

上海振华重工（集团）股份有限公司

已审财务报表

2024年度

目 录

	页	次
一、 审计报告	1	- 8
二、 已审财务报表		
合并资产负债表	9	- 11
合并利润表	12	- 13
合并股东权益变动表	14	- 15
合并现金流量表	16	- 17
公司资产负债表	18	- 19
公司利润表		20
公司股东权益变动表	21	- 22
公司现金流量表	23	- 24
财务报表附注	25	- 203
补充资料		
一、非经常性损益明细表		1
二、净资产收益率和每股收益		1

审计报告

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

上海振华重工（集团）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海振华重工（集团）股份有限公司的财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的上海振华重工（集团）股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上海振华重工（集团）股份有限公司2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于上海振华重工（集团）股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
1. 存货跌价准备	

上海振华重工（集团）股份有限公司主要从事港口集装箱起重机的制造，此外还从事散货装卸机械、海上重型机械以及大型钢结构的制造，其存货主要包括原材料、外购零部件、在产品及库存商品等。由于产品生产周期较长，相关存货可变现净值易受市场需求的改变而产生波动，导致存货跌价风险。管理层按照存货成本以及可变现净值的差额计提存货跌价准备。可变现净值按照存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定，确定可变现净值时需要管理层运用一定的估计和假设为前提。若实际数字与原先估计数不同，有关差额则会影响存货账面价值，以及在估计变动期间的减值损失。

于2024年12月31日，合并财务报表中存货的余额为人民币249.5亿元，存货跌价准备为人民币4.0亿元；公司财务报表中存货的余额为人民币193.5亿元，存货跌价准备为人民币3.5亿元。

有关存货的会计政策及其他披露载于财务报表附注三、10，附注三、32和附注五、9。

我们的程序主要包括了解并测试管理层计提存货跌价准备相关的内部控制；通过对存货执行监盘等相关审计程序，查看管理层对于周转缓慢、残次等存货是否已进行标识，并进而检查是否在计提存货跌价准备时已进行考虑；获取管理层计提存货跌价准备的计算表，检查其计算方法及计算结果，对于管理层在计算存货可变现净值过程中考虑的估计售价、预计的完工总成本等关键要素，通过对上海振华重工（集团）股份有限公司相关历史数据的分析及期后数据的对比等程序对其采用的假设及估计进行评估；复核财务报表中对于存货跌价准备的披露。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
2. 应收账款坏账准备	
上海振华重工（集团）股份有限公司的应收账款主要来源于港机、海工制造等业务合同。由于涉及合同金额大、建设周期长、技术参数比较复杂，合同的执行易受经济环境周期性的影响。应收账款在产生合同纠纷或者所属行业处于不景气的情况下，其可收回性存在一定风险。应收账款坏账准备以预期信用损失为基础确认，涉及重大判断和估计。管理层分析交易对方的财务状况、对应收账款获取的担保、应收账款的历史还款记录、交易对方的信用等级及未来经济状况，以评估应收账款的信用风险。 于2024年12月31日，合并财务报表中应收账款的余额为人民币103.8亿元，应收账款坏账准备为人民币30.2亿元；公司财务报表中应收账款的余额为人民币230.1亿元，应收账款坏账准备为人民币27.0亿元。 有关应收账款坏账准备的会计政策及其他披露载于财务报表附注三、9，附注三、32，附注五、5及附注十六、1。	我们的程序主要包括了解并测试管理层计提应收账款坏账相关的内部控制；对坏账准备相关的会计估计进行评估，如交易对方的财务状况和信用等级；检查应收账款账龄和历史还款记录，并评估是否存在交易对方出现财务困难而对应收账款的可收回性产生影响；对于按照组合评估的应收账款，复核了管理层对于信用风险特征组合的设定，抽样复核了各组合的账龄、信用记录等关键信息，并以信用风险特征组合为基础，复核了管理层评估信用风险以及预期信用损失金额的依据，包括测试历史违约数据，以及检查本年实际发生的信用损失；复核财务报表中对于应收账款坏账准备的披露。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
3. 收入确认	
上海振华重工（集团）股份有限公司的大部分收入来自为客户定制生产的大型港口设备、重型装备及钢结构产品合同收入。 由于营业收入为上海振华重工（集团）股份有限公司的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或预期而提前确认收入的重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。 于2024年，合并财务报表中营业收入为人民币344.6亿元；公司财务报表中营业收入为人民币345.7亿元。 有关营业收入的会计政策及其他披露载于财务报表附注三、23，附注三、32，附注五、47及附注十六、4。	我们的程序主要包括评估和测试管理层与收入确认相关的内部控制；选取金额重大的销售合同，检查与收入确认相关的重要合同条款，评价管理层对履约义务、收入确认的金额（包括可变对价）及在某一时点或一段时间内确认的会计判断及会计估计；通过选取样本，检查当年度已确认的合同收入是否满足收入确认条件；执行收入截止性检查程序，以确定收入是否已于适当的会计期间进行确认；对于在某一时段内确认的收入，评价管理层就预计合同总成本及预计加工总量所做的判断及估计，并抽样对以已发生合同成本和合同预计总成本所确定的本年收入金额进行重新计算；就各类业务的收入及毛利变动执行分析程序；复核财务报表中对于收入确认的披露。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

四、其他信息

上海振华重工（集团）股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估上海振华重工（集团）股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海振华重工（集团）股份有限公司的财务报告过程。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

六、注册会计师对财务报表审计的责任（续）

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

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

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

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70023385_B01号
上海振华重工（集团）股份有限公司

（本页无正文）



高冲

中国注册会计师：高 冲
（项目合伙人）



黄泓炜

中国注册会计师：黄泓炜

中国 北京

2025 年 3 月 27 日

上海振华重工（集团）股份有限公司
合并资产负债表
2024年12月31日

人民币元

资产	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金	1	5,866,827,212	5,105,078,436
其中：存放财务公司款项		1,719,919,382	1,600,000,000
交易性金融资产	2	534,200,582	712,156,397
衍生金融工具	3	8,438,278	8,438,278
应收票据	4	50,000,000	14,122,031
应收账款	5	7,365,793,461	7,266,298,102
应收款项融资	6	650,260,884	965,569,122
预付款项	7	1,031,617,859	1,313,834,063
其他应收款	8	780,170,637	1,245,727,441
存货	9	24,554,584,666	24,281,402,176
合同资产	10	3,897,647,216	2,779,633,134
一年内到期的非流动资产	11	1,346,060,900	1,341,408,631
其他流动资产	12	858,154,532	476,726,381
流动资产合计		46,943,756,227	45,510,394,192
非流动资产			
长期应收款	13	1,081,258,063	1,457,182,459
长期股权投资	14	1,767,152,609	1,956,257,622
其他权益工具投资	15	190,530,888	104,859,374
投资性房地产	16	406,737,755	414,931,428
固定资产	17	23,690,697,203	19,990,882,347
在建工程	18	1,301,728,801	5,184,520,534
使用权资产	19	37,979,304	62,630,180
无形资产	20	4,388,171,283	4,093,419,088
商誉	21	271,896,748	270,172,367
长期待摊费用	22	1,593,447	1,055,983
递延所得税资产	23	877,269,033	893,698,896
其他非流动资产	24	4,808,691,840	4,924,571,621
非流动资产合计		38,823,706,974	39,354,181,899
资产总计		85,767,463,201	84,864,576,091

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工（集团）股份有限公司

合并资产负债表（续）

2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债			
短期借款	26	2,297,334,457	4,781,640,779
应付票据	27	4,584,675,393	5,533,470,582
应付账款	28	10,603,482,116	8,616,059,138
合同负债	29	21,485,833,167	19,230,649,196
应付职工薪酬	30	40,189,914	40,097,393
应交税费	31	344,230,174	324,641,134
其他应付款	32	890,050,528	1,021,376,260
一年内到期的非流动负债	33	6,745,720,647	8,650,700,389
流动负债合计		46,991,516,396	48,198,634,871
非流动负债			
长期借款	34	17,785,704,495	15,105,224,079
租赁负债	35	10,445,787	31,548,184
长期应付款	36	1,717,210,910	1,744,502,983
预计负债	37	208,887,331	168,217,597
递延收益	38	341,562,085	369,054,982
递延所得税负债	23	137,688,522	133,272,270
其他非流动负债	39	251,996,220	247,185,330
非流动负债合计		20,453,495,350	17,799,005,425
负债合计		67,445,011,746	65,997,640,296

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工（集团）股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
股东权益			
股本	40	5,268,353,501	5,268,353,501
其他权益工具	41	500,000,000	500,000,000
其中：永续债		500,000,000	500,000,000
资本公积	42	4,709,186,687	4,882,590,778
其他综合收益	43	77,752,796	59,000,302
专项储备	44	16,731,029	10,525,094
盈余公积	45	1,753,183,750	1,711,305,045
未分配利润	46	3,542,325,737	3,324,778,074
归属于母公司所有者权益合计		15,867,533,500	15,756,552,794
少数股东权益		2,454,917,955	3,110,383,001
股东权益合计		18,322,451,455	18,866,935,795
负债和股东权益总计		85,767,463,201	84,864,576,091

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人 

主管会计工作负责人 

会计机构负责人 

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工(集团)股份有限公司

合并利润表

2024 年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
营业收入	47	34,456,420,181	32,933,263,802
减：营业成本	47	30,060,171,301	28,480,385,794
税金及附加	48	334,432,807	291,299,625
销售费用	49	232,654,482	211,361,193
管理费用	50	818,457,672	849,183,436
研发费用	51	1,502,397,344	1,311,556,665
财务费用	52	324,945,799	546,050,450
其中：利息费用	52	812,901,300	965,865,812
利息收入	52	389,180,961	429,793,598
加：其他收益	53	145,576,944	99,289,337
投资收益	54	78,121,431	67,909,400
其中：对联营企业和合营企业的投资			
收益		38,722,269	78,028,096
以摊余成本计量的金融资产终			
止确认损失		(54,613,813)	(115,312,416)
公允价值变动收益	55	13,425,987	(27,339,814)
信用减值损失	56	(418,414,816)	(276,310,095)
资产减值损失	57	(200,815,539)	(428,844,200)
资产处置收益	58	106,961,574	79,038,662
营业利润		908,216,357	757,169,929
加：营业外收入	59	53,998,945	30,243,969
减：营业外支出	60	24,786,050	2,256,229
利润总额		937,429,252	785,157,669
减：所得税费用	61	157,484,483	138,613,040
净利润		779,944,769	646,544,629
持续经营净利润		779,944,769	646,544,629
按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		533,524,077	519,978,765
少数股东损益		246,420,692	126,565,864

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工(集团)股份有限公司
合并利润表(续)
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
其他综合收益的税后净额	43	30,472,971	45,425,366
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	43	21,757,460	34,134,315
不能重分类进损益的其他综合收益			
其他权益工具投资公允价值变动		4,565,955	10,704,692
将重分类进损益的其他综合收益			
权益法下可转损益的其他综合收益		14,646,563	(718,408)
外币财务报表折算差额		2,544,942	24,148,031
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	43	8,715,511	11,291,051
综合收益总额		810,417,740	691,969,995
其中:			
归属于母公司所有者的综合收益总额		555,281,537	554,113,080
归属于少数股东的综合收益总额		255,136,203	137,856,915
每股收益			
基本每股收益	62	0.10	0.10
稀释每股收益	62	0.10	0.10

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工(集团)股份有限公司
合并股东权益变动表

2024年度

人民币元

2024年度

	股本	其他权益工具	资本公积	归属于母公司所有者权益			未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
				其他综合收益	专项储备	盈余公积				
一、本年初余额	5,268,353,501	500,000,000	4,882,590,778	59,000,302	10,525,094	1,711,305,045	3,324,778,074	15,756,552,794	3,110,383,001	18,866,935,795
二、本年增减变动金额	-	-	-	21,757,460	-	-	533,524,077	555,281,537	255,136,203	810,417,740
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 子公司吸收少数股东投资	-	-	-	-	-	-	-	-	49,240,000	49,240,000
2. 与少数股东权益性交易	-	-	(185,548,189)	-	-	-	-	(185,548,189)	(820,093,764)	(1,005,641,953)
3. 少数股东撤回投资	-	-	-	-	-	-	-	-	(46,710,558)	(46,710,558)
4. 收购子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	2,917,444	2,917,444
5. 股份支付费用	-	-	12,144,098	-	-	-	-	12,144,098	-	12,144,098
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	41,878,705	(41,878,705)	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	(263,417,675)	(263,417,675)	(98,052,888)	(361,470,563)
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 分配永续中期票据利息	-	-	-	-	-	-	(13,685,000)	(13,685,000)	-	(13,685,000)
(四) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	94,703,880	-	-	94,703,880	6,724,447	101,428,327
2. 本年使用	-	-	-	-	(88,497,945)	-	-	(88,497,945)	(4,625,930)	(93,123,875)
(五) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	(3,004,966)	-	-	3,004,966	-	-	-
三、本年年末余额	5,268,353,501	500,000,000	4,709,186,687	77,752,796	16,731,029	1,753,183,750	3,542,325,737	15,867,533,500	2,454,917,955	18,322,451,455

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工(集团)股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)

2024 年度

人民币元

2023年度

	归属于母公司所有者权益							少数股东	股东
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	权益	权益合计
一、 本年初余额	5,268,353,501	500,000,000	4,842,515,715	24,865,987	2,945,560	1,703,918,676	2,825,870,678	2,953,874,702	18,122,344,819
二、 本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	-	34,134,315	-	-	519,978,765	137,856,915	691,969,995
(二) 所有者投入和减少资本									
1. 子公司吸收少数股东投资	-	-	59,636,398	-	-	-	-	110,464,696	170,101,094
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他权益工具持有者减少资本	-	-	(19,561,335)	-	-	-	-	-	(19,561,335)
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	7,386,369	(7,386,369)	-	-
2. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	(93,141,013)	(93,141,013)
3. 分配永续中期票据利息	-	-	-	-	-	-	(13,685,000)	-	(13,685,000)
(四) 专项储备									
1. 本年提取	-	-	-	-	76,585,293	-	-	5,150,149	81,735,442
2. 本年使用	-	-	-	-	(69,005,759)	-	-	(3,822,448)	(72,828,207)
三、 本年年末余额	5,268,353,501	500,000,000	4,882,590,778	59,000,302	10,525,094	1,711,305,045	3,324,778,074	3,110,383,001	18,866,935,795

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工(集团)股份有限公司

合并现金流量表

2024 年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		37,435,656,876	38,828,500,433
收到的税费返还		652,174,743	416,830,589
收到其他与经营活动有关的现金	63	519,372,156	676,958,575
经营活动现金流入小计		38,607,203,775	39,922,289,597
购买商品、接受劳务支付的现金		29,307,515,856	30,775,739,275
支付给职工以及为职工支付的现金		2,626,047,540	2,508,297,766
支付的各项税费		718,326,527	697,045,919
支付其他与经营活动有关的现金	63	679,434,974	757,022,191
经营活动现金流出小计		33,331,324,897	34,738,105,151
经营活动产生的现金流量净额	64	5,275,878,878	5,184,184,446
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		421,989,782	129,548,854
取得投资收益收到的现金		113,205,574	234,193,072
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		148,958,016	105,378,156
购买子公司所收到的现金净额		12,022,181	-
收到其他与投资活动有关的现金	63	232,413,226	114,994,970
投资活动现金流入小计		928,588,779	584,115,052
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63	1,061,984,214	746,956,678
投资支付的现金		88,358,925	18,790,000
投资活动现金流出小计		1,150,343,139	765,746,678
投资活动使用的现金流量净额		(221,754,360)	(181,631,626)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工（集团）股份有限公司
合并现金流量表（续）
2024 年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
三、 筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		49,240,000	170,101,094
其中：子公司吸收少数股东投资收 到的现金		49,240,000	170,101,094
取得借款所收到的现金		15,944,699,596	26,666,299,568
收到其他与筹资活动有关的现金	63	1,942,418,735	1,134,318,331
筹资活动现金流入小计		17,936,358,331	27,970,718,993
偿还债务支付的现金		17,647,258,576	27,644,066,754
分配股利、利润或偿付利息支付的现 金		1,207,097,103	1,080,107,143
其中：子公司支付给少数股东的股 利、利润		98,052,888	93,141,010
支付其他与筹资活动有关的现金	63	3,385,153,914	1,638,264,999
筹资活动现金流出小计		22,239,509,593	30,362,438,896
筹资活动使用的现金流量净额		(4,303,151,262)	(2,391,719,903)
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		40,032,787	46,235,551
五、 现金及现金等价物净增加额			
加：年初现金及现金等价物余额	64	791,006,043	2,657,068,468
		5,032,169,905	2,375,101,437
六、 年末现金及现金等价物余额			
	64	5,823,175,948	5,032,169,905

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工（集团）股份有限公司

资产负债表

2024年12月31日

人民币元

资产	附注十六	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金		3,827,553,785	3,759,568,695
其中：存放财务公司款项		938,054,499	1,600,000,000
交易性金融资产		138,755,008	182,724,222
应收账款	1	20,307,096,833	19,685,759,151
应收款项融资		342,741,773	638,394,101
预付款项		1,871,468,396	1,204,312,330
其他应收款	2	3,273,122,746	3,373,418,359
存货		18,996,871,002	21,719,656,262
合同资产		2,460,999,689	1,854,052,360
其他流动资产		606,275,744	305,040,708
流动资产合计		51,824,884,976	52,722,926,188
非流动资产			
长期股权投资	3	10,351,021,410	9,456,761,435
其他权益工具投资		190,530,888	104,859,374
投资性房地产		392,376,734	414,931,428
固定资产		4,015,302,414	3,741,477,947
在建工程		1,056,661,914	916,537,474
使用权资产		9,166,128	15,253,224
无形资产		1,362,202,411	1,393,384,863
递延所得税资产		855,067,411	871,331,750
长期待摊费用		94,129	124,771
其他非流动资产		663,482,258	823,808,086
非流动资产合计		18,895,905,697	17,738,470,352
资产总计		70,720,790,673	70,461,396,540

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工(集团)股份有限公司

资产负债表(续)

2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债		
短期借款	889,334,457	4,091,640,779
应付票据	3,861,379,521	5,199,186,754
应付账款	7,419,221,155	5,166,087,023
合同负债	20,061,938,867	18,367,419,237
应付职工薪酬	29,258,184	29,378,564
应交税费	235,344,747	140,507,385
其他应付款	1,086,104,964	1,384,628,567
一年内到期的非流动负债	6,415,625,514	8,198,412,536
流动负债合计	39,998,207,409	42,577,260,845
非流动负债		
长期借款	14,913,247,504	12,250,338,715
预计负债	181,513,116	147,187,314
租赁负债	1,788,323	8,137,322
递延收益	240,784,101	267,369,648
其他非流动负债	5,687,798	5,852,338
非流动负债合计	15,343,020,842	12,678,885,337
负债合计	55,341,228,251	55,256,146,182
股东权益		
股本	5,268,353,501	5,268,353,501
其他权益工具	500,000,000	500,000,000
其中：永续债	500,000,000	500,000,000
资本公积	4,907,051,446	4,894,907,348
其他综合收益	48,144,596	31,409,336
盈余公积	1,752,675,477	1,710,796,772
专项储备	2,165,658	1,422,294
未分配利润	2,901,171,744	2,798,361,107
股东权益合计	15,379,562,422	15,205,250,358
负债和股东权益总计	70,720,790,673	70,461,396,540

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工（集团）股份有限公司

利润表

2024 年度

人民币元

	附注十六	2024年	2023年
营业收入	4	34,566,920,628	28,449,047,821
减：营业成本	4	31,446,805,557	25,824,140,425
税金及附加		254,780,250	215,477,341
销售费用		155,409,738	155,665,223
管理费用		454,544,585	445,853,080
研发费用		1,092,525,439	892,691,771
财务费用		299,533,226	454,757,877
其中：利息费用		565,802,063	712,367,582
利息收入		80,198,004	81,538,834
加：其他收益		67,785,887	38,130,119
投资收益	5	113,104,491	191,810,563
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		38,775,117	77,665,390
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(54,613,813)	(115,312,416)
公允价值变动收益		(39,555,311)	(49,259,201)
信用减值损失		(383,046,479)	(248,116,095)
资产减值损失		(209,486,005)	(398,239,554)
资产处置收益		8,240,262	30,720,459
营业利润		420,364,678	25,508,395
加：营业外收入		19,258,466	13,763,655
减：营业外支出		1,803,355	1,660,230
利润总额		437,819,789	37,611,820
减：所得税费用		19,032,738	(36,251,874)
净利润		418,787,051	73,863,694
其中：持续经营净利润		418,787,051	73,863,694
其他综合收益的税后净额		19,740,226	10,526,809
不能重分类进损益的其他综合收益			
其他权益工具投资公允价值变动		4,565,955	10,704,692
将重分类进损益的其他综合收益			
权益法下可转损益的其他综合收益		14,646,563	(718,408)
外币财务报表折算差额		527,708	540,525
		19,740,226	10,526,809
综合收益总额		438,527,277	84,390,503

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工(集团)股份有限公司

股东权益变动表

2024 年度

人民币元

2024年度

	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末及本年初余额	5,268,353,501	500,000,000	4,894,907,348	31,409,336	1,422,294	1,710,796,772	2,798,361,107	15,205,250,358
二、本年增减变动金额	-	-	-	19,740,226	-	-	418,787,051	438,527,277
(一) 综合收益总额	-	-	-	19,740,226	-	-	418,787,051	438,527,277
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股份支付费用	-	-	12,144,098	-	-	-	-	12,144,098
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	41,878,705	(41,878,705)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(263,417,675)	(263,417,675)
3. 分配永续中期票据利息	-	-	-	-	-	-	(13,685,000)	(13,685,000)
(四) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	49,774,318	-	-	49,774,318
2. 本年使用	-	-	-	-	(49,030,954)	-	-	(49,030,954)
(五) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	(3,004,966)	-	-	3,004,966	-
三、本年年末余额	5,268,353,501	500,000,000	4,907,051,446	48,144,596	2,165,658	1,752,675,477	2,901,171,744	15,379,562,422

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工（集团）股份有限公司
股东权益变动表（续）
2024 年度

人民币元

2023年度

	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末及本年初余额	5,268,353,501	500,000,000	4,914,468,683	20,882,527	-	1,703,410,403	2,745,568,782	15,152,683,896
二、本年增减变动金额	-	-	-	10,526,809	-	-	73,863,694	84,390,503
(一) 综合收益总额	-	-	-	10,526,809	-	-	-	-
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者减少资本	-	-	(19,561,335)	-	-	-	-	(19,561,335)
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	7,386,369	(7,386,369)	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 分配永续中期票据利息	-	-	-	-	-	-	(13,685,000)	(13,685,000)
(四) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	41,377,208	-	-	41,377,208
2. 本年使用	-	-	-	-	(39,954,914)	-	-	(39,954,914)
三、本年年末余额	5,268,353,501	500,000,000	4,894,907,348	31,409,336	1,422,294	1,710,796,772	2,798,361,107	15,205,250,358

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工（集团）股份有限公司

现金流量表

2024 年度

人民币元

	2024年	2023年
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	32,363,081,440	31,008,944,150
收到的税费返还	635,668,940	300,080,487
收到其他与经营活动有关的现金	344,116,999	636,768,375
经营活动现金流入小计	33,342,867,379	31,945,793,012
购买商品、接受劳务支付的现金	26,790,765,500	25,004,851,532
支付给职工以及为职工支付的现金	1,385,075,473	1,351,747,671
支付的各项税费	174,514,929	207,703,416
支付其他与经营活动有关的现金	463,694,875	375,422,856
经营活动现金流出小计	28,814,050,777	26,939,725,475
经营活动产生的现金流量净额	4,528,816,602	5,006,067,537
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	531,587,245	7,801,165
取得投资收益收到的现金	135,346,793	661,183,014
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,240,262	30,720,458
投资活动现金流入小计	675,174,300	699,704,637
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	341,835,549	179,032,663
投资支付的现金	1,459,478,925	132,957,200
投资活动现金流出小计	1,801,314,474	311,989,863
投资活动（使用）/产生的现金流量净额	(1,126,140,174)	387,714,774

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分



上海振华重工（集团）股份有限公司

现金流量表（续）

2024 年度

人民币元

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	13,270,759,931	24,845,294,619
收到其他与筹资活动有关的现金	<u>1,897,394,119</u>	<u>1,015,336,873</u>
筹资活动现金流入小计	<u>15,168,154,050</u>	<u>25,860,631,492</u>
偿还债务支付的现金	15,581,580,228	26,172,827,571
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	851,526,505	747,532,915
支付其他与筹资活动有关的现金	<u>2,042,588,113</u>	<u>1,370,807,692</u>
筹资活动现金流出小计	<u>18,475,694,846</u>	<u>28,291,168,178</u>
筹资活动使用的现金流量净额	<u>(3,307,540,796)</u>	<u>(2,430,536,686)</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	<u>6,174,253</u>	<u>41,581,886</u>
五、现金及现金等价物净增加额	101,309,885	3,004,827,511
加：年初现金及现金等价物余额	<u>3,712,204,957</u>	<u>707,377,446</u>
六、年末现金及现金等价物余额	<u>3,813,514,842</u>	<u>3,712,204,957</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

一、 基本情况

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

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

经中国证券监督管理委员会证监发行字(2000)200号文批准，本公司于2000年12月向境内投资者增资发行了88,000,000股人民币普通股（“A股”），并于2000年12月21日在上海证券交易所挂牌上市交易。

经中国证券监督管理委员会证监发行字(2004)165号文批准，本公司于2004年12月23日向境内投资者增资发行了114,280,000股A股。该增资发行的A股分批于2004年12月31日及2005年1月31日在上海证券交易所挂牌上市交易。

经中国证券监督管理委员会证监发行字(2007)346号文批准，本公司于2007年10月15日向境内投资者增资发行了125,515,000股A股。该增资发行的A股分批于2007年10月23日及2008年1月23日在上海证券交易所挂牌上市交易。

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

经过上述历次股票发行及过去年度的红股派发，截止2024年12月31日止，本公司股数为5,268,353,501股，每股面值人民币1元，股本共计人民币5,268,353,501元。

一、 基本情况（续）

于2005年12月18日，中国路桥建设集团总公司与本公司原控股股东中国港湾建设（集团）总公司经改制后合并成为中国交通建设（集团）有限公司（以下简称“中交集团”）。根据国务院国资委2006年8月16日《关于中国交通建设集团公司整体重组并境内外上市的批复》（国资改革[2006]1063号文）及2006年9月30日《关于中国交通建设股份有限公司国有股权管理有关问题批复》（国资产权[2006]1072号文）批准的中交集团重组方案，以及中国证券监督管理委员会《关于同意中国交通建设股份有限公司公告路桥集团国际建设股份有限公司、上海振华港口机械（集团）股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监公司字[2006]227号），中交集团于2006年10月8日独家发起设立中交股份，并将其所持本公司的股权投入设立的中交股份。重组完成之后，中交股份即成为本公司的控股股东。

