绿洲机器有限公司	船用配套	29,776,912.53	10,370,456.76
中船华南船舶机械有限公司	船用配套	7,599,724.00	9,966,883.75
镇江中船现代发电设备有限公司	船用配套件及船用设备等	8,259,176.11	7,662,579.39
武汉重工铸锻有限责任公司	物资采购	5,781,298.70	7,249,093.51
中国船舶重工集团公司第七一一研究所	物资采购	58,382,182.98	6,910,000.00
上海德瑞斯华海国际贸易有限公司	物资采购		6,834,888.00
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	物资采购	23,293,750.21	5,883,991.79
中船澄西新荣船舶有限公司	技术服务		5,464,097.35
九江中船消防设备有限公司	船用配套	760,318.76	5,442,387.59
中国船舶重工集团公司第七二五研究所(洛阳船舶材料研究所)	物资采购	4,898,941.99	5,252,043.01
广州造船厂医院	购买商品接受劳务	1,811,535.38	5,016,726.38
江西朝阳机械有限公司	物资采购	2,317,114.06	4,920,241.75
广州船舶工业有限公司	物资采购	12,207,675.74	4,681,362.38
北京中船咨询有限公司	物资采购		4,301,724.19
南京中船绿洲环保有限公司	船用配套	2,160,273.43	4,021,813.44
九江中船消防自动化有限公司	船用配套		3,357,037.17
中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	物资采购	31,912,702.50	3,140,000.00
中国船舶重工集团公司第七二二研究所	物资采购	2,700,000.00	2,902,000.00
中船重工中南装备有限责任公司	物资采购	5,258,000.00	2,700,000.00
中船国际贸易有限公司	劳务技术服务		1,377,832.75
中船重工(上海)节能技术发展有限公司	物资采购		2,498,663.79
北京雷音电子技术开发有限公司	船用配套	595,600.00	2,382,400.00
中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	船用配套	10,486.73	2,216,322.29
上海德瑞斯华海船用设备有限公司	物资采购	5,769,772.13	2,040,684.25
海丰通航科技有限公司	物资采购	1,706,896.46	1,953,880.45

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

关联方	交易内容	本年金额	上年金额
中国船舶重工集团公司第七一八研究所	物资采购	892,680.00	1,949,290.00
中船勘察设计研究院有限公司	劳务技术服务		2,337,588.99
陕西柴油机重工有限公司	物资采购	93,340,430.90	1,677,198.00
中船澄西船舶修造有限公司	技术服务		67,816.51
广州黄埔造船厂技工学校	劳务技术服务	1,026,291.66	1,622,404.93
大连船用推进器有限公司	物资采购	1,381,000.00	1,454,000.00
中国船舶(香港)航运租赁有限公司	劳务技术服务		9,042.04
北京中船信息科技有限公司	劳务和技术服务	3,351,647.40	1,201,538.99
中船海洋动力技术服务有限公司	物资采购	482,439.60	1,133,548.83
大连中船新材料有限公司	物资采购	577,741.59	716,779.28
上海振华工程咨询有限公司	物资采购		716,288.75
中船科技股份有限公司	船用配套		703,332.39
中船重工环境工程有限公司	技术服务		698,926.77
大连船舶工业海洋工程有限公司	技术服务		680,787.00
中国船舶工业集团有限公司	物资采购		676,071.55
广州黄埔造船厂职工医院	劳务技术服务	4,726,428.92	664,806.80
大连船舶工程技术研究中心有限公司	技术服务	1,235,795.26	587,025.45
上海东欣软件工程有限公司	劳务	707,547.15	584,284.43
中国船舶工业综合技术经济研究院	劳务技术服务	2,249,565.39	574,945.06
广州博航环境监测服务有限公司	劳务服务	89,029.12	478,230.88
中船华南船舶机械广州有限公司	材料		413,793.80
中国船舶电站设备有限公司	船用配套件及船用设备	4,055,500.00	409,000.00
河南柴油机重工有限责任公司	物资采购	3,938,323.27	393,372.60
武汉铁锚焊接材料股份有限公司	物资采购	5,709,700.00	384,903.90
中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	物资采购		360,000.00
北京船舶工业管理干部学院	劳务和技术服务	243,488.95	741,991.53
中船电子科技有限公司	物资采购	320,000.00	322,564.10
中船重工海声科技有限公司	物资采购	940,000.00	300,000.00
北京瑞驰菲思招标代理有限公司	技术服务		250,104.83
北京瑞驰菲思工程咨询有限责任公司	技术服务	248,146.60	
北京长城电子装备有限责任公司	物资采购	26,214,400.00	
重庆重齿运输有限公司	物资采购		240,000.00
大连船舶工业工程公司	技术服务	108,650,351.10	202,288.49
重庆华渝电气集团有限公司	物资采购		200,000.00
青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	物资采购	659,833.63	183,520.00

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

关联方	交易内容	本年金额	上年金额
上海中船材料工程有限公司	物资采购		172,433.65
华昌国际船舶有限公司	物资采购	514,927.15	158,906.57
武汉华中天勤防务技术有限公司	物资采购		150,000.00
宜昌船舶柴油机有限公司	物资采购	231,987.04	136,249.86
上海斯密富实业有限公司	物资采购		97,345.13
淄博火炬能源有限责任公司	物资采购	249,145.00	95,103.45
广州船舶及海洋工程设计研究院	接受劳务		4,053,773.58
广州造船厂技工学校	物资采购		164,462.52
上海沪东造船阀门有限公司	物资采购	286,336.09	34,311.44
安庆船用电器有限责任公司	物资采购		22,717.95
重庆齿轮箱有限责任公司	物资采购		21,070.00
江西中船阀门成套装备有限公司	物资采购	7,947.79	18,749.37
中船华海船用设备有限公司	船用配套		17,433.63
中国船舶报社	技术服务	1,820.18	256,120.73
上海江南职业技能培训中心	技术服务	41,145.82	15,330.19
沪东中华造船(集团)有限公司	技术服务		15,000.00
大连船用阀门有限公司	物资采购	9,588.50	7,598.23
上海外高桥造船有限公司	提供劳务		4,380.85
中船航海科技有限责任公司	船用配套	132,000.00	3,283.76
中船广西船舶及海洋工程有限公司	修理费	1,772,168.96	2,000.00
上海申博信息系统工程技术有限公司	物资采购		-82,867.01
广州黄埔造船厂幼儿园	劳务服务	1,639,000.00	
广船国际有限公司	船用配套及劳务技术服务	50,554,476.72	
广东广船国际电梯机电设备有限公司	船用配套及劳务技术服务	178,018.86	
广州广船海洋工程装备有限公司	船用配套及劳务技术服务	6,048,747.83	
广州龙穴管业有限公司	物资采购	16,749,148.72	
广西中船北部湾船舶及海洋工程设计有限公司	劳务技术服务	984,714.66	
广州广船人力资源服务有限公司	劳务服务	5,678,279.67	
广州红帆科技有限公司	技术服务	638,012.87	
广州市红帆酒店有限公司	劳务服务	54,897.87	
青岛北海船舶重工有限责任公司	物资采购	684,000.00	
厦门双瑞船舶涂料有限公司	物资采购	278,548.67	
山西汾西重工有限责任公司	物资采购	94,000.00	
上海衡拓船舶设备有限公司	物资采购	16,370.00	
武汉海翼科技有限公司	物资采购	6,688,426.92	
武汉凌安科技有限公司	物资采购	1,084,070.80	
中船海洋动力部件有限公司	物资采购	1,302,654.86	
中船九江锅炉有限公司	物资采购	3,886,831.84	
中船重工物资贸易集团广州有限公司	物资采购	26,660,438.44	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

关联方	交易内容	本年金额	上年金额
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	物资采购	1,929,898.78	
中船重工重庆长平机械有限责任公司	物资采购	1,235,221.24	
中国船舶重工集团柴油机有限公司	物资采购	30,203,539.82	
中国船舶重工集团公司第七二三研究所	物资采购	21,074,000.00	
中国船舶重工集团公司第七二四研究所	物资采购	78,455,000.00	
中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	物资采购	734,513.32	
中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	物资采购	647,029.00	
中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	物资采购	16,740,000.00	
中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	物资采购	33,964,200.00	
中国船舶重工集团公司第七〇九研究所	物资采购	44,696,070.00	
中国船舶重工集团公司第七研究院	物资采购	7,028,561.32	
中国船舶重工集团公司第七一四研究所	物资采购	314,368.99	
中国船舶重工集团海装风电股份有限公司	船用配套	31,509.43	
中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	物资采购	3,973.45	
重庆衡山机械有限责任公司	物资采购	26,052.70	
重庆红江机械有限责任公司	物资采购	61,223.40	
广州中丹船舶设计有限公司	劳务技术服务	5,482,080.00	
武汉川崎船用机械有限公司	船用配套件及船用设备	21,419.48	
镇江中船瓦锡兰螺旋桨有限公司	船用配套件及船用设备	2,138,388.77	
北京蓝波今朝科技有限公司	物资采购	29,203.54	
中国船舶工业物资华南有限公司	物资采购	304,580.66	
中船重工(沈阳)抗微生物科技有限公司	物资采购	4,000.00	
中船重工物资贸易集团(猛腊)有限公司	物资采购	9,487.50	
合计		5,690,497,063.87	5,938,916,795.05

采购商品、接受劳务的具体定价方法如下：

- 1 提供机电设备和材料物资等，按市场价，不高于独立第三者提供的价格；
- 2 提供船用配套件、铁舾件等，由于单价低，零星繁杂，而且往往需用较急，订货时间较短，故通过成本核算采用一年一次议定单位单价，本集团物资部门按此与供货方议定订货价格。如市场上原材料价格变化较大，本集团将按市场变化情况作出适当调整；
- 3 提供船用设备等，若船用设备在厂商表中有中船集团成员单位的，由该成员单位参与厂商表中二个或二个以上厂商的竞争，本集团物资部门按常规进行价格谈判，由本集团按市场行情确定价格，但也综合考虑供货周期、厂商资质和服务水平等因素选择厂商，但该价格不会比独立第三者供货方提供的条件逊色。若个别设备由于技术规格或供货条件的限制，可能发生仅有一个关联厂商供货的，由本集团根据该设备近期的合同价格或按某技术数据换算的单价，结合市场上原材料价格等因素的具体情况，与供货方议定价格，但该价格不会比独立第三者供货方提供的条件逊色；
- 4 参加中船集团集中采购的物资及相关的物流配送服务，其价格不会比独立第三者供货方提供的条件逊色；
- 5 接租赁价格按市场价或成本加成10%管理费，年度上限的基准为中船防务所确认的使用权资产总价值及租赁生产基地和员工宿舍所应缴的税项为基础计算的年度折旧费用和利息费用总和；劳务服务将以市场价格定价；综合服务，价格不会比独立第三者享有之条件逊色；技术服务等定价须以市场价为基础。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	交易内容	本年金额	上年金额
中国船舶(香港)航运租赁有限公司	船舶建造	1,137,353,506.62	972,536,012.44
中国船舶工业贸易公司	船舶建造		149,117,879.97
中国船舶工业集团有限公司	船舶建造		83,659,352.82
中船工业成套物流(广州)有限公司	销售材料	81,765,221.64	107,747,470.47
中国船舶工业贸易上海有限公司	船舶建造		83,525,116.97
中船工业成套物流有限公司	销售材料		20,992,881.08
中船邮轮科技发展有限公司	提供劳务		19,493,486.06
上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	船舶建造	2,739,655.16	5,479,310.32
中船华南船舶机械广州有限公司	劳务和技术服务	242,991.86	2,705,126.54
中国船舶重工集团公司第七二五研究所 (洛阳船舶材料研究所)	销售材料	525,586.61	2,052,574.69
中国船舶工业系统工程研究院	劳务和技术服务	23,584.91	1,642,322.71
广州造船厂有限公司	供应动力、劳务和 技术服务	159,662.77	1,371,504.02
上海中船临港船舶装备有限公司	材料		1,149,385.36
武昌船舶重工集团有限公司	销售材料	721,885.84	874,336.28
中国船舶工业综合技术经济研究院	劳务和技术服务		756,825.01
中船西江造船有限公司	供应动力		474,618.47
广州广船养老院有限公司	销售材料		375,832.93
广州黄埔造船厂技工学校	供应动力	108,110.62	374,954.89
北京中船信息科技有限公司	销售材料	1,628,318.58	374,050.76
中船重型装备有限公司	劳务和技术服务	158,848.47	2,706,283.10
广州黄埔造船厂职工医院	供应动力	271,487.56	335,249.88
中船桂江造船有限公司	销售材料、提供劳务、 技术服务	3,915.09	329,865.84
广州船舶工业有限公司	销售材料		292,806.28
中船航海科技有限责任公司	提供劳务		208,075.47
中船华南船舶机械有限公司	劳务和技术服务		200,272.33
中船广西船舶及海洋工程有限公司	销售材料、提供劳务	8,982,208.80	188,462.24
大连船舶工程技术研究中心有限公司	提供劳务	33,750.86	171,079.58
广州船舶及海洋工程设计研究院	供应动力	5,660.38	153,621.22

