

公司代码：600320 900947

公司简称：振华重工 振华 B 股

上海振华重工（集团）股份有限公司

2017 年年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人朱连宇、主管会计工作负责人黄庆丰及会计机构负责人（会计主管人员）朱晓怀声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以截至 2017 年 12 月 31 日，总股本 4,390,294,584 股为基数，以截至 2017 年 12 月 31 日未分配利润向全体股东每 10 股派发现金人民币 0.5 元（含税），共计派发股利 219,514,729 元人民币。

以截至 2017 年 12 月 31 日，总股本 4,390,294,584 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，共计转增 878,058,917 股（每股面值为 1 元），转增后公司总股本为 5,268,353,501 股。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本年度报告中详细描述公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本年度报告“经营情况讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险的描述。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标	3
第三节	公司业务概要	6
第四节	经营情况讨论与分析	6
第五节	重要事项	16
第六节	普通股股份变动及股东情况	32
第七节	优先股相关情况	36
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	37
第九节	公司治理	44
第十节	公司债券相关情况	46
第十一节	财务报告	47
第十二节	备查文件目录	198

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	上海振华重工（集团）股份有限公司
中国交建、中交股份	指	中国交通建设股份有限公司
中交集团	指	中国交通建设集团有限公司
中交香港	指	中交集团（香港）控股有限公司
PPP	指	Public-Private-Partnership,政府和社会资本合作模式,是指政府为增强公共产品和服务供给能力、提高供给效率,通过特许经营、购买服务、股权合作等方式,与社会资本建立的利益共享、风险分担及长期合作关系
报告期	指	2017年1月1日至2017年12月31日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

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

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市浦东南路3470号
公司注册地址的邮政编码	200125
公司办公地址	上海市东方路3261号
公司办公地址的邮政编码	200125
公司网址	http://www.zpmc.com
电子信箱	IR@ZPMC.COM

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》《香港文汇报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

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

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场 安永大楼 17 层 01-12 室
	签字会计师姓名	杨磊、刘炜

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年 同期增减 (%)	2015年
营业收入	21,858,814,000	24,348,087,928	-10.22	23,272,394,677
归属于上市公司股东的净利润	300,195,422	212,419,946	41.32	212,411,967
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	277,837,568	157,445,435	76.47	-214,409,604
经营活动产生的现金流量净额	1,332,209,274	1,658,422,636	-19.67	-1,831,961,473
	2017年末	2016年末	本期末比上 年同期末增 减 (%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	15,011,306,366	15,196,736,263	-1.22	14,869,572,883
总资产	67,519,953,829	60,823,819,098	11.01	59,020,752,259

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年 同期增减 (%)	2015年
基本每股收益（元 / 股）	0.068	0.048	41.67	0.05
稀释每股收益（元 / 股）	0.068	0.048	41.67	0.05
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.063	0.036	75.00	-0.05
加权平均净资产收益率（%）	1.99	1.41	增加0.58个百分点	1.41
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.84	1.05	增加0.79个百分点	-1.45

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

□适用√不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、 2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	4,223,173,077	6,393,613,804	4,589,496,658	6,652,530,461
归属于上市公司股东的净利润	66,367,907	49,063,413	55,547,130	129,216,972
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	65,423,907	44,138,085	44,317,567	123,958,009
经营活动产生的现金流量净额	581,290,268	-535,238,734	45,918,788	1,240,238,952

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	13,285,984	1,340,612	9,338,797
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	83,502,544	45,042,910	22,847,200
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0	0	55,523,666
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	20,563,270	23,420,959	445,766,951
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-70,077,032	6,435,660	15,490,536
少数股东权益影响额	-14,565,022	-6,708,080	-31,568,397
所得税影响额	-10,351,890	-14,557,550	-90,577,182
合计	22,357,854	54,974,511	426,821,571

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产-权益工具投资	0	8,438,278	8,438,278	0
交易性金融资产-衍生金融资产	4,615,775	0	-4,615,775	-4,615,775
可供出售权益工具-江西华伍	313,612,402	178,952,712	-134,659,690	665,346
可供出售权益工具-青岛港	340,253,175	451,528,660	111,275,485	12,103,621
可供出售权益工具-中国通号	615,346,381	629,554,373	14,207,992	11,075,670
可供出售权益工具-申万宏源	1,366,388	1,174,000	-192,388	21,866
合计	1,275,194,121	1,269,648,023	-5,546,098	19,250,728

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司是重型装备制造行业的知名企业，为国有控股 A、B 股上市公司，总部设于上海，并在上海本地及南通等地设有 10 个生产基地。自 1998 年以来一直占据全球集装箱起重机订单排名的第一位，为谋求公司长期可持续发展，公司在巩固港口机械市场占有率的同时，亦积极开拓包括海工、钢结构、系统总承包、电气、船运、一体化服务及投资等多种类型业务。目前公司经营范围为：设计、建造、安装和承包大型港口装卸系统和设备、海上重型装备、工程机械、工程船舶和大型金属结构件及部件、配件；船舶修理；自产起重机租赁业务；销售公司自产产品；可用整机运输专用船从事国际海运；钢结构工程专业承包；电力建设工程施工；机电安装建设工程施工。（涉及配额、许可证管理、专项规定、质检、安检及建筑业资质要求的，需按照国家有关规定取得相应资质或许可后开展经营业务）

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司核心竞争力无重大变化

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年，面对复杂的内外部经济形势，公司董事会和经营班子带领全体员工，以“一体两翼”发展战略为指引，坚持稳中求进的工作总基调，迎难而上，开拓进取，通过加强经营力度，不断改革创新，全面升级管理，成功实现了公司的稳健发展，迎来了公司运营全面向好的新阶段。

报告期内，公司业务结构调整取得实效，各业务板块有序发展，风险化解初见成效，盈利能力稳步提升。港机业务发展稳固，产品已成功进入 99 个国家和地区，连续 19 年全球市场份额第一。海工业务在市场复苏中不断寻找新的契机。钢构业务整体发展态势良好。系统总承包业务取得喜人发展，多个项目落地。公司参与建设的全球最大全自动化码头洋山港四期于 2017 年 12 月成功开港。同时公

司亦在海外斩获多个自动化码头的系统总承包业务，充分展现了公司自动化码头建设的综合实力。投资业务逐步向与公司主业相关领域靠拢，取得喜人发展成绩。电气业务通过自主培育的 EZ 品牌，市场份额不断提升。船运业务全面拓展。一体化服务前景广阔。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入人民币 218.59 亿元，同比下降 10.22%；利润总额 4.22 亿元，同比增长 14.34%；归属于母公司所有者的净利润 3.00 亿元，同比增长 41.32%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	21,858,814,000	24,348,087,928	-10.22
营业成本	18,019,075,299	19,727,663,875	-8.66
销售费用	121,457,892	100,435,778	20.93
管理费用	1,742,167,300	1,759,032,746	-0.96
财务费用	758,201,305	1,218,992,788	-37.80
经营活动产生的现金流量净额	1,332,209,274	1,658,422,636	-19.67
投资活动产生的现金流量净额	-1,681,611,030	-726,215,078	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	2,576,865,754	152,344,993	1,591.47
研发支出-费用化支出	702,392,513	851,544,356	-17.52
资产减值损失	824,836,448	1,221,116,175	-32.45
营业外收入	29,343,558	56,993,416	-48.51
营业外支出	92,116,253	5,514,846	1,570.33
所得税费用	92,319,416	61,516,908	50.07
归属于母公司所有者的净利润	300,195,422	212,419,946	41.32
少数股东损益	29,247,998	94,924,290	-69.19
外币财务报表折算差额	-30,234,827	25,605,643	-218.08

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

营业收入、营业成本的减少主要系本年度海上重型装备订单下降使营业收入/营业成本减少所致。

销售费用的增加主要系本公司本年度加大对全球市场的开拓和营销力度所致。

管理费用的减少主要系本公司本年度研发支出下降所致。

财务费用的减少主要系本年度人民币对美元汇率波动引起的汇兑收益增加所致。

经营活动产生的现金流量净额的变动主要系本公司销售商品、提供劳务收到的货款及工程款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额的变动主要系本公司投资现金流支出减少所致

筹资活动产生的现金流量净额的增加主要系本公司本年度银行借款增加所致。

研发支出的减少主要系本公司研发项目的支出减少所致。

资产减值损失的减少主要系本公司计提存货跌价准备、预计合同损失减少所致。

营业外收入的减少主要系因会计准则的变化，与企业日常经营活动相关的政府补助计入其他收益所致。

营业外支出的增加主要系本公司英国福陆风电项目案件判决赔偿所致。

所得税费用的增加主要系本公司本年度利润总额增加所致。
 归属于母公司所有者的净利润的增加主要系本公司下属全资子公司本年度净利润总额增加所致。
 少数股东损益的减少主要系下属非全资子公司本年度净利润总额减少所致。
 外币财务报表折算差额的减少主要系人民币对美元汇率波动使所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
集装箱起重机	13,120,859,480	9,940,403,610	24.24	-23.19	-23.93	增加 0.74 个百分点
散货机件	1,615,504,267	1,551,779,298	3.94	-48.8	-49.2	增加 0.77 个百分点
重型装备	3,384,886,419	3,084,117,712	8.89	163.44	140.99	增加 8.49 个百分点
钢结构及相关收入	1,520,119,032	1,487,522,614	2.14	46.75	58.57	减少 7.29 个百分点
“建设-移交”项目	1,549,820,489	1,548,520,638	0.08	54.2	51.95	增加 1.48 个百分点
船舶运输及其他	451,081,492	281,599,002	37.57	-22.26	69.35	减少 33.77 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
中国大陆	10,142,318,348	9,432,323,323	7.00	11.98	25.99	减少 10.34 个百分点
亚洲(除中国大陆)	5,410,267,855	4,076,972,241	24.64	-38.34	-45.31	增加 9.60 个百分点
美洲	2,548,717,321	1,860,108,627	27.02	53.47	81.43	减少 11.25 个百分点
欧洲	462,606,586	201,531,690	56.44	-72.70	-87.12	增加 48.75 个百分点
中国大陆(外销)	1,372,828,183	1,142,998,882	16.74	-29.23	-8.60	减少 18.8 个百分点
非洲	1,384,873,367	920,862,698	33.51	70.02	52.04	增加 7.87 个百分点
大洋洲	320,659,519	259,145,413	19.18	59.10	87.27	减少 12.16 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

注：地区分部报表中国大陆(外销)项下列示金额为本公司出口外销至本公司之境外子公司或关联方，再由其销售至国内客户相关项目的主营业务收入。

(2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

本公司主要制造销售大型港口设备，重型装备及钢结构制作，适用《会计准则-建造合同》按照完工百分比法确认收入，故本表不适用。

(3). 成本分析表

单位：元

分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比	本期金额较上年同期

					例 (%)	变动比例 (%)
集装箱起重机	原材料、人工费、制造费用	9,940,403,610	55.56	13,067,811,357	66.94	-23.93
重型装备	原材料、人工费、制造费用	3,084,117,712	17.24	1,279,775,256	6.55	140.99
散货机件	原材料、人工费、制造费用	1,551,779,298	8.67	3,054,772,000	15.64	-49.2
建设-移交项目	原材料、人工费、制造费用	1,548,520,638	8.65	1,019,082,565	5.22	51.95
钢结构	原材料、人工费、制造费用	1,487,522,614	8.31	938,105,979	4.8	58.57
船舶运输及其他	原材料、人工费、制造费用	281,599,002	1.57	166,282,313	0.85	69.35
合计		17,893,942,874	100.00	19,525,829,470	100.00	-8.36

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 402,141 万元,占年度销售总额 18%;其中前五名客户销售额中关联方销售额 72,895 万元,占年度销售总额 3%。

前五名供应商采购额 164,733 万元,占年度采购总额 12.04%。

2. 费用

适用 不适用

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位: 元

本期费用化研发投入	702,392,513
本期资本化研发投入	22,968,076
研发投入合计	725,360,589
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.32
公司研发人员的数量	1599
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	18.05
研发投入资本化的比重 (%)	3.17

情况说明

适用 不适用

公司建立完成了研究总院和 6+1 研究分院的公司科研创新体系,有效梳理了研究总院的组织架构与运行模式。积极推进创新成果落地。共申请专利 208 件,同比增长 98%,授权专利 67 件,其中发明 24 件。全新港机智能研发平台、港机设备自动化、海上风电安装多功能平台等多项重点创新技术成功转化运用。完成 2017 年度高新技术企业复评工作,减免所得税 15%。获国家部委批准立项 13 项。公司牵头承担的“自动化集装箱码头装卸系统关键技术”项目获得 2017 年度上海市科技进步一等奖。

4. 现金流

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额 13.32 亿元，主要系本公司销售商品、提供劳务收到的货款及工程款减少；投资活动产生的现金流量净额-16.82 亿元，主要系本公司投资现金流支出减少所致；筹资活动产生的现金流量净额 25.77 亿元，主要系本公司本年度银行借款增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
货币资金	5,770,227,369	8.55	3,597,044,199	5.91	60.42
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,438,278	0.01	4,615,775	0.01	82.81
应收票据	420,786,012	0.62	296,920,781	0.49	41.72
其他应收款	996,161,366	1.48	736,554,593	1.21	35.25
一年内到期的非流动资产	1,896,475,472	2.81	1,384,438,569	2.28	36.99
在建工程	1,889,146,009	2.80	4,025,449,461	6.62	-53.07
商誉	265,188,465	0.39	149,212,956	0.25	77.72
应付账款	6,887,598,171	10.20	5,103,018,897	8.39	34.97
预收款项	591,727,255	0.88	292,941,206	0.48	102.00
一年内到期的非流动负债	2,198,931,219	3.26	799,574,356	1.31	175.01
长期借款	6,664,914,383	9.87	3,925,335,497	6.45	69.79
预计负债	464,888,663	0.69	293,115,783	0.48	58.60
其他非流动负债	152,954,098	0.23	56,025,416	0.09	173.01
少数股东权益	1,817,314,295	2.69	1,290,413,687	2.12	40.83

情况说明

货币资金的增加主要系本公司收回应收账款，减少对外支付所致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的增加主要系本公司权益工具投资增加所致。

应收票据的增加主要系本公司收到的货款中银行承兑汇票增加所致。

其他应收款的增加主要系本公司应收未结算款税金及投标履约保证金增加所致。

一年内到期的非流动资产的增加主要系本公司“建设-移交”项目于一年内到期的长期应收款增加所致。

在建工程的减少主要系本公司在建项目完工转固定资产所致。

商誉的增加主要系本公司收购公司使商誉增加所致。

应付账款的增加主要系本公司材料采购应付的货款增加所致。

预收款项的增加主要系本公司本年度预收合同款增加所致。

一年内到期的非流动负债的增加主要系本公司将于一年内到期的长期借款增加所致。

长期借款的增加主要系本公司一年以上的银行长期借款增加所致。
 预计负债的增加主要系本公司预提的售后服务成本增加及预提英国风电项目诉讼赔偿费所致。
 其他非流动负债的增加主要系本公司待转销项税增加所致。
 少数股东权益的增加主要系本年度少数股东资本投入增加所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	96,380,368	银行保函保证金
固定资产	4,124,080,499	借款抵押物
长期应收款	2,571,908,986	借款质押物
合计	6,792,369,853	-

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

报告期内，港口机械业务新签合同额为 25.2 亿美元，同比下降 3.7%，海工钢构相关业务新签合同额为 7.14 亿美元，同比上涨 32.96%，投资业务新签合同额为 123.5 亿人民币，同比上涨 23.24%。

港机行业受全球经济、贸易缩减影响，码头设备的投资相对减少，公司 2017 年新签订单有所减少。2018 年，公司预期虽然港机行业的全面复苏仍然需要一定时间，但总体市场回暖趋势明显，市场亦将更加关注系统化竞争实力。同时“一带一路”沿线国家及地区新建港口码头需求意愿明显、在役港机服务年限到达、航运中心及自贸港建设、港口自动化升级和改造需求增加等因素都将拉动港机设备的市场需求。公司未来将着力于拓展自动化码头总承包业务，通过成立自动化码头推广专项小组，全方位、大力度地推广自动化码头系统解决方案，以确保公司港机业务的稳定发展。

2017 年国际油价先抑后扬，整体保持宽幅振荡上升走势。受油价带动利好影响，市场对海工行业复苏普遍持乐观态度，海洋工程装备市场触底企稳，但海工装备建造企业短期内仍将面临业务萎缩、盈利困难、库存高企等压力。公司短期内仍需继续调结构、转方向、化库存，以应对市场低谷期。在大、重、特型钢结构市场方面，随着国家“一带一路”倡议的深入、国内外大型基建项目的上马，海上风电市场的复苏，市场容量增大，市场向好，订单有了持续性地增长。但也面临着原材料涨价、参与者越来越多、竞争越来越激烈的情况。投资业务在业务类型多元化的同时将重点关注政策导向及风险管控。

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期末投资额（元）	3,624,674,426
投资额增减变动数（元）	109,680,467
上年同期投资额（元）	3,514,993,959