于2016年，公司取得统一社会信用代码91310000607206953D。

于2017年7月18日，中交股份董事会审议通过了《关于协议转让上海振华重工（集团）股份有限公司部分股份暨关联交易的议案》，同意向中交集团及中交集团（香港）控股有限公司（以下简称“中交香港”）转让所持本公司合计1,316,649,346股股份，占本公司股份总数的29.990%，中交股份剩余持有本公司16.239%的股权，股份转让于2017年12月27日完成过户登记手续。于股权转让完成之日起，中交集团直接持有本公司552,686,146股A股股份（占本公司股份总数的12.589%），通过中交香港间接持有本公司763,963,200股B股股份（占本公司股份总数的17.401%），通过中交股份持有本公司712,951,703股A股股份（占本公司股份总数的16.239%），成为本公司的控股股东。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要从事设计、建造、安装和承包大型港口装卸系统和设备、海上重型装备、工程机械、工程船舶和大型金属结构件及部件、配件；销售公司自产产品；可用整机运输专用船从事国际海运及钢结构工程专业承包。

本财务报表业经本公司董事会于2025年3月27日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

截至2024年12月31日止，本集团的流动负债超过流动资产约人民币0.48亿元。于编制本财务报表时，鉴于本集团已取得的银行授信额度、获取融资的记录，与各大银行及金融机构建立的良好合作关系以及经营情况，本公司董事会认为本集团可以继续获取足够的融资来源及经营性现金流量，以保证自2025年1月1日起12个月经营、偿还到期债务以及资本性支出所需的资金。因此，本公司董事会确信本集团将会持续经营，并以持续经营为基础编制本财务报表。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 记账本位币

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

4. 重要性标准确定方法和选择依据

	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额占各类应收账款坏账准备总额的10%以上且金额大于4,000万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额占各类其他应收款坏账准备总额的10%以上且金额大于4,000万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的10%以上且金额大于4,000万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上且金额大于4,000万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的30%以上
账龄超过1年的重要合同负债	单项账龄超过1年的合同负债占合同负债总额的10%以上且金额大于1亿元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的30%以上
重要的应付账款	单项账龄超过1年的应付账款占应付账款总额的10%以上且金额大于1亿元
重要的其他应付款	单项账龄超过1年的其他应付款占其他应付款总额的10%以上且金额大于1亿元
重要的在建工程	单个项目的预算大于3亿元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的10%以上且金额大于1亿元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的1%以上且金额大于1亿元
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额10%以上且金额大于1亿元
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的10%以上
重要的合同变更	变更/调整金额占原合同额的30%以上，且对本期收入影响金额占本期收入总额的1%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于3亿元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的5%以上且金额大于1亿元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的10%以上
重要子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的10%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产10%，或预计对未来现金流影响大于相对对应现金流入或流出总额的10%的活动

三、 重要会计政策及会计估计（续）

5. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价及原制度资本公积转入的余额，不足冲减的则调整留存收益。

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

6. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

7. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

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

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具

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

（1） 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

（1）金融工具的确认和终止确认（续）

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

（2）金融资产分类和计量

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

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

（2） 金融资产分类和计量（续）

金融资产的后续计量取决于其分类（续）：

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3） 金融负债分类和计量

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

（3） 金融负债分类和计量（续）

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4） 金融工具减值

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

（4） 金融工具减值（续）

预期信用损失的确定方法及会计处理方法（续）

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

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、2。

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

按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估应收款项及合同资产的预期信用损失。本集团划分的组合：关联方客户组合、民营企业客户组合、政府单位客户组合及其他客户组合。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本集团根据应收账款入账日期确定账龄。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

9. 金融工具（续）

（4） 金融工具减值（续）

按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。本集团对客户发生财务困难、合同发生纠纷的应收账款及合同资产认定为单项计提的资产。

减值准备的核销

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

（5） 金融工具抵销

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

（6） 金融工具转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 存货

存货包括原材料、外购零部件、在产品、库存商品等。

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

存货的盘存制度采用永续盘存制。

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

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

11. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。

通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

11. 长期股权投资（续）

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

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

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

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

12. 投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

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

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

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

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

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

13. 固定资产

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

13. 固定资产（续）

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20-40年	0%	2.5%-5%
机器设备	3-20年	0%	5%-33.3%
办公及电子设备	3-5年	0%	20%-33.3%
运输工具（除船舶外）	5年	0%	20%
船舶	10-30年	5%/10%	3%-9.5%

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

14. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

结转固定资产的标准

房屋及建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或实际投入使用孰早
机器设备	安装调试后达到设计要求或实际投入使用孰早
办公及电子设备	安装调试后达到设计要求或实际投入使用孰早
运输工具（除船舶外）	安装调试后达到设计要求或实际投入使用孰早
船舶	安装调试后达到设计要求或实际投入使用孰早

三、 重要会计政策及会计估计（续）

15. 借款费用

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

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

16. 无形资产

（1） 无形资产使用寿命

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

16. 无形资产（续）

（2） 研发支出

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

17. 资产减值

对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

17. 资产减值（续）

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18. 长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

摊销期

经营租入固定资产改良

预计受益期间

19. 职工薪酬

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

短期薪酬

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

离职后福利（设定提存计划）

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

20. 预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

20. 预计负债（续）

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

21. 股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用期权定价模型确定，参见附注[十三]。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

22. 其他权益工具

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

23. 与客户之间的合同产生的收入

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

大型港口设备、重型装备销售合同以及钢结构产品制作合同

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

23. 与客户之间的合同产生的收入（续）

大型港口设备、重型装备销售合同以及钢结构产品制作合同（续）

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

提供船舶运输及吊装服务合同

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

材料销售合同

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

提供建设服务

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

23. 与客户之间的合同产生的收入（续）

建设和移交合同（“BT合同”）

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

PPP 项目合同

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

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

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

- (1) 合同规定本集团在项目运营期间，有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）条件的，本集团在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）之前，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为合同资产；本集团在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为应收款项，并根据金融工具会计政策的规定进行会计处理。本集团在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）的差额，确认为无形资产。
- (2) 合同规定本集团有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本集团在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，并按照上文无形资产会计政策规定进行会计处理。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

23. 与客户之间的合同产生的收入（续）

PPP 项目合同（续）

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

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

可变对价

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

应付客户对价

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

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、20进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

23. 与客户之间的合同产生的收入（续）

主要责任人/代理人

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

24. 合同资产与合同负债

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

合同资产

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、9。

合同负债

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

25. 与合同成本有关的资产

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

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

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

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

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

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

26. 政府补助

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

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

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

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

27. 递延所得税

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

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- (1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

27. 递延所得税（续）

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

- (1) 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

28. 租赁

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

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

28. 租赁（续）

作为出租人

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

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

29. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

30. 公允价值计量

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

31. 资产证券化

本集团将部分应收账款和合同资产（“信托财产”）证券化，将资产信托给结构化主体，由该主体向投资者发行优先级资产支持证券。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本金及利息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归次级资产支持证券持有人。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

31. 资产证券化（续）

针对金融资产证券化业务，本集团首先根据持有的劣后级份额、享有的业绩报酬以及拥有的权力等分析是否应合并结构化主体。若本集团保留了收取金融资产现金流量的合同权利，但承担了将收取的该现金流量支付给一个或多个最终收款方的合同义务，当且仅当同时符合以下三个条件时，本集团按照附注三、9 考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬程度确定相关会计处理，否则本集团继续确认被转让金融资产：本集团只有从该金融资产收到对等的现金流量时，才有义务将其支付给最终收款方；转让合同规定禁止本集团出售或抵押该金融资产，但本集团可以将其作为向最终收款方支付现金流量义务的保证；及本集团有义务将代表最终收款方收取的所有现金流量及时划转给最终收款方，且无重大延误。

32. 重大会计判断和估计

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

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

建造合同履约进度的确定方法（仅适用于控制权在一段时间内转移的情形）

对于工程建设项目、港口机械、重型装备建造合同，本集团按照累计实际发生的建造成本占预计总成本的比例确定履约进度，累计实际发生的成本包括本集团向客户转移商品过程中所发生的直接成本和间接成本；对于钢结构及相关收入建造合同，本集团按照累计实际产出的综合吨位数占预计总吨位数的比例确定履约进度。本集团认为，与客户之间的建造合同价款以建造成本或产出吨位数为基础确定，实际发生的建造成本或综合吨位数占预计总成本或预计总吨位数的比例能够如实反映建造服务的履约进度。鉴于建造合同存续期间较长，可能跨越若干会计期间，本集团会随着建造合同的推进复核并修订预算，相应调整收入确认金额。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

32. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性

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

金融工具和合同资产减值

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

存货跌价准备

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

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、21。

非上市股权投资的公允价值

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

三、 重要会计政策及会计估计（续）

32. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性（续）

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

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

33. 会计政策和会计估计变更

财务报表列报

按照《企业会计准则应用指南汇编2024》，本集团将原列示于“交易性金融资产”或“交易性金融负债”的衍生金融工具改为单独列报，相应追溯调整财务报表比较数据。

关于供应商融资安排的披露

2023年发布的《企业会计准则解释第17号》规定，为了有助于报表使用者评估供应商融资安排对负债、现金流量以及流动性风险敞口的影响，要求对供应商融资安排进行补充披露。本集团自2024年1月1日起施行，按照衔接规定无须披露可比期间相关信息。

上述会计政策变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

本集团

2024年	会计政策变更前 年初余额	会计政策变更 财务报表列报	会计政策变更后 年初余额
交易性金融资产	720,594,675	(8,438,278)	712,156,397
衍生金融工具	-	8,438,278	8,438,278

三、 重要会计政策及会计估计（续）

33. 会计政策和会计估计变更（续）

上述会计政策变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：（续）

本集团（续）

2023年	会计政策变更前 年初余额	会计政策变更 财务报表列报	会计政策变更后 年初余额
交易性金融资产	877,483,342	(8,438,278)	869,045,064
衍生金融工具	-	8,438,278	8,438,278

上述会计政策变更对本公司财务报表无重大影响。

四、 税项

1. 主要税种及税率

	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	本集团的产品销售业务适用增值税，其中内销产品应税收入按13%的税率计算销项税；外销产品采用“免、抵、退”办法，适用退税率为13%。本集团船舶运输业务收入适用增值税，应税收入按9%的税率计算销项税；设备租赁收入适用增值税，应税收入按13%的税率计算销项税；设备出售收入适用增值税简易征收办法，税率减按2%征收；本集团房屋租赁收入适用增值税简易征收办法，税率为5%；“建设-移交”项目适用增值税，应税收入按9%的税率计算销项税。上述除了适用增值税简易征收办法以外的销项税按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税及教育费附加	实际缴纳及国家税务局正式审核批准免抵的增值税税额	按实际缴纳及国家税务局正式审核批准免抵的流转税的7%及3%分别计缴。
企业所得税	应纳税所得额	本集团按照《中华人民共和国企业所得税法》（以下简称“所得税法”）计算及缴纳企业所得税。根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195号）有关规定，本公司于2023年12月复审获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331007094），该证书有效期为3年。本公司本期实际适用的企业所得税税率为15%（2023年：15%）。

四、 税项（续）

1. 主要税种及税率（续）

执行不同企业所得税税率纳税主体如下：

	所得税税率
本公司	15%
上海振华港机重工有限公司	15%
上海振华港口机械（香港）有限公司	16.5%
上海振华船运有限公司	25%
南通振华重型装备制造有限公司	15%
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	15%
上海振华重工电气有限公司	15%
上海振华海洋工程服务有限公司	25%
上海振华重工集团机械设备服务有限公司	25%
上海振华重工港机通用装备有限公司	25%
上海港机重工有限公司	25%
上海振华重工（集团）张家港港机有限公司	25%
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	25%
加华海运有限公司	16.5%
振华普丰风能（香港）有限公司	16.5%
南京宁高新通道建设有限公司	25%
中交投资开发启东有限公司	25%
中交溧阳城市投资建设有限公司	25%
中交（淮安）建设发展有限公司	25%
中交镇江投资建设管理发展有限公司	25%
中交如东建设发展有限公司	25%
ZPMC Netherlands Coöperatie U.A.	25.8%
ZPMC Netherlands B.V.	25.8%
Verspannen B.V.	25.8%
ZPMC Espana S.L.	25%
ZPMC Italia S.r.l.	24%
ZPMC GmbH Hamburg	32.25%
ZPMC Lanka Company (Private) Limited	30%
ZPMC North America Inc.	29%
ZPMC Korea Co., Ltd.	20%
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	28%
ZPMC Engineering (India) Private Limited	25.17%
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	17%
ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd.	24%
ZPMC Australia Company (Pty) Ltd.	30%
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	25%
ZPMC Limited Liability Company	20%

四、 税项（续）

1. 主要税种及税率（续）

执行不同企业所得税税率纳税主体如下：（续）

	适用税率
ZPMC NA East Coast Inc.	33%
ZPMC Middle East FZE	0%
ZPMC UK LD	19%
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	16.5%
GPO Grace Limited	0%
GPO Amethyst Limited	0%
GPO Sapphire Limited	0%
GPO Emerald Limited	0%
GPO Heavylift Limited	0%
GPO Heavylift AS	0%
GPO Heavylift Pte Ltd	17%
ZPMC Latin America Holding Corporation	5%
Terminexus Co., Ltd.	16.5%
中交永嘉投资建设有限公司	25%
中交振华绿建科技有限公司	25%
上海振华重工宾馆有限公司	25%
雄安振华有限公司	25%
振华重工海上福州建设有限公司	25%
中交（东明）投资建设有限公司	25%
中交振华智慧停车（衡阳）有限公司	25%

注 1：上海振华港机重工有限公司于 2022 年 10 月获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231000204），该证书的有效期为 3 年。南通振华重型装备制造有限公司于 2021 年 11 月获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202132001798），并于 2024 年 11 月复审获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432005214），该等证书的有效期为 3 年。上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司于 2022 年获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232002981），该证书的有效期为 3 年。上海振华重工电气公司于 2023 年 12 月获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331003809），该证书的有效期为 3 年。根据企业所得税法第二十八条的有关规定，该等公司本年实际适用的企业所得税税率为 15%（2023 年：15%）。

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2024年	2023年
库存现金	266,397	494,809
银行存款	5,822,909,551	5,031,675,096
其他货币资金	43,651,264	72,908,531
合计	5,866,827,212	5,105,078,436
其中：存放在境外的款项总额	701,158,127	1,039,089,864

2. 交易性金融资产

	2024年	2023年
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产		
上市公司股票投资 (i)	534,200,582	712,156,397
合计	534,200,582	712,156,397

- (i) 于2024年12月31日，本集团持有的上市公司股票投资包括江西华伍制动器股份有限公司4.86%的股权，中国铁路通信信号股份有限公司1.16%的股权。

3. 衍生金融工具

	2024年	2023年
衍生金融工具	8,438,278	8,438,278

- (i) 于2024年12月31日，本集团持有的衍生金融资产-股权期权系本公司收购Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited时获得的未来可随时以1美元购买其1%股权所对应的购买权的公允价值。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收票据

	2024年	2023年
商业承兑汇票	<u>50,000,000</u>	<u>14,122,031</u>

于2024年12月31日，无已质押的应收票据（2023年12月31日：无）。

5. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	5,329,641,004	4,922,793,284
1年至2年	1,303,771,299	1,497,051,338
2年至3年	755,148,515	625,448,724
3年至4年	364,667,805	866,155,324
4年至5年	748,692,080	652,981,128
5年以上	<u>1,881,684,558</u>	<u>1,274,119,208</u>
	10,383,605,261	9,838,549,006
减：应收账款坏账准备	<u>3,017,811,800</u>	<u>2,572,250,904</u>
合计	<u>7,365,793,461</u>	<u>7,266,298,102</u>

于2024年12月31日，应收账款人民币352,782,386元（2023年12月31日：人民币254,958,240元）已质押给银行作为长期借款人民币3,031,253,334元（2023年12月31日：长期借款人民币3,142,068,341元）的担保，请参见附注五、34(i)。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 应收账款（续）

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年转销	年末余额
2024年	<u>2,572,250,904</u>	<u>1,009,488,850</u>	<u>(563,927,954)</u>	<u>-</u>	<u>3,017,811,800</u>
2023年	<u>2,316,897,821</u>	<u>789,681,554</u>	<u>(534,328,471)</u>	<u>-</u>	<u>2,572,250,904</u>

	2024年				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	900,605,325	9	829,355,994	92	71,249,331
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>9,482,999,936</u>	<u>91</u>	<u>2,188,455,806</u>	<u>23</u>	<u>7,294,544,130</u>
合计	<u>10,383,605,261</u>	<u>100</u>	<u>3,017,811,800</u>	<u>29</u>	<u>7,365,793,461</u>

	2023年				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	908,640,230	9	837,390,899	92	71,249,331
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>8,929,908,776</u>	<u>91</u>	<u>1,734,860,005</u>	<u>19</u>	<u>7,195,048,771</u>
合计	<u>9,838,549,006</u>	<u>100</u>	<u>2,572,250,904</u>	<u>26</u>	<u>7,266,298,102</u>

于2024年12月31日，重要的单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年				2023年	
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由	账面余额	坏账准备
应收账款1	<u>474,995,540</u>	<u>403,746,209</u>	85	对方资金短缺	<u>474,995,540</u>	<u>403,746,209</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 应收账款（续）

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年			2023年		
	估计发生违约 的账面余额	计提比例 (%)	整个存续期 预期信用损失	估计发生违约 的账面余额	计提比例 (%)	整个存续期 预期信用损失
1年以内	5,329,749,390	5	286,132,100	4,918,235,383	4	180,647,988
1至2年	1,299,177,300	17	226,038,205	1,497,010,838	12	180,463,562
2至3年	755,108,015	24	179,470,493	625,448,724	30	190,373,412
3至4年	354,323,959	56	199,934,817	756,394,186	53	400,921,875
4至5年	649,274,788	66	427,222,231	214,716,181	50	107,993,104
5年以上	1,095,366,484	79	869,657,960	918,103,464	73	674,460,064
合计	9,482,999,936		2,188,455,806	8,929,908,776		1,734,860,005

本年无坏账准备收回或转回金额重要的款项。

于2024年12月31日，应收账款和合同资产金额前五名如下：

	应收账款 年末余额	合同资产 年末余额	应收账款和合 同资产 年末余额	占应收账款 和合同资产 年末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备 年末余额
客户1	128,713,924	560,456,791	689,170,715	5	164,962,449
客户2	475,995,540	-	475,995,540	3	403,746,209
客户3	195,687,694	197,373,389	393,061,083	3	-
客户4	208,334,966	179,817,826	388,152,792	3	-
客户5	345,288,819	37,512,220	382,801,039	3	36,483,395
合计	1,354,020,943	975,160,226	2,329,181,169	17	605,192,053

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 应收款项融资

	2024年	2023年
数字化应收账款债权凭证	543,727,150	479,825,225
银行承兑汇票	<u>106,533,734</u>	<u>485,743,897</u>
合计	<u><u>650,260,884</u></u>	<u><u>965,569,122</u></u>

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资如下：

	2024年		2023年	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	758,475,260	-	1,379,604,571	-
数字化应收账款债权凭证	<u>7,417,399</u>	<u>-</u>	<u>33,809,204</u>	<u>-</u>
合计	<u><u>765,892,659</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>1,413,413,775</u></u>	<u><u>-</u></u>

7. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2024年		2023年	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	841,302,248	82	1,209,014,804	92
1年至2年	129,466,008	12	43,155,573	3
2年至3年	10,069,526	1	24,603,752	2
3年以上	<u>50,780,077</u>	<u>5</u>	<u>37,059,934</u>	<u>3</u>
合计	<u><u>1,031,617,859</u></u>	<u><u>100</u></u>	<u><u>1,313,834,063</u></u>	<u><u>100</u></u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 预付款项（续）

于2024年12月31日，本公司账龄超过一年的预付款项金额为人民币190,315,611元（2023年12月31日：人民币104,819,259元），主要为预付进口件采购款，因为所采购的进口件尚未到货，该款项尚未结清。

于2024年12月31日，预付款项金额前五名汇总如下：

	金额	占预付款项期末余额 合计数的比例（%）
余额前五名的预付款项总额	<u>332,863,965</u>	<u>32</u>

于2023年12月31日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付款项期末余额 合计数的比例（%）
余额前五名的预付款项总额	<u>411,011,680</u>	<u>31</u>

8. 其他应收款

	2024年	2023年
其他应收款	1,038,252,369	1,530,955,253
减：坏账准备	<u>258,081,732</u>	<u>285,227,812</u>
合计	<u>780,170,637</u>	<u>1,245,727,441</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 其他应收款（续）

其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	508,829,137	1,041,458,135
1年至2年	241,190,490	185,596,565
2年至3年	50,907,248	67,413,075
3年至4年	6,025,630	5,824,513
4年至5年	2,506,517	1,837,702
5年以上	228,793,347	228,825,263
	<u>1,038,252,369</u>	<u>1,530,955,253</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>258,081,732</u>	<u>285,227,812</u>
合计	<u><u>780,170,637</u></u>	<u><u>1,245,727,441</u></u>

其他应收款账面余额按性质分类如下：

	2024年	2023年
应收未结算税金	466,217,590	794,770,088
担保责任还款	164,124,678	164,124,678
应收第三方款项	93,031,724	157,909,657
投标及履约保证金款项	64,665,781	123,271,714
海关保证金	38,282,346	47,556,497
出口退税款项	14,877,279	12,141,232
产品现场服务暂借款	14,527,162	16,569,231
应收租赁款	11,849,430	48,652,496
应收员工借款	9,565,349	12,300,811
其他	<u>161,111,030</u>	<u>153,658,849</u>
合计	<u><u>1,038,252,369</u></u>	<u><u>1,530,955,253</u></u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 其他应收款（续）

2024年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	192,945,274	19	192,945,274	100	-
按信用风险特征组合计 提坏账准备	845,307,095	81	65,136,458	8	780,170,637
合计	<u>1,038,252,369</u>	<u>100</u>	<u>258,081,732</u>	<u>25</u>	<u>780,170,637</u>

2023 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	230,764,709	15	230,764,709	100	-
按信用风险特征组合计 提坏账准备	1,300,190,544	85	54,463,103	4	1,245,727,441
合计	<u>1,530,955,253</u>	<u>100</u>	<u>285,227,812</u>	<u>19</u>	<u>1,245,727,441</u>

重要的单项计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	2024年				2023年	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由	账面余额	坏账准备
其他应收款1	164,124,678	164,124,678	100	合同纠纷	164,124,678	164,124,678
其他应收款2	<u>16,614,198</u>	<u>16,614,198</u>	<u>100</u>	<u>合同纠纷</u>	<u>54,433,215</u>	<u>54,433,215</u>
合计	<u>180,738,876</u>	<u>180,738,876</u>			<u>218,557,893</u>	<u>218,557,893</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 其他应收款（续）

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄风险组合	<u>845,307,095</u>	<u>65,136,458</u>	8

其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

2024年

	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额	-	54,463,521	230,764,291	285,227,812
本年计提	-	11,948,740	-	11,948,740
本年转回	-	(1,275,803)	(37,819,017)	(39,094,820)
年末余额	<u>-</u>	<u>65,136,458</u>	<u>192,945,274</u>	<u>258,081,732</u>

2023年

	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
年初余额	-	33,506,509	230,764,291	264,270,800
本年计提	-	22,787,411	-	22,787,411
本年转回	-	(1,830,399)	-	(1,830,399)
年末余额	<u>-</u>	<u>54,463,521</u>	<u>230,764,291</u>	<u>285,227,812</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 其他应收款（续）

于2024年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款余额 合计数的比例(%)	性质	账龄	坏账准备年末 余额
其他应收款1	164,124,678	16	担保责任还款	5年以上	164,124,678
其他应收款2	89,122,924	9	应收未结算税金	1年以内	-
其他应收款3	65,227,269	6	应收未结算税金	5年以上	65,227,269
其他应收款4	42,401,335	4	土地处置	1-2年	-
其他应收款5	38,282,346	4	海关保证金	1年以内	-
合计	399,158,552	39			229,351,947

于2023年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款余额 合计数的比例(%)	性质	账龄	坏账准备年末 余额
其他应收款1	437,759,566	29	应收未结算税金	1年以内	-
其他应收款2	164,124,678	11	担保责任还款	5年以上	164,124,678
其他应收款3	65,462,896	4	应收未结算税金	4-5年	43,161,841
其他应收款4	54,433,215	4	代垫款项	3-7年	54,433,215
其他应收款5	54,202,336	4	应收土地款	1年以内	-
合计	775,982,691	52			261,719,734

9. 存货

	2024年			2023年		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料及外购零 部件	3,551,885,045	48,398,643	3,503,486,402	3,675,673,907	41,709,552	3,633,964,355
在产品	20,903,827,913	348,283,907	20,555,544,006	21,287,200,068	827,924,453	20,459,275,615
库存商品	43,070,855	-	43,070,855	26,832,901	-	26,832,901
合同履约成本	452,483,403	-	452,483,403	161,329,305	-	161,329,305
合计	24,951,267,216	396,682,550	24,554,584,666	25,151,036,181	869,634,005	24,281,402,176

本集团在产品主要系在建过程中的港口机械、重型装备、钢结构产品以及在制备件等。

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 存货（续）

存货跌价准备变动如下：

2024年

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	转销	
原材料及外购零					
部件	41,709,552	7,070,088	(380,997)	-	48,398,643
在产品	827,924,453	96,439,315	(13,441,006)	(562,638,855)	348,283,907
合计	869,634,005	103,509,403	(13,822,003)	(562,638,855)	396,682,550

2023年

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	转销	
原材料及外购零					
部件	51,313,490	11,955,120	(10,098,867)	(11,460,191)	41,709,552
在产品	651,631,433	347,855,229	(56,118,221)	(115,443,988)	827,924,453
合计	702,944,923	359,810,349	(66,217,088)	(126,904,179)	869,634,005

按组合计提存货跌价准备的情况如下：

	2024年			2023年		
	账面余额	跌价准备	计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	计提比例 (%)
1年以内	3,047,281,403	-	-	3,201,984,582	-	-
1至2年	249,237,321	-	-	250,956,516	-	-
2至3年	57,420,060	2,871,003	5	50,082,304	2,477,163	5
3年以上	197,946,261	45,527,640	23	172,650,505	39,232,389	23
合计	3,551,885,045	48,398,643		3,675,673,907	41,709,552	

存货跌价准备情况如下：

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

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 存货（续）

已签订销售合同若未按合同约定履行义务之可能罚款总额：

	2024年	2023年
银行已签发有效保函	17,995,858,329	16,938,583,230
银行未签发保函	<u>8,171,573,376</u>	<u>7,058,112,002</u>
合计	<u>26,167,431,705</u>	<u>23,996,695,232</u>

10. 合同资产

	2024年			2023年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
控制权转移时 确认的质保 尾款（注1）	1,433,787,685	144,525,603	1,289,262,082	698,290,178	103,987,647	594,302,531
已完工未结算 （注2）	<u>2,750,387,249</u>	<u>142,002,115</u>	<u>2,608,385,134</u>	<u>2,293,374,852</u>	<u>108,044,249</u>	<u>2,185,330,603</u>
合计	<u>4,184,174,934</u>	<u>286,527,718</u>	<u>3,897,647,216</u>	<u>2,991,665,030</u>	<u>212,031,896</u>	<u>2,779,633,134</u>

