



中船海洋与防务装备股份有限公司  
CSSC OFFSHORE & MARINE ENGINEERING (GROUP) COMPANY LIMITED

H股代號：00317 A股代號：600685

年度報告  
2022

第一節	釋義	3
第二節	公司簡介和主要財務指標	4
第三節	董事會報告	10
第四節	公司治理	32
第五節	環境與社會責任	60
第六節	重要事項	64
第七節	股份變動及股東情況	78
第八節	財務報告	83
第九節	五年財務摘要	280

## 重要提示

- 一、 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 二、 公司全體董事出席董事會會議。
- 三、 立信會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司出具了標準無保留意見的審計報告。
- 四、 公司負責人陳利平、主管會計工作負責人侯增全及會計機構負責人(會計主管人員)謝微紅聲明：保證年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 五、 董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案  

公司擬向全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.10元(含稅)，截至2022年12月31日，公司總股本1,413,506,378股，以此計算合計擬派發現金紅利人民幣14,135,063.78元(含稅)，佔本年度歸屬於上市公司股東的淨利潤的比例為2.05%，剩餘未分配利潤人民幣954,983,515.14元結轉至以後年度分配。公司2022年度不實施資本公積金轉增股本。在實施權益分派的股權登記日前公司總股本發生變動的，擬維持每股分配比例不變，相應調整分配總額。此利潤分配預案須待本公司2022年度股東大會批准後方可實施。
- 六、 本年度報告涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性描述，不構成公司對投資者的實質承諾，請投資者注意投資風險。
- 七、 本公司不存在被控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況，亦不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。
- 八、 公司已在本報告中詳細描述可能存在的相關風險，敬請查閱第三節董事會報告中可能面對的風險部分的內容。
- 九、 本報告分別以中、英文兩種語言編製，兩種文體如出現解釋之歧義時，概以中文版本為準。

## 一、釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

### 常用詞語釋義

載重噸	指	以噸為單位的載重量
中船集團	指	中國船舶工業集團有限公司，本公司控股股東
中國船舶集團	指	中國船舶集團有限公司，中船集團控股股東
公司、本公司	指	中船海洋與防務裝備股份有限公司
本集團	指	中船海洋與防務裝備股份有限公司及其附屬公司
中國船舶	指	中國船舶工業股份有限公司，中船集團控股的上市公司
中船財務	指	中船財務有限責任公司，中國船舶集團控股的非銀行金融機構
黃埔文沖	指	中船黃埔文沖船舶有限公司，本公司控股54.5371%的子公司
廣船國際	指	廣船國際有限公司，截至本報告期末，本公司持股41.9170%的參股公司
文沖船廠	指	廣州文沖船廠有限責任公司，黃埔文沖100%控股的子公司
黃船海工	指	廣州黃船海洋工程有限公司，黃埔文沖100%控股的子公司
文船重工	指	廣州文船重工有限公司，黃埔文沖100%控股的子公司
立信	指	立信會計師事務所(特殊普通合夥)
上交所	指	上海證券交易所
聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
報告期、年度	指	截至2022年12月31日止年度
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會

## 第二節 公司簡介和主要財務指標

### 一、 公司信息

公司的中文名稱	中船海洋與防務裝備股份有限公司
公司的中文簡稱	中船防務
公司的外文名稱	CSSC OFFSHORE & MARINE ENGINEERING (GROUP) COMPANY LIMITED
公司的外文名稱縮寫	COMEC
公司的法定代表人	韓廣德

### 二、 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	李志東	于文波
聯繫地址	中國·廣州市海珠區革新路137號船舶大廈15層	中國·廣州市海珠區革新路137號船舶大廈15層
電話	020-81636688	020-81636688
傳真	020-81896411	020-81896411
電子信箱	lizd@comec.cssc.net.cn	yuwb@comec.cssc.net.cn

### 三、 基本情況簡介

公司註冊地址	中國·廣州市海珠區革新路137號船舶大廈15層
公司註冊地址的歷史變更情況	2020年4月2日，公司註冊地址由「中國廣州市荔灣區芳村大道南40號」變更為「中國廣州市海珠區革新路137號船舶大廈15層」
公司辦公地址	中國·廣州市海珠區革新路137號船舶大廈15層
公司辦公地址的郵政編碼	510250
公司網址	comec.cssc.net.cn
電子信箱	comec@comec.cssc.net.cn

### 四、 信息披露及備置地點

公司披露年度報告的媒體名稱及網址	《中國證券報》(www.cs.com.cn)、《證券日報》(www.zqrb.cn)、《證券時報》(www.stcn.com)、《上海證券報》(www.cnstock.com)
公司披露年度報告的證券交易所網址	www.sse.com.cn、www.hkexnews.hk
公司年度報告備置地點	董事會辦公室

### 五、 公司股票簡況

#### 公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上海證券交易所	中船防務	600685	廣船國際
H股	香港聯合交易所有限公司	中船防務	00317	廣州廣船國際股份

## 第二節 公司簡介和主要財務指標

### 六、其他相關資料

公司聘請的會計師事務所(境內)	名稱 辦公地址 簽字會計師姓名	立信會計師事務所(特殊普通合夥) 上海市黃浦區南京東路61號樓4樓 梁謙海、魯李
公司聘請的會計師事務所(境外)	名稱 辦公地址 簽字會計師姓名	立信會計師事務所(特殊普通合夥) 上海市黃浦區南京東路61號樓4樓 梁謙海、魯李
報告期內履行持續督導職責的保薦機構	名稱 辦公地址 簽字的保薦代表人姓名 持續督導的期間	- - - -
報告期內履行持續督導職責的財務顧問	名稱 辦公地址 簽字的財務顧問主辦人姓名 持續督導的期間	- - - -
公司聘請的法律顧問(境內)	報告期內： 名稱 辦公地址  報告期後： 名稱 辦公地址	廣東經國律師事務所 廣州市東風中路368號交易廣場12層  北京市盈科(廣州)律師事務所 廣州市天河區珠江新城冼村路5號凱華國際中心 7-9層
公司聘請的法律顧問(境外)	報告期內： 名稱 辦公地址  報告期後： 名稱 地址	史密夫斐爾律師事務所 香港皇后大道中15號告羅士打大廈23字樓  歐華律師事務所 香港中環康樂廣場八號交易廣場三期25樓
股份過戶登記處	A股 辦公地址  H股 辦公地址	上海證券登記結算有限責任公司上海分公司 中國(上海)自由貿易試驗區楊高南路188號  香港證券登記有限公司 香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓

### 七、近三年主要會計數據和財務指標

#### (一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	2022年	2021年	本期比上年 同期增減(%)	2020年
營業收入	<b>12,795,124,917.87</b>	11,671,593,523.47	9.63	11,608,460,726.70
扣除與主營業務無關的業務收入和 不具備商業實質的收入後的營業收入	<b>12,583,224,796.39</b>	11,453,902,217.84	9.86	11,397,374,517.03
歸屬於上市公司股東的淨利潤	<b>688,391,027.99</b>	79,387,401.00	767.13	3,662,334,382.03
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益的淨利潤	<b>-79,381,638.94</b>	-51,439,140.34	不適用	-283,106,559.70
經營活動產生的現金流量淨額	<b>2,015,033,189.11</b>	4,365,184,193.57	-53.84	-1,024,407,420.97
	2022年末	2021年末	本期末比上年 同期末增減(%)	2020年末
歸屬於上市公司股東的淨資產	<b>15,588,030,556.81</b>	15,524,746,801.15	0.41	14,432,091,546.69
總資產	<b>46,479,786,644.65</b>	44,265,408,872.54	5.00	38,937,517,272.52

## 第二節 公司簡介和主要財務指標

### (二) 主要財務指標

主要財務指標	2022年	2021年	本期比上年 同期增減(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.4870	0.0562	766.55	2.5910
稀釋每股收益(元/股)	0.4870	0.0562	766.55	2.5910
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (元/股)	-0.0562	-0.0364	不適用	-0.2003
加權平均淨資產收益率(%)	4.65	0.53	增加4.12個百分點	30.74
扣除非經常性損益後的加權平均淨 資產收益率(%)	-0.54	-0.34	減少0.20個百分點	-2.38

報告期末公司前三年主要會計數據和財務指標的說明

1. 報告期內，本集團持續聚焦生產效率，生產產量穩步提升，完工產品按期交付，累計實現營業收入人民幣127.95億元，同比增長9.63%。
2. 報告期內，公司累計實現扣除與主營業務無關的業務收入和不具備商業實質的收入後的營業收入人民幣125.83億元，同比增長9.86%；與主營業務無關的業務收入為人民幣2.12億元，與上年基本持平，主要是租賃收入、銷售材料收入、提供動能等其他業務收入；不存在不具備商業實質的收入的情況。
3. 報告期內，公司累計實現歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣6.88億元，同比增長767.13%，累計每股收益人民幣0.4870元，同比增長766.55%，主要是本報告期對聯營企業的投資收益同比增加影響。
4. 報告期內，公司累計實現歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤人民幣-0.79億元，虧損額同比增加人民幣0.28億元，扣除非經常性損益後的基本每股收益人民幣-0.0562元，同比減少人民幣0.0198元，主要是以下因素的綜合影響：(1)本報告期公司控股公司扣非後歸母淨利潤有所改善，一方面，報告期內完工交付的造船產品主要為前期鋼價低位、匯率高位時承接，建造過程中由於匯率波動，原材料價格、人工成本上漲等因素，導致單船收入減少、完工成本增加，毛利同比有所下降；另一方面，近兩年經營現金流持續改善，本報告期資金存量增加，使得利息收支淨額增加，以及美元升值帶來的匯兌收益增加，財務費用同比大幅下降；(2)本報告期公司聯營企業廣船國際確認廣船國際荔灣廠區地塊二、三補償收益約人民幣17.4億元，公司按持股比例確認投資收益約人民幣7.3億元，並將該收益界定為非經常性損益，導致本集團歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤整體有所下降。
5. 報告期內，公司經營活動產生的現金流量淨額為人民幣20.15億元，同比減少53.84%，主要是產品收款節點不均勻分佈，本報告期收到的船舶進度款同比下降，而前期承接訂單陸續開工建造，物資採購支出同比增加的綜合影響。近兩年，本集團手持訂單飽滿，經營現金流持續改善。
6. 報告期末，公司歸屬於上市公司股東的淨資產人民幣155.88億元，較年初增長0.41%，加權平均淨資產收益率4.65%，同比增加4.12個百分點，主要是本報告期淨收益增加、公司持有的中國船舶股票期末公允價值下降及現金分紅的綜合影響。
7. 報告期末，公司國有獨享資本公積餘額為人民幣5.21億元，主要是國家撥入基建項目資金，待項目完工驗收合格後應作為國家對本公司或子公司的資本性投入，由國家獨享。按照國家國防科技工業局《涉軍企業單位改制重組上市及上市後資本運作軍工事項審查工作管理暫行辦法》等有關規定，上述由國撥資金形成的資本公積應由國有資產出資人代表，即中船集團享有，並按照有關規定履行必要程序後轉為國有股權。公司在計算加權平均淨資產收益率時剔除了國有獨享資本公積的影響。

### 八、2022年分季度主要財務數據

單位：元 幣種：人民幣

	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)
營業收入	1,128,449,754.40	3,142,752,746.59	3,028,204,232.73	5,495,718,184.15
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-12,318,793.85	31,225,530.74	4,840,673.68	664,643,617.42
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益後的淨利潤	-32,605,115.28	34,683,624.20	25,046,397.09	-106,506,544.95
經營活動產生的現金流量淨額	3,038,823,824.90	-1,759,355,200.59	-1,966,291,894.91	2,701,856,459.71

情況說明：

- 營業收入方面：報告期內，第一季度受春節假期、按某一時點履行履約義務並達到收入確認條件的完工產品較少等因素影響，確認的營業收入較少；從第二季度開始，生產逐步上量，營業收入相應增加；第四季度營業收入較前三季度大幅增長，主要是受造船季節性影響，第四季度為造船黃金季節，產值較前三季度增長幅度較大，收入相應增長。
- 淨利潤方面：報告期內，第一季度歸屬於上市公司股東的淨利潤為負值，主要是確認的營業收入較少；從第二季度開始，隨著營業收入的增加，歸屬於上市公司股東的淨利潤開始轉正；第四季度歸屬於上市公司股東的淨利潤較前三季度大幅度增長，主要是對聯營企業的投資收益增加的影響。
- 扣非後的淨利潤方面：報告期內，第一季度扣非後的歸母淨利潤為負值，主要是產品毛利未覆蓋期間費用；第二、三季度扣非後的歸母淨利潤為正值，主要得益於收入的增長，確認的產品毛利增加；第四季度扣非後的歸母淨利潤為負值，主要是第四季度公司將按持股比例確認的聯營企業地塊補償收益人民幣7.3億元界定為非經常性損益的影響。
- 經營活動產生的現金流量淨額方面：季度間存在差異的主要原因報告期內產品收款節點及集中採購時點不均勻分佈的影響。



## 第二節 公司簡介和主要財務指標

### 九、非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	2022年金額	附註(如適用)	2021年金額	2020年金額
非流動資產處置損益	-4,229,952.65		4,667,896.61	-13,672,719.33
越權審批，或無正式批准文件，或偶發性的稅收返還、減免	44,801.13		191,955.24	1,885,739.20
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	109,272,169.76		77,007,661.88	138,125,103.91
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	-		-	-
企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益	-		-	1,760,005.87
非貨幣性資產交換損益	-		-	-
委託他人投資或管理資產的損益	-		-	15,467,506.84
因不可抗力因素，如遭受自然災害而計提的各項資產減值準備	-		-	-
債務重組損益	-		-	-
企業重組費用，如安置職工的支出、整合費用等	-		-	-
交易價格顯失公允的交易產生的超過公允價值部分的損益	-		-	-
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益	-		-	-
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益	-		-	-
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	-37,130,145.86		119,714,954.46	238,754,066.99
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	-		37,622,131.34	56,631,839.83
對外委託貸款取得的損益	-		-	-
採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益	-		-	-
根據稅收、會計等法律、法規的要求對當期損益進行一次性調整對當期損益的影響	-		-	-
受托經營取得的托管費收入	-		-	-
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	5,805,565.18		9,865,583.92	40,990,968.04
其他符合非經常性損益定義的損益項目	731,440,100.20	註	1,010,537.27	3,711,462,297.66
減：所得稅影響額	16,410,872.58		23,378,213.44	68,055,051.66
少數股東權益影響額(稅後)	21,018,998.25		95,875,965.94	177,908,815.62
<b>合計</b>	<b>767,772,666.93</b>		<b>130,826,541.34</b>	<b>3,945,440,941.73</b>

註：其他符合非經常性損益定義的損益項目主要包括：本報告期公司聯營企業廣船國際確認廣船國際荔灣廠區地塊二、三補償收益約人民幣17.4億元，公司按持股比例確認投資收益約人民幣7.3億元，並將該收益界定為非經常性損益；以及代扣代繳個稅手續費返還、進項稅額加計抵減等項目。

## 第二節 公司簡介和主要財務指標

對公司根據《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號——非經常性損益》定義界定的非經常性損益項目，以及把《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號——非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目，應說明原因。

單位：元 幣種：人民幣

項目	涉及金額	原因
首台套保險補貼	21,670,000.00	與經營密切相關且定量持續享受
財政貼息	5,300,000.00	與經營密切相關且定量持續享受
自產軟件增值稅即征即退	53,982.30	與經營密切相關且定量持續享受
合計	27,023,982.30	

註： 以上政府補助均與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定，按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助，根據《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號——非經常性損益》，屬於經常性損益。

## 十、採用公允價值計量的項目

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
交易性金融資產	3,281,028,607.57	29,872,972.39	-3,251,155,635.18	-37,130,145.86
交易性金融負債		-5,919,716.73	-5,919,716.73	
套期工具	196,955,482.65	164,488,610.39	-32,466,872.26	
被套期項目	-196,955,482.65	-166,058,913.54	30,896,569.11	-8,632,473.99
應收款項融資	192,855,840.34	111,888,545.80	-80,967,294.54	
其他權益工具投資	5,480,001,529.79	4,911,318,677.22	-568,682,852.57	7,743,134.15
合計	8,953,885,977.70	5,045,590,175.53	-3,908,295,802.17	-38,019,485.70

情況說明：

1. 「被套期項目」「交易性金融負債」為負債類項目，以負數列示。
2. 「對當期利潤的影響金額」包括公允價值變動損益、投資收益等項目。

## 第三節 董事會報告

### 一、經營情況討論與分析

2022年，面臨全球造船市場結構性調整等複雜形勢，本公司深入推進提質增效，實施高質量發展綱要和「十四五」規劃，聚焦主責主業，聚力興裝強軍，提升科技創新能力和核心競爭力，生產經營取得重要進展，發展質量穩步提升。

**經營接單再續良好態勢。**公司持續深耕「海洋防務裝備」「船舶海工裝備」「海洋科技創新裝備」三大產業，全年實現經營接單人民幣143.5億元，超額完成年度經營計劃任務。本年度，公司積極履行強軍首責，按照國防和軍隊現代化建設要求，持續增強裝備供給能力，大力承接軍工任務；同時，積極搶抓市場機遇，科學籌劃民品接單，支線集裝箱船和公務船實現批量承接，船舶產品結構不斷優化；海上風電、船舶修理、工業互聯網等業務也取得良好成績。

**建造任務按期保質交付。**本集團在手持訂單飽滿的有利局面下，紮實推進經營生產、成本管控、技術創新等重點工作，全面強化研發設計、生產製造、供應鏈、質量安全等全流程管理，核心能力建設不斷深化，運行效率穩步提升。報告期內，本集團主建船型造船週期縮短明顯，其他高端船舶產品生產均衡有序，建造任務圓滿完成，實現營業收入人民幣127.95億元，完工交付32艘船舶，包括多型多艘重要防務裝備產品，自主研發的1,900TEU集裝箱船、85,000DWT散貨船，以及智能型無人系統母船「珠海雲號」、三峽2,000噸風電平台、深中通道鋼殼管節等重點產品。

### 二、報告期內公司所處行業情況

本集團所處船舶行業具有明顯的週期性，主要受世界經濟貿易發展形勢、航運市場週期性波動和國際原油價格等因素影響。本報告期內，全球新造船市場成交量有所回落，成交價格保持高位；中國船舶工業穩居國際市場份額領先地位，國內造船產業集中度保持在較高水平，產能利用率持續提升。

本集團是中國船舶集團屬下大型骨幹造船企業和國家核心軍工生產企業，控股子公司黃埔文沖創建於1851年，有著171年的建廠史，130多年的軍工史，發展歷程橫跨三個世紀，是國內軍用艦船、特種工程船和海洋工程的主要建造基地，是中國疏浚工程船和支線集裝箱船最大最強生產基地。

### 三、報告期內公司從事的業務情況

#### (一) 主要業務

中船防務是集海洋防務裝備、海洋運輸裝備、海洋開發裝備和海洋科技應用裝備四大海洋裝備於一體的大型綜合性海洋與防務裝備企業集團。本集團主要產品包括以軍用艦船、海警裝備、公務船等為代表的防務裝備產品，以支線集裝箱船、挖泥船、海洋工程平台、風電安裝平台等為代表的船舶海工產品，以及能源裝備、工程機械、工業互聯網平台為代表的船海應用業務產品。報告期內，本集團主要業務未發生重大變化。

#### (二) 經營模式

中船防務為控股型公司，專注於資產經營、投資管理；公司實體企業獨立開展生產經營，在船舶製造方面建立了以造船總裝化、管理精細化、信息集成化為重點的現代造船模式，以船舶和海洋工程裝備生產製造為主，通過前期的船型研發、經營接單，實行個性化的項目訂單式生產方式，向客戶交付高質量的產品。本集團在船舶與海洋工程產業鏈中主要處於總裝建造環節，在產業鏈前端已延伸到船海配套產品，在產業鏈後端已延伸到船舶全壽命保障。

#### (三) 主要的業績驅動因素

報告期內，本集團實現營業收入人民幣127.95億元，同比增長9.63%，主要是生產效率、生產產量整體提升，完工產品按期交付的影響。

### 四、報告期內核心競爭力分析

- (一) 產品優勢。本集團具備區域總裝造船模式和多船型同時建造能力，軍船、民船、海工等業務建造技術指標已達到國內領先水平，形成了以海警裝備、公務裝備、支線集裝箱船、疏浚挖泥船等為代表的國內外特色產品。本集團將持續進行船型改進和優化，提高產品性能，同時在優勢產品基礎上進行產品延伸，形成系列化的產品，更好地滿足客戶需求。
- (二) 技術優勢。本集團擁有國家級企業技術中心、博士後科研工作站、海洋工程研發設計國家工程實驗室、廣東省工程技術研究中心等省部級以上科技創新平台11個，是華南地區最具有實力的船舶產品開發和設計中心之一，是廣東省第一個軍民結合技術創新示範基地，在支線集裝箱船、公務船、科考船、風電安裝平台等高技術、高附加值產品和特種船等方面掌握並擁有自主知識產權的核心技術。本集團通過持續研發投入，堅持自主創新，在前沿技術上攻堅克難，注重加強綠色節能環保新船型和高技術、高附加值船型的研發。
- (三) 品牌優勢。軍品方面，本集團是中國海軍華南地區最重要的軍用艦船生產和保障基地及國內重要的公務船建造基地；民品方面，本集團聲譽卓著，在多功能深水勘察船、支線集裝箱船及疏浚工程船領域處於領先地位，支線集裝箱船實現批量承接；應用產業方面，本集團在業界具備良好口碑，承接建造了深中通道、港珠澳大橋等重點項目的鋼結構工程，海上風電裝備成功出口海外市場。
- (四) 市場優勢。本集團主營業務產品在國內外相關領域擁有較高佔有率，奠定了堅實的市場基礎。其中，在支線集裝箱船及疏浚工程船市場具有領先優勢；軍用船舶、公務船、海警船系列、新一代大型海洋救助船市場處於國內領先地位。

上述優勢為公司帶來可持續發展，同時，在當前船舶行業加快產業升級、淘汰落後產能的背景下，公司將注重持續打造研發能力、建造技術等核心競爭力，開拓新的增長點，提升盈利能力，更好地回報股東。

## 第三節 董事會報告

### 五、報告期內主要經營情況

報告期內，本集團完工交船32艘，共計62.75萬載重噸，實現營業收入人民幣127.95億元，同比增長9.63%；利潤總額人民幣7.00億元，同比增加人民幣5.85億元，增長508.04%；歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣6.88億元，同比增加人民幣6.09億元，增長767.13%。

#### (一) 主營業務分析

##### 1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業收入	12,795,124,917.87	11,671,593,523.47	9.63
營業成本	11,916,904,737.86	10,477,171,518.32	13.74
銷售費用	108,768,268.48	131,968,833.27	-17.58
管理費用	547,623,575.01	483,915,651.95	13.17
財務費用	-449,418,514.31	-40,736,162.84	不適用
研發費用	576,251,544.72	617,470,169.63	-6.68
經營活動產生的現金流量淨額	2,015,033,189.11	4,365,184,193.57	-53.84
投資活動產生的現金流量淨額	3,471,984,760.39	-3,381,941,892.10	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	121,856,764.32	-1,265,815,567.34	不適用
投資收益	618,382,016.39	40,205,723.66	1,438.04
公允價值變動收益	-23,368,731.75	101,349,211.43	-123.06
信用減值損失(損失以「-」號填列)	20,637,396.96	-36,905,728.89	不適用
資產處置收益	-1,904,345.08	5,363,414.13	-135.51
營業外收入	8,275,062.68	18,758,139.54	-55.89
營業外支出	2,974,975.19	7,767,943.26	-61.70
所得稅費用	-9,911,746.70	10,959,588.14	-190.44

營業收入變動原因說明：主要是本集團持續聚焦生產效率，生產產量穩步提升，完工產品按期交付的影響。

營業成本變動原因說明：營業收入增加，營業成本相應增加。

銷售費用變動原因說明：主要是本報告期計提的保修費同比減少的影響。

管理費用變動原因說明：主要是本報告期在管理費用列支的職工薪酬同比增加的影响。

財務費用變動原因說明：主要是近兩年經營現金流持續改善，本報告期資金存量增加，使得利息收支淨額增加，以及美元升值帶來的匯兌收益增加的綜合影響。

研發費用變動原因說明：主要是本報告期部分科研項目結題，以及科研項目和費用歸集差異的綜合影響。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是產品收款節點不均衡分佈，本報告期收到的船舶進度款同比下降，而前期承接訂單陸續開工建造，物資採購支出同比增加綜合影響。近兩年，本集團手持訂單飽滿，經營現金流持續改善。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是本報告期委託理財到期收回，以及三個月以內到期的定期存款增加而計入現金流量表列報的影響。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是本報告期根據生產經營需要，向金融機構借款的淨額同比增加影響。

投資收益變動原因說明：主要是本報告期對聯合營企業的投資收益人民幣6.33億元，同比增加人民幣6.21億元的影響。

公允價值變動收益變動原因說明：主要是本報告期手持交易性金融資產賬面公允價值變動收益同比減少的影響。

信用減值損失變動原因說明：主要是報告期末應收賬款賬齡結構變化，賬齡一年以內的應收賬款佔比增加，按賬齡分析法計提的壞賬準備計提比例同比下降的影響。

資產處置收益變動原因說明：主要是本報告期固定資產處置收益同比減少的影響。

營業外收入變動原因說明：主要是上年收到合同違約賠償款金額較大的影響。

營業外支出變動原因說明：主要是上年確認保險理賠淨支出的影響。

所得稅費用變動原因說明：主要是本報告期因賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異而確認的遞延所得稅負債同比減少的影響。

### 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

報告期內，本集團確認投資收益為人民幣6.18億元，同比增加人民幣5.78億元，主要是本報告期權益法確認聯營企業的投資收益人民幣6.33億元，同比增加人民幣6.21億元的影響。

## 2. 收入和成本分析

報告期內，本集團的營業收入主要包括造船產品、海工產品、鋼結構工程、船舶修理及改裝、機電產品及其他，收入確認的具體政策和方法參見財務報表附註。

### (1). 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況

單位：元 幣種：人民幣

分行業	營業收入	營業成本	毛利率(%)	主營業務分行業情況		
				營業收入比上年增減(%)	營業成本比上年增減(%)	毛利率比上年增減(%)
船舶行業	12,583,224,796.39	11,763,984,038.35	6.51	9.86	13.48	減少2.98個百分點

### 第三節 董事會報告

#### 主營業務分產品情況

分產品	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入比 上年增減(%)	營業成本比 上年增減(%)	毛利率比 上年增減(%)
(一) 造船產品	7,879,946,903.05	7,279,156,144.02	7.62	-14.28	-12.77	減少1.60個百分點
1. 散貨船	675,021,534.53	694,158,840.87	-2.84	269.89	432.70	減少31.43個百分點
2. 集裝箱船	2,336,177,056.93	2,090,255,832.53	10.53	13.79	12.18	增加1.29個百分點
3. 特種船及其他	4,868,748,311.59	4,494,741,470.62	7.68	-30.01	-29.23	減少1.02個百分點
(二) 海工產品	1,075,091,736.55	964,523,063.83	10.28	202.01	172.84	增加9.59個百分點
(三) 鋼結構工程	1,534,669,498.95	1,461,735,412.47	4.75	-6.27	-0.05	減少5.93個百分點
(四) 船舶修理及改裝	1,892,919,952.76	1,882,899,961.52	0.53	1,429.49	1,551.41	減少7.34個百分點
(五) 機電產品及其他	200,596,705.08	175,669,456.51	12.43	38.64	91.25	減少24.09個百分點

#### 主營業務分地區情況

分地區	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入比 上年增減(%)	營業成本比 上年增減(%)	毛利率比 上年增減(%)
中國(含港澳台)	11,272,758,976.03	10,469,045,467.78	7.13	1.62	4.14	減少2.25個百分點
亞洲其他地區	34,414,243.40	25,743,801.37	25.19	-34.30	-29.94	減少4.66個百分點
歐洲				-100.00	-100.00	不適用
北美洲	1,070,591,175.83	1,067,426,828.87	0.30	292.39	341.21	減少11.03個百分點
非洲	205,460,401.13	201,767,940.33	1.80	2,796.36	1,478.77	增加81.96個百分點

#### 主營業務分銷售模式情況

銷售模式	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入比 上年增減(%)	營業成本比 上年增減(%)	毛利率比 上年增減(%)
直接銷售	12,583,224,796.39	11,763,984,038.35	6.51	9.86	13.48	減少2.98個百分點

註： 上表「主營業務分地區情況」以產品最終銷往地區進行分類。

### 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況的說明

報告期內，本集團累計實現主營業務收入人民幣125.83億元，同比增長9.86%，主要是本報告期本集團持續聚焦生產效率，生產產量穩步提升，完工產品按期交付；主營業務毛利為人民幣8.19億元，毛利率6.51%，同比減少2.98百分點，主要是本報告期完工交付的造船產品主要為前期鋼價低位、匯率高位時承接，建造過程中由於匯率波動，原材料價格、人工成本上漲等因素，導致單船收入減少、完工成本增加，毛利同比有所下降。

從產品結構上看，本報告期由於從船舶修理及改裝業務收入比重增加，船海業務收入比重有所下降，其中，船海業務收入佔比71.17%，同比下降12.19個百分點；船舶修理及改裝收入佔比15.04%，同比增長13.96個百分點；鋼結構工程、機電產品及其他板塊收入比重與上年相比保持穩定，收入佔比分別為12.20%、1.59%。本報告期各板塊收入與毛利情況具體如下：

#### 1) 造船業務

造船業務收入為人民幣78.80億元，同比下降14.28%，毛利率7.62%，同比減少1.60個百分點。收入下降的主要原因是隨著修理及改裝市場需求擴大，報告期內本集團逐步擴大修理業務和改裝業務規模，造船業務佔比相應有所下降；毛利下降的主要原因是本報告期完工交付的產品主要為前期鋼價低位、匯率高位時承接，產品整體毛利率較低。

#### 2) 海工業務

海工業務收入為人民幣10.75億元，同比增長202.01%，毛利率10.28%，同比增加9.59個百分點。收入和毛利增長的主要原因是隨著海上風電行業發展，市場上對風電平台等需求略有增加，且本報告期本集團承接的產品處於主建造階段。

#### 3) 鋼結構工程業務

鋼結構工程業務收入為人民幣15.35億元，同比下降6.27%，毛利率4.75%，同比減少5.93個百分點。收入和毛利下降的主要原因是本報告期深中通道項目已是收尾階段，收入、毛利率均有所下降。報告期內，本集團海上風電相關鋼結構業務發展迅速，產量及相關收入同比有所增長。

#### 4) 船舶修理及改裝業務

船舶修理及改裝業務收入為人民幣18.93億元，同比增長1,429.49%，毛利率0.53%，同比減少7.34個百分點。收入增長的主要原因是隨著修理及改裝市場需求擴大，報告期內本集團逐步擴大修理業務和改裝業務規模；毛利下降的主要原因是本報告開展的修理改裝業務受時間限制較大，規模擴大導致勞動力需求集中，導致毛利率較低。



## 第三節 董事會報告

### 5) 機電產品及其他

機電產業產品及其他業務收入為人民幣2.01億元，同比增長38.64%，毛利率12.43%，同比減少24.09個百分點。收入增長的主要原因是軸舵系等非船產品收入增加；毛利下降的主要原因是毛利率較高的租賃收入合同到期，整體產品毛利率趨於平穩。

從地區分類上看，本報告期銷往中國(含港澳台)市場的營業收入與上年基本持平，銷往國外市場的產品營業收入同比增加人民幣9.50億元，增長263.36%，主要是銷往北美洲的產品收入貢獻，其中，亞洲其他地區同比下降34.30%，且報告期內沒有向歐洲銷售產品，但北美洲及非洲分別增長292.39%及2,796.36%，主要是報告期內手持訂單的客戶存在地區差異；銷往中國(含港澳台)地區的產品毛利率為7.13%，同比減少2.25個百分點，主要是特種船及其他船型毛利下降、船舶修理及改裝業務毛利貢獻較低的影響；銷往除中國以外其他地區的產品毛利率1.18%，同比減少11.91個百分點，主要是銷往北美洲的產品毛利率較低。本集團將積極發揮自身優勢，主動作為，堅決履行強軍首責，密切跟進軍品訂單，加強民品經營管理，全力開拓國內外市場。

### (2). 產銷量情況分析表

主要產品	單位	生產量	銷售量	庫存量	生產量比	銷售量比	庫存量比
					上年增減(%)	上年增減(%)	上年增減(%)
造船產品	萬載重噸	67.52	67.52	0	-28.5	-28.5	-
	艘	32	32	0	-13.5	-13.5	-
鋼結構	萬噸	20.11	20.11	0	46.79	46.79	-

### 產銷量情況說明

- 按照公司生產計劃，2022年交付船舶數量同比減少，且交付產品以公司主建的支線集裝箱居多，因此整體完工船舶載重噸偏小。
- 由於本集團海上風電相關鋼結構業務發展迅速，生產規模擴大，生產的產品噸位同比大幅增長。

### (3). 已簽訂的重大銷售合同的履行情況

單位：萬元 幣種：美元

合同標的	對方當事人	合同總金額	合計已履行金額	本報告期履行金額	待履行金額	是否正常履行	合同未正常履行的說明
2艘1900TEU·11艘2300TEU·11艘3000TEU共計24艘集裝箱建造合同	EVERGREEN MARINE (ASIA) PET. LTD	104,342	20,668	0	83,674	是	-

#### (4). 成本分析表

單位：萬元 幣種：人民幣

		分行業情況					
分行業	成本構成項目	本期金額	本期佔總 成本比例(%)	上年同期金額	上年同期佔總 成本比例(%)	本期金額 較上年同期 變動比例(%)	情況說明
船舶行業	直接材料	733,418.94	62.34	764,220.68	73.72	-4.03	
	加工成本	463,958.57	39.44	299,218.33	28.86	55.06	
	減值損失	-20,979.11	-1.78	-26,774.77	-2.58	不適用	1)
		分產品情況					
分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔總 成本比例(%)	上年同期金額	上年同期佔總 成本比例(%)	本期金額 較上年同期 變動比例(%)	情況說明
造船產品	直接材料	542,128.89	46.08	643,393.06	62.07	-15.74	
	加工成本	195,559.02	16.62	191,967.34	18.52	1.87	
	減值損失	-9,772.30	-0.83	-883.22	-0.09	不適用	
海工產品	直接材料	76,237.34	6.48	43,666.56	4.21	74.59	2)
	加工成本	31,408.79	2.67	17,569.04	1.69	78.77	
	減值損失	-11,193.82	-0.95	-25,884.03	-2.50	不適用	
鋼結構工程	直接材料	56,169.79	4.77	73,256.12	7.07	-23.32	
	加工成本	90,016.74	7.65	72,992.15	7.04	23.32	
	減值損失	-12.99	-0.00	-	-	不適用	
船舶修理及改裝	直接材料	46,434.80	3.95	1,848.08	0.18	2,412.60	3)
	加工成本	141,855.20	12.06	9,553.66	0.92	1,384.83	
	減值損失	-	-	-	-	不適用	
機電產品及其他	直接材料	12,448.11	1.06	2,056.86	0.20	505.20	4)
	加工成本	5,118.83	0.44	7,136.14	0.69	-28.27	
	減值損失	-	-	-7.52	-	不適用	
合計		1,176,398.40	100.00	1,036,664.24	100.00	13.48	

註： 上表按照本集團主營業務分產品情況的成本構成項目進行分析填列，分析對象僅為主營業務成本。

## 第三節 董事會報告

### 成本分析其他情況說明

- 1) 「減值損失」項目為負數，主要是報告期內按某一時點履行履約義務的產品完工銷售時，對已計提的資產減值準備予以轉銷，沖減主營業務成本；本報告期在建產品減值準備轉銷額人民幣2.10億元，同比減少人民幣0.58億元，主要是報告期內完工銷售的產品已計提的減值準備同比減少的影響。
- 2) 報告期內海工產品業務板塊直接材料發生人民幣7.62億元，同比增加74.59%，加工成本發生人民幣3.14億元，同比增加78.77%，主要是本報告期該業務板塊收入同比增加，材料消耗及加工成本相應增加的影響。
- 3) 報告期內船舶修理及改裝業務板塊直接材料發生人民幣4.64億元，同比增加2,412.60%，加工成本發生人民幣14.19億元，同比增加1,384.83%，主要是：一方面，本報告期該業務板塊收入同比增加，材料消耗及加工成本相應增加；另一方面，本報告期該業務板塊在建產品成本結構對比上年有差異，使得材料消耗與加工成本變動幅度差異較大。
- 4) 報告期內機電產品及其他業務板塊直接材料發生人民幣1.24億元，同比增加505.20%，加工成本發生人民幣0.51億元，同比減少28.27%，直接材料與加工成本增減變動差異的主要原因是該業務板塊在建產品成本結構對比上年有差異的影響。

### (5). 主要銷售客戶及主要供應商情況

#### A. 公司主要銷售客戶情況

前五名客戶銷售額人民幣769,773.90萬元，佔年度銷售總額61.18%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣0萬元，佔年度銷售總額0%。

報告期內向單個客戶的銷售比例超過總額的50%、前5名客戶中存在新增客戶的或嚴重依賴於少數客戶的情形

單位：萬元 幣種：人民幣

序號	客戶名稱	銷售額	佔年度銷售總額比例(%)
1	客戶二	59,117.60	4.70
2	客戶三	50,054.80	3.98
3	客戶四	41,213.46	3.28
4	客戶五	40,435.76	3.21

情況說明：上述客戶屬報告期內前5名客戶中新增客戶的情形。

### B. 公司主要供應商情況

前五名供應商採購額人民幣584,362.11萬元，佔年度採購總額49.68%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額人民幣517,600.25萬元，佔年度採購總額44.00%。

報告期內向單個供應商的採購比例超過總額的50%、前5名供應商中存在新增供應商的或嚴重依賴於少數供應商的情形

單位：萬元 幣種：人民幣

序號	供應商名稱	採購額	佔年度採購總額比例(%)
1	客戶四	13,748.00	1.17
2	客戶五	8,836.93	0.75

情況說明：上述供應商屬報告期內前5名供應商中存在新增供應商的情形。

### 3. 費用

報告期內，本集團期間費用合計為人民幣7.83億元，同比下降34.33%，具體如下：

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動金額	變動比例(%)
銷售費用	108,768,268.48	131,968,833.27	-23,200,564.79	-17.58
管理費用	547,623,575.01	483,915,651.95	63,707,923.06	13.17
研發費用	576,251,544.72	617,470,169.63	-41,218,624.91	-6.68
財務費用	-449,418,514.31	-40,736,162.84	-408,682,351.47	不適用

情況說明：

- (1) 銷售費用累計發生人民幣1.09億元，同比減少17.58%，主要是本報告期計提的保修費同比減少的影響。
- (2) 管理費用累計發生人民幣5.48億元，同比增加13.17%，主要是本報告期在管理費用列支的職工薪酬同比增加的影響。
- (3) 研發費用累計發生人民幣5.76億元，同比減少6.68%，主要是本報告期部分科研項目結題，以及科研項目和費用歸集差異的綜合影響。
- (4) 財務費用累計發生人民幣-4.49億元，同比減少人民幣4.09億元，主要是近兩年經營現金流持續改善，本報告期資金存量增加，使得利息收支淨額增加，以及美元升值帶來的匯兌收益增加的綜合影響。

## 第三節 董事會報告

### 4. 研發投入

#### (1). 研發投入情況表

單位：元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	576,251,544.72
本期資本化研發投入	0
研發投入合計	576,251,544.72
研發投入總額佔營業收入比例(%)	4.50
研發投入資本化的比重(%)	0

#### (2). 研發人員情況表

公司研發人員的數量	1,180
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	15.72

#### 研發人員學歷結構

學歷結構類別	學歷結構人數
博士研究生	12
碩士研究生	83
本科	1003
專科	79
高中及以下	3

#### 研發人員年齡結構

年齡結構類別	年齡結構人數
30歲以下(不含30歲)	124
30-40歲(含30歲，不含40歲)	668
40-50歲(含40歲，不含50歲)	283
50-60歲(含50歲，不含60歲)	100
60歲及以上	5

#### (3). 情況說明

報告期內，本集團持續以創新引領發展，完善和優化科技創新機制，聚焦產品研發、生產設計、製造工藝、科研管理等領域，完成專利申請525件，獲得專利授權293件，積極推進創新能力建設，不斷提升科技水平。

### 5. 現金流

報告期內，本集團現金及現金等價物淨增加額人民幣56.53億元，同比增加人民幣59.55億元，經營活動、投資活動和籌資活動產生的現金流量的構成情況具體如下：

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動金額	變動比例(%)
經營活動產生的現金流量淨額	2,015,033,189.11	4,365,184,193.57	-2,350,151,004.46	-53.84
投資活動產生的現金流量淨額	3,471,984,760.39	-3,381,941,892.10	6,853,926,652.49	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	121,856,764.32	-1,265,815,567.34	1,387,672,331.66	不適用

情況說明：

- (1) 經營活動產生的現金流量淨額為人民幣20.15億元，同比減少人民幣23.50億元，主要是產品收款節點不均勻分佈，報告期收到的船舶進度款同比下降，而前期承接訂單陸續開工建造，物資採購支出同比增加綜合影響。近兩年，本集團手持訂單飽滿，經營現金流持續改善。
- (2) 投資活動產生的現金流量淨額為人民幣34.72億元，同比增加人民幣68.54億元，主要是本報告期委託理財到期收回，以及三個月以內到期的定期存款增加而計入現金流量表列報的影響。
- (3) 籌資活動產生的現金流量淨額為人民幣1.22億元，同比增加人民幣13.88億元，主要是本報告期根據生產經營需要，向金融機構借款的淨額增加的影響。

#### (二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

報告期內，本集團確認投資收益為人民幣6.18億元，同比增加人民幣5.78億元，主要是本報告期權益法確認聯營企業的投資收益人民幣6.33億元，同比增加人民幣6.21億元的影響，公司聯營企業廣船國際2022年度確認廣船國際荔灣廠區地塊二、三補償收益約人民幣17.4億元，公司按持股比例確認投資收益約人民幣7.3億元，並將該收益界定為非經常性損益。

## 第三節 董事會報告

### (三) 資產、負債情況分析

#### 1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產 的比例(%)	上期期末數	上期期末數 佔總資產 的比例(%)	本期期末 金額較上期 期末變動 比例(%)	情況說明
貨幣資金	14,813,771,761.29	31.87	9,560,403,363.57	21.60	54.95	本報告期產品淨收款增加，以及委託理財到期收回轉入貨幣資金。
交易性金融資產	29,872,972.39	0.06	3,281,028,607.57	7.41	-99.09	報告期末委託理財餘額減少。
應收款項	1,154,073,770.27	2.48	1,160,063,923.81	2.62	-0.52	
其中：應收票據	86,019,898.33	0.19	82,331,260.05	0.19	4.48	
應收賬款	1,068,053,871.94	2.30	1,077,732,663.76	2.43	-0.90	
應收款項融資	111,888,545.80	0.24	192,855,840.34	0.44	-41.98	本報告期重分類的應收票據及數字化應收賬款債權憑證到期解付。
預付款項	2,892,088,396.57	6.22	2,149,658,651.91	4.86	34.54	報告期末預付材料設備款餘額增加。
其他應收款	60,834,609.19	0.13	94,550,370.96	0.21	-35.66	報告期末存出保證金餘額減少。
存貨	4,353,610,820.41	9.37	4,922,901,059.95	11.12	-11.56	
合同資產	2,294,261,099.29	4.94	2,542,443,559.33	5.74	-9.76	
長期股權投資	5,576,276,499.57	12.00	4,952,678,909.18	11.19	12.59	
投資性房地產	136,186,631.58	0.29	142,724,056.62	0.32	-4.58	
固定資產	5,354,647,353.76	11.52	4,740,631,472.84	10.71	12.95	
在建工程	277,015,334.55	0.60	229,186,214.27	0.52	20.87	
使用權資產	183,901,510.27	0.40	189,367,500.07	0.43	-2.89	
短期借款	2,881,008,138.92	6.20	1,914,936,125.56	4.33	50.45	本報告期根據生產經營需要，新增流動資金貸款。
交易性金融負債	5,919,716.73	0.01	-	-	不適用	報告期末部分手持金融衍生產品確認的公允價值為負數。
合同負債	11,979,592,304.12	25.77	9,348,839,525.55	21.12	28.14	
應付職工薪酬	1,179,807.93	0.00	361,255.50	0.00	226.59	報告期末已計提未支付的工會經費和職工教育經費增加。
應交稅費	76,728,304.39	0.17	35,046,259.47	0.08	118.93	本報告期部分增值稅減免政策取消後應交增值稅增加。
其他應付款	273,196,896.59	0.59	185,245,553.74	0.42	47.48	本報告期按照階段性緩繳社會保險費政策，緩繳的社保費增加。
一年內到期的非流動負債	1,459,215,392.42	3.14	951,219,195.92	2.15	53.40	報告期末一年內到期的長期借款增加。

項目名稱	本期末數	本期末數 佔總資產 的比例(%)	上期期末數	上期期末數 佔總資產 的比例(%)	本期末 金額較上 期末變動 比例(%)	情況說明
長期借款	2,230,247,510.00	4.80	3,189,417,299.77	7.21	-30.07	報告期末長期借款到期償還及一年內到期的長期借款增加。
租賃負債	114,585,384.56	0.25	169,778,977.55	0.38	-32.51	報告期末一年內到期的租賃負債重分類至一年內到期的非流動負債。

#### 2. 境外資產情況

境外資產1,260,927,363.57(單位：元 幣種：人民幣)，佔總資產的比例為2.71%。

#### 3. 截至報告期末主要資產受限情況

報告期末，本集團持有3個月以上定期存款、未到期定期存款利息及各類保證金等使用權受到限制的貨幣資金折合人民幣3,743,786,475.45元，質押的應收票據折合人民幣22,469,820.40元，使用權限制將於合同履行完畢後解除。使用有限制的項目明細詳見財務報表附註。

#### (四) 行業經營性信息分析

**新船訂單成交收窄。**2022年，航運市場結構性調整，同時船廠手持訂單飽滿、船價處於高位，新船成交動力不足。2022年1-12月全球成交新船訂單1,484艘、8,868萬載重噸，同比下降36.1%。從成交船型上看，油船、散貨船、集裝箱三大主力船型成交量全線回落，以載重噸計，分別同比下降58.9%、50.0%及38.6%；液化氣船成交量則實現大幅增長，以載重噸計，同比上升72.8%，主要是以液化天然氣(LNG)運輸船為主的能源運輸市場對運力的長期需求推動相關船舶訂造。

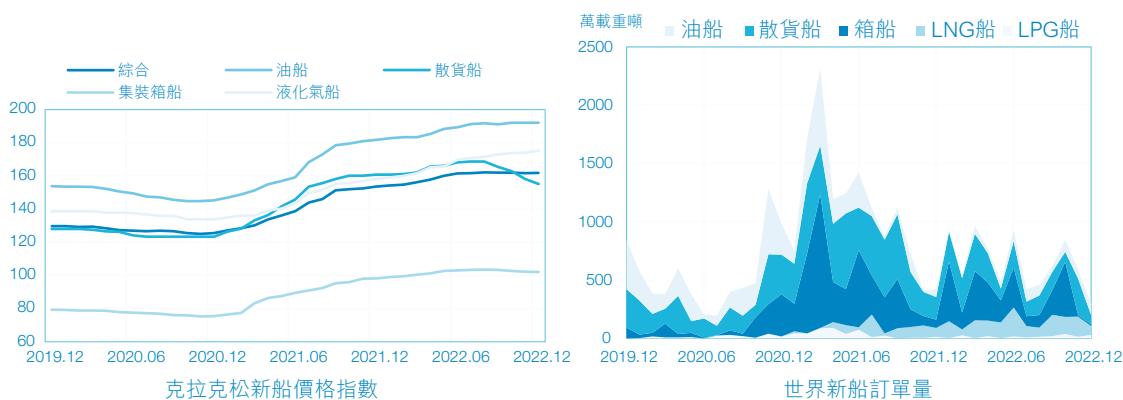
**新船價格走勢分化。**2022年12月，克拉克森新船價格指數收於162點，同比上漲8點。本年度新船價格延續2021年上漲態勢，但下半年新造船價格漲幅趨緩。從主力船型看，油船、集裝箱船和液化氣船新船價格指數分別為192點、102點及175點，同比分別上漲10點、4點及17點；散貨船新船價格指數為155點，同比下滑6點。

**中國接單全球第一。**2022年1-12月，中日韓三國船廠共計承接新船訂單8485.7萬載重噸，全球市場份額之和約95.7%；中日韓全球市場份額分別為54.1%、12.1%及29.6%，中國接單位居世界首位。本報告期內，中國造船業除在散貨船等傳統優勢船型領域保持領先外，在大型集裝箱船、超大型油船(VLCC)、汽車運輸船(PCTC)等高附加值船型領域超越韓國，並在氣體船領域實現新突破，大型液化天然氣(LNG)運輸船市場份額約30%。



## 第三節 董事會報告

**海工市場量跌價升。**報告期內，全球海工市場呈現修復性行情，2022年全球共成交海工裝備125座／艘，同比增長43.7%；成交金額為235.2億美元，同比增加135.1%。從細分市場上看，以海上浮式生產儲油裝置(FPSO)為代表的生產儲運裝備成交19座、金額約154.7億美元；海工作業船成交89座／艘、金額約77.5億美元，主要以海上風電工程施工船舶為主，包括海上風電安裝船、起重船、鋪攬船等；移動鑽井平台新造市場零成交；海洋調查裝備與海工支持船成交數量不到20艘，以金額計市場佔比不足2%。



備註：以上資料索引自中國船舶集團經濟研究中心。

### (五) 投資狀況分析

#### 對外股權投資總體分析

本公司為控股型公司，對外股權投資情況參見財務報表附註。報告期末，本集團長期股權投資餘額為人民幣55.76億元，對比上年初人民幣49.53億元增加人民幣6.24億元，增長12.59%，主要是報告期內對聯營企業的投資收益增加的影響。

#### 1. 重大的股權投資

單位：億元 幣種：人民幣

被投資 公司名稱	主要業務	標的 是否主營 投資業務	投資方式	投資金額	持股比例	是否並表	報表科目 (如適用)	資金來源	合作方 (如適用)	投資期限 (如有)	截至資產 負債表日的 進展情況	預計收益 (如有)	本期 損益影響	是否涉訴	披露日期 (如有)	披露索引(如有)
廣西文船重工 有限公司	海上風電及海洋 工程結構製造	是	新設	3	71.4%	是	-	自籌	中船廣西船塢及 海洋工程有限 公司、廣西欽 州臨海工業投 資集團有限公 司	-	截止2022年12 月31日，文船 重工向其出資 金額為人民幣 71.40萬元。	-	-	否	2022.8.31	詳見本公司於2022 年8月30日在上海 證券交易所網站、 聯交所網站發佈的 《關於控股公司投 資設立子公司暨關 聯交易的公告》
合計	/	/	/	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

#### 2. 以公允價值計量的金融資產

單位：萬元 幣種：人民幣

資產類別	期初數	本期 公允價值 變動損益	計入權益的 累計公允 價值變動	本期計提 的減值	本期 購買金額	本期出售/ 贖回金額	其他變動	期末數
股票	545,311.47	-157.67	198,390.50			248.47		488,346.11
衍生工具	17,850.42	-3,883.70					-11,757.10	2,209.62
其他								
其中：委託理財	310,066.10	1,704.50				310,000.00	-1,770.60	
應收款項融資	19,285.58			3.37		8,093.36		11,188.85
非上市公司的其他權益 工具投資	2,875.03		982.98					2,814.44
合計	895,388.60	-2,336.87	199,373.48	3.37		318,341.83	-13,527.70	504,559.02

## 第三節 董事會報告

### 證券投資情況

單位：萬元 幣種：人民幣

證券品種	證券代碼	證券簡稱	最初 投資成本	資金來源	期初 賬面價值	本期 公允價值 變動損益	計入 權益的 累計公允 價值變動	本期 購買金額	本期 出售金額	本期 投資損益	期末 賬面價值	會計 核算科目
股票	600150	中國船舶	285,788.32	股權置換	539,169.90		198,790.36			652.48	484,578.68	其他權益 工具投資
股票	601328	交通銀行	115.55	自有資金	251.82		132.92		248.47	19.39	-	其他權益 工具投資
股票	HK00206	華商國際 海洋控股	4,271.54	債權置換	5,703.41		-532.78				3,738.76	其他權益 工具投資
股票	HK00620	大唐西市	230.73	債權置換	186.34	-157.67					28.67	交易性金 融資產
合計	/	/	290,406.14	/	545,311.47	-157.67	198,390.50	0.00	248.47	671.87	488,346.11	/

### 衍生品投資情況

公司第十屆董事會第十二次會議和2021年年度股東大會已審議通過《關於2022年度在銀行開展外匯衍生品交易的議案》，同意公司及子公司在銀行開展外匯衍生品交易業務，任一時點的外匯衍生品餘額不超過32.8億美元，有效期自2022年1月1日起至2022年年度股東大會作出新的決議或修改決議之前。上述內容詳見本公司分別於2022年3月30日、2022年5月19日在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)發佈的《中船防務關於2022年度開展外匯衍生品交易業務的公告》(公告編號：臨2022-009)、《中船防務2021年年度股東大會決議公告》(公告編號：臨2022-017)。

截至2022年12月31日，公司及子公司開展外匯衍生品交易業務餘額共計16.58億美元(按交易時約定的擬交割匯率、執行匯率或成交匯率折合人民幣113.73億元)。公司及子公司在2022年任一時點的外匯衍生品餘額未超過股東大會對公司2022年度外匯衍生品交易的授權額度。

公司及子公司根據《企業會計準則第22號——金融工具確認和計量》《企業會計準則第24號——套期會計》《企業會計準則第37號——金融工具列報》《企業會計準則第39號——公允價值計量》等相關規定及其指南，對外匯衍生品交易業務進行相應的會計核算和列報，並反映在公司資產負債表及損益表相關項目中。

公司開展外匯衍生品交易與日常經營需求緊密相關，是公司為規避匯率波動風險而採取的措施，以套期保值為目的開展，不進行單純以盈利為目的的投機和套利交易，有利於提升公司運行的穩健性。公司已從管理制度、產品選擇、交易對手管理、動態監督管理等方面入手制定開展外匯衍生品交易業務的風險管理措施，並密切關注匯率走勢，及時評估已投資外匯衍生品相關風險，當市場發生重大變化時，將啟動應急機制，妥善處理。

#### (六) 主要控股參股公司分析

##### 1、直接控股參股及間接控股公司分析

單位：萬元 幣種：人民幣

企業名稱	主要業務	註冊資本	本公司持有 股權比例 (%)	期末 資產總額	期末 淨資產	本期 淨利潤/虧損
中船黃埔文沖船舶有限公司	鐵路、船舶、航空航天和其他運輸設備製造業	361,918.32	54.5371	3,229,004.22	683,164.12	18,640.48
廣船國際有限公司	金屬船舶製造；船舶設計；專業設計服務；船舶製造；金屬結構製造；等	979,802.46	41.9170	3,456,919.33	979,640.14	157,057.48
廣州文沖船廠有限責任公司	金屬船舶製造；非金屬船舶製造；船舶 裝件製造與安裝；船舶改裝與拆除；船舶修理；船舶設計服務；等	142,017.85	100	577,055.36	210,722.99	-10,425.86
廣州黃船海洋工程有限公司	金屬船舶製造；非金屬船舶製造；船舶 裝件製造與安裝；船舶改裝與拆除；船舶修理；船舶設計服務；等	6,800	100	233,753.98	-17,867.79	2,324.95
廣州文船重工有限公司	鐵路、船舶、航空航天和其他運輸設備製造業	21,000	100	213,300.27	35,361.15	3,142.74
港江南海艦船高新技術服務有限公司	艦船設備、系統的維修、調試和保養	200	60	730.11	726.79	59.76
廣州星際海洋工程設計有限公司	船舶設計服務、金屬結構件設計服務、工程技術諮詢服務	500	37.5	755.22	519.75	-200.86
廣州中船文沖兵神設備有限公司	鐵路、船舶、航空航天和其他運輸設備製造業	560	60	3,973.09	593.06	71.54
華隆國際船舶有限公司	船舶租賃	港幣100萬	99	57,666.61	5,569.12	245.66
華原國際船舶有限公司	船舶租賃	港幣100萬	99	340.98	340.98	-282.76
中船工業互聯網有限公司	信息傳輸、軟件和信息技術服務	5,000	100	3,216.01	1,925.76	375.31
華誠(天津)船舶租賃有限公司	船舶租賃	5	100	86,002.83	-1,798.62	-1,113.54
華信(天津)船舶租賃有限公司	船舶租賃	5	100	45,733.12	5.11	-0.05
華祥船舶國際有限公司	船舶租賃	港幣1萬	100	0.35	-1.06	-1.36
華盛船舶國際有限公司	船舶租賃	港幣1萬	100	54,377.93	1,674.32	1,603.53
華裕船舶國際有限公司	船舶租賃	港幣1萬	100	0.35	-1.06	-1.36
華瑞船舶國際有限公司	船舶租賃	港幣1萬	100	0.35	-1.06	-1.36
華興船舶國際有限公司	船舶租賃	港幣1萬	100	13,706.19	-4.02	-4.20
中船(廣州)新能源有限公司	清潔能源生產	1,800	61.88	119.21	110.07	-20.39
廣西文船重工有限公司	海上風電及海洋工程結構製造	42,000	71.4	5,136.08	68.69	-31.31

情況說明：

報告期內，控股公司文船重工與中船廣西船舶及海洋工程有限公司、廣西欽州臨海工業投資集團有限公司合資成立廣西文船重工有限公司，共同發展海上風電相關業務，目前海上風電裝備產業南翼(一期)項目建設已啟動。

## 第三節 董事會報告

### 2、 來源於單個子公司的淨利潤或單個參股公司的投資收益對公司淨利潤影響達到10%以上的公司分析

單位：萬元 幣種：人民幣

公司名稱	主營業務收入	主營業務利潤	淨利潤
中船黃埔文沖船舶有限公司	1,156,873.94	49,248.70	18,640.48
廣州文沖船廠有限責任公司	186,433.55	953.75	-10,425.86
廣船國際有限公司	1,309,668.15	128,295.95	157,057.48

### 3、 單個子公司或參股公司的經營業績同比出現大幅波動且對公司合併經營業績造成重大影響的公司分析

單位：萬元 幣種：人民幣

公司名稱	淨利潤本期數	淨利潤 上年同期數	變動比例%
中船黃埔文沖船舶有限公司	18,640.48	-7,085.23	不適用
廣州文沖船廠有限責任公司	-10,425.86	5,354.45	不適用
廣船國際有限公司	157,057.48	2,553.45	6,050.80

利潤變動情況說明：

- (1) 報告期內，黃埔文沖實現淨利潤人民幣1.86億元，同比增加人民幣2.57億元，主要是近兩年經營現金流持續改善，本報告期資金存量增加，使得利息收支淨額增加，以及美元升值帶來的匯兌收益增加，財務費用同比大幅下降的影響。
- (2) 報告期內，文沖船廠實現淨利潤人民幣-1.04億元，同比減少人民幣1.58億元，主要是本報告期交付並確認收入的部分產品毛利率較低，無法覆蓋期間費用。
- (3) 報告期內，廣船國際實現淨利潤人民幣15.71億元，同比增加人民幣15.45億元，主要是本報告期確認廣船國際荔灣廠區地塊二、三補償收益約人民幣17.4億元。

### (七) 流動性、財務資源及庫務政策

本集團資本管理之主要目標是確保本集團持續經營的能力，以持續向股東和其他利益相關者提供回報；及按照風險水平對產品和服務進行相應的定價，從而向股東提供足夠的回報。本集團積極定期檢討及管理資本架構，並經考慮經濟環境變化、未來資金需求、目前及預期的盈利能力及運營現金流量、預期資本開支及預期戰略投資等而作出調整。本集團報告期末的銀行借款總額及貨幣資金(包括銀行存款及庫存現金等)的詳情載列於財務報表附註。

### 六、公司關於公司未來發展的討論與分析

#### (一) 行業格局和趨勢

**新造船市場需求總量進一步回落。**在全球宏觀經濟形勢走弱、海事規則規範生效、造船業船位資源有限、船價處於高位等因素影響下，預計2023年全球新船訂單成交量約為7,100萬載重噸，同比下滑約20%。支線集裝箱船面臨集中交付，訂單熱度繼續回落，但低碳零碳船舶需求將持續提升。

**海工市場在高位油價帶動下整體向好。**在俄烏衝突等影響下，國際油價站上高位，油氣公司投資增加，海上勘探開發活動明顯恢復，預計2023年，全球海工裝備新建需求總量有望達到260億美元，同比提升約10%。從裝備類型來看，海洋工程船舶需求將持續釋放，鑽井平台領域也會生成一定的新訂單，養殖工程船有望成為新的熱點。

**應用產業仍在政策窗口期和黃金發展期。**我國大力發展新能源、新材料、綠色環保、智能製造等戰略性新興產業，未來能源結構變革驅動的市場發展邏輯日益清晰，海上風電業務前景十分廣闊，工業互聯網等新基建領域也面臨重大發展機遇。隨著風機價格下降疊加新規劃出台，海上風電將進入快速發展期，持續向大型化、深遠海及漂浮式發展，「風電+」多元化發展也將為海洋經濟提供新動能。

備註：以上資料索引自中國船舶集團經濟研究中心。

#### (二) 公司發展戰略

本集團確立了以國際領先的綜合性海洋產業發展商為戰略目標，致力於打造精品海洋裝備，強軍報國、深耕海洋，和諧發展，成為研發、製造與服務一體的世界一流海洋裝備上市公司。

面對船舶市場發展新常態，本集團秉承「創新、高效、協作、共贏」的企業精神，遵循「堅持製造服務並重」的發展理念，積極構建「海洋防務裝備產業」、「船舶海工裝備產業」、「海洋科技創新應用產業」三大產業佈局，全面對接「一帶一路」、軍民融合發展、製造強國建設及海洋強國建設等重大戰略，以「優化結構、深化改革、創新發展」為主線，推動傳統製造產業向更具價值的方向拓展延伸，做強做優主業，大力拓展新興產業，加快公司轉型升級，實現高質量發展。

#### (三) 2023年度經營計劃

2022年，公司實現營業收入人民幣127.95億元，完成年度計劃的109.36%；合同承接金額人民幣143.5億元，完成年度計劃的125%。

2023年度，公司計劃實現營業收入人民幣138億元，計劃承接合同人民幣162億元。公司將積極適應市場新形勢，加強主業經營工作；提高生產效率，強化成本管控；加強產品研發，著力提升創新引領能力，以達到2023年經營計劃。

上述經營目標不代表本集團對2023年的盈利預測，並不構成公司對投資者的業績承諾，公司實際經營情況受各種內外因素影響，存在不確定性，敬請投資者注意投資風險。

## 第三節 董事會報告

### (四) 可能面對的風險

#### 1、 財務風險

- (1) 匯率風險：本集團的匯率風險產生於以外幣計價的資產(或債權)與負債(或債務)，由於匯率的波動而引起價值漲跌的可能性。主要集中於以美元計價的出口船舶訂單，本集團將繼續堅持以風險防範為目的，立足本集團經營接單匯率，加強匯率走勢分析，制定匯率風險防範方案，採用遠期結匯、期權等金融工具防範匯率風險。
- (2) 利率風險：本集團的利率風險產生於銀行借款，主要來自於市場利率變動帶來的不確定性。按浮動利率計價可能會使本集團承受現金流量利率風險，按固定利率計價可能會使本集團承受公允價值利率風險。本集團充分考慮所面臨的國內、國際市場經濟環境及國家貨幣政策變化，結合本集團生產經營實際，制定並及時調整有效的利率風險管理方案。

本集團因匯率、利率等因素變化對公司之影響程度見財務報表附註。

#### 2、 客戶風險

受世界經濟、航運貿易等因素影響，船東可能出現融資困難、資金緊張的情況，導致拖欠船款、延遲確認交付及修改合同甚至棄船情況的發生，造成公司存在在手訂單違約的風險。本集團將進一步加強合同履約管理，強化船東資信調查、項目過程管理，提高船東的違約成本，加強合同履行的預警監控，促進在手訂單交付。

#### 3、 成本風險

本集團實行訂單式生產且建造週期長，鋼材等原材料價格波動及人工成本上漲，可能導致公司在建產品成本被動增長，控增降本難度較大，將對公司經營業績產生一定影響。本集團將持續做好全產業鏈提效降本工作，並優化產品結構，通過推進主建產品批量化承接生產，及提升高附加值產品佔比等措施，盡量降低成本波動對公司影響。

## 七、 其他

### 1、 管理合約

二零二二年內任何時間公司並無就有關全部或任何重大部份業務的管理或行政工作簽訂任何合約，亦無存在有關合約。

### 2、 環境政策與績效

本集團致力於其營運所在地的環境及社區的長期可持續性。透過對環境負責的態度，本集團努力遵守環境保護方面的法例及規例，採取有效措施，實現資源高效利用、節省能源、減少廢物排放。

### 3、 遵守法律及法規

據本公司董事會及管理層所深知，本公司於所有重大方面均遵守主要影響本公司業務及經營的相關法律及法規。於本年度，本公司並無重大違反或不遵守適用法律及法規的情況。

### 4、 與持份者之間的關係

本公司始終秉持厚德載物之理念，積極承擔對股東的勤謹之德，對客戶的誠信之德，對員工的涵養之德和對社會的感恩之德。因此，本公司在加快自身發展的同時，積極參與公益活動，努力回報社會，注重企業發展與社會發展、員工發展和諧共贏。

### 5、 與僱員、客戶及供應商的關係

報告期內，本集團于與僱員、客戶及供應商的關係載於本公司2023年4月26日發佈的《2022年社會、環境及管治報告》，有關內容構成本董事會報告的一部分。

### 6、 審計師

本公司審計師信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)於本公司2018年年度股東大會退任本公司財務報告審計師，經股東選舉決議由大信會計師事務所擔任本公司財務報告審計師，直至本公司2020年年度股東大會退任，經股東選舉決議由立信會計事務所(特殊普通合夥)擔任本公司財務報告審計師。

除上文披露者外，本公司審計師於過去三年並無變動。

### 7、 報告期後事項

於本報告日期，本集團並無重大報告期後事項須予披露。

### 8、 其他

香港公司條例規定的其他事項可參見第六節「重大事項」。該等討論構成本董事會報告的一部分。



## 第四節 公司治理

### 一、 公司治理相關情況說明

#### (一) 企業文化、使命及目標

##### 企業文化

「創新、高效、協作、共贏」其中，創新，要求服務中心工作，堅持創新驅動，不斷開創工作新局面；高效，是團結協作、創新發展，實現高質量高效益的目標；協作指圍繞公司戰略定位，立足崗位，精誠協作，形成合力；共贏，表示堅持以人為本，共享發展成果，實現員工與公司共同成長。

##### 企業使命

公司的企業使命是：履行軍工報國責任，支撐海洋強國建設，驅動央企價值創造。

履行軍工報國責任，把興裝強軍、軍工報國作為重大政治責任和首要使命，充分利用公司滬港上市的資本市場地位，為建設一流軍工央企集團公司提供動力和保障。

支撐海洋強國建設，切實發揮央企A+H上市平台公司的作用和優勢，依託粵港澳大灣區建設等國家區域戰略，大力推動國家海洋強國建設進程。

驅動央企價值創造，持續增強核心競爭力，重點為集團公司產業發展提供資本動力和創新動力，以雙驅動力服務集團公司高質量發展，為央企價值創造提供動力。

##### 戰略目標

公司的戰略目標是：打造精品海洋裝備，強軍報國、深耕海洋，和諧發展，成為產業結構合理、核心技術領先、質量服務卓越、國際競爭力強的世界一流海洋防務裝備上市公司。

秉承「創新、協調、綠色、開放、共享」的發展理念，積極響應集團公司高質量發展戰略綱要，構建科學合理的產業佈局，全面對接「一帶一路」、軍民融合發展、製造強國建設及海洋強國建設等重大戰略，以「優化結構、深化改革、資本驅動，創新發展」為主線，推動傳統製造產業向更具價值的方向拓展延伸，做強做優主業，大力拓展新興產業，加快公司轉型升級，實現高質量發展。

#### (二) 企業管治

本公司嚴格按照《中華人民共和國公司法》（「《公司法》」）、《中華人民共和國證券法》（「《證券法》」）、中國證監會有關法律法規、上交所以及聯交所的上市規則的要求不斷完善公司法人治理結構，規範公司運作。本報告期內，公司治理情況與《公司法》和中國證監會的相關規定不存在重大差異。本公司已採納聯交所證券上市規則附錄十四所載企業管治守則及企業管治報告（「企業管治守則」）。