投资额增减幅度(%)	3.12
------------	------

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

持有其他上市公司股权的情况

证券代码	证券简称	最初投资成本	期初持股比例(%)	期末持股比例(%)	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
300095	华伍股份	11,071,606	5.9	5.9	178,952,712	665,346	-134,659,690	可供出售金融资产	出资
03969	中国通号	617,854,000	1.4	1.4	629,554,373	11,075,670	14,207,992	可供出售金融资产	市场购买
06198 (H股)	青岛港	308,515,588	2.16	1.71	451,528,660	12,103,621	111,275,485	可供出售金融资产	市场购买

持有金融企业股权情况

证券代码	证券简称	最初投资成本	期初持股比例(%)	期末持股比例(%)	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
000166	申万宏源	200,000	小于0.01	小于0.01	1,174,000	21,866	-192,388	可供出售金融资产	认购

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主要产品或服务	注册资本	资产规模	净利润/(亏损)
上海振华船运有限公司	经营近洋国际海运，国内沿海及长江中、下游普通货船运输，承运港口机械设备	120,000,000	2,722,835,624	14,844,515
上海振华港口机械(香港)有限公司	设计、建造、销售各类港口设备工程船舶钢结构件及其他部件	50,000,000 港币	11,659,509,205	141,063,708
上海振华重工港机通用装备有限公司	从事各类港口起重装卸、散货、集装箱机械，港口工程船(含浮式工程起重机)，物料搬运机械产品及配件销售，各类机械设备关键部件原	2,184,730,000	2,280,424,373	20,307,453

	辅料仪器销售及技术服务, 维修安装, 技术咨询			
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	建造和安装大型港口设备、工程船舶、海上重型设备、机械设备、风力发电设备用变速箱; 大型回转支承、传动机构、动力定位、大型锚绞机、海上石油平台抬升装置及构件、配件的涉及和织造	300,000,000	2,820,384,054	10,889,450
南通振华重型装备制造有限公司	安装大型港口设备、工程船舶和大型金属结构件及其部件、配件; 齿轮箱、集装箱厂桥、特重型桥梁钢构、海上重型机械设备织造、安装; 起重机租赁业务; 钢结构工程专业承包	854,936,900	1,436,283,711	-41,533,182
中交天和机械设备制造有限公司	从事直径 6 米以上盾构机系统集成设计、研发和制造、直径 5 米以上全断面硬岩掘进机(TBM)系统集成设计、研发和制造; 船用机械及部件、起重机械及部件、桥梁及建筑物用防震高阻尼支架的设计、研发和制造; 销售自产产品。从事船用机械及部件、起重机械及部件、桥梁及建筑物用防震高阻尼支架的批发及进出口业务(不涉及国营贸易管理商品, 设计配额、许可证管理的商品的, 按国家有关规定办理申请); 并从事公司自产产品的安装、维修、租赁、咨询、技术等服务。(外资比例小于 25%) (依法须批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	681,627,100	4,182,299,545	58,140,097
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	机械制造	303,000,000	2,042,858,235	-176,635,961
上海振华海洋工程服务有限公司	国际公路、航空、海上货物运输代理业务, 国	100,000,000	297,910,175	5,125,239

	内货运代理，承接国内外大型港口设备、工程船舶设备、船用材料的销售，海洋工程施工及各类工程船舶租赁，从事货物及技术的进出口业务，转口贸易，保税区企业间的贸易及贸易代理			
南京宁高新通道建设有限公司	主要经营宁高新通道项目的建设、投资、管理	100,000,000	1,918,373,079	72,159,919
振华普丰风能(香港)有限公司	海上风电安装	16,326,531 美元	23,942,973	-32,106,589
中交融资租赁有限公司	融资租赁	5,000,000,000	26,580,144,879	272,052,060
China Communications Construction USA Inc.	港口、航道、公路、桥梁的建设项目建设	50,000,000 美元	280,386,057	-19,040,428
中交地产宜兴有限公司	主要经营房地产开发	900,000,000	1,328,507,016	12,425,899
江苏龙源振华海洋工程有限公司	钢结构制作、安装，海上风电设施基础施工、设备安装及维护，海底电缆系统工程施工、维护，海洋工程施工、设备安装及维修，及安装设备租赁	26,000,000	1,630,604,923	69,370,135
Greenland Heavylift (Hongkong) Limited	船舶运输	91,975,158 美元	837,272,543	17,523,291

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

报告期内，全球经济复苏回暖势头明显，主要经济体宏观经济指标向好。但是地缘政治的紧张局势、美国政治经济走向、全球债务总量攀升、孤立主义抬头等因素亦加剧了全球政治经济形势的不确定性。

中国经济正处于转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。党的十九大报告提出大力振兴实体经济，交通强国、海洋强国、制造业强国等战略，强大的国家战略溢出效应，将为公司发

展带来了新机遇。与此同时，以互联网、大数据、人工智能为代表的信息技术与制造业深度融合的趋势，促进公司提升核心竞争力的动力。

全球港机市场更加关注系统化竞争实力。传统港机单机市场竞争依然激烈。“一带一路”倡议沿线国家增设新型港口、采购新机需求明显。在役港机服务年限到达，旧机设备已初步达到更新换代年限。全球码头设备维保、有偿增值服务的需求增大。航运中心及自贸港建设将带来新的需求释放；港口自动化升级和改造成为未来港机市场增长主力。

海工市场迎来复苏。受欧佩克减产和地缘政治风险加剧等因素影响，2017 年国际油价先抑后扬，整体保持宽幅振荡上升走势，WTI 油价全年运行区间 40—60 美元/桶。2018 年年初全球油价继续飙升，油价上涨提高了油企生产原油的动力，海工市场对“初期复苏”的乐观情绪不断增长。

PPP 投资政策转向防风险，规范项目成主基调。2017 年国家相继发布一系列文件，PPP 政策关注点从落地率转向规范性、防风险。国资委采取措施防范中央企业参与 PPP 的经营风险。这要求公司在执行 PPP 项目时提高风险意识，重视市场秩序和管理，严控风险，严选项目，扎扎实实做项目。

其他增量市场面临发展机遇。海上运输与安装市场，伴随海工市场复苏，海工重大件运输市场预计会有回升，水工市场和海上风电安装市场将继续提供良好的业绩支撑；钢结构市场、电气市场、智慧城市建设市场竞争异常激烈，需要发挥公司独特优势进入高端差异化市场；全球服务市场具有广阔的市场空间。

（二） 公司发展战略

√适用 □不适用

以“装备制造”为本体，以“资本运作”和“互联网”为两翼，打造中国民族工业的“旗帜+旗舰”。“一体两翼”战略是基于国家和行业当前以及未来发展趋势、围绕“工业 4.0”、“中国制造 2025”、国有资本投资公司试点改革，结合装备制造业的发展特点，在客观分析公司发展阶段和定位的基础上，提出的公司转型升级新战略。“资本运作”将助力公司港机业务产业链的延伸，助力海洋重工全产业链和海上风电全产业链的打造；助力公司与用户以及合作伙伴以资本为纽带结成命运共同体。而“互联网”下的公司数字化转型升级，可通过公司信息化顶层设计，推动信息系统的全面升级，打造云平台，为全球用户提供更快捷、高效、智能化和一体化的服务，同时也会大幅提升公司的管理水平和运营效率。

（三） 经营计划

√适用 □不适用

公司将在“一体两翼”战略引领下，以提升公司经营业绩表现，提高公司盈利能力为核心，通过改革创新，全面深化基础管理，实现公司规模稳步增长。

港机业务以品牌为助力，以客户需求为导向，以市场发展为目标，在继续确保全球市场地位的同时，积极寻找新的业务增长点。海工业务在市场复苏中，逐步化解现有风险，瞄准高端定位，提前布局，拓展多元化业务。钢结构业务紧盯高端“重大特”型附加值较高的钢结构市场，重点培育，稳固

发展,专业化打造核心能力。对于低端附加值较低钢构产品,以降本增效为手段,提升自身盈利能力。海上运输及安装市场要把握风电发展机遇,大力推进军民融合业务。一体化服务业务要在持续稳固常规业务的同时,充分发挥海外力量,适时推进创新方案。电气业务要以服务港机业务为主要目标,把握公司相关技术的核心地位和市场份额,抢抓机遇,扩大增量规模。系统总承包业务要充分运用公司的品牌优势,大力推进智能发展,科技创新。进一步扩大公司在自动化码头系统总承包业务领域的市场优势。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

市场风险:主要表现为全球经济及贸易下降风险,航运公司陆续陷入困境,海洋工程项目的建造需求仍然处于低谷,建造企业交船难、融资难、接单难的问题日益加剧,港机市场仍处在规模和利润贡献的主要位置,其他市场还处在培育期。

对策:面对国内外严峻的市场挑战,公司将深化改革,夯实基础管理,增强风险抵抗力,优化调整市场与业务结构,从战略机遇中找增量、从业务拓展中找增量、从内外部合作中找增量、从投资并购中找增量、从海外项目中找增量,推进结构调整与资源整合,通过转型升级,推动企业可持续发展。

财务风险:主要表现为汇率风险和信贷风险,尤其有息负债规模较大,人民币承受一定贬值压力,给境外经营增添风险。

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

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

(五) 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因,未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知(证监发【2012】37号)》的要求,2012年8月21日召开的公司第五届董事会第十次会议提出对公司章程中关于利润分配、现

金分红政策的内容进行修订，分红标准和比例更加明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，并充分维护中小股东的合法权益，使其有充分表达意见和诉求的机会。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2017 年	0	0.5	2	219,514,729	300,195,422	73.12
2016 年	0	1	0	439,029,458	212,419,946	206.68
2015 年	0	0	0	0	212,411,967	0

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1. 资产处置损益列报方式变更

根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30号)要求，本公司在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“资产处置收益”项目，原在“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置损益，改为在“资产处置收益”中列报；本公司相应追溯重述了比较利润表。该会计政策变更对合并及公司净利润和合并及公司股东权益无影响。

2. 政府补助列报方式变更

根据《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号——政府补助〉的通知》(财会[2017]15号)要求，本公司在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，与企业日常活动相关的政府补助由在“营业外收入”中列报改为在“其他收益”中列报；按照该准则的衔接规定，本公司对 2017

年 1 月 1 日前存在的政府补助采用未来适用法处理,对 2017 年 1 月 1 日至该准则施行日(2017 年 6 月 12 日)之间新增的政府补助根据本准则进行调整。该会计政策变更对合并及公司净利润和合并及公司股东权益无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	380
境内会计师事务所审计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	40

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:- 币种:-

报告期内:

起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
英国福陆公司	上海振华重工(集团)股份有限公司	无	诉讼	2008 年本公司与 Fluor Limited(以下简称“福陆”)就英国风力电站项目签订了风力发电钢管桩产品的销售及安装协议。在该项目建造过程中,本公司与福陆本着友好协商的合作精神保持正常的争议处理沟通机制,2010 年针对合同执行过程中出现的情况,经本公司董事会审议相关事项后本公司与福陆签署相互免责信函,并在 2011 年结清了该项目尾款。之后,福陆向本公司提出质量索赔,并要求兑付本公司就该项目签发的见索即付的质量保函,本公司拒绝了该索赔要求。福陆于 2014 年 3 月 20 日向保函开立银行兑付了前述金额为 23,409,750 欧元的保函。2014 年 9 月,福陆以上述产品质量相关的问题构成违约为由在英国高等法院王座法庭技术工程庭(以下简称“英国高院 TCC 法庭”)提起诉讼,要求本公司赔偿额外测试修理费用、工期延误及其他相关损失,合计约 2.5 亿英镑(包含已兑付的 23,409,750 欧元的保函金额),本公司并不认可福陆在诉讼中提出的索赔请求。以后,本公司在该案件项下进行了证据披露、证人证言的准备和交换工作及其他开庭前的准备工作。2016 年 2 月至 3 月、4	约 2.5 亿英镑	0	目前案件尚在审理之中	2018 年 1 月 11 日法院作出该案定量部分判决,但与判决金额有关的诉讼费用及其他费用的具体金额将由法院另行审理并决定。	2018 年 1 月 11 日法院作出该案定量部分判决,判决我司支付福陆 5,893,591 美金、15,033,681 英镑、7,165,740 欧元、7,259 加元以及 485,346 人民币。2018 年 3 月 16 日法院做出有关利息部分的判决,判决我司支付福陆 3,518,549 英镑。但与判决金额有关的诉讼费用及其他费用另计。

				月、6月,英国高院 TCC 法庭进行了案件一审责任部分的开庭审理。2017 年 5 月进行了案件定量部分的开庭审理。2017 年 7 月双方交换书面结案陈词。2017 年 8 月进行了案件定量部分的结案庭审。					
上海振华重工(集团)股份有限公司	Petrofac (船东)	无	仲裁	2013 年公司与 Petrofac Limited(以下简称“派特法”)就一艘 6,000 吨铺管船项目签订了建造及销售合同。在项目建造过程中派特法于 2015 年 10 月 9 日以项目延迟为由向本公司发送了合同终止函,要求本公司退还已付款项及利息,我公司拒绝了该索赔要求。派特法于 2015 年 12 月向保函开立银行兑付了保函,总计 44,720,000 美元。为此,公司聘请了专业的国内外律师专家于 2016 年 1 月向伦敦国际仲裁院提起仲裁申请,要求派特法返还上述保函款并赔偿相应损失,目前金额约为 2 亿美元。派特法收到本公司的仲裁申请后,对本公司也提起了反诉申请,按照继续建造船舶或不继续建造船舶两种方案要求本公司赔偿相关损失约 1.82 亿美元或约 2.13 亿美元。	我司主张金额约 2 亿美元;派特法反诉主张按两种不同方式计算分别约为 1.82 亿或 2.13 亿美元。	0	目前案件尚在审理之中	案件尚未作出裁决	案件尚未作出裁决
上海振华重工(集团)股份有限公司、上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	南通华浮港务有限公司、李爱东、赵晓华	无	诉讼	2014 年 2 月底,公司完成了对原江苏道达海洋工程有限公司的增资收购,持有其 67% 的股份,同时约定,2014 年 2 月 28 日之前,该公司的亏损由原股东南通华浮港务有限公司、李爱东、赵晓华承担。后续经营过程中,发现原道达公司部分诉讼事项或债务等披露不实,导致公司产生一系列损失,经进行了相关的审计、调整等工作后,认为存在 36872.22 万元的亏损需由原股东承担,经发函催讨无果后提起诉讼。	36872.2 万元	0	目前案件尚在审理之中	案件尚未作出裁决	案件尚未作出裁决
Lovanda Offshore Ltd	上海振华重工(集团)股份有限公司	无	仲裁	2014 年 Lovanda 公司与我司签订了一艘 JU2000E 型海上钻井平台建造合同(ZP14-2125),由我司设计、建造、调试、交付该平台。建造过程中,Lovanda 公司与我司在平台的建造进度、交船时间的延长以及其他方面存在争议。	Lovanda 公司主张约 1380 万美元。我司反诉主张 1)对方向我方支付合同项下应付的最后一期款项 1 亿 8620 万美元及其产生的	0	目前案件正在进行中	案件尚未作出裁决	案件尚未作出裁决

				<p>Lovanda 公司于 2017 年 3 月 6 日在伦敦海事仲裁员协会向我司提起仲裁, 提出因其终止平台建造合同, 故要求我司返还前期工程款、相关费用及利息等约 1380 万美元。我司组成专项工作组并聘请了专业的国内外律师、专家积极应诉, 维护公司正当权利。我司收到仲裁申请后, 对 Lovanda 公司也提起了反诉申请, 主张:</p> <p>1) 对方向我方支付合同项下应付的最后一期款项 1 亿 8620 万美元及其产生的利息; 2) 我方销售平台所得款项扣除销售成本费用后应当用于抵扣对方应付的款项; 3) 我方其他损失、利息以及将来发生的其他费用等。</p>	<p>利息; 2) 我方销售平台所得款项扣除销售成本费用后应当用于抵扣对方应付的款项; 3) 我方其他损失、利息以及将来发生的其他费用等。</p>				
Lovansing Offshore Ltd	上海振华重工(集团)股份有限公司	无	仲裁	<p>2014 年 Lovansing 公司与我司签订了一艘 JU2000E 型海上钻井平台建造合同 (ZP14-2126), 由我司设计、建造、调试、交付该平台。建造过程中, Lovansing 公司与我司在平台的建造进度、交船时间的延长以及其他方面存在争议。Lovansing 公司于 2017 年 3 月 6 日在伦敦海事仲裁员协会向我司提起仲裁, 提出因其终止平台建造合同, 故要求我司返还前期工程款、相关费用及利息等约 1380 万美元。我司组成专项工作组并聘请了专业的国内外律师、专家积极应诉, 维护公司正当权利。我司收到仲裁申请后, 对 Lovansing 公司也提起了反诉申请, 主张: 1) 对方向我方支付合同项下应付的最后一期款项 1 亿 8620 万美元及其产生的利息; 2) 我方销售平台所得款项扣除销售成本费用后应当用于抵扣对方应付的款项; 3) 我方其他损失、利息以及将来发生的其他费用等。</p>	<p>Lovansing 公司主张约 1380 万美元。我司反诉主张 1) 对方向我方支付合同项下应付的最后一期款项 1 亿 8620 万美元及其产生的利息; 2) 我方销售平台所得款项扣除销售成本费用后应当用于抵扣对方应付的款项; 3) 我方其他损失、利息以及将来发生的其他费用等。</p>	0	目前案件正在进行中	案件尚未作出裁决	案件尚未作出裁决
上海振华重工(集团)股份有限公司	欣钰达海洋工程(香港)有限公司	无	仲裁	<p>2014 年 1 月 28 日, 我司与欣钰达海洋工程(香港)有限公司(下称“欣钰达公司”)签署了《F&G-JU2000E 型自升式钻井平台桩腿主弦杆采购合同》(合同编号: ZP14-2125-0030), 由欣钰达公司为振海五号钻井平</p>	<p>约 3525 万美元</p>	0	目前案件正在进行	案件尚未作出裁决	案件尚未作出裁决