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

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

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 合同资产（续）

2024年

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计 提减值准备	4,184,174,934	100	286,527,718	7	3,897,647,216
合计	4,184,174,934	100	286,527,718		3,897,647,216

2023 年

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计 提减值准备	2,991,665,030	100	212,031,896	7	2,779,633,134
合计	2,991,665,030	100	212,031,896		2,779,633,134

于2024年12月31日，组合计提减值准备的合同资产情况如下：

	2024年			2023年		
	估计发生违约 的账面余额	预期信用损 失率 (%)	整个存续期预期 信用损失	估计发生违约的 账面余额	预期信用损 失率 (%)	整个存续期预 期信用损失
1年以内	3,231,995,100	4	124,974,542	2,410,170,070	4	105,188,502
1年至2年	732,365,231	16	116,289,660	507,865,980	16	80,314,538
2年至3年	202,595,802	17	34,330,929	66,292,715	34	22,418,514
3年以上	17,218,801	63	10,932,587	7,336,265	56	4,110,342
	4,184,174,934		286,527,718	2,991,665,030		212,031,896

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 合同资产（续）

于2024年12月31日，合同资产人民币203,952,618元（2023年12月31日：人民币146,326,607元）已质押给银行作为长期借款人民币3,031,253,334元（2023年12月31日：长期借款人民币3,142,068,341元）的担保，请参见附注五、34(i)。

合同资产减值准备的变动如下：

2024年

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年转销	年末余额
控制权转移时确 认的质保尾款	103,987,647	110,702,096	(70,164,140)	-	144,525,603
已完工未结算	108,044,249	38,350,108	-	(4,392,242)	142,002,115
合计	<u>212,031,896</u>	<u>149,052,204</u>	<u>(70,164,140)</u>	<u>(4,392,242)</u>	<u>286,527,718</u>

2023年

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年转销	年末余额
控制权转移时确 认的质保尾款	49,774,565	69,719,395	(15,506,313)	-	103,987,647
已完工未结算	60,996,730	47,047,519	-	-	108,044,249
合计	<u>110,771,295</u>	<u>116,766,914</u>	<u>(15,506,313)</u>	<u>-</u>	<u>212,031,896</u>

11. 一年内到期的非流动资产

	2024年	2023年
一年内到期的长期应收款（附注五、13）	<u>1,346,060,900</u>	<u>1,341,408,631</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

12. 其他流动资产

	2024年	2023年
待抵扣进项税额	853,758,031	459,437,837
预缴所得税	<u>4,396,501</u>	<u>17,288,544</u>
合计	<u>858,154,532</u>	<u>476,726,381</u>

13. 长期应收款

	2024年	2023年
分期收款销售商品	272,270,359	-
其中：未实现融资收益	(16,883,031)	-
“建设-移交”项目应收款		
-本金	1,780,292,870	2,440,824,581
-应收利息	<u>374,755,734</u>	<u>357,766,509</u>
	2,427,318,963	2,798,591,090
减：一年内到期的长期应收款（附注五、10）	<u>1,346,060,900</u>	<u>1,341,408,631</u>
合计	<u>1,081,258,063</u>	<u>1,457,182,459</u>

于2024年12月31日及2023年12月31日，“建设-移交”项目应收款本金为本集团为“建设-移交”项目投入资金，应收利息金额为按合同确认的融资回报。

于2024年12月31日，长期应收款人民币1,140,307,484元（2023年12月31日：人民币1,435,459,418元）已质押给银行作为长期借款人民币3,031,253,334元（2023年12月31日：长期借款人民币3,142,068,341元）的担保，请参见附注五、34(i)。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 长期应收款（续）

长期应收款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	350,462,977	546,824,160
1年至2年	451,779,110	389,591,826
2年至3年	373,041,114	485,576,334
3年以上	1,252,035,762	1,376,598,770
小计	2,427,318,963	2,798,591,090
减：一年内到期的长期应收款	1,346,060,900	1,341,408,631
合计	1,081,258,063	1,457,182,459

14. 长期股权投资

	2024年	2023年
合营企业	368,281,062	367,506,947
联营企业	1,398,871,547	1,588,750,675
	1,767,152,609	1,956,257,622
减：长期股权投资减值准备	-	-
合计	1,767,152,609	1,956,257,622

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 长期股权投资（续）

合营企业：

2024年

	年初余额	本年变动				年末余额	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	宣告发放现金股利		
江苏龙源振华海洋工程有限公司	366,402,293	-	-	1,493,451	-	367,895,744	-
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	472,474	-	-	(87,156)	-	385,318	-
振服深德海上工程安装有限公司	-	-	-	-	-	-	-
振华海洋能源（香港）有限公司(i)	-	-	-	-	-	-	-
Cranetech Global Sdn. Bhd.	632,180	-	(632,180)	-	-	-	-
合计	<u>367,506,947</u>	<u>-</u>	<u>(632,180)</u>	<u>1,406,295</u>	<u>-</u>	<u>368,281,062</u>	<u>-</u>

2023年

	年初余额	本年变动				年末余额	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	宣告发放现金股利		
江苏龙源振华海洋工程有限公司	364,936,081	-	-	1,466,212	-	366,402,293	-
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	396,692	-	-	75,782	-	472,474	-
振服深德海上工程安装有限公司	-	-	-	-	-	-	-
振华海洋能源（香港）有限公司(i)	-	-	-	-	-	-	-
Cranetech Global Sdn. Bhd.	632,180	-	-	-	-	632,180	-
合计	<u>365,964,953</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,541,994</u>	<u>-</u>	<u>367,506,947</u>	<u>-</u>

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

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 长期股权投资（续）

联营企业：

2024年

	上年末余额	本年变动					年末余额	年末减值准备
		减少投资	联营公司转为子公司	权益法下投资损益	其他综合收益调整	宣告发放现金股利		
中交融资租赁有限公司(i)	622,040,353	-	-	54,258,701	(249,900)	(14,870,898)	661,178,256	-
中交盐城建设发展有限公司	418,516,242	-	-	(15,985,769)	-	-	402,530,473	-
中交地产宜兴有限公司	211,658,118	-	-	(8,599,653)	-	-	203,058,465	-
CCCC South American Regional Company SARL China Communications Construction USA Inc.	186,098,453	(182,280,905)	-	(2,954,060)	(863,488)	-	-	-
中交光伏科技有限公司	61,235,361	-	-	105,590	906,229	-	62,247,180	-
江苏进华重防腐涂料有限公司	35,693,476	-	-	2,158,207	-	-	37,851,683	-
苏州创联电气传动有限公司	23,602,827	-	-	8,349,179	-	(7,556,412)	24,395,594	-
中交雄安城市建设发展有限公司(ii)	12,559,432	(12,559,432)	-	-	-	-	-	-
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd.(iii)	7,573,269	-	-	36,627	-	-	7,609,896	-
上海海洋工程装备制造业创新中心有限公司	4,898,300	-	(5,024,694)	126,394	-	-	-	-
上海星驿建筑科技有限公司	4,695,602	(4,695,602)	-	-	-	-	-	-
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	179,242	-	-	(179,242)	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	<u>1,588,750,675</u>	<u>(199,535,939)</u>	<u>(5,024,694)</u>	<u>37,315,974</u>	<u>(207,159)</u>	<u>(22,427,310)</u>	<u>1,398,871,547</u>	<u>-</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 长期股权投资（续）

联营企业：（续）

2023年

	上年末余额	追加投资	其他权益变动	本年变动			年末余额	年末减值准备
				权益法下 投资损益	其他综合 收益调整	宣告发放 现金股利		
中交融资租赁有限公司(i)	674,329,533	-	(19,561,335)	72,459,680	(816,869)	(104,370,656)	622,040,353	-
中交盐城建设发展有限公司	418,516,242	-	-	-	-	-	418,516,242	-
中交地产宜兴有限公司	206,795,481	-	-	4,862,637	-	-	211,658,118	-
CCCC South American Regional Company SARL China communications construction USA Inc.	194,391,003	-	-	(7,397,705)	(894,845)	-	186,098,453	-
中交光伏科技有限公司	59,980,865	-	-	261,190	993,306	-	61,235,361	-
江苏进华重防腐涂料有限公司	34,819,763	-	-	873,713	-	-	35,693,476	-
苏州创联电气传动有限公司	17,759,473	-	-	5,843,354	-	-	23,602,827	-
中交雄安城市建设发展有限公司(ii)	12,632,366	-	-	(72,934)	-	-	12,559,432	-
上海海洋工程装备制造业创新中心有限公司	7,540,333	-	-	32,936	-	-	7,573,269	-
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd.(iii)	5,508,011	-	-	(812,409)	-	-	4,695,602	-
上海星驿建筑科技有限公司	4,070,835	-	-	827,465	-	-	4,898,300	-
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	571,067	-	-	(391,825)	-	-	179,242	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,636,914,972	-	(19,561,335)	76,486,102	(718,408)	(104,370,656)	1,588,750,675	-

- (i) 于2024年度，本公司对中交融资租赁有限公司持股比例为5.82%。根据该公司公司章程的相关规定，本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司施加重大影响。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 长期股权投资（续）

联营企业：（续）

- (ii) 于2020年6月23日，本公司参股出资设立中交雄安城市建设发展有限公司。该公司注册资本人民币100,000,000元，本公司认缴金额为人民币15,000,000元，占比15%，该公司主要经营工程建设业务。根据该公司公司章程的相关规定，本公司有权向该公司委派1名董事，可对该公司施加重大影响。
- (iii) 于2024年2月29日，本公司之子公司ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.采用购买原少数股东持有的40%股权的方式对ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd追加投资，购买完成后ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.持有其70%的股权并获得其控制权，将其纳入合并范围。

15. 其他权益工具投资

	2024年	2023年
江苏张靖皋大桥有限责任公司	75,410,000	16,790,000
湖南丰日电源电气股份有限公司	33,199,200	29,951,235
哪吒港航智慧科技（上海）有限公司	26,798,909	-
宁波伟隆港口机械有限公司	24,208,224	15,333,176
中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	13,179,019	24,986,999
沈阳伟宸起重设备有限公司	9,058,100	6,617,654
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	7,937,621	10,440,495
上海龙昌升降设备有限公司	739,815	739,815
21世纪科技投资有限公司	-	-
合计	<u>190,530,888</u>	<u>104,859,374</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

15. 其他权益工具投资（续）

2024年

	本年计入其 他综合收益 的利得	本年计入其他 综合收益的损 失	累计计入其 他综合收益 的利得	累计计入其他 综合收益的损 失	本年股利 收入	指定为以公允价值 计量且其变动计入 其他综合收益的原 因
湖南丰日电源电气股份有限 公司	3,247,965	-	13,201,040	-	-	战略投资,长期持有
中交公路长大桥建设国家工 程研究中心有限公司	-	(4,372,726)	4,079,019	-	-	战略投资,长期持有
宁波伟隆港口机械有限公司	8,875,048	-	20,912,225	-	1,602,665	战略投资,长期持有
中交疏浚技术装备国家工程 研究中心有限公司	-	(2,502,874)	1,537,621	-	-	战略投资,长期持有
沈阳伟宸起重设备有限公司	2,440,446	-	7,558,099	-	-	战略投资,长期持有
上海龙昌升降设备有限公司	-	-	-	(60,184)	-	战略投资,长期持有
哪吒港航智慧科技（上海） 有限公司	-	(2,940,016)	-	(2,940,016)	-	战略投资,长期持有
21世纪科技投资有限公司	-	-	-	(30,000,000)	-	战略投资,长期持有
江苏张靖皋大桥有限责任公 司	-	-	-	-	-	战略投资,长期持有
合计	<u>14,563,459</u>	<u>(9,815,616)</u>	<u>47,288,004</u>	<u>(33,000,200)</u>	<u>1,602,665</u>	

2023年

	本年计入其 他综合收益 的利得	本年计入其他 综合收益的损 失	累计计入其 他综合收益 的利得	累计计入其他 综合收益的损 失	本年股利收 入	指定为以公允价值 计量且其变动计入 其他综合收益的原 因
湖南丰日电源电气股份有限 公司	-	(706,627)	9,953,075	-	335,790	战略投资,长期持有
中交公路长大桥建设国家工 程研究中心有限公司	2,835,329	-	11,986,999	-	-	战略投资,长期持有
江苏张靖皋大桥有限责任公 司	-	-	-	-	-	战略投资,长期持有
宁波伟隆港口机械有限公司	7,507,981	-	12,037,176	-	-	战略投资,长期持有
中交疏浚技术装备国家工程 研究中心有限公司	1,502,325	-	4,040,495	-	-	战略投资,长期持有
沈阳伟宸起重设备有限公司	1,412,354	-	5,117,654	-	-	战略投资,长期持有
上海龙昌升降设备有限公司	42,393	-	-	(60,184)	-	战略投资,长期持有
21世纪科技投资有限公司	-	-	-	(30,000,000)	-	战略投资,长期持有
合计	<u>13,300,382</u>	<u>(706,627)</u>	<u>43,135,399</u>	<u>(30,060,184)</u>	<u>335,790</u>	

本年度处置的其他权益工具如下：

	终止确认时的公允价值	因终止确认转入留存收 益的累计利得	终止确认的原因
中交公路长大桥建设国家工程研究中 心有限公司	<u>7,435,254</u>	<u>3,535,254</u>	处置

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 投资性房地产

采用成本模式进行后续计量：

2024年

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
原价			
年初余额	555,622,992	209,845,794	765,468,786
固定资产转入	<u>25,044,473</u>	<u>-</u>	<u>25,044,473</u>
年末余额	<u>580,667,465</u>	<u>209,845,794</u>	<u>790,513,259</u>
累计折旧和摊销			
年初余额	262,871,141	87,666,217	350,537,358
固定资产转入	10,131,105	-	10,131,105
计提	<u>17,736,245</u>	<u>5,370,796</u>	<u>23,107,041</u>
年末余额	<u>290,738,491</u>	<u>93,037,013</u>	<u>383,775,504</u>
账面价值			
年末	<u>289,928,974</u>	<u>116,808,781</u>	<u>406,737,755</u>
年初	<u>292,751,851</u>	<u>122,179,577</u>	<u>414,931,428</u>

2023年

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
原价			
年初及年末余额	<u>555,622,992</u>	<u>209,845,794</u>	<u>765,468,786</u>
累计折旧和摊销			
年初余额	245,696,668	82,277,983	327,974,651
计提	<u>17,174,473</u>	<u>5,388,234</u>	<u>22,562,707</u>
年末余额	<u>262,871,141</u>	<u>87,666,217</u>	<u>350,537,358</u>
账面价值			
年末	<u>292,751,851</u>	<u>122,179,577</u>	<u>414,931,428</u>
年初	<u>309,926,324</u>	<u>127,567,811</u>	<u>437,494,135</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 固定资产

2024年

	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具(除船舶外)	船舶	合计
原价						
年初余额	11,540,616,956	7,131,596,900	358,514,029	237,866,959	17,045,795,331	36,314,390,175
购置	62,070,555	140,046,218	61,862,437	24,205,037	32,668,517	320,852,764
在建工程转入	104,320,951	144,295,069	5,253,825	100,642	4,475,570,697	4,729,541,184
处置或报废	(10,023,162)	(339,004,627)	(13,434,152)	(11,938,741)	(207,669,372)	(582,070,054)
转出至投资性房地产	(25,044,473)	-	-	-	-	(25,044,473)
汇率变动	-	345,266	(1,114,245)	-	60,288,677	59,519,698
年末余额	<u>11,671,940,827</u>	<u>7,077,278,826</u>	<u>411,081,894</u>	<u>250,233,897</u>	<u>21,406,653,850</u>	<u>40,817,189,294</u>
累计折旧						
年初余额	5,323,768,985	5,593,451,642	265,865,102	160,799,633	4,979,622,466	16,323,507,828
计提	373,136,693	222,833,569	64,533,027	13,288,703	682,589,287	1,356,381,279
处置或报废	(4,735,281)	(333,339,293)	(11,623,664)	(11,109,681)	(194,570,322)	(555,378,241)
转出至投资性房地产	(10,131,105)	-	-	-	-	(10,131,105)
汇率变动	-	407,428	(484,241)	-	12,189,143	12,112,330
年末余额	<u>5,682,039,292</u>	<u>5,483,353,346</u>	<u>318,290,224</u>	<u>162,978,655</u>	<u>5,479,830,574</u>	<u>17,126,492,091</u>
账面价值						
年末	<u>5,989,901,535</u>	<u>1,593,925,480</u>	<u>92,791,670</u>	<u>87,255,242</u>	<u>15,926,823,276</u>	<u>23,690,697,203</u>
年初	<u>6,216,847,971</u>	<u>1,538,145,258</u>	<u>92,648,927</u>	<u>77,067,326</u>	<u>12,066,172,865</u>	<u>19,990,882,347</u>

2023年

	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具(除船舶外)	船舶	合计
原价						
年初余额	11,351,333,991	7,169,779,666	354,710,027	242,307,024	17,021,873,831	36,140,004,539
购置	44,892,141	142,114,789	18,236,838	16,976,788	36,739,513	258,960,069
在建工程转入	173,356,098	86,515,214	1,107,729	-	13,481,579	274,460,620
处置或报废	(28,965,274)	(267,986,481)	(15,933,939)	(21,416,853)	(94,784,341)	(429,086,888)
汇率变动	-	1,173,712	393,374	-	68,484,749	70,051,835
年末余额	<u>11,540,616,956</u>	<u>7,131,596,900</u>	<u>358,514,029</u>	<u>237,866,959</u>	<u>17,045,795,331</u>	<u>36,314,390,175</u>
累计折旧						
年初余额	4,971,080,154	5,633,512,574	246,225,256	166,126,180	4,459,947,345	15,476,891,509
计提	367,397,563	220,730,577	35,605,132	12,947,638	594,502,533	1,231,183,443
处置或报废	(14,708,732)	(261,852,509)	(16,158,970)	(18,274,185)	(86,144,234)	(397,138,630)
汇率变动	-	1,061,000	193,684	-	11,316,822	12,571,506
年末余额	<u>5,323,768,985</u>	<u>5,593,451,642</u>	<u>265,865,102</u>	<u>160,799,633</u>	<u>4,979,622,466</u>	<u>16,323,507,828</u>
账面价值						
年末	<u>6,216,847,971</u>	<u>1,538,145,258</u>	<u>92,648,927</u>	<u>77,067,326</u>	<u>12,066,172,865</u>	<u>19,990,882,347</u>
年初	<u>6,380,253,837</u>	<u>1,536,267,092</u>	<u>108,484,771</u>	<u>76,180,844</u>	<u>12,561,926,486</u>	<u>20,663,113,030</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 固定资产（续）

于2024年12月31日，下列固定资产作为借款抵押物：

	原价	账面价值	借款	
			性质	金额
船舶	<u>2,944,891,835</u>	<u>2,416,269,819</u>	长期应付款	<u>1,328,207,385</u>

于2023年12月31日，下列固定资产作为借款抵押物：

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

于2024年12月31日及2023年12月31日，经营性租出固定资产账面价值如下：

	船舶	合计
原价		
年初余额	<u>3,467,218,000</u>	<u>3,467,218,000</u>
年末余额	<u>3,467,218,000</u>	<u>3,467,218,000</u>
累计折旧		
年初余额	(407,711,057)	(407,711,057)
计提	<u>(131,754,284)</u>	<u>(131,754,284)</u>
年末余额	<u>(539,465,341)</u>	<u>(539,465,341)</u>
账面价值		
年末	<u>2,927,752,659</u>	<u>2,927,752,659</u>
年初	<u>3,059,506,943</u>	<u>3,059,506,943</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 固定资产（续）

于2024年12月31日，未办妥产权证书的固定资产如下：

	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	176,651,390	相关手续仍在办理中

18. 在建工程

	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基地在建大型机械及工程						
设备	960,273,753	-	960,273,753	4,835,173,386	-	4,835,173,386
长兴基地基本建设	180,920,080	-	180,920,080	150,003,066	-	150,003,066
南通基地基本建设	136,668,794	-	136,668,794	46,772,645	-	46,772,645
大型机械改造升级工程	23,821,184	-	23,821,184	152,526,447	-	152,526,447
南汇基地基本建设	44,990	-	44,990	44,990	-	44,990
合计	1,301,728,801	-	1,301,728,801	5,184,520,534	-	5,184,520,534

重要在建工程2024年变动如下：

	预算	年初余额	本年增加	本年转入固定资产(附注五、17)	本年转入无形资产(附注五、20)	年末余额
南通基地基本建设	8,283,456,771	46,772,645	119,618,871	(29,722,722)	-	136,668,794
长兴基地基本建设	9,109,560,500	150,003,066	79,782,636	(48,865,622)	-	180,920,080
基地在建大型机械及工程设备	11,785,853,390	4,835,173,386	475,511,668	(4,350,411,301)	-	960,273,753
南汇基地基本建设	562,287,425	44,990	787,611	(787,611)	-	44,990
大型机械改造升级工程	2,879,256,710	152,526,447	171,048,665	(299,753,928)	-	23,821,184
合计	32,620,414,796	5,184,520,534	846,749,451	(4,729,541,184)	-	1,301,728,801

重要在建工程2023年变动如下：

	预算	年初余额	本年增加	本年转入固定资产(附注五、17)	本年转入无形资产(附注五、20)	年末余额
南通基地基本建设	8,262,896,771	145,778,659	42,361,673	(141,367,687)	-	46,772,645
长兴基地基本建设	9,109,560,500	127,496,938	24,091,633	(1,585,505)	-	150,003,066
基地在建大型机械及工程设备	11,668,733,390	4,541,537,282	414,492,276	(113,283,739)	(7,572,433)	4,835,173,386
南汇基地基本建设	562,287,425	750,565	563,977	(1,269,552)	-	44,990
大型机械改造升级工程	2,763,256,710	23,250,608	146,229,976	(16,954,137)	-	152,526,447
合计	32,366,734,796	4,838,814,052	627,739,535	(274,460,620)	(7,572,433)	5,184,520,534

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 在建工程（续）

重要在建工程2024年变动如下：

	工程投入占预算 的比例%	工程进度 (注1)%	利息资本化累计 金额	其中：本年利 息资本化	本年利息 资本化率%	资金来源
南通基地基本建设	87	87	-	-	-	自有资金
长兴基地基本建设	80	80	26,731,294	3,199,458	2.15	自有资金及银 行借款
基地在建大型机械 及工程设备	88	88	343,400,265	7,706,117	1.16	自有资金及银 行借款
南汇基地基本建设	88	88	-	-	-	自有资金
大型机械改造升级 工程	70	70	-	-	-	自有资金
合计			<u>370,131,559</u>	<u>10,905,575</u>		

重要在建工程2023年变动如下：

	工程投入占预算 的比例%	工程进度 (注1)%	利息资本化累计 金额	其中：本年利 息资本化	本年利息 资本化率%	资金来源
南通基地基本建设	85	85	-	-	-	自有资金
长兴基地基本建设	80	80	23,531,836	-	-	自有资金及银 行借款
基地在建大型机械 及工程设备	86	86	335,694,148	14,254,456	2.15	自有资金及银 行借款
南汇基地基本建设	88	88	-	-	-	自有资金
大型机械改造升级 工程	67	67	-	-	-	自有资金
合计			<u>359,225,984</u>	<u>14,254,456</u>		

注1：工程进度以预算及累计投入为基础进行估计。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 使用权资产

2024年

	房屋及建筑物	其他设备	合计
成本			
年初余额	84,860,630	3,772,246	88,632,876
增加	8,288,138	264,090	8,552,228
处置	(9,330,647)	-	(9,330,647)
年末余额	<u>83,818,121</u>	<u>4,036,336</u>	<u>87,854,457</u>
累计折旧			
年初余额	22,507,125	3,495,571	26,002,696
计提	29,994,488	51,721	30,046,209
处置	(6,173,752)	-	(6,173,752)
年末余额	<u>46,327,861</u>	<u>3,547,292</u>	<u>49,875,153</u>
账面价值			
年末	<u>37,490,260</u>	<u>489,044</u>	<u>37,979,304</u>
年初	<u>62,353,505</u>	<u>276,675</u>	<u>62,630,180</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 使用权资产（续）

2023年

	房屋及建筑物	其他设备	合计
成本			
年初余额	31,335,535	3,619,846	34,955,381
增加	67,114,955	152,400	67,267,355
处置	(13,589,860)	-	(13,589,860)
年末余额	<u>84,860,630</u>	<u>3,772,246</u>	<u>88,632,876</u>
累计折旧			
年初余额	20,030,694	2,993,236	23,023,930
计提	16,066,291	502,335	16,568,626
处置	(13,589,860)	-	(13,589,860)
年末余额	<u>22,507,125</u>	<u>3,495,571</u>	<u>26,002,696</u>
账面价值			
年末	<u>62,353,505</u>	<u>276,675</u>	<u>62,630,180</u>
年初	<u>11,304,841</u>	<u>626,610</u>	<u>11,931,451</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

20. 无形资产

2024年

	土地使用权	软件使用费	专有技术	PPP项目合同 资产(注1)	合计
原价					
年初余额	4,147,926,622	125,390,147	65,296,171	1,040,324,394	5,378,937,334
购置或新增	-	26,639,565	-	367,398,790	394,038,355
处置减少	-	(1,057,499)	-	-	(1,057,499)
年末余额	<u>4,147,926,622</u>	<u>150,972,213</u>	<u>65,296,171</u>	<u>1,407,723,184</u>	<u>5,771,918,190</u>
累计摊销					
年初余额	1,136,159,334	84,157,105	65,201,807	-	1,285,518,246
计提	84,904,850	14,034,576	-	-	98,939,426
处置减少	-	(710,765)	-	-	(710,765)
年末余额	<u>1,221,064,184</u>	<u>97,480,916</u>	<u>65,201,807</u>	<u>-</u>	<u>1,383,746,907</u>
账面价值					
年末	<u>2,926,862,438</u>	<u>53,491,297</u>	<u>94,364</u>	<u>1,407,723,184</u>	<u>4,388,171,283</u>
年初	<u>3,011,767,288</u>	<u>41,233,042</u>	<u>94,364</u>	<u>1,040,324,394</u>	<u>4,093,419,088</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

20. 无形资产（续）

2023年

	土地使用权	软件使用费	专有技术	PPP项目合同 资产(注1)	合计
原价					
年初余额	4,208,638,496	104,779,496	65,296,171	375,142,803	4,753,856,966
购置或新增	-	13,485,953	-	665,181,591	678,667,544
在建工程转					
入	-	7,572,433	-	-	7,572,433
处置减少	(60,711,874)	(447,735)	-	-	(61,159,609)
年末余额	<u>4,147,926,622</u>	<u>125,390,147</u>	<u>65,296,171</u>	<u>1,040,324,394</u>	<u>5,378,937,334</u>
累计摊销					
年初余额	1,062,905,984	71,911,404	65,201,807	-	1,200,019,195
计提	86,032,272	12,245,701	-	-	98,277,973
处置减少	(12,778,922)	-	-	-	(12,778,922)
年末余额	<u>1,136,159,334</u>	<u>84,157,105</u>	<u>65,201,807</u>	<u>-</u>	<u>1,285,518,246</u>
账面价值					
年末	<u>3,011,767,288</u>	<u>41,233,042</u>	<u>94,364</u>	<u>1,040,324,394</u>	<u>4,093,419,088</u>
年初	<u>3,145,732,512</u>	<u>32,868,092</u>	<u>94,364</u>	<u>375,142,803</u>	<u>3,553,837,771</u>