於報告期內，公司符合聯交所上市規則第3.10(1)條所規定的最少有三名獨立非執行董事及如第3.10A條所規定的由最少佔三分之一的獨立非執行董事組成的要求。此外，本公司已收到各獨立非執行董事根據聯交所上市規則第3.13條就其獨立性發出的年度確認書。因此，公司認為，所有獨立非執行董事均符合聯交所上市規則所載的獨立性規定。

### 董事會

於報告期末，董事會共有董事10名，包括2名執行董事，4名非執行董事，4名獨立非執行董事。董事會成員具有不同的行業背景，在企業管理、財務會計、投資戰略、海洋工程及裝備、法律事務等方面擁有專業知識。有關董事會成員之詳情載列於本節「三、董事、監事和高級管理人員的情況」中。

就董事會成員多元化而言，本公司充分瞭解董事會成員多元化對公司發展的裨益，訂有董事會成員多元化政策，並已在換屆選舉時進一步豐富了董事會成員構成，本屆董事會成員從專業技能、行業經驗、年齡、資歷背景等多方面均體現了差異化和多元化。

董事會充分代表股東利益，向股東大會負責，在《公司章程》規定的職權範圍內按照《董事會議事規則》所規定的程序制定公司發展策略，並監察落實本集團經營管理的執行情況及財務表現，對董事委任提出建議，決定重大合約及交易、以及其他重大政策及財務事宜。董事會已將日常職責轉授予執行董事及高級管理人員。本公司日常營運管理事務由管理層負責處理。本公司董事長與總經理由不同人士擔任，保證董事會決策和管理層日常營運管理活動的獨立性。於報告期內直至2022年8月2日止，本公司董事長為韓廣德先生，主要負責領導董事會制定公司的整體發展策略，確保董事會履行職責時有效運作，確保制訂良好的企業管治制度及常規以及確保董事會的行為符合公司及其全體股東的最佳利益。總經理為陳利平先生，主要負責公司行政工作，包括實施董事會決議案、制訂基本管理規定及就日常運營作出決定等。

2022年8月2日，公司原董事長韓廣德先生因退休原因，辭去公司第十屆董事會董事長、董事職務，及董事會戰略委員會主任委員職務。韓廣德先生辭任後，截至本報告發佈之日，本公司尚未選舉產生新任董事，替補原董事長韓廣德先生有關公司董事長及董事會戰略委員會主任委員職務，因此無法完全符合企業管治守則第C.2條原則及其項下守則條文適用於董事長的要求。除以上所述者外，於報告期內，本公司已嚴格遵守有關原則及守則條文以及守則內所載的部分建議最佳常規。韓廣德先生的辭任並未有對公司董事會的正常運作帶來影響，而本公司將按照有關法律法規及《公司章程》的規定，盡快選舉產生新董事長，確保屆時能全面滿足上述企業管治守則要求並持續更好的履行企業管治相關職責。

2022年，本公司共召開了6次董事會，其中4次現場會議，2次通訊會議，發佈了2期定期報告，42次臨時公告，及時向市場傳遞了公司經營業績情況、市場情況、重要會議決議、重大人事變動以及關聯交易等相關信息。2022年審議的所有董事會議案都在提交董事會討論前按要求提交公司黨組織審議決策，並充分聽取相關意見，在本年度對外披露的董事會決議公告事項未出現紕漏，決策程序和內容符合兩地《上市規則》、《公司章程》及有關法律法規的要求，所作決議合法有效。

## 第四節 公司治理

每年董事會定期會議的舉行日期均提前確定，定期會議通知在會議召開前14天發出，臨時會議通知則在合理時間內發出，以便更多董事出席會議。董事會秘書協助董事長編製會議議程，以及確保已遵守所有適用規則及條例。議程及隨附之董事會議案材料一般在舉行定期董事會會議（及就可行情況下，亦適用於其他董事會會議）前至少7天呈送予全體董事。董事會秘書負責整理及備存所有董事會及轄下各委員會的會議記錄和相關會議材料，所有董事可隨時查閱。會議記錄是對會議審議、表決情況以及各董事發表的意見作客觀詳細的反映，由各與會董事簽字確認。在審議關連交易事項時，關聯董事均迴避表決。

每位董事有權查閱董事會文件及相關數據，並可向董事會秘書尋求意見及服務。董事會及各董事可個別及獨立地接觸本公司之高級管理人員。

董事會每年進行一次內部控制檢討，以確保內部控制系統的有效性。

### 董事

執行董事任期三年屆滿，可連選連任，非執行董事（包括獨立非執行董事）任期為三年，可連選連任。獨立非執行董事連任時間不得超過六年，各董事之間不存在任何包括財務、業務、親屬或其他重大相關的關係。

全體董事均能通過董事會秘書及時獲得上市公司董事必須遵守的法規、監管及其他持續責任的相關資料及最新動向，以確保其能瞭解應盡之職責，保證董事會的程序得以貫徹執行以及適用的法律法規得以恰當遵守。

本公司嚴格遵守境內及香港兩地監管機構對於董事、監事及高級管理人員進行證券交易的有關約束條款。本公司已採納聯交所上市規則附錄十《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」）作為本公司董事證券交易的行為守則。經過查詢，本公司全體董事均確認：在2022年內完全遵守標準守則所規定的有關董事的證券交易的標準，未發生在定期報告公告、業績預告和業績快報公告以及其他重大事項披露期間等禁止買賣本公司證券的敏感期內買賣公司股票的行為。

董事確認其有責任編製截至2022年12月31日止年度財務報表，以真實及公平地報告本公司及本集團的財務狀況和經營成果。

本公司鼓勵董事、監事及高級管理人員參加由中國證監會、上交所、聯交所及香港秘書公會等舉辦的有關上市規則及企業管治常規之全面專業發展學習，組織董事、監事參加廣東證監局輪訓，通過《董事會月報》向公司董事、監事、高管人員傳遞證券監管的重點，持續拓展董事、監事、高管的專業素養。

於報告期間，公司秘書李志東先生已遵守聯交所上市規則第3.29條有關培訓的要求，達到每年15小時的要求。

此外，於報告期內，董事會人員有所變化，具體情況見下文。本公司亦已收到各獨立非執行董事喻世友、林斌、聶煒和李志堅根據上市規則第3.13條就彼等之獨立性作出之年度確認書，並認為於本報告日彼等仍為獨立於本公司的人士。因此，公司認為，所有獨立非執行董事均符合上市規則所載的獨立性規定。

於報告期內，公司在任及離任的董事如下：

董事姓名	年度任職情況
陳忠前	在任
陳利平	在任
向輝明	在任
陳激	在任
任開江	在任
顧遠	在任
喻世友	在任
林斌	在任
聶煒	在任
李志堅	在任
韓廣德	2022年8月2日離任

### 獨立意見機制

董事會及委員會架構	<ul style="list-style-type: none"> <li>截至報告期末，10名成員構成的董事會包括4名獨立非執行董事，符合聯交所上市規則有關獨立非執行董事應占董事會人數三分之一且不少於三名的要求。</li> </ul>
獨立非執行董事的任期	<ul style="list-style-type: none"> <li>根據《公司章程》的規定，獨立非執行董事每屆任期三年，可連選連任，但最多不得超過六年。</li> </ul>
獨立非執行董事的酬金	<ul style="list-style-type: none"> <li>獨立非執行董事在適當情況下就其于董事會及董事委員會的職位收取固定袍金。本公司並沒有設立股份相關的激勵計劃。</li> </ul>
獨立非執行董事的委任	<ul style="list-style-type: none"> <li>提名委員會可在人才市場等廣泛搜尋合格的獨立非執行董事董事，搜集初選人的職業、學歷、職稱、詳細的工作經歷、全部兼職等情況，形成書面材料，並召集提名委員會會議，根據任職條件，對初選人員進行資格審查。</li> <li>在評估人選是否適合時，提名委員會將審閱有關人選的履歷(包括其資格及可投入的時間)，並考慮董事會的組成、董事的技能及經驗、獲董事會批准的甄選準則及《董事會成員多元化政策》所載因素等。</li> </ul>
每年檢視獨立非執行董事投入的時間及獨立性	<ul style="list-style-type: none"> <li>提名委員會每年檢視每名董事對本公司業務投入的時間。有關董事報告期內會議出席紀錄載於本節「五、董事履行職責情況- (一) 董事參加董事會和股東大會的情況」一節。</li> <li>獨立非執行董事須在其獲委任時接受獨立性評核，其後每年及按情況需要再次接受評核。</li> </ul>
利益衝突管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>本公司內部制度已列載有關避免利益衝突的規定，以及就董事涉及利益衝突而須採取的行動提供指引。</li> </ul>
專業意見	<ul style="list-style-type: none"> <li>董事可向本公司公司秘書或董事會辦公室就有關履行其職責的事項徵詢意見，亦可隨時徵詢向外部專業顧問及法律顧問的意見，相關費用由本公司支付。</li> </ul>
董事會表現評價	<ul style="list-style-type: none"> <li>每年評價董事會的表現時會對董事會會議討論的質素和效率進行考量。</li> </ul>

## 第四節 公司治理

報告期內，公司獨立董事已嚴格遵守相關法律、法規、規範性文件及《公司章程》的相關規定，積極履行獨立董事職責，充分發揮專業知識能力，對公司重大事項發表了獨立意見，發揮了獨立董事的監督、建議等作用，切實保障了公司董事會的規範運行，維護了公司整體利益及股東特別是中小股東的合法權益，盡到了忠實、勤勉、盡責的義務。有關獨立董事于年內的工作詳情，請參閱本公司於2023年3月30日發佈的「獨立董事2022年度述職報告」。

### 董事會成員多元化

根據聯交所上市規則的要求，董事會制定並採納了《董事會成員多元化政策》。該政策強調，本公司在設定董事會成員組合時，會從多個方面考慮董事會成員多元化。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益，計及因素包括性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能、知識及服務任期。本公司將考慮其自身業務模式和不斷的特定需要，最終將按人選的長處及可為董事會提供的貢獻而作出決定。

提名委員會對照上述政策，按《上市規則》要求對本公司董事會及經營管理層成員構成進行檢討，當中考慮：

- 年齡：目前董事會、監事會及高級管理層成員覆蓋較廣的年齡層，年齡層多元化有助董事會成員帶來多方面的思維；
- 教育背景及專業知識：董事會成員來自不同的教育背景，涵蓋船舶工程、水運工程、精密儀器、物理學、工商管理、國際金融、經濟、會計、法律專業等。一眾董事已獲得碩士及博士研究生學歷、教授資歷和其他專業認可資格，包括研究員級別高級工程師、研究員級別高級會計師、高級經濟師、澳大利亞資深註冊會計師、美國註冊管理會計師、高級會計師、高級管理會計師等。此亦反映本集團海洋防務裝備產業、船舶海工裝備產業、海洋科技創新應用產業等業務涉及各個不同的專業領域。董事會成員的教育背景有助為本集團業務的專業性帶來保障；及
- 行業經驗：董事會成員在其各自的領域裡有相對充足的行業經驗，包括在船舶工程、防務裝備配置、重型工業、財務管理等項目運營等參與過不同境內的業務，為本公司的業務發展及宏觀視野帶來前瞻性。

綜以上所述，董事認為本公司在性別、年齡、教育背景、行業經驗、地區、服務年限等方面，符合《董事會成員多元化政策》及聯交所上市規則對董事會成員多元化的要求。董事會具備與本集團的戰略、管治及業務相關技能、經驗及多元化背景，其成員各有所長並配合得宜，令董事會發揮成效及提升效率。董事會現任成員組成的資料(包括董事的技能及經驗)載於本節「三、董事、監事和高級管理人員的情況- (一)現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況」分節。

本公司目前積極準備董事會換屆的工作，並將引入女性成員參與下一屆董事會的組成。

本集團致力於創造多元包容的公司文化，打造公平公正的用人機制，不斷完善科學的人才保留、晉升及發展體系，設計貫穿員工全職場生命週期的薪酬福利及關愛政策，全方位保障員工的職業發展及職場體驗，提升員工的幸福感和歸屬感。報告期內，本公司遵循「公開、平等、競爭、擇優」的原則公開招募及培養員工。於報告期末，本集團共有員工7,504人，其中女性員工1,150人，約占全體員工約15%，此鑒於本集團積極構建「海洋防務裝備產業」、「船舶海工裝備產業」、「海洋科技創新應用產業」三大產業佈局，本集團業務以船舶、海洋工程製造為主，對員工的勞動力及體力等需求較高，故在工作執行的實務上，部分工種從業人員亦以男士較多。全體員工中2,321人(占全體員工約31%)屬30歲以下的年齡組別，4,623(占全體員工約62%)屬30至50歲的年齡組別。此正好反映本集團積極吸納年輕人才，並培養各年齡層中合適人才，提供晉升機會，務求持續提高本集團員工、高管及董事在個人能力、專業背景及性別等層面的多元化。同時，本集團秉持兼容並蓄的人才理念，提升工作場所包容性，打造多元高素質人才梯隊，打造平等的職業平台。公司對員工一視同仁，平等對待。注重促進當地居民、女性、少數民族和大學生就業，努力增加當地社區的就業機會。公司向社會公開招聘，不設置種族、性別、宗教信仰等條件限制。綜以上所述，本公司認為已達到員工多元化。

### (三) 董事會專業委員會

董事會已成立四個專業委員會。董事會充分考慮各董事的專業技能及經驗選任各委員會成員，使各委員會的工作能高效展開。各委員會設有工作小組，由本公司相關職能部門員工組成，以協助委員會開展工作。本公司董事和董事會專業委員會有權根據行使職權、履行職責或業務的需要聘請獨立專業機構為其服務，由此發生的合理費用由本公司承擔。

#### 1、 審計委員會

審計委員會的主要職能是協助董事會獨立地審閱本公司財務匯報程序、內部監控及風險管理制度的成效，監督核數程序、就如何維持與本公司審計機構的適當關係作出正規及具透明度的安排，以及與內部審計機構和外部審計機構的獨立溝通。報告期末，公司第十屆董事會審計委員會委員為獨立非執行董事林斌(主任委員)、喻世友、聶焯。

2022年，董事會審計委員會召開了4次會議，聽取了管理層、工作小組和會計師事務所關於2021年年度報告、2022年第一季度、2022年半年度、2022年第三季度財務報告、財務狀況、內部控制自我評價報告及關聯交易事項的匯報，並在充分討論後就該等事項做出決議，決議事項均及時向董事會報告，審計委員會委員均出席了上述會議。

此外，根據《審計委員會實施細則》，在2021年度財務報告審計過程中，審計委員會與會計師及時溝通，在會計師進場前、後以及審計報告完成後，對公司編製的財務會計報表進行審閱，並形成書面意見。

## 第四節 公司治理

### 2、提名委員會

提名委員會主要負責對本公司董事和高級管理人員的人選、選擇標準和程序進行選擇並提出建議。報告期末，公司第十屆董事會提名委員會委員為獨立非執行董事聶煒(主任委員)、李志堅和非執行董事顧遠。

2022年，董事會提名委員會未召開會議。

### 3、薪酬與考核委員會

薪酬與考核委員會負責研究本公司董事、監事及高級管理人員的考核標準，進行考核並提出建議，研究和審查公司董事、監事及高管人員的薪酬政策與方案。報告期末，公司第十屆董事會薪酬與考核委員會委員為獨立非執行董事喻世友(主任委員)、林斌、李志堅。

2022年，董事會薪酬與考核委員會召開了2次會議，審議通過了高級管理人員2021年度薪酬、經理層成員任職期和契約化管理等重要議案，所有委員均出席會議。

### 4、戰略委員會

戰略委員會負責審查、檢討公司的戰略發展方向，制訂公司的戰略規劃，監控戰略規劃的執行，及適時調整公司戰略和管治架構。報告期末，公司第十屆董事會戰略委員會委員為執行董事陳利平、向輝明、非執行董事陳忠前、陳激、顧遠及任開江。

2022年，戰略委員會召開了1次會議，審議通過了公司高質量發展戰略綱要、十四五發展規劃等重要議案，所有委員均出席會議。

## (四) 企業管治職能

董事會整體負責執行企業管治職責，包括：

- 制訂、考慮及檢討公司的企業管治政策、原則、常規、實踐情況和過程，將其與所有有關監管機構不時制訂的指引(以下簡稱「指引」)的規定進行比較，並提出改善建議；
- 建議對董事會作出必要的變動，以回應和符合指引的規定；
- 審核及監察公司遵守法律和監管規定方面的政策和實踐情況；
- 每年檢討企業內部政策；
- 審查及監察董事和高級管理人員的培訓和持續專業發展情況；
- 制訂、審閱及監察適用於僱員和董事的行為守則和合規手冊(如有)；
- 審核公司遵守關於企業管治的適用法律法規(包括但不限於)新企業管治守則、以及中國證券監管機構有關公司治理方面的規定的情況，以及公司在年度報告和中期報告中企業管治報告部分所作出的披露。

### (五) 股東及股東大會

董事會盡力保持與股東的持續溝通，將股東大會視作與各方股東接觸的主要機會，所有持有本公司股份的股東均有權出席。

公司在召開股東大會45日之前發出股東大會通知和按相關規則發佈公告和派發通函，詳細列明大會審議事項及表決程序。提交股東大會審議的各項事宜(包括個別董事的選任)均以個別議案分別提出，並以投票方式表決。股東大會投票方式及表決程序在《公司章程》及《股東大會議事規則》中已有明確規定，在股東通函內詳細列明，並在大會上作出說明。公司董事出席股東大會情況請參見本節「董事參加董事會和股東大會的情況」。

#### 1、 股東溝通政策

本公司已建立以下若干渠道以維持與股東的持續溝通：

- (1) 以印刷本形式刊發並可於聯交所披露易網站www.hkexnews.hk及本公司網站comec.cssc.net.cn查閱之公司信息，如年報、中期報告及通函；
- (2) 透過聯交所定期作出並分別於聯交所及本公司網站刊發之公佈；
- (3) 可於本公司網站瀏覽本公司之公司數據以及組織章程大綱及細則；
- (4) 董事會成員(尤其是董事會轄下各專業委員會的主任委員或其代表)、適當的行政管理人員及外部審計師均會出席年度股東大會回答股東提問；
- (5) 股東如對名下持有任何問題，應向本公司的股份過戶登記處(H股)或制定交易之證券營業部(A股)提出。

#### 2、 與投資者的溝通及投資者關係

本公司管理層非常重視投資者關係管理工作，為此建立了《信息披露管理辦法》及《投資者關係管理制度》等規管制度，以規範和優化公司的投資者關係管理工作。

本公司實行《投資者關係管理制度》，通過合理信息披露與交流，增進投資者及股東對本公司的瞭解和認同。同時，透明信息披露有助提升公司治理水平，實現本公司整體利益最大化，保護投資者及股東的合法權益。

《投資者關係管理制度》概述如下：

- |              |   |
|--------------|---|
| 投資者關係管理的工作目的 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 公司通過便利股東權利行使、信息披露、互動交流和訴求處理等工作，加強與投資者及潛在投資者之間的溝通，增進投資者對本公司的瞭解和認同，以提升公司治理水平和公司整體價值，實現尊重投資者、回報投資者、保護投資者。</li></ul>  |
| 投資者關係管理的基本原則 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 公司在投資者關係管理工作中堅持以下原則：<ol style="list-style-type: none"><li>(i) 合規性原則：公司投資者關係管理應當在依法履行信息披露義務的基礎上開展，符合法律、法規、規章及規範性文件、行業規範和自律規則、公司內部規章制度以及行業普遍遵守的道德規範和行為準則。</li><li>(ii) 平等性原則：公司開展投資者關係管理活動，應當平等對待所有投資者，尤其為中小投資者參與活動創造機會、提供便利。</li></ol></li></ul> |



## 第四節 公司治理

- (iii) 主動性原則：公司應當主動開展投資者關係管理活動，聽取投資者意見建議，及時回應投資者訴求。
  - (iv) 誠實守信原則：公司在投資者關係管理活動中應當注重誠信、堅守底線、規範運作、擔當責任，營造健康良好的市場生態。
- 投資者關係管理工作的主要職責
- 公司的投資者關係管理工作主要包括：
    - (i) 擬定投資者關係管理制度，建立工作機制；
    - (ii) 組織與投資者溝通聯絡的投資者關係管理活動；
    - (iii) 組織及時妥善處理投資者諮詢、投訴和建議等訴求，定期反饋給公司董事會以及管理層；
    - (iv) 管理、運行和維護投資者關係管理的相關渠道和平台；
    - (v) 保障投資者依法行使股東權利；
    - (vi) 配合支持投資者保護機構開展維護投資者合法權益的相關工作；
    - (vii) 統計分析公司投資者的數量、構成以及變動等情況；及
    - (viii) 開展有利於改善投資者關係的其他活動。
- 投資者關係管理的工作對象
- 公司的投資者關係管理工作對象包括：
    - (i) 投資者；
    - (ii) 財經媒體、行業媒體和其他媒體等傳播媒介；及
    - (iii) 其他相關機構。
- 投資者關係管理的方式
- 公司應當多渠道、多平台、多方式開展投資者關係管理工作。通過公司官網、上海證券交易所網站、上證e互動平台、新媒體平台、電話、傳真、電子郵箱、投資者教育基地等渠道，利用中國投資者網和證券交易所、證券登記結算機構等的網絡基礎設施平台，採取股東大會、投資者說明會、路演、投資者調研、分析師會議、接待來訪、座談交流等方式，與投資者進行溝通交流。溝通交流的方式應當方便投資者參與，公司應當及時發現並清除影響溝通交流的障礙性條件。

- 公司應當在定期報告中公佈公司網址和諮詢電話號碼，保證諮詢電話、傳真和電子信箱等對外聯繫渠道暢通，由熟悉情況的專人負責，認真友好接聽接收，並通過有效形式及時向投資者答覆和反饋相關信息。
- 公司可以安排投資者、基金經理、分析師等到公司現場參觀、座談溝通，以及通過路演、分析師會議等方式，溝通交流公司情況，回答問題並聽取相關意見建議。
- 公司應當充分考慮股東大會召開的時間、地點和方式，為股東特別是中小股東參加股東大會提供便利，為投資者發言、提問以及與公司董事、監事和高級管理人員等交流提供必要的時間。股東大會應當提供網絡投票的方式。
- 公司應當定期通過上證e互動平台「公司發佈」欄目匯總發佈投資者說明會、證券分析師調研、路演等投資者關係活動記錄。活動記錄至少應當包括以下內容：
  - (i) 活動參與人員、時間、地點、形式；
  - (ii) 交流內容及具體問答記錄；
  - (iii) 關於本次活動是否涉及應當披露重大信息的說明；
  - (iv) 活動過程中所使用的演示文稿、提供的文檔等附件(如有)；及
  - (v) 證券交易所要求的其他內容。

報告期內，本公司在嚴格履行法定信息披露義務的基礎上，一方面通過開展多種形式的投資者關係活動，向投資者傳遞其所關注的信息，增加本公司運作的透明度，增進彼此的瞭解和信任；一方面在向投資者傳遞信息的過程中，認真聽取投資者建議，收集投資者反饋的信息，在公司和投資者之間形成良性互動的關係。

本公司在開展投資者關係工作時，由本公司董事會辦公室專責投資者關係管理工作，其採用的方式主要包括：通過投資者熱線電話和電子信箱，及時接聽投資者的電話和郵件諮詢；接待投資者和證券分析機構等的實地調研；參與投資者推介活動；組織路演；利用公司網站提供有關公司情況、信息披露、公司治理等信息。

## 第四節 公司治理

本公司定期收到有關投資機構及行業持份者提出有關本集團業務發展、行業前景及融資方案等查詢。在符合適用法律法規的前提下，本公司將按照上述《投資者關係管理制度》制定的方式，加強與各方的聯繫。為提升本公司信息披露的透明性，本公司將一如以往，在合規的前提下將持續定期及因情況需要合理提供相關信息。綜上，經考慮到多項現有股東、投資者溝通渠道及反饋，本公司認為在報告期內，其與投資者的溝通政策得以有效落實。

董事會感謝股東及其他持份者對本集團的持續支持，並歡迎他們就本公司的管理及管治事宜提出意見及作出查詢。

### 3、 股東權利

#### 股東召開臨時股東大會的途徑

單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向董事會請求召開臨時股東大會，並應當以書面形式向董事會提出。董事會應當根據法律、行政法規和本章程的規定，盡快或無論如何在收到請求後10日內提出同意或不同意召開臨時股東大會的書面反饋意見。

董事會同意召開臨時股東大會的，應當收到書面要求5日內發出召開股東大會的通知，通知中對原請求的變更，應當徵得相關股東的同意；董事會不同意召開臨時股東大會，或者在收到請求後10日內未作出反饋的，單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向監事會提議召開臨時股東大會，並應當以書面形式向監事會提出請求。

監事會同意召開臨時股東大會的，應在收到請求5日內發出召開股東大會的通知，通知中對原請求的變更，應當徵得相關股東的同意；監事會未在規定期限內發出股東大會通知的，視為監事會不召集和主持股東大會，連續90日以上單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東可以自行召集和主持。

股東決定自行召集股東大會的，須書面通知董事會，同時向證券交易所備案。

股東自行召集股東大會所必需的費用由本公司承擔。

### 股東向董事會提出查詢的程序和信息

股東在繳付了合理費用後有權查閱並獲取本公司章程規定獲得的有關信息，包括：

- (1) 所有各部分股東的名冊；
- (2) 本公司董事、監事、經理和其他高級管理人員的個人資料；
- (3) 本公司股本狀況；
- (4) 自上一個會計年度以來本公司購回自己每一類別股份的票面總值、數量、最高價和最低價，以及本公司為此支付的全部費用的報告；
- (5) 股東會議的會議記錄、董事會會議決議、監事會會議決議及財務會計報告。

股東提出查閱前條所述有關信息或者索取資料的，應當通過本公司在境內（廣州市海珠區革新路137號船舶大廈15樓）／香港（香港夏愨道16號遠東金融中心17樓）提出查詢並向公司提供證明其持有公司股份的種類以及持股數量的書面文件，公司經核實股東身份後按照股東的要求予以提供。

### 在股東大會提出建議的程序

本公司召開股東大會，單獨或者合計持有公司3%以上股份的股東，可以在股東大會召開10日前提出臨時提案並書面提交召集人。召集人應當在收到提案後2日內發出股東大會補充通知，公告臨時提案的內容。

股權登記日登記在冊的所有股東可以親自出席股東大會，也可以委託一個或者數個代理人（該人可以不是股東）作為其股東代理人，代為出席和表決。股東及其代理人在股東大會上擁有發言權和表決權。

#### 4、 本公司獨立於控股股東的情況說明

2022年，本公司未發生控股股東超越股東大會直接或間接干預公司決策和經營的行為。本公司亦保持與中船集團之間人員、資產、財務、機構和業務的獨立。

本公司與中船集團的關連交易嚴格按照上海和香港兩地規則，履行獨立董事事前審批、審計委員會審核，重大關連交易聘請獨立財務顧問發表意見的要求操作。本公司與中船集團持續性關連交易實行月度監控的政策，並每月向董事會成員進行匯報，並就關聯存款的安全性方面，每年向董事匯報。2022年，持續性關連交易各項目總額未超出股東大會批准年度上限。

控股股東、實際控制人及其控制的其他單位從事與公司相同或者相近業務的情況，以及同業競爭或者同業競爭情況發生較大變化對公司的影響、已採取的解決措施、解決進展以及後續解決計劃

2019年8月14日，中船集團作出承諾，擬通過三步走的方式解決中國船舶和中船防務的同業競爭問題（詳見本公司於2019年8月14日在上交所網站、聯交所網站發佈的《中船防務關於收到控股股東承諾函的公告》）。

2021年5月17日，公司收到中船集團《關於提請豁免履行有關承諾部分事項的函》，提請豁免履行原承諾中的步驟三。公司於當日召開第十屆董事會第六次會議、第十屆監事會第六次會議審議通過了上述豁免履行承諾事項（詳見本公司於2021年5月17日在上交所網站、聯交所網站發佈的《中船防務關於收到控股股東〈關於提請豁免〈關於進一步避免同業競爭的承諾〉步驟三的函〉的公告》）。

2021年7月7日，公司召開2021年第一次臨時股東大會，審議通過了《關於控股股東提請豁免履行步驟三的議案》，同意中船集團豁免履行《關於進一步避免同業競爭的承諾》之步驟三事項。

2021年7月8日，中國船舶集團作出承諾，將在五年內本著有利於上市公司發展和維護股東利益尤其是中小股東利益的原則，綜合運用委託管理、資產重組、股權置換／轉讓、資產劃轉／出售、業務合併、業務調整或其他合法方式，穩妥推進符合注入上市公司的相關資產及業務整合以解決同業競爭問題。（詳見本公司於2021年7月8日在上交所網站、聯交所網站發佈的《中船防務收購報告書》）。

## 第四節 公司治理

### 二、股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登 的披露日期	會議決議
2021年年度 股東大會	2022.5.19	公司網站(comec.cssc.net.cn) 上交所網站(www.sse.com.cn) 聯交所網站(www.hkexnews.hk)	2022.5.20	審議通過《2021年度董事會報告》 《2021年度監事會報告》《2021年 年度報告(含2021年度財務報表)》 《2021年度利潤分配方案》《關於公 司及子公司2022年度擬提供擔保及 其額度的框架議案》《關於2022年 度在銀行開展外匯衍生品交易的議 案》《關於聘請公司2022年度財務 報告審計機構的議案》《關於修訂< 公司章程>的議案》《關於修訂公司 <股東大會議事規則>的議案》《關 於制訂<中船防務對外捐贈管理制度 >的議案》
2022年第一次 臨時股東大會	2022.6.23	公司網站(comec.cssc.net.cn) 上交所網站(www.sse.com.cn) 聯交所網站(www.hkexnews.hk)	2022.6.24	審議通過《關於放棄對廣船國際有 限公司同比例增資權暨關聯交易的 議案》
2022年第二次 臨時股東大會	2022.12.16	公司網站(comec.cssc.net.cn) 上交所網站(www.sse.com.cn) 聯交所網站(www.hkexnews.hk)	2022.12.17	審議通過《關於公司與中國船舶集 團有限公司簽署<2023年持續性關 聯交易框架協議>的議案》《關於公 司與中船財務有限責任公司簽署 <2023年金融服務框架協議>的議 案》《關於子公司調增2022年度擔 保額度的議案》

### 股東大會情況說明

本報告期，公司共召開三次股東大會，每次會議均嚴格按照《公司法》、《證券法》、中國證監會《上市公司股東大會規則》、《上市公司治理準則》及本公司《公司章程》等相關要求，依法履行會議召集、會議通知、會議主持、議案表決、信息披露等法定程序，律師出席會議並見證，出具了相應的《法律意見書》。上述股東大會的議案全部審議通過，不存在否決議案的情況。

## 三、董事、監事和高級管理人員的情況

### (一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況

單位：股

姓名	職務(注)	性別	年齡	任期 起始日期	任期 終止日期	年初 持股數	年末 持股數	年度內 股份增減 變動量	增減 變動原因	報告期內 從公司 獲得的 稅前報酬 總額(萬元)	是否 在公司 關聯方 獲取報酬
韓廣德 (報告期內 已離任)	董事長	男	61	2004-6-25	2022-8-2	0	0	0	-	0	是
陳忠前	副董事長	男	60	2013-11-25	2023-3-22	0	0	0	-	0	是
陳利平	執行董事、總經理	男	56	2016-8-10	2023-5-31	0	0	0	-	137.05	否
向輝明	執行董事	男	57	2015-5-8	2023-5-31	0	0	0	-	202.02	否
陳激	非執行董事	男	56	2016-8-10	2023-5-31	0	0	0	-	0	是
顧遠	非執行董事	男	54	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	0	是
任開江	非執行董事	男	56	2021-12-22	2023-5-31	0	0	0	-	0	是
喻世友	獨立非執行董事	男	67	2018-2-12	2023-5-31	0	0	0	-	20	否
林斌	獨立非執行董事	男	61	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	20	否
聶煒	獨立非執行董事	男	53	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	20	否
李志堅	獨立非執行董事	男	53	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	20	否
陳朔帆	監事會主席	男	51	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	0	是
陳舒	外部監事	女	69	2019-5-28	2023-5-31	0	0	0	-	12	否
朱維彬	外部監事	男	62	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	12	否
張慶環	職工監事	男	56	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	0	是
李凱	職工監事	男	43	2020-10-23	2023-5-31	0	0	0	-	76.82	否
李志東	董事會秘書	男	57	2016-10-14	2023-5-31	0	0	0	-	117.48	否
侯增全	財務負責人	男	53	2017-11-10	2023-5-31	0	0	0	-	86.73	否
合計	-	-	-	-	-	0	0	0	-	724.10	-

## 第四節 公司治理

姓名	主要工作經歷
韓廣德 (報告期內 已離任)	男，1962年5月出生，研究員級高級工程師。1983年畢業於華中工學院，同年加入廣州造船廠，2002年取得工業工程專業的工程碩士學位。歷任廣州廣船國際股份有限公司造船事業部生產管理部副部長、造船事業部副經理、經理、技術中心主任、廣州廣船國際股份有限公司副總經理、總經理、董事長、黨委書記、廣州中船龍穴造船有限公司董事長，廣船國際有限公司董事長、黨委書記，廣州造船廠有限公司董事長，廣州船舶工業有限公司董事長、黨委書記，廣州瑞凌實業發展有限公司董事長，本公司董事長，現已退休。
陳忠前	男，1963年9月出生，研究員級高級工程師。1983年畢業於湖北武漢水運工程學院，同年加入廣州文沖船廠有限責任公司，2002年取得工商管理碩士學位。歷任廣州文沖船廠有限責任公司舾裝工程部副部長、部長、總經理助理、副總經理，廣州中船黃埔造船有限公司總經理、黨委書記、副董事長、董事長，中船黃埔文沖船舶有限公司董事長、黨委書記；截至本報告期末，擔任廣船國際有限公司董事長、黨委書記；中國船舶工業股份有限公司董事；本公司副董事長，現已退休。
陳利平	男，1967年11月出生，研究員級高級會計師、高級經濟師。1989年7月畢業於哈爾濱工業大學精密儀器專業，獲得工學學士學位；2002年畢業於華南理工大學工商管理專業，獲得碩士研究生學位。歷任廣州文沖船廠有限責任公司財務部副經理、副總會計師、總會計師；廣州廣船國際股份有限公司總會計師、董事會秘書、董事；中國船舶工業集團有限公司審計部副主任；廣船國際有限公司總會計師。現任廣船國際有限公司董事；本公司董事、總經理。
向輝明	男，1966年3月出生，研究員級高級工程師。1988年畢業於華中理工大學，同年加入廣州文沖船廠有限責任公司，2004年取得工商管理碩士學位。歷任廣州文沖船廠有限責任公司生產處工程主管、廠辦副主任兼企管部副部長、企管部經理、總經理助理、副總經理、黨委書記、總經理、董事長；中船黃埔文沖船舶有限公司總經理、黨委副書記。現任中船黃埔文沖船舶有限公司董事長、黨委書記；中國船舶工業股份有限公司董事；本公司董事。
陳激	男，1967年9月出生，研究員級高級工程師。1989年畢業於上海交通大學船舶工程專業，獲得工學學士學位；2001年畢業於華南理工大學工商管理專業，獲得碩士研究生學位。歷任廣州廣船國際股份有限公司修船事業部經理助理、重型機械工程事業部副經理、廣州廣船國際股份有限公司董事、副總經理、黨委副書記、紀委書記、工會主席、廣船國際有限公司紀委副書記、廣州造船廠有限公司黨委書記。現任廣船國際有限公司總經理、黨委副書記；廣州文沖船舶修造有限公司董事長；本公司董事。

姓名	主要工作經歷
顧遠	男，1969年10月出生，高級經濟師。1992年畢業於北京經濟學院，同年加入中國運載火箭技術研究院工作，2001年取得北京理工大學工商管理碩士學位。歷任研究院民品總公司綜合處、財務處、經管處副處長、處長；中國航天萬源國際(集團)有限公司總裁助理兼北京萬源工業有限公司總經理；研究院經營投資部副部長；中國長征火箭有限公司常務副總裁、黨總支書記；中國船舶工業集團有限公司經營管理部副主任。現任中國船舶集團有限公司資產部副主任，中船科技股份有限公司董事；中國船舶集團實業控股有限公司董事；本公司董事。
任開江	男，1967年3月出生，中共黨員，研究員級高級工程師，工商管理碩士。歷任江南造船(集團)有限責任公司鋼機部營業部副主任、主任；中船江南重工股份有限公司營業部主任、總經理助理、副總經理；中船鋼構工程股份有限公司副總經理；中船科技股份有限公司副總經理；中船第九設計研究院工程有限公司監事。現任重慶川東船舶重工有限責任公司董事；中船科技股份有限公司董事；本公司董事。
喻世友	男，1956年3月出生，教授。1987年畢業於華中理工大學西方經濟學專業，獲得碩士學位。歷任武漢照相機快門廠團委副書記；華中理工大學經濟系副教授、系副主任；中山大學嶺南學院教授、國際金融貿易系系主任、國際商務系系主任、副院長；中山大學財務與國資管理處處長、校長助理、黨委常委、副校長、黨委副書記、紀委書記。現任廣州南方學院院長、黨委副書記，雲康集團有限公司獨立董事；本公司獨立非執行董事。
林斌	男，1962年9月出生，會計學教授，澳大利亞資深註冊會計師。1984年畢業於江西財經大學會計系，獲得學士學位；1997年畢業於廈門大學會計系，獲得博士學位。歷任華東交通大學經管系教師；中山大學管理學院會計學系主任，MPAcc中心主任。現任中山大學管理學院教授；廣州視源電子科技股份有限公司、廣州地鐵設計研究院股份有限公司獨立董事；本公司獨立非執行董事。



## 第四節 公司治理

姓名	主要工作經歷
聶焯	男，1970年12月出生。1994年畢業於武漢大學法學院，獲得法學學士學位。歷任中國人民銀行廣州分行紀檢組、法律處主任科員；中國光大銀行廣州分行資產保全部副總經理、法律事務中心主任；廣東創傑律師事務所專職律師、合夥人；珠海農商行股份有限公司獨立董事。現任廣東南國德賽律師事務所任專職律師、合夥人；江門農村商業銀行股份有限公司獨立董事；本公司獨立非執行董事。
李志堅	男，1970年5月出生，香港理工大學博士。曾任廣東省煙草公司文員。現任廣州市商道諮詢有限公司總經理，廣東亞太創新經濟研究院理事長。兼任廣州港集團有限公司外部董事，廣州智能裝備產業集團有限公司外部董事，萬聯證券股份有限公司獨立董事。兼任國家發改委服務業專家諮詢委員會專家，歐美同學會留英分會副會長，政協第十三屆廣東省委員會委員，廣東省社會科學界聯合會兼職副主席，廣州市人民政府第四屆決策諮詢專家，廣州市人大代表；本公司獨立非執行董事。
陳朔帆	男，1972年5月出生，博士，美國註冊管理會計師。1996年畢業於復旦大學國際金融系，獲經濟學學士學位，2007年於香港中文大學管理學院畢業並獲專業會計碩士學位，2014年於上海社會科學院產業經濟學專業畢業並獲經濟學博士學位。歷任中華人民共和國外交部西歐司調研員；中華人民共和國駐歐盟使團三等秘書；中國船舶工業貿易公司財務部副總經理、滬東重機股份有限公司副總經理、財務負責人、黨委副書記；Winterthur Gas & Diesel Ltd.董事、副總裁、首席財務官；滬東重機有限公司副總經理、總法律顧問。現任滬東中華造船(集團)有限公司監事會主席，中船動力(集團)有限公司監事會主席；本公司監事會主席。
陳舒	女，1954年7月出生，高級律師，本科學歷。1990年畢業於中山大學法律系。歷任廣州市荔灣區司法局主任、副局長；廣東勝倫律師事務所執業律師；廣州市律師協會秘書長，十、十一、十二屆全國人大代表；現任廣州醫藥集團有限公司外部董事、廣州市越秀集團外部董事；本公司監事。
朱維彬	男，1961年6月出生，高級會計師，碩士研究生，高級管理會計師。1988年7月畢業於湖南省輕工業專科學校會計系，2001年7月獲中山大學嶺南學院MBA。歷任中國核工業總公司711礦財務處會計；廣州市經委、市國資委外派下屬企業廣州輕工貿集團、廣州紡織工貿集團、珠江啤酒集團專職監事；廣州珠江啤酒股份有限公司財務副總監、財務總監、董事會秘書。現任廣州華新農產品集團副總經理；廣東魅視科技股份有限公司、佰玲數據股份有限公司、廣州圖騰信息科技股份有限公司獨立董事；本公司監事。

姓名	主要工作經歷
張慶環	男，1967年11月出生，研究員級高級經濟師、高級政工師。1990年7月畢業於中山大學物理學專業，獲得學士學位，2004年12月獲得華南理工大學工商管理專業碩士學位。歷任廣州文沖船廠造船船體工程部黨支部書記、副部長(兼)、造船分廠造船工程部黨支部書記兼副部長、廠辦公室主任、黨支部書記、董事會秘書、廣州文沖船廠有限責任公司修船事業部黨總支部書記、修船事業部副經理(兼)、廣州中船遠航文沖船舶工程有限公司副總經理、黨總支部書記、黨委書記、紀委書記、工會主席、廣州中船遠航船塢有限公司黨委書記、董事、紀委書記、工會主席、董事長、中船澄西遠航船舶(廣州)有限公司副董事長、黨委書記、紀委書記、工會主席、中船澄西船舶修造有限公司監事會主席、中船澄西船舶(廣州)有限公司總經理、黨委副書記、廣州中船文沖船塢有限公司總經理、黨委副書記、黨委書記；現任廣船國際有限公司黨委副書記、工會主席、保密總監(兼)，廣州文沖船舶修造有限公司黨委書記；本公司監事。
李凱	男，1980年3月出生，高級工程師。2006年畢業於清華大學軟件工程專業，獲得碩士研究生學歷。歷任中國船舶工業集團公司軍工部預研開發處業務員、船舶海工部船舶處副處長、船舶海工部船舶處處長、中船黃埔文沖船舶有限公司企管規劃部黨支部書記、副部長、生產企劃聯合黨支部書記、企管規劃部部長、總經理助理；現任中船黃埔文沖船舶有限公司副總經理；本公司監事。
李志東	男，1966年4月出生，高級工程師。1987年7月畢業於上海交通大學船舶工程專業，獲得工學學士學位；1997年11月畢業於中歐國際工商學院工商管理專業，獲得碩士研究生學位。歷任廣州廣船國際股份有限公司辦公室主任、總法律顧問、總經理助理、董事會秘書、香港公司秘書，公司黨總支書記；現任公司董事會秘書、香港公司秘書。
侯增全	男，1970年5月出生，研究員級高級會計師，擁有中國註冊會計師、註冊管理會計師、國際註冊內部審計師等資格。1989年7月畢業於九江船舶工業學校工業會計專業；1992年12月畢業於暨南大學會計學專業。歷任廣州廣船國際股份有限公司財務中心主任助理、主任，廣船國際有限公司副總會計師等職務，現任公司副總會計師、財務負責人。

### 其它情況說明

公司董事長韓廣德先生因退休原因，於2022年8月2日辭任公司第十屆董事長、董事職務，及董事會戰略委員會主任委員職務。

公司副董事長陳忠前先生因退休原因，於2023年3月22日辭任公司第十屆副董事長、董事職務，及董事會戰略委員會委員職務。

## 第四節 公司治理

### (二) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況

#### 1. 在股東單位任職情況

任職人員姓名	股東單位名稱	在股東單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
韓廣德	廣州船舶工業有限公司	董事長、黨委書記	2018.08	2022.07
韓廣德	廣州瑞凌實業發展有限公司	董事長	2020.04	2022.08
陳忠前	廣船國際有限公司	董事長	2018.08	2023.04
陳忠前	中國船舶工業股份有限公司	董事	2020.05	2023.03
陳利平	廣船國際有限公司	董事	2016.04	不適用
陳激	廣船國際有限公司	董事、總經理	2016.06	不適用
陳激	廣州文沖船舶修造有限公司	董事長	2019.09	不適用
顧遠	中國船舶集團有限公司	資產部副主任	2019.10	不適用
顧遠	中船科技股份有限公司	董事	2021.06	不適用
顧遠	中國船舶集團實業控股有限公司	董事	2022.09	不適用
任開江	重慶川東船舶重工有限責任公司	董事	2021.10	不適用
任開江	中船科技股份有限公司	董事	2021.11	不適用
陳朔帆	滬東中華造船(集團)有限公司	監事會主席	2020.05	不適用
陳朔帆	中船動力(集團)有限公司	監事會主席	2020.11	不適用
張慶環	廣船國際有限公司	黨委副書記	2019.07	不適用
張慶環	廣船國際有限公司	工會主席	2019.09	不適用
張慶環	廣州文沖船舶修造有限公司	黨委書記	2019.12	不適用

### 2. 在其他單位任職情況

任職人員姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
喻世友	廣州南方學院	院長	2016.05	不適用
喻世友	廣州南方學院	黨委副書記	2019.06	不適用
喻世友	雲康集團有限公司	獨立董事	2022.08	不適用
林斌	中山大學管理學院	博士生導師、教授	1998.11	不適用
林斌	廣州視源電子科技股份有限公司	獨立董事	2021.01	不適用
林斌	深圳市鴻富瀚科技股份有限公司	獨立董事	2019.11	2022.11
林斌	廣州地鐵設計研究院股份有限公司	獨立董事	2018.08	不適用
聶煒	江門農村商業銀行股份有限公司	獨立董事	2018.08	不適用
李志堅	廣州港集團有限公司	外部董事	2017.05	不適用
李志堅	廣州智能裝備產業集團有限公司	外部董事	2017.03	不適用
李志堅	萬聯證券股份有限公司	獨立董事	2022.12	不適用
朱維彬	廣州華新農產品集團有限公司	副總經理	2021.07	不適用
朱維彬	廣東魅視科技股份有限公司	獨立董事	2020.01	不適用
朱維彬	佰玲數據股份有限公司	獨立董事	2021.09	不適用
朱維彬	廣州圖騰信息科技股份有限公司	獨立董事	2022.05	不適用
陳舒	廣州港股份有限公司	獨立董事	2016.04	2022.05
陳舒	溫氏食品集團股份有限公司	獨立董事	2015.12	2022.01
陳舒	廣州醫藥集團有限公司	外部董事	2021.09	不適用
陳舒	廣州越秀集團股份有限公司	外部董事	2016.06	不適用

### (三) 董事、監事、高級管理人員報酬情況

董事、監事、高級管理人員報酬政策及決策程序	<p>1、薪酬與考核委員會根據《第十屆董事、監事及高級管理人員薪酬方案》對執行董事、內部監事及高級管理人員前一年度的業績表現進行考核，確定績效係數及績效年薪，並報董事會批准。</p> <p>2、薪酬與考核委員會根據市場情況、公司業績，以及績效年薪總額，建議向執行董事、內部監事及高級管理人員發放年度特別獎勵。</p>
董事、監事、高級管理人員報酬確定依據	本公司現任董事、監事、高級管理人員報酬依據《第十屆董事、監事及高級管理人員薪酬方案》而確定。其中，獨立董事薪酬為人民幣20萬元/年(含稅)；外部監事薪酬為人民幣12萬元/年(含稅)。
董事、監事和高級管理人員報酬的實際支付情況	詳見本章(董事、監事、高級管理人員持股變動及報酬情況)
報告期末全體董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬合計	詳見本章(董事、監事、高級管理人員持股變動及報酬情況)

## 第四節 公司治理

### (四) 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因
韓廣德	執行董事	離任	退休原因離任

### 四、報告期內召開的董事會有關情況

會議屆次	召開日期	會議決議
第十屆董事會 第十二次會議	2022.3.30	審議通過《2021年度總經理工作報告》等議案共計19項，內容詳見公司於上海證券交易所網站披露的公告(臨2022-004)。
第十屆董事會 第十三次會議	2022.4.29	審議通過《2022年第一季度報告》等議案共計3項，內容詳見公司於上海證券交易所網站披露的公告(臨2022-014)。
第十屆董事會 第十四次會議	2022.6.13	審議通過《關於公司經理層任期制和契約化管理工作方案的議案》，內容詳見公司於上海證券交易所網站披露的公告(臨2022-019)。
第十屆董事會 第十五次會議	2022.6.23	審議通過《關於修訂公司<信息披露管理制度>的議案》等議案共計7項，內容詳見公司於上海證券交易所網站披露的公告(臨2022-022)。
第十屆董事會 第十六次會議	2022.8.30	審議通過《關於計提資產減值準備的議案》等議案共計4項，內容詳見公司於上海證券交易所網站披露的公告(臨2022-028)。
第十屆董事會 第十七次會議	2022.10.28	審議通過《2022年第三季度報告》等議案共計7項，內容詳見公司於上海證券交易所網站披露的公告(臨2022-033)。

五、董事履行職責情況

(一) 董事參加董事會和股東大會的情況

董事姓名	是否獨立董事	參加董事會情況				參加股東大會情況		
		本年應參加董事會次數	親自出席次數	以通訊方式參加次數	委託出席次數	缺席次數	是否連續兩次未親自參加會議	出席股東大會的次數
韓廣德	否	4	1	2	1	0	否	1
陳忠前	否	6	0	3	3	0	是	1
陳利平	否	6	4	2	0	0	否	3
向輝明	否	6	2	3	1	0	否	3
陳激	否	6	2	4	0	0	否	2
顧遠	否	6	1	5	0	0	否	3
任開江	否	6	1	5	0	0	否	3
喻世友	是	6	3	3	0	0	否	3
林斌	是	6	3	3	0	0	否	3
聶焯	是	6	2	3	1	0	否	3
李志堅	是	6	2	4	0	0	否	3

連續兩次未親自出席董事會會議的說明

公司董事陳忠前先生因工作原因未能親自出席相關會議，均已書面委託其他董事代為出席表決。

年內召開董事會會議次數	6
其中：現場會議次數	1
通訊方式召開會議次數	2
現場結合通訊方式召開會議次數	3

## 第四節 公司治理

### 六、董事會下設專門委員會情況

#### (1). 董事會下設專門委員會成員情況

專門委員會類別	成員姓名
審計委員會	主任委員：林斌 委員：喻世友、聶煒
提名委員會	主任委員：聶煒 委員：李志堅、顧遠
薪酬與考核委員會	主任委員：喻世友 委員：林斌、李志堅
戰略委員會	主任委員：韓廣德(報告期內已離任) 委員：陳忠前、陳利平、向輝明、陳激、顧遠、任開江

註： 公司董事長韓廣德先生因退休原因，於2022年8月2日辭任公司第十屆董事長、董事職務，及董事會戰略委員會主任委員職務。

公司副董事長陳忠前先生因退休原因，於2023年3月22日辭任公司第十屆副董事長、董事職務，及董事會戰略委員會委員職務。

#### (2). 報告期內審計委員會委員會召開4次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行職責情況
2022.3.30	1、審議《關於計提資產減值準備的議案》； 2、審議《2021年年度報告及其摘要(含2021年度財務報表)》； 3、審議《2021年度利潤分配預案》 4、審議《2021年度內部控制評價報告》； 5、審議《2021年度社會責任報告》； 6、審議《關於聘請公司2022年度財務報告審計機構的預案》； 7、審議《關於聘請公司2022年度內部控制審計機構的議案》； 8、審議《關於制定公司與中船財務有限責任公司發生金融業務風險處置預案的議案》； 9、審議《關於修訂〈中船防務內部審計章程〉及〈中船防務內部審計管理規定〉的議案》。 會議聽取了如下匯報： 1、審計委員會2021年度履職情況報告； 2、2021年度公司內部審計工作及2022年內部審計計劃的匯報。	審計委員會按照相關法律法規及《公司章程》等相關制度規定開展工作，勤勉盡責，根據公司實際情況提出相關意見建議，經充分溝通討論，一致通過前述9項議案。	-
2022.4.29	1、審議《2022年第一季度報告》； 2、審議《關於放棄對廣船國際有限公司同比例增資權暨關聯交易的預案》。	審計委員會按照相關法律法規及《公司章程》等相關制度規定開展工作，勤勉盡責，根據公司實際情況提出相關意見建議，經充分溝通討論，一致通過前述2項議案。	-

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行 職責情況
2022.8.30	1、審議《關於計提資產減值準備的議案》； 2、審議《2022年半年度報告及其摘要》； 3、審議《關於修訂〈中船海洋與防務裝備股份有限公司內部控制管理規定〉的議案》； 4、審議《關於本公司控股公司投資設立子公司暨關聯交易的議案》。	審計委員會按照相關法律法規及《公司章程》等相關制度規定開展工作，勤勉盡責，根據公司實際情況提出相關意見建議，經充分溝通討論，一致通過前述4項議案。	-
2022.10.28	1、審議《2022年第三季度報告》； 2、審議《關於修訂公司〈關聯交易管理規定〉的議案》； 3、審議《關於公司與中國船舶集團有限公司簽署〈2023年持續性關聯交易框架協議〉的議案》； 4、審議《關於公司與中船財務有限責任公司簽署〈2023年金融服務框架協議〉的議案》； 5、審議《關於〈中船財務有限責任公司風險評估報告〉的議案》	審計委員會按照相關法律法規及《公司章程》等相關制度規定開展工作，勤勉盡責，根據公司實際情況提出相關意見建議，經充分溝通討論，一致通過前述5項議案。	-

### (3). 報告期內薪酬與考核委員會委員會召開2次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行 職責情況
2022.3.22	審議《公司董事、監事和高級管理人員2021年度考核結果及薪酬情況的議案》。	薪酬與考核委員會按照相關法律法規及《公司章程》等相關制度規定開展工作，勤勉盡責，根據公司實際情況提出相關意見建議，經充分溝通討論，一致通過前述議案。	-
2022.6.13	審議《關於制定〈中船防務經理層任期制和契約化管理工作方案〉的議案》。	薪酬與考核委員會按照相關法律法規及《公司章程》等相關制度規定開展工作，勤勉盡責，根據公司實際情況提出相關意見建議，經充分溝通討論，一致通過前述議案。	-

### (4). 報告期內戰略委員會委員會召開1次會議

召開日期	會議內容	重要意見和建議	其他履行 職責情況
2022.3.30	1、審議《中船防務高質量發展戰略綱要》； 2、審議《中船防務「十四五」發展規劃》。	戰略委員會按照相關法律法規及《公司章程》等相關制度規定開展工作，勤勉盡責，根據公司實際情況提出相關意見建議，經充分溝通討論，一致通過前述2項議案。	-



## 第四節 公司治理

### 七、 監事會發現公司存在風險的說明

本報告期內，監事會對報告期內的監督事項無異議。

### 八、 報告期末母公司和主要子公司的員工情況

#### (一) 員工情況

母公司在職員工的數量	18
主要子公司在職員工的數量	7,486
在職員工的數量合計	7,504
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	4,985

專業構成類別	專業構成	專業構成人數
生產人員		3,847
銷售人員		33
技術人員		2,581
財務人員		78
行政人員		965
合計		7,504

教育程度類別	教育程度	數量(人)
研究生及以上		155
大學本科		2,910
專科		1,807
高中及以下		2,632
合計		7,504

#### (二) 薪酬政策

本公司及各所屬企業員工的薪酬包括工資、獎勵及國家規定的其它福利計劃。本公司在遵循中國有關法律及法規的情況下，視員工的崗位、績效等因素，實行崗位績效工資的制度。報告期內，未發生變化。

#### (三) 培訓計劃

本公司及各所屬企業根據戰略發展及產品結構的變化、員工隊伍建設的需求，制訂相應的培訓計劃予以組織實施。通過組織全員參與各類業務知識的學習，全面提升員工的綜合素質和崗位勝任能力，為公司經營發展提供有效的人力資源保障。本報告期內，未發生變化。

#### (四) 勞務外包情況

勞務外包的工時總數	2,324.5萬工時
勞務外包支付的報酬總額	人民幣121,860.72萬元

### 九、利潤分配或資本公積金轉增預案

#### (一) 現金分紅政策的制定、執行或調整情況

報告期內，本公司未對普通股利潤分配政策進行調整。本公司將積極落實現金分紅政策，合理回報投資者。本公司利潤分配政策請參見本公司刊載於聯交所、上交所和本公司網站的日期為2014年12月5日之《致股東通函》或《2014年第四次臨時股東大會會議資料》及本公司《公司章程》。

經本公司第十屆董事會第十九次會議審議通過，本公司2022年度利潤分配預案如下：

公司擬向全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.10元(含稅)，截至2022年12月31日，公司總股本1,413,506,378股，以此計算合計擬派發現金紅利人民幣14,135,063.78元(含稅)，佔本年度歸屬於上市公司股東的淨利潤的比例為2.05%，剩餘未分配利潤人民幣954,983,515.14元結轉至以後年度分配。公司2022年度不實施資本公積金轉增股本。在實施權益分派的股權登記日前公司總股本發生變動的，擬維持每股分配比例不變，相應調整分配總額。此利潤分配預案須待本公司2022年度股東大會批准後方可實施。

#### (二) 現金分紅政策的專項說明

根據《中船海洋與防務裝備股份有限公司章程》第二百一十五條，本公司的利潤分配政策為：

##### (一) 利潤分配原則

本公司實行連續、穩定的利潤分配政策，本公司的利潤分配應遵循法定順序分配的原則，並重視對股東合理、穩定的投資回報和兼顧本公司長遠、可持續性發展。原則上本公司應按年將可供分配的利潤進行分配，本公司可以進行中期現金分紅。

##### (二) 利潤分配方式

本公司可以採取現金方式、股票方式或者現金與股票相結合的方式分配股利，並優先採取現金方式分配股利。在採取股票股利進行利潤分配時，公司應當在充分考慮成長性、每股淨資產的攤薄等真實合理因素。利潤分配不得超過累計可分配利潤的範圍。

##### (三) 分紅條件及分紅比例

- 1、 在滿足現金分紅條件的前提下，公司原則上每年進行一次現金分紅，公司董事會可以根據公司的盈利狀況及資金需求狀況提議公司進行中期現金分配；
- 2、 在滿足現金分紅條件的前提下，公司原則上每年按照實現的可分配利潤的固定比例發放現金紅利。最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的30%；
- 3、 公司可以增加股票股利分配等方式進行利潤分配，現金紅利和股票紅利之和不低於當年可分配利潤的50%。公司在確定以股票方式分配利潤的具體金額時，應當充分考慮以股票方式分配利潤後的總股本是否與公司目前的經營規模、盈利增長速度相適應，並考慮對未來債權融資成本的影響，以確保利潤分配方案符合全體股東的整體利益和長遠利益。

## 第四節 公司治理

4、 原則上公司進行現金分紅，須同時滿足以下條件：

- (1) 公司當年度實現盈利，且彌補以前年度虧損和依法提取公積金後，累計未分配利潤為正值，且每股收益不低於人民幣0.05元；
- (2) 審計機構對公司本年度財務報告出具標準無保留意見的審計報告；
- (3) 公司資產負債率不超過70%；
- (4) 公司該年度無重大投資計劃或重大現金支出。

重大投資計劃或重大現金支出指：本公司未來十二個月內擬對外投資、收購資產或購買設備累計支出達到或超過公司最近一期經審計淨資產的10%，且超過人民幣5億元。

- (5) 如年度實現盈利而本公司董事會未提出現金利潤分配預案的，本公司董事會應在當年的年度報告中詳細說明未分紅的原因、未用於分紅的資金留存本公司的用途和使用計劃，獨立董事應對此發表獨立意見並公開披露。對於報告期內盈利但未提出現金分紅預案的，本公司在召開股東大會時除現場會議外，還應向股東提供網路形式的投票平台。

### (三) 本報告期利潤分配及資本公積金轉增股本情況

單位：元 幣種：人民幣

每10股送紅股數(股)	-
每10股派息數(元)(含稅)	0.10
每10股轉增數(股)	-
現金分紅金額(含稅)	14,135,063.78
分紅年度合併報表中歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	688,391,027.99
佔合併報表中歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤的比率(%)	2.05
以現金方式回購股份計入現金分紅的金額	-
合計分紅金額(含稅)	14,135,063.78
合計分紅金額佔合併報表中歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤的比率(%)	2.05

## 十、 報告期內的內部控制制度建設及實施情況

公司按照上交配套指引的規定和聯交所上市規則的要求，建立了有效運行的內部控制體系。董事會每年評估一次內部控制體系運行的有效性。報告期內，本公司完成2022年度內部控制評價報告；董事會已對本集團的風險管理和內部控制制度進行了評估及對有效性進行檢討，並未發現有違反法律法規、規章制度、在合規監控及風險管理方面存在重大不足，或出現任何重大失誤。董事會認為，本集團的內部控制體系有效。

公司《2022年度內部控制自我評價報告》全文已於2023年3月30日發佈於上交所網站、香港聯交所網站和公司網站。

### 十一、報告期內對子公司的管理控制情況

本集團根據《公司法》《企業國有資產法》以及《公司章程》等有關法律法規及規範性文件，對子公司實施管理控制，一是按照相關法律法規，引導子公司完善法人治理結構、健全現代管理體系、規範化運作等工作；二是根據上市規則有關要求，嚴格監控督促子公司關聯交易、對外投資、對外擔保等重大事項的報告；三是關注子公司經營發展情況，促進子公司提質增效、創造價值。

### 十二、內部控制審計報告的相關情況說明

立信對本公司2022年內部控制的有效性進行了獨立審計，並出具了標準無保留意見的內部控制審計報告，詳情請參見本公司於2023年3月30日在上交所網站(www.sse.com.cn)披露的《內部控制審計報告》。

### 十三、內幕信息知情人登記管理等相關情況說明

報告期內，在公司定期報告披露前，未發現公司董事、監事、高級管理人員及其他內幕信息知情人利用內幕信息買賣公司股票的情況。

### 十四、審計師酬金及相關事宜

審計師酬金及其提供給公司的服務詳情載列於本報告第六章「重要事項」的「二、聘任、解聘會計師事務所情況」一節及財務報表附註。

### 十五、公司章程變更

報告期內，公司根據《公司法》、《證券法》、《上市公司章程指引》(2022年修訂)及適用在境外上市公司的其他事項等法律法規，結合公司實際情況，對《公司章程》相關條款進行修訂，並已獲得股東於本公司2021年年度股東大會審議通過。有關詳情請參閱本公司日期為2022年3月30日及2022年5月19日的公告，以及本公司日期為2022年4月29日的通函。

### 十六、結束語

本公司董事會認為，提升企業管制水平並非單純為應用及遵守企業管制守則，亦為推動及發展合乎道德及健全至企業文化。

本公司將憑借本身之經驗、監管變動及發展，不斷檢討及於適當時改善現行常規。本公司亦歡迎股東提供任何建議及建議，以促進及改善企業管治之透明度。

## 第五節 環境與社會責任

### 一、環境信息情況

是否建立環境保護相關機制  
報告期內投入環保資金(單位：萬元)

是  
1,595

#### (一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

根據廣州市生態環境局2022年4月發佈的《關於印發2022年廣州市重點排污單位名錄的通知》(穗環[2022]30號，本公司四家單位(黃埔文沖、文沖船廠、黃船海工、文船重工)被納入2022年廣州市重點排污單位。

#### 1. 排污信息

主要污染物及 特徵污染物的名稱	排放方式	排放口數量 和分佈情況	排放濃度和總量	超標 排放情況	執行的污染物 排放標準	核定的 排放總量
甲苯	有組織(間歇)	黃埔文沖(4個)	均排放濃度0.02mg/m <sup>3</sup> · 總量32 KG	無	《大氣污染物排放限值》 (DB44/27-2001)第二時段 二級標準	-
		文沖船廠(6個)	平均排放濃度0.63mg/m <sup>3</sup> · 總量780KG	無		-
		黃船海工(7個)	平均濃度0.08mg/m <sup>3</sup> · 排放總量19.37KG	無		-
		文船重工(1個)	平均濃度0.001mg/m <sup>3</sup> · 排放總量0.17KG	無		-
二甲苯	有組織(間歇)	黃埔文沖(4個)	均排放濃度0.17mg/m <sup>3</sup> · 總量65KG	無	《大氣污染物排放限值》 (DB44/27-2001)第二時段 二級標準	-
		文沖船廠(6個)	平均排放濃度2.79mg/m <sup>3</sup> 總量3,290KG	無		-
		黃船海工(7個)	平均濃度3.43mg/m <sup>3</sup> · 排放總量846KG	無		-
		文船重工(1個)	平均濃度0.06mg/m <sup>3</sup> · 排放總量1.02KG	無		-
VOCs	有組織排放(間歇)	黃埔文沖(4個)	平均排放濃度2.15mg/m <sup>3</sup> · 總量570kg	無	廣東省《表面塗裝(汽車製 造業)揮發性有機物排放標 準》(DB44/816-2010)	-
		文沖船廠(6個)	平均排放濃度8.14mg/m <sup>3</sup> · 總量8,350KG	無		-
		黃船海工(7個)	平均濃度3.26mg/m <sup>3</sup> · 排放總量778KG	無		-
		文船重工(1個)	平均濃度1.5mg/m <sup>3</sup> · 排放總量19KG	無		-
顆粒物	有組織排放(間歇)	黃埔文沖(4個)	平均排放濃度5.27mg/m <sup>3</sup> · 總量2,300kg	無	《大氣污染物排放限值》 (DB44/27-2001)第二時段 二級標準	-
		文沖船廠(12個)	平均排放濃度4.18mg/m <sup>3</sup> · 總量5,660KG	無		-
		黃船海工(13個)	平均濃度21.2mg/m <sup>3</sup> · 排放總量6,024KG	無		-
		無組織排放	文船重工(1個)	無	無	-

主要污染物及 特徵污染物的名稱	排放方式	排放口數量 和分佈情況		超標 排放情況	執行的污染物 排放標準	核定的 排放總量
			排放濃度和總量			
COD	有組織排放(間歇)	黃埔文沖(1個)	平均濃度30mg/L， 總量6,800KG	無	廣東省《水污染物排放限 值》二類控制區第二時段三 級標準	-
		文沖船廠(1個)	平均排放濃度108.58mg/L， 總量3,5910KG	無		-
		黃船海工(1個)	平均濃度20mg/L， 排放總量2,598KG	無		-
		文船重工(1個)	平均排放濃度31mg/L， 總量0.83KG	無		-
氮氮	有組織排放(間歇)	黃埔文沖(1個)	平均濃度9.7mg/L， 排放總量1,907KG	無	廣東省《水污染物排放限 值》二類控制區第二時段三 級標準	-
		文沖船廠(1個)	平均排放濃度14.22mg/L， 總量4,170KG	無		-
		黃船海工(1個)	平均濃度2.89mg/L， 排放總量780KG	無		-
		文船重工(1個)	平均排放濃度1.87mg/L， 總量0.61KG	無		-

### 2. 防治污染設施的建設和運行情況

#### (1) 黃埔文沖

黃埔文沖現有的污染防治設施：7套有機廢氣淨化處理裝置，分別安裝在兩條預處理線、舊塗裝車間、新塗裝車間、調漆車間、危廢倉庫；7套粉塵處理設施，分別安裝在兩條預處理線、舊塗裝車間、新塗裝車間。有機廢氣淨化處理裝置採用「活性炭吸附+催化燃燒」的工藝，粉塵處理裝置採用旋風除塵+濾筒除塵的方式。還建有危廢堆場，用於貯存危險廢物，防止污染環境。

#### (2) 文沖船廠

文沖船廠現有的環境防治污染設施：9套有機廢氣淨化處理裝置(預處理車間1套，A、D、E、F塗裝車間各2套)，粉塵處理裝置7套(預處理車間1套，B、C車間各3套)，焊接煙塵淨化裝置6套(全部位於管加車間)，各使用部門對以上防治污染設施進行定期維護保養，並做好運行記錄。塗裝A車間安裝1台VOC在線監測設備(由黃埔區環保局提供)，並連接廣州市污染源自動監控系統，對VOC排放進行實時監測，於2022年11月啟動塗裝A車間環保設施改造項目，計劃2023年3月正式運行。針對生產性噪聲主要通過建築圍護、設置隔聲罩、配置消聲器等措施，降低生產噪聲對外界的影響。

#### (3) 黃船海工

黃船海工建立了污水處理站，對一般性生產廢水和生活污水進行處理；鋼板預處理線和噴砂間安裝旋風+濾筒式除塵器，針對有機廢氣配套建成12套活性炭吸附+催化燃燒淨化處理裝置，2套沸石轉輪+CO的淨化處理裝置。以上設施運行正常。針對生產性噪聲主要通過設備選型、建築圍護、設置隔聲罩、安裝減振墊、配置消聲器等措施，降低生產噪聲對外界的影響。