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

关联方	交易内容	本年金额	上年金额
广州黄埔造船厂幼儿园	供应动力	56,231.49	84,184.47
中船上海船舶工业有限公司	提供劳务		70,796.46
中船融资租赁(上海)有限公司	提供劳务		63,716.81
中国船舶及海洋工程设计研究所	提供劳务		58,508.09
海鹰企业集团有限责任公司	提供劳务		53,584.90
中船财务有限责任公司	劳务和技术服务		46,698.11
安庆中船柴油机有限公司	提供劳务		46,398.40
江南造船(集团)有限责任公司	提供劳务		42,035.40
沪东重机有限公司	提供劳务		19,245.29
中船勘察设计研究院有限公司	提供劳务		35,953.10
中国船舶工业贸易公司广州有限公司	提供劳务		34,287.74
中船绿洲镇江船舶辅机有限公司	提供劳务		24,778.76
中国船舶及海洋工程设计研究院	提供劳务		20,883.96
广州中船南沙龙穴建设发展有限公司	提供劳务		15,181.13
江南造船(集团)有限责任公司	劳务和技术服务		15,094.34
沪东中华造船(集团)有限公司	提供劳务	309,433.96	14,150.94
上海外高桥造船有限公司	提供劳务		12,264.15
中船澄西船舶修造有限公司	提供劳务		11,320.75
广州造船厂医院	劳务		10,188.68
中船澄西新荣船舶有限公司	提供劳务		9,245.28
广州造船厂技工学校	供应动力		8,472.09
中船动力有限公司	提供劳务	31,681.42	6,603.77
上海船厂船舶有限公司	提供劳务		6,566.04
英辉南方造船(广州番禺)有限公司	提供劳务		2,720.00
中船科技股份有限公司	劳务和技术服务	618,860.50	2,585.33
中船海洋动力部件有限公司	提供劳务		2,415.10
九江精密测试技术研究所	提供劳务		1,886.79
九江中船消防设备有限公司	提供劳务		1,886.79
江西朝阳机械有限公司	提供劳务	40,613.67	466.00

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

关联方	交易内容	本年金额	上年金额
上海中船勘院岩土工程有限公司	销售材料		-469.00
南京中船绿洲机器有限公司	提供劳务	225,663.72	
大连船舶工业工程公司	销售材料	813,831.60	
广船国际有限公司	销售材料、提供劳务、 技术服务	8,725,641.08	
广西中船北部湾船舶及海洋工程设计 有限公司	销售材料	1,569.35	
广州柴油机厂股份有限公司中山市分公司	提供劳务	4,198.12	
广州文冲船舶修造有限公司	销售材料	40,115.04	
中船第九设计研究院工程有限公司	销售材料和提供劳务	5,717,166.97	
中船动力研究院有限公司	销售材料	754,716.98	
中国船舶工业贸易有限公司	销售材料	10,063,546.13	
中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	销售材料和提供劳务	45,862.73	
合计		1,262,173,528.53	1,460,010,407.40

销售商品、提供劳务的具体定价方法如下：

- 1 提供船舶产品、机电设备和金属物资等，定价将以市场价为基础。
- 2 供应动力，将以向中船集团提供的动力的成本价加上20%至25%的管理费或按不逊于本集团可从独立第三方获得之条款定价。
- 3 租赁、劳务和技术服务等，价格不会比独立第三方享有的条款逊色。

2. 接受金融服务

(1) 存款

关联方名称	存款余额		存款利息收入	
	年末金额	年初金额	本年	上年
中船财务有限责任公司	6,179,869,944.74	7,594,327,867.71	67,060,909.04	71,560,339.25

定价原则：在中船财务的存款利率按中国人民银行规定的存款利率标准适当上浮，该等利率应不会比独立第三者提供之条件逊色。

(2) 贷款

关联方名称	贷款余额		贷款利息支出	
	年末金额	年初金额	本年	上年
中船财务有限责任公司	610,000,000.00	1,399,900,000.00	7,129,000.05	123,547,505.64

定价原则：向中船财务/中船借款按不高于中国人民银行规定的贷款利率标准，该等利率应不会比独立第三方借贷方提供之条件逊色。

注：中船财务有限责任公司贷款余额中包括中船集团对本集团的委托贷款，本年末中船集团对本集团的委托贷款余额为零。

(3) 远期结(购)汇

关联方名称	远期结(购)汇合约		远期结(购)汇公允价值变动损益		远期结(购)汇投资收益	
	年末金额	年初金额	本年 (人民币)	上年 (人民币)	本年 (人民币)	上年 (人民币)
中船财务有限 责任公司	13,400.00万美元	40,800.00万美元	73,696,274.08	-27,657,519.39	374,680.69	15,386,725.04
中船财务有限 责任公司		9,300.00万欧元				

定价原则：在中船财务办理远期结售汇业务手续费按中国人民银行规定标准；费用标准应不会比独立第三者收费条件逊色。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(4) 委托理财

关联方名称	委托理财		委托理财实际收益	
	年末金额	年初金额	本年	上年
中船财务有限责任公司	670,000,000.00		15,467,506.84	13,745,972.01

定价原则：按市场价，不会比独立第三者收费条件逊色。

3. 关联租赁情况

(1) 出租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的 租赁收入	上期确认的 租赁收入
中船防务	中山广船国际船舶及海洋 工程有限公司	房屋建筑物	8,728,000.00	
广船国际	英辉南方造船(广州番禺) 有限公司	船只	114,159.29	
广船国际	广州造船厂有限公司	房屋建筑物	73,079.22	
广船国际	中船西江造船有限公司	土地、房屋建筑物	6,510.95	
广船国际	沪东重机有限公司	房屋建筑物	2,590.08	
合计			8,924,339.54	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(2) 承租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的 租赁费用	上年确认的 租赁费用
广州中船文冲实业有限公司	文冲船厂	土地、房屋建筑物	10,936,725.47	15,773,438.90
广州船舶工业有限公司	文冲船厂	土地、房屋建筑物	1,239,881.65	1,239,881.65
广州船舶工业有限公司	黄埔文冲	土地、房屋建筑物	6,440,231.68	6,469,704.91
广船国际有限公司	黄埔文冲	房屋建筑物	2,049,216.40	
中国船舶工业物资华南有限公司	本公司	房屋建筑物	956,799.98	
广州造船厂有限公司	广船国际	房屋建筑物	19,396.62	1,137,053.55
广州造船厂有限公司	电梯公司	土地、房屋建筑物	43,962.03	182,744.83
广州造船厂有限公司	永联公司	房屋建筑物		
广州造船厂有限公司	工程装备公司	土地、房屋建筑物		1,333,712.46
合计			21,686,213.83	26,136,536.30

注：广州船舶工业有限公司与黄埔文冲签订《土地使用权租赁协议》，将其拥有的长洲厂区土地使用权租赁给黄埔文冲作经营使用。土地使用权的租赁费用按照资产折旧、摊销额加税费的原则确定。租金采用年支付方式，以货币资金的形式支付。前述土地使用权租赁期限自2014年5月1日起至黄埔文冲搬迁完毕并在新厂区正式生产为止。

广州中船文冲实业有限公司(原名广州中船文冲置业有限公司)与文冲船厂签订《土地使用权租赁协议》，将其拥有的文冲厂区部分土地使用权租赁给文冲船厂作经营使用。土地使用权的租赁费用按照资产折旧、摊销额加税费的原则确定。租金采用年支付方式，以货币资金的形式支付。前述土地使用权租赁期限自2018年11月1日起至文冲船厂搬迁完毕并在新厂区正式生产为止。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

4. 关联担保情况

(1) 关联方对本集团担保

担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中船国际贸易有限公司	文冲船厂	500,000.00美元	2020/9/23	2022/5/25	否
中船国际贸易有限公司	文冲船厂	500,000.00美元	2020/1/15	2021/9/30	否
中船国际贸易有限公司	文冲船厂	500,000.00美元	2020/4/27	2021/12/31	否
中船国际贸易有限公司	文冲船厂	1,279,600.00人民币	2020/2/19	2020/11/25	是
中船国际贸易有限公司	文冲船厂	2,560,000.00人民币	2020/4/8	2020/7/29	是
中船国际贸易有限公司	黄埔文冲	2,970,000.00美元	2018/4/2	2021/8/14	否
中船国际贸易有限公司	黄埔文冲	9,540,000.00美元	2017/12/12	2020/11/25	是
中船国际贸易有限公司	黄埔文冲	9,540,000.00美元	2017/12/12	2020/9/25	是
中船国际贸易有限公司	黄埔文冲	9,540,000.00美元	2017/12/12	2020/7/26	是
中船国际贸易有限公司	黄埔文冲	9,540,000.00美元	2017/12/12	2020/5/26	是
中船国际贸易有限公司	黄埔文冲	12,200,000.00美元	2019/10/14	2022/4/11	否
中船国际贸易有限公司	黄埔文冲	12,200,000.00美元	2019/10/14	2022/5/28	否
中船国际贸易有限公司	黄埔文冲	8,760,000.00美元	2020/10/21	2023/5/12	否
中船国际贸易有限公司	黄埔文冲	8,760,000.00美元	2020/10/21	2023/6/28	否
中船集团	黄埔文冲	1,120,880,000.00人民币	2020/11/2	2027/6/30	否

定价原则：中船集团向本集团提供的担保服务，按照一般市场惯例及不高于中船对外担保费率收取担保费，相关条款不会比独立第三者担保方提供之条件逊色。

(2) 本集团对关联方借款担保

截至年末，本集团无对关联方借款担保。

(3) 本集团合并范围内担保

担保方名称	被担保方名称	币种	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄埔文冲	黄船海工	人民币	7,758,080.00	2020/4/2	2023/3/31	否
黄埔文冲	文冲船厂	人民币	400,000,000.00	2020/1/2	2020/6/6	是
黄埔文冲	文冲船厂	人民币	500,000,000.00	2019/9/1	2020/8/17	是
黄埔文冲	文冲船厂	人民币	350,000,000.00	2020/3/23	2021/6/21	否
黄埔文冲	文冲船厂	人民币	400,000,000.00	2020/9/23	2021/6/18	否
黄埔文冲	文冲船厂	人民币	300,000,000.00	2020/10/21	2021/10/20	否
黄埔文冲	文冲船厂	美元	378,425.00	2020/10/30	2021/3/21	否
黄埔文冲	文冲船厂	人民币	135,000,000.00	2020/11/11	2021/11/21	否
黄埔文冲	文冲船厂	人民币	135,000,000.00	2020/11/11	2022/1/21	否
黄埔文冲	文船重工	人民币	20,000,000.00	2019/6/21	2020/6/20	是
黄埔文冲	文船重工	人民币	100,000,000.00	2020/1/8	2020/4/3	是
黄埔文冲	文船重工	人民币	11,659,267.50	2020/5/12	2020/8/30	是
黄埔文冲	文船重工	人民币	23,318,535.00	2020/5/12	2021/7/30	否
黄埔文冲	文船重工	人民币	2,593,890.00	2020/5/19	2020/8/30	是
黄埔文冲	文船重工	人民币	3,285,046.00	2020/5/19	2020/12/31	是
黄埔文冲	文船重工	人民币	9,366,234.00	2020/5/19	2021/8/30	否
黄埔文冲	文船重工	人民币	6,810,000.00	2020/7/1	2021/6/30	否
黄埔文冲	文船重工	人民币	14,113,970.00	2020/7/1	2021/6/30	否
黄埔文冲	文船重工	人民币	300,000,000.00	2020/7/10	2021/6/12	否
黄埔文冲	文船重工	人民币	30,000,000.00	2020/8/1	2021/7/31	否
本公司	广船国际	人民币	200,000,000.00	2020/1/2	2020/3/31	是
本公司	广船国际	人民币	300,000,000.00	2019/8/23	2020/3/31	是
本公司	广船国际	人民币	300,000,000.00	2019/9/20	2020/3/31	是
本公司	广船国际	人民币	330,000,000.00	2019/10/29	2020/3/31	是
本公司	广船国际	人民币	70,000,000.00	2019/12/4	2020/3/31	是
本公司	广船国际	人民币	100,000,000.00	2019/12/13	2020/3/31	是
本公司	广船国际	人民币	100,000,000.00	2019/12/13	2020/3/31	是
本公司	广船国际	人民币	100,000,000.00	2019/12/13	2020/3/31	是

5. 关联方股权转让

(1) 广船国际股权转让

2020年2月，本公司将所持广船国际27.4214%股权作价2,857,883,200.00元转让给中国船舶，同时获得中国船舶增发的等值股票，此项交易产生投资收益3,389,643,311.70元，详见本附注六(二)。

(2) 澄西扬州股权转让

2020年8月，本公司将持有的澄西扬州49%股权以协议转让的方式转让给中国船舶以及中船澄西，交易总金额963,831,800.00元，其中，中国船舶和中船澄西分别受让澄西扬州24%股权和25%股权，此项交易产生投资收益322,184,652.46元。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

6. 其他关联交易

交易类型	关联方名称	本年	上年
采购代理费	华联船舶有限公司	41,350.38	5,945,815.08
销售代理费	中国船舶(香港)航运租赁有限公司	2,927,254.40	6,561,539.50
销售代理费	中船国际贸易有限公司	11,960,859.90	20,276,185.61
销售代理费	中国船舶工业贸易有限公司	2,292,344.65	6,858,541.39
销售代理费	中国船舶工业贸易上海有限公司	139,776.00	
保函	中国船舶工业贸易有限公司	1,206,784.07	1,339,204.62
借款担保费	中船集团		1,067,531.43
金融机构手续费	中船财务有限责任公司	2,225,576.29	4,082,634.38
合计		20,793,945.69	46,131,452.01

定价原则：销售代理费或佣金将按国际惯例一般不超过合同额的1.5%，且按每船进度款支付比例支付。另外，由中船集团代收国外的中间商代理费，由中船集团代为支付中间商。采购代理费按国际惯例一般为合同额的1-2%计算，由本集团支付给中船集团。