注1：该项目系根据《企业会计准则解释第14号》的要求，将相关PPP项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产应当在资产负债表“无形资产”项目中列报。截至2024年12月31日，本集团共有两项无形资产模式的PPP项目，均在建设期。项目总投资额人民币30.7亿元，累计投入金额人民币14.1亿元。

于2024年12月31日，无形资产人民币1,387,620,730元（2023年12月31日：人民币1,024,431,906元）已质押给银行作为长期借款人民币3,031,253,334元（2023年12月31日：长期借款人民币3,142,068,341元）的担保，请参见附注五、34(i)。

于2024年度，本集团技术研发费共计人民币1,502,397,344元（2023年度：人民币1,311,556,665元）（参见附注五、51）。该等技术研发费均未资本化。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

21. 商誉

2024年

	年初余额	本年增加 (注1)	本年减少	年末余额
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	149,212,956	-	-	149,212,956
Verspannen B.V.	5,412,807	-	-	5,412,807
Greenland Heavy lift (Hong Kong) Limited	<u>115,546,604</u>	<u>1,724,381</u>	-	<u>117,270,985</u>
合计	<u>270,172,367</u>	<u>1,724,381</u>	-	<u>271,896,748</u>

2023年

	年初余额	本年增加 (注1)	本年减少	年末余额
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	149,212,956	-	-	149,212,956
Verspannen B.V.	5,412,807	-	-	5,412,807
Greenland Heavy lift (Hong Kong) Limited	<u>113,619,930</u>	<u>1,926,674</u>	-	<u>115,546,604</u>
合计	<u>268,245,693</u>	<u>1,926,674</u>	-	<u>270,172,367</u>

注1：本年增加系外币报表折算差异导致。

于2024年12月31日，本集团未计提商誉减值准备。本集团在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组组合。

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组以进行减值测试：

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

重型装备资产组

重型装备资产组组合主要由各生产基地协同生产各类型的重型装备构成，与以前年度减值测试所确定的资产组组合一致。对上海振华重工启东海洋工程股份有限公司及Verspannen B.V.公司收购的协同效应受益对象是整个重型装备资产组组合，且难以分摊至各资产组，所以将商誉分摊至重型装备资产组组合。可回收金额是依据管理层批准的五年期预算，采用现金流量预测方法计算。超过该五年期的现金流量采用永续增长率作出推算。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

21. 商誉（续）

采用未来现金流量折现方法的主要假设：

预测期增长率	4.86%-13.20%
永续增长率	2.00%
毛利率	12.62%-14.21%
税前折现率	12.72%

GHHL 半潜船运输资产组

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

采用未来现金流量折现方法的主要假设：

预计能够取得的个性化定制的短途及长途运输	
服务合同数量	4个/每年/每艘船舶
一般租船合同船舶利用率	70.00%-79.68%
一般租船合同租船费率	73,000美元/每天
税前折现率	11.00%

商誉的账面金额分配至资产组的情况如下：

	重型装备资产组		CHHL半潜船运输资产组		合计	
	2024年	2023年	2024年	2023年	2024年	2023年
商誉的账面金额	<u>154,625,763</u>	<u>154,625,763</u>	<u>117,270,985</u>	<u>115,546,604</u>	<u>271,896,748</u>	<u>270,172,367</u>

管理层所采用的永续增长率不超过行业的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 长期待摊费用

2024年

	年初余额	会计政策变更	本年增加	本年摊销	年末余额
经营租入固定资产改良支出	<u>1,055,983</u>	<u>-</u>	<u>1,140,868</u>	<u>(603,404)</u>	<u>1,593,447</u>

2023年

	年初余额	会计政策变更	本年增加	本年摊销	年末余额
经营租入固定资产改良支出	<u>409,870</u>	<u>-</u>	<u>685,354</u>	<u>(39,241)</u>	<u>1,055,983</u>

23. 递延所得税资产/负债

（1）未经抵销的递延所得税资产：

	2024年		2023年	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,461,041,250	520,335,376	3,507,168,898	528,354,728
可抵扣亏损	2,291,484,194	343,722,629	2,374,214,264	356,132,140
预计负债	181,513,116	27,226,967	147,187,314	22,078,097
内部交易未实现利润	134,528,300	20,179,245	99,413,440	14,912,016
租赁负债	37,979,304	5,696,896	88,632,876	13,294,931
未实现合同毛利	37,559,913	5,633,987	42,585,456	6,387,818
未支付的工资薪金	29,257,710	4,388,657	29,335,075	4,400,261
未支付的利息	<u>14,976,485</u>	<u>2,246,474</u>	<u>16,042,710</u>	<u>2,406,407</u>
合计	<u>6,188,340,272</u>	<u>929,430,231</u>	<u>6,304,580,033</u>	<u>947,966,398</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

23. 递延所得税资产/负债（续）

（2）未经抵销的递延所得税负债：

	2024年		2023年	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	934,599,097	147,493,299	826,801,337	130,266,550
交易性金融资产公允价值变动	128,576,476	19,365,924	168,131,787	25,219,768
使用权资产	37,979,304	5,696,896	88,632,876	13,294,931
非同一控制下企业合并产生的资产评估增值	71,002,874	10,650,431	79,981,605	11,997,241
其他权益工具的公允价值变动	44,287,803	6,643,170	45,075,214	6,761,282
合计	<u>1,216,445,554</u>	<u>189,849,720</u>	<u>1,208,622,819</u>	<u>187,539,772</u>

递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示如下：

	2024年		2023年	
	抵销金额	抵销后余额	抵销金额	抵销后余额
递延所得税资产	<u>52,161,198</u>	<u>877,269,033</u>	<u>54,267,502</u>	<u>893,698,896</u>
递延所得税负债	<u>52,161,198</u>	<u>137,688,522</u>	<u>54,267,502</u>	<u>133,272,270</u>

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损和暂时性差异如下：

	2024年	2023年
可抵扣暂时性差异	837,136,068	810,029,865
可抵扣亏损	<u>1,071,390,149</u>	<u>1,202,607,348</u>
合计	<u>1,908,526,217</u>	<u>2,012,637,213</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

23. 递延所得税资产/负债（续）

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期或转回：

	2024年	2023年
2024年	-	230,620,753
2025年	228,570,806	264,416,621
2026年	269,170,078	270,525,356
2027年	225,569,918	226,737,420
2028年	210,141,543	210,307,198
2029年	137,937,804	-
合计	<u>1,071,390,149</u>	<u>1,202,607,348</u>

24. 其他非流动资产

	2024年			2023年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
PPP项目已完工未结算	3,876,980,634	-	3,876,980,634	4,095,504,922	-	4,095,504,922
应收合同质保尾款	<u>1,022,960,486</u>	<u>91,249,280</u>	<u>931,711,206</u>	<u>888,075,904</u>	<u>59,009,205</u>	<u>829,066,699</u>
合计	<u>4,899,941,120</u>	<u>91,249,280</u>	<u>4,808,691,840</u>	<u>4,983,580,826</u>	<u>59,009,205</u>	<u>4,924,571,621</u>

于 2024 年 12 月 31 日，其他非流动资产人民币 3,819,083,104 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 3,616,427,706 元）已质押给银行作为长期借款人民币 3,031,253,334 元（2023 年 12 月 31 日：长期借款人民币 3,142,068,341 元）的担保，请参见附注五、34(i)。

应收合同质保尾款减值准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年转回	本年末余额
2024年	<u>59,009,205</u>	<u>82,407,827</u>	<u>(50,167,752)</u>	<u>91,249,280</u>
2023年	<u>25,018,867</u>	<u>54,323,860</u>	<u>(20,333,522)</u>	<u>59,009,205</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

25. 所有权或使用权受到限制的资产

2024年

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他非流动资产（附注五、24）	3,819,083,104	3,819,083,104	质押	质押借款
固定资产（附注五、17）	2,944,891,835	2,416,269,819	抵押	抵押借款
长期应收款（附注五、13）	1,140,307,484	1,140,307,484	质押	质押借款
无形资产（附注五、20）	1,387,620,730	1,387,620,730	质押	质押借款
应收账款（附注五、5）	352,782,386	352,782,386	质押	质押借款
合同资产（附注五、10）	203,952,618	203,952,618	质押	质押借款
				境外监管账户的专用款项、信用证保证金、保函保证金等
货币资金（附注五、1）	<u>43,651,264</u>	<u>43,651,264</u>	保证金	
合计	<u>9,892,289,421</u>	<u>9,363,667,405</u>		

2023年

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他非流动资产（附注五、24）	3,616,427,706	3,616,427,706	质押	质押借款
固定资产（附注五、17）	2,869,401,270	2,447,188,251	抵押	抵押借款
长期应收款（附注五、13）	1,435,459,418	1,435,459,418	质押	质押借款
无形资产（附注五、20）	1,024,431,906	1,024,431,906	质押	质押借款
应收账款（附注五、5）	254,958,240	254,958,240	质押	质押借款
合同资产（附注五、10）	146,326,607	146,326,607	质押	质押借款
				境外监管账户的专用款项、信用证保证金、保函保证金等
货币资金（附注五、1）	<u>72,908,531</u>	<u>72,908,531</u>	保证金	
合计	<u>9,419,913,678</u>	<u>8,997,700,659</u>		

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 短期借款

	2024年	2023年
信用借款	<u>2,297,334,457</u>	<u>4,781,640,779</u>

于 2024 年 12 月 31 日，无逾期借款（2023 年 12 月 31 日：无）。

27. 应付票据

	2024年	2023年
银行承兑汇票	<u>4,584,675,393</u>	<u>5,533,470,582</u>

于 2024 年 12 月 31 日，无已到期未支付的应付票据（2023 年 12 月 31 日：无）。

28. 应付账款

	2024年	2023年
应付材料采购及产品制造款	9,280,899,772	7,509,905,442
应付基建款	810,462,550	627,800,506
应付质保金	350,540,185	348,169,253
应付设备及船舶采购款	158,211,216	126,146,515
应付港使费	<u>3,368,393</u>	<u>4,037,422</u>
合计	<u>10,603,482,116</u>	<u>8,616,059,138</u>

于 2024 年，无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款（2023 年：无）。

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

29. 合同负债

	2024年	2023年
预收产品款	20,468,881,119	17,729,437,720
已结算未完工	<u>1,016,952,048</u>	<u>1,501,211,476</u>
合计	<u>21,485,833,167</u>	<u>19,230,649,196</u>

于2024年，无账龄超过1年的重要合同负债（2023年：无）。本年末预收款项余额增加系由于已收到的尚未交机的产品的预收款增加。

30. 应付职工薪酬

	2024年	2023年
短期薪酬	<u>40,189,914</u>	<u>40,097,393</u>

短期薪酬如下：

2024年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	-	1,818,978,741	(1,818,978,741)	-
职工福利费	-	79,742,398	(79,742,398)	-
社会保险费	-	149,014,904	(149,014,904)	-
其中：医疗保险费	-	127,559,654	(127,559,654)	-
工伤保险费	-	10,262,525	(10,262,525)	-
生育保险费	-	11,192,725	(11,192,725)	-
住房公积金	473	165,931,442	(165,931,442)	473
工会经费和职工教育经费	40,096,920	30,899,494	(30,806,973)	40,189,441
其他短期薪酬	-	<u>25,783,648</u>	<u>(25,783,648)</u>	-
合计	<u>40,097,393</u>	<u>2,270,350,627</u>	<u>(2,270,258,106)</u>	<u>40,189,914</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

30. 应付职工薪酬（续）

2023年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	-	1,736,679,152	(1,736,679,152)	-
职工福利费	-	83,675,744	(83,675,744)	-
社会保险费	-	151,858,187	(151,858,187)	-
其中：医疗保险费	-	130,658,631	(130,658,631)	-
工伤保险费	-	9,685,709	(9,685,709)	-
生育保险费	-	11,513,847	(11,513,847)	-
住房公积金	6,076	156,485,380	(156,490,983)	473
工会经费和职工教育经费	38,068,078	34,922,712	(32,893,870)	40,096,920
其他短期薪酬	-	2,290,865	(2,290,865)	-
合计	<u>38,074,154</u>	<u>2,165,912,040</u>	<u>(2,163,888,801)</u>	<u>40,097,393</u>

设定提存计划如下：

2024年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	-	242,988,296	(242,988,296)	-
补充养老保险费	-	115,427,685	(115,427,685)	-
失业保险费	-	7,590,600	(7,590,600)	-
合计	<u>-</u>	<u>366,006,581</u>	<u>(366,006,581)</u>	<u>-</u>

2023年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	-	228,871,846	(228,871,846)	-
补充养老保险费	-	107,380,716	(107,380,716)	-
失业保险费	-	7,150,222	(7,150,222)	-
合计	<u>-</u>	<u>343,402,784</u>	<u>(343,402,784)</u>	<u>-</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

31. 应交税费

	2024年	2023年
城市维护建设税	111,162,731	61,251,495
教育费附加	79,862,503	44,474,506
增值税	70,408,947	128,853,878
个人所得税	30,646,014	20,428,867
企业所得税	29,004,265	47,342,318
其他	23,145,714	22,290,070
合计	<u>344,230,174</u>	<u>324,641,134</u>

32. 其他应付款

	2024年	2023年
应付股利	6,593	6,593
其他应付款	<u>890,043,935</u>	<u>1,021,369,667</u>
合计	<u>890,050,528</u>	<u>1,021,376,260</u>

应付股利

	2024年	2023年
澳门振华海湾工程有限公司	<u>6,593</u>	<u>6,593</u>

于2024年12月31日，账龄超过1年的应付股利人民币6,593元（2023年12月31日：人民币6,593元）系因公司股东尚未要求本集团实际付款。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

32. 其他应付款（续）

其他应付款

	2024年	2023年
工程押金及质保金	415,415,658	382,408,621
资产支持专项计划下的客户回款	121,352,624	259,786,783
应付关联方款项	61,706,639	125,184,859
专项应付款	14,963,440	14,963,440
其他	276,605,574	239,025,964
合计	890,043,935	1,021,369,667

其他应付款账龄分析如下：

	2024年		2023年	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	869,599,355	98	905,317,709	89
1年以上	20,444,580	2	116,051,958	11
合计	890,043,935	100	1,021,369,667	100

于2024年12月31日，无账龄超过1年或逾期的重要其他应付款。

33. 一年内到期的非流动负债

	2024年	2023年
一年内到期的长期借款（附注五、34）	6,568,218,962	8,479,586,192
一年内到期的长期应付款（附注五、36）	151,299,725	141,133,271
一年内到期的租赁负债（附注五、35）	26,201,960	29,980,926
合计	6,745,720,647	8,650,700,389

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

34. 长期借款

	2024年	2023年
信用借款	21,322,670,123	20,442,741,930
质押借款(i)	<u>3,031,253,334</u>	<u>3,142,068,341</u>
	<u>24,353,923,457</u>	<u>23,584,810,271</u>
减：一年内到期的长期借款		
信用借款	6,411,176,087	8,192,403,215
质押借款	<u>157,042,875</u>	<u>287,182,977</u>
	<u>6,568,218,962</u>	<u>8,479,586,192</u>
合计	<u>17,785,704,495</u>	<u>15,105,224,079</u>

于2024年12月31日，上述借款的年利率为1.0%至4.9%（2023年12月31日：1.2%至4.4%）。

- (i) 于2024年12月31日，多笔银行质押借款合计人民币3,031,253,334元（2023年12月31日：人民币3,142,068,341元），系由本集团PPP项目长期应收账款、其他非流动资产、无形资产、合同资产及应收账款作为质押，请参见附注五、13，附注五、24，附注五、10及附注五、5。利息每季度支付一次，本金将分别于2025年1月10日到2050年3月25日之间（2023年12月31日：本金将分别于2024年6月14日到2050年3月25日之间）到期偿还。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

35. 租赁负债

	2024年	2023年
房屋及建筑物	36,417,411	61,251,331
其他设备	230,336	277,779
	<u>36,647,747</u>	<u>61,529,110</u>
减：一年内到期的租赁负债		
房屋及建筑物	26,118,764	29,931,702
其他设备	83,196	49,224
	<u>26,201,960</u>	<u>29,980,926</u>
合计	<u>10,445,787</u>	<u>31,548,184</u>

36. 长期应付款

	2024年	2023年
售后租回融资款(i)	1,328,207,385	1,450,784,119
“建设-移交”及PPP项目工程款(ii)	262,957,217	262,957,217
工程质量保证金	<u>277,346,033</u>	<u>171,894,918</u>
减：一年内到期售后租回融资款	<u>151,299,725</u>	<u>141,133,271</u>
合计	<u>1,717,210,910</u>	<u>1,744,502,983</u>

- (i) 于2024年12月31日，长期应付款人民币1,328,207,385元（2023年12月31日：人民币1,450,784,119元）系由账面价值人民币2,416,269,819元（2023年12月31日：人民币2,447,188,251元）的船舶（附注五、17）向融资租赁公司以售后租回交易方式取得，到期日从2025年1月24日至2033年7月24日（2023年12月31日：从2024年1月24日至2033年7月24日）。本集团根据合同条款每年向融资租赁公司按期支付售后租回融资款。本集团将上述一系列交易作为抵押借款进行会计处理。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

36. 长期应付款（续）

- (ii) 本集团与“建设-移交”及PPP项目工程建设施工方约定部分工程款项将在“建设-移交”项目完成全部竣工验收后的一定期限内向工程建设施工方进行支付。

37. 预计负债

2024年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
预估售后服务成本	<u>168,217,597</u>	<u>165,922,688</u>	<u>(125,252,954)</u>	<u>208,887,331</u>

2023年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
预估售后服务成本	<u>168,241,316</u>	<u>168,867,950</u>	<u>(168,891,669)</u>	<u>168,217,597</u>

本集团的预计负债系计提的售后服务成本。本集团根据同类产品类似销售区域的实际历史售后服务成本发生情况制定售后服务成本预算金额，于产品销售时按照预算金额计提预计负债，售后服务实际发生时减少预计负债。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

38. 递延收益

2024年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	336,137,781	17,255,200	(43,748,097)	309,644,884
土地补偿款	<u>32,917,201</u>	<u>-</u>	<u>(1,000,000)</u>	<u>31,917,201</u>
合计	<u>369,054,982</u>	<u>17,255,200</u>	<u>(44,748,097)</u>	<u>341,562,085</u>

2023年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	298,502,179	65,409,616	(27,774,014)	336,137,781
土地补偿款	<u>33,917,201</u>	<u>-</u>	<u>(1,000,000)</u>	<u>32,917,201</u>
合计	<u>332,419,380</u>	<u>65,409,616</u>	<u>(28,774,014)</u>	<u>369,054,982</u>

上述政府补助中部分项目系与资产相关的政府补助，其余政府补助均与收益相关。

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

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

39. 其他非流动负债

	2024年	2023年
待转销项税	251,996,220	247,185,330

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

40. 股本

2024年

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

2023年

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

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

41. 其他权益工具

发行在外的永续债的变动情况如下：

2024 年

	年初		本年增加		本年减少		年末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
上海振华重工（集团）股份有限公司2022年度第一期中期票据	5,000,000	500,000,000	-	-	-	-	5,000,000	500,000,000
合计	5,000,000	500,000,000	-	-	-	-	5,000,000	500,000,000

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

41. 其他权益工具（续）

发行在外的永续债的变动情况如下：（续）

2023 年

	年初		本年增加		本年减少		年末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
上海振华重工（集团）股份有限公司2022年度第一期中期票据	5,000,000	500,000,000	-	-	-	-	5,000,000	500,000,000
合计	5,000,000	500,000,000	-	-	-	-	5,000,000	500,000,000

本集团于 2022 年 8 月 24 日发行永续票据，期限为 3+N(3)年，于本集团依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并在发行人依据发行条款的约定赎回时到期，永续票据初始票面利息为 3.22%，根据中期票据的发行条款，本公司附有按年利率每年派发现金利息的权利，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务，除非发生强制付息事件，中期票据的每个付息日，本集团可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制。于中期票据的票面利率重置日，本公司有权按面值加应付利息（包括所有递延支付的利息）赎回中期票据。本集团认为该票据不符合金融负债的定义，因而将其分类为其他权益工具。

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

42. 资本公积

2024年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	4,537,774,553	-	-	4,537,774,553
权益法核算的被投资单位				
其他权益变动	(19,561,335)	-	-	(19,561,335)
同一控制下企业合并	(16,203,111)	-	-	(16,203,111)
收购少数股东权益	6,950,038	-	(185,548,189)	(178,598,151)
子公司吸收少数股东投资	245,571,072	-	-	245,571,072
股份支付费用	-	12,144,098	-	12,144,098
原制度资本公积转入	128,059,561	-	-	128,059,561
合计	<u>4,882,590,778</u>	<u>12,144,098</u>	<u>(185,548,189)</u>	<u>4,709,186,687</u>

2023年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	4,537,774,553	-	-	4,537,774,553
权益法核算的被投资单位				
其他权益变动	-	-	(19,561,335)	(19,561,335)
同一控制下企业合并	(16,203,111)	-	-	(16,203,111)
收购少数股东权益	6,950,038	-	-	6,950,038
子公司吸收少数股东投资	185,934,674	59,636,398	-	245,571,072
原制度资本公积转入	128,059,561	-	-	128,059,561
合计	<u>4,842,515,715</u>	<u>59,636,398</u>	<u>(19,561,335)</u>	<u>4,882,590,778</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

43. 其他综合收益

合并资产负债表中归属于母公司所有者的其他综合收益累积余额：

2024年

	2024年1月1日	本年增减变动		2024年12月31日
		税后归属于 母公司	其他综合收益 转留存收益	
不能重分类进损益的其他综合收益				
其他权益工具投资收益	6,613,933	4,565,955	(3,004,966)	8,174,922
将重分类进损益的其他综合收益				
权益法下可转损益的其他综合收益	(7,231,472)	14,646,563	-	7,415,091
外币报表折算差额	59,617,841	2,544,942	-	62,162,783
合计	59,000,302	21,757,460	(3,004,966)	77,752,796

2023年

	2023年1月1日	增减变动	2023年12月31日
不能重分类进损益的其他综合收益			
其他权益工具投资收益	(4,090,759)	10,704,692	6,613,933
将重分类进损益的其他综合收益			
权益法下可转损益的其他综合收益	(6,513,064)	(718,408)	(7,231,472)
外币报表折算差额	35,469,810	24,148,031	59,617,841
合计	24,865,987	34,134,315	59,000,302

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

43. 其他综合收益（续）

其他综合收益发生额：

2024年

	税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税	归属于母公司所有者	归属于少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益					
其他权益工具投资公允价值变动	4,747,843	-	181,888	4,565,955	-
将重分类进损益的其他综合收益					
权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	(207,159)	(14,853,722)	-	14,646,563	-
外币报表折算差额	11,260,453	-	-	2,544,942	8,715,511
合计	15,801,137	(14,853,722)	181,888	21,757,460	8,715,511

2023年

	税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税	归属于母公司所有者	归属于少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益					
其他权益工具投资公允价值变动	12,593,755	-	1,889,063	10,704,692	-
将重分类进损益的其他综合收益					
权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	(718,408)	-	-	(718,408)	-
外币报表折算差额	35,439,082	-	-	24,148,031	11,291,051
合计	47,314,429	-	1,889,063	34,134,315	11,291,051

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

44. 专项储备

2024年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	<u>10,525,094</u>	<u>94,703,880</u>	<u>(88,497,945)</u>	<u>16,731,029</u>

2023年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	<u>2,945,560</u>	<u>76,585,293</u>	<u>(69,005,759)</u>	<u>10,525,094</u>

根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关要求，从事大型机械制造、建设工程施工等行业的企业需按照标准提取安全生产费。本年增加与减少为本集团于本年度按照相关要求计提并使用的安全生产费。

45. 盈余公积

2024年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,418,926,377	41,878,705	-	1,460,805,082
任意盈余公积	<u>292,378,668</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>292,378,668</u>
合计	<u>1,711,305,045</u>	<u>41,878,705</u>	<u>-</u>	<u>1,753,183,750</u>

2023年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,411,540,008	7,386,369	-	1,418,926,377
任意盈余公积	<u>292,378,668</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>292,378,668</u>
合计	<u>1,703,918,676</u>	<u>7,386,369</u>	<u>-</u>	<u>1,711,305,045</u>

本年盈余公积增加系根据《中华人民共和国公司法》、本公司章程及董事会的决议，本公司按年度净利润 10%提取法定盈余公积金。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

45. 盈余公积（续）

法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司于2024年度提取法定盈余公积人民币41,878,705元（2023年度：人民币7,386,369元）。

46. 未分配利润

	2024年	2023年
年初未分配利润	3,324,778,074	2,825,870,678
归属于母公司股东的净利润	533,524,077	519,978,765
加：其他综合收益结转留存收益	3,004,966	-
减：提取法定盈余公积	41,878,705	7,386,369
分配普通股现金股利	263,417,675	-
分配永续中期票据利息	13,685,000	13,685,000
年末未分配利润	<u>3,542,325,737</u>	<u>3,324,778,074</u>

47. 营业收入和营业成本

	2024年		2023年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	34,277,325,984	29,925,258,993	32,742,292,225	28,407,567,714
其他业务	<u>179,094,197</u>	<u>134,912,308</u>	<u>190,971,577</u>	<u>72,818,080</u>
合计	<u>34,456,420,181</u>	<u>30,060,171,301</u>	<u>32,933,263,802</u>	<u>28,480,385,794</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

47. 营业收入和营业成本（续）

营业收入分解信息如下：

	2024年	2023年
经营地区		
中国大陆	18,259,962,071	18,521,970,127
亚洲（除中国大陆）	9,789,555,392	6,029,644,681
非洲	1,789,859,277	2,032,771,314
北美洲	1,664,901,303	2,386,479,118
欧洲	1,437,730,953	1,096,740,543
南美洲	1,194,357,090	1,183,625,912
大洋洲	173,662,869	717,501,520
中国大陆（外销）	146,391,226	964,530,587
合计	<u>34,456,420,181</u>	<u>32,933,263,802</u>
商品类型		
港口机械	20,593,596,470	21,236,864,182
重型装备	8,292,575,548	5,422,715,054
钢结构及相关收入	3,341,971,292	3,166,048,520
船舶运输及吊装服务	1,324,871,410	1,209,116,050
工程建设项目	413,546,349	1,528,578,218
租赁收入	384,134,037	296,335,872
销售材料及其他	105,725,075	73,605,906
合计	<u>34,456,420,181</u>	<u>32,933,263,802</u>
商品转让的时间		
在某一时点转让	25,587,941,197	23,223,967,887
在某一时段内转让	8,868,478,984	9,709,295,915
合计	<u>34,456,420,181</u>	<u>32,933,263,802</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