## 第五節 環境與社會責任

### (4) 文船重工

文船重工現有的環境防治污染設施：污水處理裝置一套，對生產廢水和生活污水進行處理；針對有機廢氣配套建成水簾噴淋+活性炭吸附處理裝置一套；移動式焊接煙塵淨化器25套。

### 3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

黃埔文沖、文沖船廠、黃船海工、文船重工均嚴格按照國家法律法規執行項目申報、審批制度，項目均有立項文件和環境影響評價報告，並依法取得了項目環境影響評價批復。項目建設嚴格執行環保「三同時」制度，環保設施投入有保證，項目完成後均按環評批復要求完成了項目環保驗收。黃埔文沖、文沖船廠、黃船海工均持有《排污許可證》和《排水許可證》，文船重工持有《固定污染源排污登記回執》，文沖船廠持有《輻射安全許可證》。

### 4. 突發環境事件應急預案

黃埔文沖、文沖船廠、黃船海工、文船重工均嚴格根據國務院辦公廳印發的《突發事件應急預案管理辦法》編製了《突發環境事件應急救援預案》，並在當地環保主管部門進行了備案，文沖船廠新一輪《公司突發環境事件應急預案》、《公司突發環境事件風險評估報告》以及《公司應急資源調查報告》於2022年1月28日在黃埔區環境保護局完成備案。公司制定年度環境應急預案演練計劃，各相關部門定期開展演練工作，並做好現場記錄和總結評估，確保提升應對突發環境事件的能力。

### 5. 環境自行監測方案

黃埔文沖、文沖船廠、黃船海工根據國家環境保護標準HJ819-2017《排污單位自行監測技術指南總則》，制定公司環境自行監測方案，並在全國排污許可證管理信息平台進行聯網發佈。黃埔文沖、文沖船廠、黃船海工、文船重工委託有資質公司定期開展監測工作，每個季度對各廠區廢氣、廢水、噪聲排放進行監測，檢測結果均達標；通過監控檢測數據及時掌握環保設備設施的運行情況，做好維護管理，確保污染物排放達標。

## (二) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

本集團秉承「綠色造船、和諧發展」的環保理念，將生態環保納入企業決策要素，積極探索源頭削減、過程控制和末端治理的全過程管控方式。本集團通過研發投入、科技創新，推動節能環保型高新技術海洋工程裝備迭代升級，努力降低產品運營對環境的影響；在生產過程中，本集團通過優化生產工藝，加大環保投入，完善環保設施，加強環保基礎管理，從源頭上減少廢物的產生，並通過提高廢物分類管理水平和綜合利用效率等方式推動資源循環使用，減少廢物處置量，不斷推進經濟和生態環境的協調發展。

### (三) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

是否採取減碳措施	是
減少排放二氧化碳當量(單位：噸)	5,695
減碳措施類型(如使用清潔能源發電、在生產過程中使用減碳技術、研發生產助於減碳的新產品等)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完善碳排放數據收集折算標準，健全碳數據填報及追蹤機制，推進碳排放精準溯源，持續提升公司能源消耗監控智能化、精細化水平。</li> <li>2. 建立「雙碳」指標管控機制，明確一部一策的「雙碳」管控目標，形成與工序結合的用能考核指標體系。</li> <li>3. 龍穴廠區6兆瓦光伏電站穩定運行，長洲廠區9.2兆瓦分佈式光伏電站於2022年8月正式投用，年內共計發出清潔電量544萬度，減少二氧化碳排放量2,868噸。</li> <li>4. 龍穴廠區建設智慧空壓站，投用後空壓站能源使用效率提升20%以上，減少電力消耗2,200萬度/年。</li> <li>5. 制定發佈固定資產投資項目節能減碳審核辦法，把「碳審核」作為固定資產投資項目的必要前置環節。</li> <li>6. 梳理建立高能耗設備設施台賬，針對高能耗設備進行專項能效測試，通過固定資產投資項目逐步替換現存高能耗設備，提升能源使用效率，減少二氧化碳排放。</li> </ol>

## 二、社會責任工作情況

### (一) 單獨披露社會責任報告、可持續發展報告或ESG報告的具體情況

本集團履行社會責任工作及香港聯交所對《環境、社會及管治報告指引》要求的詳情請參見本公司《2022年環境、社會及管治報告》，該報告簡體版、繁體版及英文版已分別於2023年3月30日及2023年4月26日刊載於香港聯交所網站(www.hkexnews.hk)、上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)及本公司網站(comec.cssc.net.com)。

### (二) 社會責任工作的具體情況

本集團積極履行社會責任，踴躍參與社區志願服務，有組織有計劃開展公益活動，以實際行動回饋社會，本報告期內累計參與志願服務1,500人次，服務時間約6,000小時，義務獻血165人次。

## 三、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

扶貧及鄉村振興項目	數量／內容	情況說明
總投入(萬元)	187	
其中：資金(萬元)	0	
物資折款(萬元)	187	購買扶貧產品及其他
惠及人數(人)	56	
幫扶形式(如產業扶貧、就業扶貧、教育扶貧等)	產業扶貧	

### 具體說明

2022年度，本集團認真貫徹落實黨中央及省市關於鄉村振興的有關部署，切實履行國有企業社會責任，提高幫扶對象的自我發展能力，精準幫扶及鄉村振興投入共計人民幣187萬元。



## 第六節 重要事項

### 一、承諾事項履行情況

#### (一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
收購報告書或權益變動報告書中所作承諾	其他	中國船舶集團	1、人員獨立(1)保證上市公司的總經理、副總經理、財務負責人 and 董事會秘書等高級管理人員不會在本公司及本公司控制的其他企業單位(以下簡稱「下屬企業單位」)擔任除董事、監事以外的其他行政職務，不會在本公司及本公司下屬企業單位領薪。(2)上市公司的財務人員不會在本公司及本公司下屬企業單位兼職。2、財務獨立(1)保證上市公司設置獨立的財務會計部門和擁有獨立的財務核算體系和財務管理制度，獨立進行財務決策。(2)保證上市公司在財務決策方面保持獨立，本公司及本公司下屬企業單位不干涉上市公司資金使用。(3)保證上市公司獨立在銀行開戶並進行收支結算，並依法獨立進行納稅申報和履行納稅義務。3、機構獨立(1)保證上市公司及其子公司依法建立和完善法人治理結構，並能獨立自主地運作；保證上市公司辦公機構和生產經營場所與本公司及本公司下屬企業單位分開。(2)保證上市公司及其子公司獨立自主運作，不存在與本公司職能部門之間的從屬關係。4、資產獨立(1)保證上市公司具有獨立完整的資產。(2)保證本公司及本公司下屬企業單位不違規佔用上市公司資產、資金及其他資源。5、業務獨立(1)保證上市公司業務獨立，獨立開展經營活動。(2)保證上市公司獨立對外簽訂合同、開展業務，形成獨立完整的業務體系，實行經營管理獨立核算、獨立承擔責任與風險，具有面向市場獨立自主持續經營的能力。	2021年6月30日做出承諾	否	是	-	-

如未能及時履行應說明原因

是否及時履行

承諾時間及期限

承諾內容

承諾方

承諾類型

承諾背景

	是	2021年6月30日做出承諾之日起五年內	<p>1、對於本次劃轉前或因本次劃轉新產生的本公司下屬企業單位與上市公司的同業競爭，本公司將按照相關證券監管部門的要求，在適用的法律法規及相關監管規則允許的前提下，於本承諾函出具之日起五年內，本著有利於上市公司發展和維護股東利益尤其是中小股東利益的原則，綜合運用委託管理、資產重組、股權置換/轉讓、資產劃轉/出售、業務合併、業務調整或其他合法方式，穩妥推進符合注入上市公司的相關資產及業務整合以解決同業競爭問題。2、在上市公司與本公司下屬企業單位同業競爭消除前，本公司將嚴格遵守相關法律、法規和規範性文件以及上市公司章程等內部管理制度之規定，按照國有資產國家所有、分級管理原則，通過股權關係依法行使股東權利，妥善處理涉及上市公司利益的事項，不利用控制地位謀取不當利益或進行利益輸送，不從事任何損害上市公司及其中小股東合法權益的行為。</p>	中國船舶集團	解決同業競爭	
與重大資產重組相關的承諾	是	2014年10月31日做出承諾	<p>關於支持黃埔文沖及文沖船廠搬遷改造的相關安排。根據廣州市政府整體規劃，黃埔文沖長洲街(以下簡稱「長洲廠區」)地塊、下屬文沖船廠的文沖廠區地塊，按所在區域功能規劃，未來不適合繼續用作造船工業用地，將由廣州市政府統一收儲。為此，根據國資管理的相關規定，將上述兩地塊及地上建築無償劃轉至中船集團下屬的廣州船舶工業有限公司。針對該等劃轉及後續涉及的相關事項，明確如下：1、本次土地及地上建築的無償劃轉系因城市規劃調整導致該等資產不適用於納入上市公司所致，故在長洲廠區和文沖廠區完成搬遷前的過渡期內，為保證黃埔文沖及文沖船廠的正常生產及連續經營，同意將權屬已劃轉至中船集團下屬的廣州船舶工業有限公司的長洲廠區、文沖廠區及其他相關配套生活區土地和地上建築租賃給黃埔文沖及文沖船廠，由黃埔文沖及文沖船廠繼續使用，租金按照現有土地攤銷、房產折舊的水平加上相關稅費進行繳納。同時，中船集團將全力協調廣州市政府盡快落實新廠區用地，盡早完成長洲廠區、文沖廠區的搬遷工作。2、由於長洲廠區、文沖廠區及其他相關配套生活區土地和地上建築中存在部分劃撥土地及無證房產，若因無法按照上述安排繼續使用該等土地、房產而導致黃埔文沖及文沖船廠生產經營活動受到不利影響的，中船集團將積極協調解決並對黃埔文沖及文沖船廠因此遭受的經濟損失予以全額現金補償。3、中船集團將積極協助黃埔文沖及文沖船廠未來與廣州市政府溝通關於搬遷涉及的相關補償事宜。</p>	中船集團	解決土地等產權瑕疵	

## 第六節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
	其他	中船集團	1、中船集團將積極協助黃埔文沖、文沖船廠與廣州市政府溝通關於搬遷涉及的相關政府補償事宜。2、未來黃埔文沖、文沖船廠如因搬遷涉及部分需拆遷資產發生的拆除、運輸、安裝等相關費用將依法由搬遷的相關政府補償中體現並補償給黃埔文沖和文沖船廠。3、如相關政府補償低於上述黃埔文沖和文沖船廠因搬遷涉及部分需拆遷資產的實際發生費用，由中船集團在相關政府補償全部到位後90日內以現金方式予以補足。	2015年3月3日做出承諾	否	是	-	-
	解決關聯交易	中船集團	1、本次重組完成後，中船集團及中船集團控制的企業與上市公司及下屬企業之間將盡量減少、避免關聯交易。2、在進行確有必要且無法規避的關聯交易時，保證按市場化原則和公司價格進行公平操作，並按相關法律、法規、規章等規範性文件及中船防務《公司章程》、關聯交易管理制度等規定履行交易程序及信息披露義務。在股東大會對涉及及相關關聯交易進行表決時，履行迴避表決的義務。中船集團保證不會通過關聯交易損害上市公司及其股東的合法權益。3、將按照《中華人民共和國公司法》等法律法規以及中船防務《公司章程》的有關規定行使股東權利；中船集團承諾不利用上市公司股東地位，損害上市公司及其他股東的合法利益。4、本承諾函一經正式簽署，即對中船集團構成有效的、合法的、具有約束力的承諾，中船集團願意對違反上述承諾而給上市公司及其股東造成的經濟損失承擔全部賠償責任。	2019年8月7日做出承諾	否	是	-	-
	其他	中船集團	本次重組完成後，中船集團作為中船防務的控股股東將繼續按照法律、法規及中船防務公司章程依法行使股東權利，不利用控股股東身份影響中船防務的獨立性，保持中船防務在資產、人員、財務、業務和機構等方面的獨立性。	2019年8月7日做出承諾	否	是	-	-

### 二、聘任、解聘會計師事務所情況

單位：元 幣種：人民幣

		現聘任
境內會計師事務所名稱	立信會計師事務所(特殊普通合夥)	
境內會計師事務所報酬	1,260,000	
境內會計師事務所審計年限	2	
境內會計師事務所註冊會計師姓名	梁謙海、魯李	
境內會計師事務所註冊會計師審計服務的連續年限	2年	
境外會計師事務所名稱	立信會計師事務所(特殊普通合夥)	
境外會計師事務所報酬	-	
境外會計師事務所審計年限	2年	

	名稱	報酬
內部控制審計會計師事務所	立信會計師事務所(特殊普通合夥)	280,000
財務顧問	-	-
保薦人	-	-

#### 情況說明

- 1、經本公司2021年年度股東大會審議通過，續聘立信為本公司2022年度財務報告審計機構，審計費用為人民幣126萬元(含稅)。截至2022年12月31日，立信為本公司提供審計服務的連續年限為2年。本公司2022年年度報告所收錄之財務報告將根據中國《企業會計準則》編製，並經立信審核。立信將於任期屆滿時告退，惟願應聘續任。
- 2、經本公司第十屆董事會第十二次會議審議通過，聘請立信為本公司2022年度內部控制審計機構，審計費用為人民幣28萬元(含稅)。立信將對本公司內部控制的有效性進行審計並出具審計報告。

### 三、重大訴訟、仲裁事項

本年度公司無重大訴訟、仲裁事項。

## 第六節 重要事項

### 四、重大關聯交易

#### (一) 與日常經營相關的關聯交易

##### 1、已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

根據上市規則第14A章，日常關聯交易構成持續性關聯交易，本公司按上市規則第14A.71條披露的交易詳情載於下文及財務報表附註。

本公司財務報告審計師及包括四位獨立非執行董事在內的本公司董事已對日常關聯交易進行審核，並確認：

該等交易是屬本公司日常業務，按照一般商務條款及有關合同條款進行，且交易條款公平合理，符合本公司股東的整體利益，並無超出股東大會批准的2022年年度上限。

本公司審計師已根據聯交所證券上市規則第14A.56條發出有關本集團上述的持續關聯交易的發現結果及結論的無保留意見函件。

根據上市規則第14A章，財務報表(乃按照中國企業會計準則編製)附註中若干關聯交易亦構成持續關連交易，本公司有關該等關聯交易的披露已符合上市規則第14A章的披露規定。

於2019年12月30日，本公司與中船集團有限公司就2020年1月1日至2022年12月31日(包括首尾兩日)期間的持續關連交易訂立框架協議(「2020-2022框架協議」)。

報告期內，中船集團直接或間接持有827,278,590股股份，佔本公司已發行股份總數約58.52%，故中船集團為本公司的控股股東，根據聯交所上市規則，其為本公司的關連人士。因此，本集團與中船集團及其附屬公司及聯繫人之間的交易構成本公司的關連交易。

本公司與中船集團於2020年9月10日訂立補充協議，以修訂截至2020年、2021年及2022年12月31日止年度中船集團及其附屬公司及聯繫人向本集團提供產品及服務(包括金融服務)的若干年度上限。

2022年日常經營關聯交易一覽表(1-12月)

單位：萬元 幣種：人民幣

序號	交易內容及類別	股東大會 批准年度上限	實際交易金額	佔同類交易 金額的比例 (%)	定價依據
1	由本集團向中船集團提供的產品和服務等				
1.1	提供船舶產品、機電設備和金屬 物資等	267,354.00	22,956.85	1.83	市場價
1.2	供應動力	160.00	26.04	5.52	成本加20-25%管理費或不遜色於獨立第三方 之價格
1.3	租賃、勞務、船舶產品、土壤修復 等環保業務及其他工程相關的技 術服務等	4,400.00	3,164.33	14.93	不遜色於獨立第三方之價格
2	由中船集團向本集團提供產品和服務等				
2.1	提供船用設備、機電設備、配套件 及材料物資等	707,354.00	485,422.69	44.01	市場價或協議價或不高於獨立第三方之價格
2.2	租賃、勞務和技術服務等	59,455.00	32,382.83	11.03	價格不會比獨立第三方提供之條件遜色或成本 加10%管理費或市場價
3	由中船集團向本集團提供的金融服務				

序號	交易內容及類別	股東大會 批准年度上限	實際交易金額	佔同類交易 金額的比例 (%)	定價依據
3.1	存款(最高額度)	623,500.00	620,336.77	42.39	人民銀行規定的存款利率標準適當上浮
3.2	存款(利息額)	8,675.00	7,865.61	17.79	
3.3	貸款(最高額度)	180,000.00	114,000.00	19.30	不高於人民銀行規定的貸款利率標準；利率應
3.4	貸款(利息額)	7,056.00	1,549.51	10.12	不會比獨立第三方提供之條件遜色
3.5	其他及銀行授信(最高額度)	335,000.00	202,543.65	21.17	不會比獨立第三方之條件遜色
3.6	其他及銀行授信(金融手續費)	482.00	170.46	6.44	
3.7	遠期結售匯(最高額度)	200,000.00	199,302.64	20.37	手續費按中國人民銀行規定標準；不會比獨立 第三方提供之條件遜色
3.8	受托資產(最高額度)	350,000.00	164,000.00	100.00	按市場價，不會比獨立第三方收費條件遜色
3.9	受托資產(利息額)	7,350.00	3,162.52	100.00	
4	由中船集團向本集團提供的擔保服務				
4.1	擔保最高額度	160,000.00	-	不適用	相關條款不遜色於獨立第三方之條件
4.2	擔保費	1,280.00	-	不適用	
5	由中船集團向本集團提供的船舶銷售代理服務				
5.1	船舶銷售代理	3,407.00	1,831.54	23.73	按國際慣例，代理費不超過合同額的1.5%， 且按每船進度款支付比例支付
6	由中船集團向本集團提供的物資採購代理服務				
6.1	物資採購代理	383.00	5.54	100.00	按國際慣例一般為合同額的1-2%

附註：表中所稱中船集團指中船集團及其附屬公司及聯繫人。

(二) 資產或股權收購、出售發生的關聯交易

**已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項**

2022年4月29日及2022年6月23日，公司第十屆董事會第十三次會議及2022年第一次臨時股東大會審議通過了《關於放棄對廣船國際有限公司同比例增資權暨關聯交易的議案》。中國船舶擬以人民幣1,070,432,000元增資廣船國際；中船集團及公司放棄對廣船國際的同比例增資權。本次交易完成後，公司對廣船國際的持股比例由46.3018%下降至41.9170%。詳情請參見2022年4月29日及2022年6月23日本公司於上交所網站(www.sse.com.cn)、聯交所網站(www.hkexnews.hk)及公司網站(comec.cssc.net.cn)發佈的《中船防務第十屆董事會第十三次會議決議》《中船防務關於放棄對廣船國際有限公司同比例增資權暨關聯交易的公告》及《中船防務2022年第一次臨時股東大會決議公告》等公告。

2022年7月25日，廣船國際取得廣州市市場監督管理局出具的《准予變更登記(備案)通知書》，准予公司對廣船國際的持股比例由46.3018%下降至41.9170%。

(三) 共同對外投資的重大關聯交易

**已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項**

2022年8月30日，公司第十屆董事會第十六次會議審議通過《關於本公司控股公司投資設立子公司暨關聯交易的議案》，同意控股公司文船重工以人民幣3億元現金出資入股，與中船廣西船舶及海洋工程有限公司、廣西欽州臨海工業投資集團有限公司共同設立廣西文船重工有限公司。詳情請參見2022年8月30日於上交所網站(www.sse.com.cn)、聯交所網站(www.hkexnews.hk)及公司網站(comec.cssc.net.cn)發佈的《中船防務第十屆董事會第十六次會議決議公告》《中船防務關於控股公司投資設立子公司暨關聯交易的公告》。

2022年9月9日，廣西文船重工有限公司於廣西欽州註冊成立，文船重工對廣西文船重工有限公司的持股比例為71.4%。

## 第六節 重要事項

### (四) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

#### 1. 存款業務

單位：萬元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	每日最高存款限額	存款利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計存入金額	本期合計取出金額	
中船財務有限責任公司	同一控股股東	623,500.00	人民銀行規定的存款利率標準適宜上浮	619,194.02	8,756,101.74	8,754,958.99	620,336.77
合計	/	/	/	619,194.02	8,756,101.74	8,754,958.99	620,336.77

#### 2. 貸款業務

單位：萬元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	貸款額度	貸款利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計貸款金額	本期合計還款金額	
中船財務有限責任公司	同一控股股東	180,000.00	不高於人民銀行規定的貸款利率標準；利率應不會比獨立第三方提供之條件遜色	114,000.00	30,500.00	114,000.00	30,500.00
合計	/	/	/	114,000.00	30,500.00	114,000.00	30,500.00

#### 3. 授信業務或其他金融業務

單位：萬元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
中船財務有限責任公司	同一控股股東	存款(利息額)	8,675.00	7,865.61
中船財務有限責任公司	同一控股股東	貸款(利息額)	7,056.00	1,549.51
中船財務有限責任公司	同一控股股東	其他及銀行授信(最高額度)	335,000.00	202,543.65
中船財務有限責任公司	同一控股股東	其他及銀行授信(金融手續費)	482.00	170.46
中船財務有限責任公司	同一控股股東	遠期結售匯(最高額度)	200,000.00	199,302.64
中船財務有限責任公司	同一控股股東	受托資產(最高額度)	350,000.00	164,000.00
中船財務有限責任公司	同一控股股東	受托資產(利息額)	7,350.00	3,162.52

## 五、重大合同及其履行情况

## (一) 租賃情況

單位：元 幣種：人民幣

出租方名稱	租賃方名稱	租賃資產情況	租賃資產 涉及金額	租賃起始日	租賃終止日	租賃收益	租賃收益 確定依據	租賃收益 對公司影響	是否關聯交易	關聯關係
廣州船舶工業有限公司	黃埔文沖	土地、房屋及建築物	-	2014.5.1	搬遷完畢並在新廠區投入生產	-	-	-	是	集團兄弟公司
廣州中船文沖實業有限公司	文沖船廠	土地、房屋及建築物	-	2018.11.1	搬遷完畢並在新廠區投入生產	-	-	-	是	集團兄弟公司
廣新海事重工股份有限公司	文船重工	土地、房屋及建築物	-	2019.5.1	2022.4.30	-	-	-	否	
廣東廣新船舶貿易有限公司	文船重工	土地、房屋及建築物	-	2022.7.1	2024.4.30	-	-	-	否	
廣東中遠海運重工有限公司	文船重工	土地、房屋及建築物	-	2021.7.9	2026.7.8	-	-	-	否	

## 租賃情況說明

廣州船舶工業有限公司與黃埔文沖簽訂《土地使用權租賃協議》，將其擁有的長洲廠區土地使用權租賃給黃埔文沖作經營使用。土地使用權的租賃費用按照資產折舊、攤銷額加稅費的原則確定。租金採用年支付方式，以貨幣資金的形式支付。前述土地使用權租賃期限自2014年5月1日起至黃埔文沖搬遷完畢並在新廠區正式生產為止。

廣州中船文沖實業有限公司與文沖船廠簽訂《土地使用權租賃協議》，將其擁有的文沖廠區部分土地使用權租賃給文沖船廠作經營使用。土地使用權的租賃費用按照資產折舊、攤銷額加稅費的原則確定。租金採用年支付方式，以貨幣資金的形式支付。前述土地使用權租賃期限自2018年11月1日起至文沖船廠搬遷完畢並在新廠區正式生產為止。

廣新海事重工股份有限公司與文船重工簽訂《廠房、場地租賃合同》，將其擁有的中山市翠亨新區翠珠道32號部分廠房、場地使用權租賃給文船重工工作經營使用。土地使用權的租賃費用按照合同確定，租金採用按月支付方式，以貨幣資金的形式支付。前述土地使用權租賃期限自2019年5月1日起至2022年4月30日止。2022年6月29日，廣新海事重工股份有限公司全資子公司廣東廣新船舶貿易有限公司作為該標的權屬人與文船重工重新簽訂了《廠房及設備出租合同》，租賃廠房及設備不變，租賃費用按照合同確定，租金採用按月支付方式，以貨幣資金的形式支付，將租賃期限延長至了2024年4月30日止。

廣東中遠海運重工有限公司與文船重工簽訂《場地及設備租賃合同》，將其擁有的東莞市麻湧鎮大盛工業區潤豐路部分場地及其附屬設備租賃給文船重工工作經營使用。土地使用權的租賃費用按照合同確定，租金採用按月支付方式，以貨幣資金的形式支付。前述土地使用權租賃期限自2021年7月9日起至2026年7月8日止。



## 第六節 重要事項

### (二) 擔保情況

單位：萬元 幣種：人民幣

#### 公司及其子公司對子公司的擔保情況

報告期內對子公司擔保發生額合計	60,000.00
報告期末對子公司擔保餘額合計	57,277.14

#### 公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額	57,277.14
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	3.05
其中：	
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額	18,277.14

未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明  
擔保情況說明

不適用  
報告期內，本集團累計新增對外擔保金額折人民幣6億元，擔保內容及總擔保額在經股東大會批准的擔保框架額度範圍內，無逾期擔保的情況發生；報告期末，本集團對外擔保餘額折人民幣5.73億元，主要是本公司控股子公司黃埔文沖為其子公司文沖船廠、文船重工和黃船海工等提供的擔保，擔保項目為綜合授信額度擔保、融資項目擔保等。

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況

1. 委託理財情況

(1) 委託理財總體情況

單位：萬元 幣種：人民幣

類型	資金來源	發生額	未到期餘額	逾期未收回金額
銀行理財	自有資金	310,000.00	0	0

情況說明：

報告期內，委託理財發生額(單日最高餘額)人民幣31億元、當年新增額人民幣16.40億元。

(2) 單項委託理財情況

單位：萬元 幣種：人民幣

受托人	委託理財類型	委託理財金額	委託理財起始日期	委託理財終止日期	資金來源	資金投向	報酬支付方式	年化收益率	是否違約	實際收回情況	實際收益或損失	是否違約	未決是否有委託理財計劃金額(如有)
中融財務	受托資產	160,000.00	2021/12/29	2022/1/7	自有資金	主要用於央票、國債、企業債、可轉債、信託產品、短期融資券、中期票據、銀行理財	到期一次性收回本利和收益	1.90%	是	160,000.00	74.96	否	否
中融財務	受托資產	90,000.00	2021/12/30	2022/1/13	自有資金	主要用於央票、國債、企業債、可轉債、信託產品、短期融資券、中期票據、銀行理財	到期一次性收回本利和收益	2.00%	是	90,000.00	69.04	否	否
中融財務	受托資產	45,000.00	2022/1/24	2022/4/22	自有資金	主要用於央票、國債、企業債、可轉債、信託產品、短期融資券、中期票據、銀行理財	到期一次性收回本利和收益	3.00%	是	45,000.00	325.48	否	否
中融財務	受托資產	45,000.00	2022/1/26	2022/4/27	自有資金	主要用於央票、國債、企業債、可轉債、信託產品、短期融資券、中期票據、銀行理財	到期一次性收回本利和收益	3.00%	是	45,000.00	336.56	否	否
中融財務	受托資產	40,000.00	2022/1/25	2022/4/22	自有資金	主要用於央票、國債、企業債、可轉債、信託產品、短期融資券、中期票據、銀行理財	到期一次性收回本利和收益	3.00%	是	40,000.00	286.03	否	否
中融財務	受托資產	33,000.00	2021/12/30	2022/12/28	自有資金	主要用於央票、國債、企業債、可轉債、信託產品、短期融資券、中期票據、銀行理財	到期一次性收回本利和收益	2.77%	是	33,000.00	910.68	否	否
中融財務	受托資產	30,000.00	2022/5/16	2022/11/23	自有資金	主要用於央票、國債、企業債、可轉債、信託產品、短期融資券、中期票據、銀行理財	到期一次性收回本利和收益	3.20%	是	30,000.00	502.36	否	否
中融財務	受托資產	27,000.00	2021/12/16	2022/12/15	自有資金	主要用於央票、國債、企業債、可轉債、信託產品、短期融資券、中期票據、銀行理財	到期一次性收回本利和收益	2.23%	是	27,000.00	600.03	否	否
中融財務	受托資產	4,000.00	2022/8/16	2022/12/15	自有資金	主要用於央票、國債、企業債、可轉債、信託產品、短期融資券、中期票據、銀行理財	到期一次性收回本利和收益	4.33%	是	4,000.00	57.37	否	否

情況說明：

報告期內，公司及控股子公司黃埔文衝將生產結餘資金在中融財務辦理受託資產業務，資金主要用於央票、國債、企業債、可轉債、信託產品、短期融資券、中期票據、銀行理財產品、券商資產管理計劃、貨幣型基金、債券型基金及存款等低風險產品，風險可控，可以獲得高於同期銀行存款的收益。報告期內，本集團受託資產發生額(單日最高餘額)人民幣31億元，已全部到期收回，實際獲得收益人民幣3,162.52萬元。

## 第六節 重要事項

### 2. 委託貸款情況

#### (1) 委託貸款總體情況

單位：萬元 幣種：人民幣

類型	資金來源	發生額	未到期餘額	逾期未收回金額
本集團內部流動資金貸款	自有資金	111,000.00	93,000.00	0

情況說明：

報告期內，本集團為扶持子公司的經營發展，補充生產經營流動資金，以中船財務為受托金融機構，向相關子公司提供流動資金貸款，無對外部單位的委託貸款業務。

#### (2) 單項委託貸款情況

單位：萬元 幣種：人民幣

受托人	委託貸款 類型	委託貸款 金額	委託貸款 起算日期	委託貸款 終止日期	資金來源	資金投向	報關 權方式	年化 收益率	預期收益 (如有)	實際收益 或損失	實際收回情況	是否經過 法定程序	未來是否有 委託貸款計劃	減值準備計提 金額(如有)
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	28,000.00	2021/3/24	2024/3/23	自有資金	補充船重工流動資金	季度付息， 到期還本	3.60%			是	是	是	
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	15,000.00	2019/8/23	2022/8/22	自有資金	補充船重工流動資金	季度付息， 到期還本	3.00%		15,000.00	是	是	是	
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	15,000.00	2022/7/14	2025/6/24	自有資金	補充船重工流動資金	季度付息， 到期還本	3.20%			是	是	是	
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	10,000.00	2022/8/18	2025/6/24	自有資金	補充船重工流動資金	季度付息， 到期還本	3.20%			是	是	是	
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	10,000.00	2020/6/30	2023/6/29	自有資金	補充黃船塢工流動資金	季度付息， 到期還本	0.00%			是	是	是	

受託人	委託貸款 類型	委託貸款金額	委託貸款 起始日期	委託貸款 終止日期	資金來源	資金投向	報酬 確定方式	年化 收益率	預期收益 (如有)	實際收益 或損失	實際收回情況	是否經過 法定程序	未來是否有 委託貸款計劃	減值準備計提 金額(如有)
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	10,000.00	2020/7/30	2023/6/29	自有資金	補充黃船海工流動資金	季度付息， 到期還本	0.00%			是	是	是	
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	5,000.00	2020/3/26	2023/3/17	自有資金	補充文船重工流動資金	季度付息， 到期還本	3.60%			是	是	是	
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	5,000.00	2020/3/31	2023/3/17	自有資金	補充船重工流動資金	季度付息， 到期還本	3.60%			是	是	是	
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	5,000.00	2020/12/25	2023/3/17	自有資金	補充文船重工流動資金	季度付息， 到期還本	3.60%			是	是	是	
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	5,000.00	2022/6/24	2025/6/24	自有資金	補充文船重工流動資金	季度付息， 到期還本	3.20%			是	是	是	
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	3,000.00	2018/6/7	2022/6/6	自有資金	補充黃船海工流動資金	季度付息， 到期還本	0.00%		3,000.00	是	是	是	
中船財務	本集團內部流動 資金貸款	3,000.00	2019/9/5	2022/9/4	自有資金	補充船重工流動資金	季度付息， 到期還本	3.50%		3,000.00	是	是	是	

情況說明：

報告期內，本集團內部委託貸款發生額(單日最高餘額)人民幣11.10億元、當年新增額人民幣3億元、未到期餘額人民幣9.30億元，上述委託貸款屬於並表範圍內委託貸款業務，獲得的收益或損失已內部抵消，本集團合併層面的「預期收益」、「實際收益或損失」均為零。

## 第六節 重要事項

### 六、其他

#### 1、儲備

本年度內公司儲備的變動詳情載於財務報表附註，其中可供分派予公司權益股東的儲備詳情載於財務報表附註。

#### 2、物業、廠房及設備

本年度本集團物業、廠房及設備詳情請參閱財務報表附註。

#### 3、銀行貸款及其他借款

關於公司於2022年12月31日的銀行貸款及其他借款的詳情載於財務報表附註。

#### 4、購買、出售或贖回公司上市證券

於報告期間，公司或其任何附屬公司並無購買、出售或贖回公司任何上市證券。

#### 5、資產負債比率

於2022年12月31日，本公司資產負債比率為59.66%。

資產負債比率的計算公式為：負債總值÷資產總值×100%

#### 6、優先購買權

根據公司章程及中國法律，公司並無有關須按持股比例向其現有股東發售新股的優先購買權的規定。

#### 7、董事及監事的服務合同

各董事及監事已與公司訂立服務合同。概無董事或監事與公司簽訂公司於一年內不付賠償(法定賠償除外)便不得終止的服務合同。

#### 8、董事及監事的酬金

公司董事及監事酬金的詳情載於財務報表附註。

#### 9、董事及監事於合同的權益

於截至2022年12月31日止財政年度內，公司或其附屬公司概無參與訂立與董事或監事或其有關連的實體直接或間接擁有重大權益且於截至2022年12月31日止財政年度仍然有效的重要交易、安排或合同。

#### 10、董事於競爭業務的權益

本公司董事不存在競爭業務權益。

#### 11、管理合約

2022年內任何時間公司並無就有關全部或任何重大部分業務的管理或行政工作簽訂任何合約，亦無存在有關合約。

#### 12、主要客戶及供貨商

截至2022年12月31日止年度，本集團向五大供貨商(定義見上市規則)合計採購金額為人民幣584,362.11萬元，佔年度採購總額的比例為49.68%。公司最大供貨商為公司控股股東中船集團及其附屬公司及聯繫人(同受中國船舶集團控制)，公司向其購買的金額為人民幣517,600.25萬元，佔本年度採購總額的比例約為44.00%。

截至2022年12月31日止年度，本集團向五大客戶作出的銷售，合計金額為人民幣769,773.90萬元，佔本集團本年度銷售總額的61.18%，其中向最大客戶作出的銷售金額為人民幣578,952.29萬元，佔本集團本年度銷售總額的46.01%。本年度內，就董事所知，除最大供貨商為公司關聯方外，概無董事、董事的緊密聯繫人士或公司股東(據董事所知擁有公司已發行股本5%以上的權益)於本年度內在公司五大供貨商或客戶中擁有任何權益。

### 13、 重大投資

投資企業名稱	主營業務	持有股數	持股比例	投資成本 (人民幣)	截至報告期末		報告期內	
					公允價值 (人民幣)	佔公司 總資產規模	公允價值變動 (人民幣)	確認股利收入 (人民幣)
中國船舶	船舶行業和柴油機生產行業內的投資、民用船舶銷售、船舶專用設備、機電設備的製造、安裝、銷售、船舶技術領域內的技術開發、技術轉讓、技術服務、技術諮詢、從事貨物及技術的進出口業務、自有設備租賃。	217,494,916股 A股股份	4.86%	285,788.32萬元	484,578.67萬元	10.43%	-54,591.22萬元	652.48萬元

2020年，公司完成了與中國船舶的聯合重組項目，向中國船舶出售本公司原控股子公司廣船國際27.4214%的股權，取得了中國船舶非公開發行的217,494,916股A股股份，限售期三年（自2020年3月30日至2023年3月30日）。公司可根據業務發展、戰略定位及二級市場走勢擇機處置上述A股股份。中國船舶通過聯合重組項目，增加了註冊資本，其市值有望得到較大改善，有利於本公司股東權益之提升。

### 14、 董事允許的彌償保證

根據本公司的公司章程並受當中相關條文所規限，每名董、監事就執行其作為本公司董事之職務或與之相關的其他事宜而承擔或蒙受的所有訴訟、費用、收費、損失、賠償及開支均可獲得本公司以其資產及溢利作出彌償及保證免受損害。本公司已就董、監事及高級管理層，在真誠善意地執行職責時可能招致任何法律訴訟，為彼等安排適當保險保障。

### 15、 薪酬政策

截至2022年12月31日，本集團在編員工7,504人。員工的薪酬均根據其所在工作崗位的複雜性及所承擔的責任，並結合其工作業績確定。公司董事、監事及高級管理人員薪酬依據《第十屆董事、監事及高級管理人員薪酬方案》而確定。

### 16、 退休及僱員福利計劃

本公司退休及僱員福利計劃詳情載於財務報表附註。

### 17、 審計委員會

本公司的審計委員會已審閱本集團2022年之年度業績，及按中國企業會計準則編製的截至2022年12月31日止年度的財務報表。

### 18、 利潤分配預案

公司擬向全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.10元(含稅)，截至2022年12月31日，公司總股本1,413,506,378股，以此計算合計擬派發現金紅利人民幣14,135,063.78元(含稅)，佔本年度歸屬於上市公司股東的淨利潤的比例為2.05%，剩餘未分配利潤人民幣954,983,515.14元結轉至以後年度分配。公司2022年度不實施資本公積金轉增股本。在實施權益分派的股權登記日前公司總股本發生變動的，擬維持每股分配比例不變，相應調整分配總額。此利潤分配預案須待本公司2022年度股東大會批准後方可實施。

## 第七節 股份變動及股東情況

### 一、股本變動情況

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

### 二、股東和實際控制人情況

#### (一) 股東總數

截至報告期末普通股股東總數(戶) 74,032  
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶) 77,353

#### (二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例(%)	持有有限售 條件股份數量	質押、標記或凍結情況		股東性質
					股份狀態	數量	
HKSCC NOMINEES LIMITED	-122,870	589,236,018	41.69%	0	無	-	境外法人
中國船舶工業集團有限公司	-	481,337,700	34.05%	0	無	-	國有法人
易方達基金－國新央企新發展格 局私募證券投資基金－易方達基 金－央企穩健收益－1單－資產管 理計劃	12,478,683	12,478,683	0.88%	0	無	-	其他
招商銀行股份有限公司－易方達高 質量嚴選三年持有期混合型證券 投資基金	9,899,069	9,899,069	0.70%	0	無	-	其他
招商銀行股份有限公司－易方達瑞 恆靈活配置混合型證券投資基金	7,731,096	7,731,096	0.55%	0	無	-	其他
中國銀行－南方高增長股票型開放 式證券投資基金	5,428,729	5,428,729	0.38%	0	無	-	其他
揚州科進船業有限公司	-	4,599,086	0.33%	0	質押	4,300,000	境內非國有法人
香港中央結算有限公司	2,492,616	4,230,080	0.30%	0	無	-	境外法人
關海果	1,627,804	3,937,004	0.28%	0	無	-	境內自然人
中國工商銀行股份有限公司－ 南方優勢產業靈活配置混合型 證券投資基金(LOF)	3,862,100	3,862,100	0.27%	0	無	-	其他

## 第七節 股份變動及股東情況

### 前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件 流通股的數量	股份種類及數量 種類	數量
HKSCC NOMINEES LIMITED	589,236,018	境外上市外資股	589,236,018
中國船舶工業集團有限公司	481,337,700	人民幣普通股	481,337,700
易方達基金－國新央企新發展格局私募證券投資基金－ 易方達基金－央企穩健收益－1單－資產管理計劃	12,478,683	人民幣普通股	12,478,683
招商銀行股份有限公司－易方達高質量嚴選三年 持有期混合型證券投資基金	9,899,069	人民幣普通股	9,899,069
招商銀行股份有限公司－易方達瑞恆靈活配置混合型 證券投資基金	7,731,096	人民幣普通股	7,731,096
中國銀行－南方高增長股票型開放式證券投資基金	5,428,729	人民幣普通股	5,428,729
揚州科進船業有限公司	4,599,086	人民幣普通股	4,599,086
香港中央結算有限公司	4,230,080	人民幣普通股	4,230,080
關海果	3,937,004	人民幣普通股	3,937,004
中國工商銀行股份有限公司－南方優勢產業靈活配置 混合型證券投資基金 (LOF)	3,862,100	人民幣普通股	3,862,100
前十名股東中回購專戶情況說明	-		
上述股東委託表決權、受托表決權、放棄表決權的說明	-		
上述股東關聯關係或一致行動的說明	-		
表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明	-		



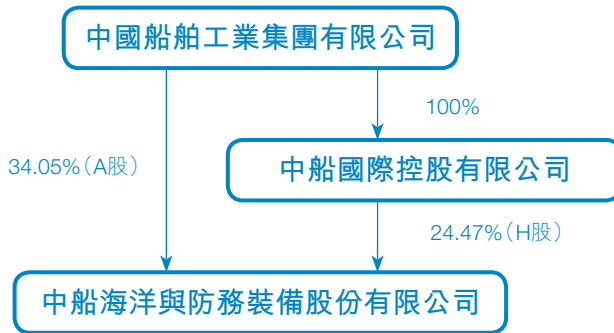
## 第七節 股份變動及股東情況

### 三、 控股股東及實際控制人情況

#### (一) 控股股東情況

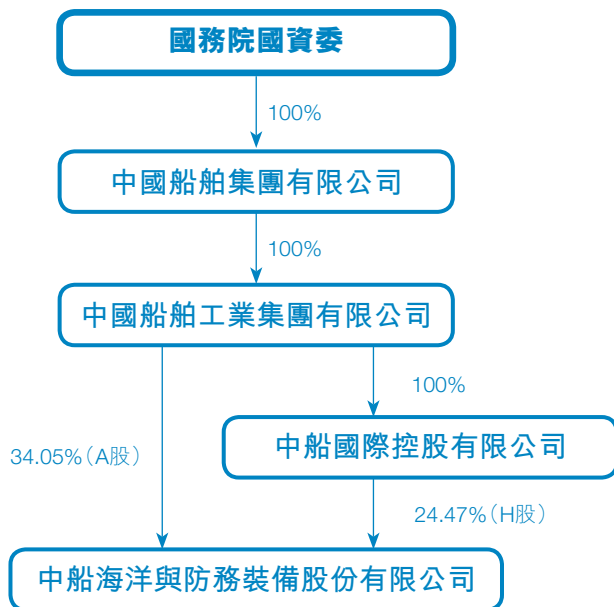
名稱	中國船舶工業集團有限公司
單位負責人或法定代表人	雷凡培
成立日期	1999年6月29日
主要經營業務	國務院授權範圍內的國有資產投資及經營、實業投資、投資管理；承擔武器裝備及配套系統的研發、設計、生產、銷售、維修服務業務；船舶、海洋工程以及海洋運輸、海洋開發、海洋保護裝備的研發、設計、製造、修理、租賃、管理業務；大型工程裝備、動力裝備、機電設備、信息與控制產品的研發、設計、製造、修理、租賃、管理業務；從事貨物及技術進出口業務，國內貿易；成套設備倉儲物流、油氣及礦產資源的勘探、開發和投資管理，船舶租賃業務，郵輪產業的投資管理；勘察設計、工程承包、工程建設、建築安裝、工程監理業務。軍用、民用及軍民兩用技術開發、技術轉讓、技術諮詢、技術服務業務，技術培訓業務的投資與管理。
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	截至2022年12月31日，直接及間接合計持有中國船舶工業股份有限公司50.42%的股份，直接及間接合計持有中船科技股份有限公司41.28%的股份，間接持有中國船舶(香港)航運租賃有限公司75%的股份。
其他情況說明	中船集團與中船國際於2018年9月28日簽署了《一致行動人協議》。協議中約定中船集團在作為中船國際控股股東或實際控制人期間，中船國際享有的中船防務股東權利均授權由中船集團行使(詳見本公司於2018年9月28日在上海證券交易所網站、聯交所網站刊登的《關於本公司主要股東簽署一致行動人協議的公告》)。

公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖



(二) 實際控制人情況

公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



四、其他持股在百分之十以上的法人股東

法人股東名稱	單位負責人或法定代表人	成立日期	組織機構代碼	註冊資本	主要經營業務或管理活動等情況
中船國際控股有限公司	李朝坤	2018年8月24日	無	港幣 100萬元	從事境外融資業務；為中船集團相關企業實施境外資金集中管理相關業務；從事國際合作等業務；中船集團授權的其他業務；及從事法律允許的其他業務。

情況說明 中船集團與中船國際於2018年9月28日簽署了《一致行動人協議》。協議中約定中船集團在作為中船國際控股股東或實際控制人期間，中船國際享有的中船防務股東權利均授權由中船集團行使（詳見本公司於2018年9月28日在上海證券交易所網站、聯交所網站刊登的《關於本公司主要股東簽署一致行動人協議的公告》）。

## 第七節 股份變動及股東情況

### 五、股東於本公司股份及相關股份之權益及淡倉

於2022年12月31日，任何人士（並非本公司董事、監事或高級管理人員）於本公司的股份及相關股份中，擁有根據證券及期貨條例（香港法例第571章）（「證券及期貨條例」）第XV部的第2及第3分部須知會本公司及聯交所，以及須記入本公司根據證券及期貨條例第336條而存置的登記冊的權益及淡倉如下：

股東名稱	股份種類	好倉持股數量(股)	身份	約佔已發行 H股比例 (%)	約佔已發行 A股比例 (%)	已發行股本 總額之百分比 (%)
中國船舶工業 集團有限公司	A股	481,337,700 (L)	實益擁有人	-	58.60	34.05
中船國際控股 有限公司	H股	345,940,890 (L)	實益擁有人	58.43	-	24.47

除上述所披露外，就董事所知，並無任何其他人士或公司於2022年12月31日於本公司之已發行股份及相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第XV部的第2及第3分部須知會本公司及聯交所，以及須記入本公司根據證券及期貨條例第336條而存置的登記冊的權益及淡倉。

### 六、董事及監事權益

於2022年12月31日，概無董事、本公司監事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或視為擁有的權益及淡倉），或須記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條存置的登記冊內的權益或淡倉，或根據上市公司董事進行證券交易的標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

### 七、其他資料

#### （一）認股證及其他

本公司及其他任何附屬公司於年度內概無發行任何認股權證，亦無發行任何轉換證券、期權或其他類似權利之證券，亦無任何人士行使任何前述之權利。

#### （二）公眾持股量

本公司股份的公眾持股量於報告期內及直至本報告日期持續達到聯交所上市規則要求的水平。

#### （三）關聯交易

本集團於2022年之關聯交易詳情載於財務報表附註。除於第六節「重要事項」之「重大關聯交易」所述的交易（而此等交易已遵守聯交所證券上市規則第14A章的披露規定）外，該等關聯方交易概無構成須予披露的關連交易（定義見聯交所證券上市規則）。



立信會計事務所(特殊普通合夥)  
地址：上海市南京東路61號4樓  
郵編：200002  
電話：86-21-63391166  
傳真：86-21-63392558

BDO China SHU LUN PAN Certified Public Accountants LLP  
Address: 4/F. No. 61 NanJing Road East  
Shanghai / P.R.C. Postcode: 200002  
Telephone: 86-21-63391166  
Facsimile: 86-21-63392558

### 審計報告

信會師報字[2023]第ZA90120號

#### 中船海洋與防務裝備股份有限公司全體股東：

##### 一、審計意見

我們審計了中船海洋與防務裝備股份有限公司(以下簡稱「中船防務」)財務報表，包括2022年12月31日的合併及母公司資產負債表，2022年度的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司所有者權益變動表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了中船防務2022年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2022年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

##### 二、形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於中船防務，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

##### 三、關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。

## 第八節 財務報告

我們在審計中識別出的關鍵審計事項匯總如下：

### (一) 按履約進度確認收入

關鍵審計事項	該事項在審計中是如何應對的
<p>(一) 按履約進度確認收入</p> <p>中船防務主要從事大型船舶建造及海工產品、船舶維修，根據《企業會計準則第14號—收入(2017年修訂)》的有關規定，中船防務管理層對各業務類型的合同按照「五步法」等要求進行了分析。對於經評估後滿足「某一時段內履行」履約義務條件的船舶建造、海工產品及其他產品合同，按照履約進度確認收入；對於經評估後不滿足「在某一時段內履行的履約義務」條件的船舶建造、海工產品及其他產品等合同，中船防務在綜合考慮各項因素的基礎上，以相關產品控制權轉移時點確認收入。如附註五(四十九)3所示，中船防務本年度按履約進度確認收入81.51億元，佔營業收入的比例為63.70%，金額及其佔營業收入的比例均比較重大，並涉及管理層做出的會計估計。</p> <p>按履約進度確認的收入涉及管理層的重大判斷和估計，該等估計受到對未來市場以及對經濟形勢判斷的影響，進而可能影響中船防務是否按照履約進度在恰當會計期間確認收入，因此我們將按照履約進度確認收入列為關鍵審計事項。</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 瞭解與收入確認相關的關鍵內部控制，評價這些控制的設計，確定其是否得到執行，並測試相關內部控制的運行有效性；</li><li>(2) 檢查船舶及海工業務合同，瞭解主要合同條款，評價收入確認方法(包括判斷履約義務是在某一時段內履行以及採用投入法確定履約進度)是否適當；</li><li>(3) 對船舶及海工業務合同的毛利率按年度、項目等實施分析程序，識別是否存在重大或異常波動，並查明波動原因；</li><li>(4) 選取重要的船舶及海工業務合同，檢查預計總成本所依據的成本預算、採購合同、分包合同等文件，評價管理層對預計總成本估計的合理性；</li><li>(5) 以抽樣方式檢查與實際發生項目成本相關的支持性文件，包括採購合同、分包合同、採購發票、入庫單、簽收單、進度確認單、分包商結算單等；</li><li>(6) 測試管理層對履約進度和按照履約進度確認收入的計算是否準確；</li><li>(7) 檢查與營業收入相關的信息是否已在財務報表中作出恰當列報。</li></ol>

## 四、其他信息

中船防務管理層(以下簡稱管理層)對其他信息負責。其他信息包括A股2022年年度報告和H股2022年年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。我們在審計報告日前已獲取A股2022年年度報告，而H股2022年年度報告預期將在審計報告日後提供給我們。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中瞭解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

### 五、管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，管理層負責評估中船防務的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非計劃進行清算、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督中船防務的財務報告過程。

### 六、註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (一) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (二) 瞭解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (三) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (四) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對中船防務持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致中船防務不能持續經營。
- (五) 評價財務報表的總體列報(包括披露)、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (六) 就中船防務中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對合併財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

## 第八節 財務報告

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通過的事項中，我們確定哪些事項對本期財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

(本頁無正文，為《立信會計師事務所(特殊普通合夥)關於中船海洋與防務裝備股份有限公司的年度審計報告》之簽字蓋章頁)

立信會計師事務所(特殊普通合夥)

中國•上海

中國註冊會計師：梁謙海  
(項目合夥人)

中國註冊會計師：魯李

二〇二三年三月三十日

(此蓋章頁僅限於中船海洋與防務裝備股份有限公司一信會師報字[2023]第ZA90120號報告專用，不得用於其他目的。)

# 合併資產負債表

2022年12月31日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	五、(一)	<b>14,813,771,761.29</b>	9,560,403,363.57
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產	五、(二)	<b>29,872,972.39</b>	3,281,028,607.57
衍生金融資產			
應收票據	五、(三)	<b>86,019,898.33</b>	82,331,260.05
應收賬款	五、(四)	<b>1,068,053,871.94</b>	1,077,732,663.76
應收款項融資	五、(五)	<b>111,888,545.80</b>	192,855,840.34
預付款項	五、(六)	<b>2,892,088,396.57</b>	2,149,658,651.91
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款	五、(七)	<b>60,834,609.19</b>	94,550,370.96
買入返售金融資產			
存貨	五、(八)	<b>4,353,610,820.41</b>	4,922,901,059.95
合同資產	五、(九)	<b>2,294,261,099.29</b>	2,542,443,559.33
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產	五、(十)	<b>134,733,999.65</b>	177,819,458.91
<b>流動資產合計</b>		<b>25,845,135,974.86</b>	24,081,724,836.35
<b>非流動資產：</b>			
發放貸款和墊款			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款	五、(十一)	<b>2,152,535,952.28</b>	2,371,139,998.94
長期股權投資	五、(十二)	<b>5,576,276,499.57</b>	4,952,678,909.18
其他權益工具投資	五、(十三)	<b>4,911,318,677.22</b>	5,480,001,529.79
其他非流動金融資產			
投資性房地產	五、(十四)	<b>136,186,631.58</b>	142,724,056.62
固定資產	五、(十五)	<b>5,354,647,353.76</b>	4,740,631,472.84
在建工程	五、(十六)	<b>277,015,334.55</b>	229,186,214.27
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產	五、(十七)	<b>183,901,510.27</b>	189,367,500.07
無形資產	五、(十八)	<b>910,432,718.07</b>	933,616,499.15
開發支出	五、(十九)		
商譽			
長期待攤費用	五、(二十)	<b>49,583,618.68</b>	51,236,644.02
遞延所得稅資產	五、(二十一)	<b>346,379,500.55</b>	365,036,681.11
其他非流動資產	五、(二十二)	<b>736,372,873.26</b>	728,064,530.20
<b>非流動資產合計</b>		<b>20,634,650,669.79</b>	20,183,684,036.19
<b>資產總計</b>		<b>46,479,786,644.65</b>	44,265,408,872.54

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
候曾全

會計機構負責人：  
謝微紅



# 合併資產負債表

2022年12月31日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動負債：</b>			
短期借款	五、(二十三)	<b>2,881,008,138.92</b>	1,914,936,125.56
向中央銀行借款			
拆入資金			
交易性金融負債	五、(二十四)	<b>5,919,716.73</b>	
衍生金融負債			
應付票據	五、(二十五)	<b>2,984,392,901.64</b>	2,524,645,592.26
應付賬款	五、(二十六)	<b>4,541,444,942.07</b>	5,851,878,752.31
預收款項			
合同負債	五、(二十七)	<b>11,979,592,304.12</b>	9,348,839,525.55
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬	五、(二十八)	<b>1,179,807.93</b>	361,255.50
應交稅費	五、(二十九)	<b>76,728,304.39</b>	35,046,259.47
其他應付款	五、(三十)	<b>273,196,896.59</b>	185,245,553.74
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	五、(三十一)	<b>1,459,215,392.42</b>	951,219,195.92
其他流動負債	五、(三十二)	<b>158,671,658.76</b>	202,747,908.16
<b>流動負債合計</b>		<b>24,361,350,063.57</b>	21,014,920,168.47
<b>非流動負債：</b>			
保險合同準備金			
長期借款	五、(三十三)	<b>2,230,247,510.00</b>	3,189,417,299.77
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債	五、(三十四)	<b>114,585,384.56</b>	169,778,977.55
長期應付款			
長期應付職工薪酬	五、(三十五)	<b>129,074,455.73</b>	152,165,220.45
預計負債	五、(三十六)	<b>136,750,611.11</b>	117,524,817.28
遞延收益	五、(三十七)	<b>87,673,373.52</b>	89,607,608.17
遞延所得稅負債	五、(二十一)	<b>503,342,468.74</b>	664,220,819.92
其他非流動負債	五、(三十八)	<b>166,058,913.54</b>	196,955,482.65
<b>非流動負債合計</b>		<b>3,367,732,717.20</b>	4,579,670,225.79
<b>負債合計</b>		<b>27,729,082,780.77</b>	25,594,590,394.26

## 合併資產負債表

2022年12月31日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>所有者權益：</b>			
股本	五、(三十九)	<b>1,413,506,378.00</b>	1,413,506,378.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積	五、(四十)	<b>9,375,981,708.49</b>	9,393,552,318.37
減：庫存股			
其他綜合收益	五、(四十一)	<b>1,450,554,845.16</b>	1,863,752,512.56
專項儲備	五、(四十二)		
盈餘公積	五、(四十三)	<b>1,111,646,419.34</b>	1,042,398,235.53
一般風險準備			
未分配利潤	五、(四十四)	<b>2,236,341,205.82</b>	1,811,537,356.69
<b>歸屬於母公司所有者權益合計</b>		<b>15,588,030,556.81</b>	15,524,746,801.15
少數股東權益	五、(四十五)	<b>3,162,673,307.07</b>	3,146,071,677.13
<b>所有者權益合計</b>		<b>18,750,703,863.88</b>	18,670,818,478.28
<b>負債和所有者權益總計</b>		<b>46,479,786,644.65</b>	44,265,408,872.54

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 母公司資產負債表

2022年12月31日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	十六、(一)	<b>1,431,102,333.93</b>	985,746,117.67
交易性金融資產	十六、(二)		600,411,000.00
衍生金融資產			
應收票據			
應收賬款	十六、(三)	<b>4,859,222.94</b>	16,382,059.52
應收款項融資			
預付款項			
其他應收款	十六、(四)	<b>794,605.06</b>	301,242.19
存貨	十六、(五)	<b>24,909,034.04</b>	24,909,034.04
合同資產			
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產	十六、(六)	<b>20,817,863.40</b>	21,215,192.31
<b>流動資產合計</b>		<b>1,482,483,059.37</b>	1,648,964,645.73
<b>非流動資產：</b>			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	十六、(七)	<b>7,162,989,992.29</b>	6,351,976,696.47
其他權益工具投資	十六、(八)	<b>4,845,786,728.48</b>	5,391,698,967.64
其他非流動金融資產			
投資性房地產	十六、(九)	<b>136,186,631.58</b>	142,724,056.62
固定資產	十六、(十)	<b>4,642,135.34</b>	4,575,092.24
在建工程			
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產	十六、(十一)		75,849.49
無形資產			
開發支出			
商譽			
長期待攤費用	十六、(十二)		28,836.15
遞延所得稅資產			
其他非流動資產			
<b>非流動資產合計</b>		<b>12,149,605,487.69</b>	11,891,079,498.61
<b>資產總計</b>		<b>13,632,088,547.06</b>	13,540,044,144.34

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 母公司資產負債表

2022年12月31日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動負債：</b>			
短期借款			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據			
應付賬款	十六、(十四)	<b>22,976,208.62</b>	33,925,784.09
預收款項			
合同負債	十六、(十五)	<b>24,173,111.03</b>	23,764,409.51
應付職工薪酬	十六、(十六)		
應交稅費	十六、(十七)	<b>683,214.76</b>	410,928.33
其他應付款	十六、(十八)	<b>909,391.83</b>	409,568.47
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	十六、(十九)		86,381.44
其他流動負債			
<b>流動負債合計</b>		<b>48,741,926.24</b>	58,597,071.84
<b>非流動負債：</b>			
長期借款			
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債			
長期應付款			
長期應付職工薪酬			
預計負債			
遞延收益			
遞延所得稅負債	十六、(十三)	<b>496,975,882.12</b>	633,556,691.91
其他非流動負債			
<b>非流動負債合計</b>		<b>496,975,882.12</b>	633,556,691.91
<b>負債合計</b>		<b>545,717,808.36</b>	692,153,763.75
<b>所有者權益：</b>			
股本	十六、(二十)	<b>1,413,506,378.00</b>	1,413,506,378.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積	十六、(二十一)	<b>8,583,595,088.21</b>	8,436,541,414.86
減：庫存股			
其他綜合收益	十六、(二十二)	<b>1,491,982,474.20</b>	1,897,973,747.33
專項儲備			
盈餘公積	十六、(二十三)	<b>628,168,219.37</b>	558,920,035.56
未分配利潤	十六、(二十四)	<b>969,118,578.92</b>	540,948,804.84
<b>所有者權益合計</b>		<b>13,086,370,738.70</b>	12,847,890,380.59
<b>負債和所有者權益總計</b>		<b>13,632,088,547.06</b>	13,540,044,144.34

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 合併利潤表

2022年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2022年度	2021年度
一、營業總收入		<b>12,795,124,917.87</b>	11,671,593,523.47
其中：營業收入	五、(四十九)	<b>12,795,124,917.87</b>	11,671,593,523.47
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本		<b>12,720,499,852.53</b>	11,687,911,735.46
其中：營業成本	五、(四十九)	<b>11,916,904,737.86</b>	10,477,171,518.32
利息支出			
手續費及佣金支出			
退保金			
賠付支出淨額			
提取保險責任準備金淨額			
保單紅利支出			
分保費用			
稅金及附加	五、(五十)	<b>20,370,240.77</b>	18,121,725.13
銷售費用	五、(五十一)	<b>108,768,268.48</b>	131,968,833.27
管理費用	五、(五十二)	<b>547,623,575.01</b>	483,915,651.95
研發費用	五、(五十三)	<b>576,251,544.72</b>	617,470,169.63
財務費用	五、(五十四)	<b>-449,418,514.31</b>	-40,736,162.84
其中：利息費用	五、(五十四)	<b>153,074,603.42</b>	132,092,572.69
利息收入	五、(五十四)	<b>442,027,156.82</b>	254,500,693.52
加：其他收益	五、(五十五)	<b>129,516,534.94</b>	109,508,808.13
投資收益(損失以「-」號填列)	五、(五十六)	<b>618,382,016.39</b>	40,205,723.66
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	五、(五十六)	<b>633,032,770.34</b>	11,966,548.56
以攤余成本計量的金融資產終止確認收益			
匯兌收益(損失以「-」號填列)			
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	五、(五十七)	<b>-23,368,731.75</b>	101,349,211.43
信用減值損失(損失以「-」號填列)	五、(五十八)	<b>20,637,396.96</b>	-36,905,728.89
資產減值損失(損失以「-」號填列)	五、(五十九)	<b>-123,040,789.01</b>	-99,044,532.95
資產處置收益(損失以「-」號填列)	五、(六十)	<b>-1,904,345.08</b>	5,363,414.13
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		<b>694,847,147.79</b>	104,158,683.52
加：營業外收入	五、(六十一)	<b>8,275,062.68</b>	18,758,139.54
減：營業外支出	五、(六十二)	<b>2,974,975.19</b>	7,767,943.26
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		<b>700,147,235.28</b>	115,148,879.80
減：所得稅費用	五、(六十三)	<b>-9,911,746.70</b>	10,959,588.14
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>710,058,981.98</b>	104,189,291.66
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>710,058,981.98</b>	104,189,291.66
2. 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			
(二) 按所有權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>688,391,027.99</b>	79,387,401.00
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		<b>21,667,953.99</b>	24,801,890.66

# 合併利潤表

2022年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2022年度	2021年度
六、 其他綜合收益的稅後淨額		<b>-417,825,630.03</b>	1,168,225,697.65
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		<b>-412,472,782.29</b>	1,164,179,624.59
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		<b>-415,567,822.90</b>	1,165,034,081.59
1. 重新計量設定受益計劃變動額		<b>-281,416.02</b>	-248,025.15
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		<b>3,442,906.24</b>	1,146,560.52
3. 其他權益工具投資公允價值變動		<b>-418,729,313.12</b>	1,164,135,546.22
4. 企業自身信用風險公允價值變動			
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		<b>3,095,040.61</b>	-854,457.00
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
2. 其他債權投資公允價值變動			
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
4. 其他債權投資信用減值準備			
5. 現金流量套期儲備			
6. 外幣財務報表折算差額		<b>3,095,040.61</b>	-854,457.00
7. 其他			
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		<b>-5,352,847.74</b>	4,046,073.06
七、 綜合收益總額		<b>292,233,351.95</b>	1,272,414,989.31
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		<b>275,918,245.70</b>	1,243,567,025.59
歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>16,315,106.25</b>	28,847,963.72
八、 每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		<b>0.4870</b>	0.0562
(二) 稀釋每股收益(元/股)		<b>0.4870</b>	0.0562

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 母公司利潤表

2022年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2022年度	2021年度
一、營業收入	十六、(二十七)	<b>13,093,200.00</b>	44,352,320.90
減：營業成本	十六、(二十七)	<b>6,537,425.04</b>	37,206,427.19
税金及附加	十六、(二十八)	<b>104,273.05</b>	1,444,610.97
銷售費用			
管理費用	十六、(二十九)	<b>20,162,420.21</b>	19,853,810.46
研發費用			
財務費用	十六、(三十)	<b>-24,164,900.23</b>	-22,662,801.88
其中：利息費用	十六、(三十)	<b>265.23</b>	6,301,151.93
利息收入	十六、(三十)	<b>24,095,301.46</b>	29,670,564.50
加：其他收益	十六、(三十一)	<b>142,792.31</b>	10,973.41
投資收益(損失以「-」號填列)	十六、(三十二)	<b>667,386,373.71</b>	23,979,623.53
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	十六、(三十二)	<b>660,516,716.23</b>	11,387,712.43
以攤余成本計量的金融資產終止確認收益			
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	十六、(三十三)	<b>14,925,000.00</b>	15,684,000.00
信用減值損失(損失以「-」號填列)	十六、(三十四)	<b>-526,672.25</b>	-384,234.43
資產減值損失(損失以「-」號填列)			
資產處置收益(損失以「-」號填列)	十六、(三十五)		16,196,374.12
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		<b>692,381,475.70</b>	63,997,010.79
加：營業外收入	十六、(三十六)	<b>0.85</b>	27,718.01
減：營業外支出	十六、(三十七)	<b>2,388.50</b>	
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		<b>692,379,088.05</b>	64,024,728.80
減：所得稅費用	十六、(三十八)	<b>-102,750.00</b>	-428,500.00
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>692,481,838.05</b>	64,453,228.80
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>692,481,838.05</b>	64,453,228.80
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			
五、其他綜合收益的稅後淨額		<b>-405,991,273.13</b>	1,159,306,988.22
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		<b>-405,991,273.13</b>	1,159,306,988.22
1. 重新計量設定受益計劃變動額			
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		<b>3,442,906.24</b>	1,146,560.52
3. 其他權益工具投資公允價值變動		<b>-409,434,179.37</b>	1,158,160,427.70
4. 企業自身信用風險公允價值變動			
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益			
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
2. 其他債權投資公允價值變動			
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
4. 其他債權投資信用減值準備			
5. 現金流量套期儲備			
6. 外幣財務報表折算差額			
7. 其他			
六、綜合收益總額		<b>286,490,564.92</b>	1,223,760,217.02
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀釋每股收益(元/股)			

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 合併現金流量表

2022年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2022年度	2021年度
<b>一、經營活動產生的現金流量</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		<b>16,379,707,572.25</b>	17,986,787,852.39
客戶存款和同業存放款項淨增加額			
向中央銀行借款淨增加額			
向其他金融機構拆入資金淨增加額			
收到原保險合同保費取得的現金			
收到再保業務現金淨額			
保戶儲金及投資款淨增加額			
收取利息、手續費及佣金的現金			
拆入資金淨增加額			
回購業務資金淨增加額			
代理買賣證券收到的現金淨額			
收到的稅費返還		<b>468,023,031.78</b>	643,932,919.39
收到其他與經營活動有關的現金	五、(七十)	<b>1,071,939,157.90</b>	924,056,761.97
<b>經營活動現金流入小計</b>		<b>17,919,669,761.93</b>	19,554,777,533.75
購買商品、接受勞務支付的現金		<b>14,048,015,073.68</b>	13,390,652,916.20
客戶貸款及墊款淨增加額			
存放中央銀行和同業款項淨增加額			
支付原保險合同賠付款項的現金			
拆出資金淨增加額			
支付利息、手續費及佣金的現金			
支付保單紅利的現金			
支付給職工以及為職工支付的現金		<b>1,175,240,433.42</b>	1,177,701,721.46
支付的各项稅費		<b>72,400,094.46</b>	28,021,435.94
支付其他與經營活動有關的現金	五、(七十)	<b>608,980,971.26</b>	593,217,266.58
<b>經營活動現金流出小計</b>		<b>15,904,636,572.82</b>	15,189,593,340.18
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>		<b>2,015,033,189.11</b>	4,365,184,193.57
<b>二、投資活動產生的現金流量</b>			
收回投資收到的現金		<b>4,749,209,297.49</b>	1,204,000,000.00
取得投資收益收到的現金		<b>115,140,984.44</b>	149,720,736.67
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		<b>140,842,385.11</b>	3,091,101.55
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金	五、(七十)	<b>7,517,306,100.79</b>	358,553,107.42
<b>投資活動現金流入小計</b>		<b>12,522,498,767.83</b>	1,715,364,945.64
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		<b>240,729,920.18</b>	293,665,566.01
投資支付的現金		<b>2,209,692,000.00</b>	3,451,375,210.48
質押貸款淨增加額			
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金	五、(七十)	<b>6,600,092,087.26</b>	1,352,266,061.25
<b>投資活動現金流出小計</b>		<b>9,050,514,007.44</b>	5,097,306,837.74
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>		<b>3,471,984,760.39</b>	-3,381,941,892.10