				台建设项目提供一套主弦杆设备。欣钰达公司提供的产品存在质量问题,违反了合同要求,导致我司振海五号钻井平台的建造进度受到严重影响。我司多次发函要求欣钰达公司解决该质量问题,未得到欣钰达公司的有效回应与处理。因此,我司根据合同约定的争议解决方式,在2017年5月9日向香港国际仲裁中心提起仲裁,要求欣钰达公司赔偿我司主弦杆更换、修理、拆除、重新建造、重新安装的费用约3525万美元,并保留了对平台建造合同下由主弦杆质量问题导致的我司可能遭受的损失及其他损失的索赔权利。			中		
上海振华重工(集团)股份有限公司	欣钰达海洋工程(香港)有限公司	无	仲裁	2014年1月28日,我司与欣钰达海洋工程(香港)有限公司(下称“欣钰达公司”)签署了《F&G-JU2000E型自升式钻井平台桩腿主弦杆采购合同》(合同编号:ZP14-2126-0030),由欣钰达公司为振海六号钻井平台建设项目提供一套主弦杆设备。欣钰达公司提供的产品存在质量问题,违反了合同要求,导致我司振海六号钻井平台的建造进度受到严重影响。我司多次发函要求欣钰达公司解决该质量问题,未得到欣钰达公司的有效回应与处理。因此,我司根据合同约定的争议解决方式,在2017年5月9日向香港国际仲裁中心提起仲裁,要求欣钰达公司赔偿我司主弦杆更换、修理、拆除、重新建造、重新安装的费用约3525万美元,并保留了对平台建造合同下由主弦杆质量问题导致的我司可能遭受的损失及其他损失的索赔权利。	约3525万美元	0	目前案件正在进行中	案件尚未作出裁决	案件尚未作出裁决

(三) 其他说明

适用 不适用

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
第六届董事会第十八次会议于 2017 年 1 月 23 日审议通过《关于参与投资建设菏泽市东明县棚户区改造安置房及配套设施建设项目的议案》	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn 及 2017 年 1 月 24 日的《上海证券报》、《香港文汇报》
第六届董事会第二十三次会议于 2017 年 6 月 22 日审议通过《关于投资建设南通市洋口港区桥梁和液化码头工程 PPP 项目的议案》	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn 及 2017 年 6 月 23 日的《上海证券报》、《香港文汇报》

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)
中交建融租赁有限公司	联营公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	728,945,754	728,945,754	3.33
中交天津航道局有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	471,642,717	471,642,717	2.16
江苏龙源振华海洋工程有限公司	合营公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定	439,726,261	439,726,261	2.01

				价基础			
中交第一航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	311,673,509	311,673,509	1.43
中国港湾工程有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	232,091,723	232,091,723	1.06
中交股份	母公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	221,713,310	221,713,310	1.01
中交路桥建设有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	97,734,474	97,734,474	0.45
中交隧道工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	96,474,819	96,474,819	0.44
中交第二航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	62,392,577	62,392,577	0.29
中交二航局第一工程有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	57,742,023	57,742,023	0.26
中交机电工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	56,423,470	56,423,470	0.26
中交第二公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	51,535,600	51,535,600	0.24
中交路桥华南有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	44,066,592	44,066,592	0.2
中交二航局第四工程有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	36,707,819	36,707,819	0.17
中交二航局第三工程有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	28,130,115	28,130,115	0.13
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	27,435,897	27,435,897	0.13
中交第三航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	23,994,666	23,994,666	0.11
中国路桥工程有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	23,045,665	23,045,665	0.11
中和物产株式会社	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	20,992,826	20,992,826	0.1
中交二公局第三工程有限公	母公司	销售	项目收入	按市场价	15,152,103	15,152,103	0.07

司	的控股子公司	商品		格作为定价基础			
海南中交四航建设有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	7,710,256	7,710,256	0.04
中交第四航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	5,805,005	5,805,005	0.03
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	5,058,462	5,058,462	0.02
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	合营公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	4,167,390	4,167,390	0.02
中交第三公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	2,752,482	2,752,482	0.01
中交广州航道局有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	1,949,573	1,949,573	0.01
中交二公局第二工程有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	项目收入	按市场价格作为定价基础	1,729,907	1,729,907	0.01
中交一航局第一工程有限公司	销售商品	提供劳务	项目收入	按市场价格作为定价基础	14,151	14,151	0
中交天津航道局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	462,492,064	462,492,064	3.38
中交第二航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	161,465,657	161,465,657	1.18
中交第一公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	137,930,629	137,930,629	1.01
中交第三航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	134,235,980	134,235,980	0.98
中交二公局第二工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	112,198,187	112,198,187	0.82
中交第四公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	96,055,525	96,055,525	0.7
中交一航局第一工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	63,578,055	63,578,055	0.46
上海交通建设总承包有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	61,115,756	61,115,756	0.45

中交第二公路勘察设计研究院有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	30,059,257	30,059,257	0.22
中交四航局第二工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	28,312,923	28,312,923	0.21
中交第一航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	26,777,335	26,777,335	0.2
江苏龙源振华海洋工程有限公司	合营公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	21,662,715	21,662,715	0.16
中交三航局第三工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	17,743,903	17,743,903	0.13
中交水运规划设计院有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	12,105,094	12,105,094	0.09
中交三航局第二工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	10,427,350	10,427,350	0.08
中交一航局安装工程局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	5,989,401	5,989,401	0.04
中交第一航务工程勘察设计研究院有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	5,858,503	5,858,503	0.04
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	合营公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	3,548,020	3,548,020	0.03
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	1,777,778	1,777,778	0.01
中交上海航道局有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	1,727,336	1,727,336	0.01
中交航信(上海)科技有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	929,915	929,915	0.01
中交第三航务工程勘察设计研究院有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	为公司委托加工	按市场价格作为定价基础	142,383	142,383	0
中交上海装备工程有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	131,400,593	131,400,593	0.96
上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	联营公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	88,611,099	88,611,099	0.65
中和物产株式会社	母公司的控股	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定	42,752,896	42,752,896	0.31

	子公司			价基础			
上海江天实业有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	15,435,145	15,435,145	0.11
中国交通物资有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	5,989,665	5,989,665	0.04
中交第四公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	4,868,840	4,868,840	0.04
南京中交纬三路过江通道有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	418,291	418,291	0
中交天津工贸有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	为公司提供材料	按市场价格作为定价基础	22,846	22,846	0
振华海洋能源(香港)有限公司	合营企业	其它流入	出租船舶	按市场价格作为定价基础	158,746,932	158,746,932	0.73
江苏龙源振华海洋工程有限公司	合营企业	其它流入	出租船舶	按市场价格作为定价基础	27,414,329	27,414,329	0.13
中交一航局城市交通工程有限公司	母公司的控股子公司	其它流入	出租盾构机	按市场价格作为定价基础	26,525,385	26,525,385	0.12
中交第二公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	其它流入	出租盾构机	按市场价格作为定价基础	6,727,590	6,727,590	0.03
中交路桥建设有限公司	母公司的控股子公司	其它流入	出租盾构机	按市场价格作为定价基础	3,499,733	3,499,733	0.02
中交第三公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	其它流入	出租盾构机	按市场价格作为定价基础	2,928,360	2,928,360	0.01
中交股份	母公司的控股子公司	其它流入	出租盾构机	按市场价格作为定价基础	2,162,605	2,162,605	0.01
中交二公局第四工程有限公司	母公司的控股子公司	其它流入	出租盾构机	按市场价格作为定价基础	1,841,219	1,841,219	0.01
中交二公局第一工程有限公司	母公司的控股子公司	其它流入	出租盾构机	按市场价格作为定价基础	1,336,752	1,336,752	0.01
中交第一航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	其它流入	出租盾构机	按市场价格作为定价基础	895,138	895,138	0
合计						4,994,520,330	14.05
关联交易的说明	注：2016年5月9日，公司2015年度股东大会决议通过《关于公司与中国交通建设股份有限公司签订日常关联交易框架协议的议案》。2016年，我公司及下属单位与中国交建及其下属机构在日常经营中发生的年度关联交易金额不超过110亿元人民币						

民币，股东大会已授权公司管理层办理相关具体事宜。

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
第六届董事会第十九次会议于 2017 年 3 月 27 日审议通过《关于向中交集团办理国有资本预算资金委托贷款的议案》	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn 及 2017 年 3 月 29 日的《上海证券报》、《香港文汇报》
第六届董事会第二十六次会议于 2017 年 10 月 30 日审议通过《关于中交天和机械设备制造有限公司分割我公司于中交财务有限公司授信额度的议案》	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn 及 2017 年 10 月 31 日的《上海证券报》、《香港文汇报》

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易
本公司	上海振龙资产管理有限公司等公司	房屋租赁	273,401,305	2012/08/10	2025/07/09	48,361,731	协议商定	48,361,731	否

(二) 担保情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

公司对外担保情况 (不包括对子公司的担保)											
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	是否存在反担保	是否为关联方担保
本公司	公司本部	江苏燕尾港港口有限公司	10,790,000	2014年11月11日	2014年11月11日	2018年5月8号	连带责任担保	否	否	否	否
报告期内担保发生额合计 (不包括对子公司的担保)								-185,641,287			
报告期末担保余额合计 (A) (不包括对子公司的担保)								10,790,000			
公司及其子公司对子公司的担保情况											
报告期内对子公司担保发生额合计								-1,053,735,000			
报告期末对子公司担保余额合计 (B)								2,156,286,000			
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)											
担保总额 (A+B)								2,167,076,000			
担保总额占公司净资产的比例 (%)								12.88			
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)								0			

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	2,058,273,000
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	2,058,273,000
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	2008 年 9 月 22 日召开的 2008 年度第一次临时股东大会审议通过《关于公司对子公司上海振华港口机械（香港）有限公司提供融资担保的议案》，同意公司对香港子公司提供融资支持，通过银行为其申请的贷款出具担保，上限为 5 亿美元。其他担保事项分别经公司第五届董事会第三十次会议，第六届董事会第二十次、二十四次、二十五次及第二十六次等会议审议通过。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司本着“为顾客创造精品，为股东创造效益，为员工创造幸福，为社会创造和谐”的企业社会责任建设理念，坚持依法合规经营，与利益相关方坦诚沟通，不断完善社会责任建设体系，树立大型国企尽职尽责的良好形象。

公司坚持打造精品，推行并贯彻“不欠债离岸”质量管理模式，不断加大科技创新投入，提倡绿色生产、节能生产。推动海外区域中心建设，深化全生命周期服务及一体化服务建设，让客户享受更加快速、高品质的服务。

公司坚持以人为本，严格遵守各项劳动法律法规，坚持平等化、人性化的劳动用工政策。不断完善分配激励制度与绩效考核体系，建立与市场接轨的分配模式。定期举办各种文体活动，形成良好的工作、生活氛围。

公司高度重视区域协同发展，不断提升政企、社企、校企共建水平及产学研一体化建设，促进企业文化精神进一步融入社会。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

本公司长兴分公司属于环境部门公布的重点排污单位，主要污染物为废水、废气、烟尘、挥发性有机物、一般工业固体废物、危险废物等。排放方式：废水经处理后达标排放；废气、烟尘、挥发性有机物等大气污染物采用有组织排放和无组织排放相结合的方式进行；危险废物和固体废物交由有资质的单位处理。长兴分公司已基本完成预处理涂装流水线的改造、积极推进 VOCs 末端治理，防治污染设施的建设和运行情况良好。根据编制的环境应急预案，结合公司的实际情况，完善了应急救援器材和设施的配置，常态化地开展了应急救援技术培训和实战演练，切实提高了应急反应能力和抢险救援能力。长兴分公司的自行监测方案为：1、废水在线监测；2、委托第三方环境监测；3、厂界噪声自测。

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

2017 年，南通振华重型装备制造有限公司的建设项目-年产 10 万吨冲砂油漆钢构件扩产至年产 20 万吨冲砂油漆钢构件和 2980 吨不锈钢及有色金属管件产品项目的环境影响报告表通过了南通市环保局的审批，该建设项目满足环保的要求，获得了南通市环保局的行政许可。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	255,997
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	252,635

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

单位：股

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中交集团(香港)控股有限公司	763,963,200	763,963,200	17.401	0	无	0	境外法人
中国交通建设股份有限公司	-552,686,146	712,951,703	16.239	0	无	0	国有法人
中国交通建设集团有限公司	552,686,146	552,686,146	12.589	0	无	0	国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	74,482,200	1.70		未知		未知
中国证券金融股份有限公司	0	56,788,474	1.29		未知		未知
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	16,546,600	0.38		未知		未知
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	16,546,600	0.38		未知		未知
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	16,546,600	0.38		未知		未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	16,546,600	0.38		未知		未知
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	16,546,600	0.38		未知		未知
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	16,546,600	0.38		未知		未知
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	16,546,600	0.38		未知		未知
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	16,546,600	0.38		未知		未知
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	16,546,600	0.38		未知		未知
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	16,546,600	0.38		未知		未知

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中交集团(香港)控股有限公司	763,963,200	境内上市外资股	
中国交通建设股份有限公司	712,951,703	人民币普通股	
中国交通建设集团有限公司	552,686,146	人民币普通股	
中央汇金资产管理有限责任公司	74,482,200	人民币普通股	
中国证券金融股份有限公司	56,788,474	人民币普通股	
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	16,546,600	人民币普通股	

易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	16,546,600	人民币普通股	
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	16,546,600	人民币普通股	
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	16,546,600	人民币普通股	
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	16,546,600	人民币普通股	
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	16,546,600	人民币普通股	
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	16,546,600	人民币普通股	
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	16,546,600	人民币普通股	
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	16,546,600	人民币普通股	
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	16,546,600	人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、本公司于 2017 年 12 月 28 日公告《中国交通建设股份有限公司关于协议转让上海振华重工（集团）股份有限公司部分股份完成过户登记的公告》，自 2017 年 12 月 27 日起，中交集团直接持有本公司 12.589% 的股份，并通过中交香港间接持有本公司 17.401% 的股份，且仍通过中国交建持有本公司 16.239% 的，成为本公司的控股股东。 2、上述前十大股东中，中交集团（香港）控股有限公司、中国交通建设集团有限公司及中国交通建设股份有限公司属关联方企业。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国交通建设集团有限公司
单位负责人或法定代表人	刘起涛
成立日期	2005 年 12 月 8 日
主要经营业务	承包境外工程和境内国际招标工程；各种专业船舶总承包建造，专业船舶、施工机械的租赁及维修；海上拖带、海洋工程有关专业服务；船舶及港口配套设备的技术咨询服务；承担国内外港口、航道、公路桥梁建设项目的总承包（包括工程技术经济咨询、可行性研究、勘察、设计、施工、监理以及相关成套设备、材料的采购和供应、设备安装）；承担工业与民用建筑、铁路、冶金、石化、隧道、电力、矿山、水利、市政建设工程的总承包；进出口业务；房地产开发及物业管理；运输业、酒店业、旅游业的投资与管理。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

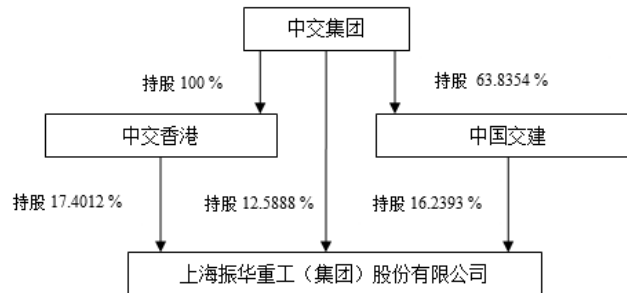
4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

公司于 2017 年 12 月 28 日公告《中国交通建设股份有限公司关于协议转让上海振华重工（集团）股份有限公司部分股份完成过户登记的公告》，请登入上海证券交易所网站：www.sse.com.cn，输入证券代码即可查询，或查阅 2017 年 12 月 28 日的《上海证券报》、《香港文汇报》。