47. 营业收入和营业成本（续）

本年度营业成本分解信息如下：

	2024年
经营地区	
中国大陆	15,039,752,036
亚洲(除中国大陆)	9,509,188,618
非洲	1,416,915,247
北美洲	1,408,156,092
欧洲	1,370,106,110
南美洲	1,024,288,862
大洋洲	149,654,203
中国大陆(外销)	142,110,133
合计	30,060,171,301
商品类型	
港口机械	17,500,885,960
重型装备	7,544,542,230
钢结构及相关收入	3,293,532,465
船舶运输及吊装服务	849,569,593
工程建设项目	454,731,637
租赁收入	312,810,549
销售材料及其他	104,098,867
合计	30,060,171,301
商品转让的时间	
在某一时点转让	22,212,923,584
在某一时段内转让	7,847,247,717
合计	30,060,171,301

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

47. 营业收入和营业成本（续）

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2024年	2023年
预收产品销售款	8,896,160,050	6,537,380,834
已结算尚未完工款	<u>737,930,271</u>	<u>406,509,673</u>
合计	<u>9,634,090,321</u>	<u>6,943,890,507</u>

前期已经履行（或部分履行）的履约义务在当年确认的收入如下：

	2024年	2023年
钢结构及相关收入	1,391,656,219	2,667,439,984
工程建设项目	<u>413,546,349</u>	<u>1,528,578,218</u>
合计	<u>1,805,202,568</u>	<u>4,196,018,202</u>

本集团与履约义务相关的信息如下：

港口机械、重型装备、钢结构产品销售

对于符合在某一时段内履行履约义务的港口机械制作合同，本集团在制作、转让港口机械的时间内履行履约义务；对于不符合在某一时段内履行履约义务的港口机械制作合同，本集团在向客户交付港口机械并取得预交机证明或其他相关交机证明时履行履约义务。对于符合在某一时段内履行履约义务的重型装备制造合同，本集团在制作、转让重型装备的时间内履行履约义务；对于不符合在某一时段内履行履约义务的重型装备制造合同，本集团在向客户交付重型装备并取得交接船议定书或其他相关交机证明时履行履约义务。对于符合在某一时段内履行履约义务的钢结构产品制作合同，本集团在制作、转让钢结构产品的时间内履行履约义务；对于不符合在某一时段内履行履约义务的钢结构产品制作合同，本集团在交付钢结构产品并经业主签收时履行履约义务。合同价款通常按照合同约定的付款时间进度表支付。在商品交付完成后，通常客户保留一定比例的质保金，质保金通常在质保期满后支付。本集团为上述产品提供保证型质保。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

47. 营业收入和营业成本（续）

建造服务

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

船舶运输服务

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

2024年12月31日，已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务对应的收入金额为人民币233.35亿元，本集团预计该金额将随着项目的完工进度，在未来24个月内确认为收入。

48. 税金及附加

	2024年	2023年
城市维护建设税	135,840,528	104,097,505
教育费附加	97,372,565	76,075,161
房产税	55,296,637	58,774,780
印花税	26,312,149	27,381,428
土地使用税	18,047,122	22,714,667
其他	1,563,806	2,256,084
合计	<u>334,432,807</u>	<u>291,299,625</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

49. 销售费用

	2024年	2023年
职工薪酬	145,189,192	127,513,128
仓储服务费	23,300,999	20,416,858
差旅费	17,381,404	15,943,403
业务招待费	13,281,060	12,354,694
广告宣传费	9,680,974	11,030,729
区域运营费用	8,382,699	11,073,494
办公费	2,567,767	2,127,577
招投标费	1,419,902	3,431,535
销售服务费	379,586	1,148,066
其他	11,070,899	6,321,709
合计	<u>232,654,482</u>	<u>211,361,193</u>

50. 管理费用

	2024年	2023年
职工薪酬	446,623,111	436,308,835
办公费	60,199,065	59,250,407
无形资产摊销	57,695,436	95,551,707
聘请中介机构费	43,063,570	28,892,009
固定资产折旧	40,905,205	41,878,893
差旅费	30,612,547	29,759,126
咨询费	24,779,731	24,404,406
信息化费用	18,915,043	39,164,783
管理保安费	18,707,219	23,872,303
维修费	16,786,128	9,487,567
管理保洁费	15,453,423	16,946,187
业务招待费	10,504,423	10,800,158
保险费	6,798,582	7,466,936
其他	27,414,189	25,400,119
合计	<u>818,457,672</u>	<u>849,183,436</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

51. 研发费用

	2024年	2023年
职工薪酬	679,993,523	616,931,085
材料费	442,521,920	394,464,827
加工费	213,863,366	172,861,680
折旧费	87,025,975	94,644,503
产品设计费	1,673,459	2,497,150
其他	77,319,101	30,157,420
合计	<u>1,502,397,344</u>	<u>1,311,556,665</u>

52. 财务费用

	2024年	2023年
利息支出	849,205,155	996,663,353
减：利息收入	389,180,961	429,793,598
减：利息资本化金额	36,303,855	30,797,541
汇兑收益	(124,588,833)	(44,672,150)
其他	25,814,293	54,650,386
合计	<u>324,945,799</u>	<u>546,050,450</u>

借款费用资本化金额已计入在建工程及无形资产。

53. 其他收益

与日常活动相关的政府补助如下：

	2024年	2023年	与资产/收益相关
财政拨款	103,404,892	69,206,574	与收益相关
科技补助	33,434,470	26,342,363	与收益相关
财政拨款	7,737,582	2,740,400	与资产相关
土地补偿款	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>	与资产相关
合计	<u>145,576,944</u>	<u>99,289,337</u>	

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

54. 投资收益

	2024年	2023年
权益法核算的长期股权投资收益（附注五、14）	38,722,269	78,028,096
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	22,966,818	42,373,171
仍持有的其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入（附注五、15）	1,602,665	335,790
处置交易性金融资产取得的投资收益	84,624,225	79,113,455
处置长期股权投资产生的投资损失	(11,152,053)	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	(54,613,813)	(115,312,416)
其他	(4,028,680)	(16,628,696)
合计	<u>78,121,431</u>	<u>67,909,400</u>

集团本年终止确认了部分以摊余成本计量的金融资产，确认了人民币54,613,813元损失（2023年：人民币115,312,416元损失），计入投资收益。

55. 公允价值变动收益

	2024年	2023年
交易性金融资产		
其中：上市公司股票投资	<u>13,425,987</u>	<u>(27,339,814)</u>

56. 信用减值损失

	2024年	2023年
应收账款坏账损失	445,560,896	255,353,083
其他应收款坏账（转回）/损失	<u>(27,146,080)</u>	<u>20,957,012</u>
合计	<u>418,414,816</u>	<u>276,310,095</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

57. 资产减值损失

	2024年	2023年
存货跌价计提	89,687,400	293,593,261
合同资产减值损失计提	<u>111,128,139</u>	<u>135,250,939</u>
合计	<u><u>200,815,539</u></u>	<u><u>428,844,200</u></u>

58. 资产处置收益

	2024年	2023年
固定资产处置收益	<u>106,961,574</u>	<u>79,038,662</u>

59. 营业外收入

	2024年	2023年	计入2024年非 经常性损益
罚没利得	26,216,701	14,192,396	26,216,701
与日常活动无关的政府补助	8,714,965	8,191,485	8,714,965
保险赔偿收入	4,010,243	1,828,986	4,010,243
其他	<u>15,057,036</u>	<u>6,031,102</u>	<u>15,057,036</u>
合计	<u><u>53,998,945</u></u>	<u><u>30,243,969</u></u>	<u><u>53,998,945</u></u>

60. 营业外支出

	2024年	2023年	计入2024年非 经常性损益
对外捐赠	946,500	845,060	946,500
滞纳金支出	911,324	468,430	911,324
其他	<u>22,928,226</u>	<u>942,739</u>	<u>22,928,226</u>
合计	<u><u>24,786,050</u></u>	<u><u>2,256,229</u></u>	<u><u>24,786,050</u></u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

61. 所得税费用

	2024年	2023年
当期所得税费用	134,405,256	132,228,250
递延所得税费用	<u>23,079,227</u>	<u>6,384,790</u>
合计	<u>157,484,483</u>	<u>138,613,040</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2024年	2023年
利润总额	937,429,252	785,157,669
按适用税率计算的所得税费用（税率： 15%）	140,614,388	117,773,650
子公司适用不同税率的影响	107,096,415	41,354,129
归属于合营企业和联营企业的损益	(5,808,340)	(11,704,214)
无须纳税的收益	(39,515,295)	(6,406,344)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,036,826	26,399,843
调整以前期间所得税的影响	14,189,450	6,286,247
使用前期未确认递延所得税资产的可抵 扣亏损的影响	(28,466,542)	(22,253,408)
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂 时性差异的影响或可抵扣亏损的影响	6,911,324	25,522,344
技术开发费加计扣除	<u>(55,573,743)</u>	<u>(38,359,207)</u>
按本集团实际税率计算的所得税费用	<u>157,484,483</u>	<u>138,613,040</u>

62. 每股收益

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

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

62. 每股收益（续）

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

	2024年 元/股	2023年 元/股
归属于本公司普通股股东的当期净利润	533,524,077	519,978,765
减：永续中期票据利息（附注五、41）	13,685,000	13,685,000
调整后归属于本公司普通股股东的当期净利润	519,839,077	506,293,765
发行在外普通股的加权平均数	5,268,353,501	5,268,353,501
基本每股收益	0.10	0.10

于2024年度及2023年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此稀释每股收益等于基本每股收益。

63. 现金流量表项目注释

（1）与经营活动有关的现金

	2024年	2023年
收到其他与经营活动有关的现金		
收回的海关保证金	218,320,851	486,274,294
政府补助及奖励收到的现金	129,539,412	148,812,282
罚款收入收到的现金	26,216,701	14,192,396
收回员工借款	2,735,462	1,146,162
其他	142,559,730	26,533,441
合计	519,372,156	676,958,575

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

63. 现金流量表项目注释（续）

（1）与经营活动有关的现金（续）

	2024年	2023年
支付其他与经营活动有关的现金		
销售、管理及研发费用支出	377,102,560	350,474,800
支付的海关保证金	209,046,699	266,807,164
财务费用手续费	26,126,007	52,173,270
支付合作单位研发补助	2,740,400	4,683,000
其他	<u>64,419,308</u>	<u>82,883,957</u>
合计	<u>679,434,974</u>	<u>757,022,191</u>

（2）与投资活动有关的现金

	2024年	2023年
支付重要的投资活动有关的现金		
购建固定资产、在建工程 and 无形资产支付的现金	<u>1,061,984,214</u>	<u>746,956,678</u>
收到其他与投资活动有关的现金		
利息收入	<u>232,413,226</u>	<u>114,994,970</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

63. 现金流量表项目注释（续）

（3）与筹资活动有关的现金

	2024年	2023年
收到的其他与筹资活动有关的现金		
收到的资产支持证券业务回款	1,897,394,119	1,015,336,873
收到的关联方借款	40,000,000	114,035,638
收到的售后回租款项	<u>5,024,616</u>	<u>4,945,820</u>
合计	<u>1,942,418,735</u>	<u>1,134,318,331</u>
	2024年	2023年
支付的其他与筹资活动有关的现金		
偿还资产支持证券业务代收款项	2,035,828,278	1,366,650,466
购买少数股东股权	1,005,641,953	-
偿还第三方借款	149,318,445	153,990,350
偿还关联方借款	114,035,638	97,675,112
少数股东撤资	46,710,558	-
其他	<u>33,619,042</u>	<u>19,949,071</u>
合计	<u>3,385,153,914</u>	<u>1,638,264,999</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

63. 现金流量表项目注释（续）

（3）与筹资活动有关的现金（续）

筹资活动产生的各项负债的变动如下：

	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	23,584,810,271	12,776,809,596	-	12,006,418,577	1,277,833	24,353,923,457
长期应付款-售后租回融资款（含一年内到期长期应付款-售后租回融资款）	1,450,784,119	-	26,741,711	149,318,445	-	1,328,207,385
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	61,529,110	-	8,737,679	33,619,042	-	36,647,747
其他应付款（资产支持证券业务款项）	259,786,783	1,897,394,119	-	2,035,828,278	-	121,352,624
其他应付款（少数股东借款）	114,035,638	40,000,000	-	114,035,638	-	40,000,000
短期借款	4,781,640,779	3,167,890,000	-	5,640,840,000	11,356,322	2,297,334,457
合计	30,252,586,700	17,882,093,715	35,479,390	19,980,059,980	12,634,155	28,177,465,670

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

63. 现金流量表项目注释（续）

（4）不涉及当期现金收支的重大活动

2024年，本集团以销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让用于支付购买商品、接受劳务的金额为人民币5,784,477,500元（2023年：人民币2,008,953,329元）。

64. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量：

	2024年	2023年
净利润	779,944,769	646,544,629
加：资产减值准备计提	200,815,539	428,844,200
信用减值损失计提	418,414,816	276,310,095
投资性房地产和固定资产折旧	1,379,488,320	1,253,746,150
无形资产和长期待摊费用摊销	99,542,830	98,317,214
使用权资产摊销	30,046,209	16,568,626
处置固定资产、无形资产的收益净额	(106,961,574)	(79,038,662)
股份支付费用	12,144,098	-
公允价值变动损失	(13,425,987)	27,339,814
营业外收入	(1,914,106)	-
财务费用	471,666,124	541,719,273
投资收益	(136,763,924)	(199,850,512)
递延所得税资产的减少/（增加）	18,844,863	(25,757,445)
递延所得税负债的增加	4,234,364	32,142,235
存货的增加	(361,372,013)	(3,137,886,056)
建造合同款的（增加）/减少	(1,593,129,626)	659,138,239
经营性应收项目的减少/（增加）	681,297,942	(1,126,815,296)
经营性应付项目的增加	3,384,701,782	5,763,954,705
专项储备的增加	8,304,452	8,907,237
经营活动产生的现金流量净额	<u>5,275,878,878</u>	<u>5,184,184,446</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

64. 现金流量表补充资料（续）

（1）现金流量表补充资料（续）

现金及现金等价物净变动：

	2024年	2023年
现金的年末余额	5,823,175,948	5,032,169,905
减：现金的年初余额	<u>5,032,169,905</u>	<u>2,375,101,437</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>791,006,043</u>	<u>2,657,068,468</u>

（2）取得子公司及其他营业单位的现金净额

	2024年
本年取得子公司于本年支付的现金和现金等价物	1,188,790
减：购买日子公司持有的现金和现金等价物	<u>13,210,971</u>
取得子公司收到的现金净额	<u>(12,022,181)</u>

（3）现金及现金等价物的构成

	2024年	2023年
现金		
其中：库存现金	266,397	494,809
可随时用于支付的银行存款	<u>5,822,909,551</u>	<u>5,031,675,096</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>5,823,175,948</u>	<u>5,032,169,905</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

64. 现金流量表补充资料（续）

（4） 不属于现金及现金等价物的货币资金

	2024年	2023年	理由
保函及信用证保证金	33,571,450	30,848,391	保证金
司法冻结资金	10,041,923	30,861,000	冻结资金
海外监管账户资金	<u>37,891</u>	<u>11,199,140</u>	使用受到限制
合计	<u>43,651,264</u>	<u>72,908,531</u>	

（5） 供应商融资安排

本集团通过建信融通、中交 E 信和中企云链三家供应链金融服务平台办理反向保理业务。原始债权人（本集团供应商）通过平台发起申请，并提供应收账款信息和贸易背景资料，经平台审核，生成电子债权凭证后通过平台提交本集团确认。本集团在电子债权凭证项下的付款义务的履行是无条件且不可撤销的，不受电子债权凭证流转相关方之间商业纠纷的影响，本集团不就该付款责任主张抵销或进行抗辩。本集团将根据平台业务规则于付款日划付等额于电子债权凭证项下的金额。

供应商融资相关金融负债的信息如下：

	2024年			2023年
	其中：供应		可比应付账	
	商已收到金		款到期日区	
账面金额	额	到期日区间	间	账面金额
应付账款	325,658,140	-	175-186	514,359,647

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

65. 外币货币性项目

	2024年			2023年		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
货币资金						
美元	402,070,559	7.1884	2,890,244,006	314,777,061	7.0827	2,229,471,490
欧元	65,642,145	7.5257	494,003,091	52,818,794	7.8592	415,113,466
新加坡元	19,089,564	5.3214	101,583,206	216,448	5.3772	1,163,884
印度卢比	348,227,005	0.0853	29,703,764	377,614,228	0.0855	32,286,016
南非兰特	65,969,121	0.3844	25,358,530	48,579,384	0.3819	18,552,467
港币	21,439,053	0.9260	19,852,563	939,621	0.9062	851,485
澳元	3,153,189	4.5070	14,211,423	2,957,339	4.8484	14,338,362
韩元	1,236,600,792	0.0049	6,059,344	666,837,658	0.0055	3,667,607
俄罗斯卢布	89,515,896	0.0661	5,917,001	290,679,489	0.0803	23,341,563
澳门币	4,688,378	0.8985	4,212,508	-	0.8836	-
阿联酋迪拉姆	1,142,656	1.9711	2,252,289	2,637,281	1.9326	5,096,809
斯里兰卡卢比	60,193,472	0.0249	1,498,817	2,839,038	0.0220	62,459
英镑	145,238	9.0765	1,318,253	479,856	9.0411	4,338,426
巴西雷亚尔	391,114	1.1799	461,475	268,892	1.4658	394,142
沙特里亚尔	238,182	1.9284	459,310	267,234	1.8926	505,767
哥伦比亚比索	144,254,753	0.0017	245,233	-	0.0018	-
加纳赛地	374,354	0.4964	185,829	43,517	0.5969	25,975
日元	99,016	0.0462	4,575	903,679	0.0502	45,365
瑞典克朗	4,607	0.6553	3,019	-	0.7110	-
肯尼亚先令	23,372	0.0564	1,318	905,875	0.0453	41,036
加元	52	5.0498	263	269	5.3673	1,444
新西兰元	5	4.0955	20	5	4.4991	22
马来西亚令吉	-	1.6199	-	3,564,558	1.5415	5,494,766
合计			<u>3,597,575,837</u>			<u>2,754,792,551</u>

	2024年			2023年		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
应收账款						
美元	1,207,295,728	7.1884	8,678,524,611	730,962,639	7.0827	5,177,189,083
欧元	124,585,075	7.5257	937,589,899	105,110,716	7.8592	826,086,139
新加坡元	33,867,255	5.3214	180,221,211	17,281,802	5.3772	92,927,706
澳门币	165,251,823	0.8985	148,478,763	-	0.8836	-
阿联酋迪拉姆	50,160,284	1.9711	98,870,936	50,160,285	1.9326	96,939,767
英镑	10,790,420	9.0765	97,939,247	3,191,666	9.0411	28,856,171
印度卢比	479,890,109	0.0853	40,934,626	299,935,274	0.0855	25,644,466
韩元	6,764,415,093	0.0049	33,145,634	7,081,157,603	0.0055	38,946,367
斯里兰卡卢比	1,192,685,590	0.0249	29,697,871	1,402,601,035	0.0220	30,857,223
加元	4,842,537	5.0498	24,453,843	4,842,537	5.3673	25,991,349
卡塔尔里亚尔	11,629,784	1.9284	22,426,875	11,629,784	1.9545	22,730,413
澳元	3,476,651	4.5070	15,669,266	3,636,542	4.8484	17,631,410
南非兰特	36,118,742	0.3844	13,884,044	54,075,114	0.3819	20,651,286
沙特里亚尔	6,132,462	1.9284	11,825,840	6,132,462	1.8926	11,606,298
俄罗斯卢布	172,606,781	0.0661	11,409,308	2,072,438,961	0.0803	166,416,849
马来西亚令吉	3,324,265	1.6199	5,384,977	3,324,265	1.5415	5,124,354
港币	5,169,049	0.9260	4,786,539	14,634,638	0.9062	13,261,909
巴西雷亚尔	1,500,682	1.1799	<u>1,770,655</u>	74,984	1.4658	<u>109,912</u>
合计			<u>10,357,014,145</u>			<u>6,600,970,702</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

65. 外币货币性项目（续）

	2024年			2023年		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
其他应收款						
美元	10,996,534	7.1884	79,047,484	13,753,234	7.0827	97,410,030
俄罗斯卢布	239,465,746	0.0661	15,828,686	124,119,943	0.0803	9,966,831
印度卢比	68,824,455	0.0853	5,870,726	9,868,292	0.0855	843,739
新加坡元	708,614	5.3214	3,770,819	182,920	5.3772	983,597
南非兰特	7,985,970	0.3844	3,069,807	9,496,594	0.3819	3,626,749
韩元	297,569,592	0.0049	1,458,091	348,589,413	0.0055	1,917,242
斯里兰卡卢比	43,935,100	0.0249	1,093,984	62,527,357	0.0220	1,375,602
澳元	155,190	4.5070	699,443	283,115	4.8484	1,372,655
港币	645,817	0.9260	598,027	645,789	0.9062	585,214
巴西雷亚尔	93,227	1.1799	109,999	378,390	1.4658	554,644
阿曼里亚尔	4,829	18.9570	91,546	4,772	18.4200	87,900
欧元	-	7.5257	-	930,594	7.8592	7,313,724
合计			<u>111,638,612</u>			<u>126,037,927</u>

	2024年			2023年		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
应付账款						
美元	257,772,938	7.1884	1,852,974,988	123,646,874	7.0827	875,753,714
欧元	107,715,697	7.5257	810,636,021	55,715,823	7.8592	437,881,796
新加坡元	11,675,129	5.3214	62,128,031	3,527,220	5.3772	18,966,567
印度卢比	408,791,344	0.0853	34,869,902	73,177,809	0.0855	6,256,703
英镑	3,508,731	9.0765	31,846,997	1,883,364	9.0411	17,027,682
俄罗斯卢布	399,665,096	0.0661	26,417,863	89,571,731	0.0803	7,192,610
澳元	4,897,250	4.5070	22,071,906	244,897	4.8484	1,187,359
韩元	3,202,412,179	0.0049	15,691,820	2,576,247,478	0.0055	14,169,361
斯里兰卡卢比	620,363,277	0.0249	15,447,046	276,092,665	0.0220	6,074,039
日元	309,265,511	0.0462	14,288,067	233,578,974	0.0502	11,725,664
南非兰特	13,952,609	0.3844	5,363,383	9,265,863	0.3819	3,538,633
加元	92,972	5.0498	469,490	209,218	5.3673	1,122,936
港币	270,640	0.9260	250,613	8,494,522	0.9062	7,697,736
巴西雷亚尔	160,661	1.1799	189,564	792,994	1.4658	1,162,371
新西兰元	31,309	4.0955	128,225	-	4.4991	-
合计			<u>2,892,773,916</u>			<u>1,409,757,171</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

65. 外币货币性项目（续）

	2024年			2023年		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
其他应付款						
美元	17,265,708	7.1884	124,112,815	22,114,645	7.0827	156,631,396
新加坡元	7,007,126	5.3214	37,287,720	442,501	5.3772	2,379,416
韩元	3,189,282,000	0.0049	15,627,482	889,504,378	0.0055	4,892,274
欧元	1,369,105	7.5257	10,303,473	6,234,287	7.8592	48,996,508
斯里兰卡卢比	37,463,392	0.0249	932,838	104,196,396	0.0220	2,292,321
英镑	69,361	9.0765	629,555	96,825	9.0411	875,405
巴西雷亚尔	296,666	1.1799	350,036	-	1.4658	-
印度卢比	2,523,806	0.0853	215,281	3,071,687	0.0855	262,629
南非兰特	312,513	0.3844	120,130	2,230,607	0.3819	851,869
港币	15,261	0.9260	14,131	15,260	0.9062	13,829
俄罗斯卢布	139,748	0.0661	9,237	-	0.0803	-
合计			<u>189,602,698</u>			<u>217,195,647</u>
	2024年			2023年		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
一年内到期的长 期应付款						
美元	22,016,021	7.1884	<u>158,259,965</u>	21,057,888	7.0827	<u>149,146,703</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

65. 外币货币性项目（续）

	2024年			2023年		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
长期应付款 美元	163,368,837	7.1884	<u>1,174,360,550</u>	184,548,793	7.0827	<u>1,307,103,736</u>

66. 租赁

（1） 作为承租人

	2024年	2023年
租赁负债利息费用	1,924,958	1,313,980
计入当期损益的采用简化处理的短期租 赁费用	223,116,372	217,888,742
与租赁相关的总现金流出	286,559,845	259,695,514
售后租回交易现金流出	<u>157,310,318</u>	<u>249,669,758</u>

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

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

66. 租赁（续）

（1） 作为承租人（续）

售后租回交易

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

其他租赁信息

使用权资产，参见附注五、19；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注三、28；租赁负债，参见附注五、35。

（2） 作为出租人

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2024年	2023年
租赁收入	<u>384,134,037</u>	<u>296,335,872</u>

根据与承租人签订的租赁合同，未折现最低租赁收款额如下：

	2024年	2023年
1年以内（含1年）	417,480,850	291,022,650
1年至2年（含2年）	291,092,371	222,198,493
2年至3年（含3年）	233,509,892	113,076,268
3年至4年（含4年）	137,080,479	105,432,422
4年至5年（含5年）	110,913,100	55,144,117
5年以上	<u>127,300,221</u>	<u>54,066,921</u>
合计	<u>1,317,376,913</u>	<u>840,940,871</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

六、 研发支出

按性质分类如下：

	2024年	2023年
职工薪酬	679,993,523	616,931,085
材料费	442,521,920	394,464,827
加工费	213,863,366	172,861,680
折旧与摊销	87,025,975	94,644,503
产品设计费	1,673,459	2,497,150
其他	77,319,101	30,157,420
合计	1,502,397,344	1,311,556,665

于 2024 年度，以上研发支出均未资本化。

七、 合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量净额
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	2024年2月29日	5,325,984	30	购买少数股东股权	2024年2月29日	控制权的转移	91,991,375	5,426,552	(2,292,296)

合并成本及商誉

	公允价值	账面价值
现金	1,188,790	1,188,790
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	4,137,194	4,137,194
	5,325,984	5,325,984
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,240,090	
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	(1,914,106)	

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

七、 合并范围的变更（续）

1. 非同一控制下企业合并（续）

被购买方于购买日可辨认资产和负债：

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	13,210,971	13,210,971
应收款项	51,596,992	51,596,992
存货	1,485,511	1,485,511
固定资产	18,630	18,630
负债：		
应付款项	(55,969,119)	(55,969,119)
净资产	10,342,985	10,342,985

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本集团重要子公司的情况如下：

	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南通振华重型装备制造有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	机械制造	100.00%	0.00%	投资设立
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	江苏省	江苏省	机械制造	100.00%	0.00%	投资设立
上海振华重工港机通用装备有限公司	上海市崇明区	上海市崇明区	机械制造	100.00%	0.00%	同一控制下的企业合并
中交溧阳城市投资建设有限公司（注1）	江苏省溧阳市	江苏省溧阳市	工程施工	48.00%	0.00%	投资设立