# 合併現金流量表

2022年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2022年度	2021年度
<b>三、 籌資活動產生的現金流量</b>			
吸收投資收到的現金		<b>286,000.00</b>	7,534.52
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		<b>286,000.00</b>	7,534.52
取得借款收到的現金		<b>4,426,409,495.80</b>	3,642,998,132.80
收到其他與籌資活動有關的現金	五、(七十)		83,200,000.00
<b>籌資活動現金流入小計</b>		<b>4,426,695,495.80</b>	3,726,205,667.32
償還債務支付的現金		<b>3,959,282,445.30</b>	4,631,400,000.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		<b>335,555,704.24</b>	357,372,134.01
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤			
支付其他與籌資活動有關的現金	五、(七十)	<b>10,000,581.94</b>	3,249,100.65
<b>籌資活動現金流出小計</b>		<b>4,304,838,731.48</b>	4,992,021,234.66
<b>籌資活動產生的現金流量淨額</b>		<b>121,856,764.32</b>	-1,265,815,567.34
<b>四、 匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>		<b>44,049,015.05</b>	-19,732,285.47
<b>五、 現金及現金等價物淨增加額</b>		<b>5,652,923,728.87</b>	-302,305,551.34
加：期初現金及現金等價物餘額		<b>5,417,061,556.97</b>	5,719,367,108.31
<b>六、 期末現金及現金等價物餘額</b>		<b>11,069,985,285.84</b>	5,417,061,556.97

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 母公司現金流量表

2022年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2022年度	2021年度
一、經營活動產生的現金流量			
銷售商品、提供勞務收到的現金		15,733,420.72	28,950,419.51
收到的稅費返還			
收到其他與經營活動有關的現金	十六、(四十四)	11,353,958.64	5,525,048.79
經營活動現金流入小計		27,087,379.36	34,475,468.30
購買商品、接受勞務支付的現金		1,201,286.26	15,346,923.51
支付給職工以及為職工支付的現金		10,859,668.77	11,604,586.04
支付的各項稅費		498,031.21	1,990,737.97
支付其他與經營活動有關的現金	十六、(四十四)	19,355,454.61	10,576,398.80
經營活動現金流出小計		31,914,440.85	39,518,646.32
經營活動產生的現金流量淨額		-4,827,061.49	-5,043,178.02
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		640,000,000.00	670,000,000.00
取得投資收益收到的現金		22,205,657.48	29,989,911.10
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		2,910.00	255,674,667.18
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金	十六、(四十四)	915,099,930.56	844,991,924.38
投資活動現金流入小計		1,577,308,498.04	1,800,656,502.66
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		626,000.54	128,699,180.14
投資支付的現金		40,000,000.00	600,000,000.00
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金	十六、(四十四)	550,000,000.00	500,000,000.00
投資活動現金流出小計		590,626,000.54	1,228,699,180.14
投資活動產生的現金流量淨額		986,682,497.50	571,957,322.52
三、籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金			
取得借款收到的現金			
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計			600,000,000.00
償還債務支付的現金		194,615,421.05	241,204,084.54
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		90,979.00	1,085,009.00
支付其他與籌資活動有關的現金	十六、(四十四)		
籌資活動現金流出小計		194,706,400.05	842,289,093.54
籌資活動產生的現金流量淨額		-194,706,400.05	-842,289,093.54
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		127,206.97	-644,113.51
五、現金及現金等價物淨增加額		787,276,242.93	-276,019,062.55
加：期初現金及現金等價物餘額		66,939,423.22	342,958,485.77
六、期末現金及現金等價物餘額		854,215,666.15	66,939,423.22

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 合併所有者權益變動表

2022年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	2022年度											
	歸屬於母公司所有者權益											
	股本	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	小計	少數股東權益	所有者權益合計
一、上年末餘額	1,413,506,376.00		9,395,552,318.37		1,863,752,512.56		1,042,398,235.53		1,611,537,356.69	15,524,746,801.15	3,146,071,677.13	18,670,818,478.28
加：會計政策變更												
前期差異更正												
同一控制下企業合併												
其他												
二、本年年初餘額	1,413,506,376.00		9,395,552,318.37		1,863,752,512.56		1,042,398,235.53		1,611,537,356.69	15,524,746,801.15	3,146,071,677.13	18,670,818,478.28
三、本年利潤總額												
（一）綜合收益總額			-17,570,609.88		-413,197,667.40		69,246,183.81		424,803,846.13	63,283,755.66	16,601,629.94	79,864,385.60
（二）所有者投入和減少資本			-17,570,609.88		-412,472,782.29				688,391,027.99	275,916,245.70	16,315,106.25	292,233,351.95
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他權益工具持有者投入資本												
3. 股份支付計入所有者權益的金額												
4. 其他												
（三）利潤分配			-17,570,609.88				69,246,183.81		-264,372,063.97	-195,063,660.16	523.69	-17,570,886.19
1. 提取盈餘公積							69,246,183.81					
2. 提取一般風險準備							69,246,183.81					
3. 對所有者或股東的分派												
4. 其他												
（四）所有者權益內部結構					-724,885.11				724,885.11			
1. 資本公積轉資本(或股本)												
2. 盈餘公積轉資本(或股本)												
3. 盈餘公積轉盈餘												
4. 設定受益計劃變動結轉留存收益												
5. 其他綜合收益結轉留存收益					-724,885.11				724,885.11			
6. 其他												
（五）專項儲備												
1. 本年撥款										19,618,295.84	16,354,089.63	36,972,385.47
2. 本年使用										19,618,295.84	16,354,089.63	36,972,385.47
（六）其他												
四、本年年末餘額	1,413,506,376.00		9,375,951,708.49		1,450,554,845.16		1,111,646,419.34		2,236,341,205.82	15,569,039,556.81	3,162,673,307.07	18,759,703,863.88

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 合併所有者權益變動表

2022年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	歸屬母公司所有者權益										所有者權益合計
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	小計	少數股東權益	
一、上年末餘額	1,413,506,376.00	9,309,822,030.75		689,020,433.90		1,035,932,912.65		1,973,789,791.39	14,482,091,546.69	3,119,050,691.04	17,551,142,237.73
加：會計政策變更											
前期差異更正											
同一控制下企業合併											
其他											
二、本年年初餘額	1,413,506,376.00	9,309,822,030.75		689,020,433.90		1,035,932,912.65		1,973,789,791.39	14,482,091,546.69	3,119,050,691.04	17,551,142,237.73
三、本年年末餘額											
本年新增發行人類少額（出讓權利）		83,730,287.62		1,164,732,078.66		6,445,322.88		-162,252,434.70	1,092,655,254.46	27,020,986.09	1,119,676,240.55
(一) 綜合收益歸屬				1,164,732,078.66		6,445,322.88		79,387,401.00	1,243,567,036.59	28,847,983.72	1,272,414,989.31
(二) 所有者投入和減少資本		83,730,287.62							83,730,287.62	-1,826,977.63	81,903,309.99
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他權益工具持有者投入資本											
3. 股份支付計入所有者權益的金額											
4. 其他		83,730,287.62							83,730,287.62	-1,826,977.63	81,903,309.99
(三) 利潤分配											
1. 提取盈餘公積						6,445,322.88		-241,067,361.63	-234,642,038.75	-1,826,977.63	-238,642,038.75
2. 提取一般風險準備						6,445,322.88		-6,445,322.88			
3. 對所有者或股東的分配											
4. 其他											
(四) 所有者權益內部結構											
1. 資本公積轉增資本(或股本)				552,454.07				-552,454.07			
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)											
3. 盈餘公積轉增盈餘											
4. 設定受益計劃變動結轉留存收益											
5. 其他綜合收益結轉留存收益				552,454.07				-552,454.07			
6. 其他											
(五) 專項儲備											
1. 本年提取									19,765,461.51	16,476,789.02	36,242,250.53
2. 本年使用									19,765,461.51	16,476,789.02	36,242,250.53
(六) 其他											
四、本年年末餘額	1,413,506,376.00	9,393,552,318.37		1,853,752,512.56		1,042,338,235.53		1,811,537,356.69	15,524,746,801.15	3,146,071,677.13	18,670,818,478.28

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 母公司所有者權益變動表

2022年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

單位：元 幣種：人民幣

項目	2022年度							所有者權益合計			
	股本	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益		專項儲備	盈餘公積	未分配利潤
一、上年年末餘額	1,413,506,378.00				8,436,541,414.86		1,897,973,747.33		558,920,035.56	540,948,804.84	12,847,890,880.59
加：會計政策變更											
前期差額更正											
其他											
二、本年初餘額	1,413,506,378.00				8,436,541,414.86		1,897,973,747.33		558,920,035.56	540,948,804.84	12,847,890,880.59
三、本年增減變動金額(減少以“-”號填列)					147,663,673.35		-405,991,273.13		69,248,183.81	428,169,774.08	238,480,358.11
(一) 綜合收益總額							-405,991,273.13			692,481,838.05	286,490,564.92
(二) 所有者投入和減少資本					147,663,673.35						147,663,673.35
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他權益工具持有者投入資本											
3. 股份支付計入所有者權益的金額											
4. 其他											
(三) 利潤分配					147,663,673.35						147,663,673.35
1. 提取盈餘公積											
2. 對所有者(或股東)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者權益內部結轉											
1. 資本公積轉增資本(或股本)											
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)											
3. 盈餘公積彌補虧損											
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5. 其他綜合收益結轉留存收益											
6. 其他											
(五) 專項儲備											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
(六) 其他											
四、本年年末餘額	1,413,506,378.00				8,584,205,088.21		1,491,982,474.20		628,168,219.37	969,118,578.92	13,086,370,738.70

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 母公司所有者權益變動表

2022年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	2021年度					所有者權益合計
	股本	優先股	永續債	其他	資本公積	
一、上年年末餘額	1,413,506,378.00				8,436,074,569.57	11,858,305,377.03
加：會計政策變更						
前期差錯更正						
其他						
二、本年期初餘額	1,413,506,378.00				8,436,074,569.57	11,858,305,377.03
三、本年增減變動金額(減少以「-」號填列)					466,845.29	989,385,003.56
(一) 綜合收益總額						6,445,322.88
(二) 所有者投入和減少資本					466,845.29	1,223,760,217.02
1. 所有者投入的普通股						466,845.29
2. 其他權益工具持有者投入資本						
3. 股份支付計入所有者權益的金額						
4. 其他						
(三) 利潤分配					466,845.29	466,845.29
1. 提取盈餘公積					6,445,322.88	241,087,381.63
2. 對所有者(或股東)的分配					6,445,322.88	-6,445,322.88
3. 其他						-234,642,058.75
(四) 所有者權益內部結轉						552,454.07
1. 資本公積轉增資本(或股本)						
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)						
3. 盈餘公積彌補虧損						
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益						
5. 其他綜合收益結轉留存收益						
6. 其他						
(五) 專項儲備						-552,454.07
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本年年末餘額	1,413,506,378.00				8,436,541,414.86	12,847,890,380.59

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：  
陳利平

主管會計工作負責人：  
侯增全

會計機構負責人：  
謝微紅

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## 一、公司基本情況

### (一) 公司概況

中船海洋與防務裝備股份有限公司(以下簡稱本公司或公司，包含子公司時統稱本集團)，原名為廣州廣船國際股份有限公司，是1993年經國家體改生〔1993〕83號文批准，由廣州造船廠獨家發起設立的股份有限公司，並於1993年7月5日經國家體改生〔1993〕110號文批准，轉為社會公開募集的股份有限公司。公司成立於1993年6月7日，註冊地為廣州市海珠區革新路137號船舶大廈自編十五樓全層，總部辦公地址為廣州市海珠區革新路137號船舶大廈自編十五樓全層。

經中國證券監督管理委員會(1993)31號文批准，中國證券監督管理委員會證監發審(1993)26號文覆審通過，上海證券交易所上證上(1993)字第2076號文審核批准，本公司於1993年9月22日公開發行33,727.96萬股A股股票，並於1993年10月28日在上海證券交易所上市交易，於1993年7月21日公開發行15,739.80萬股H股股票，並於1993年8月6日在香港聯合交易所有限公司上市交易，公開發行後總股本為49,467.76萬股。

根據2010年度股東大會決議和修改後章程的規定，本公司由資本公積轉增實收資本(股本)148,403,274元，H股和A股分別於2011年7月15日和2011年7月19日完成轉增手續。變更後的註冊資本為人民幣643,080,854元。

根據中國證券監督管理委員會《關於核准廣州廣船國際股份有限公司增發境外上市外資股的批復》(證監許可〔2014〕117號)，本公司於2014年2月11日完成向中國船舶(香港)航運租賃有限公司(簡稱中船租賃)、寶鋼資源(國際)有限公司(簡稱寶鋼資源)、中國海運(香港)控股有限公司(簡稱中海香港)分別增發345,940,890股、31,134,680股、10,378,227股H股股票，每股面值人民幣1元，全部為普通股。變更後的註冊資本為人民幣1,030,534,651元。

根據中國證券監督管理委員會《關於核准廣州廣船國際股份有限公司向中國船舶工業集團公司等發行股份購買資產並募集配套資金的批復》(證監許可〔2015〕330號)，本公司於2015年4月8日向中國船舶工業集團有限公司(簡稱中船集團)非公開發行272,099,300股普通股，每股面值人民幣1元，用於購買其持有的中船黃埔文沖船舶有限公司(簡稱黃埔文沖)85%股權，並向中船集團支付現金購買黃埔文沖15%股權；向揚州科進船業有限公司非公開發行68,313,338普通股，每股面值人民幣1元，用於購買其持有的相關造船業務資產；向7名特定投資者非公開發行42,559,089普通股，每股面值人民幣1元。變更後的註冊資本為人民幣1,413,506,378.00元。

2015年5月8日，本公司2015年第一次臨時股東大會審議通過《關於變更本公司名稱的議案》，將公司名稱由「廣州廣船國際股份有限公司」變更為「中船海洋與防務裝備股份有限公司」。

2015年12月29日，本公司取得廣州市工商行政管理局換發的企業法人營業執照(統一社會信用代碼91440101190499390U)，法定代表人為韓廣德，註冊資本為人民幣1,413,506,378.00元。

本公司屬鐵路、船舶、航空航天和其他運輸設備製造業，經營範圍：金屬船舶製造；船用配套設備製造；集裝箱製造；金屬結構製造；金屬壓力容器製造；機械零部件加工；鋼化玻璃製造；切削工具製造；其他傢俱製造；船舶修理；通用設備修理；工程勘察設計；機械技術轉讓服務；室內裝飾、設計；水上運輸設備租賃服務；集裝箱租賃服務；機械設備租賃；工程總承包服務；向境外派遣各類勞務人員(不含海員)；為船舶提供碼頭、過駁錨地、浮筒等設施。

本公司之控股股東為中船集團，中船集團是一家在中國註冊成立的國有獨資公司。最終控制人為國務院國有資產監督管理委員會。

## (二) 合併財務報表範圍

本集團合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，範圍包括本公司和中船黃埔文沖船舶有限公司(以下簡稱「黃埔文沖」)、廣州文沖船廠有限責任公司(以下簡稱「文沖船廠」)、廣州黃船海洋工程有限公司(以下簡稱「黃船海工」)、廣州文船重工有限公司(以下簡稱「文船重工」)、中船(廣州)新能源有限公司(以下簡稱「中船新能源」)、廣西文船重工有限公司(以下簡稱「廣西重工」)、中船工業互聯網有限公司(以下簡稱「中船互聯網」)、湛江南海艦船高新技術服務有限公司(以下簡稱「湛江公司」)、廣州中船文沖兵神設備有限公司(以下簡稱「文沖兵神」)、華順國際船舶有限公司(以下簡稱「華順公司」)、華隆國際船舶有限公司(以下簡稱「華隆公司」)、廣州星際海洋工程設計有限公司(以下簡稱「星際公司」)、華誠(天津)船舶租賃有限公司(以下簡稱「華誠公司」)、華信(天津)船舶租賃有限公司(以下簡稱「華信公司」)、華盛船舶國際有限公司(以下簡稱「華盛公司」)、華興船舶國際有限公司(以下簡稱「華興公司」)、華祥船舶國際有限公司(以下簡稱「華祥公司」)、華瑞船舶國際有限公司(以下簡稱「華瑞公司」)、華裕船舶國際有限公司(以下簡稱「華裕公司」)等19家子公司。

本集團子公司的相關信息詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

本報告期合併範圍變化情況詳見本附註「六、合併範圍的變更」。

## 二、財務報表的編製基礎

### (一) 編製基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》和各項具體會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)，以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》、《香港公司條例》和《香港聯合交易所證券上市規則》所要求之相關披露規定，並基於本附註「三、重要會計政策及會計估計」所述會計政策和會計估計編製。

### (二) 持續經營

本集團管理層對自2022年12月31日起12個月的持續經營能力進行了評價，認為目前資金狀況可以滿足本集團的生產經營。本財務報表以持續經營為基礎編製。

### (三) 記賬基礎和計價原則

本集團會計核算以權責發生制為記賬基礎。除某些金融工具外，本財務報表以歷史成本作為計量基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

在歷史成本計量下，資產按照購置時支付的現金或者現金等價物的金額或者所付出的對價的公允價值計量。負債按照因承擔現時義務而實際收到的款項或者資產的金額，或者承擔現時義務的合同金額，或者按照日常活動中為償還負債預期需要支付的現金或者現金等價物的金額計量。



# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## 三、重要會計政策及會計估計

本集團根據實際生產經營特點制定的具體會計政策和會計估計包括應收款項壞賬準備的確認和計量、發出存貨計量、固定資產分類及折舊方法、無形資產攤銷、長期待攤費用攤銷、收入確認和計量等。

### (一) 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合財政部頒佈的企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本集團2022年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2022年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

### (二) 會計期間

自公歷1月1日起至12月31日止為一個會計年度。

### (三) 營業週期

本集團營業週期為12個月。

### (四) 記賬本位幣

本公司採用人民幣為記賬本位幣。本公司下屬子公司根據其經營所處的主要經濟環境確定其記賬本位幣，華順公司、華隆公司、華盛公司、華祥公司、華興公司、華瑞公司、華裕公司的記賬本位幣為港幣。本財務報表以人民幣列示。

### (五) 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

企業合併分為同一控制下企業合併和非同一控制下企業合併。

#### 1、 同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。

本集團作為合併方，在同一控制下企業合併中取得的資產和負債，在合併日按被合併方在最終控制方合併報表中的賬面價值計量。取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。合併方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。

## 2、 非同一控制下的企業合併及商譽

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制，為非同一控制下的企業合併。

合併成本為本集團在購買日為取得對被購買方的控制權而支付的現金或非現金資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性工具的公允價值。購買方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。

在非同一控制下企業合併中取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在購買日以公允價值計量。合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，在合併財務報表中確認為商譽；合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，首先對合併中取得的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值、以及合併對價的非現金資產或發行的權益性證券等的公允價值進行覆核，經覆核後，合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，將其差額在合併財務報表中確認為營業外收入。

因企業合併形成的商譽在合併財務報表中單獨列報，並按照成本扣除累計減值準備後的金額計量。

### (六) 合併財務報表的編製方法

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。控制，是指本集團擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。一旦相關事實和情況的變化導致上述控制定義涉及的相關要素發生了變化，本集團將進行重新評估。

子公司的合併起始於本集團獲得對該子公司的控制權時，終止於本集團喪失對該子公司的控制權時。

對於本集團處置的子公司，處置日(喪失控制權的日期)前的經營成果和現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於同一控制下企業合併取得的子公司，其經營成果和現金流量自合併當年期初納入合併財務報表。編製比較合併財務報表時，對上年財務報表的相關項目進行調整，視同合併後形成的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

通過多次交易分步取得同一控制下被投資單位的股權，最終形成企業合併，編製合併報表時，視同在最終控制方開始控制時即以目前的狀態存在進行調整，在編製比較報表時，以不早於本集團和被合併方同處於最終控制方的控制之下的時點為限，將被合併方的有關資產、負債併入本集團合併財務報表的比較報表中，並將合併而增加的淨資產在比較報表中調整所有者權益項下的相關項目。為避免對被合併方淨資產的價值進行重複計算，本集團在達到合併之前持有的長期股權投資，在取得原股權之日與本集團和被合併方處於同一方最終控制之日孰晚日起至合併日之間已確認有關損益、其他綜合收益和其他淨資產變動，應分別沖減比較報表期間的年初留存收益和當期損益。

對於非同一控制下企業合併取得子公司，經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。

通過多次交易分步取得非同一控制下被投資單位的股權，最終形成企業合併，編製合併報表時，對於購買日之前持有的被購買方的股權，按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益；與其相關的購買日之前持有的被購買方的股權涉及權益法核算下的其他綜合收益以及除淨損益、其他綜合收益和利潤分配外的其他所有者權益變動，在購買日所屬當期轉為投資損益，由於被投資方重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，按照本公司的會計政策或會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。

合併範圍內的所有重大內部交易、往來餘額及未實現利潤在合併報表編製時予以抵銷。

子公司的所有者權益中不屬於母公司的份額以及當期淨損益、其他綜合收益及綜合收益總額中屬於少數股東權益的份額，分別在合併財務報表「少數股東權益、少數股東損益、歸屬於少數股東的其他綜合收益及歸屬於少數股東的綜合收益總額」項目列示。

少數股東分擔的子公司的虧損超過了少數股東在該子公司年初所有者權益中所享有的份額，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於購買子公司少數股權的交易，作為權益性交易核算，調整歸屬於本公司所有者權益和少數股東權益的賬面價值以反映其在子公司中相關權益的變化。少數股東權益的調整額與支付對價的公允價值之間的差額調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

本集團在不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的長期股權投資，處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整資本溢價或股本溢價，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

本集團因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資方的控制權的，對於剩餘股權，按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產的份額之間的差額，計入喪失控制權當期的投資損益，同時沖減商譽。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益等，在喪失控制權時轉為當期投資損益。

本集團通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權的，如果處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易屬於一攬子交易的，應當將各項交易作為一項處置子公司並喪失控制權的交易進行會計處理；但是，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司淨資產份額的差額確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的投資損益。

### (七) 合營安排分類及共同經營會計處理方法

本集團的合營安排包括共同經營和合營企業。對於共同經營項目，本集團作為共同經營中的合營方確認單獨持有的資產和承擔的負債，以及按份額確認持有的資產和承擔的負債，根據相關約定單獨或按份額確認相關的收入和費用。與共同經營發生購買、銷售不構成業務的資產交易的，僅確認因該交易產生的損益中歸屬於共同經營其他參與方的部分。

本集團對合營企業和聯營企業的投資採用權益法核算，具體參見按權益法核算的長期股權投資。

### (八) 現金及現金等價物的確定標準

本集團現金流量表之現金指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金流量表之現金等價物指持有期限不超過3個月、流動性強、易於轉換為已知金額現金且價值變動風險很小的投資。

**(九) 外幣業務和外幣報表折算****1、 外幣業務**

本集團在折算外幣合同總收入時，折算為人民幣金額包括已收款和未收款，其中：已收款的外幣，應按照收款時確定的本位幣金額折算；未收款的外幣，應按照收入確認當日的即期匯率(中間價)折算。本集團在測試外幣銷售合同減值時，未收款外幣收入中已運用套期保值工具鎖定匯率的部分按照鎖定的匯率折算，未鎖定匯率的部分按照銀行遠期報價匯率折算。除上述交易外的其他交易，本集團外幣交易按交易發生日的即期匯率將外幣金額折算為人民幣金額。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用資產負債表日的即期匯率折算為人民幣，所產生的折算差額除了為購建或生產符合資本化條件的資產而借入的外幣專門借款產生的匯兌差額按資本化的原則處理外，直接計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目仍以交易發生日的即期匯率折算的記賬本位幣金額計量。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，作為公允價值變動(含匯率變動)處理，計入當期損益或其他綜合收益。

**2、 外幣財務報表的折算**

對於境外經營，本集團在編製財務報表時將其記賬本位幣折算為人民幣：資產負債表中資產、負債類項目，按照資產負債表日的即期匯率折算；所有者權益類項目除「未分配利潤」外，其他項目均按業務發生時的即期匯率折算；利潤表中的收入與費用項目，按照年初和年末即期匯率的平均數折算。上述折算產生的外幣報表折算差額，確認為其他綜合收益。處置境外經營時，將與該境外經營相關的外幣報表折算差額轉入處置當年損益，部分處置的按處置比例計算。

外幣現金流量以及境外經營的現金流量項目，按照年初和年末即期匯率的平均數折算。匯率變動對現金的影響額，在現金流量表中單獨列示。

**(十) 金融工具**

本集團在成為金融工具合同的一方時，確認一項金融資產、金融負債或權益工具。

**1、 金融資產****(1) 金融資產分類、確認依據和計量方法**

本集團根據管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流特徵，將金融資產分類為以攤余成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

本集團將同時符合下列條件的金融資產分類為以攤余成本計量的金融資產：1 管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標。2 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。此類金融資產按照公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額；以攤余成本進行後續計量。除被指定為被套期項目的，按照實際利率法攤銷初始金額與到期金額之間的差額，其攤銷、減值、匯兌損益以及終止確認時產生的利得或損失，計入當期損益。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

本集團將同時符合下列條件的金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：1 管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標。2 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)包括應收款項融資、其他債權投資等，此類金融資產按照公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。除被指定為被套期項目的，此類金融資產，除信用減值損失或利得、匯兌損益和按照實際利率法計算的該金融資產利息之外，所產生的其他利得或損失，均計入其他綜合收益；金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失應當從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

本集團按照實際利率法確認利息收入。利息收入根據金融資產賬面餘額乘以實際利率計算確定，但下列情況除外：1 對於購入或源生的已發生信用減值的金融資產，自初始確認起，按照該金融資產的攤余成本和經信用調整的實際利率計算確定其利息收入。2 對於購入或源生的未發生信用減值、但在後續期間成為已發生信用減值的金融資產，在後續期間，按照該金融資產的攤余成本和實際利率計算確定其利息收入。

本集團將非交易性權益工具投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。該指定一經作出，不得撤銷。本集團指定的以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資，按照公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額；除了獲得股利(屬於投資成本收回部分的除外)計入當期損益外，其他相關的利得和損失(包括匯兌損益)均計入其他綜合收益，且後續不得轉入當期損益。當其終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

除上述分類為以攤余成本計量的金融資產和分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產之外的金融資產。本集團將其分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。此類金融資產按照公允價值進行初始計量，相關交易費用直接計入當期損益。此類金融資產的利得或損失，計入當期損益。

### (2) 金融資產轉移的確認依據和計量方法

本集團將滿足下列條件之一的金融資產予以終止確認：1 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；2 金融資產發生轉移，本集團轉移了金融資產所有權上幾乎所有風險和報酬；3 金融資產發生轉移，本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有風險和報酬，且未保留對該金融資產控制的。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產的賬面價值，與因轉移而收到的對價及原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額(涉及轉移的金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付)之和的差額計入當期損益。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和未終止確認部分之間，按照各自的相對公允價值進行分攤，並將因轉移而收到的對價及應分攤至終止確認部分的原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額(涉及轉移的金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付)之和，與分攤的前述金融資產整體賬面價值的差額計入當期損益。

## 2、金融負債

### (1) 金融負債分類、確認依據和計量方法

本集團的金融負債於初始確認時分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和其他金融負債。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。按照公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該金融負債相關的股利和利息支出計入當期損益。

其他金融負債，採用實際利率法，按照攤余成本進行後續計量。除下列各項外，本集團將金融負債分類為以攤余成本計量的金融負債：1 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。2 不符合終止確認條件的金融資產轉移或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債。3 不屬於以上1或2情形的財務擔保合同，以及不屬於以上1情形的以低於市場利率貸款的貸款承諾。

### (2) 金融負債終止確認條件

當金融負債的現時義務全部或部分已經解除時，終止確認該金融負債或義務已解除的部分。本集團與債權人之間簽訂協議，以承擔新金融負債方式替換現存金融負債，且新金融負債與現存金融負債的合同條款實質上不同的，終止確認現存金融負債，並同時確認新金融負債。本集團對現存金融負債全部或部分的合同條款作出實質性修改的，終止確認現存金融負債或其一部分，同時將修改條款後的金融負債確認為一項新金融負債。終止確認部分的賬面價值與支付的對價之間的差額，計入當期損益。

### (3) 金融資產和金融負債的公允價值確定方法

本集團金融資產和金融負債以主要市場的價格計量金融資產和金融負債的公允價值，不存在主要市場的，以最有利市場的價格計量金融資產和金融負債的公允價值，並且採用當時適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術。公允價值計量所使用的輸入值分為三個層次，即第一層次輸入值是計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。本集團優先使用第一層次輸入值，最後再使用第三層次輸入值，本集團持有的上市公司股票使用第一層次輸入值，遠期外匯合約使用第二層次輸入值，非上市公司的其他權益工具的投資使用第三層次輸入值，採用估值技術計量公允價值。公允價值計量結果所屬的層次，由對公允價值計量整體而言具有重大意義的輸入值所屬的最低層次決定。

### (4) 金融資產和金融負債的抵銷

本集團的金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不相互抵銷。但同時滿足下列條件時，以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：1 本集團具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；2 本集團計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (5) 金融負債與權益工具的區分及相關處理方法

本集團按照以下原則區分金融負債與權益工具：1 如果本集團不能無條件地避免以交付現金或其他金融資產來履行一項合同義務，則該合同義務符合金融負債的定義。有些金融工具雖然沒有明確地包含交付現金或其他金融資產義務的條款和條件，但有可能通過其他條款和條件間接地形成合同義務。2 如果一項金融工具須用或可用本集團自身權益工具進行結算，需要考慮用於結算該工具的本集團自身權益工具，是作為現金或其他金融資產的替代品，還是為了使該工具持有方享有在發行方扣除所有負債後的資產中的剩餘權益。如果是前者，該工具是發行方的金融負債；如果是後者，該工具是發行方的權益工具。在某些情況下，一項金融工具合同規定本集團須用或可用自身權益工具結算該金融工具，其中合同權利或合同義務的金額等於可獲取或需交付的自身權益工具的數量乘以其結算時的公允價值，則無論該合同權利或義務的金額是固定的，還是完全或部分地基於除本集團自身權益工具的市場價格以外的變量(例如利率、某種商品的價格或某項金融工具的價格)的變動而變動，該合同分類為金融負債。

本集團在合併報表中對金融工具(或其組成部分)進行分類時，考慮了集團成員和金融工具持有方之間達成的所有條款和條件。如果集團作為一個整體由於該工具而承擔了交付現金、其他金融資產或者以其他導致該工具成為金融負債的方式進行結算的義務，則該工具應當分類為金融負債。

金融工具或其組成部分屬於金融負債的，相關利息、股利(或股息)、利得或損失，以及贖回或再融資產生的利得或損失等，本集團計入當期損益。

金融工具或其組成部分屬於權益工具的，其發行(含再融資)、回購、出售或註銷時，本集團作為權益的變動處理，不確認權益工具的公允價值變動。

### (十一) 應收款項

本集團對於《企業會計準則第14號—收入準則》規範的交易形成且不含重大融資成分的應收款項，始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。

預期信用損失計量。預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指本集團按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。

本集團在資產負債表日計算應收票據及應收賬款預期信用損失，如果該預期信用損失大於當前應收票據及應收賬款減值準備的賬面金額，本集團將其差額確認為應收票據及應收賬款減值損失，借記「信用減值損失」，貸記「壞賬準備」。相反，本集團將差額確認為減值利得，做相反的會計記錄。

本集團實際發生信用損失，認定相關應收票據及應收賬款無法收回，經批准予以核銷的，根據批准的核銷金額，借記「壞賬準備」，貸記「應收票據」或「應收賬款」。若核銷金額大於已計提的損失準備，按期差額借記「信用減值損失」。

#### 1、 應收票據的預期信用損失的確定方法及會計處理方法

本集團取得的應收票據，如果票據到期日在1年以內，本集團判斷應收票據的現金流量與預期能收到的現金流量之間不存在差異，不確認應收票據減值準備；如果票據到期日超過1年的，本集團按照該應收票據的賬面金額與預期能收到的現金流量現值的差額，確認應收票據的預期信用損失，計提壞賬準備。

2、 應收賬款的預期信用損失的確定方法及會計處理方法

本集團按照借款人類型和初始確認日期為共同風險特徵，對應收賬款進行分組並以組合為基礎考慮評估信用風險是否顯著增加，確定預期信用損失。

- (1) 本集團對無減值跡象的關聯方應收賬款、政府及事業單位應收賬款等，本集團判斷不存在預期信用損失，不計提壞賬準備。
- (2) 本集團將存在減值跡象的，以及其他適用於單項測試的應收賬款，單獨進行減值測試，按照該應收賬款的賬面金額與預期能收到的現金流量的差額的現值，確定應收賬款的預期信用損失，計提壞賬準備。
- (3) 本集團對其他未單項測試的應收賬款，根據以前年度的實際信用損失，並考慮本期的前瞻性信息，確定預計違約損失率(見下表)，並根據該預計違約損失率計算應收賬款的預期信用損失，計提壞賬準備。

賬齡	應收賬款預計違約損失率(%)
0至6個月(含6個月)	0
6個月至1年(含1年)	0.5
1至2年(含2年)	10
2至3年(含3年)	30
3至5年(含5年)	80
5年以上	100

(十二) 其他應收款

其他應收款的預期信用損失的確定方法及會計處理方法：

本集團按照下列情形計量其他應收款損失準備：1 信用風險自初始確認後未顯著增加的金融資產，本集團按照未來12個月的預期信用損失的金額計量損失準備；2 信用風險自初始確認後已顯著增加的金融資產，本集團按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備；3 購買或源生已發生信用減值的金融資產，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備。

以組合為基礎的評估。對於其他應收款，本集團在單項工具層面無法以合理成本獲得關於信用風險顯著增加的充分證據，而在組合的基礎上評估信用風險是否顯著增加是可行，所以本集團按照借款人類型和初始確認日期為共同風險特徵，對其他應收款進行分組並以組合為基礎考慮評估信用風險是否顯著增加。

- (1) 本集團對無減值跡象的關聯方其他應收款、未逾期押金及保證金、備用金及職工借款、政府及事業單位其他應收款等，本集團判斷不存在預期信用損失，不計提壞賬準備。
- (2) 本集團將存在減值跡象的，以及其他適用於單項測試的其他應收款，單獨進行減值測試，按照該其他應收款的賬面金額與預期能收到的現金流量的差額的現值，確定其他應收款的預期信用損失，計提壞賬準備。



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

- (3) 本集團對其他未單項測試的其他應收款，根據以前年度的實際信用損失，並考慮本期的前瞻性信息，確定預計違約損失率(見下表)，並根據該預計違約損失率計算其他應收款的預期信用損失，計提壞賬準備。

賬齡	其他應收款預計 違約損失率(%)
0至6個月(含6個月)	0
6個月至1年(含1年)	0.5
1至2年(含2年)	10
2至3年(含3年)	30
3至5年(含5年)	80
5年以上	100

### (十三) 存貨

#### 1、 存貨的分類和成本

本集團存貨主要包括原材料、在產品、周轉材料、庫存商品、發出商品和合同履約成本等。

存貨按成本進行初始計量，存貨成本包括採購成本、加工成本和其他使存貨達到目前場所和狀態所發生的支出。

#### 2、 發出存貨的計價方法

存貨發出時，採用加權平均法或先進先出法確定其實際成本。對於不能替代使用的存貨、為特定項目專門購入或製造的存貨，公司採用個別計價法確定發出存貨的成本。周轉材料包括低值易耗品和包裝物，低值易耗品和包裝物採用一次轉銷法進行攤銷。

#### 3、 不同類別存貨可變現淨值的確定依據

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。

庫存商品、在產品和用於出售的材料等直接用於出售的商品存貨，其可變現淨值按該存貨的估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定；用於生產而持有的材料存貨，其可變現淨值按所生產的產成品的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定；估計售價應採用資產負債表日取得的最可靠估計售價。當其可變現淨值低於成本時，提取存貨跌價準備。

對於數量繁多、單價較低的存貨，按存貨類別計提存貨跌價準備；對在同一地區生產和銷售的產品系列相關、具有相同或類似最終用途或目的，且難以與其他項目分開計量的存貨，合併計提存貨跌價準備；其他存貨按單個存貨項目的成本高於其可變現淨值的差額提取存貨跌價準備。

計提存貨跌價準備後，如果以前減記存貨價值的影響因素已經消失，導致存貨的可變現淨值高於其賬面價值的，在原已計提的存貨跌價準備金額內予以轉回，轉回的金額計入當期損益。

#### 4、 存貨的盤存制度

本集團的存貨盤存制度採用永續盤存制。

**(十四) 長期股權投資**

本集團長期股權投資主要是對子公司的投資、對聯營企業的投資和對合營企業的投資。

**1、 共同控制、重大影響的判斷標準**

本集團對共同控制的判斷依據是所有參與方或參與方組合集體控制該安排，並且該安排相關活動的政策必須經過這些集體控制該安排的參與方一致同意。

本集團直接或通過子公司間接擁有被投資單位20%(含)以上但低於50%的表決權時，通常認為對被投資單位具有重大影響。持有被投資單位20%以下表決權的，還需要綜合考慮在被投資單位的董事會或類似權力機構中派有代表、或參與被投資單位財務和經營政策制定過程、或與被投資單位之間發生重要交易、或向被投資單位派出管理人員、或向被投資單位提供關鍵技術資料等事實和情況判斷對被投資單位具有重大影響。

**2、 初始投資成本的確定****(1) 通過同一控制下的企業合併取得的長期股權投資**

通過同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，在合併日按照取得被合併方在最終控制方合併報表中淨資產的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本。被合併方在合併日的淨資產賬面價值為負數的，長期股權投資成本按零確定。

通過多次交易分步取得同一控制下被投資單位的股權，最終形成企業合併，屬於一攬子交易的，本集團將各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理。不屬於一攬子交易的，在合併日，根據合併後享有被合併方淨資產在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本。

**(2) 通過非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資**

通過非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併成本作為初始投資成本。

通過多次交易分步取得非同一控制下被投資單位的股權，最終形成企業合併，屬於一攬子交易的，本集團將各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理。不屬於一攬子交易的，按照原持有的股權投資賬面價值加上新增投資成本之和，作為改按成本法核算的初始投資成本。

**(3) 除上述通過企業合併取得的長期股權投資外，以支付現金取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為投資成本；以發行權益性證券取得的長期股權投資，按照發行權益性證券的公允價值作為投資成本；投資者投入的長期股權投資，按照投資合同或協議約定的價值作為投資成本。****3、 後續計量及損益確認方法****(1) 成本法核算的長期股權投資**

本集團對子公司投資採用成本法核算，按初始投資成本計量。追加或收回投資時，調整長期股權投資的成本。被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，按照應享有的金額確認為當期投資收益。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (2) 權益法核算的長期股權投資

本集團對合營企業及聯營企業投資採用權益法核算。

採用權益法核算時，長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，不調整長期股權投資的初始投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

採用權益法核算時，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入資本公積。其中在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，按照本集團的會計政策及會計期間，並抵銷與聯營企業及合營企業之間發生的內部交易損益按照持股比例計算歸屬於投資企業的部分，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。

在確認應分擔被投資單位發生的淨虧損時，以長期股權投資的賬面價值和其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限。此外，如本集團對被投資單位負有承擔額外損失的義務，則按預計承擔的義務確認預計負債，計入當期投資損失。被投資單位以後期間實現淨利潤的，本集團在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

### (3) 長期股權投資的處置

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期投資收益。

採用權益法核算的長期股權投資，因被投資單位除淨損益以外所有者權益的其他變動而計入所有者權益的，處置該項投資時將原計入所有者權益的部分按相應比例轉入當期投資損益。

因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資單位的共同控制或重大影響的，處置後的剩餘股權改按金融工具確認和計量準則核算，剩餘股權在喪失共同控制或重大影響之日的公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。原股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在終止採用權益法核算時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理。

因處置部分長期股權投資喪失了對被投資單位控制的，處置後的剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按權益法核算，處置股權賬面價值和處置對價的差額計入投資收益，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整。

分步處置股權至喪失控制權的各項交易不屬於一攬子交易的，對每一項交易分別進行會計處理。屬於「一攬子交易」的，將各項交易作為一項處置子公司並喪失控制權的交易進行會計處理，但是，在喪失控制權之前每一次交易處置價款與所處置的股權對應的長期股權投資賬面價值之間的差額，確認為其他綜合收益，到喪失控制權時再一併轉入喪失控制權的當期損益。

**(十五) 長期應收款**

採用遞延方式具有融資性質的銷售商品產生的長期應收款按應收合同或協議價款的折現值(應收的合同或協議價款扣除未實現融資收益)作為初始入賬金額。年末時，對長期應收款單獨進行減值測試，按其未來現金流量現值低於其賬面價值的差額，確定信用減值損失，計提壞賬準備。

**(十六) 投資性房地產**

投資性房地產是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產，包括已出租的房屋建築物。

投資性房地產按成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，如果與該資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能夠可靠地計量，則計入投資性房地產成本。除此以外的其他後續支出，在發生時計入當期損益。

本集團採用成本模式對投資性房地產進行後續計量，採用平均年限法計提折舊。各類投資性房地產的預計使用壽命、淨殘值率及年折舊(攤銷)率如下：

類別	折舊年限(年)	殘值率(%)	年折舊率(%)
房屋及建築物	30-70	3-10	4.09-6.67

投資性房地產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

本集團在有證據表明將自用的房屋及建築物改用於出租時，固定資產以轉換前的賬面價值轉換為投資性房地產。

本集團在有證據表明將原本用於賺取租金或資本增值的房屋及建築物改為自用，投資性房地產以轉換前的賬面價值轉換為固定資產。

**(十七) 固定資產**

**1、 固定資產的確認和初始計量**

本集團固定資產是指同時具有以下特徵，即為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用年限超過一年的有形資產。固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團、且其成本能夠可靠計量時才予以確認。固定資產按成本進行初始計量。

與固定資產有關的後續支出，如果與該固定資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值。除此以外的其他後續支出，在發生時計入當期損益。

本集團固定資產包括房屋建築物、機器設備、運輸設備和其他設備。

**2、 折舊方法**

除已提足折舊仍繼續使用的固定資產外，本集團從達到預定可使用狀態的次月起對所有固定資產採用年限平均法在使用壽命內計提折舊。本集團固定資產的分類折舊年限、預計淨殘值率、折舊率如下：

類別	折舊年限(年)	殘值率(%)	年折舊率(%)
房屋及建築物	8-50	3-10	1.80-12.13
機器設備	6-20	3-10	4.50-16.17
運輸設備	10-15	3-10	6.00-9.70
其他設備	3-50	3-10	1.80-32.33

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 3、 其他說明

當固定資產被處置、或者預期通過使用或處置不能產生經濟利益時，終止確認該固定資產。固定資產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的金額計入當期損益。

本集團於每年年度終了，對固定資產的預計使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，如發生改變，則作為會計估計變更處理。

有關固定資產的減值測試，具體參見除存貨和金融資產外的資產減值。

#### (十八) 在建工程

在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項工程支出、工程達到預定可使用狀態前的資本化的借款費用以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態之日起，根據工程預算、造價或工程實際成本等，按估計的價值結轉固定資產，待辦理了竣工決算手續後再對固定資產原值差異進行調整。

有關在建工程的減值測試，具體參見除存貨和金融資產外的資產減值。

#### (十九) 借款費用

借款費用包括借款利息、折價或溢價的攤銷、輔助費用以及因外幣借款而發生的匯兌差額等。可直接歸屬於需要經過1年以上的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等的借款費用，在資產支出已經發生、借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，開始資本化；當購建或生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或可銷售狀態時，停止資本化，其後發生的借款費用計入當期損益。如果符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中發生非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月，借款費用暫停資本化，直至資產的購建或生產活動重新開始。

專門借款當期實際發生的利息費用，扣除尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款加權平均利率計算確定。

其餘借款費用在發生當期確認為費用。

#### (二十) 無形資產

##### 1、 無形資產計價方法、使用壽命、減值測試

本集團無形資產包括土地使用權、軟件和其他等。

無形資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認，並以成本進行初始計量。其中，購入的無形資產，按實際支付的價款和相關的其他支出作為實際成本；投資者投入的無形資產，按投資合同或協議約定的價值確定實際成本，但合同或協議約定價值不公允的，按公允價值確定實際成本。但非同一控制下企業合併中取得的無形資產，其公允價值能夠可靠地計量的，即單獨確認為無形資產並按照公允價值計量。

使用壽命有限的無形資產自可供使用時起，對其原值減去預計淨殘值和已計提的減值準備累計金額在其預計使用壽命內採用直線法分期平均攤銷。使用壽命不確定的無形資產不予攤銷。

土地使用權按預計使用年限攤銷；非專利技術按預計使用年限、合同規定的受益年限和法律規定的有效年限三者中最短者攤銷。軟件按預計使用年限或合同規定的使用年限攤銷。

本集團於每年年度終了對使用壽命有限的無形資產的預計使用壽命及攤銷方法進行覆核，如發生改變，則作為會計估計變更處理。

有關無形資產的減值測試，具體參見除存貨和金融資產外的資產減值。

## 2、 研究與開發支出

本集團的研究開發支出根據其性質以及研發活動最終形成無形資產是否具有較大不確定性，分為研究階段支出和開發階段支出。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出，同時滿足下列條件的，確認為無形資產，不能滿足下述條件的開發階段的支出計入當期損益：

- (1) 完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；
- (2) 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- (3) 無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；
- (4) 有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；
- (5) 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當期損益。前期已計入損益的開發支出在以後期間不再確認為資產。已資本化的開發階段的支出在資產負債表上列示為開發支出，自該項目達到預定可使用狀態之日起轉為無形資產。

## (二十一) 長期資產減值

本集團對除存貨、合同資產及與合同成本有關的資產、遞延所得稅、金融資產、持有待售資產外的資產減值，按以下方法確定：

本集團於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象。當存在減值跡象時，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。對商譽和使用壽命不確定的無形資產，無論是否存在減值跡象，每年末均進行減值測試。對於尚未達到可使用狀態的無形資產，也每年進行減值測試。

估計資產的可收回金額以單項資產為基礎。如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組確定資產組的可收回金額。資產組是能夠獨立產生現金流入的最小資產組合。可收回金額是指資產或資產組的公允價值減去處置費用後的淨額與其預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。如果資產的賬面價值超過其可收回金額的，按其差額計提減值準備並計入減值損失。

對商譽進行減值測試時，結合與其相關的資產組或者資產組組合進行。即，自購買日起將商譽的賬面價值按照合理的方法分攤到能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合，如包含分攤的商譽的資產組或資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認相應的減值損失。減值損失金額首先抵減分攤到該資產組或資產組組合的商譽的賬面價值，再根據資產組或資產組組合中除商譽以外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (二十二) 長期待攤費用

長期待攤費用是指本集團已經支出、攤銷期限在1年以上的各項費用。長期待攤費用在費用項目的受益期限內分期平均攤銷，不能使以後會計期間受益的長期待攤費用項目，在確定時將該項目的攤余價值全部計入當期損益。

長期待攤費用按形成時發生的實際成本入賬。

## (二十三) 職工薪酬

職工薪酬是本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償，包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。

### 1、 短期薪酬的會計處理方法

短期薪酬主要包括職工工資、職工福利費、醫療保險費、工傷保險費、生育保險費、補充醫療保險費、住房公積金、工會經費和職工教育經費、外包勞務費及其他等。本集團在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並按照受益對象計入當期損益或相關資產成本。其中，非貨幣性福利按照公允價值計量。

### 2、 離職後福利的會計處理方法

離職後福利指本集團為獲得職工提供的服務而在職工退休或與本集團解除勞動關係後，提供的各種形式的報酬和福利(屬於短期薪酬和辭退福利的除外)，按照公司承擔的風險和義務分為設定提存計劃和設定受益計劃。除子公司黃埔文沖及文沖船廠分別運作一項設定受益計劃外，本集團的離職後福利主要為員工繳納的基本養老保險和失業保險以及企業年金等，均屬於設定提存計劃。

#### (1) 設定提存計劃

本集團的設定提存計劃，是指按當地政府的相關規定為職工繳納基本養老保險和失業保險以及企業年金等，在職工為本集團提供服務的會計期間，按當地規定的繳納基數和比例計算應繳納金額確認為負債，並按照受益對象計入當期損益或相關資產成本。

#### (2) 設定受益計劃

子公司黃埔文沖及文沖船廠分別運作一項設定受益計劃。該設定受益計劃義務現值每年由獨立精算師基於與該義務期限和幣種相似的高質量企業債利率、採用預期累積福利單位法計算。設定受益計劃義務現值減去計劃資產的公允價值後的淨負債在資產負債表中長期應付職工薪酬下列示。與該計劃相關的服務成本(包括當期服務成本、過去服務成本和結算利得或損失)和基於設定受益計劃淨負債和適當的折現率計算的利息淨額計入當期損益或相關資產成本，重新計量設定受益計劃淨負債所產生的變動計入其他綜合收益。

### 3、 辭退福利的會計處理方法

本集團在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或者為鼓勵職工自願接受裁減而提出給予職工補償。本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的負債，並計入當期損益：1 本集團不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時。2 本集團確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

## (二十四) 預計負債

除了非同一控制下企業合併中的或有對價及承擔的或有負債之外，因產品質量保證、虧損合同以及訴訟等形成的現時義務，當與或有事項相關的義務同時符合以下條件時，本集團將其確認為負債：

- (1) 該義務是本集團承擔的現時義務；
- (2) 履行該義務很可能導致經濟利益流出本集團；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。每個資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核。有確鑿證據表明該賬面價值不能反映當前最佳估計數的，按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

如果清償預計負債所需支出全部或部分預期由第三方補償的，補償金額在基本確定能夠收到時，作為資產單獨確認，且確認的補償金額不超過預計負債的賬面價值。

非同一控制下企業合併中取得的被購買方或有負債在初始確認時按照公允價值計量，在初始確認後，按照預計負債確認的金額，和初始確認金額扣除收入確認原則確定的累計攤銷額後的餘額，以兩者之中的較高者進行後續計量。

## (二十五) 安全生產費

本集團所屬船舶建造企業、船舶配套製造企業按照財政部、國家安全生產監督管理總局財企〔2012〕16號關於印發《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》的通知的有關規定，計提安全生產費，安全生產費用專門用於完善和改進企業或者項目安全生產條件。

本集團按規定標準提取安全生產費時，計入相關產品的成本，同時記入專項儲備；按規定範圍使用安全生產費時，區分是否形成固定資產分別進行處理：屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，通過在建工程歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產，同時按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊，該固定資產在以後期間不再計提折舊。

## (二十六) 收入

### 1、 收入確認原則

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品控制權時確認收入。取得相關商品控制權，是指能夠主導該商品的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

滿足下列條件之一的，屬於在某一時段內履行履約義務；否則，屬於在某一時點履行履約義務：

- (1) 客戶在企業履約的同時即取得並消耗企業履約所帶來的經濟利益；
- (2) 客戶能夠控制企業履約過程中在建的商品；
- (3) 企業履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且該企業在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

對於在某一時段內履行的履約義務，本集團在該段時間內按照履約進度確認收入。當履約進度不能合理確定時，已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

對於在某一時點履行的履約義務，本集團在客戶取得相關商品控制權時點按合同價格確認收入。



# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

在判斷客戶是否已取得商品控制權時，本集團會考慮下列跡象：

- (1) 企業就該商品享有現實收款權利；
- (2) 企業已將該商品的法定所有權轉移給客戶；
- (3) 企業已將該商品實物轉移到客戶；
- (4) 企業已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶；
- (5) 客戶已接受該商品；
- (6) 其他表明客戶已取得商品控制權的跡象。

## 2、收入確認的具體方法

本集團的營業收入，主要包括船舶及海工產品建造收入、船舶修理及改造收入、鋼結構銷售收入和機電產品銷售收入，收入確認的具體政策和方法如下：

### (1) 船舶及海工產品建造收入

本集團提供的船舶及海工產品建造業務，在合同生效日對合同進行評估，判斷合同履約義務是否滿足「某一時段內履行」條件。

滿足「某一時段內履行」條件的，本集團在該段時間內按照履約進度確認收入、結轉成本。本集團採用投入法確定恰當的履約進度，按累計實際發生的合同成本佔合同目標成本的比例確定。當履約進度不能合理確定時，已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止；如果已經發生的成本預計不可能收回的，在發生時立即確認為費用，不確認收入。

不滿足「某一時段內履行」條件的，本集團在船舶及海工產品完工交付時根據合同或交船文件確定的交易價格一次性確認收入，並一次性結轉合同的全部成本。

### (2) 船舶修理及改造收入

本集團提供的一般船舶修理及改造業務，維修週期短，本集團在完成船舶修理並辦理完結算手續後確認收入。

### (3) 鋼結構銷售收入

本集團提供的大型鋼結構製作安裝合同，滿足「某一時段內履行」條件的，本集團在該段時間內按照履約進度確認收入，採用投入法確定恰當的履約進度，按累計實際發生的合同成本佔合同目標成本的比例確定；不滿足「某一時段內履行」條件的鋼結構製作交付合同，在鋼結構完工發送到客戶指定場地並驗收合格後根據工程量確認單確認收入。

### (4) 機電產品銷售收入

本集團提供的機電產品，在完工交付時確認收入。

## (二十七) 合同資產和合同負債

在本集團與客戶的合同中，本集團有權就已向客戶轉讓商品、提供的相關服務而收取合同價款，與此同時承擔將商品或服務轉移給客戶的履約義務。當客戶實際支付合同對價或在該對價到期應付之前，企業已經向客戶轉移了商品或服務，則應當將因已轉讓商品或服務而有權收取對價的權利列示為合同資產，在取得無條件收款權時確認為應收賬款；反之，將本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉移商品或服務的義務列示為合同負債。當本集團履行向客戶轉讓商品或提供服務的義務時，合同負債確認為收入。

本集團對於同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

合同資產以預期信用損失為基礎確認損失準備。

合同資產的預期信用損失的確定方法，本集團正常履行合同形成的合同資產，如果合同付款逾期未超過30日的，本集團判斷合同應收的現金流量與預期能收到的現金流量之間不存在差異，不確認合同資產減值準備；如果合同付款逾期超過(含)30日的，本集團按照該合同資產整個存續期的預期信用損失確認合同資產減值準備，確定方法參照上述(十一)應收款項相關內容描述。

會計處理方法，本集團在資產負債表日計算合同資產預期信用損失，如果該預期信用損失大於當前合同資產減值準備的賬面金額，本集團將其差額確認為減值損失，借記「資產減值損失」，貸記「合同資產減值準備」。相反，本集團將差額確認為減值利得，做相反的會計記錄。

本集團實際發生信用損失，認定相關合同資產無法收回，經批准予以核銷的，根據批准的核銷金額，借記「合同資產減值準備」，貸記「合同資產」。若核銷金額大於已計提的損失準備，按其差額借記「資產減值損失」。

## (二十八) 合同成本

本集團與合同成本有關的資產包括合同取得成本和合同履約成本。根據其流動性，分別列報在存貨、其他流動資產和其他非流動資產中。

### 1、 與合同成本有關的資產金額的確定方法

本集團為履行合同發生的成本，不適用存貨、固定資產或無形資產等相關準則的規範範圍的，且同時滿足下列條件的，作為合同履約成本確認為一項資產：

- (1) 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關，包括直接人工、直接材料、製造費用(或類似費用)、明確由客戶承擔的成本以及僅因該合同而發生的其他成本；
- (2) 該成本增加了本集團未來用於履行履約義務的資源；
- (3) 該成本預期能夠收回。

本集團為取得合同發生的增量成本預期能夠收回的，作為合同取得成本確認為一項資產，除非該資產攤銷期限不超過一年。增量成本，是指本集團不取得合同就不會發生的成本。本集團為取得合同發生的、除預期能夠收回的增量成本之外的其他支出，在發生時計入當期損益，但是，明確由客戶承擔的除外。

### 2、 與合同成本有關的資產的攤銷

本集團對與合同成本有關的資產採用與該資產相關的收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。

### 3、 與合同成本有關的資產的減值

本集團在確定與合同成本有關的資產的減值損失時，首先對按照其他相關企業會計準則確認的、與合同有關的其他資產確定減值損失；然後根據其賬面價值高於本集團因轉讓與該資產相關的商品預期能夠取得的剩餘對價以及為轉讓該相關商品估計將要發生的成本這兩項差額的，超出部分應當計提減值準備，並確認為資產減值損失。

以前期間減值的因素之後發生變化，使得前述差額高於該資產賬面價值的，轉回原已計提的資產減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產賬面價值不應超過假定不計提減值準備情況下該資產在轉回日的賬面價值。

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (二十九) 政府補助

政府補助是指本集團從政府無償取得貨幣性資產或非貨幣性資產，但不包括政府以投資者身份向本集團投入的資本。政府投入的投資補助等專項撥款中，國家相關文件規定作為資本公積處理的，也屬於資本性投入性質，不屬於政府補助。政府補助在能夠滿足政府補助所附條件且能夠收到時予以確認。

政府補助為貨幣性資產的，按照實際收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額(1元)計量。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。

### 1、與資產相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

與資產相關的政府補助，是指本集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，並在相關資產使用壽命內按照平均年限法分期計入當期損益。相關資產在使用壽命結束前被出售、轉讓、報廢或發生毀損的，將尚未分配的相關遞延收益餘額轉入資產處置當期的損益。

### 2、與收益相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

與收益相關的政府補助，是指除與資產相關的政府補助之外的政府補助。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，在確認相關成本費用或損失的期間計入當期損益；用於補償已經發生的相關成本費用和損失的，直接計入當期損益。

本集團將難以區分的政府補助整體歸類為與收益相關的政府補助。

與日常活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益。與日常活動無關的政府補助，計入營業外收入。

### 3、政策性優惠貸款貼息會計處理方法

本集團取得政策性優惠貸款貼息的，分別按照以下原則進行會計處理：

- (1) 財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本集團提供貸款的，本集團以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。
- (2) 財政將貼息資金直接撥付給本集團，本集團將對應的貼息沖減相關借款費用。

本集團已確認的政府補助需要退回的，在需要退回的當期分情況按照以下規定進行會計處理：

- ① 初始確認時沖減相關資產賬面價值的，調整資產賬面價值。
- ② 存在相關遞延收益的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入當期損益。
- ③ 屬於其他情況的，直接計入當期損益。

## (三十) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

對於某些資產、負債項目的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅資產及遞延所得稅負債。

一般情況下所有暫時性差異均確認相關的遞延所得稅。但對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損及稅款抵減，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。

此外，對於商譽的初始確認產生的暫時性差異，不確認相應的遞延所得稅負債。對於既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)的非企業合併的交易中產生的資產或負債的初始確認形成的暫時性差異，不確認相應的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債。

於資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，按照預期收回相關資產或清償相關負債期間的適用稅率計量。

資產負債表日，對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核，如果未來很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

## (三十一) 租賃

租賃，是指在一定期間內，出租人將資產的使用權讓與承租人以獲取對價的合同。

在合同開始/變更日，本集團評估該合同是否為租賃或者包含租賃。除非合同條款和條件發生變化，本集團不重新評估合同是否為租賃或者包含租賃。

### 1、 本集團作為承租人

#### (1) 租賃的分拆

合同中同時包含一項或多項租賃和非租賃部分的，本集團將各項單獨租賃和非租賃部分進行分拆，按照各租賃部分單獨價格及非租賃部分的單獨價格之和的相對比例分攤合同對價。

#### (2) 使用權資產

在租賃期開始日，本集團對除短期租賃和低價值資產租賃以外的租賃確認使用權資產和租賃負債，並在租賃期內分別確認折舊費用和利息費用。

使用權資產，是指承租人可在租賃期內使用租賃資產的權利。在租賃期開始日，使用權資產按照成本進行初始計量。該成本包括：1 租賃負債的初始計量金額；2 在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；3 承租人發生的初始直接費用；4 承租人為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。

本集團使用權資產折舊採用年限平均法分類計提。對於能合理確定租賃期屆滿時將會取得租賃資產所有權的，在租賃資產預計剩餘使用壽命內計提折舊；對於無法合理確定租賃期屆滿時將會取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

本集團按照《企業會計準則第8號—資產減值》的相關規定來確定使用權資產是否已發生減值，並對已識別的減值損失進行會計處理。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (3) 租賃負債

租賃負債按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額的現值進行初始計量。在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率；如果無法合理確定租賃內含利率的，則採用本集團的增量借款利率作為折現率。

租賃付款額，是指本集團向出租人支付的與在租賃期內使用租賃資產的權利相關的款項，包括：1 固定付款額(包括實質固定付款額)，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額；2 取決於指數或比率的可變租賃付款額；3 根據本集團提供的擔保余值預計應支付的款項；4 本集團合理確定將行使的購買選擇權的行權價格；5 租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權的，行使終止租賃選擇權需支付的款項。

取決於指數或比率的可變租賃付款額在初始計量時根據租賃期開始日的指數或比率確定。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

租賃期開始日後，本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入財務費用。該週期性利率是指公司所採用的折現率或修訂後的折現率。

當本集團對續租選擇權、終止租賃選擇權或者購買選擇權的評估結果發生變化的，則按變動後的租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債，並相應調整使用權資產的賬面價值。當實質租賃付款額、擔保余值預計的應付金額或者取決於指數或比率的可變租賃付款額發生變動的，則按變動後的租賃付款額和原折現率計算的現值重新計量租賃負債，並相應調整使用權資產的賬面價值。

### (4) 短期租賃和低價值資產租賃

本集團對運輸設備、機器設備及電子設備等的短期租賃以及低價值資產租賃，選擇不確認使用權資產和租賃負債。短期租賃，是指在租賃期開始日，租賃期不超過12個月且不包含購買選擇權的租賃。低價值資產租賃，是指單項租賃資產為全新資產時價值較低的租賃。本集團將短期租賃和低價值資產租賃的租賃付款額，在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益或相關資產成本。

### (5) 租賃變更

租賃發生變更且同時符合下列條件的，本集團將該租賃變更作為一項單獨租賃進行會計處理：

- ① 該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；
- ② 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，在租賃變更生效日，本集團重新分攤變更後合同的對價，重新確定租賃期，並按照變更後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債。

租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的，本集團相應調減使用權資產的賬面價值，並將部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期損益。其他租賃變更導致租賃負債重新計量的，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。

## 2、本集團作為出租人

### (1) 租賃的分拆

合同中同時包含租賃和非租賃部分的，本集團根據《企業會計準則第14號—收入》關於交易價格分攤的規定分攤合同對價，分攤的基礎為租賃部分和非租賃部分各自的單獨售價。

### (2) 租賃的分類

實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃為融資租賃。融資租賃以外的其他租賃為經營租賃。

### (3) 經營租賃

本集團在租賃期內各個期間採用直線法，將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入。本集團將發生的與經營租賃有關的初始直接費用予以資本化，在租賃期內按照與租金收入相同的確認基礎分期計入當期收益。

本集團取得的與經營租賃有關的未計入租賃收款額的可變租賃收款額，在實際發生時計入當期損益。

## (三十二) 終止經營

終止經營，是指本集團滿足下列條件之一的、能夠單獨區分的組成部分，且該組成部分已經處置或劃分為持有待售類別：

- (1) 該組成部分代表一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區；
- (2) 該組成部分是擬對一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區進行處置的一項相關聯計劃的一部分；
- (3) 該組成部分是專為轉售而取得的子公司。

本集團對於當期列報的終止經營，在當期利潤表中分別列示持續經營損益和終止經營損益，並在比較期間的利潤表中將原來作為持續經營損益列報的信息重新作為可比會計期間的終止經營損益列報。

## (三十三) 套期會計

### 1、套期保值的分類

- (1) 公允價值套期，是指對已確認資產或負債，尚未確認的確定承諾(除外匯風險外)的公允價值變動風險進行的套期。
- (2) 現金流量套期，是指對現金流量變動風險進行的套期，此現金流量變動源於與已確認資產或負債、很可能發生的預期交易有關的某類特定風險，或一項未確認的確定承諾包含的外匯風險。
- (3) 境外經營淨投資套期，是指對境外經營淨投資外匯風險進行的套期。境外經營淨投資，是指企業在境外經營淨資產中的權益份額。

### 2、套期關係的指定及套期有效性的認定

在套期關係開始時，本集團對套期關係有正式的指定，並準備了關於套期關係、風險管理目標和套期策略的正式書面文件。該文件載明瞭套期工具性質及其數量、被套期項目性質及其數量、被套期風險的性質、套期類型、以及本集團對套期工具有效性的評估。套期有效性，是指套期工具的公允價值或現金流量變動能夠抵銷被套期風險引起的被套期項目公允價值或現金流量變動的度。

本集團持續地對套期有效性進行評價，判斷該套期在套期關係被指定的會計期間內是否滿足運用套期會計對於有效性的要求。如果不滿足，則終止運用套期關係。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

運用套期會計，應當符合下列套期有效性的要求：

- (1) 被套期項目與套期工具之間存在經濟關係。
- (2) 被套期項目與套期工具經濟關係產生的價值變動中，信用風險的影響不佔主導地位。
- (3) 採用適當的套期比率，該套期比率不會形成被套期項目與套期工具相對權重的失衡，從而產生與套期會計目標不一致的會計結果。如果套期比率不再適當，但套期風險管理目標沒有改變的，應當對被套期項目或套期工具的數量進行調整，以使得套期比率重新滿足有效性的要求。

### 3、套期會計處理方法

#### (1) 公允價值套期

套期衍生工具的公允價值變動計入當期損益。被套期項目的公允價值因套期風險而形成的變動，計入當期損益，同時調整被套期項目的賬面價值。

就與按攤余成本計量的金融工具有關的公允價值套期而言，對被套期項目賬面價值所作的調整，在調整日至到期日之間的剩餘期間內進行攤銷，計入當期損益。按照實際利率法的攤銷可於賬面價值調整後隨即開始，並不得晚於被套期項目終止針對套期風險產生的公允價值變動而進行的調整。

如果被套期項目終止確認，則將未攤銷的公允價值確認為當期損益。

被套期項目為尚未確認的確定承諾的，該確定承諾的公允價值因被套期風險引起的累計公允價值變動確認為一項資產或負債，相關的利得或損失計入當期損益。套期工具的公允價值變動亦計入當期損益。

#### (2) 現金流量套期

套期工具利得或損失中屬於有效套期的部分，直接確認為其他綜合收益，屬於無效套期的部分，計入當期損益。

如果被套期交易影響當期損益的，如當被套期財務收入或財務費用被確認或預期銷售發生時，則將其其他綜合收益中確認的金額轉入當期損益。如果被套期項目是一項非金融資產或非金融負債的成本，則原在其他綜合收益中確認的金額轉出，計入該非金融資產或非金融負債的初始確認金額(或則原在其他綜合收益中確認的，在該非金融資產或非金融負債影響損益的相同期間轉出，計入當期損益)。

如果預期交易或確定承諾預計不會發生，則以前計入其他綜合收益中的套期工具累計利得或損失轉出，計入當期損益。如果套期工具已到期、被出售、合同終止或已行使(但並未被替換或展期)，或者撤銷了對套期關係的指定，則以前計入其他綜合收益的金額不轉出，直至預期交易或確定承諾影響當期損益。

#### (3) 境外經營淨投資套期

對境外經營淨投資的套期，包括作為淨投資的一部分的貨幣性項目的套期，其處理與現金流量套期類似。套期工具的利得或損失中被確定為有效套期的部分計入其他綜合收益，而無效套期的部分確認為當期損益。處置境外經營時，任何計入其他綜合收益的累計利得或損失轉出，計入當期損益。

### (三十四) 分部報告

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部，以經營分部為基礎考慮重要性原則後確定報告分部並披露分部信息。本集團在編製分部報告時，分部間交易收入按實際交易價格為基礎計量。編製分部報告所採用的會計政策與編製本集團財務報表所採用的會計政策一致。

### (三十五) 公允價值計量

本集團於每個資產負債表日以公允價值計量衍生金融工具和其他權益工具投資。本集團以公允價值計量相關資產或負債，假定出售資產或者轉移負債的有序交易在相關資產或負債的主要市場進行；不存在主要市場的，本集團假定該交易在相關資產或負債的最有利市場進行。主要市場(或最有利市場)是本集團在計量日能夠進入的交易市場。本集團採用市場參與者在對該資產或負債定價時為實現其經濟利益最大化所使用的假設。

以公允價值計量非金融資產的，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

本集團採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，優先使用相關可觀察輸入值，只有在可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值是計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

本集團優先使用第一層次輸入值，最後再使用第三層次輸入值，本集團持有的上市公司股票使用第一層次輸入值，遠期外匯合約使用第二層次輸入值，非上市公司的其他權益工具的投資使用第三層次輸入值，採用估值技術計量公允價值。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