保函代理费参照开具保函银行的费率确定；其他金融及银行授信服务收费，按中国人民银行规定的收费标准；向中船财务办理银行授信的金融手续费标准应不会比独立第三者的授信提供之条件逊色。

7. 关联交易与关连交易

上述第1至6项的关联交易同时构成香港《上市规则》第14A章所界定的关连交易或持续关连交易，按规定需披露的交易已详载于董事会报告的关联交易部分。

(三) 母公司与子公司的关联交易

1. 购买商品和接受劳务

关联方	关联交易内容	本年金额	上年金额
红帆科技	购买商品及接受劳务		167,047.08
装备公司	购买商品及接受劳务		
中山广船	购买商品及接受劳务	932,659.08	
广船国际	购买商品及接受劳务	111,201,250.62	2,364,915.00
龙穴管业	加工劳务		171,843.95
红帆酒店	购买商品及接受劳务	8,347.00	44,938.85
广利公司	接受劳务	940,062.78	23,671.75
装备公司	购买商品及接受劳务		1,614,948.00
中山广船	购买商品及接受劳务		778,097.28
中山广船	购买房产		157,433,262.96
黄埔文冲	购买房产		235,827,271.70
中船互联网	购买商品及接受劳务	34,825.47	
电梯公司	接受劳务	39,823.01	
合计		113,156,967.96	398,425,996.57

注：从子公司采购商品或接受劳务的定价原则：有市场价的，按市场价定价；无市场价的，按成本加成8%-10%定价或内部考核结算价定价

2. 销售商品和提供劳务

关联方	关联交易内容	本年金额	上年金额
永联公司	销售商品、提供劳务		
中山广船	销售商品、提供劳务	495,876.11	13,089,430.90
广船国际	销售商品、提供劳务	4,751,953.40	49,691,453.35
装备公司	销售商品、提供劳务		17,290,406.12
电梯公司	销售商品、提供劳务	70,255,251.15	1,821,113.59
黄埔文冲	房产租赁	14,724,000.00	
中山广船	房产租赁	1,745,600.00	
合计		91,972,680.66	81,892,403.96

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(四) 关联方往来余额

1. 合并关联方往来

(1) 关联方应收项目

关联方	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据：				
中船工业成套物流(广州)有限公司			12,043,839.11	
中船广西船舶及海洋工程有限公司			7,667,046.17	
中船科技股份有限公司			3,894,000.00	
应收票据小计			23,604,885.28	
应收利息：				
中船财务有限责任公司			1,778,016.25	
河北南环城市矿产开发有限公司			681,940.31	
南方环境有限公司			27,777.78	
应收利息小计			2,487,734.34	
货币资金—应计利息：				
中船财务有限责任公司	31,409,369.10			
货币资金—应计利息小计	31,409,369.10			
应收账款：				
中国船舶工业贸易有限公司	17,471,800.00		26,224,961.25	131,124.81
中船工业成套物流(广州)有限公司	19,595,685.39		20,094,151.48	100,470.76

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

关联方	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
广州中丹船舶设计有限公司			5,935,443.92	29,677.22
中船重型装备有限公司			4,065,293.22	20,326.47
中船工业成套物流有限公司			3,998,499.67	19,992.50
上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	3,405,391.38		3,266,853.86	16,334.27
中船广西船舶及海洋工程有限公司	489,530.38		1,926,345.33	9,631.73
中船华南船舶机械广州有限公司			1,025,235.20	5,126.18
上海船舶工艺研究所舟山船舶工程研究中心			1,005,000.00	5,025.00
广州船舶及海洋工程设计研究院			832,517.00	4,162.59
中国船舶工业贸易广州公司			783,106.00	3,915.53
中国船舶工业综合技术经济研究院			494,460.00	2,472.30
中船邮轮科技发展有限公司			440,135.11	2,200.68
广州造船厂有限公司			290,671.55	1,453.36
上海中船临港船舶装备有限公司			255,000.00	1,275.00
中船桂江造船有限公司	4,121.15		168,250.01	841.25
广州船舶工业有限公司			166,503.77	832.52
中船贸易广州有限公司			150,400.36	752.00
中船科技股份有限公司			141,500.00	707.50
中国船舶工业集团有限公司			139,695.00	698.48
中国船舶工业系统工程研究院			138,657.73	693.29
北京中船信息科技有限公司	1,840,000.00		113,200.00	566.00
中船航海科技有限责任公司			104,640.00	523.20
江南造船(集团)有限责任公司			47,500.00	237.50
中国船舶(香港)航运租赁有限公司			25,000.00	125.00
广州广船养老院有限公司			17,680.54	88.40
中船第九设计研究院工程有限公司	645,500.00		14,650.00	73.25

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

关联方	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中船勘察设计研究院有限公司			11,234.16	56.17
中船澄西新荣船舶有限公司			9,800.00	49.00
华昌国际船舶有限公司			6,976.20	34.88
广州黄埔造船厂幼儿园			6,969.88	34.85
广州中船南沙龙穴建设发展有限公司			1,065.00	5.33
江西朝阳机械有限公司	14,139.26		526.58	2.63
大连船舶工业工程公司	223,639.58			
广船国际有限公司	8,718,559.69			
广州文冲船舶修造有限公司	45,330.00			
武昌船舶重工集团有限公司	815,731.00			
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	26,731.00			
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	593,912.87			
中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	51,824.88			
应收账款小计	53,941,896.58		71,901,922.82	359,509.65
预付账款：				
中船工业成套物流(广州)有限公司	171,684,013.63		1,233,243,876.18	
中国船舶工业贸易上海有限公司	235,995,152.19		235,642,767.03	
沪东重机有限公司	39,420,000.00		132,648,886.12	
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所			93,423,600.00	
中国船舶重工集团公司第七一二研究所			90,915,000.00	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

关联方	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
广州中船南沙龙穴建设发展有限公司			41,419,963.66	
华联船舶有限公司			41,090,848.84	
中国船舶工业贸易有限公司	111,153,965.30		29,688,108.68	
安庆中船柴油机有限公司	11,070,500.00		28,409,800.00	
上海中船三井造船柴油机有限公司			26,490,000.00	
上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	1,096,767.00		13,735,434.00	
中船动力有限公司			11,986,837.00	
德瑞斯博海机械设备(大连)有限公司			11,752,146.60	
中国船舶工业系统工程研究院			8,560,000.00	
中船第九设计研究院工程有限公司			8,077,874.18	
中国船舶重工集团公司第七一八研究所			7,629,300.00	
中国船舶及海洋工程设计研究院			7,584,000.00	
中船重工物资贸易集团广州有限公司			6,104,651.66	
上海海迅机电工程有限公司			5,644,800.00	
中船动力研究院有限公司	10,030,000.00		5,150,000.00	
上海德瑞斯华海国际贸易有限公司			4,130,388.60	
九江海天设备制造有限公司			3,847,456.00	
中国船舶工业集团公司第十一研究所	10,264,700.01		3,150,000.00	
中船九江锅炉有限公司	1,264,000.00		2,630,172.00	
泛华设备有限公司	2,186,530.40		2,466,630.23	
镇江中船现代发电设备有限公司			561,100.00	
中国船舶(香港)航运租赁有限公司			308,175.65	
上海中船临港船舶装备有限公司			279,000.00	
上海斯密富实业有限公司			183,892.20	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

关联方	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中船工业成套物流有限公司			54,386.25	
江西中船航海仪器有限公司	15,860.00		16,860.00	
南京中船绿洲环保有限公司			6,350.00	
沪东中华造船(集团)有限公司			2,900.00	
广船国际有限公司	603,475.71			
陕西柴油机重工有限公司	24,192,697.00			
武汉海翼科技有限公司	3,071,016.80			
中船瓦锡兰发动机(上海)有限公司	4,123.19			
中船重工物资贸易集团武汉有限公司	119,226.52			
中国船舶工业贸易(BVI)有限公司	632,920.80			
中国船舶重工集团公司第七二四研究所	34,412,400.00			
中国船舶重工集团衡远科技有限公司	5,670.00			
上海瓦锡兰齐耀柴油机有限公司	1,581,000.00			
预付账款小计	658,804,018.55		2,056,835,204.88	
其他应收款：				
广州中船文冲实业有限公司	43,343.31		689,517,083.63	3,447,585.42
中国船舶重工集团公司第七〇四研究所			3,986,663.00	19,933.32
中国船舶工业贸易有限公司	1,088,621.08		1,094,064.19	5,470.32
华联船舶有限公司			309,359.13	1,546.80
广州船舶工业有限公司			203,061.63	1,015.31
广州中船南沙龙穴建设发展有限公司			188,746.75	943.73

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

关联方	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
广州中丹船舶设计有限公司			56,371.71	281.86
中船工业成套物流(广州)有限公司			45,676.00	228.38
广州造船厂有限公司			33,087.66	165.44
中国船舶(香港)航运租赁有限公司			30,851.36	154.26
中船贸易广州有限公司			8,140.50	40.70
中船桂江造船有限公司	353.75		353.75	1.77
北京船舶工业管理干部学院	5,000.00			
大连船舶工业工程公司	2,549.27			
广船国际有限公司	43,817.70			
广西中船北部湾船舶及海洋工程设计有限公司	1,441.32			
南京中船绿洲机器有限公司	25,187,060.81			
中国船舶工业物资华南有限公司	248,748.00			
其他应收款小计	26,620,935.24		695,473,459.31	3,477,367.31
合同资产：				
中国船舶(香港)航运租赁有限公司	400,011,648.38			
合同资产小计	400,011,648.38			
长期应收款：				
广州广船船业有限公司			1,134,000,000.00	5,670,000.00
长期应收款小计			1,134,000,000.00	5,670,000.00

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

关联方	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产：				
广船国际有限公司	58,820,490.99			
其他非流动资产小计	58,820,490.99			
合计	1,229,608,358.84		3,984,303,206.63	9,506,876.96

(2) 关联方应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付票据：			
	中船工业成套物流(广州)有限公司	692,619,467.81	950,924,204.89
	中国船舶工业系统工程研究院	273,185,000.00	272,387,000.00
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	39,040,400.00	218,429,800.00
	沪东重机有限公司	92,030,086.83	115,972,948.62
	上海中船三井造船柴油机有限公司	17,729,403.72	37,853,034.35
	中船动力有限公司	5,671,983.00	24,085,587.00
	中国船舶重工集团公司第七一八研究所		23,118,200.00
	安庆中船柴油机有限公司	39,973,264.60	21,570,432.30
	中船华海船用设备有限公司		15,000,000.00
	上海海迅机电工程有限公司	24,925,000.00	10,132,899.96
	中船重工物资贸易集团广州有限公司	1,534,074.98	9,799,994.36
	九江海天设备制造有限公司		6,860,895.99
	上海中船勘院岩土工程有限公司		5,350,256.13
	中国船舶重工集团公司第七〇七研究所	2,880,000.00	4,320,000.00
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所 (洛阳船舶材料研究所)	2,571,538.25	3,642,788.00
	上海衡拓实业发展有限公司		2,242,229.90
	中船科技股份有限公司		1,980,000.00
	海丰通航科技有限公司		1,761,046.42
	南京中船绿洲环保有限公司	5,058,328.52	1,754,707.00
	英辉南方造船(广州番禺)有限公司		1,394,000.00
	上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司	1,373,534.00	1,369,637.93
	中船动力研究院有限公司		1,150,000.00
	中船第九设计研究院工程有限公司		1,145,000.00
	武汉船用机械有限责任公司	27,512,800.00	850,977.00
	中船国际贸易有限公司		703,334.50
	武汉重工铸锻有限责任公司	6,298,299.44	543,130.00

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
	镇江中船现代发电设备有限公司		308,996.00
	南京中船绿洲机器有限公司	917,700.00	
	上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司	13,100,500.00	
	大连中船新材料有限公司	561,470.00	
	广州龙穴管业有限公司	712,299.90	
	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	635,500.00	
	厦门双瑞船舶涂料有限公司	200,080.00	
	陕西柴油机重工有限公司	31,441,500.00	
	武汉海翼科技有限公司	7,083,000.00	
	中船广西船舶及海洋工程有限公司	2,002,550.92	
	中船贸易广州有限公司	5,945,704.00	
	中船重工海声科技有限公司	800,000.00	
	中船重工物资贸易集团武汉有限公司	485,364.84	
	中国船舶工业集团公司第十一研究所	8,000,000.00	
	中国船舶重工集团柴油机有限公司	30,867,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七二四研究所	142,115,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七〇九研究所	35,960,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	4,544,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七一二研究所	1,843,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七一六研究所	6,312,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七一七研究所	69,130,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七一五研究所	232,900,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	6,351,159.00	
	应付票据小计	1,834,311,009.81	1,734,651,100.35
应付利息：			
	中国船舶工业集团有限公司		2,897,937.77
	中船财务有限责任公司		446,108.00
	应付利息小计		3,344,045.77
应付账款：			
	中船工业成套物流(广州)有限公司	137,972,906.42	948,706,497.32
	中国船舶工业系统工程研究院	482,228,246.99	497,947,000.69
	中国船舶重工集团公司第七〇四研究所	137,641,492.68	102,221,450.00
	中船第九设计研究院工程有限公司	12,418,324.49	91,816,141.10