注1：本集团通过与中交上海航道局有限公司、中交华东投资有限公司签署的一致行动人协议，取得该公司累计76%的股东会及71%的董事会的表决权。根据该公司公司章程的规定本集团取得该公司的控制权，从而将该公司纳入本集团合并范围。公司章程约定，该公司股东之一江苏苏控城市投资建设有限公司不参与分红，其持股比例为20%。

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

八、 在其他主体中的权益（续）

1. 在子公司中的权益（续）

存在重要少数股东权益的子公司如下：

	少数股东持股比 例	少数股东投入资 本/（撤出资本）	归属少数股东 损益	向少数股东支付 股利	少数股东提取专 项储备	年末累计少数 股东权益
Greenland Heavylift (HongKong) Limited	50.00%	-	100,520,685	-	-	549,037,109
中交投资开发启东有限公司	50.42%	707,982	24,826,196	-	-	420,944,438
中交溧阳城市投资建设有限 公司	52.00%	-	17,089,294	-	-	375,610,959
中交如东建设发展有限公司	33.50%	-	6,909,298	-	-	203,970,088

下表列示了上述子公司主要财务信息。这些信息为本集团内各企业之间相互抵
销前的金额：

	2024年					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	206,779,915	2,418,262,487	2,625,042,402	(339,210,936)	(1,174,360,550)	(1,513,571,486)
中交投资开发启东有 限公司	447,631,306	829,935,643	1,277,566,949	(120,976,077)	(321,011,959)	(441,988,036)
中交溧阳城市投资建 设有限公司	1,061,100,769	76,234,920	1,137,335,689	(225,761,183)	(2,547,110)	(228,308,293)
中交如东建设发展有 限公司	196,702,360	1,122,414,225	1,319,116,585	(263,463,831)	(390,987,314)	(654,451,145)

	2023年					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中交镇江投资建设管 理发展有限公司	662,347,128	-	662,347,128	(12,220,234)	-	(12,220,234)
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	201,642,709	2,447,207,803	2,648,850,512	(444,563,092)	(1,307,103,738)	(1,751,666,830)
上海振华重工集团（ 南通）传动机械有 限公司	2,322,547,899	361,342,145	2,683,890,044	(970,014,028)	(11,600,916)	(981,614,944)
中交投资开发启东有 限公司	414,930,180	1,203,059,220	1,617,989,400	(271,280,573)	(560,061,964)	(831,342,537)
中交溧阳城市投资建 设有限公司	268,591,322	1,154,852,390	1,423,443,712	(437,108,646)	(120,030,905)	(557,139,551)
中交如东建设发展有 限公司	138,704,975	1,536,377,693	1,675,082,668	(548,572,968)	(482,469,030)	(1,031,041,998)

八、 在其他主体中的权益（续）

1. 在子公司中的权益（续）

存在重要少数股东权益的子公司如下：（续）

	2024年			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	742,478,465	212,288,745	222,425,649	489,796,961
中交投资开发启东有限公司	4,107,471	48,932,050	48,932,050	474,079,714
中交溧阳城市投资建设有限公司	636,641	42,723,235	42,723,235	149,962,165
中交如东建设发展有限公司	17,215,638	20,624,770	20,624,770	233,544,119
	2023年			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中交镇江投资建设管理发展有限公司	-	17,831,680	17,831,680	61,523,681
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	511,168,763	48,199,340	72,890,721	287,224,364
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	1,328,785,966	135,889,441	135,889,441	111,733,956
中交投资开发启东有限公司	121,670,862	35,072,519	35,072,519	154,742,174
中交溧阳城市投资建设有限公司	66,685,288	57,787,436	57,787,436	317,797,133
中交如东建设发展有限公司	220,611,556	25,678,959	25,678,959	(3,816,123)

2. 在子公司的股东权益份额发生变化且未影响控制权的交易

于2024年9月，本公司收购子公司上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司的少数股东持有的49.25%股权，收购对价人民币1,000,000,000元，收购后本公司对上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司持股100%。该项交易导致合并财务报表中少数股东权益减少人民币815,066,755元，资本公积减少人民币184,933,245元。

于2024年，本公司收购子公司 ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd 的少数股东持有的30%股权，收购对价马来西亚令吉3,498,000元，收购后本公司对 ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd 持股100%。该项交易导致合并财务报表中少数股东权益减少人民币5,027,009元，资本公积减少人民币614,944元。

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

八、 在其他主体中的权益（续）

3. 在合营企业和联营企业中的权益

本集团合联营公司的情况如下：

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例		会计处理
					直接	间接	
合营企业							
江苏龙源振华海洋工程有限公司	江苏	江苏南通	海洋工程施工	260,000,000人民币元	50.00%	-	权益法
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	土耳其伊斯坦布尔	土耳其伊斯坦布尔	港口设备技术服务	50,000土耳其里拉	50.00%	-	权益法
振华海洋能源（香港）有限公司	香港	香港	船舶运输	5,969,998美元	-	51.00%	权益法
振服深德海上工程安装有限公司（曾用名：振华深德海上工程安装有限公司）	香港	香港	船舶运输	2,000,000美元	-	50.00%	权益法
联营企业							
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	上海	上海浦东	船舶技术开发咨询	60,000,000人民币元	25.00%	-	权益法
中交地产宜兴有限公司	江苏	江苏无锡	房地产开发	900,000,000人民币元	20.00%	-	权益法
江苏进华重防腐涂料有限公司	江苏	江苏常州	经营油漆制造	49,800,000人民币元	20.00%	-	权益法
中交融资租赁有限公司	上海	上海浦东	融资租赁	9,000,000,000人民币元	5.82%	-	权益法
中交盐城建设发展有限公司	江苏	江苏盐城	工程项目建设 港口、航道、公路和桥梁建设	1,671,200,000人民币元	25.00%	-	权益法
China Communications Construction USA Inc.	美国	美国	设	50,000,000美元	24.00%	-	权益法
上海星驿建筑科技有限公司	上海	上海	建筑工程	10,000人民币万元	-	30.00%	权益法
中交雄安城市建设发展有限公司	河北	河北雄安	工程项目建设	100,000,000人民币元	15.00%	-	权益法

八、 在其他主体中的权益（续）

3. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

重要联营企业的主要财务信息：

联营企业合并财务报表中的金额考虑了取得投资时联营企业可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的影响。

中交融资租赁有限公司	2024年	2023年
流动资产	35,222,090,045	29,354,696,299
非流动资产	<u>32,482,617,238</u>	<u>29,259,294,679</u>
资产合计	<u>67,704,707,283</u>	<u>58,613,990,978</u>
流动负债	(27,518,659,535)	(26,934,433,997)
非流动负债	<u>(24,049,807,860)</u>	<u>(16,966,741,711)</u>
负债合计	<u>(51,568,467,395)</u>	<u>(43,901,175,708)</u>
少数股东权益	3,740,413,338	3,326,313,271
其他权益工具-永续债	1,000,000,000	1,000,000,000
调整：其他股东暂未到位的认缴出资	-	301,476,593
归属于母公司的股东权益	<u>11,395,826,550</u>	<u>10,386,501,999</u>
按持股比例享有的净资产份额	<u>661,178,256</u>	<u>622,040,353</u>
投资的账面价值	<u><u>661,178,256</u></u>	<u><u>622,040,353</u></u>

八、 在其他主体中的权益（续）

3. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

重要联营企业的主要财务信息：（续）

中交融资租赁有限公司	2024年	2023年
营业收入	4,089,094,301	3,988,743,327
财务费用-利息收入	18,720,184	23,247,316
财务费用-利息支出	1,308,000	10,869,873
所得税费用	454,780,922	410,890,621
净利润	1,346,380,151	1,209,298,301
其他综合收益的税后净额	(4,081,897)	(6,312,624)
综合收益总额	1,342,298,254	1,202,985,677
归属于母公司的综合收益总额	928,198,186	893,298,879
分配的股利	<u>191,591,692</u>	<u>1,159,673,968</u>

不重要的合营企业和联营企业的汇总信息：

合营企业

	2024年	2023年
投资账面价值合计	<u>368,281,062</u>	<u>367,506,947</u>
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	<u>1,406,295</u>	<u>1,541,994</u>
综合收益总额	<u>1,406,295</u>	<u>1,541,994</u>

八、 在其他主体中的权益（续）

3. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

不重要的合营企业和联营企业的汇总信息（续）：

联营企业

	2024年	2023年
投资账面价值合计	737,693,291	966,710,322
下列各项按持股比例计算的合计数		
净（亏损）/利润	(16,942,727)	4,026,422
其他综合收益	42,741	98,461
综合（亏损）/收益总额	(16,899,986)	4,124,883

九、 政府补助

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无按应收金额确认的政府补助。

本集团涉及政府补助的负债项目为递延收益，参见附注五、38。

计入当期损益的政府补助情况如下：

	2024年	2023年
与资产相关的政府补助		
计入其他收益	8,737,582	3,740,400
与收益相关的政府补助		
计入其他收益	136,839,362	95,548,937
计入营业外收入	8,714,965	8,191,485
合计	154,291,909	107,480,822

本集团本年度无退回的政府补助。

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十、 与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2024年

金融资产

	以公允价值计量 且其变动计入当期 损益的金融资产		以摊余 成本计量	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	-	-	5,866,827,212	-	-	5,866,827,212
交易性金融资产	534,200,582	-	-	-	-	534,200,582
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	-	8,438,278
应收票据	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000
应收款项融资	-	-	-	650,260,884	-	650,260,884
应收账款	-	-	7,365,793,461	-	-	7,365,793,461
其他应收款	-	-	780,170,637	-	-	780,170,637
一年内到期的非 流动资产	-	-	1,346,060,900	-	-	1,346,060,900
其他权益工具投 资	-	-	-	-	190,530,888	190,530,888
长期应收款	-	-	1,081,258,063	-	-	1,081,258,063
合计	542,638,860	-	16,490,110,273	650,260,884	190,530,888	17,873,540,905

金融负债

	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		以摊余成本 计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款	-	-	2,297,334,457	2,297,334,457
应付票据	-	-	4,584,675,393	4,584,675,393
应付账款	-	-	10,603,482,116	10,603,482,116
其他应付款	-	-	890,050,528	890,050,528
一年内到期的非流动负 债	-	-	6,717,754,646	6,717,754,646
长期借款	-	-	17,785,704,495	17,785,704,495
长期应付款	-	-	1,717,210,910	1,717,210,910
合计	-	-	44,596,212,545	44,596,212,545

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十、 与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具分类（续）

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：（续）

2023年

金融资产

	以公允价值计量 且其变动计入当期 损益的金融资产		以摊余 成本计量	以公允价值计量 且其变动计入 其他综合收益		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	-	-	5,105,078,436	-	-	5,105,078,436
交易性金融资产	712,156,397	-	-	-	-	712,156,397
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	-	8,438,278
应收票据	-	-	14,122,031	-	-	14,122,031
应收款项融资	-	-	-	965,569,122	-	965,569,122
应收账款	-	-	7,266,298,102	-	-	7,266,298,102
其他应收款	-	-	1,245,727,441	-	-	1,245,727,441
一年内到期的非 流动资产	-	-	1,341,408,631	-	-	1,341,408,631
其他权益工具投 资	-	-	-	-	104,859,374	104,859,374
长期应收款	-	-	1,457,182,459	-	-	1,457,182,459
合计	720,594,675	-	16,429,817,100	965,569,122	104,859,374	18,220,840,271

金融负债

	以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债		以摊余成本 计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款	-	-	4,781,640,779	4,781,640,779
应付票据	-	-	5,533,470,582	5,533,470,582
应付账款	-	-	8,616,059,138	8,616,059,138
其他应付款	-	-	1,006,412,820	1,006,412,820
一年内到期的非流动负债	-	-	8,620,719,463	8,620,719,463
长期借款	-	-	15,105,224,079	15,105,224,079
长期应付款	-	-	1,744,502,983	1,744,502,983
合计	-	-	45,408,029,844	45,408,029,844

十、与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。

本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方及关联方进行交易。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款、合同资产及长期应收款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。本集团对部分应收账款、其他应收款余额及长期应收款余额持有担保物或其他信用增级。

由于货币资金、应收银行承兑汇票和衍生金融工具的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款和长期应收款，这些金融资产以及合同资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

十、 与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

信用风险（续）

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为特定情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

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

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- (1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以信贷损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- (2) 违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；
- (3) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中参考了权威预测值，根据其结果，对这些经济指标进行预测，并确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十、 与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

信用风险（续）

本集团金融资产及合同资产的最大风险敞口及期末按照等级的分类如下：

2024 年

	12个月预期信用 损失	整个生命周期预期信用损失			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简易方法	
货币资金	5,866,827,212	-	-	-	5,866,827,212
交易性金融资产	534,200,582	-	-	-	534,200,582
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	8,438,278
应收票据	-	-	-	50,000,000	50,000,000
应收账款	-	-	-	7,365,793,461	7,365,793,461
合同资产	-	-	-	3,897,647,216	3,897,647,216
应收款项融资	650,260,884	-	-	-	650,260,884
其他应收款	776,028,943	4,141,694	-	-	780,170,637
一年内到期的非流动资产	1,346,060,900	-	-	-	1,346,060,900
其他非流动资产	-	-	-	4,808,691,840	4,808,691,840
长期应收款	1,081,258,063	-	-	-	1,081,258,063
合计	10,263,074,862	4,141,694	-	16,122,132,517	26,389,349,073

2023 年

	12个月预期信用 损失	整个生命周期预期信用损失			合计
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	简易方法	
货币资金	5,105,078,436	-	-	-	5,105,078,436
交易性金融资产	712,156,397	-	-	-	712,156,397
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	8,438,278
应收票据	-	-	-	14,122,031	14,122,031
应收账款	-	-	-	7,266,298,102	7,266,298,102
合同资产	-	-	-	2,779,633,134	2,779,633,134
应收款项融资	965,569,122	-	-	-	965,569,122
其他应收款	721,381,756	293,580,976	230,764,709	-	1,245,727,441
一年内到期的非流动资产	1,341,408,631	-	-	-	1,341,408,631
其他非流动资产	-	-	-	4,924,571,621	4,924,571,621
长期应收款	1,457,182,459	-	-	-	1,457,182,459
合计	10,311,215,079	293,580,976	230,764,709	14,984,624,888	25,820,185,652

十、与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时总部财务部门对于授信协议及借款协议中规定财务及非财务指标进行持续的监控，保证本集团能够从主要金融机构获得充足的授信额度，以满足集团内各公司短期和长期的资金需求。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量（包括本金及利息）按到期日列示如下：

2024年

	2024年				合计
	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年及以上	
短期借款	2,342,266,624	-	-	-	2,342,266,624
应付票据	4,584,675,393	-	-	-	4,584,675,393
应付账款	10,603,482,116	-	-	-	10,603,482,116
其他应付款	890,050,528	-	-	-	890,050,528
一年内到期的非流动负债	6,693,097,224	-	-	-	6,693,097,224
长期借款	-	4,893,471,523	11,205,372,091	2,046,981,390	18,145,825,004
长期应付款	-	756,277,609	658,042,851	534,000,816	1,948,321,276
合计	<u>25,113,571,885</u>	<u>5,649,749,132</u>	<u>11,863,414,942</u>	<u>2,580,982,206</u>	<u>45,207,718,165</u>

2023年

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

十、与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

市场风险

利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为以美元计价的浮动利率合同、以人民币计价的浮动利率合同，以及以人民币计价的固定利率合同。

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会根据最新的市场状况通过掉期合同等利率互换安排来控制部分利率风险。于 2023 年度及 2024 年度本集团均无利率互换安排。

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

2024年

	基点 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币	100	(128,552,784)	-	(128,552,784)
人民币	(100)	128,552,784	-	128,552,784

2023年

	基点 增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	其他综合收益的税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币	100	(76,054,462)	-	(76,054,462)
人民币	(100)	76,054,462	-	76,054,462

十、与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

市场风险（续）

汇率风险

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

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

2024年

	美元汇率	净损益	其他综合收益的税后 净额	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值	1%	36,071,737	-	36,071,737
人民币对美元升值	-1%	(36,071,737)	-	(36,071,737)

2023年

	美元汇率	净损益	其他综合收益的税后 净额	股东权益合计
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值	1%	29,636,924	-	29,636,924
人民币对美元升值	-1%	(29,636,924)	-	(29,636,924)

十、 与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

市场风险（续）

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于2024年12月31日，本集团暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团持有的上市权益工具投资在上海、深圳和香港的证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

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

2024年

	权益工具投资	净损益	其他综合收益	股东权益合计
	账面价值	增加/（减少）	的税后净额 增加/（减少）	增加/（减少）
权益工具投资				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	534,200,582	4,481,388	-	4,481,388
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	190,530,888	-	1,619,513	1,619,513

2023年

	权益工具投资	净损益	其他综合收益	股东权益合计
	账面价值	增加/（减少）	的税后净额 增加/（减少）	增加/（减少）
权益工具投资				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	712,156,397	5,973,915	-	5,973,915
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	104,859,374	-	891,305	891,305

十、 与金融工具相关的风险（续）

3. 资本管理

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

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

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

于2024年12月31日及2023年12月31日，本集团的负债比率列示如下：

	2024年	2023年
负债比率	55%	62%

4. 金融资产转移

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	681,439,477	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
资产证券化（注）	应收账款	1,375,136,736	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资	84,453,182	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
数字化应收账款债权凭证背书	应收款项融资	7,417,399	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		<u>2,148,446,794</u>		

十、 与金融工具相关的风险（续）

4. 金融资产转移（续）

于2024年12月31日，因转移而终止确认的金融资产如下：

金融资产转移的方式		终止确认的金融资产金 额	与终止确认相关的利 得或损失
应收款项融资	票据背书	681,439,477	-
应收账款	资产证券化	1,375,136,736	54,456,916
应收款项融资	票据贴现	84,453,182	4,028,681
应收款项融资	数字化应收账款债权凭证 背书	7,417,399	-
合计		2,148,446,794	58,485,597

注：2024 年度，终止确认的应收账款账面余额为人民币 1,089,002,945 元，合同资产账面余额为人民币 487,995,000 元（2023 年：应收账款账面余额为人民币 2,060,268,380 元，合同资产账面余额为人民币 66,537,374 元），终止确认时产生损失人民币 54,456,916 元（2023 年：人民币 115,312,416 元）计入投资损失。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2024年12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款但在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票的账面价值为人民币681,439,477元（2023年12月31日：人民币995,992,018元）。于2024年12月31日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以不按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。应收银行承兑汇票背书在本年度大致均衡发生。

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2024年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价	重要可观察	重要不可观察	
	(第一层次)	输入值 (第二层次)	输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
衍生金融工具	-	-	8,438,278	8,438,278
交易性金融资产	534,200,582	-	-	534,200,582
应收款项融资	-	650,260,884	-	650,260,884
其他权益工具投资	-	-	190,530,888	190,530,888
合计	534,200,582	650,260,884	198,969,166	1,383,430,632

2023年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价	重要可观察输入值	重要不可观察输入值	
	(第一层次)	(第二层次)	(第三层次)	
持续的公允价值计量				
衍生金融工具	-	-	8,438,278	8,438,278
交易性金融资产	712,156,397	-	-	712,156,397
应收款项融资	-	965,569,122	-	965,569,122
其他权益工具投资	-	-	104,859,374	104,859,374
合计	712,156,397	965,569,122	113,297,652	1,791,023,171

十一、公允价值的披露（续）

1. 以公允价值计量的资产和负债（续）

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

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

2. 第一层次公允价值计量

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

3. 第二层次公允价值计量

应收款项融资采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

4. 第三层次公允价值计量

本集团的财务部门由财务经理领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向财务总监报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务总监审核批准。出于年度财务报表目的，每年一次与审计委员会讨论估值流程和结果。

十一、公允价值的披露（续）

4. 第三层次公允价值计量（续）

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	加权平均值/范围
第三层次				2024年：
衍生金融工具	2024年：8,438,278	现金流量折现模型	加权平均资金成本	11%
			流动性折扣	27%
其他权益工具投资	2024年：190,530,888	市场可比公司模型	可比公司市净率	1.4-2.2
				2023年：
衍生金融工具	2023年：8,438,278	现金流量折现模型	加权平均资金成本	11%
			流动性折扣	26%
其他权益工具投资	2023年：104,859,374	市场可比公司模型	可比公司市净率	1.7-2.2

十一、公允价值的披露（续）

5. 持续第三层次公允价值计量的调节信息

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2024年

	年初 余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得或损失总额		购买	发行	出售	结算	年末 余额	年末持有的资产 计入损益的当期未实现利得 或损失的变动
				计入损益	计入其他综合 收益						
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	-	-	-	-	-	8,438,278	-
其他权益工具	104,859,374	-	-	-	4,747,843	88,358,925	-	(7,435,254)	-	190,530,888	-
合计	113,297,652	-	-	-	4,747,843	88,358,925	-	(7,435,254)	-	198,969,166	-

2023年

	年初 余额	转入 第三层次	转出 第三层次	当期利得或损失总额		购买	发行	出售	结算	年末 余额	年末持有的资产 计入损益的当期未实现利得 或损失的变动
				计入损益	计入其他综合 收益						
衍生金融工具	8,438,278	-	-	-	-	-	-	-	-	8,438,278	-
其他权益工具	73,475,619	-	-	-	12,593,755	18,790,000	-	-	-	104,859,374	-
合计	81,913,897	-	-	-	12,593,755	18,790,000	-	-	-	113,297,652	-

十二、关联方关系及其交易

1. 母公司

	注册地	业务性质	注册资本（人民币）	对本公司持股比例（%）	对本公司表决权比例（%）
中交集团	北京市	港口工程承包及相关业务	7,274,023,830	46	46

本公司的最终控制方为中交集团。

2. 子公司

子公司详见附注八、1。

3. 合营企业和联营企业

合营企业和联营企业详见附注五、14及附注八、3。

十二、 关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方

	关联方关系
Friede & Goldman, LLC.	受同一母公司控制
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	受同一母公司控制
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	受同一母公司控制
北京瑞拓电子技术发展有限公司	受同一母公司控制
中交武汉智行国际工程咨询有限公司	受同一母公司控制
江苏进华重防腐涂料有限公司	受同一母公司控制
江苏龙源振华海洋工程有限公司	受同一母公司控制
江苏中交绿能光伏科技有限公司	受同一母公司控制
九江中交二航教育咨询有限公司	受同一母公司控制
莱基自贸区莱基港项目公司	受同一母公司控制
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	受同一母公司控制
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	受同一母公司控制
三亚凤凰岛国际邮轮港发展有限公司	受同一母公司控制
厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	受同一母公司控制
上海江天实业有限公司	受同一母公司控制
上海交通建设总承包有限公司	受同一母公司控制
上海真砂隆福机械有限公司	受同一母公司控制
上海中交水运设计研究有限公司	受同一母公司控制
四川路桥建设集团股份有限公司	受同一母公司控制
苏州创联电气传动有限公司	受同一母公司控制
天津港湾工程质量检测中心有限公司	受同一母公司控制
香港振华工程有限公司	受同一母公司控制
湘潭中交交发潭易线投资建设有限公司	受同一母公司控制
岳阳城陵矶新港有限公司	受同一母公司控制
浙江绿洲光伏有限公司	受同一母公司控制
振华海洋能源（香港）有限公司	受同一母公司控制
振华深德海上工程安装有限公司	受同一母公司控制
中国港湾工程有限责任公司	受同一母公司控制
（续下页）	

十二、 关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方（续）

	关联方关系
（接上页）	
中国公路工程咨询集团有限公司	受同一母公司控制
中国交通建设股份有限公司	受同一母公司控制
中国交通物资有限公司	受同一母公司控制
中国交通信息科技集团有限公司	受同一母公司控制
中国路桥工程有限责任公司	受同一母公司控制
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	受同一母公司控制
中和物产株式会社	受同一母公司控制
中交（厦门）电子商务有限公司	受同一母公司控制
中交（天津）疏浚工程有限公司	受同一母公司控制
中交财务有限公司	受同一母公司控制
中交产业投资控股有限公司	受同一母公司控制
中交城市运营管理有限公司	受同一母公司控制
中交第二公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	受同一母公司控制
中交第二航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第四航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交第一公路工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第一航务工程局有限公司	受同一母公司控制
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	受同一母公司控制
中交东北投资有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第四工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第五工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局第一工程有限公司	受同一母公司控制
（续下页）	

十二、 关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方（续）

	关联方关系
（接上页）	
中交二公局铁路工程有限公司	受同一母公司控制
中交二公局铁路建设有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第三工程有限公司	受同一母公司控制
中交二航局第四工程有限公司	受同一母公司控制
中交公路规划设计院有限公司	受同一母公司控制
中交光伏科技有限公司	受同一母公司控制
中交国际（香港）控股有限公司	受同一母公司控制
中交海峰风电发展股份有限公司	受同一母公司控制
中交海洋投资控股有限公司（合并）	受同一母公司控制
中交华东投资有限公司	受同一母公司控制
中交华东物资有限公司	受同一母公司控制
中交机电工程局有限公司	受同一母公司控制
中交集团（香港）控股有限公司	受同一母公司控制
中交建设（马来西亚）有限公司	受同一母公司控制
中交建筑集团有限公司	受同一母公司控制
中交浚浦建筑科技（上海）有限公司	受同一母公司控制
中交路桥华东工程有限公司	受同一母公司控制
中交路桥华南工程有限公司	受同一母公司控制
中交路桥建设有限公司	受同一母公司控制
中交路桥南方工程有限公司	受同一母公司控制
中交融资租赁有限公司	受同一母公司控制
中交三航(厦门)工程有限公司	受同一母公司控制
中交三航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交三航局第三工程有限公司	受同一母公司控制
中交三航局兴安基建筑工程有限公司	受同一母公司控制
中交上海航道局有限公司	受同一母公司控制
中交上海航道装备工业有限公司	受同一母公司控制
中交上海装备工程有限公司	受同一母公司控制
中交设计咨询集团股份有限公司	受同一母公司控制
中交世通（重庆）重工有限公司	受同一母公司控制
中交疏浚（集团）股份有限公司	受同一母公司控制
（续下页）	

十二、 关联方关系及其交易（续）

4. 其他关联方（续）

	关联方关系
（接上页）	
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	受同一母公司控制
中交水运规划设计院有限公司	受同一母公司控制
中交四公局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交四航局江门航通船业有限公司	受同一母公司控制
中交天航港湾建设工程有限公司	受同一母公司控制
中交天和机械设备制造有限公司	受同一母公司控制
中交天津工贸有限公司	受同一母公司控制
中交天津航道局有限公司	受同一母公司控制
中交物业服务集团有限公司	受同一母公司控制
中交物业服务集团有限公司上海分公司	受同一母公司控制
中交星宇科技有限公司	受同一母公司控制
中交雄安城市建设发展有限公司	受同一母公司控制
中交雄安融资租赁有限公司	受同一母公司控制
中交盐城建设发展有限公司	受同一母公司控制
中交一公局第六工程有限公司	受同一母公司控制
中交一公局电气化工程有限公司	受同一母公司控制
中交一公局集团有限公司	受同一母公司控制
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	受同一母公司控制
中交一航局安装工程有限公司	受同一母公司控制
中交一航局第二工程有限公司	受同一母公司控制
中交一航局第一工程有限公司	受同一母公司控制
中交资本控股有限公司	受同一母公司控制
中交资产管理有限公司	受同一母公司控制
中石油中交油品销售有限公司	受同一母公司控制
重庆忠万高速公路有限公司	受同一母公司控制
中交一公局第五工程有限公司	受同一母公司控制
中交隧道工程局有限公司	受同一母公司控制