### (三十六) 其他重要會計政策和會計估計

編製財務報表時，本集團管理層需要運用估計和假設，這些估計和假設會對會計政策的應用及資產、負債、收入及費用的金額產生影響。實際情況可能與這些估計不同。本集團管理層對估計涉及的關鍵假設和不確定性因素的判斷進行持續評估。會計估計變更的影響在變更當期和未來期間予以確認。

下列會計估計及關鍵假設存在導致下一會計年度的資產及負債賬面值發生重大調整的重要風險。

#### 1、 存貨的可變現淨值

本集團定期估計存貨的可變現淨值，並對存貨成本高於可變現淨值的差額確認存貨跌價損失。本集團在估計存貨的可變現淨值時，以同類貨物的預計售價減去完工時將要發生的成本、銷售費用以及相關稅費後的金額確定。當實際售價或成本費用與以前估計不同時，管理層將會對可變現淨值進行相應的調整。因此根據現有經驗進行估計的結果可能會與之後實際結果有所不同，可能導致對資產負債表中的存貨賬面價值的調整。因此存貨跌價準備的金額可能會隨上述原因而發生變化，對存貨跌價準備的調整將影響估計變更當期的損益。

#### 2、 固定資產、無形資產的預計可使用年限、殘值

本集團對固定資產、無形資產在考慮其殘值後，在預計使用壽命內計提折舊或攤銷。本集團至少於每年年度終了，對固定資產和無形資產的預計可使用壽命、殘值進行覆核。預計可使用壽命、殘值是管理層基於同類資產歷史經驗、參考同行業普遍所應用的估計並結合預期技術更新而決定的。當以往的估計發生重大變化時，則相應調整未來期間的折舊費用和攤銷費用。



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 3、 金融工具減值

本集團採用預期信用損失模型對以攤余成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資、租賃應收款的減值進行評估，應用預期信用損失模型需要做出重大判斷和估計，需考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。在做出該等判斷和估計時，本集團根據歷史還款數據結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。不同的估計可能會影響減值準備的計提，已計提的減值準備可能並不等於未來實際的減值損失金額。

### 4、 除金融資產之外的非流動資產減值(除商譽外)

本集團於資產負債表日對除金融資產之外的非流動資產判斷是否存在可能發生減值的跡象。對使用壽命不確定的無形資產，除每年進行的減值測試外，當其存在減值跡象時，也進行減值測試。其他除金融資產之外的非流動資產，當存在跡象表明其賬面金額不可收回時，進行減值測試。當資產或資產組的賬面價值高於可收回金額，即公允價值減去處置費用後的淨額和預計未來現金流量的現值中的較高者，表明發生了減值。公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層必須估計該項資產或資產組的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。

### 5、 合同目標成本

本集團定期對合同目標成本進行覆核，根據已經完工的同類型船舶總成本、在建船舶已經發生的實際成本和完工進度、材料和人工的變化趨勢等資料不斷修正估計在建船舶未完工部分的預計將要發生的成本。

### 6、 所得稅

本集團根據現行稅收法規和規章估計所得稅費用及遞延所得稅，同時考慮從相關稅務當局獲得的特殊批准及有權享受的本集團經營所在地或轄區的稅收優惠政策。在正常的經營活動中，一些交易和事項的最終稅務處理會存在不確定性。如果這些稅務事項的最終認定結果與最初入賬的金額存在差異，該差異將對作出上述最終認定期間的所得稅費用和遞延所得稅的金額產生影響。

未彌補虧損及其他可抵扣暫時性差異，如稅前不可抵扣的應收款項、存貨、固定資產、在建工程等減值準備，以未來很可能實現的應稅利潤可以彌補的虧損或可以轉回的可抵扣暫時性差異為限確認遞延所得稅資產。對遞延所得稅資產的確認金額需要管理層運用重大估計，基於未來應稅利潤產生的時間和金額以及未來的稅務籌劃而確定。

本集團相信已按現行稅收法規和規章及現在最佳估計及假設確認了適當的當期所得稅及遞延所得稅。如未來稅收法規和規章或相關環境發生改變，需對當期及遞延所得稅作出調整，其將影響本集團的財務狀況。

### 7、 設定受益計劃義務的計量

本集團已將確定設定受益計劃的補充退休福利確認為一項負債。該等福利費用支出及負債的估算金額應當依靠各種假設條件計算支付。這些假設條件包括折現率、相關期間福利費用增長率和其他因素。實際結果和精算假設之間所出現的偏差將影響相關會計估算的準確性。儘管管理層認為以上假設合理，但任何假設條件的變化仍將影響相關補充養老保險及其他統籌外福利計劃的預計負債金額。

(三十七) 重要會計政策和會計估計的變更

1、 重要會計政策變更

本集團本期未發生重要會計政策變更。

2、 重要會計估計變更

本集團本期未發生重要會計估計變更。

四、 稅項

(一) 主要稅種和稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	按稅法規定計算的銷售貨物和應稅勞務收入為基礎計算銷項稅額，在扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅	13%、9%、6%
城市維護建設稅	按實際繳納的增值稅及消費稅計繳	7%
教育費附加	按實際繳納的增值稅及消費稅計繳	3%
地方教育費附加	按實際繳納的增值稅及消費稅計繳	2%
企業所得稅	按應納稅所得額計繳	25%、20%、15%
香港利得稅	應稅所得	16.50%

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

納稅主體名稱	所得稅稅率
本公司	25.00%
黃埔文沖	15.00%
文沖船廠	15.00%
黃船海工	25.00%
文船重工	15.00%
中船新能源	20.00%
廣西重工	20.00%
中船互聯網	15.00%
湛江公司	20.00%
文沖兵神	20.00%
華順公司	16.50%
華隆公司	16.50%
星際公司	20.00%
華誠公司	20.00%
華信公司	20.00%
華盛公司	16.50%
華興公司	16.50%
華祥公司	16.50%
華瑞公司	16.50%
華裕公司	16.50%

其他說明：華順公司、華隆公司、華盛公司、華興公司、華祥公司、華瑞公司、華裕公司，註冊地在香港，執行香港利得稅，稅率為16.50%。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (二) 稅收優惠

#### 1、 增值稅

- (1) 出口收入：本集團為生產經營企業，自營出口自產貨物，一律實行免、抵、退，船舶產品退稅率為13%，鋼結構產品退稅率為9%。
- (2) 軟件收入：根據《財政部國家稅務總局關於軟件產品增值稅政策的通知》(財稅[2011]100號)，本集團部分子公司銷售其自行開發生產的軟件產品，對其增值稅實際稅負超過3%的部分實行即征即退的政策。
- (3) 根據財政部、稅務總局及海關總署頒佈的《關於深化增值稅改革有關政策的公告》(財政部稅務總局海關總署公告2019年第39號)、《關於明確生活性服務業增值稅加計抵減政策的公告》(財政部稅務總局公告2019年第87號)、《關於促進服務業領域困難行業紓困發展有關增值稅政策的公告》(財政部稅務總局公告2022年第11號)的相關規定，本集團部分子公司為生產、生活性服務企業，自2019年4月1日至2022年12月31日，按照當期可抵扣進項稅額加計10%，抵減增值稅應納稅額。

#### 2、 企業所得稅

- (1) 黃埔文沖於2021年12月20日獲得高新技術企業證書，證書編號GR202144007063，有效期至2024年12月19日，黃埔文沖按15%的稅率徵收企業所得稅。
- (2) 文沖船廠於2022年12月2日獲得高新技術企業證書，證書編號GR202244010062，有效期至2025年12月1日，文沖船廠按15%的稅率徵收企業所得稅。
- (3) 文船重工於2021年12月31日獲得高新技術企業證書，證書編號GR202144012793，有效期至2024年12月30日，文船重工按15%的稅率徵收企業所得稅。
- (4) 中船互聯網於2021年12月20日獲得高新技術企業證書，證書編號GR202144002423，有效期至2024年12月19日，中船互聯網按15%的稅率徵收企業所得稅。
- (5) 中船新能源、廣西重工、湛江公司、文沖兵神、星際公司、華誠公司、華信公司為小型微利企業。根據國家稅務總局公告2021年第8號《國家稅務總局關於落實支持小型微利企業和個體工商戶發展所得稅優惠政策有關事項的公告》，自2021年1月1日至2022年12月31日，對小型微利企業年應納稅所得額不超過100萬元的部分，減按12.5%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。

## 五、 合併財務報表項目註釋

### (一) 貨幣資金

項目	年末餘額	年初餘額
庫存現金	27,083.98	26,324.55
數字貨幣		
銀行存款	11,069,958,201.86	5,417,035,232.42
其他貨幣資金	3,743,786,475.45	4,143,341,806.60
<b>合計</b>	<b>14,813,771,761.29</b>	<b>9,560,403,363.57</b>
其中：存放財務公司款項	6,203,367,651.89	6,191,940,179.15
存放在境外的款項總額	43,931,096.23	2,733,537.07

其他說明：本集團年末存放在境外的款項是設立在香港子公司的存款。

其中因抵押、質押或凍結等對使用有限制，因資金集中管理支取受限，以及放在境外且資金匯回受到限制的貨幣資金明細如下：

項目	年末餘額	年初餘額
三個月以上的定期存款	3,546,646,000.00	3,880,000,000.00
銀行承兌匯票保證金	476,964.58	8,875,179.97
保函、信用證保證金	1,099,400.00	8,966,532.49
職工住房專款	17,771,472.60	17,635,623.56
定期存款利息	177,792,638.27	227,864,470.58
<b>合計</b>	<b>3,743,786,475.45</b>	<b>4,143,341,806.60</b>

### (二) 交易性金融資產

#### 1、 交易性金融資產的種類

項目	年末餘額	年初餘額
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	286,739.67	3,102,524,392.16
其中：債務工具投資		
權益工具投資	286,739.67	1,863,392.16
委託理財		3,100,661,000.00
指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	29,586,232.72	178,504,215.41
其中：遠期外匯合約等	29,586,232.72	178,504,215.41
<b>合計</b>	<b>29,872,972.39</b>	<b>3,281,028,607.57</b>

#### 2、 交易性金融資產的分析

項目	年末公允價值	年初公允價值
上市	286,739.67	1,863,392.16
非上市	29,586,232.72	3,279,165,215.41
<b>合計</b>	<b>29,872,972.39</b>	<b>3,281,028,607.57</b>

其他說明：本集團以公允價值計量且其變動計入當年損益的金融資產為股票、委託理財、遠期外匯合約等。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

- (1) 對於股票，以年末股票收盤價為基礎確定公允價值。
- (2) 對於委託理財，以金融機構提供的估值文件為基礎確定公允價值。
- (3) 對於遠期外匯合約等，計量日，先取得3家銀行未經調整的公開報價，按照謹慎性原則，選擇1家銀行的報價作為輸入值，以人民銀行公佈的相應期間基準貸款利率作為折現率，並按下列公式確定公允價值：

如果是遠期結匯合約，選擇最高報價匯率作為輸入值，公允價值=交割金額×(簽約匯率－報價匯率)÷折現率年數。

如果是遠期購匯合約，選擇最低報價匯率作為輸入值，公允價值=交割金額×(報價匯率－簽約匯率)÷折現率年數。

如果計算出的公允價值為正數，在「交易性金融資產」項下列報；如果計算出的公允價值為負數，則在「交易性金融負債」項下列報。

### (三) 應收票據

#### 1、應收票據分類列示

項目	年末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	13,400,688.56	13,695,748.00
財務公司承兌匯票	72,619,209.77	14,335,512.05
商業承兌匯票		54,300,000.00
合計	86,019,898.33	82,331,260.05

#### 2、年末公司已質押的應收票據

項目	年末已質押金額
銀行承兌匯票	
財務公司承兌匯票	22,469,820.40
商業承兌匯票	
合計	22,469,820.40

#### 3、年末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

項目	年末終止確認金額	年末未終止確認金額
銀行承兌匯票		13,000,000.00
財務公司承兌匯票		23,075,017.85
商業承兌匯票		
合計		36,075,017.85

#### 4、年末公司因出票人未履約而將其轉為應收賬款的票據

無。

## 5、按壞賬計提方法分類披露

類別	年末餘額				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備					
按組合計提壞賬準備	<b>86,019,898.33</b>	<b>100.00</b>			<b>86,019,898.33</b>
其中：到期日1年以內	<b>86,019,898.33</b>	<b>100.00</b>			<b>86,019,898.33</b>
合計	<b>86,019,898.33</b>				<b>86,019,898.33</b>

類別	年初餘額				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備					
按組合計提壞賬準備	82,331,260.05	100.00			82,331,260.05
其中：到期日1年以內	82,331,260.05	100.00			82,331,260.05
合計	82,331,260.05				82,331,260.05

## (四) 應收賬款

### 1、根據交易日期的應收賬款賬齡分析如下

項目名稱	年末餘額	年初餘額
1年以內	<b>872,596,133.00</b>	718,694,023.43
1至2年	<b>125,944,161.53</b>	298,261,116.16
2至3年	<b>88,335,853.28</b>	80,017,346.05
3至4年	<b>2,245,358.18</b>	32,692,246.56
4至5年	<b>10,822,918.40</b>	1,187,971.86
5年以上	<b>1,187,971.86</b>	
小計	<b>1,101,132,396.25</b>	1,130,852,704.06
減：壞賬準備	<b>33,078,524.31</b>	53,120,040.30
合計	<b>1,068,053,871.94</b>	1,077,732,663.76

### 2、應收賬款的除銷信用期限

業務	信用期限
造船業務	開發票後一個月
其他業務	一般一至六個月

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 3、應收賬款按壞賬計提方法分類披露

類別	年末餘額				
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)	賬面價值
按單項計提壞賬準備					
其中：信用風險自初始確認後 顯著增加的應收賬款					
按組合計提壞賬準備	1,101,132,396.25	100.00	33,078,524.31	3.00	1,068,053,871.94
其中：信用風險自初始確認後 未顯著增加的應收賬款	1,101,132,396.25	100.00	33,078,524.31	3.00	1,068,053,871.94
合計	1,101,132,396.25	100.00	33,078,524.31		1,068,053,871.94

類別	年初金額				
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)	賬面價值
按單項計提壞賬準備					
其中：信用風險自初始確認後 顯著增加的應收賬款					
按組合計提壞賬準備	1,130,852,704.06	100.00	53,120,040.30	4.70	1,077,732,663.76
其中：信用風險自初始確認後 未顯著增加的應收賬款	1,130,852,704.06	100.00	53,120,040.30	4.70	1,077,732,663.76
合計	1,130,852,704.06	100.00	53,120,040.30		1,077,732,663.76

(1) 按單項計提壞賬準備的應收賬款

無。

(2) 按組合計提壞賬準備的應收賬款

賬齡	年末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
關聯方組合	38,743,985.94		
政府單位及事業單位款項組合	254,359,597.18		
賬齡組合	808,028,813.13	33,078,524.31	4.09
合計	1,101,132,396.25	33,078,524.31	

其中，賬齡組合明細如下：

賬齡	年末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)	643,317,391.14	667,483.59	0.10
1至2年	98,412,445.73	9,841,244.56	10.00
2至3年	61,413,958.45	18,424,187.54	30.00
3至4年	1,959,212.90	1,567,370.32	80.00
4至5年	1,737,833.05	1,390,266.44	80.00
5年以上	1,187,971.86	1,187,971.86	100.00
合計	808,028,813.13	33,078,524.31	

4、 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	本期變動金額				年末餘額
	年初餘額	計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
應收賬款壞賬準備	53,120,040.30	-20,041,515.99			33,078,524.31
合計	53,120,040.30	-20,041,515.99			33,078,524.31

5、 本期實際核銷的應收賬款情況

無。

6、 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	年末餘額		
	應收賬款	佔應收賬款 合計數的比例(%)	壞賬準備
單位1	233,810,109.87	21.23	
單位2	158,625,675.62	14.41	2,042,738.11
單位3	142,107,000.00	12.91	
單位4	69,343,177.35	6.30	
單位5	42,291,689.65	3.84	12,687,506.90
合計	646,177,652.49	58.69	14,730,245.01

7、 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

無。



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 8、轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產、負債金額

無。

### (五) 應收款項融資

#### 1、應收款項融資情況

項目	年末餘額	年初餘額
應收票據	<b>13,194,089.30</b>	43,060,494.00
應收賬款	<b>98,694,456.50</b>	149,795,346.34
合計	<b>111,888,545.80</b>	192,855,840.34

其他說明：本集團視日常資金管理的需要較為頻繁地將一部分銀行承兌匯票進行貼現和背書，故本集團將賬面剩餘信用等級較高的銀行承兌匯票分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，本集團認為所持有的銀行承兌匯票不存在重大的信用風險，不會因銀行違約而產生重大損失，因此未計提壞賬準備。本集團因銷售商品、提供服務等取得的數字化應收賬款債權憑證，管理業務模式以收取合同現金流量為目標的，在「應收賬款」項目中列示；既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標的，在「應收款項融資」項目中列示。

#### 2、應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況

項目	年初餘額	本年新增	本年終止確認	其他變動	本年變動金額	
					年末餘額	累計在其他綜合收益中確認的損失準備
應收票據	43,060,494.00	778,569,139.79	808,435,544.49		<b>13,194,089.30</b>	
應收賬款	149,795,346.34		51,100,889.84		<b>98,694,456.50</b>	
合計	192,855,840.34	727,468,249.95	808,435,544.49		<b>111,888,545.80</b>	

#### 3、應收款項融資減值準備

類別	本年變動金額				年末餘額
	年初餘額	計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
應收賬款壞賬準備	11,271.72	33,656.09			<b>44,927.81</b>
合計	11,271.72	33,656.09			<b>44,927.81</b>

### (六) 預付款項

#### 1、預付款項按賬齡列示

項目	年末金額		年初金額	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內	<b>2,009,553,948.78</b>	<b>69.48</b>	1,753,864,714.61	81.59
1至2年	<b>663,058,322.62</b>	<b>22.93</b>	3,702,381.84	0.17
2至3年	<b>2,680,693.04</b>	<b>0.09</b>	14,683,597.64	0.68
3年以上	<b>216,795,432.13</b>	<b>7.50</b>	377,407,957.82	17.56
合計	<b>2,892,088,396.57</b>	<b>100.00</b>	2,149,658,651.91	100.00

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

賬齡超過1年的大額預付款項情況：

單位名稱	與本集團關係	年末餘額	其中一年以上	一年以上 金額佔預付款 總額百分比(%)	賬齡	未結算原因
中國船舶工業貿易有限公司	受同一控股股東及 實際控制人控制	410,191,572.06	233,128,340.65	8.06	1-2年	大型設備 分批驗收入庫
中船工業成套物流(廣州)有限公司	受同一控股股東及 實際控制人控制	112,258,035.89	101,258,035.89	3.50	1-2年、 2-3年和 3年以上	大型設備 分批驗收入庫
滬東重機有限公司	受同一控股股東及 實際控制人控制	529,134,258.48	44,019,058.48	1.52	1-2年	大型設備 分批驗收入庫
上海凌耀船舶工程有限公司	受同一控股股東及 實際控制人控制	83,994,620.69	34,674,620.69	1.20	1-2年	大型設備 分批驗收入庫
MTU Asia Pte. Ltd.	非關聯方	29,913,617.97	29,913,617.97	1.03	3年以上	大型設備 分批驗收入庫
Tognum Aisa Ltd.	非關聯方	28,854,422.00	28,854,422.00	1.00	3年以上	大型設備 分批驗收入庫
玫海偉爾特海洋石油工程(上海)有限公司	非關聯方	28,604,070.00	28,604,070.00	0.99	1-2年	大型設備 分批驗收入庫
華海設備工程有限公司	非關聯方	24,285,039.21	22,796,195.54	0.79	1-2年	大型設備 分批驗收入庫
瓦錫蘭維修服務(上海)有限公司	非關聯方	40,565,585.23	20,105,455.00	0.70	1-2年和 2-3年	大型設備 分批驗收入庫
IHI POWER SYSTEMS CO LTD	非關聯方	72,106,691.82	17,176,158.36	0.59	1-2年	大型設備 分批驗收入庫
大連中車柴油機特種裝備有限公司	非關聯方	12,480,000.00	12,480,000.00	0.43	3年以上	大型設備 分批驗收入庫
合計		1,372,387,913.35	573,009,974.58	19.81		

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 2、按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

預付對象	年末餘額	佔預付款項年末餘額 合計數的比例(%)
滬東重機有限公司	529,134,258.48	18.30
中國船舶工業貿易有限公司	410,191,572.06	14.18
中國船舶集團物資有限公司	315,901,027.82	10.92
武漢寶斯達船舶物資有限公司	135,940,231.47	4.70
中船工業成套物流(廣州)有限公司	112,258,035.89	3.88
合計	1,503,425,125.72	51.98

### (七) 其他應收款

項目	年末餘額	年初餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款項	60,834,609.19	94,550,370.96
合計	60,834,609.19	94,550,370.96

其他應收款項：

#### (1) 按賬齡披露

賬齡	年末餘額	年初餘額
1年以內	27,355,533.81	35,946,659.62
1至2年	22,121,885.96	16,515,496.36
2至3年	6,646,877.48	42,492,950.51
3至4年	4,894,722.51	463,381.10
4至5年	103,419.00	19,178.36
5年以上	104,178.36	134,250.00
小計	61,226,617.12	95,571,915.95
減：壞賬準備	392,007.93	1,021,544.99
合計	60,834,609.19	94,550,370.96

#### (2) 按壞賬計提方法分類披露

類別	年末餘額				賬面價值
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備	131,780.00	0.22	131,780.00	100.00	
其中：信用風險自初始確認後 顯著增加的其他應收款	131,780.00	0.22	131,780.00	100.00	
按組合計提壞賬準備	61,094,837.12	99.78	260,227.93	0.43	60,834,609.19
其中：信用風險自初始確認後 未顯著增加的其他應收款	61,094,837.12	99.78	260,227.93	0.43	60,834,609.19
合計	61,226,617.12	100.00	392,007.93		60,834,609.19

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

類別	賬面餘額		年初金額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備					
其中：信用風險自初始確認後 顯著增加的其他應收款					
按組合計提壞賬準備	95,571,915.95	100.00	1,021,544.99	1.07	94,550,370.96
其中：信用風險自初始確認後 未顯著增加的其他應收款	95,571,915.95	100.00	1,021,544.99	1.07	94,550,370.96
合計	95,571,915.95	100.00	1,021,544.99		94,550,370.96

### 1) 按單項計提壞賬準備的其他應收賬款

名稱	期末餘額			計提理由
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%)	
深圳市港灣能源有限公司	120,000.00	120,000.00	100.00	無法收回
天津斯秘特精密儀表股份有限公司	4,500.00	4,500.00	100.00	無法收回
成都市弘晟達機電設備有限公司	4,100.00	4,100.00	100.00	無法收回
深圳市萬瑞安科技有限公司	1,680.00	1,680.00	100.00	無法收回
泊頭市嘉泰機械設備製造有限公司	1,500.00	1,500.00	100.00	無法收回
合計	131,780.00	131,780.00		

### 2) 按組合計提壞賬準備的其他應收賬款

名稱	年末餘額		
	其他應收款項	壞賬準備	計提比例(%)
未逾期押金及保證金組合	42,212,692.10		
備用金及職工借款組合	12,027,217.94		
集團合併範圍內關聯方組合	2,064,848.72		
政府單位及事業單位款項組合	277,202.84		
賬齡組合	4,512,875.52	260,227.93	5.77
合計	61,094,837.12	260,227.93	

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

其中，賬齡組合明細如下：

名稱	年末餘額		
	其他應收款項	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)	3,934,678.16	2,034.37	0.05
1至2年			
2至3年	438,000.00	131,400.00	30.00
3至4年			
4至5年	67,019.00	53,615.20	80.00
5年以上	73,178.36	73,178.36	100.00
合計	4,512,875.52	260,227.93	

### (3) 壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
年初餘額	898,587.10	122,957.89		1,021,544.99
年初餘額在本年				
—轉入第二階段				
—轉入第三階段				
—轉回第二階段				
—轉回第一階段				
本年計提	-896,554.73	135,237.67	131,780.00	-629,537.06
本年轉回				
本年轉銷				
本年核銷				
其他變動				
年末餘額	2,032.37	258,195.56	131,780.00	392,007.93

其他應收款項賬面餘額變動如下：

賬面餘額	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
年初餘額	95,431,718.59	140,197.36		95,571,915.95
年初餘額在本年				
—轉入第二階段				
—轉入第三階段				
—轉回第二階段				
—轉回第一階段				
本年新增	-34,915,078.83	438,000.00	131,780.00	-34,345,298.83
本年終止確認				
其他變動				
年末餘額	60,516,639.76	578,197.36	131,780.00	61,226,617.12

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (4) 本年計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	本年變動金額				年末餘額
	年初餘額	計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
其他應收款壞賬準備	1,021,544.99	-629,537.06			<b>392,007.93</b>
合計	1,021,544.99	-629,537.06			<b>392,007.93</b>

### (5) 本年實際核銷的其他應收款項情況

無。

### (6) 按款項性質分類情況

款項性質	年末賬面餘額	年初賬面餘額
存出保證金	<b>42,212,692.10</b>	73,094,545.98
應收暫付款		98,138.36
備用金	<b>12,027,217.94</b>	3,421,654.18
其他往來款	<b>6,986,707.08</b>	18,957,577.43
合計	<b>61,226,617.12</b>	95,571,915.95

### (7) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的其他應收款項情況

單位名稱	款項性質	年末餘額	賬齡	佔其他應收款 年末餘額合計數 的比例(%)	壞賬準備 年末餘額
中國科學院南海海洋研究所	存出保證金	<b>14,359,000.00</b>	1-2年	23.45	
廣新海事重工股份有限公司	存出保證金	<b>8,000,000.00</b>	2-4年	13.07	
廣東中遠海運重工有限公司	存出保證金	<b>3,960,000.00</b>	1-2年	6.47	
廣東省遠洋運輸有限公司	其他往來款	<b>1,369,655.52</b>	1年以內	2.24	
廣東省人才創谷產業投資有限公司	存出保證金	<b>1,319,850.00</b>	1-2年	2.16	
合計		<b>29,008,505.52</b>		47.39	

### (8) 涉及政府補助的其他應收款項

無。

### (9) 因金融資產轉移而終止確認的其他應收款項

無。

### (10) 轉移其他應收款項且繼續涉入形成的資產、負債金額

無。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (八) 存貨

#### 1、存貨分類

項目	年末金額			年初金額		
	賬面餘額	存貨跌價準備/ 合同履約 成本減值準備		賬面餘額	存貨跌價準備/ 合同履約 成本減值準備	
		賬面價值	賬面價值		賬面價值	賬面價值
原材料	727,613,766.74	4,916,664.18	722,697,102.56	616,939,091.43	4,948,909.35	611,990,182.08
在產品	2,710,886,813.34	125,259,775.63	2,585,627,037.71	3,095,943,217.47	197,609,487.20	2,898,333,730.27
合同履約成本	1,045,286,680.14		1,045,286,680.14	1,412,577,147.60		1,412,577,147.60
發出商品	56,959.18	56,959.18		56,959.18	56,959.18	
合計	4,483,844,219.40	130,233,398.99	4,353,610,820.41	5,125,516,415.68	202,615,355.73	4,922,901,059.95

#### 2、存貨跌價準備及合同履約成本減值準備

項目	年初金額	本年增加金額		本年減少金額		年末金額
		計提	其他	轉回或轉銷	其他	
原材料	4,948,909.35			32,245.17		4,916,664.18
在產品	197,609,487.20	123,006,306.25		195,356,017.82		125,259,775.63
發出商品	56,959.18					56,959.18
合計	202,615,355.73	123,006,306.25		195,388,262.99		130,233,398.99

#### 3、存貨跌價準備計提

項目	確定可變現淨值的具體依據	本年轉回或轉銷原因
原材料	賬面成本高於可變現淨值(估計處置收入減去稅費)	生產再利用
在產品	賬面成本高於可變現淨值(估計售價減去達到銷售狀態的成本費用等)	完工銷售
發出商品	賬面成本高於可變現淨值(估計售價減去達到銷售狀態的成本費用等)	完工銷售

#### 4、存貨年末餘額含有借款費用資本化金額的說明

無。

#### 5、合同履約成本本年攤銷金額的說明

合同履約成本本年攤銷金額均結轉入營業成本。

(九) 合同資產

1、 合同資產情況

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
與造船相關的合同資產	1,226,644,965.39		1,226,644,965.39	1,993,902,556.01		1,993,902,556.01
與鋼結構工程相關的 合同資產	594,662,750.10		594,662,750.10	505,405,384.57		505,405,384.57
原計入應收賬款的 未到期質保金	472,953,383.80		472,953,383.80	43,135,618.75		43,135,618.75
合計	2,294,261,099.29		2,294,261,099.29	2,542,443,559.33		2,542,443,559.33

2、 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

項目	變動金額	變動原因
與造船相關的合同資產	-767,257,590.62	主要系合同履行中，按履約進度確認的合同收入早於或晚於達到收款節點收取對價的時間。確認原計入應收賬款的未到期質保金。
與鋼結構工程相關的合同資產	89,257,365.53	
應收賬款的未到期質保金	429,817,765.05	
合計	-248,182,460.04	

3、 本年合同資產計提減值準備情況

於年末，本集團合同資產餘額均為正常履行合同形成，尚未到合同付款時點，未計提減值準備。

(十) 其他流動資產

項目	年末餘額	年初餘額
增值稅留抵進項稅額	132,961,930.80	177,202,368.55
預繳企業所得稅	1,772,068.85	617,090.36
合計	134,733,999.65	177,819,458.91



# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (十一) 長期應收款

### 1、 長期應收款情況

項目	年末餘額			年初餘額			折現率區間(%)
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	
融資租賃款	394,141,383.65		394,141,383.65	292,606,935.09		292,606,935.09	2-2.42
其中：未實現融資收益	20,111,338.51		20,111,338.51	15,726,981.93		15,726,981.93	
分期收款銷售商品	1,813,889,151.03	55,494,582.40	1,758,394,568.63	2,146,053,464.69	67,520,400.84	2,078,533,063.85	1.78-9.7
合計	2,208,030,534.68	55,494,582.40	2,152,535,952.28	2,438,660,399.78	67,520,400.84	2,371,139,998.94	

### 2、 壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
年初餘額	67,520,400.84			67,520,400.84
年初餘額在本年				
—轉入第二階段				
—轉入第三階段				
—轉回第二階段				
—轉回第一階段				
本年計提				
本年轉回				
本年轉銷				
本年核銷				
其他變動	-12,025,818.44			-12,025,818.44
年末餘額	55,494,582.40			55,494,582.40

其他說明：長期應收款壞賬準備其他減少的原因為對相關債權的終止確認。

### 3、 因金融資產轉移而終止確認的長期應收款

無。

### 4、 轉移長期應收款且繼續涉入形成的資產、負債金額

無。

(十二) 長期股權投資

1、 長期股權投資分類

被投資單位	年初餘額	追加投資	減少投資	本年增減變動					年末餘額	減值準備 年末餘額
				權益法下確認 的投資損益	其他綜合 收益調整	其他 權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	計提 減值準備		
1、合營企業										
2、聯營企業										
廣船國際有限公司	4,938,620,209.22			628,660,395.76	3,442,906.24	-17,571,238.09				5,553,152,273.13
中船興浦正力海洋工程有限公司	13,237,392.25			-616,008.45						12,621,383.80
廣州新航人力資源服務有限公司	821,307.71			261,131.08						1,082,438.79
施瑞德文機重工有限公司		4,692,000.00		4,727,251.95		1,151.90				9,420,403.85
小計	4,952,678,909.18	4,692,000.00		633,032,770.34	3,442,906.24	-17,570,086.19				5,576,276,499.57
合計	4,952,678,909.18	4,692,000.00		633,032,770.34	3,442,906.24	-17,570,086.19				5,576,276,499.57

2、 長期股權投資的分析

項目	年末餘額	年初餘額
上市		
非上市	5,576,276,499.57	4,952,678,909.18
合計	5,576,276,499.57	4,952,678,909.18

(十三) 其他權益工具投資

1、 其他權益工具投資情況

項目	年末餘額	年初餘額
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益	4,911,318,677.22	5,480,001,529.79
合計	4,911,318,677.22	5,480,001,529.79

2、 其他權益工具的分析

項目	年末餘額	年初餘額
上市	4,883,174,322.15	5,451,251,263.77
其中：中國（香港除外）	4,845,786,728.48	5,394,217,189.36
非上市	28,144,355.07	28,750,266.02
合計	4,911,318,677.22	5,480,001,529.79

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 3、其他權益工具明細

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面成本	公允價值變動	賬面價值	賬面成本	公允價值變動	賬面價值
上市小計	2,900,598,561.63	1,982,575,760.52	4,883,174,322.15	2,901,754,058.93	2,549,497,204.84	5,451,251,263.77
中國船舶	2,857,883,200.00	1,987,903,528.48	4,845,786,728.48	2,857,883,200.00	2,533,815,767.64	5,391,698,967.64
CMIC OCEAN EW TECH HOLDING CO.,LTD	42,715,361.63	-5,327,767.96	37,387,593.67	42,715,361.63	14,318,712.78	57,034,074.41
交通銀行				1,155,497.30	1,362,724.42	2,518,221.72
非上市小計	18,314,465.46	9,829,889.61	28,144,355.07	18,314,465.46	10,435,800.56	28,750,266.02
中船財務有限責任公司	5,828,000.00	18,080,154.43	23,908,154.43	5,828,000.00	17,655,371.96	23,483,371.96
黃埔區紅山街社區衛生 服務中心	1,200,000.00	1,425,588.00	2,625,588.00	1,200,000.00	1,365,085.04	2,565,085.04
北京中船信息科技有限 公司	800,000.00	-225,269.98	574,730.02	800,000.00	831,923.84	1,631,923.84
廣州文船實業有限公司	380,040.46	485,156.38	865,196.84	380,040.46	519,158.94	899,199.40
廣州鑫舟服務有限公司	106,425.00	64,260.78	170,685.78	106,425.00	64,260.78	170,685.78
中船重型裝備有限公司	10,000,000.00	-10,000,000.00		10,000,000.00	-10,000,000.00	
合計	2,918,913,027.09	1,992,405,650.13	4,911,318,677.22	2,920,068,524.39	2,559,933,005.40	5,480,001,529.79

### 4、非交易性權益工具投資的情況

項目	本期確認的 股利收入	累計利得	累計損失	其他綜合收益 轉入留存 收益的金額	指定為	其他綜合 收益轉入留存 收益的原因
					以公允價值 計量且其變動 計入其他綜合 收益的原因	
上市小計	6,718,766.94	1,989,232,688.09	5,327,767.96	1,329,159.61		
中國船舶工業股份有限 公司	6,524,847.48	1,987,903,528.48				非交易性權益工具投資
CMIC OCEAN EW TECH HOLDING CO.,LTD			5,327,767.96			非交易性權益工具投資
交通銀行股份有限公司	193,919.46	1,329,159.61		1,329,159.61		非交易性權益工具投資 處置股權
非上市小計	1,024,367.21	20,055,159.59	10,225,269.98			
中船財務有限責任公司	831,726.00	18,080,154.43				非交易性權益工具投資
黃埔區紅山街社區衛生 服務中心		1,425,588.00				非交易性權益工具投資
北京中船信息科技有限 公司			225,269.98			非交易性權益工具投資
廣州文船實業有限公司	152,016.21	485,156.38				非交易性權益工具投資
廣州鑫舟服務有限公司	40,625.00	64,260.78				非交易性權益工具投資
中船重型裝備有限公司			10,000,000.00			非交易性權益工具投資
合計	7,743,134.15	2,009,287,847.68	15,553,037.94	1,329,159.61		

(十四) 投資性房地產

1、 採用成本計量模式的投資性房地產

項目	房屋、建築物	合計
1. 賬面原值		
(1) 年初餘額	157,433,262.96	157,433,262.96
(2) 本年增加金額		
(3) 本年減少金額		
(4) 年末餘額	157,433,262.96	157,433,262.96
2. 累計折舊和累計攤銷		
(1) 年初餘額	14,709,206.34	14,709,206.34
(2) 本年增加金額	6,537,425.04	6,537,425.04
- 計提或攤銷	6,537,425.04	6,537,425.04
(3) 本年減少金額		
(4) 年末餘額	21,246,631.38	21,246,631.38
3. 減值準備		
(1) 年初餘額		
(2) 本年增加金額		
(3) 本年減少金額		
(4) 年末餘額		
4. 賬面價值		
(1) 年末賬面價值	136,186,631.58	136,186,631.58
(2) 年初賬面價值	142,724,056.62	142,724,056.62

其他說明：

(1) 本年確認為損益的投資性房地產折舊和攤銷額為6,537,425.04元(上年：6,537,425.04元)。

(2) 本年投資性房地產計提減值準備為0元(上期：0元)。

(3) 投資性房地產按所在地區及年限分析

項目	年末餘額	年初餘額
位於中國境內	136,186,631.58	142,724,056.62
中期(10-50年)	136,186,631.58	142,724,056.62
合計	136,186,631.58	142,724,056.62

2、 未辦妥產權證書的投資性房地產情況

於年末，投資性房地產包括賬面價值為136,186,631.58元的房產，其產權證書正在辦理中。鑒於上述房產均依照相關合法程序進行，本集團董事會確信其產權轉移不存在實質性法律障礙或影響本集團對該等房屋建築物的正常使用，對本集團的正常運營並不構成重大影響，亦無需計提投資性房地產減值準備，也不會產生重大的追加成本。

項目	賬面價值	未辦妥產權證書原因
船體聯合車間	73,875,417.69	尚在辦理中
部件焊裝工場	59,134,103.55	尚在辦理中
打砂塗裝車間	3,177,110.34	尚在辦理中
合計	136,186,631.58	

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (十五) 固定資產

### 1、 固定資產及固定資產清理

項目	年末餘額	年初餘額
固定資產	<b>5,354,647,353.76</b>	4,740,623,077.95
固定資產清理		8,394.89
合計	<b>5,354,647,353.76</b>	4,740,631,472.84

### 2、 固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	其他設備	合計
1. 賬面原值					
(1) 年初餘額	3,250,967,913.92	2,370,222,896.48	1,708,060,246.76	206,144,204.66	7,535,395,261.82
(2) 本年增加金額	39,974,279.58	98,390,480.25	1,010,272,925.39	12,642,594.38	1,161,280,279.60
- 購置		4,649,946.54		1,734,716.05	6,384,662.59
- 在建工程轉入	39,974,279.58	93,740,533.71	6,397,285.99	10,907,878.33	151,019,977.61
- 存貨轉入			1,003,875,639.40		1,003,875,639.40
(3) 本年減少金額	542,550.43	25,463,931.98	258,959,799.48	4,977,276.10	289,943,557.99
- 處置或報廢	542,550.43	25,463,931.98	258,959,799.48	4,977,276.10	289,943,557.99
- 合併範圍減少轉出					
(4) 年末餘額	3,290,399,643.07	2,443,149,444.75	2,459,373,372.67	213,809,522.94	8,406,731,983.43
2. 累計折舊					
(1) 年初餘額	1,030,678,153.03	1,301,479,518.62	264,305,494.65	150,582,953.91	2,747,046,120.21
(2) 本年增加金額	127,484,654.08	109,550,724.59	69,661,618.41	17,581,756.44	324,278,753.52
- 計提	127,484,654.08	109,550,724.59	69,661,618.41	17,581,756.44	324,278,753.52
(3) 本年減少金額	524,926.91	23,527,445.12	38,140,569.88	4,730,269.67	66,923,211.58
- 處置或報廢	524,926.91	23,527,445.12	38,140,569.88	4,730,269.67	66,923,211.58
- 合併範圍減少轉出					
(4) 年末餘額	1,157,637,880.20	1,387,502,798.09	295,826,543.18	163,434,440.68	3,004,401,662.15
3. 減值準備					
(1) 年初餘額		2,752,545.73	44,899,190.51	74,327.42	47,726,063.66
(2) 本年增加金額					
(3) 本年減少金額		40,912.88		2,183.26	43,096.14
- 處置或報廢		40,912.88		2,183.26	43,096.14
(4) 年末餘額		2,711,632.85	44,899,190.51	72,144.16	47,682,967.52
4. 賬面價值					
(1) 年末賬面價值	2,132,761,762.87	1,052,935,013.81	2,118,647,638.98	50,302,938.10	5,354,647,353.76
(2) 年初賬面價值	2,220,289,760.89	1,065,990,832.13	1,398,855,561.60	55,486,923.33	4,740,623,077.95

其他說明：

本年確認為損益的固定資產的折舊324,278,753.52元(上年金額：270,772,908.83元)；

本年增加的固定資產中，由在建工程轉入的金額為151,019,977.61元。

本年存貨轉入固定資產為黃埔文衝將存貨船銷售至子公司華信公司和華盛公司，華信公司和華盛公司將其作為固定資產對外出租。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 3、暫時閒置的固定資產

無。

### 4、通過經營租賃租出的固定資產情況

項目	賬面價值
運輸工具	1,657,436,809.60
合計	1,657,436,809.60

### 5、房屋建築物按所在地區及年限分析

項目	年末餘額	年初餘額
位於中國境內	<b>2,132,761,762.87</b>	2,220,289,760.89
其中：中期(10-50年)	<b>2,124,551,097.74</b>	2,219,837,597.56
短期(10年以內)	<b>8,210,665.13</b>	452,163.33
合計	<b>2,132,761,762.87</b>	2,220,289,760.89

### 6、未辦妥產權證書的固定資產情況

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
房屋及建築物	9,243,335.96	手續不全，正在辦理中

### 7、固定資產清理

項目	年末餘額	年初餘額
機器設備		8,394.89
合計		8,394.89

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (十六) 在建工程

### 1、 在建工程及工程物資

項目	年末餘額	年初餘額
在建工程	<b>277,015,334.55</b>	229,186,214.27
工程物資		
合計	<b>277,015,334.55</b>	229,186,214.27

### 2、 在建工程情況

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
技改項目	<b>67,462,140.42</b>		<b>67,462,140.42</b>	53,036,650.86		53,036,650.86
龍穴廠區補充完善海洋工程裝備生產設施項目	<b>45,716,568.89</b>		<b>45,716,568.89</b>	26,868,228.55		26,868,228.55
居區項目	<b>35,805,659.15</b>		<b>35,805,659.15</b>	35,651,749.35		35,651,749.35
200噸門座吊搬遷適應性改造項目	<b>24,440,244.27</b>		<b>24,440,244.27</b>	2,911,375.15		2,911,375.15
項目提前實施	<b>22,078,025.90</b>		<b>22,078,025.90</b>	305,172.79		305,172.79
項目八	<b>21,218,786.30</b>		<b>21,218,786.30</b>	47,986,658.81		47,986,658.81
150米浮船塢修理靠泊沉塢坑改造	<b>20,047,828.97</b>		<b>20,047,828.97</b>	14,801,665.88		14,801,665.88
項目十	<b>11,403,997.39</b>		<b>11,403,997.39</b>	6,271,450.36		6,271,450.36
項目九	<b>9,137,643.83</b>		<b>9,137,643.83</b>	34,488,995.01		34,488,995.01
輕切割氣化系統試驗裝置	<b>34,482.76</b>	<b>34,482.76</b>		34,482.76		34,482.76
其他項目	<b>19,704,439.43</b>		<b>19,704,439.43</b>	6,829,784.75		6,829,784.75
合計	<b>277,049,817.31</b>	<b>34,482.76</b>	<b>277,015,334.55</b>	229,186,214.27		229,186,214.27

### 3、重要的在建工程項目本年變動情況

項目名稱	預算數	年初餘額	本年增加金額	本年轉入 固定資產金額	本年其他 減少金額	年末餘額	工程累計		利息資本化 累計金額	其中：		資金來源
							投入佔預算 比例(%)	工程進度		本年利息 資本化金額	本年利息 資本化率(%)	
技改項目	88,000,000.00	53,036,650.86	57,260,062.57	42,834,573.01		67,462,140.42	100.00	在建				自籌
龍穴嶺區補充完善海洋 工程裝備生產設 施項目	683,000,000.00	26,869,228.55	37,651,912.36	18,803,572.02		45,716,568.89	91.22	在建				自籌加貸款
200噸門座吊搬運 適應性改造項目	29,600,000.00	2,911,375.15	21,528,869.12			24,440,244.27	82.57	在建				自籌
項目八	453,000,000.00	47,986,658.81		26,767,672.51		21,218,786.30	100.00	在建				自籌加自籌
150米浮船塢修理艙泊 沉場坑改造	29,800,000.00	14,801,665.88	14,356,974.58	9,110,611.49		20,047,828.97	97.85	在建				自籌
項目十	26,100,000.00	6,271,450.36	6,960,157.65	1,827,610.62		11,403,997.39	70.49	在建				自籌
合計		151,876,029.61	137,757,976.28	99,344,439.65		190,289,566.24						

### 4、本期計提在建工程減值準備情況

項目	本期計提金額	計提原因
輕切割氣化系統試驗裝置	34,482.76	停止建設
合計	34,482.76	

### (十七) 使用權資產

項目	土地	房屋及建築物	機器設備	合計
1. 賬面原值				
(1) 年初餘額	33,250,756.72	239,890,226.46	29,867.31	273,170,850.49
(2) 本年增加金額		56,718,678.58		56,718,678.58
— 新增租賃		56,718,678.58		56,718,678.58
(3) 本年減少金額		2,730,577.09	29,867.31	2,760,444.40
— 租賃到期		2,730,577.09	29,867.31	2,760,444.40
(4) 年末餘額	33,250,756.72	293,878,327.95		327,129,084.67
2. 累計折舊				
(1) 年初餘額	20,683,896.91	63,089,586.20	29,867.31	83,803,350.42
(2) 本年增加金額	6,364,372.44	55,820,295.94		62,184,668.38
— 計提	6,364,372.44	55,820,295.94		62,184,668.38
(3) 本年減少金額		2,730,577.09	29,867.31	2,760,444.40
— 租賃到期		2,730,577.09	29,867.31	2,760,444.40
(4) 年末餘額	27,048,269.35	116,179,305.05		143,227,574.40
3. 減值準備				
(1) 年初餘額				
(2) 本年增加金額				
(3) 本年減少金額				
(4) 年末餘額				
4. 賬面價值				
(1) 年末賬面價值	6,202,487.37	177,699,022.90		183,901,510.27
(2) 年初賬面價值	12,566,859.81	176,800,640.26		189,367,500.07

其他說明：本年確認為損益的使用權資產折舊額為62,184,668.38元(上年金額：36,245,678.10元)。



# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (十八) 無形資產

### 1、無形資產情況

項目	土地使用權	軟件	其他	合計
1. 賬面原值				
(1) 年初餘額	1,014,357,263.86	130,213,817.36	1,063,675.00	1,145,634,756.22
(2) 本年增加金額		7,824,228.69		7,824,228.69
— 購置		7,824,228.69		7,824,228.69
(3) 本年減少金額				
(4) 年末餘額	1,014,357,263.86	138,038,046.05	1,063,675.00	1,153,458,984.91
2. 累計攤銷				
(1) 年初餘額	160,007,866.54	51,325,835.09	684,555.44	212,018,257.07
(2) 本年增加金額	10,919,456.21	19,783,684.00	304,869.56	31,008,009.77
— 計提	10,919,456.21	19,783,684.00	304,869.56	31,008,009.77
(3) 本年減少金額				
(4) 年末餘額	170,927,322.75	71,109,519.09	989,425.00	243,026,266.84
3. 減值準備				
(1) 年初餘額				
(2) 本年增加金額				
(3) 本年減少金額				
(4) 年末餘額				
4. 賬面價值				
(1) 年末賬面價值	843,429,941.11	66,928,526.96	74,250.00	910,432,718.07
(2) 年初賬面價值	854,349,397.32	78,887,982.27	379,119.56	933,616,499.15

其他說明：

- (1) 本年沒有通過公司內部研發形成的無形資產。
- (2) 本年確認為損益的無形資產攤銷額為31,008,009.77元(上年金額：28,728,148.28元)。
- (3) 土地使用權按所在地區及年限分析

項目	年末餘額	年初餘額
位於中國境內	<b>843,429,941.11</b>	854,349,397.32
其中：中期(10-50年)	<b>843,429,941.11</b>	854,349,397.32
合計	<b>843,429,941.11</b>	854,349,397.32

### 2、使用壽命不確定的知識產權

無。

### 3、具有重要影響的單項知識產權

無。

### 4、所有權或使用權受到限制的知識產權

無。

### 5、未辦妥產權證書的土地使用權情況

無。

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (十九) 開發支出

項目	年初餘額	本年增加金額			本年減少金額 計入當期損益	其他	年末餘額	資本化開始時點	資本化具體依據	年末研發進度
		內部開發支出	其他	確認為無形資產						
天然氣水合物鑽采船(大洋鑽探號)總裝建造關鍵技術研究		44,243,619.08			44,243,619.08					
兩千噸自航風電平台設計建造技術研究		28,989,675.01			28,989,675.01					
智能型支持母船設計建造關鍵技術研究		25,444,446.07			25,444,446.07					
深水鑽采船關鍵建造技術研究		21,152,743.71			21,152,743.71					
艦船先進製造工藝工藝研發(二期)		17,165,970.10			17,165,970.10					
9500方B型多用途氣體運輸船建造 關鍵工藝技術研究		16,932,105.22			16,932,105.22					
3000噸海警艦設計建造關鍵技術研究		16,213,669.81			16,213,669.81					
DQ風產化建造工藝研究		15,979,553.03			15,979,553.03					
海上風電鋼管樁智能製造技術研究、 應用與產業化		13,950,402.08			13,950,402.08					
3000TEU集裝箱船研發設計及建造關鍵技術研究		13,857,866.45			13,857,866.45					
8500噸新巴拿馬型新型散貨船設計建造 關鍵技術研究		13,494,294.80			13,494,294.80					
深圳3000噸級海洋維權執法船設計建造 關鍵技術研究		13,238,729.47			13,238,729.47					
未來型海洋智能空海潛一體無人系統母船研製		12,734,967.40			12,734,967.40					
3200噸多用途重吊船設計建造關鍵技術研究		12,631,357.88			12,631,357.88					
海南海事大型巡邏救助船設計建造關鍵技術研究		12,566,756.96			12,566,756.96					
3000噸浮標船設計建造關鍵技術研究		12,483,821.49			12,483,821.49					
天然氣水合物鑽采船設計建造關鍵技術研究		11,872,604.51			11,872,604.51					
一體化平台研究應用		11,156,034.11			11,156,034.11					
埃及75T拖輪設計建造關鍵技術研究		10,992,114.10			10,992,114.10					
船舶主動力裝備精準保障服務應用示範		10,810,471.33			10,810,471.33					
人艇設計建造關鍵技術研究		10,571,513.50			10,571,513.50					
4500方耙吸式挖泥船設計建造關鍵技術研究		9,808,897.51			9,808,897.51					
1080TEU集裝箱船設計建造關鍵技術研究		9,458,614.13			9,458,614.13					
5000方LPG運輸船設計建造關鍵技術研究		9,342,510.97			9,342,510.97					
海警維權執法艦加改裝關鍵技術研究		9,201,798.66			9,201,798.66					
長榮2300TEU船設計建造關鍵技術研究		7,782,581.46			7,782,581.46					
LNG船C型罐建造技術研究		7,214,113.14			7,214,113.14					
海洋工程裝備先進製造工藝工藝研發(二期)		6,835,336.40			6,835,336.40					
工業互聯網平台研發專項		6,800,526.99			6,800,526.99					
4B設計建造關鍵技術研究		6,682,228.93			6,682,228.93					

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目	年初餘額	本年增加金額		本年減少金額 計入當期損益	其他	年末餘額	資本化開始時點	資本化具體依據	年末研發進度
		內部開發支出	其他 確認為無形資產						
大型公路樞紐立交鋼橋建造與安裝技術研究		6,565,416.78		6,565,416.78					
6型水聲船新工藝技術研究		6,484,904.88		6,484,904.88					
1561鋁合金(俄系)及其配套材料國產化研製 及應用驗證		6,402,430.63		6,402,430.63					
德翔1900TEU集裝箱船設計建造關鍵技術研究		6,325,736.63		6,325,736.63					
長榮1900TEU船設計建造關鍵技術研究		6,208,261.67		6,208,261.67					
國產縱關鍵工藝技術研究		6,041,866.16		6,041,866.16					
85000DWT散貨船優化升級研究		5,419,554.14		5,419,554.14					
大型JYJC科研生產關鍵信息基礎設施 安全可控應用示範		4,432,236.07		4,432,236.07					
4A型船新工藝技術研究		4,407,665.54		4,407,665.54					
船殼泥船特種船焊接新工藝新技術研究(一期)		4,161,998.51		4,161,998.51					
鋼製橋樑U肋技術研究		4,160,285.12		4,160,285.12					
基於鋼橋的參數化設計技術研究		4,127,954.50		4,127,954.50					
城市景觀人行橋建造與安裝關鍵技術研究		4,037,684.14		4,037,684.14					
海上升壓站基礎建造關鍵技術攻關		3,921,400.12		3,921,400.12					
自主新船型開發		3,773,584.90		3,773,584.90					
高端水下焊接電源關鍵技術開發及應用		3,583,534.75		3,583,534.75					
重件碼頭鋼結構建造技術研究		3,367,792.11		3,367,792.11					
深海光學AUV系統研製及示範應用		3,343,267.44		3,343,267.44					
橋樑板單元精度控制技術研究		3,250,709.11		3,250,709.11					
耙吸泥船耙管吊架製作關鍵技術研究		3,130,285.01		3,130,285.01					
支線集裝箱船建造工藝優化		3,088,357.32		3,088,357.32					
耙吸泥船泥門關鍵技術研究		3,022,898.96		3,022,898.96					
人孔蓋自動化裝備關鍵技術研究		2,956,882.87		2,956,882.87					
管碼自動化裝備關鍵技術研究		2,730,350.96		2,730,350.96					
B10海水管路系統試驗台架		2,712,247.64		2,712,247.64					
海上風電樁基礎防腐施工技術研究		2,661,457.80		2,661,457.80					
16MW級海上風電機組關鍵技術研究及裝備研製		2,636,746.34		2,636,746.34					
鋁合金帶肋壁板角焊縫靜軸肩攪拌摩擦焊 技術研究		2,517,125.52		2,517,125.52					
海上風電基礎鋼管構製作精度研究		2,494,870.32		2,494,870.32					
重型船研製建造工藝研究		2,484,047.84		2,484,047.84					
海上風電產品運輸及存儲技術研究		2,427,662.10		2,427,662.10					
漂浮式海上風電成套裝備研製及應用示範		2,102,760.00		2,102,760.00					
知識產權能力建設		2,066,278.96		2,066,278.96					
區域標準編制船殼質量檢驗		2,036,286.44		2,036,286.44					
其他項目		27,557,679.14		27,557,679.14					
<b>合計</b>		<b>576,251,544.72</b>		<b>576,251,544.72</b>					

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (二十) 長期待攤費用

項目	年初餘額	本年增加金額	本年攤銷金額	其他減少金額	年末餘額
通用工裝	20,631,150.74	5,471,632.10	4,916,063.28		<b>21,186,719.56</b>
集體宿舍改造工程	11,335,540.98		1,162,619.64		<b>10,172,921.34</b>
高跨屋面修復工程	7,841,596.72		804,266.28		<b>7,037,330.44</b>
飯堂改造工程	5,824,520.05		587,346.60		<b>5,237,173.45</b>
造船事業部13米橫樑	5,033,448.74		862,876.92		<b>4,170,571.82</b>
其他項目	570,386.79	1,299,242.99	90,727.71		<b>1,778,902.07</b>
合計	51,236,644.02	6,770,875.09	8,423,900.43		<b>49,583,618.68</b>

### (二十一) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

#### 1、未經抵銷的遞延所得稅資產

項目	年末餘額		年初餘額	
	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產
可抵扣虧損	<b>1,615,189,009.29</b>	<b>263,757,656.63</b>	1,636,466,945.46	264,850,237.38
資產減值準備	<b>220,343,675.16</b>	<b>39,042,596.41</b>	326,288,661.94	51,928,163.35
預計負債	<b>138,262,172.20</b>	<b>22,975,868.67</b>	130,900,198.10	22,417,370.43
離崗退養員工薪酬	<b>120,600,000.00</b>	<b>18,159,000.00</b>	171,769,552.76	25,840,909.95
其他權益工具投資公允價值變動	<b>10,376,142.17</b>	<b>1,556,421.33</b>		
交易性金融工具公允價值變動	<b>5,919,716.73</b>	<b>887,957.51</b>		
合計	<b>2,110,690,715.55</b>	<b>346,379,500.55</b>	2,265,425,358.26	365,036,681.11

#### 2、未經抵銷的遞延所得稅負債

項目	年末餘額		年初餘額	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債
其他權益工具投資公允價值變動	<b>2,002,781,792.30</b>	<b>499,207,621.70</b>	2,559,933,005.39	637,371,527.58
交易性金融工具公允價值變動	<b>27,565,646.99</b>	<b>4,134,847.04</b>	178,721,282.17	26,849,292.34
合計	<b>2,030,347,439.29</b>	<b>503,342,468.74</b>	2,738,654,287.56	664,220,819.92

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 3、未確認遞延所得稅資產明細

項目	年末餘額	年初餘額
可抵扣暫時性差異	<b>46,617,216.56</b>	45,726,015.30
可抵扣虧損	<b>587,563,911.56</b>	353,158,752.59
合計	<b>634,181,128.12</b>	398,884,767.89

### 4、未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

年份	年末餘額	年初餘額	備註
2022年度		1,033,109.02	
2023年度	<b>4,673,189.30</b>	22,228,646.89	
2024年度	<b>28,874,865.51</b>	32,664,360.60	
2025年度	<b>38,134,152.61</b>	81,732,291.22	
2026年度	<b>6,947,675.67</b>	6,947,675.67	
2027年度	<b>16,168,155.63</b>	4,681,550.04	
2028年度	<b>5,782,211.92</b>	5,782,211.92	
2029年度	<b>233,487.78</b>	233,487.78	
2030年度	<b>13,267,150.80</b>	13,334,518.42	
2031年度	<b>175,856,494.92</b>	184,520,901.03	
2032年度	<b>297,626,527.42</b>		
合計	<b>587,563,911.56</b>	353,158,752.59	

### (二十二) 其他非流動資產

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
待核銷搬遷支出	<b>518,012,629.44</b>		<b>518,012,629.44</b>	474,655,401.48		474,655,401.48
非流動資產預付款	<b>53,871,633.43</b>		<b>53,871,633.43</b>	56,453,646.07		56,453,646.07
套期工具	<b>164,488,610.39</b>		<b>164,488,610.39</b>	196,955,482.65		196,955,482.65
合計	<b>736,372,873.26</b>		<b>736,372,873.26</b>	728,064,530.20		728,064,530.20

其他說明：待核銷搬遷支出系文沖船廠因部分船塢停產所發生的資產清理、人工支出等，在處置資產終止確認時轉入損益。

(二十三) 短期借款

1、 短期借款分類

項目	年末餘額	年初餘額
質押借款		
抵押借款		
保證借款	100,058,055.56	
信用借款	2,780,950,083.36	1,914,936,125.56
合計	2,881,008,138.92	1,914,936,125.56

其他說明：於年末，保證借款的擔保單位為黃埔文沖，被擔保單位為文沖船廠。

2、 已逾期未償還的短期借款

無。

3、 短期借款的加權平均年利率

於年末，短期借款的加權平均年利率為2.3022%。

(二十四) 交易性金融負債

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
交易性金融負債				
其中：發行的交易性債券				
指定為以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融負債		5,919,716.73		5,919,716.73
合計		5,919,716.73		5,919,716.73

(二十五) 應付票據

種類	年末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	815,586,951.54	837,973,592.50
財務公司承兌匯票	1,532,362,702.99	1,339,932,535.13
商業承兌匯票	636,443,247.11	346,739,464.63
合計	2,984,392,901.64	2,524,645,592.26

其他說明：

本年末已到期未支付的應付票據總額為0元(年初金額為0元)。

本集團上述年末應付票據的賬齡在180天之內的為2,984,392,901.64元，181-360天的為0元。

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (二十六) 應付賬款

### 1、應付賬款列示

項目	年末餘額	年初餘額
物資採購	<b>3,363,113,360.88</b>	4,630,638,571.97
在建工程款	<b>103,896,678.80</b>	105,650,476.71
質保金	<b>607,774,570.24</b>	634,496,577.80
其他工程及勞務	<b>466,660,332.15</b>	481,093,125.83
合計	<b>4,541,444,942.07</b>	5,851,878,752.31

### 2、根據交易日期的應付賬款賬齡分析

賬齡	年末餘額	年初餘額
1年以內	<b>2,898,973,831.53</b>	4,203,605,565.16
1至2年	<b>722,405,286.28</b>	497,879,913.84
2至3年	<b>157,953,524.07</b>	530,647,803.84
3年以上	<b>762,112,300.19</b>	619,745,469.47
合計	<b>4,541,444,942.07</b>	5,851,878,752.31

其中，賬齡超過1年的重要應付賬款：

項目	年末餘額	其中：一年以上金額	未償還或結轉的原因
中國船舶集團有限公司系統工程研究院	<b>679,214,121.65</b>	86,668,934.20	暫估欠款及質保金
中國航天科工飛航技術研究院	<b>145,775,500.00</b>	119,058,400.00	暫估欠款及質保金
廣州中船文沖實業有限公司	<b>126,222,985.38</b>	109,507,453.79	暫估欠款及質保金
南京科瑞達電子裝備有限責任公司	<b>101,282,774.00</b>	97,774,400.00	暫估欠款及質保金
中國船舶集團有限公司第七〇四研究所	<b>98,548,537.11</b>	77,181,127.11	暫估欠款及質保金
中國船舶集團有限公司第七一五研究所	<b>94,977,600.00</b>	81,797,600.00	暫估欠款及質保金
中國電子科技集團公司第二十九研究所	<b>87,660,000.00</b>	30,260,000.00	暫估欠款及質保金
廣州船舶工業有限公司	<b>54,715,209.47</b>	45,133,114.42	暫估欠款及質保金
中國航天科工集團第三研究院	<b>47,879,600.00</b>	47,879,600.00	暫估欠款及質保金
中國航發哈爾濱東安發動機有限公司	<b>43,696,000.00</b>	28,508,000.00	暫估欠款及質保金
廣船國際有限公司	<b>31,178,347.54</b>	17,176,212.67	暫估欠款及質保金
華聯船舶有限公司	<b>27,342,947.03</b>	27,342,947.03	暫估欠款及質保金
中國船舶集團有限公司第七〇九研究所	<b>22,728,270.00</b>	15,326,910.00	暫估欠款及質保金
溫州市博弘電器有限公司	<b>19,673,429.58</b>	19,673,429.58	暫估欠款及質保金
北車(大連)柴油及特種裝備有限公司	<b>17,306,666.67</b>	17,306,666.67	暫估欠款及質保金
合計	<b>1,598,201,988.43</b>	820,594,795.47	

## (二十七) 合同負債

### 1、 合同負債情況

項目	年末餘額	年初餘額
造船產品合同負債	<b>10,754,664,476.28</b>	6,633,231,156.70
海工產品合同負債	<b>515,990,899.69</b>	777,738,317.57
鋼結構合同負債	<b>161,442,885.98</b>	266,858,106.50
船舶修理及改造合同負債	<b>489,647,166.73</b>	1,632,015,796.31
機電產品及其他合同負債	<b>57,846,875.44</b>	38,996,148.47
合計	<b>11,979,592,304.12</b>	9,348,839,525.55

其他說明：在本年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入金額4,464,628,817.48元。

### 2、 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

項目	變動金額	變動原因
造船產品合同負債	4,121,433,319.58	時點法確認收入時，預收合同款與驗收時點存在差異。
海工產品合同負債	-261,747,417.88	時點法確認收入時，收款進度與履約進度存在差異。
鋼結構合同負債	-105,415,220.52	
船舶修理及改造合同負債	-1,142,368,629.58	
機電產品及其他合同負債	18,850,726.97	
合計	2,630,752,778.57	



# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (二十八) 應付職工薪酬

### 1、應付職工薪酬列示

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	255,461.50	2,628,407,385.43	2,627,483,039.00	1,179,807.93
離職後福利—設定提存計劃	105,794.00	164,305,763.81	164,411,557.81	
辭退福利		5,836,403.63	5,836,403.63	
合計	361,255.50	2,798,549,552.87	2,797,731,000.44	1,179,807.93

### 2、短期薪酬列示

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
(1)工資、獎金、津貼和補貼		863,040,788.89	863,040,788.89	1,179,807.93
(2)職工福利費		27,518,044.58	27,518,044.58	
(3)社會保險費		46,096,128.94	46,096,128.94	
其中：醫療及生育保險費		43,490,573.19	43,490,573.19	
工傷保險費		2,605,555.75	2,605,555.75	
(4)住房公積金		86,617,107.00	86,617,107.00	
(5)工會經費和職工教育經費	255,461.50	27,734,891.92	26,810,545.49	
(6)短期帶薪缺勤				
(7)短期利潤分享計劃				
(8)外包勞務費及其他		1,577,400,424.10	1,577,400,424.10	
合計	255,461.50	2,628,407,385.43	2,627,483,039.00	1,179,807.93

### 3、設定提存計劃列示

本集團按規定參加政府機構設立的社會保險計劃。根據計劃，本集團按照當地政府的有關規定向該等計劃繳存費用。除上述繳存費用外，本集團不再承擔進一步支付義務。相應的支出於發生時計入當期損益或相關資產成本。

本集團本年應分別向養老保險、年金、失業保險計劃繳存費用如下：

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險		101,316,805.51	101,316,805.51	
失業保險費		2,371,900.30	2,371,900.30	
企業年金繳費	105,794.00	60,617,058.00	60,722,852.00	
合計	105,794.00	164,305,763.81	164,411,557.81	

其他說明：本集團本年應向參與的設定提存計劃繳存費用人民幣164,305,763.81元(上年：人民幣154,187,246.84元)。於年末，本集團尚有人民幣0元(年初：人民幣105,794.00元)的應繳存費用是於本報告期間到期而未支付的，有關應繳存費用已於報告期後支付。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (二十九) 應交稅費

稅費項目	年末餘額	年初餘額
增值稅	44,916,491.22	2,278,478.72
企業所得稅	14,495,572.40	14,340,743.42
個人所得稅	15,534,190.62	12,758,363.82
城市維護建設稅	309,168.07	152,170.21
房產稅	571,242.84	373,607.11
教育費附加	220,834.36	108,693.01
土地使用稅	919.92	919.92
印花稅	658,504.82	5,027,135.48
環境保護稅	21,380.14	6,147.78
合計	76,728,304.39	35,046,259.47

### (三十) 其他應付款

項目	年末餘額	年初餘額
應付利息		
應付股利	761,400.08	312,941.09
其他應付款項	272,435,496.51	184,932,612.65
合計	273,196,896.59	185,245,553.74

#### 1、 應付股利

項目	年末餘額	年初餘額
普通股股利	761,400.08	312,941.09
其中：應付A股股利	82,389.51	74,989.77
應付H股股利	679,010.57	237,951.32
合計	761,400.08	312,941.09

#### 2、 其他應付款項

(1) 按款項性質列示

項目	年末餘額	年初餘額
存入保證金	97,392,301.25	107,295,176.53
應付暫收款	175,043,195.26	77,637,436.12
合計	272,435,496.51	184,932,612.65

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (2) 賬齡超過一年的重要其他應付款項

項目	年末餘額	未償還或結轉的原因
廣州中船文沖實業有限公司	32,000,000.00	廠區搬遷預留費
SEAFX INTERNATIONAL LIMITED	22,537,445.60	存入保證金
Sea Accommodation Resorts Inc	22,537,305.86	存入保證金
廣州開發區財政國庫集中支付中心	4,897,000.00	代收代付款
廣州市市場監督管理局	1,630,951.00	履約保證金
大連船舶工業工程公司船營廠分廠	1,002,700.00	履約保證金
江西景安船舶工程有限公司	1,000,000.00	履約保證金
鹽城和順船舶工程有限公司	1,000,000.00	履約保證金
合計	86,605,402.46	

### (三十一) 一年內到期的非流動負債

項目	年末餘額	年初餘額
一年內到期的長期借款	1,382,939,827.78	925,515,625.01
一年內到期的租賃負債	76,275,564.64	25,703,570.91
合計	1,459,215,392.42	951,219,195.92

### (三十二) 其他流動負債

項目	年末餘額	年初餘額
期末未終止確認的供應鏈票據	47,770,567.42	47,984,518.09
待轉銷項稅	42,125,129.12	53,817,056.52
期末已背書未到期未終止確認的應收票據	36,075,017.85	14,335,512.05
撤單船舶預收款項	17,700,944.37	71,610,821.50
未終止確認的保理業務	15,000,000.00	15,000,000.00
合計	158,671,658.76	202,747,908.16