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
广州中船文冲实业有限公司			91,142,837.04
中国船舶重工集团公司第七一二研究所		2,040,000.00	48,845,000.00
上海海迅机电工程有限公司		17,468,635.22	41,088,855.46
中船动力有限公司		16,493,189.60	36,429,656.20
中国船舶工业贸易有限公司			36,011,213.08
中国船舶重工集团公司第七一八研究所		3,820,600.00	34,902,000.00
沪东重机有限公司		1,492,981.33	34,790,000.00
上海中船三井造船柴油机有限公司		14,572,137.93	32,746,149.52
广州船舶工业有限公司		46,134,418.91	28,514,957.80
华联船舶有限公司		93,377,817.58	19,399,854.85
中船华南船舶机械有限公司		11,583,056.58	19,163,353.22
广州中船南沙龙穴建设发展有限公司			18,475,785.09
九江海天设备制造有限公司		2,095,879.75	15,672,848.04
海鹰企业集团有限责任公司		24,633,500.00	15,192,500.00
南京中船绿洲机器有限公司		14,659,907.79	14,183,929.30
安庆中船柴油机有限公司		9,966,082.19	11,905,130.76
中船贸易广州有限公司		17,615,597.23	11,496,701.01
中国船舶重工集团公司第七一九研究所		12,840,000.00	11,203,500.00
武汉船用机械有限责任公司		34,689,691.56	10,765,500.00
中国船舶(香港)航运租赁有限公司			10,046,258.19
中国船舶重工集团公司第七〇七研究所		53,180,465.00	8,290,130.00
中国船舶重工集团公司第七一六研究所		59,428,301.73	8,129,930.00
上海久远工程承包有限公司		1,980,872.69	8,096,802.01
中国船舶及海洋工程设计研究院		12,549,345.24	7,353,364.10
中国船舶重工集团公司第七一三研究所		84,519,500.00	7,267,260.00
上海中船船舶设计技术国家工程研究中心有限公司		4,999,132.46	6,580,491.46
中国船舶重工集团公司第七二二研究所		1,331,065.00	6,349,500.00
上海斯达瑞船舶海洋工程服务有限公司		3,990,487.93	6,053,568.37
中国船舶重工集团公司第七二五研究所 (洛阳船舶材料研究所)		3,844,484.82	5,045,816.08
上海中船勘院岩土工程有限公司			4,944,405.28
广州造船厂有限公司		1,242,639.70	4,884,805.80
中船绿洲镇江船舶辅机有限公司		2,867,127.50	4,746,422.28
九江中船消防设备有限公司		1,886,222.68	4,737,419.58
中国船舶重工集团公司第七二三研究所		36,536,000.00	4,600,000.00
重庆齿轮箱有限责任公司		66,252,680.00	4,249,626.47
武汉重工铸锻有限责任公司		5,386,109.17	3,307,197.00
中船重工(上海)节能技术发展有限公司			2,790,763.79

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
	中船国际贸易有限公司	2,686,175.00	2,766,332.00
	镇江中船现代发电设备有限公司	7,548,804.84	2,627,427.09
	中船科技股份有限公司		2,366,820.54
	广州造船厂医院		2,335,591.87
	上海振华工程咨询有限公司	38,880.00	2,226,694.79
	陕西柴油机重工有限公司		2,196,000.00
	中国船舶电站设备有限公司	5,141,050.00	1,992,600.00
	上海沪东造船阀门有限公司	2,129,183.79	1,964,939.88
	泛华设备有限公司	1,282,315.89	1,939,362.28
	中船工业成套物流有限公司	388,266.86	1,897,832.26
	北京中船信息科技有限公司	4,334,192.05	1,765,904.00
	九江中船消防自动化有限公司		1,524,443.30
	上海船舶研究设计院	7,480,000.00	1,335,000.00
	广州中丹船舶设计有限公司		1,236,686.10
	中船航海科技有限责任公司	457,416.24	1,094,416.23
	中船电子科技有限公司	714,629.18	1,054,629.18
	南京中船绿洲环保有限公司	440,587.28	1,025,421.50
	广州黄埔造船厂技工学校		1,015,740.00
	中船重工中南装备有限责任公司	2,742,800.00	990,000.00
	北京雷音电子技术开发有限公司	270,000.00	925,600.00
	江西朝阳机械有限公司	1,853,735.24	854,419.87
	上海中船临港船舶装备有限公司	470,000.00	840,000.00
	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	56,857,757.79	739,280.00
	大连船舶工业海洋工程有限公司		680,787.00
	青岛北海船舶重工有限责任公司		316,000.00
	中船邮轮科技发展有限公司		633,864.08
	广州广船人力资源服务有限公司		609,953.95
	中船勘察设计研究院有限公司	294,821.95	525,994.36
	广州黄埔造船厂职工医院	687,522.00	465,940.29
	河南柴油机重工有限责任公司	1,269,330.50	463,500.00
	中船重工天禾船舶设备江苏有限公司	320,000.00	454,000.00
	中国船舶重工集团公司第七二六研究所	38,040,000.00	448,000.00
	上海船舶工艺研究所		435,000.00
	中国船舶工业集团公司第十一研究所		434,482.76
	英辉南方造船(广州番禺)有限公司		355,920.92
	华昌国际船舶有限公司		320,137.27
	上海申博信息系统工程有限公司		306,150.94
	上海衡拓实业发展有限公司	1,282.05	280,581.10
	广州黄埔造船厂幼儿园		280,000.00

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
	中国船舶工业集团有限公司		269,373.10
	中船华海船用设备有限公司		264,000.00
	重庆华渝电气集团有限公司	79,250.00	260,000.00
	无锡市海鹰加科海洋技术有限责任公司		239,900.00
	中船华南船舶机械广州有限公司		237,034.19
	海丰通航科技有限公司	96,439.65	220,788.49
	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	27,558.00	183,520.00
	大连船用阀门有限公司	5,666,928.17	178,288.20
	江西中船阀门成套装备有限公司	93,972.77	86,174.39
	中国船舶重工集团公司第七〇一研究所	12,145,486.15	83,500.00
	中船财务有限责任公司	83,000.00	83,000.00
	九江精密测试技术研究所	82,613.70	82,613.70
	上海中船材料工程有限公司		77,940.00
	中国船舶工业贸易广州公司		76,000.00
	江阴华尔新特种涂装有限公司		73,920.00
	苏州市江海通讯发展实业有限公司	428,520.00	67,800.00
	广州博航环境监测服务有限公司		48,780.80
	上海国际油漆有限公司		39,486.35
	上海东欣软件工程有限公司	786,800.00	36,800.00
	中国船舶工业物资华南有限公司	209,879.90	34,262.00
	重庆跃进机械厂有限公司	1,578,000.00	27,800.00
	武汉铁锚焊接材料股份有限公司		27,216.00
	中国船舶工业物资华东有限公司	647,658.00	23,480.00
	安庆船用电器有限责任公司	18,000.00	18,000.00
	广州船舶及海洋工程设计研究院		15,000.00
	中船重工海声科技有限公司	7,721,050.00	15,000.00
	中船重工重庆长平机械有限责任公司	333,340.00	13,380.00
	北京船舶工业管理干部学院		11,324.00
	广州海荣建设监理有限公司	10,273.38	10,273.38
	江西中船航海仪器有限公司		9,550.00
	中国船舶工业集团公司		9,141.20
	中船勘察研究院浦东分院		8,325.50
	江南德瑞斯(南通)船用设备制造有限公司		4,860.00
	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所		3,335.00
	上海德瑞斯华海船用设备有限公司		2,979.00
	大连船舶工业工程公司	26,242,554.51	2,406.22
	广州中船文冲实业有限公司	100,721,341.65	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
	中船海洋动力技术服务有限公司	117,585.00	
	北京长城电子装备有限责任公司	10,959,000.00	
	大连船用推进器有限公司	395,721.71	
	广船国际有限公司	29,464,356.79	
	广东广船国际电梯机电设备有限公司	33,664.15	
	广西中船北部湾船舶及海洋工程设计有限公司	145,543.68	
	广州广船海洋工程装备有限公司	2,189,281.27	
	广州红帆科技有限公司	1,064,468.97	
	广州龙穴管业有限公司	3,366,827.94	
	广州文冲船舶修造有限公司	2,031,933.96	
	山西汾西重工有限责任公司	172,600.00	
	上海衡拓船舶设备有限公司	633,016.97	
	上海华泾电站设备有限公司	1,001,025.64	
	上海江南职业技能培训中心	2,700.00	
	上海凌耀船舶工程有限公司	268,793.90	
	上海齐耀重工有限公司	11,608.46	
	上海外高桥造船海洋工程设计有限公司	846,500.00	
	武昌船舶重工集团有限公司	33,000.00	
	武汉华之洋科技有限公司	2,280,000.00	
	武汉华中天勤防务技术有限公司	356,603.76	
	武汉凌安科技有限公司	16,520,813.77	
	西安华雷机械电子集团有限公司	200,615.06	
	扬州海科电子科技有限公司	192,500.00	
	宜昌船舶柴油机有限公司	928,782.43	
	镇江中船瓦锡兰螺旋桨有限公司	20,000.00	
	中船海洋动力部件有限公司	147,200.00	
	中船九江锅炉有限公司	114,090.50	
	中船重工电机科技股份有限公司	510,000.00	
	中船重工物资贸易集团广州有限公司	34,451.02	
	中船重工物资贸易集团有限公司	91,000.00	
	中国船舶工业贸易(BVI)有限公司	364,075.24	
	中国船舶工业综合技术经济研究院	360,000.00	
	中国船舶重工集团柴油机有限公司	26,940,539.82	
	中国船舶重工集团公司第七〇九研究所	71,058,250.00	
	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所	3,262,750.00	
	中国船舶重工集团公司第七〇五研究所	18,992,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七研究院	5,417,950.00	
	中国船舶重工集团公司第七一七研究所	10,432,000.00	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
	中国船舶重工集团公司第七一四研究所	5,730.00	
	中国船舶重工集团公司第七一五研究所	468,974,250.00	
	中国船舶重工集团公司第十二研究所	17,150.00	
	中国船舶重工集团有限公司第七一〇研究所	1,480,000.00	
	中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	875,844.50	
	重庆江增船舶重工有限公司	120,000.00	
	淄博火炬能源有限责任公司	37,693.31	
	应付账款小计	2,408,632,234.56	2,326,665,325.97

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
合同负债：			
	中国船舶(香港)航运租赁有限公司		81,909,996.12
	中船广西船舶及海洋工程有限公司		8,792,484.03
	中国船舶工业贸易有限公司	160,050.30	4,085,529.80
	中国船舶及海洋工程设计研究院	2,000,000.00	2,000,000.00
	中国船舶工业贸易上海有限公司	13,977,600.00	
	华昌国际船舶有限公司		3,656,879.40
	中船工业成套物流(广州)有限公司		1,103,343.94
	中国船舶工业系统工程研究院		445,283.00
	广州造船厂有限公司		488,385.73
	中船重型装备有限公司		59,526.14
	上海中船勘院岩土工程有限公司		10,000.00
	广船国际有限公司	14,859,541.43	
	沪东中华造船(集团)有限公司	175,500.00	
	上海中船临港船舶装备有限公司	130,628.32	
	合同负债小计	31,303,320.05	102,551,428.16
预收款项：			
	中山广船国际船舶及海洋工程有限公司	7,855,200.00	
	预收款项小计	7,855,200.00	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
其他应付款：			
	中船第九设计研究院工程有限公司	2,751,134.15	10,860,990.83
	广州造船厂有限公司		2,492,556.36
	大连船舶工业工程公司	703,200.00	1,701,000.00
	中船工业成套物流(广州)有限公司	216,301.82	1,085,181.40
	北京中船信息科技有限公司		598,000.00
	中船融资租赁(上海)有限公司		591,866.02
	江西朝阳机械有限公司	200,000.00	500,000.00
	华联船舶有限公司		473,319.81
	上海久远工程承包有限公司		300,000.00
	广州广船人力资源服务有限公司		212,924.58
	上海中船临港船舶装备有限公司	203,400.00	206,167.81
	中国船舶工业集团有限公司		59,571.42
	上海申博信息系统工程有限公司		50,000.00
	中国船舶工业贸易有限公司		45,731.57
	广州红帆科技有限公司	286,000.00	
	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	4,000.00	
	中船财务有限责任公司	400,000.00	
	中国船舶工业集团公司第十一研究所	750,000.00	
	其他应付款小计	5,514,035.97	19,177,309.80
短期借款			
利息：			
	中船财务有限责任公司	491,166.67	
	短期借款利息小计	491,166.67	
一年内到期的长期借款利息：			
	中船财务有限责任公司	7,256.94	
	一年内到期的长期借款利息小计	7,256.94	
一年内到期的租赁负债：			
	广州中船文冲实业有限公司	13,488,140.21	
	广州船舶工业有限公司	6,292,983.81	
	广船国际有限公司	1,658,333.87	
	中国船舶工业物资华南有限公司	1,009,781.05	
	一年内到期的租赁负债小计	22,449,238.94	
租赁负债：			
	广州船舶工业有限公司	40,255,329.08	52,778,711.87
	广州中船文冲实业有限公司	27,958,255.08	68,879,154.23
	广船国际有限公司	28,109,757.39	
	中国船舶工业物资华南有限公司	86,381.44	
	租赁负债小计	96,409,722.99	121,657,866.10
	合计	4,406,973,185.93	4,308,047,076.15