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

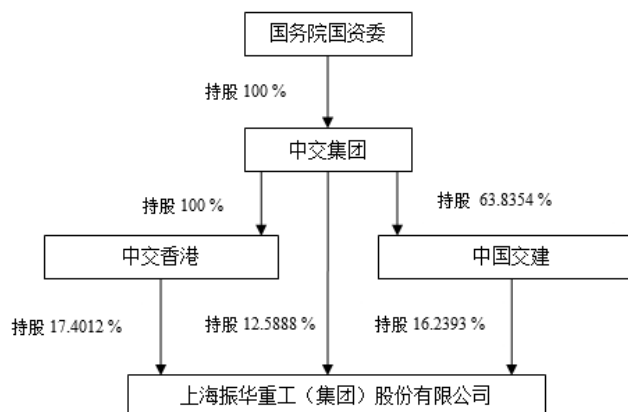
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	报酬计算区间备注	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
朱连宇	董事长、党委书记	男	48	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	73.74	否
黄庆丰	董事、总裁、党委副书记	男	43	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	70.41	否
张鸿文	董事	男	58	2018年3月7日	2018年4月20日	0	0	0	-	0	是
严云福	董事、总工程师	男	59	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	56.82	否
刘启中	董事、副总裁	男	54	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	56.67	否
戴文凯	董事、副总裁	男	51	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	57.23	否
朱晓怀	董事、财务总监	男	49	2018年3月7日	2018年4月20日	0	0	0		0	否
余 廉	独立董事	男	59	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	12	否
顾 伟	独立董事	男	61	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	12	否
凌 河	独立董事	男	66	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	12	否
杨 钧	独立董事	男	61	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	12	否
白云霞	独立董事	女	45	2017年5月9日	2018年4月20日	0	0	0	5-12月	8	否
王 成	党委副书记、纪委书记、工会主席	男	45	2018年3月7日	2018年4月20日	0	0	0	7-12月	22.92	否
张明海	监事	男	56	2015年4月21日	2018年4月20日	20,259	20,259	0	1-12月	76.07	否
项旭东	监事	男	42	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	72.76	否



刘建波	副总裁	男	55	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	56.55	否
周 崎	副总裁	男	46	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	57.18	否
陈 斌	副总裁	男	44	2015年4月21日	2018年4月20日	89,440	89,440	0	1-12月	56.67	否
山建国	副总裁	男	54	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	56.67	否
张 健	副总裁	男	49	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	56.41	否
费 国	总工程师	男	56	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	56.7	否
李瑞祥	总经济师	男	43	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	56.23	否
孙 厉	总法律顾问	男	46	2015年4月21日	2018年4月20日	0	0	0	1-12月	56.67	否
宋海良	原董事长	男	53	2015年4月21日	2017年4月28日	0	0	0	-	0	是
陈 琦	原董事	女	56	2015年4月21日	2017年12月27日	0	0	0	-	0	是
王 珏	原董事、财务总监、董秘	男	54	2015年4月21日	2017年12月18日	0	0	0	1-12月	56.67	否
崔 伟	原监事长、党委副书记、纪委书记、工会主席	男	42	2015年4月21日	2017年8月29日	0	0	0	1-6月	33.15	是
合计	/	/	/	/	/	109,699	109,699	0		1085.52	/

姓名	主要工作经历
朱连宇	1970年生，男，博士，教授级高级工程师。1992年9月参加工作，历任中交第一航务工程局有限公司工程师、海外项目设备负责人、船机处副处长、企业发展部经理，中交国际航运有限公司总经理，中国交建装备制造海洋重工事业部副总经理。现任公司董事长、党委书记。
黄庆丰	1975年生，男，EMBA 硕士，高级工程师。1996年8月参加工作，历任质检项目主管、质量管理部场桥检验室主任、售后服务部副总经理、质检公司总经理、离岸办副主任、质量安全办主任、产品服务部主任、公司总裁助理等职，2005年1月起任公司副总裁，2014年起担任公司常务副总裁并兼任生产与项目管理中心主任。现任公司董事、总裁、党委副书记。
张鸿文	1960年生，男，本科，高级工程师，1983年8月参加工作。历任中港总公司国际工程分公司副总经理，中港集团海外事业部副总经理、综合部经理，中交集团工程管理部副总经理、经营管理部副总经理、中国交建基建部（疏浚部）副总经理、总经理、港航疏浚事业部执行总经理、总经理，中交疏浚集团有限公司董事、执行总经理、临时党委委员、非执行董事。现任中国交建装备制造海洋重工事业部总经理、公司董事。
严云福	1959年生，男，EMBA 硕士，教授级高级工程师。历任公司技术部副主任、机械设计部经理、副总工程师、总工程师、副总裁、陆上重工设备设计研究院院长等职务，2004年起任职公司董事。现任公司董事、总工程师。
刘启中	1964年生，男，本科，高级经济师。历任公司经营部副经理、经理，1997年起任职公司董事。现任公司董事、副总裁。
戴文凯	1967年生，男，物理学硕士，EMBA 硕士，高级工程师。1993年起参加工作，历任公司经营部副经理、经营部经理、副总经济师、总经济师。现

	任公司董事、副总裁。
朱晓怀	1969 年生，男，MBA 硕士，高级会计师。历任上海航道局东方疏浚工程公司财务科副科长，上海航道局计划财务处副处长，财务部副经理、财务部经理兼纪委委员，中交上海航道局有限公司董事、总会计师、党委常委。现任公司董事、财务总监。
余 廉	1959 年生，男，教授，博士生导师。1995 年享受国务院政府特殊津贴。历任武汉交通科技大学企业管理系副主任、书记，交通部《交通企业管理》杂志主编，武汉理工大学预警管理研究中心主任、管理学教授、博导，华中科技大学公共安全预警研究中心主任、管理学教授、博导。现任国家行政学院中欧应急管理学院教授、博导。现任公司独立董事。
顾 伟	1957 年生，男，博士，教授，博士生导师。1982 年至今，在上海海事大学任教。2000 年享受国务院政府特殊津贴，并为 IEEE 学会会员、MTS 学会会员、英国皇家物理学会会员、中国电工学会高级会员、中国造船学会高级会员、中国机械工程学会高级会员。现任交通部航运技术与控制工程重点实验室主任，中国电工学会船舶电气委员会理事、上海市交通电子行业协会专家委员会委员等职务。现任公司独立董事。
凌 河	1952 年生，男，教授。解放日报高级编辑（正高），上海市新闻工作者协会理事，上海杂文学会理事。历任民主与法制杂志社社务委员、总编辑助理、采编部主任，解放日报评论部副主任、主任，解放日报首席编辑，解放论坛主编。首届全国十佳新闻工作者，获 3 届中国新闻奖一等奖及 15 次上海新闻奖一等奖。现任公司独立董事。
杨 钧	1957 年生，男，硕士。历任上海市中、高级法院审判员、庭长及审判委员会委员，上海联合产权交易所产权交易运行总监。现任上海联合产权交易所总裁助理、北京总部总经理、金融产权交易中心主任，上海国际经济贸易仲裁委员会仲裁员、上海仲裁委员会、上海金融仲裁院仲裁员，中国域名争议解决中心专家、中国法学会知识产权协会理事、上海法学会公司法研究会理事、上海市专利 / 商标 / 著作权协会理事。现任公司独立董事。
白云霞	1973 年 10 月生，女，厦门大学会计学博士、北京大学光华管理学院会计学博士后、会计学教授、博导，1995 年参加工作，历任西安交大开元集团助理工程师，同济大学经管学院讲师，长江商学院研究学者，现任同济大学经管学院会计系主任，长江商学院投资中心研究学者。现任公司独立董事。
王成	1973 年生，男，本科，高级政工师。历任中交三航局二公司团委书记、党支部书记；中交三航局组织处副处长、处长；中交三航局二公司党委书记、副总经理；中交三航局监事会主席、党委副书记。现任公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事。
张明海	1962 年生，男，EMBA 硕士，教授级高级工程师。历任上海港口机械制造厂技术部工程师，上海振华重工（集团）公司机械室副经理、副总工程师、机械办岸桥一公司总经理、陆上重机公司总经理。现任公司监事、总设计师兼陆上重工研究设计院副院长、中国机械工程学会物流工程分会副理事长。
项旭东	1976 年生，男，本科，高级工程师。历任公司质量部门副主任、副经理，振华重工检测公司总经理职务。现任监事会职工代表监事、振华重工港机子集团副总经理，长兴分公司党委书记，常务副总经理。
刘建波	1963 年生，男，本科，高级工程师。历任上海港机厂技术室工程师、上海集装箱码头有限公司工程技术部助理主任、上海振华港机公司长兴基地副总经理、总经理。现任公司副总裁兼任上海振华海洋工程服务集团有限公司董事长。
周 崎	1972 年生，男，EMBA 硕士，高级工程师。曾任公司电气室经理、副总工程师、电气部总经理、总工程师。现任公司副总裁兼任公司电气集团董事长。
陈 斌	1974 年生，男，EMBA 硕士，高级工程师。历任公司质管部项目质量主管、质管部轮胎吊室副经理、质管部经理，质检公司副总经理、总经理，

	质量安全办副主任、质量安全部经理、公司监事、上海振华船运有限公司总经理、公司总裁助理等职。现任公司副总裁兼任上海振华海洋工程服务集团有限公司总经理。
山建国	1964 年生，男，本科。曾任职于上海港口机械制造厂，自 1992 年起任职于上海振华港口机械（集团）股份有限公司，历任机械办工程师、主任工程师，设计公司总经理、机械办副主任、主任，预算考核部经理。现任公司副总裁兼任陆上重工设计研究院院长。
张 健	1969 年生，男，工商管理硕士。历任上海港口机械制造厂二金工车间技术员、生产调度、主任助理；上海港口机械制造厂常州分厂厂长；上海港机股份有限公司副总经理；上海港机重工有限公司副总经理、公司港机经营部总经理、总裁助理。现任公司副总裁。
费 国	1962 年生，男，EMBA 硕士，教授级高级工程师。历任上海港机厂工程师、上海振华港机公司电器五室主任、副总工程师、总工程师、开发办主任，副总裁兼任上海振华重工电气有限公司执行董事。现任公司总工程师。
李瑞祥	1975 年生，男，本科。历任上海港机厂张家港基地制造部副经理、质保部经理；历任公司质检公司室经理、质量安全办副主任、机械配套基地副总经理、总经理、党支部书记、公司总裁助理。现任公司总经济师兼任海工集团总经理。
孙 厉	1972 年生，男，EMBA 硕士，高级工程师。历任公司经营部项目主管、副经理、总经理助理、公司副总裁、董事。现任公司总法律顾问。
宋海良	1965 年生，男，博士，教授级高级工程师。1987 年 7 月参加工作，历任中交水运规划设计院有限公司工程师、设计室主任、副院长、院长、党委委员、党委副书记、董事长兼总经理，原任中国交通建设股份有限公司副总裁、装备制造海洋重工事业部总经理兼任公司董事长。
陈 琦	1962 年生，女，高级工程师，硕士。历任中港总公司进出口港机部项目经理，中港(集团)总公司工贸事业部副总经理、总经理，中国交通建设股份有限公司工业贸易部总经理。2011 年起任职公司董事，原任中国交通建设股份有限公司装备制造海洋重工事业部执行总经理。
王 珏	1964 年生，男，工商管理硕士，注册会计师，教授级高级会计师。历任中港三航局下属公司财务科长、总会计师等，三航局审计处处长、财务处处长、副总会计师；2005 年 11 月起任公司财务总监、董事会秘书，其中：2006 年至 2011 年任公司董事。原任公司董事、财务总监、董事会秘书。
崔 伟	1976 年生，男，本科。2000 年参加工作，历任中交一航局总经理办公室、法律顾问室副主任（主持工作），振华重工总裁事务部主任兼党群工作部部长等职。原任公司监事长、党委副书记、纪委书记、工会主席。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
--------	--------	------------	--------	--------

宋海良	中国交通建设股份有限公司	副总裁	2014 年 1 月 27 日	
陈琦	中国交通建设股份有限公司	工业贸易部总经理	2009 年 12 月 29 日	
张鸿文	中国交通建设股份有限公司	装备制造海洋重工事业部总经理	2018 年 1 月 4 日	

(二) 在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
余廉	国家行政学院中欧应急管理学院	教授、博导等
顾伟	交通部航运技术与控制重点实验室，中国电工学会船舶电气委员会、上海市交通电子行业协会专家委员会等。	主任、教授、博导、理事、委员等
凌河	解放日报，上海市新闻工作者协会，上海杂文学会。	高级编辑（正高）、理事
杨钧	上海联合产权交易所、金融产权交易中心，上海国际经济贸易仲裁委员会、上海仲裁委员会、上海金融仲裁院，中国域名争议解决中心、中国法学会知识产权协会、上海法学会公司法研究会、上海市专利/商标/著作权协会。	总裁助理、总经理、主任、仲裁员、专家、理事
白云霞	同济大学经管学院、长江商学院投资中心	会计系主任、研究学者

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√ 适用 □ 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	按照公司章程的规定，董事、监事的薪酬由股东大会审议通过，高管层报酬由公司董事长、总裁考核决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	实行基本工资和绩效薪资结合生产经营工作等量化指标考核。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	原董事长宋海良、原董事陈琦工资不在公司领取报酬，其余在职、离任董事、监事和高级管理人员报告期内的报酬均由公司支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	人民币 1085.52 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
宋海良	董事长	离任	工作调动
陈琦	董事	离任	年龄原因
朱连宇	董事长	聘任	工作需要
张鸿文	董事	选举	工作需要
王珏	董事、财务总监、董秘	离任	工作调动
朱晓怀	董事、财务总监	选举	工作需要
王成	监事、党委副书记、纪委书记、工会主席	选举	工作需要
白云霞	独立董事	选举	工作需要

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	3,104
主要子公司在职员工的数量	5,679
在职员工的数量合计	8,783
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,346
销售人员	212
技术人员	4,400
财务人员	130
行政人员	695
合计	8783
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	22
硕士	596
本科	3,521
大专	2,286
中专	2,358
合计	8,783

(二) 薪酬政策

适用 不适用

根据公司发展战略，不断完善分配激励制度，完善绩效考核体系，建立完善根据各单位、部门不同性质特点的绩效考核制度，推行了绩效分配与各单位、部门业绩、价值贡献、行业特点、成长阶段等因素密切挂钩，员工绩效与员工岗位职责、价值贡献全面挂钩的薪酬激励机制，初步建立与市场接轨的分配模式。

(三) 培训计划

适用 不适用

根据公司发展战略，初步建立系统性、针对性、连续性的刚性员工教育培训体系。每年初，公司制订全员年度教育培训计划，并按计划实施，提高各层次员工业务技能水平和职业素养。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	8189136 小时
劳务外包支付的报酬总额	30,753 万元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《股票上市规则》《公司章程》及中国证监会有关法律法规的要求，规范公司的日常运作，进一步建立健全内部控制制度，完善内部控制管理工作和法人治理结构，建立加强内幕信息管理，强化信息披露工作，持续提高公司治理水平，在完善公司法人治理结构的建设、逐步建立现代企业制度方面不断努力，切实维护公司及全体股东的合法权益，确保了公司持续稳定的发展。

经自查，内幕信息知情人不存在公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况。公司治理与中国证监会相关规定不存在差异。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年度股东大会	2017 年 5 月 9 日	www.sse.com.cn, 输入公司证券代码检索即可	2017 年 5 月 10 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
朱连宇	否	11	1	10	0	0	否	1
黄庆丰	否	11	1	10	0	0	否	1
严云福	否	11	1	10	0	0	否	1
刘启中	否	11	1	10	0	0	否	1
戴文凯	否	11	1	10	0	0	否	1
余廉	是	11	1	10	0	0	否	1
顾伟	是	11	1	10	0	0	否	1
凌河	是	11	1	10	0	0	否	1
杨钧	是	11	1	10	0	0	否	1
白云霞	是	5	0	5	0	0	否	0
宋海良	否	4	1	3	0	0	否	0
陈琦	否	11	1	10	0	0	否	0
王珏	否	10	1	9	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	10
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司根据《公司法》与《公司章程》的规定规范进行董事、监事及高级管理人员的任免，现已初步建立起适合公司实际情况的高级管理人员的培养、选聘、监督、考核、奖惩、约束机制，制定了相应的高级管理人员管理办法。根据公司生产经营和发展需要，遵循能上能下、德才兼备的原则，对高级管理人员进行任免、考核，由公司根据其勤勉尽职情况和工作绩效进行全年考核，公司将逐步完善现有的绩效评价制度和薪酬制度，在公司全体高级管理人员和核心技术人员中探索推行中长期激励制度，以不断激发高级管理人员的工作积极性，创造新的业绩，确保公司效益最大化和规范运作。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

《公司 2017 年度内部控制评价报告》，全文刊登在上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)已对公司于 2017 年 12 月 31 日的财务报告相关内部控制的有效性进行了审计,出具了标准无保留意见内部控制审计报告(详见公告附件)。是否披露内部控制审计报告:是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

安永华明(2018)审字第61249778_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2017年12月31日的合并及公司的资产负债表,2017年度合并及公司的利润表、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2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2017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。

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
1. 存货跌价准备的计提	

上海振华重工（集团）股份有限公司及其子公司（“集团”）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生产，其存货主要包括工程用原材料、外购零部件、在产品及库存商品等。由于集团产品生产周期较长且非标准化，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。集团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。