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (三十三) 長期借款

長期借款分類：

項目	年末餘額	年初餘額
保證借款		1,165,654,958.34
信用借款	<b>3,613,187,337.78</b>	2,949,277,966.44
合計	<b>3,613,187,337.78</b>	4,114,932,924.78
上述借款的賬面值須於以下期間償還：		
一年內	<b>1,382,939,827.78</b>	925,515,625.01
資產負債表日後超過一年，但不超過兩年	<b>1,000,824,266.67</b>	932,709,133.33
資產負債表日後超過兩年，但不超過五年		1,000,858,611.11
資產負債表日後超過五年	<b>1,229,423,243.33</b>	1,255,849,555.33
減：流動負債項下所示一年內到期的款項	<b>1,382,939,827.78</b>	925,515,625.01
非流動負債項下所示款項	<b>2,230,247,510.00</b>	3,189,417,299.77

其他說明：

擔保情況：於年末，無保證借款。

利率詳情：長期借款利率主要在1.08-3.60%區間變動。於年末，長期借款的加權平均年利率為1.8317%。

### (三十四) 租賃負債

項目	年末餘額	年初餘額
租賃付款額	<b>205,142,269.14</b>	214,636,815.80
減：未確認融資費用	<b>14,281,319.94</b>	19,154,267.34
減：一年內到期的租賃負債	<b>76,275,564.64</b>	25,703,570.91
合計	<b>114,585,384.56</b>	169,778,977.55

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (三十五) 長期應付職工薪酬

#### 1、 長期應付職工薪酬明細表

項目	年末餘額	年初餘額
一、離職後福利－設定受益計劃淨負債	<b>120,600,000.00</b>	143,437,341.45
二、辭退福利		
三、其他長期福利		
四、購房援助款	<b>8,474,455.73</b>	8,727,879.00
合計	<b>129,074,455.73</b>	152,165,220.45

其他說明：年末設定受益計劃為黃埔文沖、文沖船廠、黃船海工和文船重工根據國資委相關規定，確認的「三類人員」(離休、退休和內退)費用。

#### 2、 設定受益計劃變動情況

##### (1) 設定受益計劃義務現值

項目	本年金額	上年金額
1. 年初餘額	<b>143,437,341.45</b>	157,759,505.39
2. 計入當期損益的設定受益成本	<b>-8,056,348.00</b>	5,127,183.98
(1) 當期服務成本		
(2) 過去服務成本		
(3) 結算利得(損失以「-」表示)		
(4) 利息淨額	<b>-8,056,348.00</b>	5,127,183.98
3. 計入其他綜合收益的設定受益成本	<b>-9,857,702.17</b>	522,999.81
(1) 精算利得(損失以「-」表示)	<b>-9,857,702.17</b>	522,999.81
4. 其他變動	<b>-4,923,291.28</b>	-19,972,347.73
(1) 結算時支付的對價		
(2) 已支付的福利	<b>-4,923,291.28</b>	-19,972,347.73
5. 年末餘額	<b>120,600,000.00</b>	143,437,341.45

##### (2) 設定受益計劃淨負債(淨資產)

項目	本年金額	上年金額
1. 年初餘額	<b>143,437,341.45</b>	157,759,505.39
2. 計入當期損益的設定受益成本	<b>-8,056,348.00</b>	5,127,183.98
3. 計入其他綜合收益的設定受益成本	<b>-9,857,702.17</b>	522,999.81
4. 其他變動	<b>-4,923,291.28</b>	-19,972,347.73
5. 年末餘額	<b>120,600,000.00</b>	143,437,341.45

3、 離職福利精算假設及敏感性分析

(1) 精算評估報告由韜睿惠悅管理諮詢(深圳)有限公司於2023年2月2日出具。精算師：伍海川，北美精算師，美國精算師學會會員，中國精算師，特許企業風險分析師。

(2) 精算計算方法：預期累計福利單位法

(3) 精算假設

折現率：2.75%，參考中國國債收益率。

死亡率：中國人身保險業經驗生命表(2010-2013)－養老類業務男表／女表

現有離休人員和現有退休人員的補充醫療福利年增長率：6.50%

現有內退人員的生活費年增長率：4.50%

現有內退人員的社會保險繳費和住房公積金單位繳費年增長率：4.50%。

(4) 精算假設的敏感性分析

折現率的敏感度分析	設定受益計劃義務現值變動 (萬元)
提高0.25個百分點	-216
降低0.25個百分點	225

(三十六) 預計負債

項目	年末餘額	年初餘額
產品質量保證	136,631,165.79	116,301,121.03
待執行的虧損合同	119,445.32	1,223,696.25
合計	136,750,611.11	117,524,817.28

其他說明：船舶及海工建造、配套及船舶貿易等業務，在完工交付時根據合同和預計發生的金額計提產品保修費，計入銷售費用和預計負債。合同有約定保修費金額或計提比例的，按照合同約定計提；合同未做約定的，一般按照合同收入金額的0.5%-1%計提，其中首制船等特殊訂單的計提比例為0.5%-1.5%。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (三十七) 遞延收益

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
政府補助	89,607,608.17	71,088,455.22	73,022,689.87	<b>87,673,373.52</b>
合計	89,607,608.17	71,088,455.22	73,022,689.87	<b>87,673,373.52</b>

涉及政府補助的項目：

負債項目	年初餘額	本年新增補助金額	本年計入營業外收入金額	本年計入其他收益金額	其他變動	年末餘額	與資產相關/ 與收益相關
天然氣水合物鑽采船(大洋鑽探號)總裝建造關鍵技術研究	17,820,000.00	34,447,000.00		27,919,000.00		<b>24,348,000.00</b>	與收益相關
DQ國產化建造工藝研究	29,790,000.00			11,000,000.00		<b>18,790,000.00</b>	與收益相關
未來型海洋智能空海潛一體無人系統母船研製		18,000,000.00		3,215,000.00		<b>14,785,000.00</b>	與收益相關
深水鑽采船設計建造關鍵技術研究	17,950,000.00			8,560,000.00		<b>9,390,000.00</b>	與收益相關
16MW級海上風電機組關鍵技術研究及裝備研製		6,587,700.00		1,253,149.14		<b>5,334,550.86</b>	與收益相關
三供一業	5,378,669.94		1,820,129.88			<b>3,558,540.06</b>	與收益相關
大型JYJC科研生產關鍵信息基礎設施安全可控應用示範工程	1,340,000.00	2,020,000.00		1,000,000.00		<b>2,360,000.00</b>	與收益相關
艦艇建造過程智能物流及精裝配送單元集成應用技術研究	1,500,000.00					<b>1,500,000.00</b>	與收益相關
標識網關科研項目		1,200,000.00				<b>1,200,000.00</b>	與收益相關
其他項目	15,828,938.23	8,833,755.22		17,255,410.85	-1,000,000.00	<b>6,407,282.60</b>	與收益相關
合計	89,607,608.17	71,088,455.22	1,820,129.88	70,202,559.99	-1,000,000.00	<b>87,673,373.52</b>	

其他說明：其他變動為轉付參研單位款項。

## (三十八) 其他非流動負債

項目	年末餘額	年初餘額
被套期項目	166,058,913.54	196,955,482.65
合計	166,058,913.54	196,955,482.65

## (三十九) 股本

本公司的法定、已發行及繳足股本的變動表如下：

### 本年數

項目	年初餘額		本年變動增(+)/減(-)					年末餘額	
	金額	比例(%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	金額	比例(%)
無限售條件股份：									
人民幣普通股	821,435,181.00	58.11						821,435,181.00	58.11
境外上市外資股	592,071,197.00	41.89						592,071,197.00	41.89
有限售條件股份：									
人民幣普通股									
外資持股									
股份總額	1,413,506,378.00	100.00						1,413,506,378.00	100.00

### 上年數

項目	年初餘額		本年變動增(+)/減(-)					年末餘額	
	金額	比例(%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	金額	比例(%)
無限售條件股份：									
人民幣普通股	821,435,181.00	58.11						821,435,181.00	58.11
境外上市外資股	592,071,197.00	41.89						592,071,197.00	41.89
有限售條件股份：									
人民幣普通股									
外資持股									
股份總額	1,413,506,378.00	100.00						1,413,506,378.00	100.00

其他說明：本公司所有股份均為每股面值人民幣1元的普通股。



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (四十) 資本公積

#### 本年數

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	9,308,196,115.28			<b>9,308,196,115.28</b>
其他資本公積	67,095,324.30	80,181.87	17,650,791.75	<b>49,524,714.42</b>
原制度資本公積轉入	18,260,878.79			<b>18,260,878.79</b>
合計	9,393,552,318.37	80,181.87	17,650,791.75	<b>9,375,981,708.49</b>

其他說明：本年其他資本公積增加，系按持股比例確認的聯營企業資本公積和專項儲備變動，以及少數股東對子公司增資確認的資本公積增加；本年其他資本公積減少，系對聯營企業持股比例因其他方對其增資而被動稀釋後，應享有淨資產份額變動確認的資本公積減少。

#### 上年數

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	9,224,996,115.28	83,200,000.00		<b>9,308,196,115.28</b>
其他資本公積	66,565,036.68	530,287.62		<b>67,095,324.30</b>
原制度資本公積轉入	18,260,878.79			<b>18,260,878.79</b>
合計	9,309,822,030.75	83,730,287.62		<b>9,393,552,318.37</b>

其他說明：上年股本溢價增加，系上年國有獨享資本公積新增；上年其他資本公積增加，系按持股比例確認的聯營企業資本公積和專項儲備變動，以及對子公司增資確認的資本公積增加。

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (四十一) 其他綜合收益

### 本年數

項目	年初餘額	本年金額					稅後歸屬於少數股東	年末餘額
		本年所得稅前發生額	減：前期計入其他綜合收益當期轉入損益	減：前期計入其他綜合收益當期轉入留存收益	減：所得稅費用	稅後歸屬於母公司		
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益	1,867,264,923.58	-562,311,973.40		724,885.11	-138,761,002.81	-416,292,708.01	-7,983,147.69	1,450,972,215.57
其中：重新計量設定受益計劃變動額	-67,101,055.24	22,901.55			538,909.95	-281,416.02	-234,592.38	-67,382,471.26
權益法下不能轉損益的其他綜合收益	-278,660.34	3,442,906.24				3,442,906.24		3,164,245.90
其他權益工具投資公允價值變動	1,934,644,639.16	-565,777,781.19		724,885.11	-139,299,912.76	-419,454,198.23	-7,748,555.31	1,515,190,440.93
2. 將重分類進損益的其他綜合收益	-3,512,411.02	5,725,340.56				3,095,040.61	2,630,299.95	-417,370.41
其中：外幣財務報表折算差額	-3,512,411.02	5,725,340.56				3,095,040.61	2,630,299.95	-417,370.41
其他綜合收益合計	1,863,752,512.56	-556,586,632.84		724,885.11	-138,761,002.81	-413,197,667.40	-5,352,847.74	1,450,554,845.16

### 上年數

項目	年初餘額	本年金額					稅後歸屬於少數股東	年末餘額
		本年所得稅前發生額	減：前期計入其他綜合收益當期轉入損益	減：前期計入其他綜合收益當期轉入留存收益	減：所得稅費用	稅後歸屬於母公司		
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益	701,678,387.92	1,556,844,596.16		-552,454.07	387,036,328.33	1,165,034,081.59	4,774,186.24	1,867,264,923.58
其中：重新計量設定受益計劃變動額	-66,853,030.09	-522,999.81			-68,217.37	-248,025.15	-206,757.29	-67,101,055.24
權益法下不能轉損益的其他綜合收益	-1,977,674.93	1,146,560.52		-552,454.07		1,146,560.52		-278,660.34
其他權益工具投資公允價值變動	770,509,092.94	1,556,221,035.45			387,104,545.70	1,164,135,546.22	4,980,943.53	1,934,644,639.16
2. 將重分類進損益的其他綜合收益	-2,657,954.02	-1,582,570.18				-854,457.00	-728,113.18	-3,512,411.02
其中：外幣財務報表折算差額	-2,657,954.02	-1,582,570.18				-854,457.00	-728,113.18	-3,512,411.02
其他綜合收益合計	699,020,433.90	1,555,262,025.98		-552,454.07	387,036,328.33	1,164,179,624.59	4,046,073.06	1,863,752,512.56

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (四十二) 專項儲備

#### 本年數

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費		19,618,295.84	19,618,295.84	
合計		19,618,295.84	19,618,295.84	

#### 上年數

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費		19,765,461.51	19,765,461.51	
合計		19,765,461.51	19,765,461.51	

### (四十三) 盈餘公積

#### 本年數

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	1,022,477,465.30	69,248,183.81		<b>1,091,725,649.11</b>
任意盈餘公積	19,920,770.23			<b>19,920,770.23</b>
合計	1,042,398,235.53	69,248,183.81		<b>1,111,646,419.34</b>

其他說明：法定盈餘公積，本年增加系根據公司章程的規定，按彌補虧損後母公司淨利潤的10%提取法定盈餘公積。

#### 上年數

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	1,016,032,142.42	6,445,322.88		<b>1,022,477,465.30</b>
任意盈餘公積	19,920,770.23			<b>19,920,770.23</b>
合計	1,035,952,912.65	6,445,322.88		<b>1,042,398,235.53</b>

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (四十四) 未分配利潤

項目	本年金額	上年金額
調整前上年年末未分配利潤	<b>1,811,537,356.69</b>	1,973,789,791.39
調整年初未分配利潤合計數(調增+，調減-)		
調整後年初未分配利潤	<b>1,811,537,356.69</b>	1,973,789,791.39
加：本年歸屬於母公司所有者的淨利潤	<b>688,391,027.99</b>	79,387,401.00
加：其他綜合收益結轉留存收益	<b>724,885.11</b>	-552,454.07
減：提取法定盈餘公積	<b>69,248,183.81</b>	6,445,322.88
應付普通股股利	<b>195,063,880.16</b>	234,642,058.75
<b>年末未分配利潤</b>	<b>2,236,341,205.82</b>	1,811,537,356.69

其他說明：本年其他綜合收益結轉留存收益為文沖船廠處置交通銀行股票的所有者權益內部結轉。

### (四十五) 少數股東權益

子公司名稱	少數股權比例(%)	年末金額	年初金額
黃埔文沖	45.46	<b>3,152,938,487.34</b>	3,135,771,906.78
湛江公司	40.00	<b>2,907,158.11</b>	2,668,109.48
文沖兵神	40.00	<b>2,372,234.30</b>	2,086,083.37
華順公司	1.00	<b>34,097.51</b>	58,226.18
華隆公司	1.00	<b>556,911.50</b>	486,261.86
星際公司	62.50	<b>3,248,422.85</b>	4,503,827.05
中船新能源	38.12	<b>419,550.71</b>	497,262.41
廣西重工	28.60	<b>196,444.75</b>	
<b>合計</b>		<b>3,162,673,307.07</b>	3,146,071,677.13

### (四十六) 淨流動資產

項目	年末餘額	年初餘額
流動資產	<b>25,845,135,974.86</b>	24,081,724,836.35
減：流動負債	<b>24,361,350,063.57</b>	21,014,920,168.47
<b>淨流動資產</b>	<b>1,483,785,911.29</b>	3,066,804,667.88

### (四十七) 總資產減流動負債

項目	年末餘額	年初餘額
資產總計	<b>46,479,786,644.65</b>	44,265,408,872.54
減：流動負債	<b>24,361,350,063.57</b>	21,014,920,168.47
<b>總資產減流動負債</b>	<b>22,118,436,581.08</b>	23,250,488,704.07

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (四十八) 借貸

本集團借貸匯總如下：

項目	年末餘額	年初餘額
短期借款	<b>2,881,008,138.92</b>	1,914,936,125.56
一年內到期的非流動負債	<b>1,382,939,827.78</b>	925,515,625.01
長期借款	<b>2,230,247,510.00</b>	3,189,417,299.77
合計	<b>6,494,195,476.70</b>	6,029,869,050.34

#### 1、借貸的分析

項目	年末餘額	年初餘額
銀行借款		
—須在五年內償還銀行借款	<b>4,959,601,400.03</b>	3,633,182,967.22
—須在五年以後償還銀行借款	<b>1,229,423,243.33</b>	1,255,849,555.33
其他借款		
—須在五年內償還其他借款	<b>305,170,833.34</b>	1,140,836,527.79
—須在五年以後償還其他借款		
合計	<b>6,494,195,476.70</b>	6,029,869,050.34

#### 2、借貸的到期日分析

項目	年末餘額	年初餘額
按要求償還或1年以內	<b>4,263,947,966.70</b>	2,840,451,750.57
1至2年	<b>1,000,824,266.67</b>	932,709,133.33
2至5年		1,000,858,611.11
5年以上	<b>1,229,423,243.33</b>	1,255,849,555.33
合計	<b>6,494,195,476.70</b>	6,029,869,050.34

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (四十九) 營業收入和營業成本

#### 1、營業收入和營業成本情況

項目	本年金額		上年金額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	12,583,224,796.39	11,763,984,038.35	11,453,902,217.84	10,366,642,431.75
其他業務	211,900,121.48	152,920,699.51	217,691,305.63	110,529,086.57
合計	12,795,124,917.87	11,916,904,737.86	11,671,593,523.47	10,477,171,518.32

#### 主營毛利

項目	本年金額	上年金額
主營業務收入	12,583,224,796.39	11,453,902,217.84
主營業務成本	11,763,984,038.35	10,366,642,431.75
毛利	819,240,758.04	1,087,259,786.09

#### (1) 主營業務—按產品分類

產品名稱	本年發生額	上年發生額
主營業務收入		
船舶產品	7,879,946,903.05	9,192,161,750.22
其中：		
散貨船	675,021,534.53	182,491,521.30
集裝箱船	2,336,177,056.93	2,053,096,594.81
特種船及其他	4,868,748,311.59	6,956,573,634.11
海工產品	1,075,091,736.55	355,974,410.42
鋼結構	1,534,669,498.95	1,637,312,924.50
船舶修理及改造	1,892,919,952.76	123,761,391.82
機電產品及其他	200,596,705.08	144,691,740.88
合計	12,583,224,796.39	11,453,902,217.84
主營業務成本		
船舶產品	7,279,156,144.02	8,344,771,756.77
其中：		
散貨船	694,158,840.87	130,309,356.51
集裝箱船	2,090,255,832.53	1,863,323,558.88
特種船及其他	4,494,741,470.62	6,351,138,841.38
海工產品	964,523,063.83	353,515,715.23
鋼結構	1,461,735,412.47	1,462,482,685.05
船舶修理及改造	1,882,899,961.52	114,017,465.52
機電產品及其他	175,669,456.51	91,854,809.18
合計	11,763,984,038.35	10,366,642,431.75

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (2) 主營業務—按地區分類

地區名稱	本年發生額	上年發生額
<b>主營業務收入</b>		
中國(含港澳台)	<b>11,272,758,976.03</b>	11,093,245,088.12
亞洲其他地區	<b>34,414,243.40</b>	52,384,684.37
歐洲		28,339,649.43
北美洲	<b>1,070,591,175.83</b>	272,839,049.12
非洲	<b>205,460,401.13</b>	7,093,746.80
<b>合計</b>	<b>12,583,224,796.39</b>	11,453,902,217.84
<b>主營業務成本</b>		
中國(含港澳台)	<b>10,469,045,467.78</b>	10,053,212,631.75
亞洲其他地區	<b>25,743,801.37</b>	36,745,705.22
歐洲		21,974,484.65
北美洲	<b>1,067,426,828.87</b>	241,929,531.31
非洲	<b>201,767,940.33</b>	12,780,078.82
<b>合計</b>	<b>11,763,984,038.35</b>	10,366,642,431.75

### (3) 其他業務收入和其他業務成本

項目	本年發生額	上年發生額
<b>其他業務收入</b>		
銷售材料	<b>116,410,678.13</b>	103,880,516.80
租賃	<b>69,630,399.54</b>	80,130,495.08
提供動能	<b>4,718,303.67</b>	7,145,934.60
其他	<b>21,140,740.14</b>	26,534,359.15
<b>合計</b>	<b>211,900,121.48</b>	217,691,305.63
<b>其他業務成本</b>		
銷售材料	<b>106,246,805.98</b>	88,077,313.57
租賃	<b>36,990,986.96</b>	9,381,405.23
提供動能	<b>3,711,877.34</b>	6,324,694.05
其他	<b>5,971,029.23</b>	6,745,673.72
<b>合計</b>	<b>152,920,699.51</b>	110,529,086.57

## 2、營業收入扣除情況

項目	本年金額	具體扣除情況	上年金額	具體扣除情況
營業收入金額	12,795,124,917.87		11,671,593,523.47	
營業收入扣除項目合計金額	211,900,121.48		217,691,305.63	
營業收入扣除項目合計金額佔營業收入的比重(%)	1.66		1.87	
一、與主營業務無關的業務收入				
正常經營之外的其他業務收入	211,900,121.48	銷售材料、租賃收入等	217,691,305.63	銷售材料、租賃收入等
與主營業務無關的業務收入小計	211,900,121.48		217,691,305.63	
二、不具備商業實質的收入				
不具備商業實質的收入小計				
三、與主營業務無關或不具備商業實質的其他收入				
<b>營業收入扣除後金額</b>	<b>12,583,224,796.39</b>		<b>11,453,902,217.84</b>	

3、 合同產生的收入情況

本年收入分解信息如下：

合同分類	造船及相關 業務分部	鋼結構 業務分部	修船及相關 業務分部	其他分部	合計
<b>商品類型：</b>					
船舶產品	7,879,946,903.05				7,879,946,903.05
海工產品	1,075,091,736.55				1,075,091,736.55
鋼結構		1,534,669,498.95			1,534,669,498.95
船舶修理及改造			1,892,919,952.76		1,892,919,952.76
機電產品及其他				200,596,705.08	200,596,705.08
其他業務				211,900,121.48	211,900,121.48
<b>合計</b>	<b>8,955,038,639.60</b>	<b>1,534,669,498.95</b>	<b>1,892,919,952.76</b>	<b>412,496,826.56</b>	<b>12,795,124,917.87</b>
<b>按經營地區分類：</b>					
境內	7,685,115,093.35	1,534,669,498.95	1,892,919,952.76	371,954,552.45	11,484,659,097.51
境外	1,269,923,546.25			40,542,274.11	1,310,465,820.36
<b>合計</b>	<b>8,955,038,639.60</b>	<b>1,534,669,498.95</b>	<b>1,892,919,952.76</b>	<b>412,496,826.56</b>	<b>12,795,124,917.87</b>
<b>市場或客戶類型：</b>					
國有企業	5,377,081,820.38	1,422,864,398.10	1,883,831,447.98	233,745,310.41	8,917,522,976.87
民營企業	1,048,034,226.67	111,805,100.85	9,088,504.78	138,209,242.04	1,307,137,074.34
外資企業	2,529,922,592.55			40,542,274.11	2,570,464,866.66
<b>合計</b>	<b>8,955,038,639.60</b>	<b>1,534,669,498.95</b>	<b>1,892,919,952.76</b>	<b>412,496,826.56</b>	<b>12,795,124,917.87</b>
<b>合同類型：</b>					
固定造價	8,955,038,639.60	1,534,669,498.95	1,892,919,952.76	412,496,826.56	12,795,124,917.87
成本加成					
<b>合計</b>	<b>8,955,038,639.60</b>	<b>1,534,669,498.95</b>	<b>1,892,919,952.76</b>	<b>412,496,826.56</b>	<b>12,795,124,917.87</b>
<b>按商品轉讓的時間分類：</b>					
在某一時段內確認	7,140,070,750.90	997,637,918.00		13,093,200.00	8,150,801,868.90
在某一點點確認	1,814,967,888.70	537,031,580.95	1,892,919,952.76	399,403,626.56	4,644,323,048.97
<b>合計</b>	<b>8,955,038,639.60</b>	<b>1,534,669,498.95</b>	<b>1,892,919,952.76</b>	<b>412,496,826.56</b>	<b>12,795,124,917.87</b>
<b>按合同期限分類：</b>					
短期	1,814,967,888.70	537,031,580.95	1,892,919,952.76	399,403,626.56	4,644,323,048.97
長期	7,140,070,750.90	997,637,918.00		13,093,200.00	8,150,801,868.90
<b>合計</b>	<b>8,955,038,639.60</b>	<b>1,534,669,498.95</b>	<b>1,892,919,952.76</b>	<b>412,496,826.56</b>	<b>12,795,124,917.87</b>
<b>按銷售渠道分類：</b>					
直接銷售	8,955,038,639.60	1,534,669,498.95	1,892,919,952.76	412,496,826.56	12,795,124,917.87
代理銷售					
<b>合計</b>	<b>8,955,038,639.60</b>	<b>1,534,669,498.95</b>	<b>1,892,919,952.76</b>	<b>412,496,826.56</b>	<b>12,795,124,917.87</b>



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 4、 履約義務的說明

本集團的履約義務主要系完成船舶及配套產品的建造、交付及保修等事項，履約義務的時間基本和船舶的完成進度一致，主要包括開工、合籠、進塢、下水、試航、交付等節點。本集團與客戶合同中根據節點確定進度款支付的時間和比例，雙方按照合同條款履行相應義務，如過程中任何一方發生違約或不能及時履行合同義務的情況，如屬於本集團的責任，需退還客戶預先支付的款項，並退還已構成的合同資產，如屬於客戶的責任，本集團有權利要求客戶繼續履約或對合同履約所發生成本和利潤予以補償；通常合同的質保期限在1年，對於非故意、航行風險、自然損毀等原因造成的缺陷，企業免於收取費用提供修復服務。

### 5、 分攤至剩餘履約義務的交易價格

截至2022年12月31日，已簽訂合同、但尚未履行或尚未履行完畢的履約義務所對應的交易價格金額為4,128,348.00萬元，其中1,463,161.86萬元預計將於2023年度確認收入。

### 6、 前五名客戶營業收入情況

客戶	與本集團關係	本年金額	佔主營業務收入總額的比例(%)
客戶一	非關聯方	5,789,522,861.64	46.01
客戶二	非關聯方	591,176,004.72	4.70
客戶三	非關聯方	500,547,976.24	3.98
客戶四	非關聯方	412,134,550.23	3.28
客戶五	非關聯方	404,357,603.76	3.21
合計		7,697,738,996.59	61.18

### 7、 前五名供應商購貨額情況

供應商	與本集團關係	本年金額	佔主營業務成本總額的比例(%)
供應商一	同受中國船舶集團控制	5,176,002,529.34	44.00
供應商二	非關聯方	232,769,200.00	1.98
供應商三	非關聯方	209,000,000.00	1.78
供應商四	非關聯方	137,480,000.00	1.17
供應商五	非關聯方	88,369,344.00	0.75
合計		5,843,621,073.34	49.68

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (五十) 稅金及附加

項目	本年金額	上年金額
城市維護建設稅	2,694,228.75	1,044,799.90
教育費附加	1,935,488.96	745,710.44
房產稅	4,534,317.25	5,873,569.14
土地使用稅	1,341,136.88	1,321,428.15
印花稅	9,729,809.77	9,041,190.23
車船使用稅	69,954.08	51,988.00
環境保護稅	65,305.08	43,039.27
合計	20,370,240.77	18,121,725.13

### (五十一) 銷售費用

項目	本年金額	上年金額
產品質量保證	82,316,292.74	108,437,288.48
職工薪酬	22,183,155.80	18,776,192.41
業務經費	1,358,830.82	1,713,261.08
廣告宣傳費	408,721.63	828,934.82
保險費	278,649.16	
展覽費	167,882.57	78,512.85
折舊費	85,813.45	58,750.37
其他	1,968,922.31	2,075,893.26
合計	108,768,268.48	131,968,833.27

### (五十二) 管理費用

項目	本年金額	上年金額
職工薪酬	307,995,040.77	258,201,222.40
修理費	85,180,863.37	88,616,902.93
無形資產攤銷	26,360,859.33	25,909,632.71
折舊費	13,452,691.86	18,854,214.19
訴訟費	4,977,210.81	2,784,210.51
董事會費	4,363,024.33	4,765,911.09
業務招待費	3,293,025.72	2,750,114.18
差旅費	2,005,278.96	2,615,535.15
聘請中介機構費	1,905,584.50	1,596,719.31
辦公費	1,305,344.68	1,694,880.11
諮詢費	1,214,074.31	429,040.61
保險費	638,867.22	658,713.63
會議費	5,886.79	3,773.58
其他	94,925,822.36	75,034,781.55
合計	547,623,575.01	483,915,651.95

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (五十三) 研發費用

項目	本年金額	上年金額
材料費	<b>313,523,218.43</b>	334,795,979.03
工資及勞務費	<b>121,322,023.08</b>	125,607,306.28
外協費	<b>40,518,406.14</b>	46,949,882.04
設計費	<b>37,868,273.01</b>	32,411,810.19
項目管理費	<b>29,250,345.93</b>	35,238,559.36
固定資產使用費	<b>16,351,405.90</b>	17,108,282.59
燃料動力費	<b>3,904,271.92</b>	4,149,252.22
專用費	<b>3,051,497.24</b>	
差旅費	<b>2,822,750.98</b>	2,636,386.54
試驗費	<b>1,892,147.09</b>	1,261,585.96
專家諮詢費	<b>386,742.33</b>	312,298.16
會議費	<b>361,710.68</b>	654,628.87
其他	<b>4,998,751.99</b>	16,344,198.39
合計	<b>576,251,544.72</b>	617,470,169.63

### (五十四) 財務費用

#### 1、 財務費用明細

項目	本年金額	上年金額
利息費用	<b>153,074,603.42</b>	132,092,572.69
其中：租賃負債利息費用	<b>6,314,644.40</b>	5,091,501.84
減：利息收入	<b>442,027,156.82</b>	254,500,693.52
匯兌損益	<b>-186,946,211.62</b>	59,351,737.94
其他支出	<b>26,480,250.71</b>	22,320,220.05
合計	<b>-449,418,514.31</b>	-40,736,162.84

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 2、利息費用明細

項目	本年金額	上年金額
銀行借款、透支利息	<b>148,876,790.28</b>	128,404,940.32
須於五年內到期償還的銀行借款利息	<b>148,876,790.28</b>	116,469,072.32
須五年以上到期償還的銀行借款利息		11,935,868.00
其他借款	<b>9,497,813.14</b>	8,167,632.37
須於五年內到期償還的其他借款利息		
其他利息支出	<b>9,497,813.14</b>	8,167,632.37
小計	<b>158,374,603.42</b>	136,572,572.69
減：資本化利息		
減：財政貼息	<b>5,300,000.00</b>	4,480,000.00
合計	<b>153,074,603.42</b>	132,092,572.69

### 3、利息收入明細

項目	本年金額	上年金額
銀行存款利息收入	<b>384,820,111.54</b>	172,019,742.08
應收款項利息收入	<b>57,207,045.28</b>	82,480,951.44
合計	<b>442,027,156.82</b>	254,500,693.52

### (五十五) 其他收益

項目	本年金額	上年金額
政府補助	<b>129,176,022.18</b>	108,963,638.20
進項稅加計抵減	<b>14,723.00</b>	20,044.25
代扣個人所得稅手續費	<b>325,789.76</b>	525,125.68
合計	<b>129,516,534.94</b>	109,508,808.13

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 計入其他收益的政府補助

補助項目	本年金額	上年金額	與資產相關/ 與收益相關
首台套保險補貼	21,670,000.00	33,550,000.00	與收益相關
天然氣水合物鑽采船(大洋鑽探號)總裝建造關鍵技術研究	19,500,000.00		與收益相關
南極磷蝦船捕撈及深度加工關鍵技術研究	17,220,000.00		與收益相關
國產化建造工藝研究	11,000,000.00	10,600,000.00	與收益相關
深水鑽采船設計建造關鍵技術研究	6,000,000.00		與收益相關
軍民兩用半潛船關鍵技術研究	5,590,000.00		與收益相關
高端裝備工業機理模型庫	5,440,000.00	6,160,000.00	與收益相關
2020年企業研發費用補貼	3,966,300.00		與收益相關
穩崗補貼	3,426,489.44	2,869,478.81	與收益相關
經營貢獻獎	3,116,700.00	728,600.00	與收益相關
1561鋁合金(俄系)及其配套材料國產化研製及應用驗證	3,000,000.00	5,580,000.00	與收益相關
製造大數據驅動的預測運行與精準服務技術及系統	2,680,000.00		與收益相關
漂浮式海上風電成套裝備研製及應用示範科研補助	2,129,579.41	2,500,000.00	與收益相關
船舶總裝智能製造標準研究	1,950,000.00		與收益相關
留工補助	1,658,250.00		與收益相關
海上風電鋼管樁智能製造技術研究、應用與產業化	1,500,000.00		與收益相關
科研補助	1,480,000.00		與收益相關
2022年省級促進經濟高質量發展專項企業技術改造資金項目補助款	1,300,000.00		與收益相關
16MW級海上風電機組關鍵技術研究及裝備研製	1,253,149.14		與收益相關
高端水下焊接電源關鍵技術開發及應用	1,000,000.00		與收益相關
大型JYJC科研生產關鍵信息基礎設施安全可控應用示範工程	1,000,000.00		與收益相關
未來型海洋智能空海潛一體無人系統母船研製	1,000,000.00		與收益相關
船舶國產三維CAD關鍵技術研究及軟件研發與應用	1,000,000.00		與收益相關
高新認證獎勵	1,000,000.00	400,000.00	與收益相關
代訓補貼	408,512.50	4,579,000.00	與收益相關
自產軟件增值稅即征即退	53,982.30	226,106.20	與收益相關
廣東省船舶產業聚集區工業互聯網平台試驗測試環境建設		12,180,000.00	與收益相關
船舶行業工業互聯網標識解析二級節點建設		7,145,000.00	與收益相關
2019年船舶總裝建造成套裝備		4,500,000.00	與收益相關
高新津貼		4,101,700.00	與收益相關
南沙區財政局經營貢獻獎		2,844,700.00	與收益相關
船舶智能製造共性關鍵工藝技術研究		2,600,000.00	與收益相關
廣州市南沙區高企認定通過獎勵金		1,000,000.00	與收益相關
其他	9,833,059.39	7,399,053.19	
合計	129,176,022.18	108,963,638.20	

其他說明：本年其他收益計入非經常性損益的政府補助為107,452,039.88元，計入經常性損益的政府補助原因見附註十七(一)。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (五十六) 投資收益

項目	本年金額	上年金額
權益法核算的長期股權投資收益	<b>633,032,770.34</b>	11,966,548.56
處置長期股權投資產生的投資收益		465,367.34
處置交易性金融資產取得的投資收益	<b>-22,393,888.10</b>	18,365,743.03
其他權益工具投資持有期間取得的股利收入	<b>7,743,134.15</b>	9,408,064.73
合計	<b>618,382,016.39</b>	40,205,723.66

其他說明：本年年來源於上市及非上市類投資的投資收益分別為6,718,766.94元(上年：7,785,648.75元)及611,663,249.45元(上年：32,420,074.91元)。

### (五十七) 公允價值變動收益

產生公允價值變動收益的來源	本年金額	上年金額
交易性金融資產	<b>-17,449,015.02</b>	101,349,211.43
交易性金融負債	<b>-5,919,716.73</b>	
合計	<b>-23,368,731.75</b>	101,349,211.43

### (五十八) 信用減值損失

項目	本年金額	上年金額
應收賬款壞賬損失	<b>20,041,515.99</b>	-33,180,171.95
應收款項融資減值損失	<b>-33,656.09</b>	-11,271.72
其他應收款壞賬損失	<b>629,537.06</b>	-702,326.63
長期應收款壞賬損失		-3,011,958.59
合計	<b>20,637,396.96</b>	-36,905,728.89

其他說明：各項信用減值損失負數表示本期計提，正數表示本期衝回。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (五十九) 資產減值損失

項目	本年金額	上年金額
存貨跌價損失	-123,006,306.25	-99,044,532.95
在建工程減值損失	-34,482.76	
合計	-123,040,789.01	-99,044,532.95

其他說明：各項資產減值損失負數表示本期計提，正數表示本期衝回。

### (六十) 資產處置收益

項目	本年金額	上年金額	計入本年非經常性損益的金額
非流動資產處置收益	-1,904,345.08	5,363,414.13	-1,904,345.08
其中：未劃分為持有待售的非流動資產處置收益	-1,904,345.08	5,363,414.13	-1,904,345.08
其中：固定資產處置收益	-1,904,345.08	5,363,414.13	-1,904,345.08
合計	-1,904,345.08	5,363,414.13	-1,904,345.08

### (六十一) 營業外收入

項目	本年金額	上年金額	計入本年非經常性損益的金額
非流動資產毀損報廢利得	386,190.37	1,900,307.91	386,190.37
其中：固定資產毀損報廢利得	386,190.37	1,900,307.91	386,190.37
與企業日常活動無關的政府補助	1,820,129.88	1,820,129.88	1,820,129.88
罰款收入	3,772,564.21	10,890,333.18	3,772,564.21
保險賠付款	2,260,198.52	3,709,190.91	2,260,198.52
其他	35,979.70	438,177.66	35,979.70
合計	8,275,062.68	18,758,139.54	8,275,062.68

其他說明：本年計入非經常性損益金額為8,275,062.68元(上年：18,758,139.54元)。

計入營業外收入的政府補助

補助項目	本年金額	上年金額	與資產相關/ 與收益相關
三供一業補貼	1,820,129.88	1,820,129.88	與收益相關
合計	1,820,129.88	1,820,129.88	

其他說明：本年營業外收入包括出售物業的利潤0元(上年金額：0元)。

(六十二) 營業外支出

項目	本年金額	上年金額	計入本年非經常性 損益的金額
非流動資產毀損報廢損失	2,711,797.94	2,595,825.43	2,711,797.94
其中：固定資產毀損報廢損失	2,711,797.94	2,595,825.43	2,711,797.94
罰款及滯納金	187,177.25	665,588.10	187,177.25
對外捐贈支出	7,000.00	7,000.00	7,000.00
其他	69,000.00	4,499,529.73	69,000.00
合計	2,974,975.19	7,767,943.26	2,974,975.19

其他說明：本年計入非經常性損益金額為2,974,975.19元(上年：7,767,943.26元)。

(六十三) 所得稅費用

1、 所得稅費用表

項目	本年金額	上年金額
當期所得稅費用	273,521.52	328,981.69
(1)中國大陸	273,521.52	328,981.69
(2)香港		
遞延所得稅費用	-10,182,753.34	10,641,113.85
其他	-2,514.88	-10,507.40
合計	-9,911,746.70	10,959,588.14



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 2、會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本年金額
利潤總額	700,147,235.28
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	175,036,808.82
子公司適用不同稅率的影響	21,236,808.08
調整以前期間所得稅的影響	-2,514.88
非應稅收入的影響	-172,516,895.02
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	1,092,305.74
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-17,231,158.46
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	44,816,125.80
研發費用加計扣除	-62,343,226.78
所得稅費用	-9,911,746.70

#### (六十四) 審計費用及核數師

2022年審計費為154萬元(2021年：133萬元)。本公司聘請的審計師為立信會計師事務所(特殊普通合夥)，系2021年更換。

#### (六十五) 折舊及攤銷

項目	本年金額	上年金額
固定資產折舊	324,278,753.52	270,772,908.83
無形資產攤銷	31,008,009.77	28,728,148.28
使用權資產折舊	62,184,668.38	36,245,678.10
長期待攤費用攤銷	8,423,900.43	5,011,874.02
投資性房地產折舊	6,537,425.04	6,537,425.04
合計	432,432,757.14	347,296,034.27

其他說明：本年計入營業成本、銷售費用、管理費用和研發費用中的折舊費用金額為348,311,489.61元(上年：317,601,774.84元)，攤銷費用金額為34,479,271.87元(上年：29,566,039.94元)。

#### (六十六) 出售投資或物業的盈利(或虧損)

本年出售投資盈利為0元，本年出售物業盈利為0元(上年出售投資盈利為465,367.34元，上年出售物業盈利為0元)。

#### (六十七) 營業租金支出

本年的營業租金支出為76,287,827.00元(上年：78,764,173.58元)，其中機器設備的租金支出為16,207,814.37元(上年：10,709,862.10元)。

#### (六十八) 租金收入

本年的營業租金收入為135,179,984.30元(上年：134,470,234.21元)，其中來自土地和建築物的租金為55,448,141.38元(上年：80,045,486.42元)。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (六十九) 費用按性質分類的利潤表補充資料

利潤表中的營業成本、銷售費用、管理費用、研發費用和財務費用按照性質分類，列示如下：

項目	本年金額	上年金額
耗用的原材料	8,168,506,093.72	7,620,655,969.81
職工薪酬費用	2,226,819,870.93	2,039,463,834.84
產品專用費	1,048,999,396.47	580,231,526.33
折舊費用	348,311,489.61	317,601,774.84
燃料動力費	162,865,466.90	121,695,956.35
攤銷費用	34,479,271.87	29,566,039.94
產品收尾費	53,013,875.12	57,242,653.33
財務費用	-449,418,514.31	-40,736,162.84
其他費用	1,106,552,661.45	944,068,417.73
合計	12,700,129,611.76	11,669,790,010.33

### (七十) 現金流量表項目

#### 1、收到的其他與經營活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
收到其他往來款	458,766,086.69	594,694,373.23
政府補助	100,491,941.99	118,567,490.37
利息收入	448,836,572.77	179,935,028.17
收到/收回保證金、押金	61,919,803.39	26,472,643.59
其他營業外收入	1,924,753.06	4,387,226.61
合計	1,071,939,157.90	924,056,761.97

#### 2、支付的其他與經營活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
支付其他往來款	376,489,990.54	379,226,820.38
押金、保證金	23,372,153.63	10,445,863.03
管理費用及研發費用支出	132,010,792.71	131,958,203.94
備用金	41,768,476.69	41,004,798.27
營業外支出	131,200.00	665,560.58
銷售費用支出	3,416,813.23	4,298,843.28
銀行手續費	26,204,752.03	19,610,135.11
保修費支出	5,586,792.43	6,007,041.99
合計	608,980,971.26	593,217,266.58

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 3、收到的其他與投資活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
超過三個月的定期存款、受限資金	<b>7,498,685,778.45</b>	343,058,631.48
超過三個月的定期存款及各類保證金利息收入	<b>18,620,322.34</b>	15,494,475.94
合計	<b>7,517,306,100.79</b>	358,553,107.42

### 4、支付的其他與投資活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
存出超過三個月的定期存款、受限資金	<b>6,600,092,087.26</b>	1,344,177,369.14
處置子公司收到的現金淨額重分類		8,088,692.11
合計	<b>6,600,092,087.26</b>	1,352,266,061.25

### 5、收到的其他與籌資活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
國撥資金		83,200,000.00
合計		83,200,000.00

### 6、支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
租賃資產支出	<b>10,000,581.94</b>	3,249,100.65
合計	<b>10,000,581.94</b>	3,249,100.65

(七十一) 現金流量表補充資料

1、 現金流量表補充資料

補充資料	本年金額	上年金額
1、 將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	<b>710,058,981.98</b>	104,189,291.66
加：信用減值損失	<b>-20,637,396.96</b>	36,905,728.89
資產減值準備	<b>123,040,789.01</b>	99,044,532.95
固定資產和投資性房地產折舊	<b>330,816,178.56</b>	294,770,064.83
使用權資產折舊	<b>62,184,668.38</b>	36,245,678.10
無形資產攤銷	<b>31,008,009.77</b>	28,728,148.28
長期待攤費用攤銷	<b>8,423,900.43</b>	5,011,874.02
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失(收益以「-」號填列)	<b>1,904,345.08</b>	-5,363,414.13
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	<b>2,325,607.57</b>	695,517.52
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	<b>23,368,731.75</b>	-101,349,211.43
財務費用(收益以「-」號填列)	<b>109,695,090.80</b>	116,132,563.49
投資損失(收益以「-」號填列)	<b>-618,382,016.39</b>	-40,205,723.66
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	<b>12,531,691.94</b>	13,983,838.80
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	<b>-22,714,445.28</b>	-3,342,724.95
存貨的減少(增加以「-」號填列)	<b>641,672,196.28</b>	874,566,439.47
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	<b>-352,903,021.72</b>	1,399,241,967.61
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	<b>972,639,877.91</b>	1,505,929,622.12
其他		
經營活動產生的現金流量淨額	<b>2,015,033,189.11</b>	4,365,184,193.57
2、 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動		
債務轉為資本		
一年內到期的可轉換公司債券		
融資租入固定資產		
存貨轉入固定資產	<b>1,003,875,639.40</b>	
3、 現金及現金等價物淨變動情況		
現金的期末餘額	<b>11,069,985,285.84</b>	5,417,061,556.97
減：現金的期初餘額	<b>5,417,061,556.97</b>	5,719,367,108.31
加：現金等價物的期末餘額		
減：現金等價物的期初餘額		
現金及現金等價物淨增加額	<b>5,652,923,728.87</b>	-302,305,551.34

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 2、 本期支付的取得子公司的現金淨額

無。

### 3、 本期收到的處置子公司的現金淨額

無。

### 4、 現金和現金等價物的構成

項目	本年金額	上年金額
一、現金	<b>11,069,985,285.84</b>	5,417,061,556.97
其中：庫存現金	<b>27,083.98</b>	26,324.55
可隨時用於支付的數字貨幣		
可隨時用於支付的銀行存款	<b>11,069,958,201.86</b>	5,417,035,232.42
可隨時用於支付的其他貨幣資金		
二、現金等價物		
其中：三個月內到期的債券投資		
三、期末現金及現金等價物餘額	<b>11,069,985,285.84</b>	5,417,061,556.97
其中：母公司或集團內子公司使用受限制的現金 和現金等價物		

### (七十二) 所有權或使用權受到限制的資產

項目	年末賬面價值	受限原因
貨幣資金	3,743,786,475.45	三個月以上定期存款、保證金等
應收票據	22,469,820.40	質押的應收票據
合計	<u>3,766,256,295.85</u>	

(七十三) 外幣貨幣性項目

1、 外幣貨幣性項目

項目	年末外幣餘額	折算匯率	年末折算人民幣餘額
貨幣資金			1,205,616,854.97
其中：美元	171,939,296.08	6.9646	1,197,488,421.48
歐元	389,914.72	7.4229	2,894,297.98
港幣	5,859,325.55	0.8933	5,234,135.51
應收賬款			543,385,388.85
其中：美元	77,959,481.50	6.9646	542,956,604.85
港幣	480,000.00	0.8933	428,784.00
其他應收款			514,196.42
其中：美元	73,830.00	6.9646	514,196.42
長期應收款			274,872,865.81
其中：美元	39,467,143.24	6.9646	274,872,865.81
其他應付款			45,964,629.44
其中：美元	6,599,751.52	6.9646	45,964,629.44

2、 重要境外經營實體的記賬本位幣

重要境外經營實體	境外主要經營地	記賬本位幣	選擇依據
華順國際船舶有限公司	中國香港	港幣	主要經營業務以港幣計價
華隆國際船舶有限公司	中國香港	港幣	主要經營業務以港幣計價
華盛船舶國際有限公司	中國香港	港幣	主要經營業務以港幣計價
華興船舶國際有限公司	中國香港	港幣	主要經營業務以港幣計價
華祥船舶國際有限公司	中國香港	港幣	主要經營業務以港幣計價
華瑞船舶國際有限公司	中國香港	港幣	主要經營業務以港幣計價
華裕船舶國際有限公司	中國香港	港幣	主要經營業務以港幣計價

(七十四) 套期

按照套期類別披露套期項目及相關套期工具、被套期風險的相關的定性和定量信息：

公允價值套期

	被套期項目的賬面價值		被套期項目公允價值套期調整的累計金額(計入被套期項目賬面價值)		本期用作確認套期無效部分基礎的被套期項目公允價值變動		本期用作確認套期無效部分基礎的套期工具名義金額		套期工具的賬面價值		本期用作確認套期無效部分基礎的套期工具公允價值變動		計入當期損益的套期無效部分	
	資產	負債	資產	負債	資產負債表列示項目	變動	資產	負債	資產	負債	資產負債表列示項目	套期無效部分	計入其他綜合收益的套期無效部分	計入當期損益的套期無效部分
匯率風險		166,058,913.54		166,058,913.54	其他非流動負債			164,488,610.39		其他非流動資產				
一確定利率		166,058,913.54		166,058,913.54	其他非流動負債			164,488,610.39		其他非流動資產				

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (七十五) 政府補助

### 1、政府補助基本情況

項目	金額	列報項目	計入當期損益的金額
首台套保險補貼	21,670,000.00	其他收益	21,670,000.00
天然氣水合物鑽采船(大洋鑽探號)總裝建造關鍵技術研究	19,500,000.00	其他收益	19,500,000.00
南極磷蝦船捕撈及深度加工關鍵技術研究	17,220,000.00	其他收益	17,220,000.00
國產化建造工藝研究	11,000,000.00	其他收益	11,000,000.00
深水鑽采船設計建造關鍵技術研究	6,000,000.00	其他收益	6,000,000.00
軍民兩用半潛船關鍵技術研究	5,590,000.00	其他收益	5,590,000.00
高端裝備工業機理模型庫	5,440,000.00	其他收益	5,440,000.00
2020年企業研發費用補貼	3,966,300.00	其他收益	3,966,300.00
穩崗補貼	3,426,489.44	其他收益	3,426,489.44
經營貢獻獎	3,116,700.00	其他收益	3,116,700.00
1561鋁合金(俄系)及其配套材料國產化研製及應用驗證	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
製造大數據驅動的預測運行與精準服務技術及系統	2,680,000.00	其他收益	2,680,000.00
漂浮式海上風電成套裝備研製及應用示範科研補助	2,129,579.41	其他收益	2,129,579.41
船舶總裝智能製造標準研究	1,950,000.00	其他收益	1,950,000.00
留工補助	1,658,250.00	其他收益	1,658,250.00
海上風電鋼管樁智能製造技術研究、應用與產業化科研補助	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
2022年省級促進經濟高質量發展專項企業技術改造資金項目補助款	1,300,000.00	其他收益	1,300,000.00
16MW級海上風電機組關鍵技術研究及裝備研製	1,253,149.14	其他收益	1,253,149.14
高端水下焊接電源關鍵技術開發及應用	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
大型JYJC科研生產關鍵信息基礎設施安全可控應用示範工程	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
未來型海洋智能空海潛一體無人系統母船研製	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
船舶國產三維CAD關鍵技術研究及軟件研發與應用	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
高新認證獎勵	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
100萬以下的其他收益項目	10,295,554.19	其他收益	10,295,554.19
三供一業	1,820,129.88	營業外收入	1,820,129.88
轉民貼息	5,300,000.00	財務費用	5,300,000.00
天然氣水合物鑽采船(大洋鑽探號)總裝建造關鍵技術研究	24,348,000.00	遞延收益	
DQ國產化建造工藝研究	18,790,000.00	遞延收益	
未來型海洋智能空海潛一體無人系統母船研製	14,785,000.00	遞延收益	
深水鑽采船設計建造關鍵技術研究	9,390,000.00	遞延收益	
16MW級海上風電機組關鍵技術研究及裝備研製	5,334,550.86	遞延收益	
三供一業	3,558,540.06	遞延收益	
大型JYJC科研生產關鍵信息基礎設施安全可控應用示範工程	2,360,000.00	遞延收益	
艦艇建造過程智能物流及精藝配送單元集成應用技術研究	1,500,000.00	遞延收益	
標識網關科研項目	1,200,000.00	遞延收益	
100萬以下的遞延收益項目	6,407,282.60	遞延收益	
<b>合計</b>	<b>223,969,525.58</b>		<b>136,296,152.06</b>

## 2、政府補助的退回情況

無。

## (七十六) 租賃

### 1、作為承租人

項目	本年金額	上年金額
租賃負債的利息費用	<b>6,314,644.40</b>	5,093,831.39
計入相關資產成本或當期損益的簡化處理的短期租賃費用	<b>44,430,373.09</b>	78,692,981.02
計入相關資產成本或當期損益的簡化處理的低價值資產租賃費用(低價值資產的短期租賃費用除外)	<b>34,120.34</b>	71,192.56
與租賃相關的總現金流出	<b>76,287,827.00</b>	70,966,251.93

### 2、作為出租人

#### (1) 經營租賃

	本年金額	上年金額
經營租賃收入	<b>135,179,984.30</b>	134,470,234.21
其中：與未計入租賃收款額的可變租賃付款額相關的收入		

於資產負債表日後將收到的未折現的租賃收款額如下：

剩餘租賃期	本年金額	上年金額
1年以內	<b>82,929,475.25</b>	62,866,966.29
1至2年	<b>58,806,308.16</b>	39,198,010.16
2至3年	<b>52,888,500.00</b>	21,800,000.00
3至4年	<b>52,888,500.00</b>	1,800,000.00
4至5年	<b>39,666,375.00</b>	1,800,000.00
5年以上		
合計	<b>287,179,158.41</b>	127,464,976.45



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (2) 融資租賃

	本年金額	上年金額
銷售損益		-19,387,221.29
租賃投資淨額的融資收益	<b>5,299,474.24</b>	3,660,103.26
與未納入租賃投資淨額的可變租賃付款額 相關的收入		9,691,064.00

於資產負債表日後將收到的租賃收款額如下：

剩餘租賃期	本年金額	上年金額
1年以內	<b>56,351,275.06</b>	44,578,894.40
1至2年	<b>63,843,095.28</b>	46,517,107.20
2至3年	<b>63,843,095.28</b>	46,517,107.20
3至4年	<b>145,772,963.84</b>	46,517,107.20
4至5年	<b>84,442,292.70</b>	124,203,701.02
5年以上		
未折現的租賃收款額小計	<b>414,252,722.16</b>	308,333,917.02
加：未擔保余值		
減：未實現融資收益	<b>20,111,338.51</b>	15,726,981.93
租賃投資淨額	<b>394,141,383.65</b>	292,606,935.09

### (七十七) 每股收益

基本每股收益按照歸屬於本集團普通股股東的當期淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算。

稀釋每股收益的分子以歸屬於本集團普通股股東的當期淨利潤，調整下述因素後確定：(1)當期已確認為費用的稀釋性潛在普通股的利息；(2)稀釋性潛在普通股轉換時將產生的收益或費用；以及(3)上述調整相關的所得稅影響。

稀釋每股收益的分母等於下列兩項之和：(1)基本每股收益中本集團已發行普通股的加權平均數；及(2)假定稀釋性潛在普通股轉換為普通股而增加的普通股的加權平均數。

在計算稀釋性潛在普通股轉換為已發行普通股而增加的普通股股數的加權平均數時，以前期間發行的稀釋性潛在普通股，假設在當年年初轉換；當期發行的稀釋性潛在普通股，假設在發行日轉換。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

項目	序號	本年金額	上年金額
歸屬於母公司股東的淨利潤	1	<b>688,391,027.99</b>	79,387,401.00
歸屬於母公司的非經常性損益	2	<b>767,772,666.93</b>	130,826,541.34
歸屬於母公司股東、扣除非經常性損益後的淨利潤	3=1-2	<b>-79,381,638.94</b>	-51,439,140.34
年初股份總數	4	<b>1,413,506,378.00</b>	1,413,506,378.00
公積金轉增股本或股票股利分配等增加股份數(I)	5		
發行新股或債轉股等增加股份數(II)	6		
增加股份(II)下一月份起至年末的累計月數	7		
因回購等減少股份數	8		
減少股份下一月份起至年末的累計月數	9		
縮股減少股份數	10		
報告期月份數	11	<b>12.00</b>	12.00
發行在外普通股的加權平均數	12	<b>1,413,506,378.00</b>	1,413,506,378.00
因同一控制下企業合併而調整後的用於計算扣除非經常性損益後的每股收益的發行在外的普通股加權平均數	13	<b>1,413,506,378.00</b>	1,413,506,378.00
基本每股收益(I)	14=1÷12	<b>0.4870</b>	0.0562
基本每股收益(II)	15=3÷13	<b>-0.0562</b>	-0.0364
已確認為費用的稀釋性潛在普通股利息	16		
轉換費用	17		
所得稅率	18	<b>0.25</b>	0.25
認股權證、期權行權、可轉換債券等增加的普通股加權平均數	19		
稀釋每股收益(I)	20=[1+(16-17)×(100%-18)]÷(12+19)	<b>0.4870</b>	0.0562
稀釋每股收益(II)	21=[3+(16-17)×(100%-18)]÷(13+19)	<b>-0.0562</b>	-0.0364

### (七十八) 股息

於往績記錄期宣派並派付及擬派的股息詳情如下：

#### 1、截至2021年12月31日止年度

根據2021年5月27日召開的2020年年度股東大會決議案，本公司2020年度派發股息234,642,058.75元，本公司不實施資本公積轉增股本。

#### 2、截至2022年12月31日止年度

根據2022年5月19日召開的2021年年度股東大會決議案，本公司2021年度派發股息195,063,880.16元，本公司不實施資本公積轉增股本。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 六、 合併範圍的變更

2022年8月30日，本公司第十屆董事會第十六次會議審議通過《關於本公司控股公司投資設立子公司暨關聯交易的議案》，同意控股公司文船重工以3億元現金出資入股，與中船廣西船舶及海洋工程有限公司、廣西欽州臨海工業投資集團有限公司共同設立廣西文船重工有限公司。2022年9月9日，廣西文船重工有限公司於廣西欽州註冊成立，文船重工對廣西重工的持股比例為71.4%。截止2022年12月31日，文船重工向廣西重工實際出資金額為714,000.00元，持股比例為71.40%。

### 七、 在其他主體中的權益

#### (一) 在子公司中的權益

##### 1、 企業集團的構成

子公司名稱	註冊地及主要經營地		註冊資本(萬元)	持股比例(%)		取得方式	法人類別
	經營地	業務性質		直接	間接		
二級子公司： 黃埔文沖	廣州	船舶製造	361,918.32	54.5371		同一控制下企業合併	其他有限責任公司
三級子公司：							
文沖船廠	廣州	船舶製造	142,017.85		100.00	同一控制下企業合併	有限責任公司(法人獨資)
黃船海工	廣州	船舶製造	6,800.00		100.00	同一控制下企業合併	有限責任公司(法人獨資)
文船重工	廣州	設備製造業	21,000.00		100.00	同一控制下企業合併	有限責任公司(法人獨資)
中船互聯網	廣州	信息電子技術服務	5,000.00		100.00	投資設立	有限責任公司(法人獨資)
湛江公司	湛江	提供勞務服務	200.00		60.00	同一控制下企業合併	有限責任公司(國有控股)
文沖兵神	廣州	設備製造業	560.00		60.00	同一控制下企業合併	有限責任公司(中外合資)
華順公司	香港	其他機械與設備經營租賃	100萬港幣		99.00	投資設立	其他有限責任公司(國有控股)
華隆公司	香港	其他機械與設備經營租賃	100萬港幣		99.00	投資設立	其他有限責任公司(國有控股)
星際公司	廣州	專業技術服務	500.00		37.50	投資設立	有限責任公司(台港澳與境內合資)
華誠公司	天津	其他機械與設備經營租賃	5.00		100.00	投資設立	有限責任公司(法人獨資)
華信公司	天津	其他機械與設備經營租賃	5.00		100.00	投資設立	有限責任公司(法人獨資)
華盛公司	香港	其他機械與設備經營租賃	1萬港幣		100.00	投資設立	其他有限責任公司(國有控股)
華祥公司	香港	其他機械與設備經營租賃	1萬港幣		100.00	投資設立	其他有限責任公司(國有控股)
華興公司	香港	其他機械與設備經營租賃	1萬港幣		100.00	投資設立	其他有限責任公司(國有控股)

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

子公司名稱	註冊地及主要經營地		註冊資本 (萬元)	持股比例(%)		取得方式	法人類別
	經營地	業務性質		直接	間接		
華瑞公司	香港	其他機械與設備經營租賃	1萬港幣		100.00	投資設立	其他有限責任公司(國有控股)
華裕公司	香港	其他機械與設備經營租賃	1萬港幣		100.00	投資設立	其他有限責任公司(國有控股)
四級子公司：							
中船新能源	廣州	液化石油生產和供應業	1,800.00		61.88	投資設立	其他有限責任公司
廣西重工	欽州	設備製造業	42,000.00		71.40	投資設立	其他有限責任公司

其他說明：

(1) 星際公司共有3個股東，其中黃埔文沖持股37.50%、上海船舶研究設計院(同受中船集團控制)持股37.50%、域中國際有限公司持股25%，由黃埔文沖委派董事長並負責星際公司的經營管理，黃埔文沖足以有能力主導星際公司的相關活動，故將其納入合併報表範圍。

(2) 星際公司、文沖兵神是中外合資企業。

### 2、重要的非全資子公司

子公司名稱	少數股東 持股比例	本年歸屬於 少數股東的損益	本年向少數股東 宣告分派的股利	年末少數股東 權益餘額
黃埔文沖	45.4629%	22,569,134.81		3,152,938,487.34

### 3、重要非全資子公司的主要財務信息

金額單位：萬元

子公司名稱	年末餘額						年初餘額					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
黃埔文沖	2,436,788.13	1,018,723.68	3,455,511.81	2,431,783.65	287,075.68	2,718,859.33	2,244,905.61	979,900.67	3,224,806.28	2,097,261.90	394,611.35	2,491,873.25

子公司名稱	本年金額				上年金額			
	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
黃埔文沖	1,278,225.96	4,874.18	3,690.74	201,993.56	1,166,122.24	5,320.54	6,212.41	437,028.52

### 4、使用企業集團資產和清償企業集團債務的重大限制

無。

### 5、向納入合併財務報表範圍的結構化主體提供的財務支持或其他支持

無。

## (二) 在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易

無。

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (三) 在合營安排或聯營企業中的權益

### 1、重要的合營企業或聯營企業

合營企業或 聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		對合營企業或 聯營企業投資的 會計處理方法	對本公司 活動是否具 有戰略性
				直接	間接		
廣船國際	廣州	廣州	金屬船舶製造	41.9170		權益法	否

### 2、重要聯營企業的主要財務信息

項目	廣船國際	
	年末餘額／本年金額	年初餘額／上年金額
流動資產	<b>23,097,242,002.43</b>	18,649,985,842.14
其中：現金和現金等價物	<b>5,277,451,041.73</b>	4,396,166,567.65
非流動資產	<b>11,471,951,275.92</b>	10,323,462,729.65
資產合計	<b>34,569,193,278.35</b>	28,973,448,571.79
流動負債	<b>23,596,583,285.76</b>	18,343,726,157.38
非流動負債	<b>1,176,208,593.09</b>	3,472,680,188.17
負債合計	<b>24,772,791,878.85</b>	21,816,406,345.55
少數股東權益	<b>69,258,038.24</b>	83,195,797.82
歸屬於母公司股東權益	<b>9,727,143,361.26</b>	7,073,846,428.42
按持股比例計算的淨資產份額	<b>3,991,523,955.73</b>	3,180,510,659.91
調整事項	<b>1,561,628,317.4</b>	1,758,109,549.31
對聯營企業權益投資的賬面價值	<b>5,553,152,273.13</b>	4,938,620,209.22
營業收入	<b>13,505,574,954.66</b>	11,455,031,301.03
財務費用	<b>4,031,507.43</b>	184,946,054.87
所得稅費用	<b>2,080,246.12</b>	715,956.14
淨利潤	<b>1,570,574,817.85</b>	25,534,483.99
其他綜合收益	<b>8,509,940.80</b>	2,476,276.36
綜合收益總額	<b>1,579,084,758.65</b>	28,010,760.35

### 3、不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息

	年末餘額／本年金額	年初餘額／上年金額
合營企業：		
投資賬面價值合計		
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤		
—其他綜合收益		
—綜合收益總額		
聯營企業：		
投資賬面價值合計	<b>23,124,226.44</b>	14,058,699.96
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	<b>15,031,856.99</b>	-130,393.51
—其他綜合收益		
—綜合收益總額	<b>15,031,856.99</b>	-130,393.51

### 4、合營企業或聯營企業向本公司轉移資金的能力存在重大限制的說明

無。

### 5、合營企業或聯營企業發生的超額虧損

無。

6、 與合營企業投資相關的未確認承諾

無。

7、 與合營企業或聯營企業投資相關的或有負債

無。

(四) 重要的共同經營

無。

(五) 在未納入合併財務報表範圍的結構化主體中的權益

無。

## 八、 與金融工具相關的風險

本集團的主要金融工具包括借款、應收款項、應付款項、非交易性權益工具投資、遠期外匯合約等，各項金融工具的詳細情況說明見本附註五。與這些金融工具有關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述。本集團管理層對這些風險敞口進行管理和監控以確保將上述風險控制在限定的範圍之內。

(一) 各類風險管理目標和政策

本集團從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，將風險對本集團經營業績的負面影響降低到最低水平，使股東及其他權益投資者的利益最大化。基於該風險管理目標，本集團風險管理的基本策略是確定和分析本集團所面臨的各種風險，建立適當的風險承受底線並進行風險管理，並及時可靠地對各種風險進行監督，將風險控制在限定的範圍之內。

1、 市場風險

(1) 匯率風險

本集團承受匯率風險主要與美元、港幣和歐元有關，除本集團以美元、港幣、歐元等外幣進行船舶建造等主要業務的銷售和採購外，本公司的其他業務活動以人民幣計價結算。於年末，除下表所述資產及負債的美元、港幣、歐元餘額外，本集團的資產及負債均為人民幣餘額。該表內已確認的美元資產及負債以及表內尚未確認的美元船舶結算款產生的匯率風險可能對本集團的經營業績產生影響。

項目	年末餘額	年初餘額
貨幣資金—美元	1,197,488,421.48	1,342,822,849.77
貨幣資金—港幣	5,234,135.51	467,610.93
貨幣資金—歐元	2,894,297.98	191,371.50
應收賬款—美元	542,956,604.85	11,265,810.89
應收賬款—港幣	428,784.00	1,174,263.07
其他應收款—美元	514,196.42	
長期應收款—美元	274,872,865.81	1,672,410,321.46
應付賬款—美元		5,622,798.82
其他應付款—美元	45,964,629.44	43,599,244.88

本集團密切關注匯率變動對本集團的影響，重視對匯率風險管理政策和策略的研究，根據匯率變動趨勢適量調整外幣資產或負債的結構或與銀行簽訂遠期外匯交易合約(遠期結售匯)、外匯掉期、外匯期權交易組合合約，以降低匯率風險的影響。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (2) 利率風險

本集團的利率風險產生於銀行借款。浮動利率的金融負債使本集團面臨現金流量利率風險，固定利率的金融負債使本集團面臨公允價值利率風險。本集團根據當時的市場環境來決定固定利率及浮動利率合同的相對比例。於年末，本集團的銀行借款主要為人民幣計價的固定利率合同，金額為4,390,000,000.00元(年初：5,670,282,445.30元)及人民幣計價的浮動利率借款合同，金額合計為2,100,000,000.00元(年初：350,000,000.00元)。

本集團因利率變動引起金融工具公允價值變動的風險主要與固定利率銀行借款有關。對於固定利率借款，本集團的目標是保持其浮動利率。

本集團因利率變動引起金融工具現金流量變動的風險主要與浮動利率銀行借款有關。本集團的政策是保持這些借款的浮動利率，以消除利率變動的公允價值風險。

### (3) 價格風險

本集團以市場價格承攬船舶造修、海工產品及機電產品等銷售訂單，因此受到此等價格波動的影響。

## 2、 信用風險

於年末，可能引起本集團財務損失的最大信用風險敞口主要來自於合同另一方未能履行義務而導致本集團金融資產產生的損失以及本集團承擔的財務擔保，具體包括：

合併資產負債表中已確認的金融資產的賬面金額；對於以公允價值計量的金融工具而言，賬面價值反映了其風險敞口，但並非最大風險敞口，其最大風險敞口將隨著未來公允價值的變化而改變。

為降低信用風險，本集團成立專門部門確定信用額度、進行信用審批，並執行其他監控程序以確保採取必要的措施回收過期債權。此外，本集團於每個資產負債表日審核每一單項應收款的回收情況，以確保就無法回收的款項計提充分的壞賬準備。因此，本集團管理層認為本集團所承擔的信用風險已經大為降低。

除存放在中船財務有限責任公司的存款外，本集團將銀行存款和其他貨幣資金存放於信用評級較高的金融機構，故其信用風險較低。存放在財務公司的存款，本集團會定期與其對賬，以確保存放資金的狀態正常。

本集團採用了必要的政策確保所有銷售客戶均具有良好的信用記錄。除應收賬款金額前五名和長期應收款外，本集團無其他重大信用集中風險。

應收賬款前五名金額合計646,177,652.49元(年初：685,989,205.92元)；長期應收款金額合計2,208,030,534.68元(年初：2,438,660,399.78元)。