2. 母公司与子公司的关联往来

(1) 关联方应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：					
	中山广船			4,512,688.97	
	广船国际			21,811,943.74	
	永联公司				
应收账款小计				26,324,632.71	
预付账款：					
	装备公司			700,000.00	
	广船国际			2,831,781.00	
预付账款小计				3,531,781.00	
其他应收款：					
	广船国际			7,683,353.50	
	黄埔文冲			633,611.11	
	文冲船厂				
其他应收款小计				8,316,964.61	
一年内到期的非流动资产：					
	广船国际			240,000,000.00	
	黄埔文冲	835,538,777.80		30,000,000.00	
一年内到期的非流动资产小计		835,538,777.80		270,000,000.00	
其他流动资产：					
	广船国际			230,000,000.00	
	黄埔文冲			40,000,000.00	
其他流动资产小计				270,000,000.00	
其他非流动资产：					
	广船国际			185,000,000.00	
	黄埔文冲			235,000,000.00	
其他非流动资产合计				420,000,000.00	
长期应收款：					
	黄埔文冲			600,000,000.00	
长期应收款小计				600,000,000.00	
合计		835,538,777.80		1,598,173,378.32	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(2) 关联方应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款：			
	黄埔文冲	128,518,926.14	128,518,926.14
	中山广船		7,160,606.13
	装备公司		6,159,637.46
	广船国际		4,700,772.72
	永联公司		1,785,147.22
	广利公司		13,944.30
	龙穴管业		
	文船重工	3,597,128.22	
应付账款小计		132,116,054.36	148,339,033.97
其他应付款：			
	广船国际		65,687,789.94
	广利公司		3,854,654.24
	中山广船		336,455.25
	红帆酒店		8,159.88
其他应付款小计			69,887,059.31
预收账款：			
	广船国际		34,524,400.00
	中山广船		7,855,200.00
	黄埔文冲		2,454,000.00
			865,486.73
预收账款小计			45,699,086.73
合同负债：			
	文船重工	8,759,660.00	
合同负债小计		8,759,660.00	
合计		140,875,714.36	263,925,180.01

(五) 董事、监事及关键管理人员薪酬

1. 董事及监事的薪酬详情如下

项目	董事、 监事袍金	工资、补贴、 津贴、及奖金	社会保险及 住房公积金	退休金	合计
本金额					
执行董事					
韩广德					
陈忠前		96,600.00	10,134.47	2,661.96	109,396.43
陈利平		746,482.00	63,189.79	2,661.96	812,333.75
盛纪纲(1.1-12.8)		1,029,520.00	50,557.19	2,661.96	1,082,739.15
向辉明		979,947.00	65,802.70	2,661.96	1,048,411.66
陈激		96,600.00	10,141.38	2,661.96	109,403.34
非执行董事					
顾远(10.23-12.31)					
施俊(1.1-10.23)					
喻世友	200,000.00				200,000.00
林斌(10.23-12.31)	37,500.00				37,500.00
李志坚(10.23-12.31)	37,500.00				37,500.00
聂炜(10.23-12.31)	37,500.00				37,500.00
王翼初(1.1-10.23)	162,500.00				162,500.00
闵卫国(1.1-10.23)	162,500.00				162,500.00
刘人怀(1.1-10.23)	162,500.00				162,500.00
董事小计	800,000.00	2,949,149.00	199,825.53	13,309.80	3,962,284.33

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

项目	董事、 监事袍金	工资、补贴、 津贴、及奖金	社会保险及 住房公积金	退休金	合计
监事					
陈朔帆(10.23-12.31)					
金学坚(10.23-12.31)					
陈舒	95,625.00				95,625.00
朱维彬(10.23-12.31)	22,500.00				22,500.00
傅孝思(1.1-10.23)	73,125.00				73,125.00
张庆骞(10.23-12.31)					0.00
李凯(10.23-12.31)		83,315.39	13,642.18	8,493.12	105,450.69
麦荣枝(1.1-10.23)		77,940.00	10,126.88	2,661.96	90,728.84
张山(1.1-10.23)		381,127.71	54,183.52	2,661.96	437,973.19
监事小计	191,250.00	542,383.10	77,952.58	13,817.04	825,402.72
合计	991,250.00	3,491,532.10	277,778.11	27,126.84	4,787,687.05

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(续)

项目	董事、 监事袍金	工资、补贴、 津贴、及奖金	社会保险及 住房公积金	退休金	合计
上年金额					
执行董事					
韩广德		153,223.00			153,223.00
陈忠前		659,862.00	63,059.45	32,030.88	754,952.33
陈利平		893,662.78	63,855.42	32,030.88	989,549.08
盛纪纲		529,580.00	57,739.48	32,030.88	619,350.36
向辉明		618,423.20	61,940.34	32,030.88	712,394.42
陈激		579,557.87	63,100.91	32,030.88	674,689.66
非执行董事					
施俊					
王翼初	200,000.00				200,000.00
闵卫国	200,000.00				200,000.00
刘人怀	200,000.00				200,000.00
喻世友	200,000.00				200,000.00
董事小计	800,000.00	3,434,308.85	309,695.60	160,154.40	4,704,158.85
监事					
金学坚(10.23-12.31)					
吴光军(1.1-7.19)					
傅孝思	90,000.00				90,000.00
陈舒(5.28-12.31)	53,070.65				53,070.65
朱征夫(1.1-5.25)	35,951.09				35,951.09
麦荣枝		448,831.69	63,013.91	32,030.88	543,876.48
张山		389,726.67	61,699.35	32,030.88	483,456.90
监事小计	179,021.74	838,558.36	124,713.26	64,061.76	1,206,355.12
合计	979,021.74	4,272,867.21	434,408.86	224,216.16	5,910,513.97

注： 本年及上年并无向董事及监事派发的酌情花红。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

2. 五位最高薪酬人士

本年薪酬最高的前五位中2位是董事，3位是子公司高级管理人员(上年：2位是董事，3位是本公司及子公司高级管理人员)，其董事及监事的薪酬见上文「董事及监事薪酬」中，本年支付其余3位人士的薪酬情况如下：

项目	本年金额	上年金额
工资、补贴、津贴、及奖金	2,826,668.00	2,093,720.29
社会保险及住房公积金	197,380.30	187,487.82
退休金	7,985.88	96,092.64
合计	3,032,034.18	2,377,300.75

薪酬范围：

项目	本年人数	上年人数
港币1,000,000以内	5	4
港币1,000,001至港币1,500,00		1
港币1,500,001至港币2,000,000		
港币2,000,001至港币2,500,000		

3. 于往绩记录期，概无任何董事放弃或同意放弃任何薪酬。于往绩记录期，本公司概无向任何董事、监事或五位最高薪酬人士支付任何薪酬，作为吸引彼等加入或于加入本公司时的奖励或作为离职补偿。

4. 关键管理人员薪酬

关键管理人员薪酬(包括已付及应付董事、监事及高级管理层的金额)如下：

项目	本年金额	上年金额
工资、补贴、津贴、及奖金	5,837,852.10	6,529,710.24
社会保险及住房公积金	404,157.69	561,685.24
退休金	32,450.76	288,277.92
合计	6,274,460.55	7,379,673.40

(六) 应收董事/董事关联企业借款

1. 公司应收董事/董事关联企业借款情况：

截止年末，本集团无应收董事/董事关联企业的借款。

2. 公司提供担保的董事/董事关联企业借款情况：

截止年末，本集团无提供担保的董事/董事关联企业的借款。

十一、股份支付

截止年末，本集团无股份支付情况。

十二、承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

1. 资产抵押

于年末，本集团不存在资产抵押。

2. 尚未到期的保函及信用证

于年末，本集团已开具尚未到期的保函：

保函种类	人民币	美元	英镑
履约保函	464,123,387.06		
预付款保函	8,382,600.00	35,920,000.00	
质保保函	10,033,581.44		
关税保函	34,220,362.19		
其他非融资性保函	565,056.00	378,425.00	201,000.00
合计	517,324,986.69	36,298,425.00	201,000.00

于年末，本集团已开具尚未到期的信用证金额为人民币184,000,000.00、美元14,151,666.62元、欧元3,030,713.84元。

3. 尚未交割的外汇期权交易

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为防范汇率风险，与银行签订远期外汇交易合约(远期结售汇)、外汇掉期、外汇期权交易组合合约等。于年末，尚未交割的远期结汇共77笔，金额38,430.00万美元，交割期最长至2023年3月24日；尚未交割的期权组合共34笔，金额8,460.00万美元，交割期最长至2022年11月24日。

4. 前期承诺履行情况

本集团对于远期合约的交割及保函均能按合约执行。

除上述承诺事项外，截止期末，本集团无其他重大承诺事项。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(二) 或有事项

1. 未决诉讼或仲裁

截止期末，本集团无需披露的重大未决诉讼或仲裁。

2. 对外担保

截止期末，本集团对外担保情况，详见本附注十(二)4关联担保情况。

十三、资产负债表日后事项

(一) 控股股东所持股份或权益发生变化

本公司于2021年2月19日收到中船集团发来的《关于股份减持有关情况的函》。2020年8月25日至2021年2月19日，中船集团通过集中竞价方式累计减持公司部分A股股票。减持前后，控股股东及一致行动人的所持股份或权益情况如下：

控股股东	持股金额		持股比例(%)		备注
	2021年2月19日	2020年12月31日	2021年2月19日	2020年12月31日	
中船集团	481,337,700.00	485,687,700.00	34.05	34.36	一致行动人
中船国际	345,940,890.00	345,940,890.00	24.47	24.47	
合计	827,278,590.00	831,628,590.00	58.52	58.83	

(二) 利润分配情况

根据2021年3月30日第十届董事会第四次会议决议，本公司拟以2020年12月31日总股本1,413,506,378股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.66元(含税)，共计派发现金红利人民币234,642,058.75元(含税)，剩余未分配利润结转至以后年度分配。公司2020年不实施资本公积金转增股本。此利润分配预案须待2020年年度股东大会批准后方可实施。

十四、其他重要事项

(一) 前期会计差错

无

(二) 终止经营

2020年3月1日，本公司因处置部分股权对广船国际丧失控制权(详见本附注六(二))，终止经营列示如下：

项目	本年金额	上年金额
一、终止经营收入	729,298,017.81	9,181,200,387.02
减：终止成本及经营费用	922,411,277.25	9,096,804,087.35
二、来自已终止经营业务的利润总额	-193,113,259.44	84,396,299.67
减：终止经营所得税费用	89,723.67	54,663,544.14
三、终止经营净利润	-193,202,983.11	29,732,755.53
其中：归属于母公司的终止经营净利润	-195,874,354.97	25,832,401.47
加：处置业务的净收益(税后)	3,389,643,311.70	
其中：处置损益总额		
减：所得税费用(或收益)		
四、来自已终止经营业务的净利润总计	3,196,440,328.59	29,732,755.53
其中：归属于母公司所有者的来自于已终止经营业务的净利润总计	3,193,768,956.73	25,832,401.47
五、终止经营的现金流量净额	-761,262,135.07	2,620,227,843.90
其中：经营活动现金流量净额	555,713,864.41	1,088,429,462.96
投资活动现金流量净额	-806,725,248.73	713,444,139.21
筹资活动现金流量净额	-524,777,917.76	810,354,999.65

此外，本集团还调整了合并利润表2019年度持续经营净利润等相关信息，具体调整如下：

项目	调整后2019年度	调整前2019年度	调整金额
净利润	928,546,285.12	928,546,285.12	0.00
其中：持续经营净利润	898,813,529.59	928,546,285.12	-29,732,755.53
终止经营净利润	29,732,755.53		29,732,755.53

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(三) 分部报告

1. 分部报告的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为3个报告分部，这些报告分部是以主要产品类型为基础确定的。本集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本集团各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为造船、钢结构及其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

2. 分部报告的财务信息

2020年

项目	造船及相关业务	钢结构工程	船舶修理及 改造业务分部	其他分部	分部间抵销	合计
营业收入	11,496,685,585.84	1,790,234,458.68	451,826,877.43	1,623,605,033.72	-3,753,891,228.97	11,608,460,726.70
其中：对外交易收入	9,082,571,207.40	1,588,423,555.75	444,192,867.88	493,273,095.67		11,608,460,726.70
分部间交易收入	2,414,114,378.44	201,810,902.93	7,634,009.55	1,130,331,938.05	-3,753,891,228.97	0.00
营业成本	12,364,126,875.85	1,136,428,841.75	133,422,232.32	978,284,427.69	-3,757,476,438.35	10,854,785,939.26
期间费用	1,014,431,292.82	84,306,551.12	28,554,885.06	51,279,732.15	-37,390,566.24	1,141,181,894.91
分部利润总额	-250,235,322.59	19,444,353.99	4,876,946.91	1,704,068,433.00	2,173,543,250.16	3,651,697,661.47
资产总额	30,623,352,545.13	2,064,501,704.03	6,913,898.10	13,522,296,207.25	-7,279,547,081.99	38,937,517,272.52
负债总额	22,090,341,836.39	1,918,764,686.43	1,278,060.42	1,583,226,217.30	-4,207,235,765.75	21,386,375,034.79
资本性支出	1,943,054,151.97	173,057.86	4,040,738.56	1,005,554,414.32	-211,394,261.83	2,741,428,100.88
当期确认的减值损失	226,067,441.93	-532,712.85	389,464.56	3,079,529.49	100,000.00	229,103,723.13
折旧和摊销费用	330,612,861.24	5,437,575.07	9,393,645.40	55,108,094.27	4,996,418.73	405,548,594.71