有关披露载于合并报表财务报表附注(三)(29)以及附注(五)(7)。

我们的程序主要包括了解并测试集团计提存货跌价准备以及计算可变现净值的方法相关的控制的有效性。我们还通过对集团存货执行监盘等相关审计程序，核实集团对于周转缓慢、残次等存货已标识并在计提存货跌价准备时已充分考虑。此外，我们获取了集团2017年12月31日计提存货跌价准备的计算表，复核了其计算方法的合理性，对于集团在计算存货可变现净值过程中考虑的估计售价、存货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等关键要素，通过对集团相关历史数据的分析及期后数据的对比等程序评估了其采用的假设及估计的合理性。我们还测试了集团存货跌价准备金额计算的数学准确性。

2. 应收账款坏账准备的计提	
<p>集团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。集团的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。对于应收账款计提的坏账准备，管理层基于交易对方的财务状况、对应收账款获取的担保、应收账款账龄、交易对方的信用等级和历史还款记录进行评估。计提坏账准备需要采用重大的会计估计，包括对客户的信用风险、历史还款记录和存在的争议的考虑。</p> <p>有关披露载于合并报表财务报表附注(三)(29)以及附注(五)(4)。</p>	<p>我们评估了减值准备相关的会计估计的合理性，如交易对方的财务状况和信用等级；检查应收账款历史还款记录，并评估是否交易对方出现财务问题而对应收账款收回性产生影响；对选定的样本检查相关支持文件，以验证应收账款账龄的准确性；审阅了应收账款期后回款情况，并复核了不能收回而转销应收账款的相关证据。</p>
3. 建造合同收入确认	
<p>集团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、钢结构产品及建设施工项目的建造合同收入。集</p>	<p>我们评估和测试了集团核算合同成本、合同收入、已达到的节点确认及计算完工进度的流程的内部控制。我们取得重</p>

<p>团采用完工百分比(POC)法核算建造合同收入。对于大型港口设备,其完工进度按建造合同于期末达到的收入确认节点相应的完工百分比确定。对于重型装备及建设施工项目,其完工进度按累计发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。对于钢结构制作,其完工进度按累计完成的加工吨数占预计加工总吨数的比例确定。上述方法均涉及重大管理层判断及估计的使用,包括已达到的节点、预期完工进展、所需交付及服务范畴、合同总成本、完工剩余成本、合同总收入及合同风险。此外,该等合同的收入、成本及实现毛利会因情况改变,与集团初始估计有所差异(有时重大)。</p> <p>有关建造合同收入确认的会计政策及披露载于合并财务报表附注(三)(11)、附注(三)(29)以及附注(五)(45)。</p>	<p>要合同,以核实合同总收入及审核重要合同条款。我们通过选取样本,核实已发生的合同成本是否与证明文件相符。我们执行截止性检查程序,以证实成本已于适当会计期间获确认,而对于大型港口设备,我们通过选样获取已达到节点的证明文件并且抽样进行实地观察。我们评价管理层就估计预期合同总成本所做的判断及估计。我们对已发生合同成本和估计合同总成本所确定的收入作出重新计算的抽查。此外,我们已就集团的重要建造合同毛利进行分析性复核程序。</p>
---	--

四、其他信息

上海振华重工(集团)股份有限公司管理层(以下简称管理层)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。

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，就可能对导致对上市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市股份有限公司不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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(续)：

- (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。

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。

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：杨 磊
(项目合伙人)

中国注册会计师：刘炜

中国北京

2018年3月28日

二、财务报表

合并资产负债表

2017年12月31日

编制单位：上海振华重工（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	1	5,770,227,369	3,597,044,199
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2	8,438,278	4,615,775
衍生金融资产		-	-
应收票据	3	420,786,012	296,920,781
应收账款	4	3,980,017,611	4,230,746,458
预付款项	5	1,036,783,170	900,422,234
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
应收利息		-	-
应收股利		665,346	-
其他应收款	6	996,161,366	736,554,593
买入返售金融资产		-	-
存货	7	7,071,266,879	6,776,086,014
已完工尚未结算款	8	13,453,980,326	11,105,813,767
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	9	1,896,475,472	1,384,438,569
其他流动资产	10	591,311,853	553,363,139
流动资产合计		35,226,113,682	29,586,005,529
非流动资产：			
发放贷款和垫款		-	-
可供出售金融资产	11	1,304,203,905	1,313,572,506
持有至到期投资		-	-
长期应收款	12	4,238,704,827	3,791,218,020
长期股权投资	13	2,320,470,521	2,201,421,453
投资性房地产	14	455,063,723	473,380,251
固定资产	15	17,335,351,611	15,022,782,366
在建工程	16	1,889,146,009	4,025,449,461
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	17	3,683,165,608	3,744,448,606
开发支出		-	-
商誉	18	265,188,465	149,212,956
长期待摊费用	19	7,764,501	10,881,263
递延所得税资产	20	618,054,364	505,446,687
其他非流动资产	21	176,726,613	-
非流动资产合计		32,293,840,147	31,237,813,569
资产总计		67,519,953,829	60,823,819,098
流动负债：			
短期借款	23	25,468,980,401	21,485,919,393
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-

应付票据	24	1,893,227,482	1,905,121,706
应付账款	25	6,887,598,171	5,103,018,897
预收款项	26	591,727,255	292,941,206
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
已结算尚未完工款	8	2,508,598,913	2,393,446,122
应付职工薪酬	27	273,733,207	264,549,756
应交税费	28	194,948,927	251,000,724
应付利息	29	118,825,582	140,195,803
应付股利	30	31,701,965	31,701,965
其他应付款	31	692,680,129	1,225,135,428
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	32	2,198,931,219	799,574,356
其他流动负债	33	-	3,996,025,335
流动负债合计		40,860,953,251	37,888,630,691
非流动负债：			
长期借款	34	6,664,914,383	3,925,335,497
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款	35	1,884,986,333	1,618,361,164
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债	36	464,888,663	293,115,783
递延收益	37	479,174,120	451,036,024
递延所得税负债	20	183,462,320	104,164,573
其他非流动负债	38	152,954,098	56,025,416
非流动负债合计		9,830,379,917	6,448,038,457
负债合计		50,691,333,168	44,336,669,148
所有者权益			
股本	39	4,390,294,584	4,390,294,584
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	40	5,526,978,575	5,526,978,575
减：库存股		-	-
其他综合收益	41	273,892,978	322,403,671
专项储备	42	1,914,832	-
盈余公积	43	1,618,543,971	1,603,122,982
一般风险准备		-	-
未分配利润	44	3,199,681,426	3,353,936,451
归属于母公司所有者权益合计		15,011,306,366	15,196,736,263
少数股东权益		1,817,314,295	1,290,413,687
所有者权益合计		16,828,620,661	16,487,149,950

负债和所有者权益总计		67,519,953,829	60,823,819,098
------------	--	----------------	----------------

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：上海振华重工（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		3,392,595,294	1,972,249,599
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	4,615,775
衍生金融资产		-	-
应收票据		413,779,017	259,055,935
应收账款	1	6,547,864,759	6,476,087,696
预付款项		1,173,384,482	1,960,350,424
应收利息		-	-
应收股利		665,346	-
其他应收款	2	13,665,850,616	13,878,003,016
存货		5,786,210,236	5,589,869,550
已完工尚未结算款		9,021,852,353	8,583,910,209
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		261,325,439	173,417,465
流动资产合计		40,263,527,542	38,897,559,669
非流动资产：			
可供出售金融资产		221,946,872	356,606,562
持有至到期投资		-	-
长期应收款		417,914,193	-
长期股权投资	3	8,922,200,826	8,582,775,282
投资性房地产		455,063,723	473,380,251
固定资产		5,231,211,582	5,633,993,352
在建工程		660,662,593	761,374,018
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		1,618,835,106	1,664,941,415
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		563,785,515	474,102,945
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		18,091,620,410	17,947,173,825
资产总计		58,355,147,952	56,844,733,494
流动负债：			
短期借款		22,855,801,381	18,095,748,393

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		1,657,137,654	1,860,260,636
应付账款		5,970,208,396	6,072,079,752
预收款项		393,410,039	291,785,327
已结算尚未完工款		2,922,827,192	3,989,249,948
应付职工薪酬		258,990,282	253,913,374
应交税费		50,220,742	101,878,736
应付利息		102,690,137	128,368,841
应付股利		352,598	352,598
其他应付款		1,541,880,536	1,852,554,158
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		1,367,901,030	407,455,030
其他流动负债		-	3,996,025,335
流动负债合计		37,121,419,987	37,049,672,128
非流动负债：			
长期借款		4,897,199,999	2,891,136,000
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		556,387,041	905,899,355
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		451,128,341	284,982,328
递延收益		348,455,388	327,313,110
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		3,456,670	-
非流动负债合计		6,256,627,439	4,409,330,793
负债合计		43,378,047,426	41,459,002,921
所有者权益：			
股本		4,390,294,584	4,390,294,584
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		5,792,527,600	5,792,527,600
减：库存股		-	-
其他综合收益		140,264,717	264,075,193
专项储备		-	-
盈余公积		1,618,035,698	1,602,614,709
未分配利润		3,035,977,927	3,336,218,487
所有者权益合计		14,977,100,526	15,385,730,573
负债和所有者权益总计		58,355,147,952	56,844,733,494

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

合并利润表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		21,858,814,000	24,348,087,928
其中:营业收入	45	21,858,814,000	24,348,087,928
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		21,579,978,888	24,179,417,199
其中:营业成本	45	18,019,075,299	19,727,663,875
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	46	114,240,644	152,175,837
销售费用	47	121,457,892	100,435,778
管理费用	48	1,742,167,300	1,759,032,746
财务费用	49	758,201,305	1,218,992,788
资产减值损失	50	824,836,448	1,221,116,175
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	51	-4,615,775	28,857,808
投资收益(损失以“-”号填列)	52	123,368,931	118,513,425
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		94,274,214	99,395,952
资产处置收益(损失以“-”号填列)	53	10,749,056	1,340,612
汇兑收益(损失以“-”号填列)		-	-
其他收益	54	76,198,207	-
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		484,535,531	317,382,574
加:营业外收入	55	29,343,558	56,993,416
减:营业外支出	56	92,116,253	5,514,846
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		421,762,836	368,861,144
减:所得税费用	58	92,319,416	61,516,908
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		329,443,420	307,344,236
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		329,443,420	307,344,236
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-	-
(二)按所有权归属分类			
1.少数股东损益		29,247,998	94,924,290
2.归属于母公司股东的净利润		300,195,422	212,419,946
六、其他综合收益的税后净额		-66,677,526	122,508,438
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-48,510,693	114,743,434
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-

1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-48,510,693	114,743,434
1. 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		-8,449,542	4,801,990
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-9,826,324	84,335,801
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-30,234,827	25,605,643
6. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-18,166,833	7,765,004
七、综合收益总额		262,765,894	429,852,674
归属于母公司所有者的综合收益总额		251,684,729	327,163,380
归属于少数股东的综合收益总额		11,081,165	102,689,294
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.07	0.05
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.07	0.05

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为： 元，上期被合并方法定代表人：朱连宇主管会计工作负责人：黄庆丰会计机构负责人：朱晓怀

母公司利润表
2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	4	18,982,284,728	24,248,483,693
减：营业成本	4	16,062,361,939	20,545,946,108
税金及附加		44,763,858	62,382,292
销售费用		83,481,628	81,744,285
管理费用		1,090,711,385	1,163,620,534
财务费用		1,060,351,306	1,029,965,201
资产减值损失		619,199,093	1,208,850,889
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-4,615,775	27,035,042
投资收益（损失以“-”号填列）	5	156,502,074	102,879,065
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		94,574,906	99,395,952
资产处置收益（损失以“-”号填列）	53	1,303,038	-2,996,936
其他收益		47,634,541	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		222,239,397	282,891,555
加：营业外收入		3,753,311	7,306,172
减：营业外支出		86,711,533	3,588,333
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		139,281,175	286,609,394

减：所得税费用		-14,928,712	16,387,434
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		154,209,887	270,221,960
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		154,209,887	270,221,960
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-123,810,476	-14,931,646
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-123,810,476	-14,931,646
1. 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		-8,449,542	4,801,990
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-114,460,736	-20,432,661
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		-900,198	699,025
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		30,399,411	255,290,314
七、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

合并现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		16,640,760,111	21,354,693,208
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
收到的税费返还		889,705,824	917,117,592

收到其他与经营活动有关的现金	60	382,299,156	437,301,182
经营活动现金流入小计		17,912,765,091	22,709,111,982
购买商品、接受劳务支付的现金		13,683,031,255	18,154,428,952
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		1,897,864,942	1,782,356,763
支付的各项税费		477,730,293	525,276,408
支付其他与经营活动有关的现金	60	521,929,327	588,627,223
经营活动现金流出小计		16,580,555,817	21,050,689,346
经营活动产生的现金流量净额	61(1)	1,332,209,274	1,658,422,636
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	160,000,000
取得投资收益收到的现金		23,201,157	53,350,539
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		98,401,263	13,381,153
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	60	50,163,105	852,787,742
投资活动现金流入小计		171,765,525	1,079,519,434
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,333,961,486	1,157,412,752
投资支付的现金		286,000,000	648,321,760
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	61(2)	60,338,410	-
支付其他与投资活动有关的现金		173,076,659	-
投资活动现金流出小计		1,853,376,555	1,805,734,512
投资活动产生的现金流量净额		-1,681,611,030	-726,215,078
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		33,077,608,125	36,889,288,147
发行债券收到的现金		-	4,000,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金	60	1,566,959,110	3,038,684,232
筹资活动现金流入小计		34,644,567,235	43,927,972,379
偿还债务支付的现金		29,020,665,806	40,386,569,653
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,623,289,546	1,247,523,244
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	60	1,423,746,129	2,141,534,489
筹资活动现金流出小计		32,067,701,481	43,775,627,386
筹资活动产生的现金流量净额		2,576,865,754	152,344,993
四、汇率变动对现金及现金等价物的		-50,822,183	74,727,024

影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,176,641,815	1,159,279,575
加：期初现金及现金等价物余额		3,497,205,186	2,337,925,611
六、期末现金及现金等价物余额	61(3)	5,673,847,001	3,497,205,186

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

母公司现金流量表

2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		15,763,239,504	18,091,209,000
收到的税费返还		831,198,628	822,041,413
收到其他与经营活动有关的现金		292,626,816	395,515,334
经营活动现金流入小计		16,887,064,948	19,308,765,747
购买商品、接受劳务支付的现金		15,196,972,901	17,894,901,564
支付给职工以及为职工支付的现金		991,857,309	965,476,776
支付的各项税费		162,924,111	91,325,029
支付其他与经营活动有关的现金		494,142,751	432,920,475
经营活动现金流出小计		16,845,897,072	19,384,623,844
经营活动产生的现金流量净额	6	41,167,876	-75,858,097
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	100,000,000
取得投资收益收到的现金		1,160,353	37,716,179
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,487,103	8,290,642
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		4,647,456	146,006,821
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		99,333,396	257,016,945
投资支付的现金		509,898,290	1,222,623,689
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		609,231,686	1,479,640,634
投资活动产生的现金流量净额		-604,584,230	-1,333,633,813
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		28,289,415,519	32,313,411,400
发行债券收到的现金		-	4,000,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金		-	1,817,635,793
筹资活动现金流入小计		28,289,415,519	38,131,047,193
偿还债务支付的现金		24,398,943,306	35,132,081,497
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,466,838,827	1,032,636,806

支付其他与筹资活动有关的现金		407,455,030	526,482,447
筹资活动现金流出小计		26,273,237,163	36,691,200,750
筹资活动产生的现金流量净额		2,016,178,356	1,439,846,443
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-23,870,002	35,989,736
五、现金及现金等价物净增加额		1,428,892,000	66,344,269
加：期初现金及现金等价物余额		1,872,410,585	1,806,066,316
六、期末现金及现金等价物余额	6	3,301,302,585	1,872,410,585

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

合并所有者权益变动表
 2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	4,390,294,584	-	-	-	5,526,978,575	-	322,403,671	-	1,603,122,982	-	3,353,936,451	1,290,413,687	16,487,149,950
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	4,390,294,584	-	-	-	5,526,978,575	-	322,403,671	-	1,603,122,982	-	3,353,936,451	1,290,413,687	16,487,149,950
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-48,510,693	1,914,832	15,420,989	-	-154,255,025	526,900,608	341,470,711
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-48,510,693	-	-	-	300,195,422	11,081,165	262,765,894
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513,802,736	513,802,736
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513,802,736	513,802,736
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

益的金额													
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	15,420,989	-	-454,450,447	-545,570	-439,575,028	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	15,420,989	-	-15,420,989	-	-	
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-439,029,458	-545,570	-439,575,028	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	1,914,832	-	-	-	2,562,277	4,477,109	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	45,958,231	-	-	-	5,006,115	50,964,346	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	44,043,399	-	-	-	2,443,838	46,487,237	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期期末余额	4,390,294,584	-	-	-	5,526,978,575	-	273,892,978	1,914,832	1,618,543,971	-	3,199,681,426	1,817,314,295	16,828,620,661