5. 关联方交易

本集团与关联方的交易价格均根据双方协议并参考市场价作为定价基础。

十二、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方商品和服务交易

向关联方销售产品、提供劳务或提供经营租赁等服务

	2024年	2023年
中国港湾工程有限责任公司	893,169,261	368,658,012
中交路桥建设有限公司	618,816,864	218,556,727
中交第二航务工程局有限公司	417,029,958	238,838,013
中交机电工程局有限公司	396,222,550	10,606,881
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	296,273,935	267,238,142
江苏龙源振华海洋工程有限公司	286,538,695	787,032,493
中交融资租赁有限公司	201,504,519	691,835
中交第三航务工程局有限公司	99,192,073	479,293,154
中交第二公路工程局有限公司	87,417,725	65,503,346
中交天和机械设备制造有限公司	61,597,879	50,915,826
中国路桥工程有限责任公司	42,195,263	84,833,201
中交第一航务工程局有限公司	17,308,083	44,364,127
中交上海装备工程有限公司	16,002,961	13,421,267
中交第三公路工程局有限公司	15,875,271	36,902,683
江苏中交绿能光伏科技有限公司	12,005,642	32,556,696
Friede & Goldman, LLC.	11,542,840	2,688,794
浙江绿洲光伏有限公司	9,128,920	9,234,970
中交一航局第一工程有限公司	7,765,487	-
江苏进华重防腐涂料有限公司	6,568,819	4,759,272
中交光伏科技有限公司	2,856,148	128,742
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	1,949,610	1,388,404
中交世通（重庆）重工有限公司	1,868,009	-
重庆忠万高速公路有限公司	1,669,662	1,995,329
中交集团	1,603,774	-
中国交通建设股份有限公司	1,396,226	6,887,959
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	1,214,260	1,141,435
岳阳城陵矶新港有限公司	942,354	-
中交一航局第二工程有限公司	830,189	-

（续下页）

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方商品和服务交易（续）

向关联方销售产品、提供劳务或提供经营租赁等服务（续）

	2024年	2023年
（接上页）		
中国交通信息科技集团有限公司	604,127	-
中交一公局电气化工程有限公司	87,270	-
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	8,095	29,361
中交海峰风电发展股份有限公司	-	1,140,744,581
中交国际（香港）控股有限公司	-	541,656,238
中交天津航道局有限公司	-	58,364,520
中交建设（马来西亚）有限公司	-	20,833,485
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	-	15,799,598
中交二公局第一工程有限公司	-	15,698,029
中交第四航务工程局有限公司	-	14,761,062
四川路桥建设集团股份有限公司	-	4,864,250
中交水运规划设计院有限公司	-	1,698,113
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	-	1,429,299
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	-	695,283
中交上海航道局有限公司	-	547,775
中交一公局集团有限公司	-	322,161
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	-	75,472
中交（厦门）电子商务有限公司	-	18,247
合计	<u>3,511,186,469</u>	<u>4,545,174,782</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方商品和服务交易（续）

自关联方接受劳务

	2024年	2023年
中交上海装备工程有限公司	654,818,621	752,922,950
中交第三公路工程局有限公司	633,389,429	687,713,755
中交第一公路工程局有限公司	164,687,077	149,740,693
中交疏浚（集团）股份有限公司	93,888,244	158,493,251
中交三航局第三工程有限公司	72,975,728	-
中国交通信息科技有限公司	46,315,012	112,655
中交路桥建设有限公司	44,462,018	11,689,044
中交第二航务工程局有限公司	39,671,589	222,904,254
中交天津航道局有限公司	20,914,058	109,387,957
中交一航局安装工程有限公司	18,026,376	-
中交路桥南方工程有限公司	13,345,083	-
中交盐城建设发展有限公司	13,326,441	-
中交城市运营管理有限公司	11,246,696	712,686
中交路桥华东工程有限公司	9,651,703	14,183,526
中交水运规划设计院有限公司	6,812,868	14,017,842
中交三航局第二工程有限公司	6,519,213	66,133,834
中交第三航务工程局有限公司	5,271,531	371,129,367
江苏龙源振华海洋工程有限公司	4,818,682	62,221,990
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	4,510,883	1,051,663
江苏进华重防腐涂料有限公司	4,358,819	806,027
中交上海航道局有限公司	4,111,035	11,588,582
中交第二公路工程局有限公司	2,653,341	-
中交武汉智行国际工程咨询有限公司	1,725,000	-
中交四航局江门航通船业有限公司	1,071,000	12,637,168
中交物业服务集团有限公司上海分公司	909,138	-
中交（厦门）电子商务有限公司	858,209	-
中石油中交油品销售有限公司	852,870	-
天津港湾工程质量检测中心有限公司	480,679	-
厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	440,000	-
中交世通（重庆）重工有限公司	410,949	-
中交设计咨询集团股份有限公司	250,000	227,920
中交物业服务集团有限公司	198,383	-
中交光伏科技有限公司	146,526	1,599,475
上海中交水运设计研究有限公司	99,000	-
中交星宇科技有限公司	96,600	230,796
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	9,600	-

（续下页）

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方商品和服务交易（续）

自关联方接受劳务（续）

	2024年	2023年
（接上页）		
中交一公局集团有限公司	-	8,304,464
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	-	2,664,128
中交集团	-	1,517,333
中交第一航务工程局有限公司	-	1,326,200
中交一航局第一工程有限公司	-	1,026,549
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	-	471,698
中国路桥工程有限责任公司	-	154,325
中国交通物资有限公司	-	75,472
江苏中交绿能光伏科技有限公司	-	38,666
合计	<u>1,883,322,401</u>	<u>2,665,084,270</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

6. 关联方商品和服务交易（续）

自关联方采购产品

	2024年	2023年
中交上海装备工程有限公司	346,647,152	300,511,230
江苏进华重防腐涂料有限公司	186,232,564	117,896,910
中交天津工贸有限公司	101,942,200	234,024,336
中石油中交油品销售有限公司	56,320,793	80,031,231
中交疏浚（集团）股份有限公司	35,652,451	-
中国交通信息科技有限公司	26,936,300	27,915,300
中交（厦门）电子商务有限公司	24,551,227	12,959,416
中交第二公路工程局有限公司	13,346,205	-
中交武汉智行国际工程咨询有限公司	9,324,480	-
中交第一公路工程局有限公司	8,443,812	-
中交四航局江门航通船业有限公司	6,221,659	-
上海真砂隆福机械有限公司	6,194,242	9,824,711
中交一航局安装工程有限公司	4,607,547	-
中交上海航道局有限公司	4,036,870	-
中交城市运营管理有限公司	1,133,933	3,966,707
中交天津航道局有限公司	767,890	-
中国交通物资有限公司	614,197	-
中交盐城建设发展有限公司	611,451	-
中交设计咨询集团股份有限公司	518,091	-
上海交通建设总承包有限公司	444,158	-
中交浚浦建筑科技（上海）有限公司	395,000	-
中交物业服务集团有限公司	198,383	-
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	48,904	15,807,655
中交第三航务工程局有限公司	-	33,092,078
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	-	8,093,363
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	-	4,469,027
中交天和机械设备制造有限公司	-	1,769,912
中交光伏科技有限公司	-	553,577
中和物产株式会社	-	251,127
中交星宇科技有限公司	-	233,588
中交上海航道装备工业有限公司	-	30,973
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	-	8,276
中交一公局集团有限公司	-	-
合计	835,189,509	851,439,417

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

7. 向关联方分配股利

	2024年	2023年
中交集团	75,938,271	-
中交国际（香港）控股有限公司	<u>45,837,792</u>	<u>-</u>
合计	<u>121,776,063</u>	<u>-</u>

8. 向关联方存入存款

	2024年	2023年
中交财务有限公司	<u>118,126,908</u>	<u>1,596,694,115</u>

9. 向关联方借款

	2024年	2023年
中交财务有限公司（注）	36,840,000	48,840,000
中交雄安融资租赁有限公司	<u>-</u>	<u>158,922,791</u>
合计	<u>36,840,000</u>	<u>207,762,791</u>

注：本年借款人民币36,840,000元（2023年度：人民币48,840,000元），系中国交通建设集团有限公司委托中交财务有限公司向本公司发放的贷款，三方签订了《委托贷款合同》。

10. 向关联方收取利息

	2024年	2023年
中交财务有限公司	<u>1,721,539</u>	<u>2,870,317</u>
合计	<u>1,721,539</u>	<u>2,870,317</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

11. 向关联方支付利息

	2024年	2023年
中交财务有限公司	13,389,638	13,273,282
中交雄安融资租赁有限公司	<u>1,656,944</u>	<u>8,220,332</u>
合计	<u>15,046,582</u>	<u>21,493,614</u>

12. 其他关联方交易

	2024年	2023年
关键管理人员薪酬	<u>14,676,176</u>	<u>11,354,400</u>

本集团2024年度关键管理人员人数为24人（2023年度：24人）。换届新增任职人员和离职人员薪酬均按任职期限统计，其他人员均按本期统计。

13. 本集团与关联方的承诺

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

关联方为本集团提供劳务

	2024年	2023年
中交第三公路工程局有限公司	837,367,809	1,151,555,816
中交第三航务工程局有限公司	611,351,330	617,870,543
中交一公局第五工程有限公司	388,366,210	388,366,210
中交四公局第二工程有限公司	305,931,400	305,931,400
中交天津航道局有限公司	285,042,609	283,930,853
中交一航局第一工程有限公司	56,568,996	56,568,996
上海交通建设总承包有限公司	2,631,313	2,631,313
中交隧道工程局有限公司	158,070	158,070
中交第一公路工程局有限公司	<u>-</u>	<u>35,569,533</u>
合计	<u>2,487,417,737</u>	<u>2,842,582,734</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

13. 本集团与关联方的承诺（续）

向关联方销售产品、提供劳务或提供租赁等服务

	2024年	2023年
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	1,464,887,921	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	547,586,806	-
中交第一航务工程局有限公司	509,700,028	-
中交海峰风电发展股份有限公司	338,071,801	-
中交融资租赁有限公司	200,708,000	226,800,000
中交路桥华南工程有限公司	175,004,771	434,985,212
中交路桥建设有限公司	171,204,420	249,164,992
中国港湾工程有限责任公司	138,308,741	1,302,245,342
中交第二航务工程局有限公司	137,435,931	257,943,782
中交机电工程局有限公司	97,345,133	17,551,510
中交第二公路工程局有限公司	92,555,656	800,640,000
中交第三航务工程局有限公司	87,064,870	211,612,759
中国路桥工程有限责任公司	75,005,515	486,696,286
合计	<u>4,034,879,593</u>	<u>3,987,639,883</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

14. 关联方应收应付款项余额

(1) 应收款项

	2024年		2023年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
中国港湾工程有限责任公司	218,780,152	-	159,505,072	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	195,687,694	-	487,062,623	-
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	179,173,555	-	-	-
中交第三航务工程局有限公司	159,610,898	-	266,507,857	-
中交机电工程局有限公司	111,556,570	-	39,111,657	-
中交路桥建设有限公司	92,164,048	-	4,143,751	-
中交第一航务工程局有限公司	87,629,848	-	101,615,705	-
中交融资租赁有限公司	75,945,067	-	16,011,555	-
中交第二公路工程局有限公司	54,516,895	-	16,876,826	-
中交第二航务工程局有限公司	50,548,475	-	49,640,033	-
中国路桥工程有限责任公司	31,187,447	-	70,398,866	-
中交海峰风电发展股份有限公司	22,503,000	-	529,999,000	-
中国交通建设股份有限公司	21,467,922	-	21,653,922	-
中交天和机械设备制造有限公司	20,694,119	-	6,825,894	-
中交第一公路工程局有限公司	18,952,395	-	17,616,442	-
中交一航局第一工程有限公司	18,530,000	-	16,705,903	-
振华深德海上工程安装有限公司	18,068,949	-	17,815,996	-
Friede & Goldman, LLC.	16,727,069	-	17,272,068	-
中交二公局第四工程有限公司	13,833,457	-	13,833,457	-
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	13,091,953	-	12,900,680	-
中交第三公路工程局有限公司	12,368,335	-	10,390,337	-
中交（天津）疏浚工程有限公司	11,412,066	-	21,150,779	-
中交二公局第一工程有限公司	10,147,312	-	347,248	-
中交四航局江门航通船业有限公司	9,998,000	-	-	-
中交第四航务工程局有限公司	9,630,947	-	13,637,735	-
浙江绿洲光伏有限公司	6,516,640	-	6,566,117	-
江苏中交绿能光伏科技有限公司	5,931,084	-	6,405,728	-
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	3,769,681	-	7,398,000	-
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	3,723,715	-	3,723,715	-
中交二航局第四工程有限公司	3,572,680	-	3,939,400	-
中交集团	2,700,000	-	300,000	-
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	2,367,146	-	2,038,956	-
中交一公局第六工程有限公司	2,000,000	-	2,000,000	-
中交天津航道局有限公司	1,932,556	-	2,476,633	-
中交水运规划设计院有限公司	1,000,000	-	1,800,000	-
重庆忠万高速公路有限公司	796,381	-	2,509,932	-
北京瑞拓电子技术发展有限公司	741,517	-	741,517	-
中国交通信息科技集团有限公司	640,375	-	-	-
中交世通（重庆）重工有限公司	480,090	-	-	-

（续下页）

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

14. 关联方应收应付款项余额（续）

(1) 应收款项（续）

	2024年		2023年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
（接上页）				
中交二航局第二工程有限公司	417,150	-	417,150	-
中交一航局安装工程有限公司	213,349	-	690,188	-
江苏进华重防腐涂料有限公司	131,603	-	637,550	-
中交一公局电气化工程有限公司	125,022	-	26,407	-
中交一公局集团有限公司	118,779	-	-	-
中交建筑集团有限公司	82,015	-	164,031	-
中交二公局铁路工程有限公司	25,688	-	25,688	-
中交二公局铁路建设有限公司	23,980	-	23,980	-
中交光伏科技有限公司	16,017	-	136,467	-
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有 限公司	8,094	-	-	-
中交上海装备工程有限公司	548	-	207,000	-
中交国际（香港）控股有限公司	-	-	37,104,445	-
湘潭中交发潭易线投资建设有限公司	-	-	36,599,733	-
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	-	-	16,454,864	-
中交二航局第三工程有限公司	-	-	4,082,214	-
上海江天实业有限公司	-	-	768,332	-
路桥建设重庆丰石高速公路发展有限公司	-	-	435,235	-
路桥建设重庆丰涪高速公路发展有限公司	-	-	366,044	-
岳阳城陵矶新港有限公司	-	-	48,680	-
三亚凤凰岛国际邮轮港发展有限公司	-	-	33,740	-
合计	<u>1,511,560,283</u>	<u>-</u>	<u>2,049,145,152</u>	<u>-</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

14. 关联方应收应付款项余额（续）

(1) 应收款项（续）

	2024年		2023年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
<u>应收款项融资</u>				
中交机电工程局有限公司	99,140,896	-	12,200,000	-
中交路桥建设有限公司	84,784,166	-	11,474,949	-
中交海峰风电发展股份有限公司	80,000,000	-	-	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	32,328,171	-	-	-
中交第三航务工程局有限公司	21,663,423	-	66,286,052	-
中交天和机械设备制造有限公司	19,156,840	-	1,432,619	-
中交第三公路工程局有限公司	14,534,000	-	21,321,963	-
中交路桥华南工程有限公司	10,098,395	-	-	-
中交第二航务工程局有限公司	5,000,000	-	114,920,000	-
中交华东物资有限公司	1,500,000	-	-	-
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	768,332	-	300,000	-
中交世通（重庆）重工有限公司	363,935	-	-	-
中交第二公路工程局有限公司	-	-	20,179,428	-
中交第一航务工程局有限公司	-	-	9,254,850	-
中交一航局安装工程有限公司	-	-	2,000,000	-
中交天津航道局有限公司	-	-	1,150,000	-
合计	<u>369,338,158</u>	<u>-</u>	<u>260,519,861</u>	<u>-</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

14. 关联方应收应付款项余额（续）

(1) 应收款项（续）

	2024年		2023年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款				
振华海洋能源（香港）有限公司	164,124,678	164,124,678	164,124,678	164,124,678
中交第三航务工程局有限公司	53,625,531	-	52,107,498	-
中交第二航务工程局有限公司	35,649,319	-	37,375,694	-
中国路桥工程有限责任公司	29,228,919	-	29,228,919	-
中交路桥建设有限公司	13,030,041	-	10,311,354	-
中交第一航务工程局有限公司	9,890,860	-	8,548,931	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	6,673,978	-	20,513,157	-
中交第三公路工程局有限公司	6,412,639	-	13,346,537	-
中交雄安融资租赁有限公司	6,000,000	-	6,000,000	-
中交第二公路工程局有限公司	4,943,320	-	2,246,038	-
中国交通建设股份有限公司	4,746,754	-	4,907,934	-
中交二航局第四工程有限公司	2,116,091	-	2,116,091	-
中交二航局第二工程有限公司	2,071,763	-	-	-
中交一航局安装工程有限公司	1,600,000	-	200,000	-
中交集团	1,356,800	-	1,356,800	-
中国港湾工程有限责任公司	1,051,012	-	175,352	-
中交雄安城市建设发展有限公司	769,749	-	618,022	-
中交二公局第一工程有限公司	565,553	-	50,000	-
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	543,764	-	543,764	-
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	520,895	-	992,576	-
上海江天实业有限公司	77,552	-	77,552	-
中交上海航道局有限公司	72,133	-	219,010	-
振华深德海上工程安装有限公司	45,510	-	44,536	-
中交城市运营管理有限公司	37,361	-	-	-
中交世通（重庆）重工有限公司	20,000	-	-	-
九江中交二航教育咨询有限公司	1,800	-	1,800	-
中交第一公路工程局有限公司	-	-	14,984,890	-
中交资产管理有限公司	-	-	3,832,500	-
中交盐城建设发展有限公司	-	-	1,739,474	-
中交华东投资有限公司	-	-	194,959	-
中交东北投资有限公司	-	-	152,002	-
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	-	-	11,159	-
江苏进华重防腐涂料有限公司	-	-	1,873	-
合计	345,176,022	164,124,678	376,023,100	164,124,678

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

14. 关联方应收应付款项余额（续）

(1) 应收款项（续）

	2024年		2023年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项				
中交第三航务工程局有限公司	112,306,815	-	703,769	-
中国交通信息科技有限公司	16,099,913	-	-	-
中交第三公路工程局有限公司	2,000,800	-	2,000,000	-
中交集团	1,641,000	-	-	-
中交路桥建设有限公司	941,495	-	-	-
中交第二公路勘察设计院有限公司	850,000	-	850,000	-
中交世通（重庆）重工有限公司	380,735	-	385,568	-
中交路桥南方工程有限公司	351,487	-	-	-
中交星宇科技有限公司	102,959	-	-	-
中交海洋投资控股有限公司（合并）	15,200	-	15,200	-
中交疏浚（集团）股份有限公司	9,100	-	7,000	-
中交产业投资控股有限公司	4,000	-	4,000	-
中交上海装备工程有限公司	1,359	-	22,468,345	-
中交第二公路工程局有限公司	500	-	500	-
中交三航局第二工程有限公司	-	-	62,227,167	-
中交路桥华东工程有限公司	-	-	43,384,665	-
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	-	-	16,280,427	-
中交一公局集团有限公司	-	-	3,495,244	-
中交一航局安装工程有限公司	-	-	1,447,632	-
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	-	-	444,000	-
中交雄安融资租赁有限公司	-	-	30,000	-
中交三航(厦门)工程有限公司	-	-	2,000	-
中交第二航务工程局有限公司	-	-	800	-
合计	134,705,363	-	153,746,317	-

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

14. 关联方应收应付款项余额（续）

(1) 应收款项（续）

	2024年		2023年	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
<u>合同资产</u>				
中国港湾工程有限责任公司	179,817,826	-	19,376,142	-
中交第二航务工程局有限公司	161,080,684	-	56,867,363	-
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	96,609,056	-	6,075,449	-
中交路桥建设有限公司	79,180,837	-	-	-
中交第一航务工程局有限公司	56,573,210	-	30,267,918	-
中交第三航务工程局有限公司	45,280,803	-	12,017,553	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	24,058,066	-	9,532,053	-
中交第三公路工程局有限公司	9,920,642	-	-	-
中交机电工程局有限公司	9,398,230	-	-	-
中交二航局第四工程有限公司	4,654,092	-	-	-
中国路桥工程有限责任公司	3,852,069	-	4,352,722	-
中交第二公路工程局有限公司	2,924,165	-	1,287,589	-
中交二公局第一工程有限公司	2,428,909	-	-	-
中交盐城建设发展有限公司	315,887	-	315,887	-
中交第四航务工程局有限公司	-	-	2,252,212	-
合计	<u>676,094,476</u>	<u>-</u>	<u>142,344,888</u>	<u>-</u>
	2024年		2023年	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
<u>其他非流动资产</u>				
中交第三航务工程局有限公司	19,676,660	-	-	-
中交路桥建设有限公司	4,306,525	-	-	-
江苏龙源振华海洋工程有限公司	4,086,224	-	8,472,784	-
中国港湾工程有限责任公司	-	-	76,599,401	-
中交二航局第四工程有限公司	-	-	4,654,092	-
合计	<u>28,069,409</u>	<u>-</u>	<u>89,726,277</u>	<u>-</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

14. 关联方应收应付款项余额（续）

(2) 应付款项

	2024年	2023年
应付账款		
中交第三公路工程局有限公司	366,104,528	538,682,121
中交第三航务工程局有限公司	275,932,763	312,621,861
中交第二航务工程局有限公司	153,026,470	61,474,291
中交建筑集团有限公司	145,478,903	38,790,362
中交第一公路工程局有限公司	65,449,332	153,189,332
中交天津航道局有限公司	51,600,984	98,897,141
江苏进华重防腐涂料有限公司	50,382,026	60,039,096
江苏龙源振华海洋工程有限公司	33,083,852	4,099,840
中交上海装备工程有限公司	30,958,856	22,984,931
中交一公局集团有限公司	19,252,150	17,414,765
中交资本控股有限公司	16,619,656	34,087,113
中交一航局第一工程有限公司	15,714,811	41,798,360
中交路桥华东工程有限公司	14,249,963	121,494
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	11,312,732	50,049,657
中石油中交油品销售有限公司	10,826,167	37,062,693
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	9,637,173	12,388,149
中交水运规划设计院有限公司	8,581,250	8,581,250
上海交通建设总承包有限公司	8,113,473	12,342,974
中交上海航道局有限公司	4,601,001	2,252,376
中交四公局第二工程有限公司	4,302,240	-
中交三航局第三工程有限公司	3,150,347	12,853,275
中国路桥工程有限责任公司	2,851,994	12,221,713
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	2,298,606	2,298,606
中国交通信息科技有限公司	2,203,255	-
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	1,731,981	-
中交第一航务工程局有限公司	1,210,111	2,318,868
中交（厦门）电子商务有限公司	1,131,267	201,479
中交上海航道装备工业有限公司	1,111,000	40,000
中交光伏科技有限公司	846,373	846,373
上海江天实业有限公司	809,544	-
中交城市运营管理有限公司	552,439	-
中交一公局重庆永江高速公路投资建设有限公司	385,568	-
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	302,041	302,041
中和物产株式会社	178,380	515,191
厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	131,810	-
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	131,763	1,500,166
中交第二公路工程局有限公司	80,500	80,500
中交星宇科技有限公司	78,491	-
Friede & Goldman, Llc.	44,000	256,536
中交四航局江门航通船业有限公司	33,849	33,849
中交一航局安装工程有限公司	13,011	1,265,147
上海真砂隆福机械有限公司	-	37,134,294
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	-	18,262,858
中交世通（重庆）重工有限公司	-	7,815,018
中交疏浚（集团）股份有限公司	-	7,101,342
中交路桥建设有限公司	-	4,100,000
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	-	323,990
中交武汉智行国际工程咨询有限公司	-	258,445
中交物业服务集团有限公司上海分公司	-	69,331
合计	1,314,504,660	1,616,676,828

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

14. 关联方应收应付款项余额（续）

(2) 应付款项（续）

	2024年	2023年
<u>应付票据</u>		
中交上海装备工程有限公司	194,750,113	94,321,451
江苏进华重防腐涂料有限公司	12,456,633	25,611,390
中石油中交油品销售有限公司	1,357,231	-
上海真砂隆福机械有限公司	497,948	-
中国交通物资有限公司	184,380	-
中和日盛（北京）国际贸易有限公司	58,504	-
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	-	444,000
合计	209,304,809	120,376,841
	2024年	2023年
<u>合同负债</u>		
江苏龙源振华海洋工程有限公司	244,452,727	84,539,773
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	234,699,418	227,465,345
中交机电工程局有限公司	85,514,050	261,521,126
中交国际（香港）控股有限公司	63,453,174	-
中交海峰风电发展股份有限公司	61,299,221	119,118,961
中交第二航务工程局有限公司	25,132,743	11,504,425
香港振华工程有限公司	11,480,886	11,480,886
中交二公局第四工程有限公司	9,381,153	-
莱基自贸区莱基港项目公司	8,789,190	-
中国路桥工程有限责任公司	3,305,675	36,136,025
中交二公局第五工程有限公司	2,326,834	2,326,834
中国港湾工程有限责任公司	624,960	201,398,971
中国交通建设股份有限公司	399,000	399,000
中交二航局第三工程有限公司	253,739	-
中交三航局兴安基建筑工程有限公司	200,000	200,000
中交上海装备工程有限公司	100,548	100,000
江苏进华重防腐涂料有限公司	20,303	307,315
中国公路工程咨询集团有限公司	15,232	-
中交路桥建设有限公司	-	112,630,074
中交盐城建设发展有限公司	-	13,987,039
中交第一航务工程局有限公司	-	7,079,646
江苏中交绿能光伏科技有限公司	-	2,600,000
中交一航局安装工程有限公司	-	476,839
中交融资租赁有限公司	-	389,878
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	-	299,053
中交第三航务工程局有限公司	-	434,880,751
合计	751,448,853	1,528,841,941