2019年

项目	造船及相关业务	钢结构工程	船舶修理及 改造业务分部	其他分部	分部间抵销	合计
营业收入	26,762,317,459.52	2,147,095,141.38	1,087,891,771.76	3,566,004,030.50	-11,734,305,439.39	21,829,002,963.77
其中：对外交易收入	18,646,634,293.53	1,688,870,022.85	1,071,071,237.28	422,427,410.11		21,829,002,963.77
分部间交易收入	8,115,683,165.99	458,225,118.53	16,820,534.48	3,143,576,620.39	-11,734,305,439.39	-
营业成本	25,981,577,606.63	2,205,298,039.03	891,261,629.55	3,635,052,650.18	-11,753,894,971.26	20,959,294,954.13
期间费用	1,375,066,878.52	89,752,449.89	204,489,718.49	74,875,848.30	-4,348,253.40	1,739,836,641.80
分部利润总额	1,238,196,097.35	-1,960,138.50	-86,795,267.89	19,993,831.59	-178,349,788.83	991,084,733.72
资产总额	54,882,001,047.30	1,931,003,710.99	2,479,995,610.04	12,271,989,965.59	-19,260,921,178.94	52,304,069,154.98
负债总额	38,624,557,614.88	1,635,740,483.65	2,555,906,327.00	2,867,459,070.47	-8,927,318,028.89	36,756,345,467.11
资本性支出	1,745,407,690.08	8,613,153.73	37,298,958.12	8,185,219.77		1,799,505,021.70
当期确认的减值损失	310,547,740.83	312,365.23	75,597.12	13,546,019.00	1,927,294.24	326,409,016.42
折旧和摊销费用	719,529,219.08	7,384,889.65	67,336,110.92	67,079,794.70	-8,661,334.47	852,668,679.88

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(1) 按收入来源地划分的对外交易收入

项目	本年金额	上年金额
来源于本国的对外交易收入	8,567,403,938.20	13,527,722,627.92
来源于其他国家的对外交易	3,041,056,788.50	8,301,280,335.85
合计	11,608,460,726.70	21,829,002,963.77

(2) 按资产所在地划分的非流动资产

项目	年末余额	年初余额
位于本国(除香港)的非流动资产	10,270,517,032.94	14,522,172,411.45
香港	564,100,367.58	640,462,653.28
合计	10,834,617,400.52	15,162,635,064.73

注：非流动资产总额不包括金融资产、递延所得税资产总额。

(四) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

(五) 其他

无

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金		708.90
银行存款	342,958,485.77	83,637,480.26
其他货币资金	400,680,909.62	30,000,000.00
合计	743,639,395.39	113,638,189.16

使用有限制的货币资金明细

项目	年末余额	年初余额
三个月以上的定期存款	390,000,000.00	30,000,000.00
定期存款利息	10,680,909.62	
合计	400,680,909.62	30,000,000.00

(二) 交易性金融资产

1. 交易性金融资产的种类

类别	年末余额	年初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	672,125,000.00	
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他	672,125,000.00	
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	672,125,000.00	

2. 交易性金融资产的分析

项目	年末公允价值	年初公允价值
上市		
非上市	672,125,000.00	
合计	672,125,000.00	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(三) 应收账款

项目名称	年末余额	年初余额
应收账款	768,468.86	45,832,847.74
减: 坏账准备	230,540.66	5,748,065.05
净额	537,928.20	40,084,782.69

1. 根据交易日期的应收账款(包括关联方应收账款)账龄分析

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
1-2年			
2-3年	768,468.86	230,540.66	30.00
合计	768,468.86	230,540.66	-

(续表)

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	35,008,531.64	44,419.49	0.13
1-2年	2,367,186.12	6,992.82	0.30
2-3年	89,377.87	446.89	0.50
3-4年	200,000.00		
4-5年			
5年以上	8,167,752.11	5,696,205.85	69.74
合计	45,832,847.74	5,748,065.05	-

2. 应收账款的赊销信用期限

业务	信用期限
造船	开发票后一个月
其他业务	一般一至六个月

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

3. 应收账款按坏账计提方法分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
其中：信用风险自初始确认后					
显著增加的应收账款					
按组合计提坏账准备	768,468.86	100.00	230,540.66	30.00	537,928.20
其中：信用风险自初始确认后					
未显著增加的应收账款	768,468.86	100.00	230,540.66	30.00	537,928.20
合计	768,468.86	-	230,540.66	-	537,928.20

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	5,678,918.58	12.39	5,678,918.58	100.00	
其中：信用风险自初始确认后					
显著增加的应收账款	5,678,918.58	12.39	5,678,918.58	100.00	
按组合计提坏账准备	40,153,929.16	87.61	69,146.47	0.17	40,084,782.69
其中：信用风险自初始确认后					
未显著增加的应收账款	40,153,929.16	87.61	69,146.47	0.17	40,084,782.69
合计	45,832,847.74	-	5,748,065.05	-	40,084,782.69

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(1) 按组合计提应收账款坏账准备

组合	年末余额		
	应收账款	比例	坏账准备
账龄组合	768,468.86	100.00	230,540.66
合计	768,468.86	100.00	230,540.66

其中: 账龄组合明细如下:

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内			
1-2年			
2-3年	768,468.86	230,540.66	30.00
合计	768,468.86	230,540.66	-

4. 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	5,748,065.05	224,705.56			-5,742,229.95	230,540.66
合计	5,748,065.05	224,705.56			-5,742,229.95	230,540.66

5. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	年末余额	账龄	占应收账款 年末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 年末余额
广州市第三市政工程有限公司	第三方	768,468.86	2-3年	100.00	230,540.66

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(四) 预付款项

1. 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	603,475.71	100.00	5,866,137.29	89.07
1-2年				
2-3年			19,703.60	0.30
3年以上			700,000.00	10.63
合计	603,475.71	-	6,585,840.89	-

账龄超过1年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	与本集团关系	年末余额	其中一年以上	一年以上金额 占预付款总额 百分比(%)	账龄	未结算原因
中船海洋与防务装备 股份有限公司	广船国际有限公司	同受中船集团控制	603,475.71	603,475.71	100.00	1-2年	项目未完结

2. 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)
广船国际有限公司	603,475.71	1-2年	100.00
合计	603,475.71	-	

(五) 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	261,726.58	199,136.97
其他应收款		8,653,175.91
合计	261,726.58	8,852,312.88

1. 应收利息

项目	年末余额	年初余额
财务公司存款利息		199,136.97
合计		199,136.97

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

2. 其他应收款

项目名称	年末余额	年初余额
其他应收款	277,069.27	8,654,862.55
减: 坏账准备	15,342.69	1,686.64
净额	261,726.58	8,653,175.91

(1) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
应收暂付款	19,178.36	8,381,912.97
存出保证金	248,748.00	248,748.00
备用金	9,142.91	24,201.58
合计	277,069.27	8,654,862.55

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额		1,686.64		1,686.64
年初账面余额在本年	-	-	-	-
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段				
— 转回第二阶段				
— 转回第一阶段				
本年计提		13,882.05		13,882.05
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动		-226.00		-226.00
年末余额		15,342.69		15,342.69

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

1 第二阶段按组合计提其他应收款坏账准备的账面余额情况

组合名称	账面余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
3至4年	19,178.36	15,342.69	80.00
合计	19,178.36	15,342.69	-

(3) 账龄分析

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	9,142.91		
1-2年	248,748.00		
2-3年			
3-4年	19,178.36	15,342.69	80.00
合计	277,069.27	15,342.69	-

(续表)

账龄	年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	8,457,166.97	698.16	0.01
1-2年	38,600.00	193.00	0.50
2-3年	152,495.58	762.48	0.50
3-4年			
4-5年	6,600.00	33.00	0.50
合计	8,654,862.55	1,686.64	-

(4) 坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	1,686.64	13,882.05			-226.00	15,342.69
合计	1,686.64	13,882.05			-226.00	15,342.69

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 年末余额
中国船舶工业物资华南有限公司	押金	248,748.00	1-2年	89.78	
应收暂付款	应收暂付款	19,178.36	3-4年	6.92	15,342.69
中国石化销售股份有限公司广东广州分公司	备用金	9,142.91	1年以内	3.30	
合计		277,069.27		100.00	15,342.69

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(9) 应收员工借款情况

无

(六) 存货

1. 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料				12,654,464.93		12,654,464.93
库存商品				21,946,756.31		21,946,756.31
合同履约成本	18,364,424.20		18,364,424.20	43,195,028.91	2,038,262.76	41,156,766.15
发出商品				2,286,148.77		2,286,148.77
合计	18,364,424.20		18,364,424.20	80,082,398.92	2,038,262.76	78,044,136.16

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
原材料		445,689.13		445,689.13		
自制半成品及在产品		1,848,261.70		1,848,261.70		
库存商品		286,613.34		286,613.34		
合同履约成本	2,038,262.76			2,038,262.76		
合计	2,038,262.76	2,580,564.17		4,618,826.93		

3. 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	账面成本高于可变现净值(估计处置收入减去税费)	生产再利用
库存商品	账面成本高于可变现净值(估计售价减去税费)	完工销售
合同履约成本	账面成本高于可变现净值(估计售价减去达到销售状态的成本费用等)	完工销售

(七) 一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额	备注
一年内到期的统借统还	600,293,333.34	200,000,000.00	
一年内到期的委托贷款	235,245,444.46	70,000,000.00	注
合计	835,538,777.80	270,000,000.00	

注：一年内到期的长期委托贷款为对子公司借款。

(八) 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
短期委托理财		
待抵扣增值税进项税额	42,669,414.34	44,609,360.00
短期统借统还		200,000,000.00
合计	42,669,414.34	244,609,360.00

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(九) 长期应收款

项目	年末余额			年初余额			折现率区间
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
统借统还				600,000,000.00		600,000,000.00	
合计				600,000,000.00		600,000,000.00	

(十) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	3,171,466,036.56		3,171,466,036.56	7,232,881,238.66		7,232,881,238.66
对联营企业投资	3,167,509,541.67		3,167,509,541.67	640,905,015.33		640,905,015.33
合计	6,338,975,578.23		6,338,975,578.23	7,873,786,253.99		7,873,786,253.99

(1) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
广船国际	4,061,415,202.10		4,061,415,202.10			
黄埔文冲	3,171,466,036.56			3,171,466,036.56		
合计	7,232,881,238.66		4,061,415,202.10	3,171,466,036.56		

(2) 对联营企业投资

被投资单位	本年增减变动								减值准备年末余额
	年初余额	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	
广船国际				10,631,325.09	-2,195,518.19	812,569.08		3,158,281,165.69	3,167,509,541.67
遼西扬州	640,905,015.33			220,859.20				-641,125,874.53	
合计	640,905,015.33			10,852,184.29	-2,195,518.19	812,569.08		2,517,135,291.16	3,167,509,541.67

注: 2020年3月1日, 本公司因处置部分股权丧失对广船国际的控制权, 处置后本公司能够对广船国际实施重大影响, 故改按采用权益法核算, 视同取得时即采用权益法核算进行调整。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

2. 长期股权投资的分析

项目	年末余额	年初余额
非上市	6,338,975,578.23	7,873,786,253.99
合计	6,338,975,578.23	7,873,786,253.99

(十一) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
其他权益工具投资	3,847,485,064.04	
其中：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	3,847,485,064.04	
合计	3,847,485,064.04	

2. 其他权益工具的分析

项目	年末余额	年初余额
上市	3,847,485,064.04	
其中：中国(香港除外)	3,847,485,064.04	
合计	3,847,485,064.04	

3. 其他权益工具明细

项目	年末余额			年初余额		
	账面成本	公允价值变动	账面价值	账面成本	公允价值变动	账面价值
上市小计	2,857,883,200.00	989,601,864.04	3,847,485,064.04			
中国船舶	2,857,883,200.00	989,601,864.04	3,847,485,064.04			
合计	2,857,883,200.00	989,601,864.04	3,847,485,064.04			

4. 非交易性权益工具投资的情况

项目	本年确认 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
上市小计		989,601,864.04				
中国船舶		989,601,864.04			非交易性投资	
合计		989,601,864.04				

(十二) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额		
2.本年增加金额	157,433,262.96	157,433,262.96
(1)从固定资产转入	157,433,262.96	157,433,262.96
3.本年减少金额		
4.年末余额	157,433,262.96	157,433,262.96
二、累计折旧		
1.年初余额		
2.本年增加金额	8,171,781.30	8,171,781.30
(1)从固定资产转入	8,171,781.30	8,171,781.30
3.本年减少金额		
4.年末余额	8,171,781.30	8,171,781.30
三、账面价值		
1.年末账面价值	149,261,481.66	149,261,481.66
2.年初账面价值		

(1) 本年确认为损益的投资性房地产折旧和摊销额为0元(上年：0元)。

(2) 本年投资性房地产计提减值准备为0.00元(上年：0元)。

(3) 投资性房地产按所在地区及年限分析

项目	年末金额	年初金额
位于中国境内	149,261,481.66	
中期(10-50年)	149,261,481.66	
合计	149,261,481.66	

2. 未办妥产权证书的投资性房地产

于年末，投资性房地产包括账面价值为149,261,481.66元的房产，其产权证书正在办理中。鉴于上述房产均依照相关合法程序进行，本公司董事会确信其产权转移不存在实质性法律障碍或影响本集团对该等房屋建筑物的正常使用，对本集团的正常运营并不构成重大影响，亦无需计提投资性房地产减值准备，也不会产生重大的追加成本。

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
船体联合车间	80,837,019.45	尚在办理中
部件焊装工场	64,706,567.07	尚在办理中
打砂涂装车间	3,717,895.14	尚在办理中
合计	149,261,481.66	-