项目	上期		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	4,390, 294,58 4	-	-	-	5,526, 978,57 5	-	207,66 0,237	-	1,576, 100,78 6	-	3,168, 538,70 1	917,076, 421	15,786,6 49,304
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	4,390, 294,58 4	-	-	-	5,526, 978,57 5	-	207,66 0,237	-	1,576, 100,78 6	-	3,168, 538,70 1	917,076, 421	15,786,6 49,304
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	114,74 3,434	-	27,022 ,196	-	185,39 7,750	373,337, 266	700,500, 646
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	114,74 3,434	-	-	-	212,41 9,946	102,689, 294	429,852, 674
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273,048, 439	273,048, 439
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273,048, 439	273,048, 439
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	27,022 ,196	-	-27,02 2,196	-2,400,4 67	-2,400,4 67
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	27,022 ,196	-	-27,02 2,196	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,400,4	-2,400,4

分配													67	67
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	26,851,099	-	-	-	-	-	26,851,099
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	26,851,099	-	-	-	-	-	26,851,099
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	4,390,294,584	-	-	-	5,526,978,575	-	322,403,671	-	1,603,122,982	-	3,353,936,451	1,290,413,687	16,487,149,950	

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,390,294,584	-	-	-	5,792,527,600	-	264,075,193	-	1,602,614,709	3,336,218,487	15,385,730,573
加：会计政策变更		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

前期差错更正		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	4,390,294,584	-	-	-	5,792,527,600	-	264,075,193	-	1,602,614,709	3,336,218,487	15,385,730,573
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-123,810,476	-	15,420,989	-300,240,560	-408,630,047
（一）综合收益总额		-	-	-	-	-	-123,810,476	-	-	154,209,887	30,399,411
（二）所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	15,420,989	-454,450,447	-439,029,458
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	15,420,989	-15,420,989	-
2. 对所有者（或股东）的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-439,029,458	-439,029,458
3. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取		-	-	-	-	-	-	25,340,	-	-	25,340,

								978			978
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	25,340,978	-	-	25,340,978
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
四、本期期末余额	4,390,294,584	-	-	-	5,792,527,600	-	140,264,717	-	1,618,035,698	3,035,977,927	14,977,100,526

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,390,294,584	-	-	-	5,792,527,600	-	279,006,839	0	1,575,592,513	3,093,018,723	15,130,440,259
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	4,390,294,584	-	-	-	5,792,527,600	-	279,006,839	-	1,575,592,513	3,093,018,723	15,130,440,259
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-14,931,646	-	27,022,196	243,199,764	255,290,314
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-14,931,646	-	-	270,221,960	255,290,314
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	27,022,196	-27,022,196	-

									196	, 196	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	27,022,196	-27,022,196	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	14,726,377	-	-	14,726,377
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	14,726,377	-	-	14,726,377
（六）其他											
四、本期期末余额	4,390,294,584	-	-	-	5,792,527,600	-	264,075,193	-	1,602,614,709	3,336,218,487	15,385,730,573

法定代表人：朱连宇 主管会计工作负责人：黄庆丰 会计机构负责人：朱晓怀

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

经过上述历次股票发行及过去年度的红股派发,截止2017年及2016年12月31日止,本公司股数为4,390,294,584股,每股面值1元,股本共计4,390,294,584元。

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

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

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

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16.24%），成为本公司的控股股东。

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

本财务报表业经本公司董事会于2018年3月28日决议批准。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况以及纳入合并范围的主要子公司参见附注七、1。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

2. 持续经营

适用 不适用

截至2017年12月31日止，本集团的流动负债超过流动资产约人民币56亿元。于编制本年度财务报表时，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，且本集团尚有未利用的超短期融资券额度人民币80亿元，本公司董事会认为本集团可以继续获取足够的融资来源及经营性现金流量，以保证经营、偿还到期债务以及资本性支出所需的资金。因此，本公司董事会确信本集团将会持续经营，并以持续经营为基础编制本年度财务报表。

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、投资性房地产的计量模式以及收入确认和计量等。

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2017年12月31日的财务状况以及2017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. 营业周期

适用 不适用

4. 记账本位币

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

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

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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

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

非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

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

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司截至 2017 年 12 月 31 日止的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等)。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计期间和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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

对于通过非同一控制下的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的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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

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

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

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

适用 不适用

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

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其账户和资产负债表内予以转销:

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

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

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照合同条款的约定,在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日,是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。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:

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,包括交易性金融资产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资产。交易性金融资产,是指满足下列条件之一的金融资产:取得该金融资产的目的是为了在短期内出售;属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产相关的股利或利息收入,计入当期损益。

在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具投资,不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

企业在初始确认时将某金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后,不能重分类为其他类金融资产;其他类金融资产也不能重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。

按照上述条件,本集团的这类金融资产主要包括远期外汇合同。

贷款和应收款项

贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，其累计利得或损失转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

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其他金融负债。其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额，后续计量采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具抵销

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

财务担保合同

财务担保合同，是指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，不属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的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日履行相关现时义务所需支出的当前最佳估计数确定的金额，和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以远期外汇合同对汇率风险进行套期保值。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。但对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融工具，按成本计量。

除现金流量套期中属于有效套期的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

金融资产减值

本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。金融资产发生减值的客观证据，包括发行人或债务人发生严重财务困难、债务人违反合同条款(如偿付利息

或本金发生违约或逾期等)、债务人很可能倒闭或进行其他财务重组,以及公开的数据显示预计未来现金流量确已减少且可计量。

以摊余成本计量的金融资产

发生减值时,将该金融资产的账面通过备抵项目价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值,减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值,按照该金融资产原实际利率(即初始确认时计算确定的实际利率)折现确定,并考虑相关担保物的价值。减值后利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。对于贷款和应收款项,如果没有未来收回的现实预期且所有抵押品均已变现或已转入本集团,则转销贷款和应收款项以及与之相关的减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试,如有客观证据表明其已发生减值,确认减值损失,计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试或单独进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产,不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后,如有客观证据表明该金融资产价值已恢复,且客观上与确认该损失后发生的事项有关,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。但是,该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值,原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失,予以转出,计入当期损益。该转出的累计损失,为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

可供出售权益工具投资发生减值的客观证据,包括公允价值发生严重或非暂时性下跌。“严重”根据公允价值低于成本的程度进行判断,“非暂时性”根据公允价值低于成本的期间长短进行判断。存在发生减值的客观证据的,转出的累计损失,为取得成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回,减值之后发生的公允价值增加直接在其他综合收益中确认。

在确定何谓“严重”或“非暂时性”时,需要进行判断。本集团根据公允价值低于成本的程度或期间长短,结合其他因素进行判断。

对于可供出售债务工具投资,其减值按照与以摊余成本计量的金融资产相同的方法评估。不过,转出的累计损失,为摊余成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。减值后利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

以成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值,将该金融资产的账面价值,与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额,确认为减值损失,计入当期损益。发生的减值损失一经确认,不再转回。

金融资产转移

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

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

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收非关联方款项的前五位
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据应收账款的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法、余额百分比法、其他方法)	
确定信用风险组合的依据如下:	组合1 关联方应收账款 组合2 非关联方应收账款
按信用风险组合计提坏账准备的计提方法如下:	组合1 除存在客观证据表明本集团将无法按应收账款的原有条款收回款项外,不对应收关联方账款计提坏账准备 组合2 账龄分析法(考虑期后收款)

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
6个月以内	0	0
7至12个月	1	1
1—2年	15	15
2—3年	30	30
3—4年	50	50
4—5年	75	75
5年以上	100	100

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明本集团将无法按其他应收款的原有条款收回款项
坏账准备的计提方法	根据其他应收款的预计未来现金流量现值低于其

账面价值的差额进行计提。

12. 存货

适用 不适用

存货包括原材料、外购零部件、在产品和库存商品等。

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

存货的盘存制度采用永续盘存制。

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

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，产成品按单个存货项目计提。

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

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

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

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

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

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

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

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

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

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	0%	2.5%-5%
机器设备	年限平均法	3-20 年	0%/根据废钢价格计算	根据预计净残值及预计使用寿命计算确定
办公及电子设备	年限平均法	3-5 年	0%	20%-33.3%
运输工具（除船舶外）	年限平均法	5 年	0%	20%
船舶	年限平均法	10-30 年	5%/10%	3%-9.5%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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

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。

17. 在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18. 借款费用

√适用 □不适用

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

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产和投资性房地产等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。

(2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

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

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

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

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
土地使用权	土地使用年限
软件使用费	5年
专有技术	10年

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

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

22. 长期资产减值

适用 不适用

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

摊销期

经营租入固定资产改良

预计受益期间

24. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**√适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

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

(3)、辞退福利的会计处理方法 适用 不适用**(4)、其他长期职工福利的会计处理方法** 适用 不适用**25. 预计负债**√适用 不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 股份支付 适用 不适用**27. 优先股、永续债等其他金融工具** 适用 不适用**28. 收入**√适用 不适用

收入在经济利益很可能流入本集团、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

(a) 对外销售的大型港口设备，海上重型装备、钢结构产品及建设施工项目按照完工百分比法确认收入。

- (b) 船舶运输收入在航次完成时予以确认。
- (c) 备品、备件等材料销售于发出时确认收入。
- (d) 利息收入按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (e) 经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认。
- (f) 建造和移交合同项下的活动通常包括建设及移交。对于本集团负责的提供建造项目的，于建设阶段，按照建造合同准则，当结果能够可靠地估计时，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”，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 不适用

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，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。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 不适用

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或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 不适用

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

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

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

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

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

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁承租人

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

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

作为融资租赁承租人

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

售后租回

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

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

32.1 建造合同

对于为客户定制生产的大型港口设备、重型装备、钢结构产品及建设施工项目等，由于其开工与完工日期通常分属于不同的会计年度，因此本集团采用建造合同核算其收入和成本。

(a) 如果单项建造合同的结果能够可靠地估计，则根据该项合同完工进度按完工百分比法在资产负债表日确认该建造合同的收入与成本。建造合同的结果能够可靠估计，是指与合同相关的经济利益很可能流入本集团，实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；就固定造价合同而言，还需满足下列条件：合同总收入能够可靠地计量，且合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。合同总收入金额，包括合同规定的初始收入和因合同变更、索赔、奖励等形成的收入。本集团以下列方法确定合同完工进度。

(i) 对于大型港口设备，其完工进度按建造合同于期末达到的收入确认节点相应的完工百分比确定。本集团确立了下述三个收入确认节点：

第一节点：主体钢结构制作完成并已竖立；

第二节点：产品制造、安装及初步调试完成，产品出厂合格证明已出具，运输提单已取得，产品准备发运；

第三节点：产品经购买方最终验收交付，并取得购买方出具的最终交机证书。

本集团将对于上一年度已完成的建造合同按产品类别进行分析，并按达到上述收入确认节点时的成本占实际总成本的比例，计算确定达到各收入确认节点时应确认的完工百分比，并将其作为当期到达各收入确认节点相应应确认的完工百分比。

(ii) 对于重型装备及建设施工项目，其完工进度按累计发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。该累计发生的合同成本不包括就合同未来活动产生的相关成本。

(iii) 对于钢结构制作，其完工进度按累计完成的加工吨数占预计加工总吨数的比例确定。

(b) 如果单项建造合同的结果不能可靠地估计，则区别下列情况处理：

(i) 合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本则在其发生的当期确认为合同费用。

(ii) 合同成本不可能收回的，则在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(c) 当合同预计总成本大于总收入时，则立即将预计损失确认为当期损益。

(d) 合同分期结算的价款，账列已结算价款，于建造合同结算完毕后与相关的累计已发生的成本及累计已确认的毛利进行冲转。于资产负债表日，累计已发生的成本及累计已确认的毛利之和大于累计已结算价款的差额列入流动资产中的已完工尚未结算款；反之，则列入流动负债中的已结算尚未完工款。

32.2 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

32.3 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，归集所发生地指出，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。

32.4 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和上市的权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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

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

32.5 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。然而，这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

估计的不确定性

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

建造合同

本集团对于大型港口设备及建设施工项目采用建造合同核算其收入及成本。本集团在项目进行过程中，基于建造合同实际成本的发生情况及参考历史上同类产品的实际成本，对于建造合同的预计总成本进行持续地复核及修订，使得该些合同的预计总成本近似于其最终实际成本。若未来该些合同的实际总成本和预计总成本存在差异，则该差异将对于本集团在本年度确认的成本产生影响。

同时，本集团管理层定期对建造合同进行减值测试。如果建造合同的预计总成本超过合同总收入，则相应计提合同预计损失准备。上述由于持续复核及修订带来的预计总成本的变动，可能会影响已完工未结算款/已结算未完工款的账面价值，以及在估计变动期间的减值损失。

应收款项减值

本集团管理层持续关注应收款项的可回收程度，根据实际情况的分析(包括但不限于债务单位还款能力、应收款项账龄、期后收款等因素)，以估计应收款项坏账准备。如发生任何事件或情况变动，显示所采用的估计产生变化，则需要对采用的估计作相应调整，对应收款项计提适当的坏账准备。

若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影晌应收款项的账面价值，以及在估计变动期间的减值损失。

存货减值

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

固定资产的可使用年限和净残值

本集团的管理层就固定资产的预计可使用年限和预计净残值进行估计。该等估计乃基于性质和功能类似的固定资产的过往实际可使用年限和净残值计算。该等估计可能因技术创新及竞争对手因严峻行业周期所采取的行动而出现重大变动；固定资产使用过程中所处经济环境、技术环境以及其他环境的变化也可能致使与固定资产有关的经济利益的预期实现方式发生重大改变。

除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

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

商誉减值

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

所得税及递延所得税

本公司于 2014 年度被认定为高新技术企业，有效期三年。并于 2017 年度进行了重新申请并复审通过，依据相关所得税法的规定按 15% 的税率计算及缴纳企业所得税。根据相关规定，符合高新技术企业资质的条件之一为企业研发支出占其销售收入的比例必须不低于规定比例，其中年销售收入在 2 亿元以上的企业，该比例为 3%。如果主管税务机关的最终认定结果和本公司的认定存在差异，该差异将对于本年度的所得税费用产生影响。

此外，本集团按照现行税收法规计算企业所得税及递延所得税，并考虑了适用的所得税相关规定及税收优惠。在正常的经营活动中，涉及的部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提所得税费用时，本集团需要作出重大判断。本集团就未来预期的税务纳税调整项目是否需要缴纳额外税款进行估计，并根据此确认相应的所得税负债。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

在评价暂时性差异时，本集团也考虑了递延所得税资产可以收回的可能性。暂时性差异主要包括可抵扣亏损、资产减值准备、内部交易未实现利润、尚未获准税前抵扣的预计负债、尚未支付的利息、工资薪金以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及负债的公允价值变动等事项的影响。递延所得税资产的确认是基于本集团的估计及假设该递延所得税资产于可预见的将来通过本集团持续经营产生足够的应纳税所得额而转回。同时，本集团也考虑了递延税项资产以及递延所得税负债转回时的税率。本公司本年度已获取高新技术企业资质，并据此按照优惠税率计算并确认递延所得税资产和递延所得税负债。

本集团已经基于现行的税法规定及当前最佳的估计及假设计提了本年所得税负债及递延所得税项。未来可能因税法规定或相关情况的改变而需要对所得税负债及递延所得税项作出相应的调整。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
资产处置损益列报方式变更	根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30号)要求,本集团在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“资产处置收益”项目,原在“营业外收入”和“营业外支出”的部分非流动资产处置损益,改为在“资产处置收益”中列报。	本集团相应追溯重述了比较利润表。该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。
政府补助列报方式变更	根据《关于印发修订〈企业会计准则第16号——政府补助〉的通知》(财会[2017]15号)要求,本集团在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目,与企业日常活动相关的政府补助由在“营业外收入”中列报改为在“其他收益”中列报;按照该准则的衔接规定,本集团对2017年1月1日前存在的政府补助采用未来适用法处理,对2017年1月1日至该准则施行日(2017年6月12日)之间新增的政府补助根据本准则进行调整。	该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

其他说明

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	本集团的产品销售业务适用增值税	内销产品销项税率为17%,外销产品采用“免、抵、退”办法,适用退税率有17%、15%和13%。

		本集团船舶运输业务收入适用增值税，税率为 11%；设备租赁收入适用增值税，税率为 17%；设备出售收入适用增值税简易征收办法，税率减半征收为 2%；自 2016 年 5 月 1 日起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，税率 11%。上述除了适用增值税简易征收办法以外的销项税按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税	/	/
营业税	应纳税营业额	本集团房屋租赁收入原适用营业税，税率为 5%。本集团“建设-移交”项目收入及利息收入原适用营业税，税率为 3%。自 2016 年 5 月 1 日起，由计缴营业税改为计缴增值税。
城市维护建设税	缴纳的增值税、营业税税额	按实际缴纳的流转税的 7%及 3% 分别计缴。
企业所得税	本集团按照《中华人民共和国企业所得税法》（以下简称“所得税法”）计算及缴纳企业所得税。	本公司于 2014 年度被认定为高新技术企业，证书有效期为 3 年；后根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，以及《关于公布上海市 2017 年第二批高新技术企业认定名单的通知》，本公司于 2017 年度进行了重新申请并复审通过，获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201731002345），该证书有效期为 3 年。根据所得税法第二十八条的有关规定，本公司本年实际适用的企业所得税税率为 15%（2016 年度：15%）。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15%
上海振华港机重工有限公司	25%
上海振华港口机械(香港)有限公司(注 1)	16.5%
上海振华船运有限公司	25%
南通振华重型装备制造有限公司	25%
上海振华重工集团 (南通) 传动机械有限公司(注 2)	15%