3、 流動風險

流動風險為本集團在到期日無法履行其財務義務的風險。本集團管理流動性風險的方法是確保有足夠的資金流動性來履行到期債務，而不至於造成不可接受的損失或對企業信譽造成損害。本集團定期分析負債結構和期限，以確保有充裕的資金。本集團管理層對銀行借款的使用情況進行監控並確保遵守借款協議。同時與金融機構進行融資磋商，以保持一定的授信額度，減低流動性風險。

本集團將銀行借款作為主要資金來源。

本集團各項金融負債以未折現的合同現金流量按到期日列示如下：

項目	年末餘額				合計
	1年以內	1至2年	2至5年	5年以上	
短期借款	2,909,009,361.15				2,909,009,361.15
交易性金融負債	5,919,716.73				5,919,716.73
應付票據	2,984,392,901.64				2,984,392,901.64
應付賬款	4,541,444,942.07				4,541,444,942.07
其他應付款	273,196,896.59				273,196,896.59
長期借款	1,383,533,427.78	1,001,382,666.67	43,282,800.00	1,335,613,528.00	3,763,812,422.45
租賃負債	81,576,846.80	41,753,438.25	57,169,547.11	24,642,436.98	205,142,269.14
合計	12,179,074,092.76	1,043,136,104.92	100,452,347.11	1,360,255,964.98	14,682,918,509.77



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (二) 敏感性分析

本集團採用敏感性分析技術分析風險變量的合理、可能變化對當期損益或所有者權益可能產生的影響。由於任何風險變量很少孤立的發生變化，而變量之間存在的相關性對某一風險變量變化的最終影響金額將產生重大作用，因此下述內容是在假設每一變量的變化是獨立的情況下進行的。

#### 1、匯率風險敏感性分析

匯率風險敏感性分析假設：所有境外經營淨投資套期及現金流量套期均高度有效。

在上述假設的基礎上，在其他變量不變的情況下，匯率可能發生的合理變動對當期損益和權益的稅後影響如下：

項目	匯率變動	本年		上年	
		對淨利潤的影響	對所有者權益的影響	對淨利潤的影響	對所有者權益的影響
美元	對人民幣升值5%	119,693,699.66	119,693,699.66	111,716,628.55	111,716,628.55
美元	對人民幣貶值5%	-119,693,699.66	-119,693,699.66	-111,716,628.55	-111,716,628.55

#### 2、利率風險敏感性分析

利率風險敏感性分析基於下述假設：市場利率變化影響可變利率金融工具的利息收入或費用；對於以公允價值計量的固定利率金融工具，市場利率變化僅僅影響其利息收入或費用；以資產負債表日市場利率採用現金流量折現法計算衍生金融工具及其他金融資產和負債的公允價值變化。

在上述假設的基礎上，在其他變量不變的情況下，利率可能發生的合理變動對當期損益和權益的稅後影響如下：

項目	利率變動	本年		上年	
		對淨利潤的影響	對所有者權益的影響	對淨利潤的影響	對所有者權益的影響
浮動利率借款	增加1%	-10,412,500.00	-10,412,500.00	-2,625,000.00	-2,625,000.00
浮動利率借款	減少1%	10,412,500.00	10,412,500.00	2,625,000.00	2,625,000.00

## 九、公允價值的披露

公允價值計量所使用的輸入值劃分為三個層次：

第一層次輸入值是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價。

第二層次輸入值是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值。

第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

公允價值計量結果所屬的層次，由對公允價值計量整體而言具有重要意義的輸入值所屬的最低層次決定。

### (一) 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

項目	期末公允價值			合計
	第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
<b>持續的公允價值計量</b>				
◆交易性金融資產	286,739.67	29,586,232.72		29,872,972.39
1.以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產	286,739.67			286,739.67
權益工具投資	286,739.67			286,739.67
2.指定為以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產		29,586,232.72		29,586,232.72
◆應收款項融資			111,888,545.80	111,888,545.80
◆其他權益工具投資	4,883,174,322.15		28,144,355.07	4,911,318,677.22
◆其他非流動金融資產—套期工具		164,488,610.39		164,488,610.39
<b>持續以公允價值計量的資產總額</b>	<b>4,883,461,061.82</b>	<b>194,074,843.11</b>	<b>140,032,900.87</b>	<b>5,217,568,805.80</b>
<b>◆交易性金融負債</b>				
指定為以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融負債		5,919,716.73		5,919,716.73
◆其他非流動金融負債—被套期項目		5,919,716.73		5,919,716.73
◆其他非流動金融負債—被套期項目		166,058,913.54		166,058,913.54
<b>持續以公允價值計量的負債總額</b>		<b>171,978,630.27</b>		<b>171,978,630.27</b>

### (二) 持續和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

公允價值計量的交易性權益工具與非交易性權益工具投資中本集團持有的上市公司股票，按其於2022年12月31日收盤價確認公允價值。

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (三) 持續和非持續第二層次公允價值計量項目市價的確定依據

交易性金融資產和交易性金融負債中按公允價值計量的遠期外匯合約等，公司按照謹慎性原則，選擇1家銀行的報價作為輸入值，按照銀行於資產負債日的報價匯率與簽約匯率差額，以人民銀行公佈的相應期間基準貸款利率作為折現率確認公允價值。

## (四) 持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

公允價值計量的非交易性權益工具投資中本集團持有的非上市公司股權投資，本集團採用估值技術確定其公允價值，經分析，被投資單位淨資產公允價值近似賬面淨資產，故以被投資單位賬面淨資產乘以持股比例確定其公允價值。

## (五) 持續的第三層次公允價值計量項目，上年年末與期末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析

### 持續的第三層次公允價值計量項目的調節信息

項目	年初餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	當期利得或損失總額		購買、發行、出售和結算				年末餘額	對就在報告期末持有的資產，計入損益的當期未實現利得或變動
				計入損益	計入其他綜合收益	購買	發行	出售	結算		
◆交易性金融資產	3,100,661,000.00									-3,100,661,000.00	
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	3,100,661,000.00									-3,100,661,000.00	
—委託理財	3,100,661,000.00									-3,100,661,000.00	
◆應收款項融資	192,855,840.34			-33,656.09						-80,933,638.45	-33,656.09
◆其他權益工具投資	28,750,266.02				-605,910.95						28,144,355.07
合計	3,322,267,106.36			-33,656.09	-605,910.95					-3,181,594,638.45	-33,656.09
其中：與金融資產有關的損益				-33,656.09							-33,656.09
與非金融資產有關的損益											

## 十、關聯方及關聯交易

### (一) 控股股東及最終控制方

#### 1、 控股股東及最終控制方

控股股東名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司對本公司的持股比例(%)	母公司對本公司的表決權比例(%)
中船集團	上海	船舶製造	320億元	34.05	58.52

本公司最終控制方是：國務院國有資產監督管理委員會。

## 2、 控股股東的註冊資本及其變化

控股股東名	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
中船集團	320億元			320億元

## 3、 控股股東及一致行動人的所持股份或權益及其變化

控股股東	持股金額		持股比例(%)		備註
	年末餘額	年初餘額	年末餘額	年初餘額	
中船集團	481,337,700.00	481,337,700.00	34.05	34.05	
中船國際	345,940,890.00	345,940,890.00	24.47	24.47	一致行動人
合計	827,278,590.00	827,278,590.00	58.52	58.52	

### (二) 本公司的子公司情況

本公司子公司的情況詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

### (三) 本公司的合營和聯營企業情況

本公司重要的合營或聯營企業詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

本年與本公司發生關聯方交易，或前期與本公司發生關聯方交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下：

關聯關係類型	關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
聯營企業	廣船國際有限公司	購買商品及接受勞務、銷售商品及提供勞務	914401017889253316	有限責任公司(外商投資企業與內資合資)
聯營企業	中船黃埔正力海洋工程有限公司	購買商品、接受勞務	91350128MA2Y9Q5W5W	其他有限責任公司
聯營企業	廣州新航人力資源服務有限公司	購買商品、接受勞務	91440112799414238G	其他有限責任公司

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (四) 其他關聯方情況

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及 實際控制人控制	泛華設備有限公司	船用配套	#5220000#5110002XQ	其他有限責任公司(國有獨 資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	廣東廣船國際電梯機電設備 有限公司	購買商品、接受勞務	91440000231128917P	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	廣州廣船海洋工程裝備有限公司	購買商品、接受勞務	9144010168132734X6	有限責任公司(外商投資企 業法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	廣州紅帆科技有限公司	購買商品、接受勞務	91440101708257645P	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	廣州龍穴管業有限公司	購買商品、接受勞務	91440101696938450J	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	廣州文沖船舶修造有限公司	銷售商品、提供勞務	91440101MA5CY9PU1E	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	海豐通航科技有限公司	購買商品、接受勞務	91110106082890640P	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	海鷹企業集團有限責任公司	購買商品、接受勞務	913202141347573676	有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	華聯船舶有限公司	購買商品、接受勞務	#5220000#511000111	其他有限責任公司(國有獨 資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	江南造船(集團)有限責任公司	提供設計及技術服務	913100001322043124	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	江西朝陽機械有限公司	購買商品	913604001582614892	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	江西中船閥門成套裝備有限公司	購買商品、接受勞務	91360429598860469Y	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	江西中船航海儀器有限公司	購買商品及接受勞務	913604021595005410	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	九江海天設備製造有限公司	船用配套	913604007697567041	有限責任公司(國有獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	九江中船消防設備有限公司	船用配套	913604007697501774	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	南京中船綠洲環保有限公司	購買商品、接受勞務	91320114742362916X	有限責任公司

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及 實際控制人控制	南京中船綠洲機器有限公司	產品設備	913201151349053822	有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海海迅機電工程有限公司	購買商品及接受勞務、銷售 商品及提供勞務	91310118751896055E	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海江南職業技能培訓中心	購買商品、接受勞務	52310101425204260L	民辦非企業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海久遠工程承包有限公司	購買商品、接受勞務	913101071329233921	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海外高橋造船海洋工程設計有限 公司	購買商品、接受勞務	91310115742687243M	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海外高橋造船有限公司	銷售商品及提供勞務	913101156314236324	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海新程華海國際貿易發展 有限公司	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	91310115MA7F5WHX60	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海振華工程諮詢有限公司	購買商品及接受勞務	91310107631898873Q	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海中船船舶設計技術國家工程研究 中心有限公司	購買商品、接受勞務	91310101766907124E	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	蘇州市江海通訊發展實業有限公司	購買商品、接受勞務	913205061377183984	有限責任公司(自然人投資 或控股)
受同一控股股東及 實際控制人控制	震兌工業智能科技有限公司	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	91440300MA5FTQL29D	有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船澄西船舶修造有限公司	銷售商品、提供勞務	91320281142243024W	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船第九設計研究院工程有限公司	勞務和技術服務	91310107425014619A	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船電子科技(三亞)有限公司	接受設計及技術服務	91460200MA5RH1QT9X	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船電子科技有限公司	購買商品、接受勞務	9111011510201629XL	有限責任公司(國有控股)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船航海科技有限責任公司	購買商品、接受勞務	91310115767236625B	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船華海船用設備有限公司	船用配套	91310101132203280U	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船九江鍋爐有限公司	購買商品、接受勞務	91360406MA388PRP8Q	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船九江海洋裝備(集團)有限公司	購買商品、接受勞務	91360400858263725E	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船勘察設計研究院有限公司	購買商品、接受勞務	91310107132943529A	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船綠洲鎮江船舶輔機有限公司	船用配套	91321102MA1MQMDU91	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船融資租賃(上海)有限公司	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	91310000090006392A	有限責任公司(港澳台法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶(香港)航運租賃有限公司	購買商品及接受勞務、銷售 商品及提供勞務	#5220000#51105RE3N	H股上市股份有限公司(國有控股)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶報社	購買商品、接受勞務	12100000E00663201G	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶工業集團有限公司	購買商品	91310000710924478P	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶工業貿易廣州公司	購買商品、接受勞務	914401011905500105	全民所有制
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶工業系統工程研究院	購買商品、接受勞務		事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶工業綜合技術經濟研究院	購買商品及接受勞務	12110108400882006D	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶及海洋工程設計研究院	購買商品及接受勞務	12100000425007603X	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	安慶船用電器有限責任公司	購買商品	913408007711027188	有限責任公司(自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	安慶中船柴油機有限公司	產品設備	91340800151306277Q	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	北京雷音電子技術開發有限公司	購買商品、接受勞務	91110106633641027L	其他有限責任公司

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及實際控制人控制	北京長城電子裝備有限責任公司	購買商品、接受勞務	911101081019079710	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	北京中船信息科技有限公司	銷售商品及提供勞務	911101088020423339	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	船舶信息研究中心(中國船舶集團有限公司第七一四研究所)	接受設計及技術服務	121000004000101285	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	大連船舶工業工程公司	購買商品、接受勞務	912102042430114845	集體所有制
受同一控股股東及實際控制人控制	大連船舶工業工程公司船營廠	銷售金屬物資及銷售廢舊物資	912102831188303922	集體所有制
受同一控股股東及實際控制人控制	大連船用閥門有限公司	購買商品、接受勞務	912102311185217926	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	大連船用推進器有限公司	購買商品、接受勞務	912102001184759685	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	大連造船廠工具實業公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	91210211243164907M	集體所有制
受同一控股股東及實際控制人控制	大連中船新材料有限公司	購買商品、接受勞務	91210213089099384Y	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	德瑞斯博海機械設備(大連)有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	91210200773011078Y	有限責任公司(中外合資)
受同一控股股東及實際控制人控制	廣東海裝海上風電研究中心有限公司	購買商品、接受勞務	91440800MA52U9508N	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	廣西中船北部灣船舶及海洋工程設計有限公司	購買商品、接受勞務	914500000811760314	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	廣州船舶工業有限公司	購買商品、接受勞務	91440101190506722Q	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	廣州廣船人力資源服務有限公司	勞務技術服務	91440103664021381U	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	廣州海榮建設監理有限公司	購買商品及接受勞務	914401042312505170	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	廣州黃埔造船廠技工學校	勞務技術服務及供應動力	12440000738592911K	事業單位



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及 實際控制人控制	廣州黃埔造船廠幼兒園	提供勞務	12440000738577981F	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	廣州造船廠技工學校	接受設計及技術服務	12440000574022487N	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	廣州造船廠有限公司	購買商品、船用配套及勞務 技術服務	91440101190440532F	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	哈爾濱廣瀚動力傳動有限公司	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	912301995654123446	有限責任公司(國有控股)
受同一控股股東及 實際控制人控制	河北漢光重工有限責任公司	接受勞務	911304001055252846	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	河南柴油機重工有限責任公司	購買商品、接受勞務	914103006634395595	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	滬東中華造船(集團)有限公司	購買商品及接受勞務、銷售 商品及提供勞務	9131000070326335X7	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	滬東重機有限公司	船用配套、產品設備	91310115669401543C	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	華昌國際船舶有限公司	銷售商品、提供勞務	#5220000XG7250000J	其他有限責任公司(國有獨 資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	九江精密測試技術研究所	購買商品及接受勞務	12100000MB2001373R	全民所有制
受同一控股股東及 實際控制人控制	昆船智能技術股份有限公司	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	91530100709763144A	其他股份有限公司(非上市)
受同一控股股東及 實際控制人控制	青島北海船舶重工有限責任公司	購買商品、接受勞務	913702007335097010	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	青島雙瑞海洋環境工程股份有限公司	購買商品、接受勞務	91370200750419038P	其他股份有限公司(非上市)
受同一控股股東及 實際控制人控制	廈門雙瑞船舶塗料有限公司	購買商品、接受勞務	91350200761709479M	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	山西汾西重工有限責任公司	購買商品、接受勞務	911400007701102654	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	陝西柴油機重工有限公司	購買商品、接受勞務	91610000755231771E	有限責任公司(國有控股)

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海船舶研究設計院	船用配套及勞務技術服務	12100000717810086K	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海東欣軟件工程有限公司	購買商品及接受勞務	9131000073745754XT	有限責任公司(自然人投資 或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海衡拓船舶設備有限公司	購買商品、接受勞務	91310230067816848E	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海衡拓實業發展有限公司	購買商品、接受勞務	913101046822767751	有限責任公司(國有控股)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海滬東造船閘門有限公司	購買商品	91310230631147500M	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海華涇電站設備有限公司	購買商品、接受勞務	91310113631256379P	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海凌耀船舶工程有限公司	購買商品、接受勞務	91310112055059886N	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海齊耀動力技術有限公司	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	91310000742134833G	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海齊耀重工有限公司	購買商品、接受勞務	91310112342099741R	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海申博信息系統工程有限公司	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	91310104630903554O	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海斯達瑞船舶海洋工程服務有限公司	購買商品及接受勞務、銷售 商品及提供勞務	91310000631140202F	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海中船臨港船舶裝備有限公司	購買商品、接受勞務	913101156746470974	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	上海中船三井造船柴油機有限公司	購買商品、接受勞務	91310000765585565P	有限責任公司(中外合資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	武昌船舶重工集團有限公司	購買商品、接受勞務	91420100177688517B	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	武漢船用機械有限責任公司	購買商品、接受勞務	914201007581511288	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	武漢海翼科技有限公司	購買商品、接受勞務	914201000819651028	有限責任公司(自然人投資 或控股)

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及 實際控制人控制	武漢華之洋科技有限公司	購買商品、接受勞務	914201007246755641	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	武漢華中天勤防務技術有限公司	購買商品、接受勞務	914201005879749892	有限責任公司(自然人投資 或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	武漢凌安科技有限公司	購買商品、接受勞務	914201005749474475	有限責任公司(自然人投資 或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	武漢鐵錨焊接材料股份有限公司	購買商品、接受勞務	91420107761211961K	股份有限公司(非上市、自 然人投資或控股)
受同一控股股東及 實際控制人控制	武漢長海電力推進和化學電源有限公司	銷售商品、提供勞務	914201113335685180	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	武漢重工鑄鍛有限責任公司	購買商品、接受勞務	91420100177685180G	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	西安華雷船舶實業有限公司	購買商品、接受勞務	91610113628000153X	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	宜昌船舶柴油機有限公司	購買商品、接受勞務	91420500179161663U	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	鎮江中船現代發電設備有限公司	購買商品、接受勞務	913211917820673134	有限責任公司(台港澳與境 內合資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船財務有限責任公司	接受金融服務	91310115100027155G	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船動力研究院有限公司	購買商品、接受勞務	91310115566594282C	有限責任公司(國有控股)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船動力鎮江有限公司	購買商品、接受勞務	913211007317784309	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船工業成套物流(廣州)有限公司	船用配套	91440101056586979E	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船工業成套物流有限公司	購買商品及接受勞務、銷售 商品及提供勞務	91310110051227838H	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船廣西船舶及海洋工程有限公司	銷售商品、提供勞務	91450700059544985W	其他有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	中船桂江造船有限公司	購買商品及接受勞務、銷售 商品及提供勞務	91450400199125619J	有限責任公司(非自然人投 資或控股的法人獨資)

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及實際控制人控制	中船國際貿易有限公司	購買商品及接受勞務	91310115703424416U	有限責任公司(國有控股)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船海洋動力部件有限公司	購買商品、接受勞務	913101157797531368	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中船海洋動力技術服務有限公司	購買商品、接受勞務	91310115MA1K3M2Q92	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中船海洋裝備創新園區投資有限公司	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	91110115344281467B	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船華南船舶機械廣州有限公司	提供勞務	91440101677764045H	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船華南船舶機械有限公司	船用配套及勞務技術服務	914504001991247986	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船藍海星(北京)文化發展有限責任公司	提供設計及技術服務	91110105097779486L	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船貿易廣州有限公司	購買商品	91440101MA5AKBD904	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船文化科技(北京)有限公司	接受設計及技術服務	91110108MA00BNDY07	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船重工(上海)節能技術發展有限公司	購買商品、接受勞務	91310101324445479M	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中船重工電機科技股份有限公司	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	91320200784951110Y	股份有限公司(非上市)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船重工海聲科技有限公司	購買商品、接受勞務	91420500760672977G	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船重工漢光科技股份有限公司	接受設計及技術服務	9113040072339877XH	股份有限公司(上市、國有控股)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船重工天禾船舶設備江蘇有限公司	購買商品、接受勞務	913212830566715245	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中船重工物資貿易集團(猛獁)有限公司	購買商品、接受勞務	91532823MA6N3YER81	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船重工物資貿易集團廣州有限公司	購買商品、接受勞務	91440101552381964L	其他有限責任公司

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及實際控制人控制	中船重工物資貿易集團武漢有限公司	購買商品、接受勞務	91420100663453086G	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中船重工中南裝備有限責任公司	購買商品、接受勞務	91420000757020943U	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中船重工重慶長平機械有限責任公司	購買商品、接受勞務	91500101207901754J	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶電站設備有限公司	產品設備	91310115756976070P	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶工業貿易(BVI)有限公司	購買商品及接受勞務、銷售商品及提供勞務	#5220000#511000704	有限責任公司(國有控股)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶工業貿易上海有限公司	購買商品	91310115132207644I	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶工業貿易有限公司	購買商品及接受勞務、銷售商品及提供勞務	91110000100001027Q	有限責任公司(國有控股)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶工業物資東北有限公司	購買商品、接受勞務	91210100117660571P	有限責任公司(國有控股)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶工業物資華東有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	91310101132203213X	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶工業物資華南有限公司	購買商品、接受勞務	91440000190332072P	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶工業物資華南有限公司船舶大廈	購買商品、接受勞務	9144000070767851XG	其他有限責任公司分公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶工業物資西南有限責任公司	購買商品、接受勞務	91500105202804269L	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶集團物資有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	91110000100009512E	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶集團有限公司	購買商品、接受勞務	91310000MA1FL70B67	有限責任公司(國有獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶集團有限公司北京船舶管理幹部學院	購買商品、接受勞務	1210000040000123XC	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七〇七研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	12100000401360031F	事業單位

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七〇四研究所	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	121000004250142995	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七二二研究所	購買商品、接受勞務	121000007227159643	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七二六研究所	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	12100000425010714W	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七二三研究所	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	12100000400003702G	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七二四研究所	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	12100000426092408R	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七〇九研究所	購買商品、接受勞務	12100000441623908U	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七〇三研究所	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	121000004140017838	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七六〇研究所	接受設計及技術服務	121000007178077097	全民所有制
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七一二研究所	購買商品、接受勞務	12100000441623967Y	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七一六研究所	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	12100000468047082T	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七一七研究所	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	1210000042000821X1	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七一五研究所	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	121000004700294065	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第七一一研究所	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	12100000425008729F	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司第十一研究所	購買商品及接受勞務	12100000717806669G	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司規劃發展研究 中心	提供設計及技術服務	12100000MB200075XP	事業單位
受同一控股股東及 實際控制人控制	中國船舶集團有限公司系統工程研究院	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	12100000400000675M	事業單位

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶集團有限公司綜合技術經濟研究院	提供設計及技術服務	121000004000004721	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工國際貿易(香港)有限公司	購買商品、接受勞務	#5110000#78654532P	有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團柴油機有限公司	購買商品、接受勞務	91370211MA3DKDQ98F	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七二六研究所	購買商品、接受勞務	81330000777203464J	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七二三研究所	購買商品、接受勞務	12100000400003702G	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七二四研究所	購買商品、接受勞務	12100000426092408R	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七二五研究所(洛陽船舶材料研究所)	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	91410307MA3X4HHL0N	全民所有制
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七二五研究所青島分部	購買商品、接受勞務	91370202F67621652H	國有經營單位(非法人)
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七〇七研究所	購買商品、接受勞務	91360402739183968P	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七〇三研究所	購買商品、接受勞務	91230100414001783B	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七〇四研究所	購買商品、接受勞務	913101041326736000	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七〇五研究所	購買商品、接受勞務	12100000435232046K	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七研究院	購買商品、接受勞務		事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七一八研究所	購買商品、接受勞務	911304001055711332	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七一六研究所	購買商品、接受勞務		事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七一七研究所	購買商品、接受勞務	121000004200821X1	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七一三研究所	購買商品、接受勞務	91410100712675452H	事業單位

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七一五研究所	購買商品、接受勞務	81330000777203464J	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第七一一研究所	購買商品、接受勞務	12100000425008729F	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團公司第十二研究所	購買商品、接受勞務	91610481435721982U	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團海裝風電股份有限公司	購買商品及接受勞務	915000007562347987	股份有限公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團衡遠科技有限公司	購買商品及接受勞務	91500101207901922L	有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	中國船舶重工集團有限公司第七一〇研究所	購買商品	12100000717807370U	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國艦船研究設計中心	採購船用設備、機電設備、 配套件及材料物資等	121000004416239594	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國艦船研究院(中國船舶集團有限公司第七研究院)	接受設計及技術服務	12100000400009944H	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中國艦船研究院武漢科技開發中心 (中國船舶重工集團公司第七研究院 武漢科技開發中心)	接受設計及技術服務	12420000YA2114283M	事業單位
受同一控股股東及實際控制人控制	中山廣船國際船舶及海洋工程有限公司	租賃	91442000684420937T	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	重慶齒輪箱有限責任公司	購買商品、接受勞務	915000002035507235	有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	重慶紅江機械有限責任公司	購買商品、接受勞務	915000002028458376	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	重慶華渝電氣集團有限公司	購買商品、接受勞務	91500000202826724X	其他有限責任公司
受同一控股股東及實際控制人控制	重慶江增船舶重工有限公司	購買商品、接受勞務	91500116576196464R	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	重慶躍進機械廠有限公司	購買商品、接受勞務	915000002028992618	有限責任公司(法人獨資)
受同一控股股東及實際控制人控制	重慶長征重工有限責任公司	購買商品、接受勞務	9150000020280308XL	有限責任公司(法人獨資)



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯關係類型	其他關聯方名稱	主要交易內容	統一社會信用代碼	公司類型
受同一控股股東及 實際控制人控制	重慶重齒運輸有限公司	購買商品、接受勞務	91500116203586718H	有限責任公司
受同一控股股東及 實際控制人控制	淄博火炬能源有限責任公司	購買商品、接受勞務	91370300164109846C	有限責任公司(非自然人投資或控股的法人獨資)
控股股東及實際 控制人的合營企業	上海德瑞斯華海船用設備有限公司	船用配套	91310000607385242T	有限責任公司(中外合資)
控股股東及實際 控制人的合營企業	上海凱悅建設諮詢監理有限公司	購買商品、接受勞務	913102301321634000	其他有限責任公司
控股股東及實際 控制人的合營企業	中船集艾郵輪科技發展(上海)有限公司	購買商品、接受勞務	91310113MA1GLDMA58	有限責任公司(自然人投資或控股)
控股股東及實際 控制人的合營企業	北京瑞馳菲思工程諮詢有限責任公司	購買商品、接受勞務	91110105756019617C	其他有限責任公司
控股股東及實際 控制人的合營企業	廣州黃埔造船廠職工醫院	提供勞務	124400007385780000	事業單位
控股股東及實際 控制人的合營企業	廣州中船文沖實業有限公司	租賃	91440101MA5CK3CP5P	其他有限責任公司
控股股東及實際 控制人的合營企業	武漢川崎船用機械有限公司	購買商品、接受勞務	914201006164298251	有限責任公司(中外合資)
控股股東及實際 控制人的合營企業	鎮江中船瓦錫蘭螺旋槳有限公司	購買商品、接受勞務	91321191761020727C	有限責任公司(中外合資)

其他說明：中船集團和中國船舶重工集團有限公司(以下簡稱：中船重工)已於2019年10月實行聯合重組，新設中國船舶集團有限公司(以下簡稱：中國船舶集團)。2019年11月，中國船舶集團成立並在中國國家工商行政管理局完成工商登記。2019年11月8日，中國船舶集團的董事會、監事及高級管理層成員已獲委任，而中船集團、中船重工及中國船舶集團的董事會成員、監事及高級管理層均相同。公司於2021年10月29日收到中國船舶集團通知，中船集團及中船重工100%股權劃轉至中國船舶集團的工商變更登記已辦理完畢。故中船重工及其下屬子公司亦為本集團的關聯方，其與本集團之間的交易亦為關聯方交易。

### (五) 關聯交易情況

本公司與中船集團簽署《2020-2022年持續性關聯交易框架協議》及補充協議，雙方按約定提供以下交易：

- (1) 由本集團向中船集團提供產品和服務，包括船舶產品、機電設備和金屬物資等，供應動力，租賃、勞務和技術服務等；
- (2) 由中船集團向本集團提供產品和服務，包括船用設備、機電設備、配套件及材料物資等，租賃、勞務和技術服務等；
- (3) 由中船集團向本集團提供金融服務，包括存貸款業務、其他銀行授信、遠期結售匯、受托資產和擔保業務；
- (4) 由中船集團向本集團提供船舶銷售代理以及物資採購代理服務等。

關聯交易事項的定價原則為：在本集團的正常及日常業務過程中，以一般商業條款進行。若沒有或沒有足夠的其他交易作為比較以決定雙方交易是否按一般商業條款進行，則按不遜於對本集團可從獨立第三方獲取或享有(視適用者而定)之條款進行，且以對股東而言須屬公平合理。有關協議雙方將(如屬必要)就每一項持續性關聯交易訂立協議，訂明具體條款(包括定價基準)。

1、 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

(1) 採購商品/接受勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
中船工業成套物流(廣州)有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>1,239,218,382.39</b>	2,089,619,027.12
中國船舶集團物資有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計及技術服務；採購固定資產	<b>1,108,360,432.15</b>	
滬東重機有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	<b>421,594,788.08</b>	226,641,789.11
中國船舶集團有限公司第七二四研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>235,365,000.00</b>	156,910,000.00
中國船舶集團有限公司系統工程研究院	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計、勞務及技術服務	<b>192,042,600.00</b>	83,587,500.00
中國船舶集團有限公司第七〇九研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計及術服務	<b>182,643,240.00</b>	94,192,140.00
中國艦船研究設計中心	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務、設計及技術服務	<b>123,311,212.18</b>	101,216,400.00
中國船舶集團有限公司第七一六研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計及技術服務	<b>119,726,926.11</b>	26,536,000.00
中國船舶重工集團公司第七一三研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	<b>119,333,562.00</b>	35,184,090.00
大連船舶工業工程公司船營廠	接受勞務	<b>108,290,603.31</b>	98,063,584.73
重慶齒輪箱有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>94,699,133.00</b>	130,628,306.00
中國船舶集團有限公司第七一五研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>78,555,300.00</b>	443,020,600.00
中國船舶及海洋工程設計研究院	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務、設計及技術服務	<b>78,430,909.42</b>	10,860,613.21
中國船舶集團有限公司第七二六研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>74,510,000.00</b>	7,560,000.00
中國船舶集團有限公司第七二三研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>71,512,000.00</b>	15,674,000.00

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
武漢船用機械有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	<b>69,357,414.63</b>	118,669,842.86
陝西柴油機重工有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	<b>52,232,734.08</b>	155,582,580.59
中國船舶集團有限公司第七〇四研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務、設計及技術服務	<b>52,083,509.08</b>	266,826,824.04
中船航海科技有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>50,860,700.00</b>	1,099,900.00
廣船國際有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務、設計及技術服務	<b>46,834,387.25</b>	60,375,362.38
中國船舶集團有限公司第七一一研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務、設計及技術服務	<b>41,788,842.66</b>	151,484,412.63
中國船舶集團有限公司第七一七研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計及技術服務	<b>40,860,000.00</b>	
中國船舶集團有限公司第七〇七研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計及技術服務	<b>39,051,191.51</b>	48,427,664.05
武漢海翼科技有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>38,900,088.48</b>	7,368,849.55
安慶中船柴油機有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>37,678,982.30</b>	84,970,381.99
上海船舶研究設計院	接受勞務、設計及技術服務	<b>31,745,630.58</b>	24,145,900.00
海鷹企業集團有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>29,546,000.00</b>	14,773,000.00
中國船舶重工集團公司第七二五研究所(洛陽船舶材料研究所)	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>26,618,684.02</b>	4,672,903.90
中國船舶重工集團公司第七一八研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	<b>25,082,199.67</b>	20,735,475.14
中船貿易廣州有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>23,962,924.23</b>	30,752,593.71
武漢重工鑄鍛有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>21,461,568.36</b>	18,409,435.04

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
大連船用閥門有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>20,819,863.82</b>	15,055,036.91
廣州龍穴管業有限公司	接受勞務	<b>19,468,008.81</b>	11,024,579.25
中船動力鎮江有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>17,679,620.50</b>	13,362,920.39
中國船舶工業物資東北有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>15,081,881.53</b>	5,369,785.28
中國船舶重工集團公司第七〇五研究所	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>14,484,000.00</b>	
上海海迅機電工程有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>13,058,900.00</b>	976,399.12
上海中船船舶設計技術國家工程研究中心有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；接受設計及技術服務	<b>12,423,000.00</b>	15,418,300.00
上海申博信息系統工程有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；接受設計及技術服務	<b>9,998,015.62</b>	
中國船舶工業物資華東有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>9,960,000.00</b>	
河南柴油機重工有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；接受勞務；採購固定資產	<b>9,779,903.20</b>	17,342,194.29
中船華南船舶機械有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；接受勞務	<b>9,260,584.07</b>	6,243,562.65
上海中船臨港船舶裝備有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；採購固定資產	<b>9,146,727.76</b>	
中船重工海聲科技有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>8,515,300.00</b>	17,030,600.00
廣州廣船人力資源服務有限公司	接受勞務、設計及技術服務	<b>8,386,224.64</b>	
江西朝陽機械有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；接受勞務	<b>7,806,396.04</b>	3,278,770.15
廣州廣船海洋工程裝備有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；接受勞務	<b>7,605,818.02</b>	4,240,601.46
中船第九設計研究院工程有限公司	購買商品接受勞務	<b>6,926,457.06</b>	2,503,056.30

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
中國船舶電站設備有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	5,184,500.00	19,820,000.00
華聯船舶有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計及技術服務	5,078,343.06	171,002,653.54
中國船舶集團有限公司第七〇三研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	4,896,753.00	2,700,000.00
上海凌耀船舶工程有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	4,631,394.57	1,548,672.57
上海東欣軟件工程有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務；採購固定資產	4,459,509.29	3,995,625.37
中國船舶工業貿易有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計及術服務；採購固定資產	4,391,914.23	146,242,165.71
武漢鐵錨焊接材料股份有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	4,269,212.06	10,018,237.17
北京長城電子裝備有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	4,199,000.00	19,142,000.00
中船重工中南裝備有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	3,661,898.00	1,658,000.00
南京中船綠洲機器有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	3,591,805.39	35,243,981.21
廣州紅帆科技有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計及技術服務；採購固定資產	3,202,069.75	1,659,830.67
南京中船綠洲環保有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	3,155,575.22	1,642,775.20
九江中船消防設備有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	3,073,943.88	6,430,399.61
廣州造船廠有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計及技術服務	3,018,111.19	3,200,778.41

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
鎮江中船現代發電設備有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>2,714,159.31</b>	6,162,478.92
中船重工物資貿易集團武漢有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>2,671,869.12</b>	6,045,391.09
上海齊耀重工有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；接受勞務	<b>2,450,000.00</b>	41,375.21
廣州船舶工業有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；接受設計及技術服務	<b>2,372,127.22</b>	7,311,152.74
中船重工(上海)節能技術發展有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>2,283,185.84</b>	2,283,185.84
淄博火炬能源有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>2,145,550.27</b>	512,773.32
上海斯達瑞船舶海洋工程服務有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>2,106,194.69</b>	4,852,684.96
中船綠洲鎮江船舶輔機有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；接受設計及技術服務	<b>2,098,628.32</b>	2,178,761.07
中船九江鍋爐有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>1,983,176.98</b>	5,851,672.55
中國船舶工業貿易上海有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資；接受設計及技術服務	<b>1,747,229.50</b>	
廣西中船北部灣船舶及海洋工程設計有限公司	接受設計及技術服務	<b>1,654,210.90</b>	1,982,217.61
宜昌船舶柴油機有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>1,649,405.30</b>	1,633,628.32
廣州黃埔造船廠幼兒園	接受設計及技術服務	<b>1,600,700.00</b>	1,322,375.00
北京雷音電子技術開發有限公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>1,518,780.00</b>	1,518,780.00
中船電子科技(三亞)有限公司	接受設計及技術服務	<b>1,507,772.00</b>	
山西汾西重工有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配件及材料物資等	<b>1,502,308.00</b>	

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
廈門雙瑞船舶塗料有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	1,375,597.49	465,327.43
中國船舶工業物資華南有限公司	接受設計及技術服務	1,322,277.11	326,181.21
大連造船廠工具實業公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	751,381.58	
廣州黃埔造船廠技工學校	接受設計及技術服務	733,962.25	481,716.98
中國船舶集團有限公司第七六〇研究所	接受設計及技術服務	700,000.00	
中船電子科技有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	689,734.52	
重慶江增船舶重工有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	607,600.00	4,837,520.05
中國船舶集團有限公司綜合技術經濟研究院	接受設計及技術服務	549,575.47	
中國艦船研究院(中國船舶集團有限公司第七研究院)	採購固定資產；接受設計及技術服務	522,123.90	1,264.15
廣東廣船國際電梯機電設備有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受設計及技術服務	511,753.22	972,541.32
北京中船信息科技有限公司	接受設計及技術服務	470,830.19	16,132.08
中國船舶集團有限公司第七一二研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	408,000.00	6,120,000.00
廣州文沖船舶修造有限公司	接受勞務	383,501.89	3,793,152.57
中船藍海星(北京)文化發展有限責任公司	接受勞務、設計及技術服務	378,667.56	
武昌船舶重工集團有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	346,326.73	
中國船舶集團有限公司第十一研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務	243,711.32	30,155,900.00
中國船舶集團有限公司規劃發展研究中心	採購固定資產；接受設計及技術服務	226,589.10	
中國船舶集團有限公司第七二二研究所	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務、設計及技術服務	145,398.23	93,805.31
北京瑞馳菲思工程諮詢有限責任公司	採購固定資產	141,466.03	65,250.00
重慶華渝電氣集團有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	93,820.00	84,080.00

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
重慶躍進機械廠有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>77,034.00</b>	
大連中船新材料有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；採購固定資產	<b>67,168.14</b>	186,725.66
上海振華工程諮詢有限公司	採購固定資產	<b>66,037.74</b>	
中國船舶集團有限公司北京船舶管理幹部學院	接受設計及技術服務	<b>61,857.18</b>	522,202.38
中船重工物資貿易集團廣州有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>60,674.45</b>	23,636,951.70
船舶信息研究中心(中國船舶集團有限公司第七一四研究所)	採購固定資產；接受設計及技術服務	<b>37,981.13</b>	327,768.86
河北漢光重工有限責任公司	接受勞務	<b>28,744.78</b>	
泛華設備有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>26,312.13</b>	5,347,672.10
中國艦船研究院武漢科技開發中心(中國船舶重工集團公司第七研究院武漢科技開發中心)	接受設計及技術服務	<b>22,193.40</b>	
青島雙瑞海洋環境工程股份有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>19,115.04</b>	12,897,976.55
中船勘察設計研究院有限公司	採購固定資產；接受設計及技術服務	<b>14,150.94</b>	982,123.68
上海江南職業技能培訓中心	接受設計及技術服務	<b>11,067.96</b>	3,398.06
中船重工物資貿易集團(猛臘)有限公司	接受設計及技術服務	<b>10,450.00</b>	
重慶紅江機械有限責任公司	接受設計及技術服務	<b>6,603.77</b>	
上海滬東造船閩門有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>5,425.00</b>	357,067.20
廣州造船廠技工學校	接受設計及技術服務	<b>3,603.77</b>	
中船重工電機科技股份有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等	<b>2,148.00</b>	
中船重工漢光科技股份有限公司	接受設計及技術服務	<b>316.81</b>	
中船文化科技(北京)有限公司	接受設計及技術服務	<b>200.00</b>	
中國船舶報社	接受設計及技術服務	<b>154.87</b>	
中國船舶重工集團柴油機有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		30,215,929.20



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
上海德瑞斯華海船用設備有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		28,764,173.44
武漢凌安科技有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		22,257,705.81
上海中船三井造船柴油機有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		18,974,137.93
中國船舶重工集團公司第七〇五研究所昆明分部	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		14,484,000.00
中船動力研究院有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		12,300,885.00
中船動力有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資；接受勞務		11,499,322.29
中國船舶工業貿易廣州公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		3,380,960.59
廣州黃埔造船廠職工醫院	接受設計及技術服務		1,945,447.60
鎮江中船瓦錫蘭螺旋槳有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		1,413,793.10
大連船用推進器有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		1,381,000.00
中國船舶工業綜合技術經濟研究院	接受設計及技術服務		1,234,218.12
上海華涇電站設備有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		1,000,000.00
中船國際貿易有限公司	接受設計及技術服務		950,000.00
中船海洋動力技術服務有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		833,352.99
上海衡拓船舶設備有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		431,858.41
中船重工重慶長平機械有限責任公司	採購固定資產		345,769.92
西安華雷船舶實業有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		140,707.94
重慶重齒運輸有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		120,000.00

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
安慶船用電器有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		57,716.82
中國船舶重工集團海裝風電股份有限公司	接受設計及技術服務		47,169.81
中國船舶工業物資華南有限公司	接受設計及技術服務		43,750.95
青島北海船舶重工有限責任公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		42,835.40
中國船舶工業集團第七〇八研究所	接受設計及技術服務		14,150.94
中國船舶重工集團公司第七二五研究所青島分部	接受設計及技術服務		8,867.92
中船工業成套物流有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		7,318.58
武漢川崎船用機械有限公司	採購船用設備、機電設備、配套件及材料物資等		398.23
<b>合計</b>		<b>5,176,002,529.35</b>	5,349,406,806.22

採購商品、接受勞務的具體定價方法如下：

- 1) 提供機電設備和材料物資等，按市場價，不高於獨立第三者提供的價格；
- 2) 提供船用配套件、鐵件等，由於單價低，零星繁雜，而且往往需用較急，訂貨時間較短，故通過成本核算採用一年一次議定單位單價，本集團物資部門按此與供貨方議定訂貨價格。如市場上原材料價格變化較大，本集團將按市場變化情況作出適當調整；
- 3) 提供船用設備等，若船用設備在廠商表中有中船集團成員單位的，由該成員單位參與廠商表中二個或二個以上廠商的競爭，本集團物資部門按常規進行價格談判，由本集團按市場行情確定價格，但也綜合考慮供貨週期、廠商資質和服務水平等因素選擇廠商，但該價格不會比獨立第三者供貨方提供的條件遜色。若個別設備由於技術規格或供貨條件的限制，可能發生僅有一個關聯廠商供貨的，由本集團根據該設備近期的合同價格或按某技術數據換算的單價，結合市場上原材料價格等因素的具體情況，與供貨方議定價格，但該價格不會比獨立第三者供貨方提供的條件遜色；
- 4) 參加中船集團集中採購的物資及相關的物流配送服務，其價格不會比獨立第三者供貨方提供的條件遜色；
- 5) 接租賃價格按市場價或成本加成10%管理費，年度上限的基準為中船防務所確認的使用權資產總價值及租賃生產基地和員工宿舍所應繳的稅項為基礎計算的年度折舊費用和利息費用總和；勞務服務將以市場價格定價；綜合服務，價格不會比獨立第三者享有之條件遜色；技術服務等定價須以市場價為基礎。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (2) 出售商品／提供勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
廣船國際有限公司	銷售船舶、機電產品、金屬物資及銷售廢舊物資、提供設計及技術服務	99,100,896.86	28,451,173.32
中船工業成套物流(廣州)有限公司	銷售機電設備、金屬物資及廢舊物資；提供勞務	81,271,797.63	79,135,661.24
廣東海裝海上風電研究中心有限公司	銷售金屬物資及銷售廢舊物資	34,403,791.41	39,855,344.67
中國船舶工業貿易上海有限公司	銷售船舶產品	13,977,600.00	
中國船舶工業物資西南有限責任公司	銷售船舶產品、機電設備、金屬物資及銷售廢舊物資等	4,911,504.42	
中國船舶集團有限公司	提供設計及技術服務	1,828,018.87	
上海東欣軟件工程有限公司	提供設計及技術服務	1,371,347.47	
北京中船信息科技有限公司	提供設計及技術服務	1,257,889.46	3,150,442.48
中國船舶及海洋工程設計研究院	銷售船舶產品、機電設備、金屬物資及銷售廢舊物資等	1,200,000.00	
廣州文沖船舶修造有限公司	提供勞務	919,949.74	
大連船舶工業工程公司船營廠	銷售船舶產品、機電設備、金屬物資及銷售廢舊物資等	641,216.84	540,586.32
中國船舶集團有限公司綜合技術經濟研究院	提供設計及技術服務	471,698.11	
中船華南船舶機械廣州有限公司	提供勞務	242,796.90	59,274.34
江南造船(集團)有限責任公司	提供設計及技術服務	199,768.00	
廣州黃埔造船廠技工學校	供應動力	186,741.65	
大連船舶工業工程公司船營廠	供應動力、提供設計及技術服務	123,621.05	147,884.36
中船九江海洋裝備(集團)有限公司	提供設計及技術服務	108,849.56	
中船桂江造船有限公司	銷售船舶產品、機電設備、金屬物資及銷售廢舊物資等	90,265.49	
廣西中船北部灣船舶及海洋工程設計有限公司	提供設計及技術服務	46,137.71	102,552.58
江西朝陽機械有限公司	銷售金屬物資及銷售廢舊物資、提供租賃	7,634.19	14,029.65
中國船舶工業物資東北有限公司	銷售船舶產品、機電設備、金屬物資及銷售廢舊物資等	18.46	

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

關聯方	關聯交易內容	本年金額	上年金額
中國船舶(香港)航運租賃有限公司	銷售船舶產品		456,709,036.88
中國船舶工業貿易有限公司	銷售船舶產品		54,227,123.04
中山廣船國際船舶及海洋工程有限公司	提供租賃		18,063,347.77
上海中船臨港船舶裝備有限公司	提供勞務		533,628.32
廣州龍穴管業有限公司	提供勞務		253,790.40
中船桂江造船有限公司	提供租賃		214,500.00
滬東中華造船(集團)有限公司	銷售金屬物資及銷售廢舊物資		172,566.37
中船貿易廣州有限公司	銷售金屬物資及銷售廢舊物資		45,132.74
廣州黃埔造船廠職工醫院	供應動力、提供設計及技術服務		6,324.88
廣州造船廠有限公司	供應動力		742.83
中船第九設計研究院工程有限公司	提供設計及技術服務		670.87
安慶中船柴油機有限公司	提供設計及技術服務		18.87
<b>合計</b>		<b>242,361,543.82</b>	<b>681,683,831.93</b>

銷售商品、提供勞務的具體定價方法如下：

- 1) 提供船舶產品、機電設備和金屬物資等，定價將以市場價為基礎。
- 2) 供應動力，將以向中船集團提供的動力的成本價加上20%至25%的管理費或按不遜於本集團可從獨立第三方獲得之條款定價。
- 3) 租賃、勞務和技術服務等，價格不會比獨立第三方享有的條款遜色。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 2、接受金融服務

#### (1) 存款

關聯方名稱	存款餘額		存款利息收入	
	年末餘額	年初餘額	本年	上年
中船財務有限責任公司	<b>6,203,367,651.89</b>	6,191,940,179.15	<b>78,656,084.32</b>	64,831,240.93

定價原則：在中船財務的存款利率按中國人民銀行規定的存款利率標準適當上浮，該等利率應不會比獨立第三者提供之條件遜色。

#### (2) 貸款

關聯方名稱	貸款餘額		貸款利息支出	
	年末餘額	年初餘額	本年	上年
中船財務有限責任公司	<b>305,000,000.00</b>	1,140,000,000.00	<b>15,495,083.33</b>	28,864,272.23

定價原則：向中船財務／中船借款按不高於中國人民銀行規定的貸款利率標準，該等利率應不會比獨立第三方借貸方提供之條件遜色。

#### (3) 遠期結(購)匯

關聯方名稱	遠期結(購)匯合約		遠期結(購)匯公允價值變動損益		遠期結(購)匯投資收益	
	年末餘額	年初餘額	本年(人民幣)	上年(人民幣)	本年(人民幣)	上年(人民幣)
中船財務有限責任公司	<b>24,589.00</b> 萬美元	27,799.00萬美元	<b>53,808,956.99</b>	24,762,657.23	<b>-6,430,686.84</b>	2,773,948.13

定價原則：在中船財務辦理遠期結售匯業務手續費按中國人民銀行規定標準；費用標準應不會比獨立第三者收費條件遜色。

#### (4) 委託理財

關聯方名稱	委託理財		委託理財實際收益	
	年末餘額	年初餘額	本年	上年
中船財務有限責任公司		3,100,000,000.00	<b>31,625,193.55</b>	27,738,684.93

定價原則：按市場價，不會比獨立第三者收費條件遜色。

3、關聯租賃情況

(1) 本集團作為出租方：

承租方名稱	租賃資產種類	本期確認的租賃收入	上期確認的租賃收入
中山廣船國際船舶及海洋工程有限公司	房屋建築物	13,093,200.00	10,473,600.00
廣州中船文沖實業有限公司	房屋及建築物	3,420,957.62	
中船桂江造船有限公司	房屋建築物	1,671,137.96	
中船廣西船舶及海洋工程有限公司	房屋建築物	659,021.00	
廣州新航人力資源服務有限公司	房屋建築物	223,962.73	
江西朝陽機械有限公司	房屋及建築物	42,385.31	
合計		19,110,664.62	10,473,600.00

(2) 本集團作為承租方：

出租方名稱	租賃資產種類	本期金額				上期金額			
		簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃的租金費用以及未納入租賃負債計量的可變租賃付款額	支付的租金	增加的使用權資產	承擔的租賃負債利息支出	簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃的租金費用以及未納入租賃負債計量的可變租賃付款額	支付的租金	增加的使用權資產	承擔的租賃負債利息支出
廣州中船文沖實業有限公司	土地及房屋建築物	29,073,803.23			1,459,420.86	29,139,782.21			2,163,501.84
廣州船舶工業有限公司	土地及房屋建築物	6,523,498.67			1,107,468.15	6,385,210.95			1,279,433.02
廣船國際有限公司	房屋建築物	1,704,687.33			754,372.35	1,658,333.88			800,725.80
大連船舶工業工程公司	房屋建築物	1,099,627.34	4,346,044.68			1,099,653.41			
中船船舶工業華南物資有限公司	房屋建築物	953,113.37	1,039,760.04		265.23	1,033,341.90			23,560.89
合計		2,052,740.71	42,687,793.95		3,321,526.59	1,099,653.41	38,216,668.94		4,267,221.55

關聯租賃情況說明：廣州船舶工業有限公司與黃埔文沖簽訂《土地使用權租賃協議》，將其擁有的長洲廠區土地使用權租賃給黃埔文沖作經營使用。土地使用權的租賃費用按照資產折舊、攤銷額加稅費的原則確定。租金採用年支付方式，以貨幣資金的形式支付。前述土地使用權租賃期限自2014年5月1日起至黃埔文沖搬遷完畢並在新廠區正式生產為止。

廣州中船文沖實業有限公司(原名廣州中船文沖置業有限公司)與文沖船廠簽訂《土地使用權租賃協議》，將其擁有的文沖廠區部分土地使用權租賃給文沖船廠作經營使用。土地使用權的租賃費用按照資產折舊、攤銷額加稅費的原則確定。租金採用年支付方式，以貨幣資金的形式支付。前述土地使用權租賃期限自2018年11月1日起至文沖船廠搬遷完畢並在新廠區正式生產為止。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 4、關聯擔保情況

(1) 本集團作為擔保方：

截至年末，本集團無對關聯方擔保。

(2) 本集團作為被擔保方：

擔保方	被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經履行完畢
中船國際貿易有限公司	黃埔文沖	8,760,000.00美元	2020/10/21	2023/5/12	否
中船國際貿易有限公司	黃埔文沖	8,760,000.00美元	2020/10/21	2023/6/28	否
中國船舶工業集團有限公司	黃埔文沖	1,120,880,000.00	2020/11/2	2027/6/30	否

定價原則：中船集團向本集團提供的擔保服務，按照一般市場慣例及不高於中船對外擔保費率收取擔保費，相關條款不會比獨立第三者擔保方提供之條件遜色。

(3) 本集團合併範圍內擔保：

擔保方	被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否已經履行完畢
黃埔文沖	文沖船廠	135,000,000.00	2020/11/11	2022/1/21	是
黃埔文沖	文沖船廠	240,000,000.00	2021/4/10	2022/10/30	是
黃埔文沖	文沖船廠	400,000,000.00	2021/10/9	2022/6/22	是
黃埔文沖	文船重工	300,000,000.00	2021/5/21	2022/1/6	是
黃埔文沖	文船重工	300,000,000.00	2022/2/18	2023/1/26	否
黃埔文沖	文沖船廠	290,000,000.00	2021/12/8	2023/6/20	否
黃埔文沖	黃船海工	200,000,000.00	2022/10/14	2023/7/29	否
黃埔文沖	文沖船廠	100,000,000.00	2022/2/7	2023/1/20	否
黃埔文沖	黃船海工	7,758,080.00	2020/4/2	2023/3/31	否

## 5、其他關聯交易

交易類型	關聯方名稱	本年	上年
銷售代理費	中國船舶工業貿易有限公司	10,519,757.00	10,970,714.80
銷售代理費	中船國際貿易有限公司	6,782,055.19	8,019,379.60
銷售代理費	中國船舶(香港)航運租賃有限公司		4,098,194.00
銷售代理費	中國船舶工業貿易上海有限公司		169,000.00
採購代理費	華聯船舶有限公司	55,351.70	721,356.41
保函	中國船舶工業貿易有限公司	1,013,601.29	3,390,167.17
金融機構手續費	中船財務有限責任公司	1,704,566.97	1,717,046.75
合計		20,075,332.15	29,085,858.73

定價原則：銷售代理費或佣金將按國際慣例一般不超過合同額的1.5%，且按每船進度款支付比例支付。另外，由中船集團代收國外的中間商代理費，由中船集團代為支付中間商。採購代理費按國際慣例一般為合同額的1-2%計算，由本集團支付給中船集團。

保函代理費參照開具保函銀行的費率確定；其他金融及銀行授信服務收費，按中國人民銀行規定的收費標準；向中船財務辦理銀行授信的金融手續費標準應不會比獨立第三者的授信提供之條件遜色。

## 6、關聯交易與關連交易

上述第1至5項的關聯交易同時構成香港《上市規則》第14A章所界定的關連交易或持續關連交易，按規定需披露的交易已詳載於董事會報告的關聯交易部分。



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 7、 母公司與子公司的關聯交易

#### (1) 採購商品/接受勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本年	上年
中船互聯網	購買商品及接受勞務	227,929.21	110,946.90
文船重工	購買商品及接受勞務		15,258,016.07
合計		227,929.21	15,368,962.97

其他說明：從子公司採購商品或接受勞務的定價原則：有市場價的，按市場價定價；無市場價的，按成本加成8%-10%定價或內部考核結算價定價。

#### (2) 出售商品/提供勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本年	上年
黃埔文冲	房產租賃		9,816,000.00
合計			9,816,000.00

(六) 關聯方應收應付款項

1、 應收項目

項目名稱	關聯方	年末餘額		年初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
貨幣資金					
- 應計利息		58,593,444.17		67,306,694.45	
	中船財務有限責任公司	58,593,444.17		67,306,694.45	
應收票據		808,450.00			
	廣船國際有限公司	808,450.00			
應收賬款		73,440,566.48		43,933,101.58	
	中船工業成套物流(廣州)有限公司	23,657,384.64		18,045,380.77	
	中國船舶工業貿易有限公司	16,739,000.00			
	廣船國際有限公司	13,298,516.93		5,682,542.81	
	中國艦船研究設計中心	13,045,000.00			
	中國船舶工業物資西南有限責任公司	3,125,725.00			
	中船桂江造船有限公司	1,778,447.24			
	北京中船信息科技有限公司	809,000.00		1,754,500.00	
	中國船舶集團有限公司第七〇三研究所	291,000.00			
	江南造船(集團)有限責任公司	225,737.84			
	大連船舶工業工程公司船管廠	198,709.82			
	中船九江海洋裝備(集團)有限公司	123,000.00		14,150.44	
	中國船舶重工集團公司第七二五研究所(洛陽船舶材料研究所)	80,000.00			
	中船澄西船舶修造有限公司	69,026.55			
	中國船舶工業物資東北有限公司	18.46			
	中國船舶工業貿易有限公司			16,739,000.00	
	中船第九設計研究院工程有限公司			645,500.00	
	中山廣船國際船舶及海洋工程有限公司			428,820.75	
	上海斯達瑞船舶海洋工程服務有限公司			309,581.04	
	大連船舶工業工程公司			218,682.11	
	廣西中船北部灣船舶及海洋工程設計有限公司			34,250.40	
	上海東欣軟件工程有限公司			33,962.26	
	武漢長海電力推進和化學電源有限公司			26,731.00	

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目名稱	關聯方	年末餘額		年初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
預付款項		<b>1,814,452,713.35</b>		1,506,307,785.36	
	滬東重機有限公司	<b>529,134,258.48</b>		211,286,732.33	
	中國船舶工業貿易有限公司	<b>410,191,572.06</b>		268,259,314.82	
	中國船舶集團物資有限公司	<b>315,901,027.82</b>		110,509,349.52	
	中船工業成套物流(廣州)有限公司	<b>112,258,035.89</b>		608,553,523.78	
	安慶中船柴油機有限公司	<b>84,505,376.29</b>		15,124,119.66	
	上海凌耀船舶工程有限公司	<b>83,994,620.69</b>		35,322,706.10	
	中國船舶工業物資東北有限公司	<b>48,117,162.68</b>		12,310,151.85	
	陝西柴油機重工有限公司	<b>43,214,028.95</b>			
	中國船舶集團有限公司第七一七研究所	<b>42,257,900.00</b>			
	中船第九設計研究院工程有限公司	<b>25,225,943.98</b>			
	中國船舶集團有限公司第七一一研究所	<b>23,228,565.44</b>			
	武漢船用機械有限責任公司	<b>21,170,475.10</b>			
	中國艦船研究設計中心	<b>17,760,000.00</b>			
	中國船舶重工國際貿易(香港)有限公司	<b>11,046,997.50</b>		4,419,826.80	
	中國船舶集團有限公司第七二四研究所	<b>10,667,400.00</b>			
	中船九江鍋爐有限公司	<b>10,196,830.30</b>			
	鎮江中船現代發電設備有限公司	<b>4,500,000.00</b>			
	中船華南船舶機械有限公司	<b>3,750,000.00</b>			
	中國船舶重工集團有限公司第七一〇研究所	<b>3,600,000.00</b>			
	中船重工(上海)節能技術發展有限公司	<b>2,580,000.00</b>		1,290,000.00	
	中國船舶集團有限公司第七〇四研究所	<b>2,258,261.71</b>			
	中國船舶集團有限公司第七一六研究所	<b>1,912,808.57</b>			
	蘇州市江海通訊發展實業有限公司	<b>1,896,250.00</b>			
	中船動力鎮江有限公司	<b>1,198,600.00</b>			
	泛華設備有限公司	<b>1,093,265.20</b>		1,093,265.20	
	重慶躍進機械廠有限公司	<b>804,716.70</b>		804,716.70	
	上海衡拓船舶設備有限公司	<b>645,000.00</b>			
	上海新程華海國際貿易發展有限公司	<b>393,162.00</b>			
	中國船舶工業貿易上海有限公司	<b>351,668.55</b>		235,995,152.19	
	中船重工海聲科技有限公司	<b>242,500.00</b>			
	海豐通航科技有限公司	<b>211,000.00</b>			
	上海外高橋造船有限公司	<b>100,000.00</b>			
	廣船國際有限公司	<b>23,755.44</b>			
	江西中船航海儀器有限公司	<b>15,860.00</b>		15,860.00	
	中國船舶重工集團衡遠科技有限公司	<b>5,670.00</b>		5,670.00	
	中國船舶工業貿易(BVI)有限公司			1,083,396.41	
	上海中船臨港船舶裝備有限公司			234,000.00	

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目名稱	關聯方	年末餘額		年初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
其他應收款		<b>2,460,385.77</b>		1,023,620.99	
	廣州中船文沖實業有限公司	<b>999,117.46</b>		548,427.63	
	廣船國際有限公司	<b>402,637.55</b>			
	中國船舶集團有限公司北京船舶管理幹部學院	<b>288,540.00</b>			
	中國船舶工業物資華南有限公司	<b>225,348.00</b>		248,748.00	
	中船海洋裝備創新園區投資有限公司	<b>205,343.63</b>			
	武昌船舶重工集團有限公司	<b>200,730.20</b>			
	中國船舶集團有限公司	<b>101,083.99</b>			
	中船九江海洋裝備(集團)有限公司	<b>36,017.80</b>		29,805.80	
	大連船舶工業工程公司船營廠	<b>1,079.52</b>			
	廣州黃埔造船廠幼兒園	<b>487.62</b>			
	廣州文沖船舶修造有限公司			167,252.29	
	中國船舶工業貿易有限公司			23,962.10	
	中船黃埔正力海洋工程有限公司			4,440.00	
	大連船舶工業工程公司			985.17	
合同資產		<b>24,152,250.30</b>		2,299,098.30	
	廣東海裝海上風電研究中心有限公司	<b>19,436,569.71</b>			
	廣船國際有限公司	<b>3,853,372.09</b>		1,706,698.70	
	中山廣船國際船舶及海洋工程有限公司	<b>428,820.75</b>			
	中國船舶工業物資西南有限責任公司	<b>277,500.00</b>			
	中船工業成套物流(廣州)有限公司	<b>48,987.75</b>		255,487.93	
	北京中船信息科技有限公司	<b>87,500.00</b>		178,000.00	
	滬東中華造船(集團)有限公司	<b>19,500.00</b>			
	上海斯達瑞船舶海洋工程服務有限公司			154,790.52	
	中船桂江造船有限公司			4,121.15	
其他非流動資產		<b>53,871,633.43</b>		56,453,646.07	
	廣船國際有限公司	<b>53,871,633.43</b>		56,453,646.07	
合計		<b>2,027,779,443.50</b>		1,677,323,946.75	

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 2、應付項目

項目名稱	關聯方	年末賬面餘額	年初賬面餘額
應付票據		<b>1,775,336,908.25</b>	1,609,328,436.27
	中國船舶集團物資有限公司	<b>394,046,818.06</b>	47,153,662.10
	中國船舶集團有限公司系統工程研究院	<b>341,751,280.00</b>	
	滬東重機有限公司	<b>226,421,800.00</b>	144,680,206.90
	中國船舶集團有限公司第七〇四研究所	<b>108,743,252.25</b>	56,947,700.00
	中國船舶集團有限公司第七〇九研究所	<b>83,422,210.00</b>	
	中國船舶集團有限公司第七二六研究所	<b>69,420,000.00</b>	
	中國船舶集團有限公司第七一一研究所	<b>68,882,490.00</b>	
	中國艦船研究設計中心	<b>59,936,100.00</b>	50,450,400.00
	中國船舶集團有限公司第七二三研究所	<b>57,428,000.00</b>	
	中國船舶集團有限公司第七一六研究所	<b>46,326,650.00</b>	
	中船工業成套物流(廣州)有限公司	<b>43,142,338.65</b>	480,677,784.56
	中國船舶重工集團公司第七一三研究所	<b>42,011,000.00</b>	6,572,250.00
	中國船舶集團有限公司第七一七研究所	<b>27,457,600.00</b>	
	中國船舶集團有限公司第七二四研究所	<b>27,060,000.00</b>	
	中國船舶集團有限公司第七〇七研究所	<b>23,616,810.00</b>	
	安慶中船柴油機有限公司	<b>22,620,000.00</b>	30,819,100.00
	中國船舶集團有限公司第七一五研究所	<b>20,400,000.00</b>	
	大連船用閘門有限公司	<b>20,074,154.86</b>	
	中國船舶工業物資東北有限公司	<b>19,019,770.95</b>	15,019,642.84
	武漢重工鑄鍛有限責任公司	<b>13,669,780.00</b>	6,982,000.00
	武漢船用機械有限責任公司	<b>13,192,000.00</b>	16,758,559.00
	中國船舶重工集團公司第七二五研究所 (洛陽船舶材料研究所)	<b>13,037,145.23</b>	
	中船航海科技有限責任公司	<b>7,486,000.00</b>	
	廣州廣船人力資源服務有限公司	<b>6,696,759.77</b>	
	中國船舶重工集團有限公司第七一〇 研究所	<b>4,810,000.00</b>	
	中國船舶重工集團公司第七一八研究所	<b>4,322,750.00</b>	3,957,000.00
	中船重工海聲科技有限公司	<b>3,402,650.00</b>	
	中船貿易廣州有限公司	<b>2,756,471.52</b>	21,125,602.30
	廣州龍穴管業有限公司	<b>2,595,926.96</b>	1,451,015.62
	中船九江鍋爐有限公司	<b>1,372,650.00</b>	4,084,915.00
	上海凌耀船舶工程有限公司	<b>214,500.00</b>	1,137,500.00
	中國船舶重工集團公司第七一五研究所		219,597,650.00
	中國船舶工業系統工程研究院		167,396,700.00
	中國船舶重工集團公司第七一一研究所		63,406,850.00
	中國船舶重工集團公司第七二四研究所		58,600,000.00

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目名稱	關聯方	年末賬面餘額	年初賬面餘額
	中國船舶工業物資有限公司		59,850,730.25
	中國船舶重工集團公司第七一七研究所		47,929,500.00
	中國船舶重工集團公司第七〇九研究所		42,348,140.00
	上海船舶工藝研究所		15,000,000.00
	中船動力鎮江有限公司		9,277,483.00
	青島雙瑞海洋環境工程股份有限公司		8,724,024.70
	中國船舶重工集團公司第七二三研究所		8,040,000.00
	中國船舶電站設備有限公司		5,820,000.00
	武漢凌安科技有限公司		5,616,000.00
	武漢海翼科技有限公司		3,146,400.00
	鎮江中船現代發電設備有限公司		2,443,800.00
	河南柴油機重工有限責任公司		1,954,000.00
	中國船舶及海洋工程設計研究院		1,400,000.00
	南京中船綠洲環保有限公司		653,600.00
	廈門雙瑞船舶塗料有限公司		306,220.00
應付賬款		<b>1,697,785,249.56</b>	2,594,068,747.33
	中國船舶集團有限公司系統工程研究院	<b>679,214,121.65</b>	
	廣州中船文沖實業有限公司	<b>126,222,985.38</b>	115,291,232.85
	中國船舶集團有限公司第七〇四研究所	<b>98,548,537.11</b>	
	中國船舶集團有限公司第七一五研究所	<b>94,977,600.00</b>	
	中船工業成套物流(廣州)有限公司	<b>84,514,927.81</b>	382,367,076.39
	中國船舶集團有限公司第七〇三研究所	<b>62,809,430.00</b>	
	廣州船舶工業有限公司	<b>54,715,209.47</b>	50,328,162.22
	大連船舶工業工程公司船營廠	<b>46,461,853.00</b>	
	中國船舶重工集團公司第七一三研究所	<b>41,116,935.00</b>	134,270,825.00
	中國船舶集團有限公司第七二六研究所	<b>32,549,000.00</b>	
	廣船國際有限公司	<b>31,178,347.54</b>	31,875,366.64
	中國船舶集團有限公司第七〇七研究所	<b>27,816,519.52</b>	
	華聯船舶有限公司	<b>27,342,947.03</b>	27,361,154.86
	重慶齒輪箱有限責任公司	<b>27,133,911.00</b>	131,600,339.00
	中國船舶集團有限公司第七〇九研究所	<b>22,728,270.00</b>	
	中國艦船研究設計中心	<b>15,964,428.09</b>	8,361,050.00
	中國船舶及海洋工程設計研究院	<b>15,844,200.00</b>	75,886,845.24
	上海海迅機電工程有限公司	<b>14,825,549.53</b>	17,600,558.02
	上海申博信息系統工程有限公司	<b>12,574,073.44</b>	
	中國船舶集團有限公司第七二三研究所	<b>12,284,000.00</b>	