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(十三) 固定资产

1. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1.年初余额	529,139,712.84	18,277,342.62	921,168.58	1,189,412.86	549,527,636.90
2.本年增加金额				115,025.51	115,025.51
(1)购置				115,025.51	115,025.51
3.本年减少金额	289,039,531.28	18,277,342.62	360,945.50	35,221.24	307,713,040.64
(1)处置或报废	131,606,268.32	18,277,342.62	360,945.50	35,221.24	150,279,777.68
(2)出租转出	157,433,262.96				157,433,262.96
4.年末余额	240,100,181.56		560,223.08	1,269,217.13	241,929,621.77
二、累计折旧					
1.年初余额	86,291,446.27	14,903,410.17	476,478.56	420,236.11	102,091,571.11
2.本年增加金额	17,228,667.31	66,646.89	56,640.59	224,134.62	17,576,089.41
(1)计提	17,228,667.31	66,646.89	56,640.59	224,134.62	17,576,089.41
3.本年减少金额	92,283,230.61	14,970,057.06	286,478.30	2,230.68	107,541,996.65
(1)处置或报废	84,111,449.31	14,970,057.06	286,478.30	2,230.68	99,370,215.35
(2)出租转出	8,171,781.30				8,171,781.30
4.年末余额	11,236,882.97		246,640.85	642,140.05	12,125,663.87
三、账面价值					
1.年末账面价值	228,863,298.59		313,582.23	627,077.08	229,803,957.90
2.年初账面价值	442,848,266.57	3,373,932.45	444,690.02	769,176.75	447,436,065.79

注：本年确认为损益的固定资产的折旧17,576,089.41元(上年：8,651,807.51元)；

本年增加的固定资产中，由在建工程转入的金额为0元。

(2) 房屋建筑物按所在地区及年限分析

项目	年末余额	年初余额
位于中国境内	228,863,298.59	442,848,266.57
中期(10-50年)	228,863,298.59	442,848,266.57
合计	228,863,298.59	442,848,266.57

(十四) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.年初余额	2,730,577.09		2,730,577.09
2.本年增加金额			
3.本年减少金额			
4.年末余额	2,730,577.09		2,730,577.09
二、累计折旧			
1.年初余额	834,342.96		834,342.96
2.本年增加金额	910,192.32		910,192.32
(1)计提	910,192.32		910,192.32
3.本年减少金额			
4.年末余额	1,744,535.28		1,744,535.28
三、账面价值			
1.年末账面价值	986,041.81		986,041.81
2.期初账面价值	1,896,234.13		1,896,234.13

其他说明：本年确认为损益的使用权资产折旧额为910,192.32元(上年：834,342.96元)。

(十五) 无形资产

1. 无形资产明细

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1.年初余额	14,780,508.50	14,780,508.50
2.本年增加金额		
3.本年减少金额	14,780,508.50	14,780,508.50
(1)处置	14,780,508.50	14,780,508.50
4.年末余额		
二、累计摊销		
1.年初余额	4,619,401.21	4,619,401.21
2.本年增加金额	22,516.22	22,516.22
(1)计提	22,516.22	22,516.22
3.本年减少金额	4,641,917.43	4,641,917.43
(1)处置	4,641,917.43	4,641,917.43
4.年末余额		
三、账面价值		
1.年末账面价值		
2.年初账面价值	10,161,107.29	10,161,107.29

其他说明：

(1) 本年没有通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 本年确认为损益的无形资产的折旧和摊销额为22,516.22元(上年：307,619.45元)。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(3) 土地使用权按所在地区及年限分析

项目	年末余额	年初余额
位于中国境内		10,161,107.29
中期(10-50年)		10,161,107.29
合计		10,161,107.29

2. 未办妥产权证书的土地使用权

无

(十六) 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
船舶大厦办公楼装修	720,906.87		346,035.36		374,871.51
合计	720,906.87		346,035.36		374,871.51

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
可抵扣亏损			20,000,000.00	80,000,000.00
合计			20,000,000.00	80,000,000.00

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
权益工具投资公允价值变动	247,400,466.01	989,601,864.04		
交易性金融工具公允价值变动	531,250.00	2,125,000.00		
合计	247,931,716.01	991,726,864.04		

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	245,883.35	7,788,014.45
可抵扣亏损	84,334,851.03	412,389,806.14
合计	84,580,734.38	420,177,820.59

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额
2020年度		328,054,955.11
2021年度	51,262,939.86	51,262,939.86
2022年度		
2023年度	20,260,970.07	20,260,970.07
2024年度	12,810,941.10	12,810,941.10
合计	84,334,851.03	412,389,806.14

(十八) 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
长期委托贷款		420,000,000.00
待核销搬迁支出		16,902,001.36
合计		436,902,001.36

(十九) 短期借款

短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款		200,000,000.00
合计		200,000,000.00

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(二十) 应付账款

1. 应付账款分类

项目	年末余额	年初余额
物资采购	3,376,470.12	45,197,932.54
在建工程款	128,518,926.14	128,518,926.14
质保金	15,055,956.39	1,224,706.20
其他工程及劳务	1,573,144.68	4,970,431.30
合计	148,524,497.33	179,911,996.18

2. 根据交易日期的应付账款账龄分析

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	19,078,260.30	170,174,746.13
1-2年	129,446,237.03	136,110.00
2-3年		9,601,140.05
3年以上		
合计	148,524,497.33	179,911,996.18

3. 账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
中船黄埔文冲船舶有限公司	128,518,926.14	暂未结算
合计	128,518,926.14	

(二十一) 预收款项

项目	年末余额	年初余额
预收租金	7,855,200.00	
合计	7,855,200.00	

(二十二) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
机电产品及其他合同预收款	15,419,870.53	59,818,924.73
合计	15,419,870.53	59,818,924.73

其他说明：在本年确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入金额10,309,200.00元。

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
机电产品及其他合同预收款	-44,399,054.20	收款进度与确认收入进度存在差异，导致合同负债余额减少。
合计	-44,399,054.20	-

(二十三) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬		10,861,342.67	10,861,342.67	
离职后福利—设定提存计划		155,188.56	155,188.56	
辞退福利		1,301,428.60	1,301,428.60	
合计		12,317,959.83	12,317,959.83	

2. 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴		7,328,250.28	7,328,250.28	
职工福利费		504,635.22	504,635.22	
社会保险费		355,621.97	355,621.97	
其中：医疗保险费		302,954.43	302,954.43	
工伤保险费		1,969.90	1,969.90	
生育保险费		50,697.64	50,697.64	
住房公积金		714,876.00	714,876.00	
工会经费和职工教育经费		266,846.12	266,846.12	
外包劳务费及其他		1,691,113.08	1,691,113.08	
合计		10,861,342.67	10,861,342.67	

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

3. 设定提存计划

本公司按规定参加政府机构设立的社会保险计划。根据计划，本公司按照当地政府的有关规定向该等计划缴存费用。除上述缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产成本。

本公司本年应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用如下：

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		146,261.64	146,261.64	
失业保险费		8,926.92	8,926.92	
合计		155,188.56	155,188.56	

其他说明：本公司于年末计划缴纳的养老保险和失业保险已经全部支付完毕。

(二十四) 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税		2,124,503.04
城市维护建设税	2,576.70	148,715.21
房产税	156,387.36	
土地使用税	919.92	
个人所得税	596,188.90	420,748.60
教育费附加	1,840.50	106,225.15
其他税费		1,900.60
合计	757,913.38	2,802,092.60

(二十五) 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		565,277.78
应付股利	304,042.49	304,042.49
其他应付款	139,024.77	52,727,443.33
合计	443,067.26	53,596,763.60

1. 应付利息

项目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		452,222.22
短期借款应付利息		113,055.56
合计		565,277.78

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

2. 应付股利

项目	年末余额	年初余额
应付A股股利	66,091.17	66,091.17
应付H股股利	237,951.32	237,951.32
合计	304,042.49	304,042.49

3. 其他应付款

按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
应付暂收款	139,024.77	51,977,443.33
存入保证金		750,000.00
合计	139,024.77	52,727,443.33

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	600,293,333.34	200,000,000.00
一年内到期的租赁负债	1,009,781.05	898,274.92
合计	601,303,114.39	200,898,274.92

(二十七) 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额		30,817.60
合计		30,817.60

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(二十八) 长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	600,293,333.34	800,000,000.00
合计	600,293,333.34	800,000,000.00
上述借款的账面值须于以下期间偿还：		
一年内	600,293,333.34	200,000,000.00
资产负债表日后超过一年，但不超过两年		600,000,000.00
减：流动负债项下所示一年内到期的款项	600,293,333.34	200,000,000.00
非流动负债项下所示款项		600,000,000.00

其他说明：于年末，长期借款的加权平均年利率为1.76%。

(二十九) 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	1,119,988.61	2,076,788.62
减：未确认融资费用	23,826.12	82,351.21
减：一年内到期的租赁负债	1,009,781.05	898,274.92
合计	86,381.44	1,096,162.49

(三十) 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
专项应付款		99,370,000.00
合计		99,370,000.00

(三十一) 股本

本项目，详见本附注五(四十一)。

(三十二) 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	6,147,344,797.85	99,370,000.00		6,246,714,797.85
其他资本公积	582,931.25	2,188,776,840.47		2,189,359,771.72
合计	6,147,927,729.10	2,288,146,840.47		8,436,074,569.57

其他说明：股本溢价，增加系专项应付款转入；其他资本公积，本年增加为按比例确认的权益法核算的被投资单位本年其他权益变动812,569.08元，及广船国际部分股权被处置而丧失控制权由成本法核算转为权益法核算调整增加2,187,964,271.39元。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(三十三) 其他综合收益

项目	年初余额	对长期股权投资 权益法追溯调整	税前金额	本年金额 减: 所得税费用	税后净额	年末余额
不能重分类进损益的其他综合收益		-1,891,574.80	987,406,345.85	247,400,466.01	740,005,879.84	738,114,305.04
其中: 权益法下不能转损益 的其他综合收益		-1,891,574.80	-2,195,518.19		-2,195,518.19	-4,087,092.99
其他权益工具投资公允价值变动			989,601,864.04	247,400,466.01	742,201,398.03	742,201,398.03
其他综合收益合计		-1,891,574.80	987,406,345.85	247,400,466.01	740,005,879.84	738,114,305.04

(三十四) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	454,099,692.72	79,792,823.53		533,892,516.25
任意盈余公积	18,582,196.43			18,582,196.43
合计	472,681,889.15	79,792,823.53		552,474,712.68

(三十五) 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末未分配利润	721,076,162.84	720,977,633.51
本年增加额	76,852,072.43	109,477.03
加: 本年归属于母公司所有者的净利润	1,655,432,349.19	109,477.03
其他调整因素	-1,578,580,276.76	
本年减少额	79,792,823.53	10,947.70
减: 提取法定盈余公积	79,792,823.53	10,947.70
年末未分配利润	718,135,411.74	721,076,162.84

其他说明: 其他调整因素, 为广船国际部分股权被处置而丧失对其控制权由成本法核算转为权益法核算进行的调整。

(三十六) 净流动资产

项目	年末余额	年初余额
流动资产	2,313,740,142.22	761,814,621.78
减: 流动负债	774,303,662.89	697,058,869.63
净流动资产	1,539,436,479.33	64,755,752.15

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(三十七) 总资产减流动负债

项目	年末余额	年初余额
资产总计	12,880,627,137.37	10,152,717,191.21
减：流动负债	774,303,662.89	697,058,869.63
总资产减流动负债	12,106,323,474.48	9,455,658,321.58

(三十八) 借贷

本集团借贷汇总如下

项目	年末余额	年初余额
短期借款		200,000,000.00
一年内到期的非流动负债	600,293,333.34	200,000,000.00
长期借款		600,000,000.00
合计	600,293,333.34	1,000,000,000.00

1. 借贷的分析

项目	年末余额	年初余额
银行借款		
一须在五年内偿还银行借款	600,293,333.34	1,000,000,000.00
合计	600,293,333.34	1,000,000,000.00

2. 借贷的到期日分析

项目	年末余额	年初余额
按要求偿还或1年以内	600,293,333.34	400,000,000.00
1至2年		600,000,000.00
合计	600,293,333.34	1,000,000,000.00

(三十九) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	85,623,801.70	155,878,507.57
其他业务收入	25,197,600.00	22,715,493.17
合计	110,821,401.70	178,594,000.74
主营业务成本	86,422,509.84	163,697,260.77
其他业务成本	16,514,414.16	4,735,248.08
合计	102,936,924.00	168,432,508.85

主营毛利

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	85,623,801.70	155,878,507.57
主营业务成本	86,422,509.84	163,697,260.77
毛利	-798,708.14	-7,818,753.20

(1) 主营业务—按产品分类

产品名称	本年金额	上年金额
营业收入：		
机电产品及其他	85,623,801.70	155,878,507.57
合计	85,623,801.70	155,878,507.57
营业成本：		
机电产品及其他	86,422,509.84	163,697,260.77
合计	86,422,509.84	163,697,260.77

(2) 主营业务—按地区分类

项目	本年金额	上年金额
营业收入：		
中国(含港澳台)	85,623,801.70	155,878,507.57
合计	85,623,801.70	155,878,507.57
营业成本：		
中国(含港澳台)	86,422,509.84	163,697,260.77
合计	86,422,509.84	163,697,260.77

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(3) 其他业务收入和其他业务成本

产品名称	本年金额	上年金额
其他业务收入：		
废料销售		4,949,338.42
租赁	25,197,600.00	6,445,399.99
其他		11,320,754.76
合计	25,197,600.00	22,715,493.17
其他业务成本：		
废料销售		
租赁	16,514,414.16	4,735,248.08
其他		
合计	16,514,414.16	4,735,248.08