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

14. 关联方应收应付款项余额（续）

（2） 应付款项（续）

	2024年	2023年
其他应付款		
江苏龙源振华海洋工程有限公司	8,387,875	1,001,393
中交天津航道局有限公司	2,000,000	2,156,170
中交集团	1,600,544	1,600,544
中交设计咨询集团股份有限公司	1,323,443	-
中交二航局第三工程有限公司	657,337	657,337
中交机电工程局有限公司	638,944	665,174
江苏进华重防腐涂料有限公司	571,791	497,600
中交第三公路工程局有限公司	359,068	554,719
中交雄安城市建设发展有限公司	330,000	330,000
上海中交水运设计研究有限公司	216,050	81,000
中交物业服务集团有限公司上海分公司	211,250	-
上海江天实业有限公司	150,000	150,000
中交城市运营管理有限公司	101,313	202,626
中交疏浚（集团）股份有限公司	100,988	582,966
中交上海装备工程有限公司	100,000	100,000
厦门捷航建筑工程质量检测有限公司	64,237	64,237
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	63,372	55,600
中交水运规划设计院有限公司	59,750	3,000
中交浚浦建筑科技（上海）有限公司	17,500	-
中交（厦门）电子商务有限公司	9,762	-
中交第三航务工程局有限公司	3,350	3,350
中交上海航道装备工业有限公司	2,000	2,000
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	100	100
中国交通建设股份有限公司	19	194,979
振华海洋能源（香港）有限公司	-	2,047,861
中交建筑集团有限公司	-	506,519
中交路桥建设有限公司	-	224,574
中交天航港湾建设工程有限公司	-	85,685
天津港湾工程质量检测中心有限公司	-	49,000
中交星宇科技有限公司	-	8,000
合计	16,968,693	11,824,434

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十二、 关联方关系及其交易（续）

14. 关联方应收应付款项余额（续）

（2） 应付款项（续）

	2024年	2023年
<u>短期借款</u>		
中交财务有限公司	-	48,869,847
中交雄安融资租赁有限公司	-	110,000,000
合计	-	158,869,847
	2024年	2023年
<u>一年内到期的非流动负债</u>		
中交财务有限公司	544,332,444	100,061,111
合计	544,332,444	100,061,111
	2024年	2023年
<u>长期应付款</u>		
中交疏浚（集团）股份有限公司	262,957,217	262,957,217
中交第二航务工程局有限公司	84,569,030	84,569,030
中交建筑集团有限公司	39,558,526	39,558,526
中交第三航务工程局有限公司	37,952,715	37,952,715
中交四公局第二工程有限公司	9,520,885	9,520,885
中交一公局集团有限公司	2,547,110	2,547,110
中交第二公路工程局有限公司	-	125,862
合计	437,105,483	437,231,345
	2024年	2023年
<u>长期借款</u>		
中交财务有限公司	36,851,257	544,332,445
合计	36,851,257	544,332,445

十二、 关联方关系及其交易（续）

15. 存放关联方的货币资金

	2024年	2023年
中交财务有限公司	<u>1,719,919,382</u>	<u>1,600,000,000</u>

十三、 股份支付

2024 年6月17日，本集团召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于审议<上海振华重工（集团）股份有限公司长期股权激励计划（草案修订稿）及其摘要>、《关于审议<上海振华重工（集团）股份有限公司2023年股票期权激励计划（草案）及其摘要>的议案》。本集团于2024年6月17日、2024年8月30日和2024年11月25日经董事会决议分别审议通过了《关于审议<向公司2023年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权>的议案》、《关于审议<调整公司2023 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格>的议案》与《关于审议<公司2023年股票期权激励计划预留部分激励对象及授予工作>的议案》。在该股票期权激励计划下，本集团授予部分员工股票期权，首次授予部分和预留授予部分等待期均为自授予之日起24个月、36个月和48个月。首次授予部分和预留授予部分于等待期开始日起每年归属的股票期权比例均分别为33%、33%、34%。本集团于2024年6月17日首次授予了相应的股票期权，并于2024年11月25日授予了预留股票期权。

各项权益工具如下：

	本年授予数量	本年授予金额
管理人员	42,360,000	37,462,375
研发人员	24,030,000	21,098,717
生产人员	8,290,000	7,278,750
销售人员	<u>3,810,000</u>	<u>3,345,240</u>
合计	<u>78,490,000</u>	<u>69,185,082</u>

十三、股份支付（续）

年末发行在外的各项权益工具如下：

		股票期权
		行权价格的范围
		合同剩余期限
管理人员 研发人员 生产人员 销售人员	2023年股权激励计划	首次及预留授予第一个解除限售期： 自授予登记完成之日起24个月后的首 个交易日起至授予完成登记之日起36 个月内的最后一个交易日当日止
	授予价格：人民币3.26元/股	首次及预留授予第二个解除限售期： 自授予登记完成之日起36个月后的首 个交易日起至授予完成登记之日起48 个月内的最后一个交易日当日止
	2023年预留部分期权激励计划	首次及预留授予第三个解除限售期： 自授予登记完成之日起48个月后的首 个交易日起至授予完成登记之日起60 个月内的最后一个交易日当日止
		授予价格：人民币4.00元/股

以权益结算的股份支付情况

	2024年
授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股利率、预计波动率、无风险利 率、股份期权预计期限 在等待期的每个资产负债表日， 根据考核结果等后续信息作出最 佳估计，修正预计可行权的权益 工具数量
可行权权益工具数量的确定依据	工具数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,144,098

十三、股份支付（续）

本年发生的股份支付费用

	以权益结算的股份支付费用
管理人员	6,297,320
研发人员	3,888,682
生产人员	1,341,538
销售人员	616,558
合计	12,144,098

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

（1）资本性支出承诺事项

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

	2024年	2023年
房屋、建筑物及机器设备	517,736,387	589,701,542

（2）信用证承诺事项

本集团为购买进口部件委托银行开立若干信用证。截至 2024 年 12 月 31 日止，该等信用证项下尚未付款之金额约为人民币 3,534,296,423 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 3,465,483,822 元）

十五、其他重要事项

1. 分部报告

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

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

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

产品和劳务信息

对外交易收入

	2024年	2023年
港口机械	20,593,596,470	21,236,864,182
重型装备	8,292,575,548	5,422,715,054
钢结构及相关收入	3,341,971,292	3,166,048,520
船舶运输及吊装服务	1,324,871,410	1,209,116,050
工程建设项目	413,546,349	1,528,578,218
租赁收入	384,134,037	296,335,872
销售材料及其他	105,725,075	73,605,906
合计	<u>34,456,420,181</u>	<u>32,933,263,802</u>

十五、其他重要事项（续）

1. 分部报告（续）

地理信息

对外交易收入

	2024年	2023年
中国大陆	18,259,962,071	18,521,970,127
亚洲（除中国大陆）	9,789,555,392	6,029,644,681
非洲	1,789,859,277	2,032,771,314
北美洲	1,664,901,303	2,386,479,118
欧洲	1,437,730,953	1,096,740,543
南美洲	1,194,357,090	1,183,625,912
大洋洲	173,662,869	717,501,520
中国大陆（外销）	146,391,226	964,530,587
合计	<u>34,456,420,181</u>	<u>32,933,263,802</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2024年	2023年
中国大陆	15,285,643,528	19,018,972,291
亚洲（除中国大陆）	14,500,878,668	10,697,184,427
其他	38,792,150	30,226,859
合计	<u>29,825,314,346</u>	<u>29,746,383,577</u>

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

十六、公司财务报表项目附注

1. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	18,424,966,163	17,506,406,564
1年至2年	1,044,066,775	1,298,787,513
2年至3年	700,264,034	524,496,529
3年至4年	332,151,118	873,709,763
4年至5年	745,320,707	619,231,498
5年以上	1,764,635,994	1,195,350,563
	<u>23,011,404,791</u>	<u>22,017,982,430</u>
减：坏账准备	<u>2,704,307,958</u>	<u>2,332,223,279</u>
合计	<u>20,307,096,833</u>	<u>19,685,759,151</u>

应收账款按类别分析如下：

	2024年		2023年		账面价值
	账面余额 金额	比例(%)	坏账准备 金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	900,605,325	4	829,355,994	92	71,249,331
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>22,110,799,466</u>	<u>96</u>	<u>1,874,951,964</u>	<u>8</u>	<u>20,235,847,502</u>
合计	<u>23,011,404,791</u>	<u>100</u>	<u>2,704,307,958</u>	<u>12</u>	<u>20,307,096,833</u>
	2023年		2022年		账面价值
	账面余额 金额	比例(%)	坏账准备 金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	908,640,230	4	837,390,899	92	71,249,331
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>21,109,342,200</u>	<u>96</u>	<u>1,494,832,380</u>	<u>7</u>	<u>19,614,509,820</u>
合计	<u>22,017,982,430</u>	<u>100</u>	<u>2,332,223,279</u>	<u>11</u>	<u>19,685,759,151</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

1. 应收账款（续）

于2024年12月31日，重要的单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年			计提理由	2023年	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
应收账款1	474,995,540	403,746,209	85	对方资金短缺	474,995,540	403,746,209

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年			2023年		
	估计发生违约 的账面余额	预期信用 损失率(%)	整个存续期 预期信用损失	估计发生违约 的账面余额	预期信用 损失率(%)	整个存续期 预期信用损失
1年以内	18,425,074,548	1	134,263,979	17,461,085,304	1	90,249,445
1至2年	1,039,472,776	18	190,653,182	1,298,747,013	11	142,435,627
2至3年	700,223,534	23	162,280,222	524,496,529	31	165,173,740
3至4年	321,807,272	57	183,234,561	763,948,625	52	399,145,777
4至5年	645,903,415	66	426,779,591	215,541,551	49	105,860,594
5年以上	978,317,921	79	777,740,429	845,523,178	70	591,967,197
合计	22,110,799,466		1,874,951,964	21,109,342,200		1,494,832,380

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年转销	年末余额
2024年	2,332,223,279	860,737,529	(488,652,850)	-	2,704,307,958
2023年	2,105,944,156	675,787,609	(449,508,486)	-	2,332,223,279

十六、公司财务报表项目附注（续）

1. 应收账款（续）

本年无坏账准备收回或转回金额重要的款项。

于2024年12月31日，应收账款和合同资产金额前五名如下：

	应收账款 年末余额	合同资产 年末余额	应收账款和合同 资产 年末余额	占应收账款 和合同资产 年末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏 账准备和合 同资产减值 准备 年末余额
客户1	7,403,156,810	-	7,403,156,810	33	-
客户2	4,226,192,400	-	4,226,192,400	19	-
客户3	1,336,500,886	-	1,336,500,886	6	-
客户4	967,418,317	-	967,418,317	4	-
客户5	772,025,403	-	772,025,403	3	-
合计	<u>14,705,293,816</u>	<u>-</u>	<u>14,705,293,816</u>	<u>65</u>	<u>-</u>

2. 其他应收款

	2024年	2023年
其他应收款	3,339,791,223	3,429,125,036
减：坏账准备	<u>66,668,477</u>	<u>55,706,677</u>
合计	<u>3,273,122,746</u>	<u>3,373,418,359</u>

十六、公司财务报表项目附注（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	3,086,058,005	3,130,089,916
1年至2年	209,809,641	269,083,428
2年至3年	34,422,810	20,451,164
3年至4年	288,375	475,947
4年至5年	303,399	214,964
5年以上	8,908,993	8,809,617
	<u>3,339,791,223</u>	<u>3,429,125,036</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>66,668,477</u>	<u>55,706,677</u>
合计	<u><u>3,273,122,746</u></u>	<u><u>3,373,418,359</u></u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款账面余额按性质分类如下：

	2024年	2023年
公司往来款	2,893,197,219	2,513,480,020
应收未结算款税金	343,815,031	748,596,070
海关保证金	38,282,346	47,542,730
投标及履约保证金款项	30,880,890	43,273,004
产品现场服务暂借款	12,074,961	14,199,697
应收租赁款	11,849,430	48,652,497
应收员工借款	9,565,349	12,300,811
其他	125,997	1,080,207
合计	<u>3,339,791,223</u>	<u>3,429,125,036</u>

2024年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	5,900,088	-	5,900,088	100	-
按信用风险特征组合计 提坏账准备	<u>3,333,891,135</u>	<u>100</u>	<u>60,768,389</u>	<u>2</u>	<u>3,273,122,746</u>
合计	<u>3,339,791,223</u>	<u>100</u>	<u>66,668,477</u>	<u>2</u>	<u>3,273,122,746</u>

2023 年

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

十六、公司财务报表项目附注（续）

2. 其他应收款（续）

于2024年12月31日，无重要的单项计提坏账准备的其他应收款（2023年：无）。

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例（%）
1年以内	3,271,533,655	-	-
1到2年	804,927	120,739	15
2到3年	760,888	228,267	30
3到4年	596,531	298,265	50
4到5年	296,066	222,050	75
5年以上	59,899,068	59,899,068	100
合计	<u>3,333,891,135</u>	<u>60,768,389</u>	

于2024年12月31日，其他应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备如下：

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 (整个存续期)	合计
年初余额	-	49,806,589	5,900,088	55,706,677
本年计提	-	10,961,800	-	10,961,800
本年转回	-	-	-	-
合计	<u>-</u>	<u>60,768,389</u>	<u>5,900,088</u>	<u>66,668,477</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

2. 其他应收款（续）

于2023年12月31日，其他应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备如下：

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 (整个存续期)	合计
年初余额	-	27,969,617	5,900,088	33,869,705
本年计提	-	21,836,972	-	21,836,972
本年转回	-	-	-	-
合计	-	49,806,589	5,900,088	55,706,677

于2024年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款余额合 计数的比例(%)	性质	账龄	坏账准备年末余 额
其他应收款1	1,109,459,386	33	子公司单位往来	1年以内	-
其他应收款2	494,898,218	15	子公司单位往来	1年以内	-
其他应收款3	160,954,282	5	子公司单位往来	1年以内	-
其他应收款4	144,546,978	4	子公司单位往来	1年以内	-
其他应收款5	69,560,789	2	子公司单位往来	1年以内	-
合计	1,979,419,654	59			-

于2023年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款余额合 计数的比例(%)	性质	账龄	坏账准备年末余 额
其他应收款1	1,743,797,359	51	子公司单位往来	1年以内	-
其他应收款2	437,759,566	13	待结算税金	1年以内	-
其他应收款3	342,193,351	10	子公司单位往来	1年以内	-
其他应收款4	160,954,282	5	子公司单位往来	1年以内	-
其他应收款5	102,561,642	3	子公司单位往来	1年以内	-
合计	2,787,266,200	82			-

3. 长期股权投资

	2024年	2023年
子公司	8,583,188,115	7,518,092,281
联营企业	1,399,552,233	1,571,794,387
合营企业	368,281,062	366,874,767
合计	10,351,021,410	9,456,761,435

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

3. 长期股权投资（续）

(1) 子公司

2024年

	2023年	本年增减变动		2024年
		追加或减少投资	股份支付影响	
上海振华重工港机通用装备有限公司	2,201,086,744	-	7,364	2,201,094,108
南京宁高新通道建设有限公司	100,000,000	-	-	100,000,000
南通振华重型装备制造有限公司	2,500,000,000	-	7,364	2,500,007,364
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	506,112,853	1,000,000,000	12,946	1,506,125,799
中交镇江投资建设管理发展有限公司	376,438,604	(306,438,604)	-	70,000,000
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	203,000,000	-	-	203,000,000
中交溧阳城市投资建设有限公司	363,000,000	-	-	363,000,000
上海振华船运有限公司	140,260,673	-	12,946	140,273,619
上海振华海洋工程服务有限公司	100,000,000	-	-	100,000,000
上海振华重工电气有限公司	50,000,000	-	74,440	50,074,440
中交投资开发启东有限公司	297,500,000	-	-	297,500,000
ZPMC North America Inc.	18,564,520	-	-	18,564,520
ZPMC Netherlands Coöperatie U.A.	29,434,964	-	-	29,434,964
上海振华港机重工有限公司	9,964,200	2,160,000	299,378	12,423,578
上海振华重工集团机械设备服务有限公司	7,000,000	-	-	7,000,000
ZPMC Lanka Company (Private) Limited	6,183,978	-	-	6,183,978
ZPMC Middle East Fze	5,271,120	-	-	5,271,120
上海振华重工（集团）张家港港机有限公司	4,518,000	-	-	4,518,000
ZPMC Limited Liability Company	10,172,070	-	-	10,172,070
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	12,513,114	-	-	12,513,114
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	3,084,000	-	-	3,084,000
ZPMC Engineering (India) Private Limited	2,953,200	-	-	2,953,200
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	2,936,771	-	-	2,936,771

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

3. 长期股权投资（续）

(1) 子公司（续）

2024年

	2023年	本年增减变动		2024年
		追加或减少投资	股份支付影响	
ZPMC Korea Co. Ltd.	6,398,059	-	-	6,398,059
ZPMC UK LD	2,797,921	-	-	2,797,921
ZPMC Australia Company (Pty) Limited	2,708,500	-	-	2,708,500
中交如东建设发展有限公 司	82,510,000	-	-	82,510,000
中交永嘉投资建设有限公 司	281,467,200	34,400,000	-	315,867,200
中交振华绿建科技有限公 司	4,000,000	-	-	4,000,000
ZPMC Latin America Holding Corporation	3,307,850	-	-	3,307,850
ZPMC GmbH Hamburg	207,940	-	-	207,940
振华重工海上福州建设有 限公司	10,000,000	202,000,000	-	212,000,000
中交（东明）投资建设有 限公司	126,700,000	91,560,000	-	218,260,000
振华海通智能装备有限公 司	-	40,000,000	-	40,000,000
上海振华智慧企业管理有 限公司	-	1,000,000	-	1,000,000
雄安振华有限公司	15,000,000	-	-	15,000,000
中交振华智慧停车（衡 阳）有限公司	33,000,000	-	-	33,000,000
合计	<u>7,518,092,281</u>	<u>1,064,681,396</u>	<u>414,438</u>	<u>8,583,188,115</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

3. 长期股权投资（续）

(1) 子公司（续）

2023年

	2022年	本年增减变动 追加或减少投资	2023年
上海振华重工港机通用装备有限公司	2,201,086,744	-	2,201,086,744
南京宁高新通道建设有限公司	100,000,000	-	100,000,000
南通振华重型装备制造有限公司	2,500,000,000	-	2,500,000,000
上海振华重工集团（南通）传动机械有限公司	506,112,853	-	506,112,853
中交镇江投资建设管理发展有限公司	376,438,604	-	376,438,604
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	203,000,000	-	203,000,000
中交溧阳城市投资建设有限公司	363,000,000	-	363,000,000
上海振华船运有限公司	140,260,673	-	140,260,673
上海振华海洋工程服务有限公司	100,000,000	-	100,000,000
上海振华重工电气有限公司	50,000,000	-	50,000,000
中交投资开发启东有限公司	297,500,000	-	297,500,000
ZPMC North America Inc.	18,564,520	-	18,564,520
ZPMC Netherlands Coöperatie U.A.	29,434,964	-	29,434,964
上海振华港机重工有限公司	9,964,200	-	9,964,200
上海振华重工集团机械设备服务有限公司	7,000,000	-	7,000,000
ZPMC Lanka Company (Private) Limited	6,183,978	-	6,183,978
ZPMC Middle East Fze	5,271,120	-	5,271,120
上海振华重工（集团）张家港港机有限公司	4,518,000	-	4,518,000
ZPMC Limited Liability Company	10,172,070	-	10,172,070
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	12,513,114	-	12,513,114
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	3,084,000	-	3,084,000
ZPMC Engineering (India) Private Limited	2,953,200	-	2,953,200
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	2,936,771	-	2,936,771
ZPMC Korea Co. Ltd.	6,398,059	-	6,398,059
ZPMC UK LD	2,797,921	-	2,797,921
ZPMC Australia Company (Pty) Limited	2,708,500	-	2,708,500
中交如东建设发展有限公司	82,510,000	-	82,510,000
中交永嘉投资建设有限公司	224,000,000	57,467,200	281,467,200
中交振华绿建科技有限公司	4,000,000	-	4,000,000
ZPMC Latin America Holding Corporation	3,307,850	-	3,307,850
ZPMC GmbH Hamburg	207,940	-	207,940
振华重工海上福州建设有限公司	10,000,000	-	10,000,000
中交（东明）投资建设有限公司	70,000,000	56,700,000	126,700,000
雄安振华有限公司	15,000,000	-	15,000,000
中交振华智慧停车（衡阳）有限公司	33,000,000	-	33,000,000
合计	<u>7,403,925,081</u>	<u>114,167,200</u>	<u>7,518,092,281</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

3. 长期股权投资（续）

(2) 合营企业

2024年

	年初余额	本年变动				年末余额	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资收益	宣告发放现金股利		
合营企业							
江苏龙源振华海洋工程有限公司	366,402,293	-	-	1,493,451	-	367,895,744	-
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	472,474	-	-	(87,156)	-	385,318	-
合计	366,874,767	-	-	1,406,295	-	368,281,062	-

2023年

	年初余额	本年变动				年末余额	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资收益	宣告发放现金股利		
合营企业							
江苏龙源振华海洋工程有限公司	364,936,081	-	-	1,466,212	-	366,402,293	-
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	396,692	-	-	75,782	-	472,474	-
合计	365,332,773	-	-	1,541,994	-	366,874,767	-

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

3. 长期股权投资（续）

(3) 联营企业

2024年

	上年年末余额	本年变动				宣告发放现金股利或利润	年末余额	年末减值准备
		追加投资/收回投资	权益法下投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动			
中交融资租赁有限公司	622,040,353	-	54,258,701	(249,900)	-	(14,870,898)	661,178,256	-
中交盐城建设发展有限公司	418,516,242	-	(15,985,769)	-	-	-	402,530,473	-
中交地产宜兴有限公司	211,658,118	-	(8,599,653)	-	-	-	203,058,465	-
CCCC South American Regional Company SARL	186,098,453	(182,280,905)	(2,954,060)	(863,488)	-	-	-	-
China communications Construction USA Inc.	61,235,361	-	105,590	906,229	-	-	62,247,180	-
中交光伏科技有限公司	35,693,476	-	2,158,207	-	-	-	37,851,683	-
江苏进华重防腐涂料有限公司	24,283,513	-	8,349,179	-	-	(7,556,412)	25,076,280	-
中交雄安城市建设发展有限公司	7,573,269	-	36,627	-	-	-	7,609,896	-
上海海洋工程装备制造创新中心有限公司	4,695,602	(4,695,602)	-	-	-	-	-	-
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,571,794,387	(186,976,507)	37,368,822	(207,159)	-	(22,427,310)	1,399,552,233	-

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

3. 长期股权投资（续）

(3) 联营企业（续）

2023年

	上年年末余额	本年变动					年末余额	年末减值准备
		追加投资/收回投资	权益法下投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润		
中交融资租赁有限公司	674,329,533	-	72,459,680	(816,869)	(19,561,335)	(104,370,656)	622,040,353	-
中交盐城建设发展有限公司	418,516,242	-	-	-	-	-	418,516,242	-
中交地产宜兴有限公司	206,795,481	-	4,862,637	-	-	-	211,658,118	-
CCCC South American Regional Company SARL	194,391,003	-	(7,397,705)	(894,845)	-	-	186,098,453	-
China communications Construction USA Inc.	59,980,865	-	261,190	993,306	-	-	61,235,361	-
中交光伏科技有限公司	34,819,763	-	873,713	-	-	-	35,693,476	-
江苏进华重防腐涂料有限公司	18,440,159	-	5,843,354	-	-	-	24,283,513	-
中交雄安城市建设发展有限公司	7,540,333	-	32,936	-	-	-	7,573,269	-
上海海洋工程装备制造业创新中心有限公司	5,508,011	-	(812,409)	-	-	-	4,695,602	-
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	1,620,321,390	-	76,123,396	(718,408)	(19,561,335)	(104,370,656)	1,571,794,387	-

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

4. 营业收入和营业成本

	2024年		2023年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	32,033,858,447	29,036,791,540	24,944,448,973	22,516,887,873
其他业务	2,533,062,181	2,410,014,017	3,504,598,848	3,307,252,552
合计	<u>34,566,920,628</u>	<u>31,446,805,557</u>	<u>28,449,047,821</u>	<u>25,824,140,425</u>

营业收入分解情况如下：

	2024年	2023年
经营地区		
中国大陆	17,046,802,977	15,498,685,208
亚洲（除中国大陆）	12,024,674,860	5,267,710,364
非洲	1,643,122,275	1,976,542,133
北美洲	1,405,422,122	2,129,425,693
欧洲	1,046,668,338	832,046,338
南美洲	1,018,716,905	1,101,504,962
中国大陆（外销）	221,803,792	934,840,666
大洋洲	159,709,359	708,292,457
合计	<u>34,566,920,628</u>	<u>28,449,047,821</u>
商品类型		
港口机械	18,781,996,668	19,433,781,080
重型装备	10,112,304,312	3,492,739,686
钢结构及相关收入	3,134,790,044	1,941,285,729
销售材料及其他	2,467,099,932	3,391,954,282
租赁收入	65,962,249	112,644,566
工程建设项目	4,767,423	76,642,478
合计	<u>34,566,920,628</u>	<u>28,449,047,821</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
财务报表附注（续）
2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

4. 营业收入和营业成本（续）

营业收入分解情况如下：（续）

	2024年	2023年
商品转让的时间		
在某一时点转让	29,894,885,047	23,536,580,616
在某一时段内转让	<u>4,672,035,581</u>	<u>4,912,467,205</u>
合计	<u>34,566,920,628</u>	<u>28,449,047,821</u>

本年度营业成本分解信息如下：

、经营地区	2024年
中国大陆	15,333,247,103
亚洲（除中国大陆）	11,466,249,469
北美洲	1,310,524,763
非洲	1,295,534,089
欧洲	996,140,891
南美洲	897,651,807
大洋洲	141,503,450
中国大陆（外销）	<u>5,953,985</u>
合计	<u>31,446,805,557</u>
商品类型	
港口机械	16,443,119,654
重型装备	9,502,797,559
钢结构及相关收入	3,078,616,584
销售材料及其他	2,272,731,309
租赁收入	137,282,708
工程建设项目	<u>12,257,743</u>
合计	<u>31,446,805,557</u>
商品转让的时间	
在某一时点转让	27,008,658,402
在某一时段内转让	<u>4,438,147,155</u>
合计	<u>31,446,805,557</u>

上海振华重工（集团）股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2024 年度

人民币元

十六、公司财务报表项目附注（续）

5. 投资收益

	2024年	2023年
成本法核算的长期股权投资收益	127,842,556	202,022,509
权益法核算的长期股权投资收益	38,775,117	77,665,390
处置长期股权投资产生的投资损失	(11,416,280)	-
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	2,043,520	4,219,685
仍持有的其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,602,665	335,790
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,751,531	34,445,278
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失	(54,613,813)	(115,312,416)
其他	(2,880,805)	(11,565,673)
合计	113,104,491	191,810,563

一、非经常性损益明细表

	2024年	2023年
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	95,809,521	79,038,662
计入当期损益的政府补助（与正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对损益产生持续影响的政府补助除外）	154,291,909	107,480,822
除同正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	122,619,695	94,482,602
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	37,819,017	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,914,106	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,583,824	19,796,255
所得税影响额	(74,475,101)	(45,161,118)
少数股东权益影响额（税后）	(34,136,346)	(9,804,419)
合计	322,426,625	245,832,804

二、净资产收益率和每股收益

	加权平均净资产收益率(%)		每股收益			
	2024年	2023年	基本每股收益		稀释每股收益	
			2024年	2023年	2024年	2023年
归属于公司普通股股东的净利润	3.39	3.37	0.10	0.10	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的利润	1.29	1.74	0.04	0.05	0.04	0.05