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目名稱	關聯方	年末賬面餘額	年初賬面餘額
	中船貿易廣州有限公司	<b>10,956,053.21</b>	10,753,206.65
	中國艦船研究院(中國船舶集團有限公司第七研究院)	<b>10,770,200.00</b>	
	中國船舶電站設備有限公司	<b>9,578,600.00</b>	9,008,000.00
	泛華設備有限公司	<b>7,996,849.11</b>	4,146,809.37
	中國船舶重工集團公司第七〇五研究所	<b>7,440,000.00</b>	1,680,000.00
	武漢海翼科技有限公司	<b>7,186,755.17</b>	21,122,082.73
	北京長城電子裝備有限責任公司	<b>6,679,000.00</b>	17,886,500.00
	上海中船船舶設計技術國家工程研究中心有限公司	<b>6,287,555.75</b>	16,118,844.00
	中國船舶重工集團公司第七二五研究所(洛陽船舶材料研究所)	<b>5,549,222.44</b>	3,673,869.20
	南京中船綠洲機器有限公司	<b>5,490,056.00</b>	4,289,280.00
	中船綠洲鎮江船舶輔機有限公司	<b>4,880,201.35</b>	3,140,832.65
	中國船舶工業物資華東有限公司	<b>4,790,028.00</b>	1,598,928.00
	中船航海科技有限責任公司	<b>4,763,216.24</b>	25,336,716.24
	海鷹企業集團有限責任公司	<b>4,144,500.00</b>	27,034,000.00
	中國船舶重工集團有限公司第七一〇研究所	<b>3,998,000.00</b>	
	中船華南船舶機械有限公司	<b>3,985,766.58</b>	12,353,366.58
	廣州廣船海洋工程裝備有限公司	<b>3,605,774.40</b>	2,357,783.95
	武漢鐵錨焊接材料股份有限公司	<b>3,426,859.00</b>	87,080.00
	上海東欣軟件工程有限公司	<b>3,405,857.96</b>	3,610,050.00
	廣州龍穴管業有限公司	<b>3,249,969.34</b>	2,740,743.50
	中國船舶重工集團公司第七一八研究所	<b>3,231,950.00</b>	14,624,348.28
	廣州紅帆科技有限公司	<b>2,910,574.59</b>	1,247,527.40
	中國船舶集團有限公司第七一七研究所	<b>2,880,000.00</b>	
	大連船用閥門有限公司	<b>2,863,669.72</b>	962,498.09
	江西朝陽機械有限公司	<b>2,688,551.13</b>	656,489.99
	上海中船臨港船舶裝備有限公司	<b>2,586,879.31</b>	298,000.00
	中船重工中南裝備有限責任公司	<b>2,332,313.27</b>	4,419,598.00
	中船第九設計研究院工程有限公司	<b>2,297,646.26</b>	7,501,093.89
	南京中船綠洲環保有限公司	<b>2,129,759.68</b>	18,901.28
	九江中船消防設備有限公司	<b>2,087,164.99</b>	2,141,414.68
	上海滬東造船閥門有限公司	<b>1,830,993.41</b>	1,856,729.41
	武漢重工鑄鍛有限責任公司	<b>1,691,970.46</b>	5,170,756.85
	上海斯達瑞船舶海洋工程服務有限公司	<b>1,467,586.21</b>	1,824,049.14
	中國船舶集團有限公司第七一一研究所	<b>1,442,300.00</b>	
	廣州造船廠有限公司	<b>1,339,303.40</b>	449,124.09
	武漢凌安科技有限公司	<b>1,300,650.00</b>	1,300,650.00
	哈爾濱廣瀚動力傳動有限公司	<b>910,000.00</b>	10,173,000.00

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目名稱	關聯方	年末賬面餘額	年初賬面餘額
	大連造船廠工具實業公司	<b>906,753.02</b>	
	廈門雙瑞船舶塗料有限公司	<b>895,291.17</b>	185,132.30
	中山廣船國際船舶及海洋工程有限公司	<b>871,354.50</b>	871,354.50
	宜昌船舶柴油機有限公司	<b>865,151.73</b>	2,711,151.73
	上海衡拓船舶設備有限公司	<b>730,616.97</b>	730,616.97
	廣州廣船人力資源服務有限公司	<b>722,302.50</b>	
	上海久遠工程承包有限公司	<b>694,126.95</b>	1,266,005.17
	中國船舶工業貿易(BVI)有限公司	<b>625,043.86</b>	
	中船動力鎮江有限公司	<b>618,000.00</b>	8,056,883.71
	九江海天設備製造有限公司	<b>541,410.90</b>	934,752.25
	中國船舶集團有限公司第七一二研究所	<b>503,000.00</b>	
	北京中船信息科技有限公司	<b>454,292.05</b>	206,692.05
	中船九江鍋爐有限公司	<b>451,362.00</b>	1,268,761.12
	河南柴油機重工有限責任公司	<b>427,146.67</b>	1,481,887.30
	廣東廣船國際電梯機電設備有限公司	<b>409,975.00</b>	928,667.93
	中船重工物資貿易集團廣州有限公司	<b>384,458.94</b>	384,458.94
	鎮江中船現代發電設備有限公司	<b>381,890.82</b>	1,344,023.39
	中船工業成套物流有限公司	<b>376,716.86</b>	376,716.86
	中國船舶工業物資華南有限公司	<b>360,524.90</b>	360,524.90
	武漢華中天勤防務技術有限公司	<b>356,603.76</b>	356,603.76
	中船勘察設計研究院有限公司	<b>341,624.53</b>	341,624.53
	中國船舶工業貿易有限公司	<b>247,214.87</b>	264,555.36
	北京雷音電子技術開發有限公司	<b>246,000.00</b>	1,866,780.00
	大連船舶工業工程公司	<b>240,300.62</b>	43,384,664.89
	中船華海船用設備有限公司	<b>185,000.00</b>	3,700,000.00
	大連船用推進器有限公司	<b>169,641.71</b>	169,641.71
	海豐通航科技有限公司	<b>150,244.96</b>	150,244.96
	重慶長征重工有限責任公司	<b>147,823.40</b>	1,117,180.00
	廣州黃埔造船廠技工學校	<b>138,223.86</b>	
	重慶江增船舶重工有限公司	<b>120,000.00</b>	120,000.00
	武漢華之洋科技有限公司	<b>114,000.00</b>	114,000.00
	中船重工重慶長平機械有限責任公司	<b>104,280.00</b>	173,280.00
	江西中船閩門成套裝備有限公司	<b>93,972.77</b>	93,972.77
	淄博火炬能源有限責任公司	<b>91,243.96</b>	342,125.31
	華昌國際船舶有限公司	<b>89,767.71</b>	89,767.71
	中國船舶工業物資東北有限公司	<b>84,805.80</b>	5,465,553.64
	中船財務有限責任公司	<b>83,000.00</b>	83,000.00
	九江精密測試技術研究所	<b>82,613.70</b>	82,613.70
	中船電子科技(三亞)有限公司	<b>80,000.00</b>	



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目名稱	關聯方	年末賬面餘額	年初賬面餘額
	中國船舶重工集團柴油機有限公司	<b>56,637.17</b>	70,637.17
	上海振華工程諮詢有限公司	<b>55,370.00</b>	38,880.00
	上海華涇電站設備有限公司	<b>51,025.64</b>	51,025.64
	昆船智能技術股份有限公司	<b>47,250.00</b>	47,250.00
	重慶華渝電氣集團有限公司	<b>40,000.00</b>	40,000.00
	安慶中船柴油機有限公司	<b>30,280.09</b>	5,117,430.09
	青島雙瑞海洋環境工程股份有限公司	<b>27,558.00</b>	27,558.00
	大連中船新材料有限公司	<b>26,601.11</b>	19,011.11
	安慶船用電器有限責任公司	<b>18,000.00</b>	50,610.00
	中國船舶重工集團公司第十二研究所	<b>17,150.00</b>	17,150.00
	中船重工天禾船舶設備江蘇有限公司	<b>16,000.00</b>	16,000.00
	廣州海榮建設監理有限公司	<b>10,273.38</b>	10,273.38
	上海齊耀重工有限公司	<b>3,419.08</b>	0.28
	上海衡拓實業發展有限公司	<b>1,282.05</b>	1,282.05
	中國船舶工業系統工程研究院		450,047,008.75
	中國船舶重工集團公司第七一五研究所		249,248,600.00
	中國船舶重工集團公司第七〇四研究所		119,545,646.06
	中國船舶重工集團公司第七一六研究所		70,422,301.73
	陝西柴油機重工有限公司		54,118,226.00
	中國船舶集團物資有限公司		52,586,696.41
	中國船舶重工集團公司第七二六研究所		51,098,000.00
	中國船舶重工集團公司第七〇九研究所		47,768,500.00
	中國船舶重工集團公司第七一一研究所		47,144,605.70
	武漢船用機械有限責任公司		44,214,450.56
	中國船舶重工集團公司第七〇七研究所		30,299,625.00
	中國船舶重工集團公司第七二三研究所		25,154,000.00
	中國船舶重工集團公司第七二四研究所		20,507,600.00
	中國船舶重工集團公司第七一七研究所		14,088,000.00
	中國船舶工業集團公司第十一研究所		12,334,424.54
	上海船舶研究設計院		7,480,000.00
	上海德瑞斯華海船用設備有限公司		5,078,562.82
	中船國際貿易有限公司		3,636,175.00
	中船重工(上海)節能技術發展有限公司		1,290,000.00
	中國船舶重工集團公司第七二二研究所		1,196,065.00
	中國船舶重工集團公司第七〇三研究所		1,087,670.00
	上海中船三井造船柴油機有限公司		771,499.89
	中船電子科技有限公司		714,629.18
	中國船舶工業綜合技術經濟研究院		611,000.00

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目名稱	關聯方	年末賬面餘額	年初賬面餘額
	中船廣西船舶及海洋工程有限公司		513,189.00
	中船重工電機科技股份有限公司		507,852.00
	中國船舶重工集團公司第七一二研究所		503,000.00
	中船海洋動力技術服務有限公司		493,381.38
	德瑞斯博海機械設備(大連)有限公司		420,000.00
	廣州廣船國際股份有限公司		409,843.28
	上海凱悅建設諮詢監理有限公司		375,582.49
	蘇州市江海通訊發展實業有限公司		321,150.00
	廣州文沖船舶修造有限公司		265,402.83
	中船重工海聲科技有限公司		222,000.00
	中船海洋動力部件有限公司		147,200.00
	中船集艾郵輪科技發展(上海)有限公司		126,000.00
	上海外高橋造船海洋工程設計有限公司		84,650.00
	山西汾西重工有限責任公司		78,600.00
	震兌工業智能科技有限公司		56,000.00
	武昌船舶重工集團有限公司		33,000.00
	鎮江中船瓦錫蘭螺旋槳有限公司		8,461.54
	上海齊耀動力技術有限公司		3,418.80
	滬東重機有限公司		1,500.00
合同負債		<b>187,989,893.96</b>	83,986,856.65
	中國船舶(香港)航運租賃有限公司	<b>153,225,930.97</b>	
	廣船國際有限公司	<b>25,279,147.07</b>	50,406,816.07
	江南造船(集團)有限責任公司	<b>6,097,013.45</b>	
	中國船舶及海洋工程設計研究院	<b>1,569,811.32</b>	
	中國艦船研究設計中心	<b>1,056,584.07</b>	
	中國船舶集團有限公司第七〇三研究所	<b>761,407.08</b>	
	廣東海裝海上風電研究中心有限公司		14,967,221.70
	中國船舶工業貿易上海有限公司		13,977,600.00
	中國船舶工業物資西南有限責任公司		1,899,800.88
	中國船舶集團有限公司		1,733,679.25
	中國船舶重工集團公司第七〇三研究所 無錫分部		481,566.37
	北京中船信息科技有限公司		226,358.49
	廣州黃埔造船廠技工學校		203,548.40
	中船桂江造船有限公司		90,265.49

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目名稱	關聯方	年末賬面餘額	年初賬面餘額
其他應付款		<b>44,180,448.24</b>	2,194,526.88
	廣州中船文沖實業有限公司	<b>32,000,000.00</b>	
	武漢船用機械有限責任公司	<b>5,244,785.70</b>	
	中國船舶集團有限公司第七〇三研究所	<b>2,666,100.00</b>	
	大連船舶工業工程公司船營廠	<b>1,002,700.00</b>	
	中國船舶集團有限公司第七一七研究所	<b>850,000.00</b>	
	中船工業成套物流(廣州)有限公司	<b>535,511.58</b>	
	中船財務有限責任公司	<b>400,000.00</b>	400,000.00
	中船華南船舶機械有限公司	<b>343,000.00</b>	
	中船第九設計研究院工程有限公司	<b>216,750.00</b>	216,750.00
	中國船舶集團有限公司第七一一研究所	<b>203,900.00</b>	
	上海中船臨港船舶裝備有限公司	<b>203,400.00</b>	203,400.00
	江西朝陽機械有限公司	<b>200,000.00</b>	200,000.00
	中國船舶集團有限公司第七二二研究所	<b>110,000.00</b>	
	中國船舶重工集團公司第七二五研究所 (洛陽船舶材料研究所)	<b>80,000.00</b>	
	武漢重工鑄鍛有限責任公司	<b>59,000.00</b>	
	中國船舶集團有限公司第七二六研究所	<b>44,000.00</b>	
	中國船舶工業貿易有限公司	<b>9,114.22</b>	
	青島雙瑞海洋環境工程股份有限公司	<b>4,000.00</b>	4,000.00
	中船工業成套物流有限公司	<b>3,226.74</b>	
	中船融資租賃(上海)有限公司	<b>1,831.33</b>	
	中船廣西船舶及海洋工程有限公司	<b>967.46</b>	
	中國船舶及海洋工程設計研究院	<b>960.00</b>	65,521.72
	中船九江海洋裝備(集團)有限公司	<b>801.21</b>	
	中國船舶集團有限公司北京船舶管理 幹部學院	<b>400.00</b>	
	大連船舶工業工程公司		703,200.00
	中國船舶重工集團公司第七〇三研究所 無錫分部		291,000.00
	中國船舶重工集團海裝風電股份有限公司		110,155.16
	上海凱悅建設諮詢監理有限公司		500.00
短期借款		<b>845,000,000.00</b>	1,140,000,000.00
	中國船舶工業集團有限公司	<b>540,000,000.00</b>	
	中船財務有限責任公司	<b>305,000,000.00</b>	1,140,000,000.00

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目名稱	關聯方	年末賬面餘額	年初賬面餘額
短期借款利息		<b>566,833.35</b>	836,527.79
	中國船舶工業集團有限公司	<b>396,000.01</b>	
	中船財務有限責任公司	<b>170,833.34</b>	836,527.79
一年內到期的 長期借款		<b>1,092,000,000.00</b>	
	中國船舶工業集團有限公司	<b>1,092,000,000.00</b>	
一年內到期的 長期借款利息		<b>771,466.67</b>	
	中國船舶工業集團有限公司	<b>771,466.67</b>	
長期借款		<b>2,181,000,000.00</b>	
	中國船舶工業集團有限公司	<b>2,181,000,000.00</b>	
長期借款利息		<b>1,229,910.00</b>	
	中國船舶工業集團有限公司	<b>1,229,910.00</b>	
一年內到期的 租賃負債		<b>22,522,793.62</b>	22,059,485.21
	廣州船舶工業有限公司	<b>19,562,113.28</b>	6,461,225.31
	廣船國際有限公司	<b>1,752,336.47</b>	1,704,687.33
	廣州中船文沖實業有限公司	<b>1,208,343.87</b>	13,807,191.13
	中國船舶工業物資華南有限公司		86,381.44
租賃負債		<b>51,827,444.04</b>	74,350,237.76
	廣州船舶工業有限公司	<b>27,174,710.44</b>	33,794,103.76
	廣船國際有限公司	<b>24,652,733.60</b>	26,405,070.05
	廣州中船文沖實業有限公司		14,151,063.95
合計		<b>7,900,210,947.69</b>	5,526,824,817.89

### 3、 母公司對子公司的應收項目

無。

### 4、 母公司對子公司的應付項目

項目名稱	關聯方	年末賬面餘額	年初賬面餘額
應付賬款		<b>5,228,365.75</b>	16,295,865.75
	文船重工	<b>5,228,365.75</b>	16,228,365.75
	互聯網		67,500.00
合計		<b>5,228,365.75</b>	16,295,865.75

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (七) 董事、監事及關鍵管理人員薪酬

#### 1、 董事及監事的薪酬詳情如下

項目	董事、 監事袍金	工資、補貼、 津貼及獎金	社會保險及 住房公積金	退休金	合計
本年金額					
執行董事					
韓廣德(1.1-8.2)					
陳忠前					
陳利平(總經理)		1,178,021.00	78,977.99	113,518.64	1,370,517.63
向輝明		1,864,110.00	76,432.09	79,666.70	2,020,208.79
陳激					
非執行董事					
顧遠					
喻世友	200,000.00				200,000.00
林斌	200,000.00				200,000.00
聶煒	200,000.00				200,000.00
李志堅	200,000.00				200,000.00
董事小計	800,000.00	3,042,131.00	155,410.08	193,185.34	4,190,726.42
監事					
陳朔帆					
陳舒	120,000.00				120,000.00
朱維彬	120,000.00				120,000.00
張慶環					
李凱		621,623.38	76,432.09	70,142.70	768,198.17
監事小計	240,000.00	621,623.38	76,432.09	70,142.70	1,008,198.17
合計	1,040,000.00	3,663,754.38	231,842.17	263,328.04	5,198,924.59

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

項目	董事、 監事袍金	工資、補貼、 津貼及獎金	社會保險及 住房公積金	退休金	合計
<b>上年金額</b>					
<b>執行董事</b>					
韓廣德					
陳忠前					
陳利平(總經理)		1,030,445.00	72,660.55	216,733.56	1,319,839.11
向輝明		852,121.00	70,628.47	71,545.56	994,295.03
<b>非執行董事</b>					
陳激					
任開江(12.22-12.31)					
顧遠					
<b>獨立董事</b>					
喻世友	200,000.00				200,000.00
林斌	200,000.00				200,000.00
聶焯	200,000.00				200,000.00
李志堅	200,000.00				200,000.00
<b>董事小計</b>	<b>800,000.00</b>	<b>1,882,566.00</b>	<b>143,289.02</b>	<b>288,279.12</b>	<b>3,114,134.14</b>
<b>監事</b>					
陳朔帆		155,976.63	13,387.10	11,779.30	181,143.03
陳舒	120,000.00				120,000.00
朱維彬	120,000.00				120,000.00
張慶環					
李凱		596,353.50	77,285.78	77,423.52	751,062.80
<b>監事小計</b>	<b>240,000.00</b>	<b>752,330.13</b>	<b>90,672.88</b>	<b>89,202.82</b>	<b>1,172,205.83</b>
<b>合計</b>	<b>1,040,000.00</b>	<b>2,634,896.13</b>	<b>233,961.90</b>	<b>377,481.94</b>	<b>4,286,339.97</b>

其他說明：本年及上年並無向董事及監事派發的酌情花紅。部分董事由中船集團委派，其薪酬由其他公司發放。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 2、五位最高薪酬人士

本年薪酬最高的前五位中1位是董事，4位是本公司及子公司高級管理人員(上年：2位是董事，3位是本公司及子公司高級管理人員)，其董事及監事的薪酬見上文「董事及監事薪酬」，本年支付其餘4位人士的薪酬情況如下：

項目	本年發生額	上年發生額
工資、補貼、津貼、及獎金	<b>6,077,938.00</b>	2,383,994.60
社會保險及住房公積金	<b>305,728.36</b>	213,761.01
退休金	<b>318,666.80</b>	330,013.68
合計	<b>6,702,333.16</b>	2,927,769.29

薪酬範圍：

項目	本年人數	上年人數
港幣1,000,000以內		
港幣1,000,001至港幣1,500,000		3
港幣1,500,001至港幣2,000,000	3	
港幣2,000,001至港幣2,500,000	1	

其他說明：本年及上年並無向五位最高薪酬人士派發的酌情花紅。

- 3、於往績記錄期，概無任何董事放棄或同意放棄任何薪酬。於往績記錄期，本公司概無向任何董事、監事或五位最高薪酬人士支付任何薪酬，作為吸引彼等加入或於加入本公司時的獎勵或作為離職補償。

### 4、關鍵管理人員薪酬

關鍵管理人員薪酬(包括已付及應付董事、監事及高級管理層的金額)如下：

項目	本年發生額	上年發生額
工資、補貼、津貼、及獎金	<b>6,394,687.38</b>	5,190,363.13
社會保險及住房公積金	<b>388,954.01</b>	379,037.90
退休金	<b>457,415.32</b>	734,577.06
合計	<b>7,241,056.71</b>	6,303,978.09

### (八) 應收董事／董事關連企業借款

#### 1、公司應收董事／董事關連企業借款情況

截止年末，本集團無應收董事／董事關連企業的借款。

#### 2、公司提供擔保的董事／董事關連企業借款情況

截止年末，本集團無提供擔保的董事／董事關連企業的借款。

## 十一、股份支付

截止年末，本集團無股份支付情況。

## 十二、承諾及或有事項

### (一) 重要承諾事項

#### 1、資本性支出承諾事項

已簽約但尚不必在資產負債表上列示的資本性支出承諾：

種類	年末金額
房屋、建築物及機器設備	193,447,636.75
無形資產	5,803,063.25
合計	199,250,700.00

#### 2、資產抵押

於年末，本集團不存在資產抵押。

#### 3、尚未到期的保函及信用證

於年末，本集團已開具尚未到期的保函：

保函種類	人民幣	美元	港幣
履約保函	485,203,054.18	15,154,250.00	
預付款保函	9,737,465.00	386,035,600.00	
質保保函	73,070,243.17		
關稅保函	113,902,000.00		
其他非融資性保函	565,056.00		
合計	682,477,818.35	401,189,850.00	

於年末，本集團已開具尚未到期的信用證金額為人民幣0元、美元18,713,309.00元、歐元474,850.00元。



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 4、 尚未交割的外匯期權交易

本集團重視對匯率風險管理政策和策略的研究，為防範匯率風險，與銀行簽訂遠期外匯交易合約(遠期結售匯)、外匯掉期、外匯期權交易組合合約等。於年末，尚未交割的遠期結匯共114筆，金額139,119.00萬美元，交割期最長至2026年10月25日；尚未交割的掉期共1筆，金額4,000.00萬美元，交割期至2023年1月13號；尚未交割的期權組合共59筆，金額22,663.00萬美元，交割期最長至2024年12月23日。

### 5、 前期承諾履行情況

本集團對於遠期合約的交割及保函均能按合約執行。

除上述承諾事項外，截止年末，本集團無其他重大承諾事項。

## 十三、資產負債表日後事項

### 利潤分配情況

根據2023年3月30日第十屆董事會第十九次會議，本公司擬向全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.10元(含稅)，截至2022年12月31日，公司總股本1,413,506,378股，以此計算合計擬派發現金紅利人民幣14,135,063.78元(含稅)，佔本年度歸屬於上市公司股東的淨利潤的比例為2.05%，剩餘未分配利潤954,983,515.14元結轉至以後年度分配。公司2022年不實施資本公積金轉增股本。本利潤分配預案須待2022年度股東大會批准後方可實施。

## 十四、資本管理

本集團資本管理的主要目標是：

- 確保本集團持續經營的能力，以持續向股東和其他利益相關者提供回報；
- 按照風險水平對產品和服務進行相應的定價，從而向股東提供足夠的回報。

本集團設定了與風險成比例的資本金額，根據經濟環境的變化和標的資產的風險特徵來管理資本結構並對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付給股東的股利金額、返還給股東的資本、發行新股份或者出售資產以減少負債。

本集團以經調整的負債／資本比率為基礎來監控資本。

本集團於資產負債表日經調整的負債／資本比率如下：

	年末餘額	年初餘額
短期借款	<b>2,881,008,138.92</b>	1,914,936,125.56
長期借款	<b>2,230,247,510.00</b>	3,189,417,299.77
交易性金融負債	<b>5,919,716.73</b>	
租賃負債	<b>114,585,384.56</b>	169,778,977.55
一年內到期的非流動負債	<b>1,459,215,392.42</b>	951,219,195.92
減：貨幣資金	<b>14,813,771,761.29</b>	9,560,403,363.57
交易性金融資產	<b>29,872,972.39</b>	3,281,028,607.57
經調整的淨負債	<b>-8,152,668,591.05</b>	-6,616,080,372.34
所有者權益	<b>18,750,703,863.88</b>	18,670,818,478.28
經調整的資本	<b>18,750,703,863.88</b>	18,670,818,478.28
經調整的負債／資本比率	<b>-43.48%</b>	-35.44%

## 十五、其他重要事項

### (一) 前期會計差錯更正

#### 1、 追溯重述法

本報告期末發生採用追溯重述法的前期會計差錯更正事項。

#### 2、 未來適用法

本報告期末發生採用未來適用法的前期會計差錯更正事項。

### (二) 分部信息

#### 1、 報告分部的確定依據與會計政策

根據本集團的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本集團的經營業務劃分為3個報告分部，這些報告分部是以主要產品類型為基礎確定的。本集團的管理層定期評價這些報告分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。本集團各個報告分部提供的主要產品及勞務分別為造船、鋼結構及其他。

分部報告信息根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，這些計量基礎與編製財務報表時的會計與計量基礎保持一致。

#### 2、 報告分部的財務信息

本年金額

項目	造船及相關業務	鋼結構工程	船舶修理分部	其他分部	分部間抵銷	合計
營業收入	13,565,238,205.89	1,645,939,100.76	1,896,730,359.07	855,705,725.25	-5,168,488,473.10	12,795,124,917.87
其中：對外交易收入	8,955,038,639.60	1,534,669,498.95	1,892,919,952.76	412,496,826.56		12,795,124,917.87
分部間交易收入	4,610,199,566.29	111,269,601.81	3,810,406.31	443,208,898.69	-5,168,488,473.10	
對聯營和合營企業的投资收益	261,131.08	4,111,243.50		660,516,716.23	-31,856,320.47	633,032,770.34
信用減值損失	26,113,385.78	-4,735,849.31		-740,139.51		20,637,396.96
資產減值損失	-123,006,306.25	-34,482.76				-123,040,789.01
折舊費和攤銷費	320,588,300.72	45,266,503.20	173,231.26	66,326,515.74	78,206.22	432,432,757.14
利潤總額(虧損總額)	96,025,542.96	30,200,980.57	610,982.05	699,542,095.82	-126,232,366.12	700,147,235.28
所得稅費用	-9,370,188.78	-709,433.79	13,360.47	154,515.40		-9,911,746.70
淨利潤(淨虧損)	105,395,731.74	30,910,414.36	597,621.58	699,387,580.42	-126,232,366.12	710,058,981.98
資產總額	40,398,135,705.86	2,130,872,206.56	7,301,089.36	16,289,818,615.98	-12,346,340,973.11	46,479,786,644.65
負債總額	31,637,942,391.72	1,779,787,210.50	33,194.09	3,115,225,161.13	-8,803,905,176.67	27,729,082,780.77
資本性支出	2,420,619,121.76	5,406,000.00	90,833.00	86,117,742.04	-61,811,776.62	2,450,421,920.18

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 上年金額

項目	造船及相關業務	鋼結構工程	船舶修理分部	其他分部	分部間抵銷	合計
營業收入	12,279,877,068.95	1,316,094,780.44	9,218,448.01	951,091,532.72	-2,884,688,306.65	11,671,593,523.47
其中：對外交易收入	10,039,105,607.76	1,207,205,795.19	3,263,821.58	422,018,298.94		11,671,593,523.47
分部間交易收入	2,240,771,461.19	108,888,985.25	5,954,626.43	529,073,233.78	-2,884,688,306.65	
對聯營和合營企業的投資收益	217,540.17	578,836.13		11,387,712.43	-217,540.17	11,966,548.56
信用減值損失	-32,528,989.75	-3,927,293.01		-449,446.13		-36,905,728.89
資產減值損失	-98,987,573.77	-56,959.18				-99,044,532.95
折舊費和攤銷費	264,738,234.63	17,146,586.59	214,595.27	51,352,292.21	13,844,325.57	347,296,034.27
利潤總額(虧損總額)	56,227,906.65	24,641,497.19	1,066,040.01	63,460,027.27	-30,246,591.32	115,148,879.80
所得稅費用	11,630,031.13	-582,253.31	31,604.00	-119,793.68		10,959,588.14
淨利潤(淨虧損)	44,597,875.52	25,223,750.50	1,034,436.01	63,579,820.95	-30,246,591.32	104,189,291.66
資產總額	35,880,595,996.34	2,015,488,610.17	6,902,289.89	15,222,451,585.11	-8,860,029,608.97	44,265,408,872.54
負債總額	27,208,714,472.01	1,742,829,955.24	232,016.20	2,297,681,287.30	-5,654,867,336.49	25,594,590,394.26
資本性支出	547,343,468.55		1,050,532.50	136,397,348.28	-390,100,083.32	294,691,266.01

#### (1) 按收入來源地劃分的對外交易收入

項目	本年發生額	上年發生額
來源於本國的對外交易收入	<b>11,484,659,097.51</b>	11,310,936,393.75
來源於其他國家的對外交易	<b>1,310,465,820.36</b>	360,657,129.72
合計	<b>12,795,124,917.87</b>	11,671,593,523.47

#### (2) 按資產所在地劃分的非流動資產

項目	年末餘額	年初餘額
位於本國(除香港)的非流動資產	<b>12,257,641,477.25</b>	11,352,854,899.20
香港	<b>802,286,452.1</b>	417,695,444.50
合計	<b>13,059,927,929.35</b>	11,770,550,343.70

其他說明：非流動資產總額不包括金融資產、遞延所得稅資產總額。

#### (三) 其他對投資者決策有影響的重要事項

無。

十六、母公司財務報表主要項目註釋

(一) 貨幣資金

項目	年末餘額	年初餘額
庫存現金		
數字貨幣		
銀行存款	854,215,666.15	66,939,423.22
其他貨幣資金	576,886,667.78	918,806,694.45
<b>合計</b>	<b>1,431,102,333.93</b>	985,746,117.67
其中：存放財務公司款項	1,030,702,126.5	50,842,836.31
存放在境外的款項總額		

其中因抵押、質押或凍結等對使用有限制，因資金集中管理支取受限，以及放在境外且資金匯回受到限制的貨幣資金明細如下：

項目	年末餘額	年初餘額
三個月以上的定期存款	533,000,000.00	890,000,000.00
定期存款利息	43,886,667.78	28,806,694.45
<b>合計</b>	<b>576,886,667.78</b>	918,806,694.45

(二) 交易性金融資產

1、交易性金融資產的種類

項目	年末餘額	年初餘額
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		600,411,000.00
其中：債務工具投資		
權益工具投資		
委託理財		600,411,000.00
結構性存款		
指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		
其中：遠期外匯合約等		
<b>合計</b>		600,411,000.00

2、交易性金融資產的分析

項目	年末公允價值	年初公允價值
上市		
非上市		600,411,000.00
<b>合計</b>		600,411,000.00

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (三) 應收賬款

#### 1、根據交易日期的應收賬款賬齡分析如下

賬齡	年末餘額	年初餘額
1年以內		16,228,365.75
1至2年	<b>5,228,365.75</b>	
2至3年		
3至4年		768,468.86
4至5年	<b>768,468.86</b>	
5年以上		
小計	<b>5,996,834.61</b>	16,996,834.61
減：壞賬準備	<b>1,137,611.67</b>	614,775.09
合計	<b>4,859,222.94</b>	16,382,059.52

#### 2、應收賬款的除銷信用期限

業務	信用期限
造船業務	開發票後一個月
其他業務	一般一至六個月

#### 3、應收賬款按壞賬計提方法分類披露

類別	年末餘額				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備					
其中：信用風險自初始確認後 顯著增加的應收賬款					
按組合計提壞賬準備	<b>5,996,834.61</b>	<b>100.00</b>	<b>1,137,611.67</b>	<b>18.97</b>	<b>4,859,222.94</b>
其中：信用風險自初始確認後 未顯著增加的應收賬款	<b>5,996,834.61</b>	<b>100.00</b>	<b>1,137,611.67</b>	<b>18.97</b>	<b>4,859,222.94</b>
合計	<b>5,996,834.61</b>	<b>100.00</b>	<b>1,137,611.67</b>		<b>4,859,222.94</b>

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

類別	賬面餘額		年初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	壞賬準備		
			金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備					
其中：信用風險自初始確認後 顯著增加的應收賬款					
按組合計提壞賬準備	16,996,834.61	100.00	614,775.09	3.62	16,382,059.52
其中：信用風險自初始確認後 未顯著增加的應收賬款	16,996,834.61	100.00	614,775.09	3.62	16,382,059.52
合計	16,996,834.61	100.00	614,775.09		16,382,059.52

(1) 按單項計提壞賬準備的應收賬款

無。

(2) 按組合計提壞賬準備的應收賬款

名稱	年末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
賬齡組合	<b>5,996,834.61</b>	<b>1,137,611.67</b>	<b>18.97</b>
合計	<b>5,996,834.61</b>	<b>1,137,611.67</b>	

其中，賬齡組合明細如下：

名稱	年末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)			
1至2年	5,228,365.75	522,836.58	10.00
2至3年			
3至4年			
4至5年	768,468.86	614,775.09	80.00
5年以上			
合計	5,996,834.61	1,137,611.67	

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 4、 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	年初餘額	本年變動金額			年末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
應收賬款壞賬準備	614,775.09	522,836.58			1,137,611.67
合計	614,775.09	522,836.58			1,137,611.67

### 5、 本期實際核銷的應收賬款情況

無。

### 6、 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	年末餘額		
	應收賬款	佔應收賬款 合計數的比例(%)	壞賬準備
中鐵十一局集團第一工程有限公司	5,228,365.75	87.19	522,836.58
廣州市第三市政工程有限公司	768,468.86	12.81	614,775.09
合計	5,996,834.61	100.00	1,137,611.67

### 7、 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

無。

### 8、 轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產、負債金額

無。

### (四) 其他應收款

項目	年末餘額	年初餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款項	794,605.06	301,242.19
合計	794,605.06	301,242.19

其他應收款項：

(1) 按賬齡披露

賬齡	年末餘額	年初餘額
1年以內	569,257.06	48,658.52
1至2年		248,748.00
2至3年	225,348.00	
3至4年		19,178.36
4至5年	19,178.36	
5年以上	813,783.42	316,584.88
小計	813,783.42	316,584.88
減：壞賬準備	19,178.36	15,342.69
合計	794,605.06	301,242.19

(2) 按壞賬計提方法分類披露

類別	年末餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備					
其中：信用風險自初始確認後 顯著增加的其他應收款					
按組合計提壞賬準備	813,783.42	100.00	19,178.36	2.36	794,605.06
其中：信用風險自初始確認後未 顯著增加的其他應收款	813,783.42	100.00	19,178.36	2.36	794,605.06
合計	813,783.42	100.00	19,178.36		794,605.06

類別	年初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備					
其中：信用風險自初始確認後 顯著增加的其他應收款					
按組合計提壞賬準備	316,584.88	100.00	15,342.69	4.85	301,242.19
其中：信用風險自初始確認後未 顯著增加的其他應收款	316,584.88	100.00	15,342.69	4.85	301,242.19
合計	316,584.88	100.00	15,342.69		301,242.19



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

1) 按單項計提壞賬準備的其他應收款項

無。

2) 按組合計提壞賬準備的其他應收款項

名稱	年末餘額		
	其他應收款項	壞賬準備	計提比例(%)
未逾期押金及保證金組合	225,348.00		
備用金及職工借款組合	70,635.52		
集團合併範圍內關聯方組合	498,621.54		
賬齡組合	19,178.36	19,178.36	100.00
<b>合計</b>	<b>813,783.42</b>	<b>19,178.36</b>	

其中，賬齡組合明細如下：

名稱	年末餘額		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)			
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上	19,178.36	19,178.36	100.00
<b>合計</b>	<b>19,178.36</b>	<b>19,178.36</b>	

(3) 壞賬準備計提情況

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
年初餘額		15,342.69		15,342.69
年初餘額在本年				
—轉入第二階段				
—轉入第三階段				
—轉回第二階段				
—轉回第一階段				
本年計提		3,835.67		3,835.67
本年轉回				
本年轉銷				
本年核銷				
其他變動				
年末餘額		19,178.36		19,178.36

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

其他應收款項賬面餘額變動如下：

賬面餘額	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
年初餘額	297,406.52	19,178.36		<b>316,584.88</b>
年初餘額在本年				
—轉入第二階段				
—轉入第三階段				
—轉回第二階段				
—轉回第一階段				
本年新增	497,198.54			<b>497,198.54</b>
本年終止確認				
其他變動				
年末餘額	794,605.06	19,178.36		813,783.42

#### (4) 本年計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	年初餘額	本年變動金額			年末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
其他應收款壞賬準備	15,342.69	3,835.67			<b>19,178.36</b>
合計	15,342.69	3,835.67			<b>19,178.36</b>

#### (5) 本年實際核銷的其他應收款項情況

無。

#### (6) 按款項性質分類情況

款項性質	年末賬面餘額	年初賬面餘額
存出保證金	<b>225,348.00</b>	248,748.00
應收暫付款	<b>517,799.90</b>	19,178.36
備用金	<b>70,635.52</b>	48,658.52
合計	<b>813,783.42</b>	316,584.88

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (7) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的其他應收款項情況

單位名稱	款項性質	年末餘額	賬齡	佔其他應收款項年末餘額合計數的比例 (%)	壞賬準備年末餘額
廣船國際有限公司	代墊社保款	<b>397,537.55</b>	1年以內	48.85	
中國船舶工業物資華南有限公司	押金	<b>225,348.00</b>	3至4年	27.69	
中國船舶集團有限公司	代墊社保款	<b>101,083.99</b>	1年以內	12.42	
中企網(北京)文化傳媒有限公司	備用金	<b>33,600.00</b>	1年以內	4.13	
應收暫付款	應收暫付款	<b>19,178.36</b>	5年以上	2.36	19,178.36
合計		<b>776,747.90</b>		95.45	19,178.36

### (8) 涉及政府補助的其他應收款項

無。

### (9) 因金融資產轉移而終止確認的其他應收款項

無。

### (10) 轉移其他應收款項且繼續涉入形成的資產、負債金額

無。

## (五) 存貨

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	存貨跌價準備/ 合同履約成本 減值準備	賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備/ 合同履約成本 減值準備	賬面價值
合同履約成本	<b>24,909,034.04</b>		<b>24,909,034.04</b>	24,909,034.04		24,909,034.04
合計	<b>24,909,034.04</b>		<b>24,909,034.04</b>	24,909,034.04		24,909,034.04

## (六) 其他流動資產

項目	年末餘額	年初餘額
增值稅留抵進項稅額	<b>20,817,863.40</b>	21,215,192.31
合計	<b>20,817,863.40</b>	21,215,192.31

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (七) 長期股權投資

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	3,171,466,036.56		3,171,466,036.56	3,171,466,036.56		3,171,466,036.56
對聯營企業投資	3,991,523,955.73		3,991,523,955.73	3,180,510,659.91		3,180,510,659.91
合計	7,162,989,992.29		7,162,989,992.29	6,351,976,696.47		6,351,976,696.47

### 1、對子公司投資

被投資單位	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
黃埔文沖	3,171,466,036.56			3,171,466,036.56
合計	3,171,466,036.56			3,171,466,036.56

### 2、對聯營企業投資

被投資單位	年初餘額	追加投資	減少投資	本年增減變動						年末餘額	減值準備 年末餘額
				權益法下 確認的投資損益	其他綜合 收益調整	其他權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	計提減值準備	其他		
廣船國際有限公司	3,180,510,659.91			660,516,716.23	3,442,906.24	147,053,673.35				3,991,523,955.73	
合計	3,180,510,659.91			660,516,716.23	3,442,906.24	147,053,673.35				3,991,523,955.73	

### 3、長期股權投資的分析

項目	年末餘額	年初餘額
非上市	7,162,989,992.29	6,351,976,696.47
合計	7,162,989,992.29	6,351,976,696.47

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (八) 其他權益工具投資

### 1、其他權益工具投資情況

項目	年末餘額	年初餘額
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益	4,845,786,728.48	5,391,698,967.64
合計	4,845,786,728.48	5,391,698,967.64

### 2、其他權益工具的分析

項目	年末餘額	年初餘額
上市	4,845,786,728.48	5,391,698,967.64
其中：中國（香港除外）	4,845,786,728.48	5,391,698,967.64
合計	4,845,786,728.48	5,391,698,967.64

### 3、其他權益工具明細

項目	年末餘額			年初餘額		
	賬面成本	公允價值變動	賬面價值	賬面成本	公允價值變動	賬面價值
上市小計	2,857,883,200.00	1,987,903,528.48	4,845,786,728.48	2,857,883,200.00	2,533,815,767.64	5,391,698,967.64
中國船舶	2,857,883,200.00	1,987,903,528.48	4,845,786,728.48	2,857,883,200.00	2,533,815,767.64	5,391,698,967.64
合計	2,857,883,200.00	1,987,903,528.48	4,845,786,728.48	2,857,883,200.00	2,533,815,767.64	5,391,698,967.64

### 4、非交易性權益工具投資的情況

項目	本年確認的 股利收入	累計利得	累計損失	其他綜合收益轉入 留存收益的金額	指定為以公允 價值計量且其 變動計入其他 綜合收益的原因	其他綜合收益轉入 留存收益的原因
上市小計	6,524,847.48	1,987,903,528.48				
中國船舶	6,524,847.48	1,987,903,528.48			非交易性權益工具	
合計	6,524,847.48	1,987,903,528.48				

## (九) 投資性房地產

### 1、採用成本計量模式的投資性房地產

項目	房屋、建築物	合計
1. 賬面原值		
(1) 年初餘額	157,433,262.96	157,433,262.96
(2) 本年增加金額		
(3) 本年減少金額		
(4) 年末餘額	157,433,262.96	157,433,262.96
2. 累計折舊和累計攤銷		
(1) 年初餘額	14,709,206.34	14,709,206.34
(2) 本年增加金額	6,537,425.04	6,537,425.04
— 計提或攤銷	6,537,425.04	6,537,425.04
(3) 本年減少金額		
(4) 年末餘額	21,246,631.38	21,246,631.38
3. 減值準備		
(1) 年初餘額		
(2) 本年增加金額		
(3) 本年減少金額		
(4) 年末餘額		
4. 賬面價值		
(1) 年末賬面價值	136,186,631.58	136,186,631.58
(2) 年初賬面價值	142,724,056.62	142,724,056.62

其他說明：

- (1) 本年確認為損益的投資性房地產折舊和攤銷額為6,537,425.04元(上年：6,537,425.04元)。
- (2) 本年投資性房地產計提減值準備為0元(上期：0元)。
- (3) 投資性房地產按所在地區及年限分析

項目	年末餘額	年初餘額
位於中國境內	<b>136,186,631.58</b>	142,724,056.62
中期(10-50年)	<b>136,186,631.58</b>	142,724,056.62
合計	<b>136,186,631.58</b>	142,724,056.62

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 2、未辦妥產權證書的投資性房地產情況

於年末，投資性房地產包括賬面價值為136,186,631.58元的房產，其產權證書正在辦理中。鑒於上述房產均依照相關合法程序進行，本公司董事會確信其產權轉移不存在實質性法律障礙或影響本集團對該等房屋建築物的正常使用，對本集團的正常運營並不構成重大影響，亦無需計提投資性房地產減值準備，也不會產生重大的追加成本。

項目	賬面價值	未辦妥產權證書原因
船體聯合車間	73,875,417.69	尚在辦理中
部件焊裝工場	59,134,103.55	尚在辦理中
打砂塗裝車間	3,177,110.34	尚在辦理中
合計	136,186,631.58	

### (十) 固定資產

#### 1、固定資產及固定資產清理

項目	年末餘額	年初餘額
固定資產	4,642,135.34	4,575,092.24
固定資產清理		
合計	4,642,135.34	4,575,092.24

#### 2、固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	其他設備	合計
1. 賬面原值					
(1) 年初餘額	4,272,909.88		560,223.08	1,488,468.47	6,321,601.43
(2) 本年增加金額				533,304.42	533,304.42
— 購置				533,304.42	533,304.42
(3) 本年減少金額				80,780.17	80,780.17
(4) 年末餘額	4,272,909.88		560,223.08	1,940,992.72	6,774,125.68
2. 累計折舊					
(1) 年初餘額			299,862.05	882,860.23	1,746,509.19
(2) 本年增加金額			53,221.20	272,867.58	461,397.60
— 計提			53,221.20	272,867.58	461,397.60
(3) 本年減少金額				75,916.45	75,916.45
(4) 年末餘額			353,083.25	1,079,811.36	2,131,990.34
3. 減值準備					
(1) 年初餘額					
(2) 本年增加金額					
(3) 本年減少金額					
(4) 年末餘額					
4. 賬面價值					
(1) 年末賬面價值	3,573,814.15		207,139.83	861,181.36	4,642,135.34
(2) 年初賬面價值	3,709,122.97		260,361.03	605,608.24	4,575,092.24

其他說明：

本年確認為損益的固定資產的折舊461,397.60元(上年金額：7,080,576.28元)；

本年增加的固定資產中，由在建工程轉入的金額為0元。

### 3、房屋建築物按所在地區及年限分析

項目	年末餘額	年初餘額
位於中國境內	<b>3,573,814.15</b>	3,709,122.97
其中：中期(10-50年)	<b>3,573,814.15</b>	3,709,122.97
合計	<b>3,573,814.15</b>	3,709,122.97

### (十一) 使用權資產

項目	房屋及建築物	合計
1. 賬面原值		
(1) 年初餘額	2,730,577.09	2,730,577.09
(2) 本年增加金額		
(3) 本年減少金額	2,730,577.09	2,730,577.09
(4) 年末餘額		
2. 累計折舊		
(1) 年初餘額	2,654,727.60	2,654,727.60
(2) 本年增加金額	75,849.49	75,849.49
— 計提	75,849.49	75,849.49
(3) 本年減少金額	2,730,577.09	2,730,577.09
(4) 年末餘額		
3. 減值準備		
(1) 年初餘額		
(2) 本年增加金額		
(3) 本年減少金額		
(4) 年末餘額		
4. 賬面價值		
(1) 年末賬面價值		
(2) 年初賬面價值	75,849.49	75,849.49

其他說明：本年確認為損益的使用權資產折舊額為75,849.49元(上年金額：910,192.32元)。



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (十二) 長期待攤費用

項目	年初餘額	本年增加金額	本年攤銷金額	其他減少金額	年末餘額
船舶大廈辦公樓裝修	28,836.15		28,836.15		
合計	28,836.15		28,836.15		

### (十三) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

#### 1、未經抵銷的遞延所得稅負債

項目	年末餘額		年初餘額	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債
其他權益工具投資公允價值變動	1,987,903,528.48	496,975,882.12	2,533,815,767.64	633,453,941.91
交易性金融工具公允價值變動			411,000.00	102,750.00
合計	1,987,903,528.48	496,975,882.12	2,534,226,767.64	633,556,691.91

#### 2、未確認遞延所得稅資產明細

項目	年末餘額	年初餘額
可抵扣暫時性差異	1,156,790.03	630,117.78
可抵扣虧損	15,516,453.58	33,071,911.17
合計	16,673,243.61	33,702,028.95

#### 3、未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

年份	年末餘額	年初餘額	備註
2023年度	2,705,512.48	20,260,970.07	
2024年度	12,810,941.10	12,810,941.10	
合計	15,516,453.58	33,071,911.17	

## (十四) 應付賬款

### 1、 應付賬款列示

項目	年末餘額	年初餘額
物資採購	17,270,736.58	18,443,145.94
質保金	5,228,365.75	15,055,956.39
其他工程及勞務	477,106.29	426,681.76
合計	22,976,208.62	33,925,784.09

### 2、 賬齡超過一年的重要應付賬款

項目	年末餘額	未償還或結轉的原因
廣船國際有限公司	16,343,425.69	暫未結算
廣州文船重工有限公司	5,228,365.75	暫未結算
合計	21,571,791.44	

## (十五) 合同負債

### 1、 合同負債情況

項目	年末餘額	年初餘額
機電產品及其他合同負債	24,173,111.03	23,764,409.51
合計	24,173,111.03	23,764,409.51

其他說明：在本年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入金額0元。

### 2、 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

項目	變動金額	變動原因
機電產品及其他合同負債	408,701.52	收款進度與履約進度存在差異
合計	408,701.52	

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (十六) 應付職工薪酬

### 1、應付職工薪酬列示

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬		10,258,305.67	10,258,305.67	
離職後福利－設定提存計劃		1,126,831.70	1,126,831.70	
辭退福利		535,730.63	535,730.63	
合計		11,920,868.00	11,920,868.00	

### 2、短期薪酬列示

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
(1) 工資、獎金、津貼和補貼		7,819,826.00	7,819,826.00	
(2) 職工福利費		942,115.49	942,115.49	
(3) 社會保險費		305,229.78	305,229.78	
其中：醫療及生育保險費		290,291.87	290,291.87	
工傷保險費		14,937.91	14,937.91	
(4) 住房公積金		620,344.00	620,344.00	
(5) 工會經費和職工教育經費		404,907.41	404,907.41	
(6) 短期帶薪缺勤				
(7) 短期利潤分享計劃				
(8) 外包勞務費及其他		165,882.99	165,882.99	
合計		10,258,305.67	10,258,305.67	

### 3、設定提存計劃列示

本集團按規定參加政府機構設立的社會保險計劃。根據計劃，本集團按照當地政府的有關規定向該等計劃繳存費用。除上述繳存費用外，本集團不再承擔進一步支付義務。相應的支出於發生時計入當期損益或相關資產成本。

本集團本年應分別向養老保險、年金、失業保險計劃繳存費用如下：

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險		573,793.08	573,793.08	
失業保險費		41,356.62	41,356.62	
企業年金繳費		511,682.00	511,682.00	
合計		1,126,831.70	1,126,831.70	

其他說明：本公司於年末計劃繳納的養老保險、失業保險及企業年金已經全部支付完畢。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (十七) 應交稅費

稅費項目	年末餘額	年初餘額
個人所得稅	<b>658,196.54</b>	384,587.95
房產稅	<b>9,147.36</b>	9,147.36
土地使用稅	<b>919.92</b>	919.92
其他稅費	<b>14,950.94</b>	16,273.10
合計	<b>683,214.76</b>	410,928.33

### (十八) 其他應付款

項目	年末餘額	年初餘額
應付利息		
應付股利	<b>761,400.08</b>	312,941.09
其他應付款項	<b>147,991.75</b>	96,627.38
合計	<b>909,391.83</b>	409,568.47

#### 1、應付股利

項目	年末餘額	年初餘額
普通股股利	<b>761,400.08</b>	312,941.09
其中：應付A股股利	<b>82,389.51</b>	74,989.77
應付H股股利	<b>679,010.57</b>	237,951.32
合計	<b>761,400.08</b>	312,941.09

#### 2、其他應付款項

項目	年末餘額	年初餘額
應付暫收款	<b>147,991.75</b>	96,627.38
合計	<b>147,991.75</b>	96,627.38

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (十九) 一年內到期的非流動負債

項目	年末餘額	年初餘額
一年內到期的租賃負債		86,381.44
合計		86,381.44

### (二十) 股本

詳見本附註「五、(三十九)股本」。

### (二十一) 資本公積

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	6,246,714,797.85			<b>6,246,714,797.85</b>
其他資本公積	2,189,826,617.01	147,053,673.35		<b>2,336,880,290.36</b>
合計	8,436,541,414.86	147,053,673.35		<b>8,583,595,088.21</b>

其他說明：本年其他資本公積增加，系按持股比例確認的聯營企業資本公積和專項儲備變動，以及對聯營企業的持股比例因其他方對其增資而被動稀釋後，應享有淨資產份額變動確認的資本公積增加。

### (二十二) 其他綜合收益

項目	年初餘額	本年所得稅前發生額	本年年額				稅後歸屬於少數股東	年末餘額
			減：前期計入其他綜合收益當期轉入損益	減：前期計入其他綜合收益當期轉入留存收益	減：所得稅費用	稅後歸屬於母公司		
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益	1,897,973,747.33	-542,469,332.92		-136,478,059.79	-405,991,273.13		<b>1,491,982,474.20</b>	
其中：權益法下不能轉損益的其他綜合收益	-2,388,078.40	3,442,906.24			3,442,906.24		<b>1,054,827.84</b>	
其他權益工具投資公允價值變動	1,900,361,825.73	-545,912,239.16		-136,478,059.79	-409,434,179.37		<b>1,490,927,646.36</b>	
2. 將重分類進損益的其他綜合收益								
其他綜合收益合計	1,897,973,747.33	-542,469,332.92		-136,478,059.79	-405,991,273.13		<b>1,491,982,474.20</b>	

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (二十三) 盈餘公積

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	540,337,839.13	69,248,183.81		<b>609,586,022.94</b>
任意盈餘公積	18,582,196.43			<b>18,582,196.43</b>
合計	558,920,035.56	69,248,183.81		<b>628,168,219.37</b>

其他說明：法定盈餘公積，本年增加系根據公司章程的規定，按彌補虧損後淨利潤的10%提取法定盈餘公積。

### (二十四) 未分配利潤

項目	本年金額	上年金額
調整前上年年末未分配利潤	<b>540,948,804.84</b>	718,135,411.74
調整年初未分配利潤合計數(調增+，調減-)		
調整後年初未分配利潤	<b>540,948,804.84</b>	718,135,411.74
加：本年歸屬於母公司所有者的淨利潤	<b>692,481,838.05</b>	64,453,228.80
加：其他綜合收益結轉留存收益		-552,454.07
減：提取法定盈餘公積	<b>69,248,183.81</b>	6,445,322.88
應付普通股股利	<b>195,063,880.16</b>	234,642,058.75
年末未分配利潤	<b>969,118,578.92</b>	540,948,804.84

### (二十五) 淨流動資產

項目	年末餘額	年初餘額
流動資產	<b>1,482,483,059.37</b>	1,648,964,645.73
減：流動負債	<b>48,741,926.24</b>	58,597,071.84
淨流動資產	<b>1,433,741,133.13</b>	1,590,367,573.89

### (二十六) 總資產減流動負債

項目	年末餘額	年初餘額
資產總計	<b>13,632,088,547.06</b>	13,540,044,144.34
減：流動負債	<b>48,741,926.24</b>	58,597,071.84
總資產減流動負債	<b>13,583,346,620.82</b>	13,481,447,072.50

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (二十七) 營業收入和營業成本

### 1、 營業收入和營業成本情況

項目	本年金額		上年金額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務			24,062,720.90	24,017,676.07
其他業務	<b>13,093,200.00</b>	<b>6,537,425.04</b>	20,289,600.00	13,188,751.12
合計	<b>13,093,200.00</b>	<b>6,537,425.04</b>	44,352,320.90	37,206,427.19

### 主營毛利

項目	本年金額	上年金額
主營業務收入		24,062,720.90
主營業務成本		24,017,676.07
毛利		45,044.83

### (1) 主營業務—按產品分類

產品名稱	本年發生額	上年發生額
主營業務收入 機電產品及其他		24,062,720.90
合計		24,062,720.90
主營業務成本 機電產品及其他		24,017,676.07
合計		24,017,676.07

### (2) 主營業務—按地區分類

地區名稱	本年發生額	上年發生額
主營業務收入 中國(含港澳台)		24,062,720.90
合計		24,062,720.90
主營業務成本 中國(含港澳台)		24,017,676.07
合計		24,017,676.07

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (3) 其他業務收入和其他業務成本

地區名稱	本年發生額	上年發生額
其他業務收入 租賃	13,093,200.00	20,289,600.00
合計	13,093,200.00	20,289,600.00
其他業務成本 租賃	6,537,425.04	13,188,751.12
合計	6,537,425.04	13,188,751.12

### 2、前五名客戶營業收入情況

客戶	與本集團關係	本年金額	佔主營業務收入總額的比例(%)
中山廣船國際船舶及海洋工程有限公司	同受中國船舶集團控制	13,093,200.00	100.00
合計		13,093,200.00	100.00

### 3、前五名供應商購貨額情況

無。

### (二十八) 稅金及附加

項目	本年金額	上年金額
城市維護建設稅	27,495.72	26,175.30
教育費附加	19,639.80	18,696.65
房產稅	36,589.44	1,214,509.44
土地使用稅	3,679.68	3,679.68
印花稅	15,308.41	179,989.90
車船使用稅	1,560.00	1,560.00
合計	104,273.05	1,444,610.97



## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (二十九) 管理費用

項目	本年金額	上年金額
職工薪酬	11,920,868.00	11,485,667.07
董事會費	4,348,356.49	4,759,630.72
租賃費	953,113.37	
折舊費	537,247.09	1,339,442.52
聘請中介機構費	458,653.33	500,397.62
辦公費	107,525.08	160,668.58
差旅費	104,642.17	193,982.32
修理費	49,676.40	348,301.36
業務招待費	19,649.80	64,322.73
保險費	4,099.64	4,289.44
訴訟費		23,433.96
會議費		3,773.58
其他	1,658,588.84	969,900.56
合計	20,162,420.21	19,853,810.46

### (三十) 財務費用

#### 1、 財務費用明細

項目	本年金額	上年金額
利息費用	265.23	6,301,151.93
減：利息收入	24,095,301.46	29,670,564.50
匯兌損益	-127,206.99	644,113.52
其他支出	57,342.99	62,497.17
合計	-24,164,900.23	-22,662,801.88

#### 2、 利息費用明細

項目	本年金額	上年金額
銀行借款、透支利息		6,277,591.04
須於五年內到期償還的銀行借款利息		6,277,591.04
其他借款	265.23	23,560.89
其他利息支出	265.23	23,560.89
合計	265.23	6,301,151.93

### 3、利息收入明細

項目	本年金額	上年金額
銀行存款利息收入	<b>24,095,301.46</b>	20,411,003.96
應收款項利息收入		9,259,560.54
合計	<b>24,095,301.46</b>	29,670,564.50

### (三十一) 其他收益

項目	本年金額	上年金額
政府補助	<b>77,678.04</b>	
代扣個人所得稅手續費	<b>65,114.27</b>	10,973.41
合計	<b>142,792.31</b>	10,973.41

計入其他收益的政府補助

補助項目	本年金額	上年金額	與資產相關／與收益相關
社保2022年穩崗返還	<b>56,553.04</b>		與收益相關
社保一次性留工培訓補助	<b>19,625.00</b>		與收益相關
2022年一次性擴崗補助	<b>1,500.00</b>		與收益相關
合計	<b>77,678.04</b>		

### (三十二) 投資收益

項目	本年金額	上年金額
權益法核算的長期股權投資收益	<b>660,516,716.23</b>	11,387,712.43
處置交易性金融資產取得的投資收益	<b>344,810.00</b>	4,979,589.04
其他權益工具投資持有期間取得的股利收入	<b>6,524,847.48</b>	7,612,322.06
合計	<b>667,386,373.71</b>	23,979,623.53

其他說明：本年年來源於上市及非上市類投資的投資收益分別為6,524,847.48元(上年：7,612,322.06元)及660,861,526.23元(上年：16,367,301.47元)。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (三十三) 公允價值變動收益

產生公允價值變動收益的來源	本年金額	上年金額
交易性金融資產	14,925,000.00	15,684,000.00
合計	14,925,000.00	15,684,000.00

### (三十四) 信用減值損失

項目	本年金額	上年金額
應收賬款壞賬損失	-522,836.58	-384,234.43
其他應收款壞賬損失	-3,835.67	
合計	-526,672.25	-384,234.43

其他說明：各項信用減值損失負數表示本期計提，正數表示本期衝回。

### (三十五) 資產處置收益

項目	本年金額	上年金額	計入本年非經常性損益的金額
非流動資產處置收益		16,196,374.12	
其中：未劃分為持有待售的非流動資產處置收益		16,196,374.12	
其中：固定資產處置收益		16,196,374.12	
合計		16,196,374.12	

### (三十六) 營業外收入

項目	本年金額	上年金額	計入本年非經常性損益的金額
其他	0.85	27,718.01	0.85
合計	0.85	27,718.01	0.85

其他說明：本年計入非經常性損益金額為0.85元(上年：27,718.01元)。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### (三十七) 營業外支出

項目	本年金額	上年金額	計入本年非經常性損益的金額
非流動資產毀損報廢損失	2,288.50		2,288.50
其中：固定資產毀損報廢損失	2,288.50		2,288.50
罰款及滯納金	100.00		100.00
合計	2,388.50		2,388.50

其他說明：本年計入非經常性損益金額為2,388.50元(上年：0元)。

### (三十八) 所得稅費用

#### 1、 所得稅費用表

項目	本年金額	上年金額
遞延所得稅費用	-102,750.00	-428,500.00
合計	-102,750.00	-428,500.00

#### 2、 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本年金額
利潤總額	692,379,088.05
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	173,094,772.01
子公司適用不同稅率的影響	
調整以前期間所得稅的影響	
非應稅收入的影響	-168,860,429.06
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	22,853.38
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-4,491,614.39
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	131,668.06
研發費用加計扣除	
所得稅費用	-102,750.00

### (三十九) 折舊及攤銷

項目	本年金額	上年金額
固定資產折舊	461,397.60	7,080,576.28
使用權資產折舊	75,849.49	910,192.32
長期待攤費用攤銷	28,836.15	346,035.36
投資性房地產折舊	6,537,425.04	6,537,425.04
合計	7,103,508.28	14,874,229.00

### (四十) 出售投資或物業的盈利(或虧損)

本年出售投資或物業的盈利為0元(上年：0元)。

### (四十一) 營業租金支出

本年的營業租金支出為1,039,760.04元(上年：1,033,341.90元)。

### (四十二) 租金收入

本年的營業租金收入為13,093,200.00元(上年：20,289,600.00元)，其中來自土地和建築物的租金為13,093,200.00元(上年：20,289,600.00元)。

# 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

## (四十三) 費用按性質分類的利潤表補充資料

利潤表中的營業成本、銷售費用、管理費用、研發費用和財務費用按照性質分類，列示如下：

項目	本年金額	上年金額
職工薪酬費用	11,920,868.00	11,485,667.07
折舊費用	7,074,672.13	14,528,193.64
攤銷費用	28,836.15	346,035.36
財務費用	-24,164,900.23	-22,662,801.88
其他費用	7,675,468.97	30,700,341.58
合計	2,534,945.02	34,397,435.77

## (四十四) 現金流量表項目

### 1、 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
收到其他往來款	8,293,661.53	912,450.24
政府補助	169,986.12	
利息收入	2,000,000.00	2,284,880.54
收到/收回保證金、押金	890,310.99	2,300,000.00
其他營業外收入		27,718.01
合計	11,353,958.64	5,525,048.79

### 2、 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
支付其他往來款	11,383,802.70	4,070,687.40
管理費用支出	7,126,478.21	6,257,976.91
備用金	831,949.74	179,991.09
營業外支出	100.00	
銀行手續費	13,123.96	67,743.40
合計	19,355,454.61	10,576,398.80

### 3、 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
超過三個月的定期存款及各類保證金利息收入	915,099,930.56	
代收統借統還借款本金及利息		606,570,924.38
委託貸款本金及利息		238,421,000.00
合計	915,099,930.56	844,991,924.38

### 4、 支付的其他與投資活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
存出超過三個月的定期存款、受限資金	550,000,000.00	500,000,000.00
合計	550,000,000.00	500,000,000.00

### 5、 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	本年金額	上年金額
租賃資產支出	90,979.00	1,085,009.00
合計	90,979.00	1,085,009.00

(四十五) 現金流量表補充資料

1、 現金流量表補充資料

補充資料	本年金額	上年金額
<b>1、 將淨利潤調節為經營活動現金流量</b>		
淨利潤	692,481,838.05	64,453,228.80
加：信用減值損失	526,672.25	384,234.43
資產減值準備		
固定資產折舊	6,998,822.64	13,618,001.32
使用權資產折舊	75,849.49	910,192.32
無形資產攤銷		
長期待攤費用攤銷	28,836.15	346,035.36
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失 (收益以「-」號填列)		-16,196,374.12
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	2,288.50	
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	-14,925,000.00	-15,684,000.00
財務費用(收益以「-」號填列)	-24,649,872.04	-20,520,148.14
投資損失(收益以「-」號填列)	-667,386,373.71	-23,979,623.53
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)		
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	-102,750.00	-428,500.00
存貨的減少(增加以「-」號填列)		-6,544,609.84
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	10,502,801.46	-15,664,405.65
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	-8,380,174.28	14,262,791.03
其他		
經營活動產生的現金流量淨額	-4,827,061.49	-5,043,178.02
<b>2、 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動</b>		
債務轉為資本		
一年內到期的可轉換公司債券		
融資租入固定資產		
<b>3、 現金及現金等價物淨變動情況</b>		
現金的期末餘額	854,215,666.15	66,939,423.22
減：現金的期初餘額	66,939,423.22	342,958,485.77
加：現金等價物的期末餘額		
減：現金等價物的期初餘額		
現金及現金等價物淨增加額	787,276,242.93	-276,019,062.55

2、 本期支付的取得子公司的現金淨額

無。

3、 本期收到的處置子公司的現金淨額

無。

4、 現金和現金等價物的構成

項目	本年金額	上年金額
<b>一、現金</b>	<b>854,215,666.15</b>	<b>66,939,423.22</b>
其中：庫存現金		
可隨時用於支付的數字貨幣	854,215,666.15	66,939,423.22
可隨時用於支付的銀行存款		
可隨時用於支付的其他貨幣資金		
<b>二、現金等價物</b>		
其中：三個月內到期的債券投資		
<b>三、期末現金及現金等價物餘額</b>	<b>854,215,666.15</b>	<b>66,939,423.22</b>
其中：母公司或集團內子公司使用受限制的 現金和現金等價物		

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日

(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

### 十七、補充資料

#### (一) 當期非經常性損益明細表

按照中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益(2008)》的規定，本集團本期非經常性損益如下：

項目	金額	說明
非流動資產處置損益	-4,229,952.65	
越權審批或無正式批准文件的稅收返還、減免	44,801.13	
計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關，按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	109,272,169.76	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費		
企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益		
非貨幣性資產交換損益		
委託他人投資或管理資產的損益		
因不可抗力因素，如遭受自然災害而計提的各項資產減值準備		
債務重組損益		
企業重組費用，如安置職工的支出、整合費用等		
交易價格顯失公允的交易產生的超過公允價值部分的損益		
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益		
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益		
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	-37,130,145.86	
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回		
對外委託貸款取得的損益		
採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益		
根據稅收、會計等法律、法規的要求對當期損益進行一次性調整對當期損益的影響		
受托經營取得的托管費收入		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	5,805,565.18	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	731,440,100.20	
小計	805,202,537.76	
所得稅影響額	-16,410,872.58	
少數股東權益影響額(稅後)	-21,018,998.25	
合計	767,772,666.93	

重要的非經常性損益項目的說明：其他符合非經常性損益定義的損益項目中，因聯營企業廣船國際本年確認地塊補償損益，本集團按持股比例確認的非經常性損益金額為731,099,587.44元。

## 財務報表附註

2022年1月1日至2022年12月31日  
(本財務報表附註除特別註明外，均以人民幣元列示)

界定為經常性損益的項目如下：

項目	金額	原因
首台套保險補貼	21,670,000.00	與經營密切相關且定量持續享受
財政貼息	5,300,000.00	與經營密切相關且定量持續享受
自產軟件增值稅即征即退	53,982.30	與經營密切相關且定量持續享受
合計	27,023,982.30	

其他說明：以上政府補助均與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助，根據《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》，屬於經常性損益。

### (二) 淨資產收益率及每股收益

報告期利潤	加權平均淨資產 收益率(%)	每股收益(元)	
		基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	4.65	0.4870	0.4870
扣除非經常性損益後歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	-0.54	-0.0562	-0.0562

## 十八、財務報表的批准

本財務報表於2023年3月30日由本公司董事會批准報出。

中船海洋與防務裝備股份有限公司  
(加蓋公章)  
二〇二三年三月三十日



## 第九節 五年財務摘要

根據經審計的財務報表，本集團近五年主要會計數據摘要如下：

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	2022年	2021年	2020年	2019年	2018年
淨利潤	<b>710,058,981.98</b>	104,189,291.66	3,626,830,196.89	928,546,285.12	-247,415,0150.26
其中：歸屬於上市公司股東的淨利潤	<b>688,391,027.99</b>	79,387,401.00	3,662,334,382.03	548,320,338.54	-1,869,014,160.08
少數股東損益	<b>21,667,953.99</b>	24,801,890.66	-35,504,185.14	380,225,946.58	-605,135,990.18

	2022年末	2021年末	2020年末	2019年末	2018年末
總資產	<b>46,479,786,644.65</b>	44,265,408,872.54	38,937,517,272.52	52,304,069,154.98	47,475,344,086.37
總負債	<b>27,729,082,780.77</b>	25,594,590,394.26	21,386,375,034.79	36,756,345,467.11	33,118,933,538.30
淨資產	<b>18,750,703,863.88</b>	18,670,818,478.28	17,551,142,237.73	15,547,723,687.87	14,356,410,548.07
其中：歸屬於上市公司股東的淨資產	<b>15,588,030,556.81</b>	15,524,746,801.15	14,432,091,546.69	10,148,256,838.77	9,727,437,689.21
少數股東權益	<b>3,162,673,307.07</b>	3,146,071,677.13	3,119,050,691.04	5,399,466,849.10	4,628,972,858.86