2. 前五名客户营业收入情况

客户	与本集团关系	本年金额	占主营业务收入总额的比例(%)
广东广船国际电梯有限公司	同受中船集团控制	70,255,251.15	82.05
广船国际有限公司	同受中船集团控制	4,751,953.37	5.55
惠州市精田机械制造有限公司	第三方	2,336,513.27	2.73
珠海南安塑胶制品有限公司	第三方	2,106,194.69	2.46
建滔(连州)铜箔有限公司	第三方	1,925,840.70	2.25
合计		81,375,753.18	95.04

3. 前五名供应商购货额情况

供应商	与本集团关系	本年金额	占主营业务成本总额的比例(%)
佛山市顺德区博钢金属贸易有限公司	第三方	2,181,232.83	2.52
广州金介福制品有限公司	第三方	1,320,227.59	1.53
佛山市顺德区承江汇金属材料有限公司	第三方	1,018,385.96	1.18
广州卓能钢结构有限公司	第三方	606,015.97	0.70
广州市家兴金属制品有限公司	第三方	397,053.10	0.46
合计		5,522,915.45	6.39

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(四十) 税金及附加

项目	本年金额	上年金额
房产税	1,596,364.28	1,429,545.56
土地使用税	53,871.08	276,340.80
城市维护建设税	701,218.81	576,273.03
教育费附加	500,870.58	411,623.59
印花税	2,509,354.30	389,693.65
车船使用税	1,560.00	2,915.76
合计	5,363,239.05	3,086,392.39

(四十一) 销售费用

项目	本年金额	上年金额
运输费	272,398.68	1,361,000.15
广告费		48,137.56
销售服务费		1,002.83
职工薪酬		498,285.20
业务经费	7,332.64	392,369.29
其他		3,113.20
合计	279,731.32	2,303,908.23

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(四十二) 管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	10,281,331.41	10,034,699.91
董事会费	5,036,691.53	3,537,577.65
折旧费	1,805,785.90	398,019.08
聘请中介机构费	689,416.17	458,941.06
修理费	511,480.44	1,038,984.49
后勤服务费	280,495.44	244,830.95
项目经费	235,918.56	13,949,397.78
差旅费	218,266.31	312,262.37
办公费	176,860.22	161,911.32
信息管理费	169,303.27	195,032.80
水电费	130,475.50	225,195.14
业务招待费	128,316.00	153,989.90
诉讼费	101,330.92	58,899.04
无形资产摊销	22,516.22	135,097.32
其他	537,213.39	2,150,031.55
合计	20,325,401.28	33,054,870.36

(四十三) 财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用	13,724,497.29	25,944,447.57
减：利息收入	36,198,104.00	53,806,498.36
加：汇兑净损失	551.68	-74,020.69
其他支出	16,559.21	65,805.04
合计	-22,456,495.82	-27,870,266.44

1. 利息费用明细

项目	本年金额	上年金额
银行借款、透支利息		
— 须于五年内到期偿还的银行借款利息	13,665,972.23	25,863,444.44
租赁负债利息支出	58,525.06	81,003.13
合计	13,724,497.29	25,944,447.57

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

2. 利息收入明细

项目	本年金额	上年金额
银行存款利息收入	13,962,582.37	1,598,085.37
应收款项利息收入	22,235,521.63	52,208,412.99
合计	36,198,104.00	53,806,498.36

(四十四) 其他收益

项目	本年金额	上年金额
与日常经营活动有关的政府补助	88,440.00	142,360.00
代扣代缴个税手续费返还	16,405.59	9,112.40
退伍军人税收优惠		7,500.00
合计	104,845.59	158,972.40

其中：与日常经营活动有关的政府补助明细

项目	本年金额	上年金额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
大工业企业变压器容量基本电费补贴	88,440.00	142,360.00	国家财政	与资产相关

(四十五) 投资收益

项目	本年金额	上年金额
权益法核算的长期股权投资收益	10,852,184.29	2,838,844.99
处置长期股权投资产生的投资收益	1,669,942,669.23	-2,570,199.97
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,051,068.49	
合计	1,684,845,922.01	268,645.02

其他说明：本年来源于非上市类投资的投资收益为1,684,845,922.01元(上年268,645.02元)。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(四十六) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年金额	上年金额
交易性金融资产	2,125,000.00	

(四十七) 信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
应收账款坏账损失	-224,705.56	-416,003.97
其他应收款坏账损失	-13,882.05	2,262.43
合计	-238,587.61	-413,741.54

(四十八) 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
存货跌价损失	-2,580,564.17	

(四十九) 资产处置收益

项目	本年金额	上年金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产及无形资产处置利得或损失	-12,675,578.87	171,396.31	-12,675,578.87

(五十) 营业外收入

营业外收入情况

项目	本年金额	上年金额	计入当期非经常性损益的金额
合同违约赔款		930,030.43	
非流动资产毁损报废利得		7,453.60	
其他	46,985.38	270.00	46,985.38
合计	46,985.38	937,754.03	46,985.38

其他说明：本年计入非经常性损益金额为46,985.38元(上年：937,754.03元)。

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

(五十一) 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
对外捐赠	30,000.00	20,000.00	30,000.00
其他	7,025.01	580,136.54	7,025.01
合计	37,025.01	600,136.54	37,025.01

其他说明: 本年计入非经常性损益金额为37,025.01元(上年: 600,136.54元)

(五十二) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本年金额	上年金额
当期所得税—中国企业所得税		
1. 中国大陆		
2. 香港		
3. 澳门所得税		
递延所得税	20,531,250.00	
合计	20,531,250.00	

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	1,675,963,599.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	418,990,899.80
非应税收入的影响	-339,522,232.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,821.12
使用前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	-77,074,706.13
本年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	18,114,467.22
所得税费用	20,531,250.00

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(五十三) 折旧及摊销

项目	本年金额	上年金额
固定资产折旧	17,576,089.41	8,651,807.51
使用权资产折旧	910,192.32	834,342.96
无形资产摊销	22,516.22	307,619.45
长期待摊费用摊销	346,035.36	201,853.96
合计	18,854,833.31	9,995,623.88

(五十四) 出售投资或物业的盈利(或亏损)

本年出售投资或物业的盈利为1,669,942,669.23元(上年：-2,570,199.97元)。

(五十五) 营业租金支出

本年的营业租金支出为1,515,984.51元(上年：817,142.81元)，其中机器设备的租金支出为559,184.53元(上年：0元)。

(五十六) 租金收入

本年的营业租金收入为25,197,600.00元(上年：6,445,399.99元)，其中来自土地和建筑物的租金为25,197,600.00元(上年：6,445,399.99元)。

(五十七) 利润表补充资料

费用(包括营业成本、销售费用、管理费用和研发费用)按照性质分类明细如下：

项目	本年金额	上年金额
耗用的原材料	77,827,527.92	81,020,229.20
职工薪酬费用	12,317,959.83	52,011,959.16
折旧费用	18,486,281.73	9,486,150.47
摊销费用	368,551.58	509,473.41
燃料动力费	175,687.25	5,920,850.00
其他	14,366,048.29	54,842,625.20
合计	123,542,056.60	203,791,287.44

(五十八) 母公司现金流量表项目

1. 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
政府补助	104,845.59	142,360.00
其他营业外收入	1,382.00	930,300.43
收到/收回保证金、押金		328,500.00
银行活期存款利息收入	1,354,723.91	1,598,085.37
其他往来款	12,073,341.90	6,190,370.84
保险理赔款		333,839.00
收回代付经济补偿金		28,300,000.00
合计	13,534,293.40	37,823,455.64

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
管理费用支出	7,960,108.52	24,940,452.34
销售费用支出	4,978.31	2,303,908.23
银行手续费	16,623.40	65,805.04
营业外支出	7,025.01	600,136.54
支付的押金、保证金等		248,748.00
备用金	363,108.47	1,038,163.19
支付其他往来款	60,206,211.94	2,396,949.24
支付离职一次性经济补偿金		26,200,264.10
合计	68,558,055.65	57,794,426.68

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
三个月以上定期存款支取	30,000,000.00	30,000,000.00
定期存款利息收入	273,000.00	273,320.83
代收统借统还借款	400,000,000.00	650,000,000.00
代收统借统还借款利息及委托贷款利息	25,286,250.01	54,265,604.14
收回委托贷款本金	255,000,000.00	330,000,000.00
搬迁补偿收入	46,999,059.44	
土地收储补偿收益	126,570,985.16	
合计	884,129,294.61	1,064,538,924.97

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
存出三个月以上定期存款	390,000,000.00	60,000,000.00
支付子公司统借统还借款		1,000,000,000.00
向子公司发放委托贷款		100,000,000.00
搬迁支出	96,201,250.62	
合计	486,201,250.62	1,160,000,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上期发生额
租赁资产支出	1,004,937.14	817,142.81
合计	1,004,937.14	817,142.81

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日
(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

2. 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,655,432,349.19	109,477.03
加：资产减值准备	2,580,564.17	
信用减值损失(新金融准则)	238,587.61	413,741.54
固定资产折旧	17,576,089.41	8,651,807.51
使用权资产折旧	910,192.32	834,342.96
无形资产摊销	22,516.22	307,619.45
长期待摊费用摊销	346,035.36	201,853.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	12,675,578.87	-171,396.31
固定资产报废损失		-7,453.60
公允价值变动损益	-2,125,000.00	
财务费用	-22,999,131.71	-26,337,986.11
投资损失	-1,684,845,922.01	-268,645.02
递延所得税资产的减少	20,000,000.00	
递延所得税负债的增加	531,250.00	
存货的减少	61,717,974.72	21,922,144.95
经营性应收项目的减少	59,424,537.34	2,212,253.90
经营性应付项目的增加	-142,970,897.81	1,013,703.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-21,485,276.32	8,881,463.86
不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	342,958,485.77	83,638,189.16
减：现金的年初余额	83,638,189.16	99,371,121.05
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	259,320,296.61	-15,732,931.89

3. 现金和现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
现金	342,958,485.77	83,638,189.16
其中：库存现金		708.90
可随时用于支付的银行存款	342,958,485.77	83,637,480.26
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
年末现金和现金等价物余额	342,958,485.77	83,638,189.16

财务报表附注

2020年1月1日至2020年12月31日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

十六、补充资料

(一) 本年非经常性损益明细表

- 按照中国证券监督管理委员会《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(2008)》的规定，本集团本年非经常性损益如下：

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	-13,672,719.33	
越权审批或无正式批准文件或偶发性的税收返还、减免	1,885,739.20	
计入当期损益的政府补助	138,125,103.91	
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	1,760,005.87	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	15,467,506.84	
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		
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年初至合并日的		
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、交易性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、交易性		
金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	238,754,066.99	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	56,631,839.83	
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	40,990,968.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,711,462,297.66	
小计	4,191,404,809.01	
所得税影响额	-68,055,051.66	
少数股东权益影响额(税后)	-177,908,815.62	
合计	3,945,440,941.73	

注：其他营业外收入和支出，主要为合同违约赔偿、保险赔偿及非同一控制下企业合并负商誉，详见附注「五(六十三)」

2. 公司对「其他符合非经常性损益定义的损益项目」以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目说明

(1) 其他符合非经常性损益定义的损益项目说明

其他符合非经常性损益定义的损益项目，主要为本年处置股权产生的投资收益3,710,996,844.16元，包括处置广船国际部分股权及丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得合计3,389,643,311.70元，处置澄西扬州股权收益322,184,652.46元。

(2) 界定为经常性损益的项目

项目	金额	原因
首台套保险补贴	55,242,287.51	与经营密切相关且定量持续享受
财政贴息	19,450,000.00	与经营密切相关且定量持续享受
自产软件增值税即征即退	660,173.31	与经营密切相关且定量持续享受
合计	75,352,460.82	

注：以上政府补助均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，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》，属于经常性损益。

(二) 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010年修订)》的规定，本集团2020年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均 净资产收益率(%) 本年度	每股收益	
		基本每股收益 本年度	稀释每股收益 本年度
归属于公司普通股股东的净利润	30.74	2.5910	2.5910
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.38	-0.2003	-0.2003

十七、财务报告批准

本财务报告于2021年3月30日由本公司董事会批准报出。

中船海洋与防务装备股份有限公司

二〇二一年三月三十日

第十一节 五年财务摘要

根据经审计的财务报表，本集团近五年主要会计数据摘要如下：

主要会计数据	2020年	2019年	2018年	2017年	2016年
净利润	3,626,830,196.89	928,546,285.12	-2,474,150,150.26	-45,856,889.17	-75,032,167.79
其中：					
归属于上市公司股东的净利润	3,662,334,382.03	548,320,338.54	-1,869,014,160.08	-50,507,587.08	-84,356,731.59
少数股东权益	-35,504,185.14	380,225,946.58	-605,135,990.18	4,650,697.91	9,324,563.80
	2020年末	2019年末	2018年末	2017年末	2016年末
总资产	38,937,517,272.52	52,304,069,154.98	47,475,344,086.37	46,753,104,355.82	48,752,726,789.26
总负债	21,386,375,034.79	36,756,345,467.11	33,118,933,538.30	34,433,614,505.78	37,821,960,294.21
净资产	17,551,142,237.73	15,547,723,687.87	14,356,410,548.07	12,319,489,850.04	10,930,766,495.05
其中：					
归属于上市公司股东的净资产	14,432,091,546.69	10,148,256,838.77	9,727,437,689.21	10,809,092,281.78	10,880,779,928.54
少数股东权益	3,119,050,691.04	5,399,466,849.10	4,628,972,858.86	1,510,397,568.26	49,986,566.51