上海振华重工电气有限公司(注 2)	15%
江阴振华港机钢结构制作有限公司	25%
上海振华重工钢结构有限公司	25%
上海振华海洋工程服务有限公司 (曾用名: 上海振华重工船舶运输 保税港区有限公司)	25%
上海振华检测技术咨询有限公司	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(注 2)	15%
江苏道达海洋装备技术有限公司	不适用
加华海运有限公司(注 1)	16.5%
振华普丰风能(香港)有限公司(注 1)	16.5%
中交天和机械设备制造有限公司(注 2)	15%
福建中交乾达重工有限公司	25%
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%
中交溧阳市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. (注 3)	20%
ZPMC Netherlands B.V. (注 3)	20%
Verspannen B.V (注 3)	20%
ZPMC Espana S.L. (注 4)	28%
ZPMC GmbH Hamburg(注 5)	32.28%
ZPMC Lanka Company (Private) Limited(注 6)	17.5%
ZPMC North Amercia Inc. (注 7)	15%
ZPMC Korea Co., Ltd. (注 8)	10%
ZPMC Engineering Africa(Pty) Ltd. (注 9)	28%
ZPMC Engineering (India) Private Limited(注 10)	30%
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd. (注 11)	17%
ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd. (注 12)	20%
ZPMC Australia Company (Pty) Ltd. (注 13)	30%
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA (注 14)	25%
ZPMC Limited Liability Company(注 15)	20%
ZPMC NA East Coast Inc. (注 7)	15%
ZPMC NA Huston Inc. (注 7)	15%
ZPMC Middle East FZE(注 16)	0%
ZPMC UK LTD(注 17)	20%
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited (注 1)	16.5%
GPO Grace Limited (注 19)	0%
GPO Amethyst Limited (注 19)	0%
GPO Sapphire Limited (注 19)	0%
GPO Emerald Limited (注 19)	0%
GPO Heavylift Limited (注 20)	0%

GPO Heavylift AS (注 21)

0%

注 1: 上海振华港口机械(香港)有限公司、加华海运有限公司、振华普丰风能(香港)有限公司、Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited 为注册于中国香港的有限责任公司, 根据香港税务条例的规定, 该等公司实际适用利得税税率为 16.5%(2016 年度: 16.5%, Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited: 不适用)。

注 2: 上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司于 2013 年 8 月被认定为高新技术企业, 并于 2016 年复审获发《高新技术企业证书》(证书编号: GR201632001352), 该证书的有效期为 3 年。上海振华重工电气公司于 2017 年 11 月被认定为高新技术企业, 并获发《高新技术企业证书》(证书编号: GR201731003143), 该证书的有效期为 3 年。上海振华重工启东海洋工程股份有限公司于 2015 年 11 月被认定为高新技术企业, 并获发《高新技术企业证书》(证书编号: GF201532000832), 该证书的有效期为 3 年。中交天和机械设备制造有限公司于 2015 年 8 月被认定为高新技术企业, 并获发《高新技术企业证书》(证书编号: GF201532000389), 该证书的有效期为 3 年。根据所得税法第二十八条的有关规定, 该等公司本年实际适用的企业所得税税率为 15%(2016 年度: 上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司、中交天和机械设备制造有限公司及上海振华重工启东海洋工程股份有限公司为 15%, 上海振华重工电气有限公司为 25%)。

注 3: ZPMC Netherlands Coöperatie U. A., ZPMC Netherlands B. V. 和 Verspannen B. V. 为注册于荷兰的私营有限责任公司, 根据荷兰相关所得税法的规定, 对于公司获得的利润采用超额累进税率征收企业所得税。利润在 20 万欧元以下征收所得税率为 20%, 在 20 万欧元以上征收所得税率为 25%。该公司本年度实际适用所得税税率为 20%(2016 年度: 20%)。

注 4: ZPMC Espana S. L. 为注册于西班牙的有限责任公司, 根据西班牙相关所得税法的规定, 对于公司获得的利润采用超额累进税率征收企业所得税。公司所属集团合并利润在 30 万欧元以下征收税率为 25%, 在 30 万欧元以上征收税率为 28%。该公司本年度实际适用所得税税率为 28%(2016 年度: 28%)。

注 5: ZPMC GmbH Hamburg 为注册于德国的有限责任公司, 根据德国相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 30.6%, 加上对应的所得税额征收的 5.5%的团结附加税, 则实际适用的所得税税率合计为 32.28%(2016 年度: 32.28%)。

注 6: ZPMC Lanka Company (Private) Limited 为注册于斯里兰卡的有限责任公司, 根据斯里兰卡相关所得税法的规定, 该公司适用所得税税率为 17.5%(2016 年度: 17.5%)。

注 7: ZPMC North Amercian Inc.、ZPMC NA East Coast Inc.、ZPMC NA Huston Inc. 为注册于美国的有限责任公司, 根据美国相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 15%(2016 年度: 15%)。

注 8: ZPMC Korea Co., Ltd. 为注册于韩国的有限责任公司, 根据韩国相关所得税法的规定, 对于公司获得的利润采用超额累进税率征收企业所得税。利润在 2 亿韩元以下征收税率为 10%, 在 2 亿韩元至 200 亿韩元征收税率为 20%, 在 200 亿韩元以上征收税率为 22%。该公司本年度实际适用利得税税率为 10%(2016 年度: 10%)。

注 9: ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd. 为注册于南非共和国的有限责任公司, 根据南非共和国相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 28%(2016 年度: 28%)。

注 10: ZPMC Engineering (India) Private Limited 为注册于印度的有限责任公司, 根据印度相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 30%(2016 年度: 30%)。

注 11: ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd. 为注册于新加坡的有限责任公司, 根据新加坡相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 17%(2016 年度: 17%)。

注 12: ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd. 为注册于马来西亚的有限责任公司, 根据马来西亚相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 20%(2016 年度: 20%)。

注 13: ZPMC Australia Company (Pty) Ltd. 为注册于澳大利亚的有限责任公司, 根据澳大利亚相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 30%(2016 年度: 30%)。

注 14: ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA Z 为注册于巴西的有限责任公司, ZPMC Brazil Holdings Ltda. 于 2017 年度注销, 根据巴西相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 25% (2016 年度: 25%)。

注 15: ZPMC Limited Liability Company 为注册于俄罗斯的有限责任公司, 根据俄罗斯相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 20% (2016 年度: 20%)。

注 16: ZPMC Middle East FZE 为注册于阿联酋迪拜的有限责任公司, 根据迪拜相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 0% (2016 年度: 0%)。

注 17: ZPMC UK LTD 为注册于英国卡迪夫的有限责任公司, 根据英国卡迪夫相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 20% (2016 年度: 20%)。

注 19: GPO Grace Limited、GPO Amethyst Limited、GPO Sapphire Limited 和 GPO Emerald Limited 为注册于马绍尔群岛的有限责任公司, 根据马绍尔群岛相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 0% (2016 年度: 不适用)。

注 20: GPO Heavylift Limited 为注册于开曼群岛的有限责任公司, 根据开曼群岛相关所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 0% (2016 年度: 不适用)。

注 21: GPO Heavylift AS 为注册于挪威奥斯陆的有限责任公司, 根据挪威所得税法的规定, 该公司本年度适用所得税税率为 0% (2016 年度: 不适用)。

2. 税收优惠

适用 不适用

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,365,865	774,626
银行存款	5,672,481,136	3,496,430,560
其他货币资金	96,380,368	99,839,013
合计	5,770,227,369	3,597,044,199
其中: 存放在境外的款项总额	637,201,842	621,197,660

其他说明

于 2017 年 12 月 31 日，其他货币资金包括受到限制的存款人民币 96,380,368 元，系为本集团向银行申请开具信用证和银行保函所存入的保证金存款(2016 年 12 月 31 日：人民币 99,839,013 元)。

于 2017 年 12 月 31 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 637,201,842 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 621,197,660 元)。

于 2017 年 12 月 31 日，银行存款包括银行活期存款和短期定期存款。银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期为 7 天，按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	8,438,278	4,615,775
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	8,438,278	-
衍生金融资产	-	4,615,775
其他	-	-
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	-	-
其他	-	-
合计	8,438,278	4,615,775

其他说明：

(1) 于 2017 年 12 月 31 日，本公司持有的交易性金融资产-权益工具投资系本公司收购 Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited 时获得未来可随时以 1 美元购买其 1%股权所对应的购买权的公允价值。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	395,649,259	286,220,781
商业承兑票据	25,136,753	10,700,000
合计	420,786,012	296,920,781

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额

银行承兑票据	32,340,000
商业承兑票据	-
合计	32,340,000

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,519,002,534	-
商业承兑票据	-	-
合计	1,519,002,534	-

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	182,649,892	3	182,649,892	100	-	159,594,037	3	159,594,037	100	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,916,647,965	93	936,630,354	23	3,980,017,611	5,125,385,931	92	895,607,566	20	4,229,778,365
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	216,121,534	4	216,121,534	100	-	285,642,413	5	284,674,320	100	968,093
合计	5,315,419,391	100	1,335,401,780	25	3,980,017,611	5,570,622,381	100	1,339,875,923	24	4,230,746,458

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收账款 1	182,649,892	182,649,892	100	合同纠纷
合计	182,649,892	182,649,892	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	1,686,464,114	-	-
7 至 12 个月	426,601,821	4,266,018	1
1 年以内小计	2,113,065,935	4,266,018	1
1 至 2 年	754,431,295	113,164,694	15
2 至 3 年	371,207,128	111,362,139	30
3 年以上			
3 至 4 年	226,157,120	113,078,560	50
4 至 5 年	77,566,235	58,174,676	75
5 年以上	536,584,267	536,584,267	100
合计	4,079,011,980	936,630,354	23

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

于2017年12月31日，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
应收账款1	107,819,500	107,819,500	100	对方资金短缺
应收账款2	50,365,000	50,365,000	100	对方资金短缺
应收账款3	26,136,865	26,136,865	100	合同纠纷
应收账款4	10,730,715	10,730,715	100	合同纠纷
应收账款5	7,802,300	7,802,300	100	合同纠纷
应收账款6	6,990,320	6,990,320	100	合同纠纷
应收账款7	3,355,177	3,355,177	100	合同纠纷
应收账款8	2,083,103	2,083,103	100	合同纠纷
应收账款9	838,554	838,554	100	合同纠纷
	<u>216,121,534</u>	<u>216,121,534</u>	<u>100</u>	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 248,322,946 元；本期收回或转回坏账准备金额 252,797,089 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

适用 不适用

于2017年12月31日, 按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下:

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例%
余额前五名的应收账款总额	777,865,552	279,069,695	15

于2016年12月31日, 按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下:

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例%
余额前五名的应收账款总额	862,228,750	382,166,701	15

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	819,125,581	79	743,820,095	83
1 至 2 年	108,191,230	10	72,700,327	8
2 至 3 年	28,266,965	3	41,846,911	4
3 年以上	81,199,394	8	42,054,901	5
合计	1,036,783,170	100	900,422,234	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

于 2017 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 217,657,589 元 (2016 年 12 月 31 日: 人民币 156,602,139 元), 主要为预付进口件采购款, 因为所采购的进口件尚未到货, 该款项尚未结清。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

于2017年12月31日, 按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下:

	金额	占预付款项总 额比例%	占应收账款余 额总额比例%
余额前五名的预付款项总额	210,805,030	20	4

于2016年12月31日, 按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下:

	金额	占预付款项总 额比例%	占应收账款余 额总额比例%
余额前五名的预付款项总额	265,464,546	29	5

其他说明

□适用 √不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	366,281,031	26	354,460,071	97	11,820,960	23,410,851	3	7,023,255	30	16,387,596
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	991,689,894	73	7,349,488	2	984,340,406	733,072,042	95	12,905,045	3	720,166,997
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	16,029,282	1	16,029,282	100	-	17,747,102	2	17,747,102	100	-
合计	1,374,000,207	100	377,838,841	27	996,161,366	774,229,995	100	37,675,402	5	736,554,593

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
其他应收款 1	164,124,678	164,124,678	100	对方资金短缺
其他应收款 2	150,327,138	150,327,138	100	合同纠纷
其他应收款 3	51,829,215	40,008,255	77	合同纠纷
合计	366,281,031	354,460,071	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	455,410,636	-	-
7 至 12 个月	993,082	9,931	1
1 年以内小计	456,403,718	9,931	1
1 至 2 年	191,090	28,664	15
2 至 3 年	658,927	197,678	30
3 年以上			
3 至 4 年	195,769	97,884	50
4 至 5 年	2,594,866	1,946,150	75
5 年以上	5,069,181	5,069,181	100
合计	465,113,551	7,349,488	2

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

于2017年12月31日，单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
其他应收款1	4,214,642	4,214,642	100	对方破产
其他应收款2	3,037,042	3,037,042	100	合同取消
其他应收款3	1,692,765	1,692,765	100	合同取消
其他应收款4	1,539,600	1,539,600	100	合同取消
其他应收款5	1,170,282	1,170,282	100	合同取消
其他	4,374,951	4,374,951	100	合同取消
	<u>16,029,282</u>	<u>16,029,282</u>	<u>100</u>	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 347,764,450 元；本期收回或转回坏账准备金额 7,601,011 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
其他应收款 1	5,540,286	货币资金
其他应收款 2	1,621,621	货币资金
合计	7,161,907	/

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收未结算款税金	359,755,913	169,252,637
投标及履约保证金款项	509,244,563	153,797,532
担保责任还款	164,124,678	-
产品现场服务暂借款	83,673,256	93,565,532
应收押金	45,458,548	6,742,361
应收员工借款	34,257,357	43,553,963
应收租赁款	33,434,668	33,434,668
应收代第三方垫付款项	26,010,084	39,969,061
海关保证金	4,269,756	71,148,199
出口退税款项	4,258,496	63,023,350
其他	109,512,888	99,742,692
合计	1,374,000,207	774,229,995

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
其他应收款 1	履约保证金	176,800,000	一年以内	13	-
其他应收款 2	担保责任还款	164,124,678	一年以内	12	164,124,678
其他应收款 3	履约保证金	150,327,138	1-2 年	11	150,327,138
其他应收款 4	代垫款项	51,829,215	1-2 年	4	40,008,255
其他应收款 5	投标保证金	46,715,000	一年以内	3	-
合计	/	589,796,031	/	43	354,460,071

(6). 涉及政府补助的应收款项
 适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：
 适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

2016 年度，本集团为合营公司振华海洋能源(香港)有限公司提供 2,551 万美元的借款担保。2017 年 4 月 14 日，该担保到期。因振华海洋能源(香港)有限公司未偿还到期贷款本金，本集团履行担保义务，向银行赔付 2,511.78 万美元，折合人民币 164,124,678 元。

10、存货
(1). 存货分类
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,160,945,988	78,519,214	2,082,426,774	2,851,653,926	141,839,752	2,709,814,174
在产品	6,492,603,460	1,516,893,869	4,975,709,591	5,190,856,986	1,124,585,146	4,066,271,840
库存商品	24,284,499	11,153,985	13,130,514	11,153,985	11,153,985	-
周转材料	-	-	-	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-	-	-	-

建造合同形成的已完工未结算资产	-	-	-	-	-	-
合计	8,677,833,947	1,606,567,068	7,071,266,879	8,053,664,897	1,277,578,883	6,776,086,014

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	141,839,752	10,050,143	-	73,370,681	-	78,519,214
在产品	1,124,585,146	414,123,334	-	21,814,611	-	1,516,893,869
库存商品	11,153,985	-	-	-	-	11,153,985
周转材料	-	-	-	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-	-	-	-
建造合同形成的已完工未结算资产	-	-	-	-	-	-
合计	1,277,578,883	424,173,477	-	95,185,292	-	1,606,567,068

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	51,707,541,499
累计已确认毛利	5,478,940,652
减：预计损失	167,373,950
已办理结算的金额	43,565,127,875
建造合同形成的已完工未结算资产	13,453,980,326

其他说明

√适用 □不适用

预计合同损失

2017年	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
已完工未结算	426,807,687	114,395,849	-373,829,586	167,373,950
已结算未完工	25,011,087	103,234,343	-5,891,706	122,353,724
	<u>451,818,774</u>	<u>217,630,192</u>	<u>-379,721,292</u>	<u>289,727,674</u>
2016年	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
已完工未结算	302,295,092	315,817,045	-191,304,450	426,807,687
已结算未完工	101,149,431	73,576,110	-149,714,454	25,011,087

403,444,523
389,393,155
-341,018,904
451,818,774

于2017年12月31日，尚在建造之中的建造合同的合同总金额(不含增值税)约为人民币32,334,004,931元(2016年12月31日：人民币38,629,601,047元)。

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：

	2017年	2016年
银行已签发有效保函	15,315,071,475	19,456,969,669
银行未签发保函	<u>4,101,363,500</u>	<u>281,462,898</u>
	<u>19,416,434,975</u>	<u>19,738,432,567</u>

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,896,475,472	1,384,438,569
合计	1,896,475,472	1,384,438,569

其他说明

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	591,311,853	553,363,139
合计	591,311,853	553,363,139

其他说明

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	-	-	-	-	-	-
可供出售权益工具：	1,334,203,905	30,000,000	1,304,203,905	1,343,572,506	30,000,000	1,313,572,506
按公允价值计量的	1,261,209,745	-	1,261,209,745	1,270,578,346	-	1,270,578,346
按成本计量的	72,994,160	30,000,000	42,994,160	72,994,160	30,000,000	42,994,160
合计	1,334,203,905	30,000,000	1,304,203,905	1,343,572,506	30,000,000	1,313,572,506

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	937,641,194	-	937,641,194
公允价值	1,261,209,745	-	1,261,209,745
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	323,568,551	-	323,568,551
已计提减值金额	-	-	-

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
21世纪科技投资有限公司	30,000,000	-	-	30,000,000	30,000,000	-	-	30,000,000	8.96	-
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	13,000,000	-	-	13,000,000	-	-	-	-	10	-
中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司	6,400,000	-	-	6,400,000	-	-	-	-	3.2	-
上海振华港机龙昌起重设备有限公司	800,000	-	-	800,000	-	-	-	-	10	-
上海振华港口机械(集团)沈阳电梯有限公司	1,500,000	-	-	1,500,000	-	-	-	-	10	2,691,286
上海振华港机(集团)宁波传动机械有限公司	1,296,000	-	-	1,296,000	-	-	-	-	10	-

湖南丰日电源电气股份有限公司	19,998,160	-	-	19,998,160	-	-	-	-	6.38	-
合计	72,994,160	-	-	72,994,160	30,000,000	-	-	30,000,000	/	2,691,286

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	30,000,000	-	30,000,000
本期计提	-	-	-
其中：从其他综合收益转入	-	-	-
本期减少	-	-	-
其中：期后公允价值回升转回	/	-	-
期末已计提减值金余额	30,000,000	-	30,000,000

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

以公允价值计量的可供出售权益工具包括：

(i) 本集团持有江西华伍制动器股份有限公司 5.9%(2016 年 12 月 31 日：5.9%)的股权，投资成本为人民币 11,071,606 元。

该可供出售权益工具的公允价值根据深圳证券交易所年度最后一个交易日收盘价确定。截止 2017 年 12 月 31 日，本公司累计确认了可供出售权益工具人民币 167,881,106 元的收益，并计入其他综合收益。

本集团本年度应收江西华伍制动器股份有限公司已宣告分配的现金分红人民币 665,346 元，并计入投资收益。

(ii) 本集团持有青岛港国际股份有限公司 1.71%(2016 年 12 月 31 日：2.16%)的股权，投资成本为人民币 308,515,588 元。

该可供出售权益工具的公允价值根据香港联合交易所年度最后一个交易日收盘价确定。截止 2017 年 12 月 31 日，本公司累计确认了该可供出售权益工具人民币 143,013,072 元的收益，并计入其他综合收益。

本集团本年度收到青岛港国际股份有限公司现金分红人民币 12,103,621 元，并计入投资收益。

(iii) 本集团持有中国铁路通信信号股份有限公司 1.40%(2016 年 12 月 31 日：1.40%)的股权，投资成本为人民币 617,854,000 元。

该可供出售权益工具的公允价值根据香港联合交易所年度最后一个交易日收盘价确定。截止 2017 年 12 月 31 日，本公司累计确认了该可供出售权益工具人民币 11,700,373 元的收益，并计入其他综合收益。

本集团本年度收到中国铁路通信信号股份有限公司现金分红人民币 11,075,670 元，并计入投资收益。

(iv) 本集团持有申万宏源集团股份有限公司股权，投资成本为人民币 200,000 元，持股比例小于 0.01%。

该可供出售权益工具的公允价值根据深圳证券交易所年度最后一个交易日收盘价确定。截止 2017 年 12 月 31 日，本公司累计确认了该可供出售权益工具人民币 974,000 元的收益，并计入其他综合收益。

本集团本年度收到申万宏源集团股份有限公司现金分红人民币 21,866 元，并计入投资收益。

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	-	-	-	-	-	-	-
其中：未实现融资收益	-	-	-	-	-	-	-
分期收款销售商品	-	-	-	-	-	-	-
分期收款提供劳务	-	-	-	-	-	-	-
“建设-移交”项目应收款							
- 本金	5,893,243,470		5,893,243,470	5,142,731,788		5,142,731,788	
- 应收利息	241,936,829		241,936,829	32,924,801		32,924,801	
减：一年内到期的长期应收款	-1,896,475,472		-1,896,475,472	-1,384,438,569		-1,384,438,569	
合计	4,238,704,827		4,238,704,827	3,791,218,020		3,791,218,020	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

本集团于 2013 年度承接南京至高淳新通道工程及宁高城际轨道交通二期(跨湖段)工程项目, 该项目总投资为人民币 59.188 亿元, 项目建设期为 2 年, 回购期为 2.5 年, 投资收益为 3 - 5 年期银行贷款基准利率上浮 30%。本集团成立全资子公司南京宁高新通道建设有限公司负责该项目的投融资及建设管理, 该项目于 2015 年 10 月全线通车。根据合同收款条款, 将于 2018 年进行回收的款项重分类至一年内到期的长期应收款。

本集团于 2015 年度承接江苏启东吕四港区环抱式港池 PPP 工程项目, 该项目总投资为人民币 20 亿元, 项目建设期为 2 年, 回购期为 10 年, 投资收益为 5 年以上期银行贷款基准利率上浮 30%。本集团联合中交天津航道局有限公司与江苏启东吕四港经济开发区管理委员会共同成立中交投资开发启东有限公司负责该项目的投融资及建设管理。

本集团于 2015 年度承接江苏中关村科技产业园基础设施和公用事业项目一期, 该项目总投资为人民币 37 亿元, 项目建设期为 2 年, 回购期为 4 年, 投资收益为 5 年以上期银行贷款基准利率上浮 30%。本集团联合中交上海航道局有限公司、中交华东投资有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司与江苏中关村科技产业园管委会共同成立中交溧阳城市投资建设有限公司负责该项目的投融资及建设管理。

本集团于 2016 年承接镇江市高校园区生活配套项目, 该项目总投资为人民币 60 亿元, 项目建设期为 2 年, 回购期为 3 年, 投资收益为年利率 7%。本集团联合中交第二航务工程局有限公司、中交公路规划设计院有限公司、中交华东投资有限公司和镇江市高校投资建设发展(集团)有限公司共同成立中交镇江投资建设管理发展有限公司负责该项目的投融资及建设管理。

本集团于 2016 年承接淮安市淮阴港区城东作业区和交通基础设施工程项目。该项目总投资为人民币 28.55 亿元, 项目建设期为 2 年, 回购期为 6 年, 投资收益为 5 年以上期银行贷款基准利率。本集团联合中交第三航务工程局有限公司, 中交第一公路勘察设计研究院有限公司, 中交华东投资有限公司和淮安市淮阴交通投资有限公司共同成立中交淮安建设发展有限公司负责该项目投融资及建设管理。

本集团于 2017 年承接东明县核心区棚户区改造安置房及配套设施建设项目。该项目总投资为人民币 27 亿元, 项目建设期为 3 年, 回购期为 3 年, 投资收益为年利率 6.5%。本集团联合中交水运规划设计院有限公司, 中交第一航务工程局有限公司负责该项目投融资及建设管理。

本集团联合中交第三公路工程局有限公司、中交公路规划设计院有限公司于 2017 年与湘潭综合交通建设投资有限公司签订《湘潭市下摄司经易俗河至花石公路一期工程》的投资建设合作协议, 总投资额为人民币 20 亿元, 建设期为 3 年, 回购期为 12 年。项目资本金在合作期限内按人民银行认定的同期 5 年期以上贷款基准利率上浮 20% 计算回报。

本集团联合中交华东投资有限公司、上海振华港口机械(香港)有限公司和中交第二航务工程局有限公司, 成立项目公司中交如东建设发展有限公司, 与南通市如东县人民政府授权江苏洋口港港务有限公司于 2017 年 6 月签订《南通市洋口港区桥梁和液化码头工程》合作合同, 预计总

投资 17.7 亿元，项目建设期为 2 年，回购期为 10 年。投资收益为同期中国人民银行 5 年以上贷款基准利率上浮 15%。

于 2017 年 12 月 31 日，长期应收款本金为本集团为上述“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 2017 年 12 月 31 日，江苏启东吕四港区环抱式港池 PPP 工程项目、淮安市淮阴港区城东作业区和交通基础设施工程项目及江苏中关村科技产业园基础设施和公用事业项目一期的长期应收款人民币 2,571,908,986 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 2,996,201,650 元)已质押给银行作为长期借款人民币 1,066,150,000 元(2016 年 12 月 31 日：长期借款人民币 727,000,000 元)的担保，请参见附注五、34(ii)。

长期应收款的账龄分析如下：

	2017年	2016年
1年以内	2,274,432,739	1,956,609,083
1年至2年	1,935,013,530	518,450,490
2年至3年	518,450,490	2,700,597,016
3年以上	1,407,283,540	-
小计	<u>6,135,180,299</u>	<u>5,175,656,589</u>
减：一年内到期的长期应收款	1,896,475,472	1,384,438,569
	<u><u>4,238,704,827</u></u>	<u><u>3,791,218,020</u></u>

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
江苏龙源振华海洋工程有限公司	196,624,211	-	-	34,685,071	-	-	-	-	-	231,309,282	-
中交天和西安装备制造有限公司(iii)		30,000,000		-179,653	-	-	-	-	-	29,820,347	-
ZPMC MediterraneanLiman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	2,835,358	-	-	939,788	-	-	-	-	-	3,775,146	-
振华深德海上工程安装有限公司(iv)	-	2,976,740	-	-	-	-	-	-	-	2,976,740	-
振华海洋能源(香港)有限公司(i)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cranetech GlobalSdn. Bnd.(ii)	750,280	-	-	-121,039	-	-	-	-	-	629,241	-
小计	200,209,849	32,976,740	-	35,324,167	-	-	-	-	-	268,510,756	-
二、联营企业											
中交建融租赁有限公司(i)	1,605,244,853	-	-	73,336,694	-30,964	-	-	-	-	1,678,550,583	-
中交地产宜兴有限公司	175,614,528	-	-	2,485,179	-	-	-	-	-	178,099,707	-
CCCC South American Regional Company SARL(ii)	114,321,760	-	-	-13,520,543	-4,605,830	-	-	-	-	96,195,387	-
China Communications Construction USA Inc.(iii)	75,612,903	-	-	-4,569,705	-3,812,748	-	-	-	-	67,230,450	-
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	15,645,518	-	-	204,026	-	-	-	-	-	15,849,544	-
上海振华重工(集团)常州油漆有	14,772,042	-	-	1,014,396	-	-	-	-	-	15,786,438	-

限公司											
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd(iv)	-	247,656	-	-	-	-	-	-	-	247,656	-
小计	2,001,211,604	247,656	-	58,950,047	-8,449,542	-	-	-	-	2,051,959,765	-
合计	2,201,421,453	33,224,396	-	94,274,214	-8,449,542	-	-	-	-	2,320,470,521	-

其他说明

合营企业:

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

于 2016 年 1 月 20 日, 本集团与振华海洋能源的另一股东 RBF HK Limited 签订了关于振华海洋能源的退出契约。本集团有权利在满足该退出契约相关条款的情况下, 向 RBF HK Limited 出售本集团所持有的占振华海洋能源总股本 51% 的股份; 或向 RBF HK Limited 购买其所持有的占振华海洋能源总股本 32.5% 的股份。RBF HK Limited 按照签订的退出契约约定于 2016 年 6 月 2 日开始行使其对本集团所持有的振华海洋能源 51% 股份在购买权利, 但最终未能满足退出契约约定的全部股份交割条件, 其购买权利已于 2016 年 11 月 23 日到期终止。

于 2017 年 3 月, 本集团再次与 RBF HK Limited 就出售本集团所持有的振华海洋能源的股份签署退出框架协议, 协议约定 RBF HK Limited 有权在 2017 年 9 月 30 日前行使其对本集团所持有的振华海洋能源股份在购买权利, 但该权利最终并未履行并到期自动终止。截至 2017 年 12 月 31 日, 本集团及 RBF HK Limited 无进行中的股权购买合约。

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

(iii) 于 2017 年 5 月 5 日, 本公司之子公司与合作方共同投资设立中交天和西安装备制造有限公司。该公司注册资本为人民币 3 亿元, 其中本公司之子公司出资人民币 3,000,000 元, 持股比例为 50%, 该公司主要经营盾构机械制造业务。根据该公司股东协议的相关规定, 公司重大事务须双方一致表决同意, 因此本集团与合作方共同控制该公司。

(iv) 于 2017 年 11 月 22 日, 本公司以 400,000 美元出售原子公司振华深德海上工程安装有限公司 20% 股权。变更后该公司注册资本为 2,000,000 美元, 持股比例为 50%, 该公司主要经营船舶运输业务。根据该公司股东协议的相关规定, 公司重大事务须双方一致表决同意, 因此本集团与合作方共同控制该公司。

联营企业:

(i) 于 2015 年 5 月 29 日, 本公司与其他股东向中交建融租赁有限公司同比例增资人民币 540,000,000 元, 该增资完成后, 本公司对中交建融租赁有限公司的投资成本增加至人民币

1,080,000,000 元，本公司持股比例保持不变，仍为 30%。于 2016 年 5 月 31 日，本公司与其他股东向中建建融租赁有限公司同比例增资人民币 420,000,000 元，该增资完成后，本公司对中建建融租赁有限公司的投资成本增加至人民币 1,500,000,000 元，本公司持股比例保持不变，仍为 30%。

(ii) 于 2016 年 12 月 15 日，本公司出资 16,480,000 美元(折合人民币 114,321,760 元)参股 CCC South American Regional Company SARL。该公司注册资本为 103,000,000 美元，折合人民币 114,321,760 元，本公司持股比例为 16%，该公司主要经营港口建造业务。根据该公司公司章程的相关规定，本公司有权向该公司委派 1 名董事，可对该公司实施重大影响。

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

(iv) 于 2017 年 12 月 21 日，本公司以 186,321 新加坡元出售原子公司 ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd 30% 股权。变更后该公司注册资本为 620,770 新加坡元，本公司持股比例由 70% 变更为 40%，该公司主要经营港口建造业务。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	397,820,689	209,845,794	-	607,666,483
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 外购	-	-	-	-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	397,820,689	209,845,794	-	607,666,483
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	84,123,319	50,162,913	-	134,286,232
2. 本期增加金额	12,991,865	5,324,663	-	18,316,528
(1) 计提或摊销	12,991,865	5,324,663	-	18,316,528
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	97,115,184	55,487,576	-	152,602,760
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-

四、账面价值				
1. 期末账面价值	300,705,505	154,358,218	-	455,063,723
2. 期初账面价值	313,697,370	159,682,881	-	473,380,251

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	273,401,305	产权相关手续还在办理中

其他说明

□适用 √不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具(除船舶)	船舶	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	11,650,983,133	6,718,732,274	241,095,395	273,277,738	7,429,855,803	26,313,944,343
2. 本期增加金额	26,815,246	417,428,153	15,776,572	12,894,420	3,145,127,472	3,618,041,863
(1) 购置	2,793,908	40,259,218	14,773,519	11,944,155	669,393,206	739,164,006
(2) 在建工程转入	24,021,338	377,168,935	1,003,053	950,265	2,542,295,845	2,945,439,436
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
(4) 汇率变动	-	-	-	-	-66,561,579	-66,561,579
3. 本期减少金额	1,962,638	74,923,742	8,823,895	11,380,895	323,453,989	420,545,159
(1) 处置或报废	1,962,638	74,923,742	8,823,895	11,380,895	323,453,989	420,545,159
4. 期末余额	11,675,835,741	7,061,236,685	248,048,072	274,791,263	10,251,529,286	29,511,441,047
二、累计折旧						
1. 期初余额	3,105,519,139	4,790,498,563	171,293,007	185,091,350	3,038,759,918	11,291,161,977
2. 本期增加金额	382,349,971	429,564,030	20,591,575	11,357,767	373,957,068	1,217,820,411
(1) 计提	382,349,971	429,564,030	20,591,575	11,357,767	378,659,028	1,222,522,371
(2) 汇率变动	-	-	-	-	-4,701,960	-4,701,960
3. 本期减少金额	355,570	67,093,654	7,118,467	9,999,797	248,325,464	332,892,952

额						
(1) 处置或报废	355,570	67,093,654	7,118,467	9,999,797	248,325,464	332,892,952
4. 期末余额	3,487,513,540	5,152,968,939	184,766,115	186,449,320	3,164,391,522	12,176,089,436
三、减值准备						
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1. 期末账面价值	8,188,322,201	1,908,267,746	63,281,957	88,341,943	7,087,137,764	17,335,351,611
2. 期初账面价值	8,545,463,994	1,928,233,711	69,802,388	88,186,388	4,391,095,885	15,022,782,366

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	1,403,907,681	966,835,047	-	437,072,634
船舶	4,455,152,847	768,144,982	-	3,687,007,865

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
船舶	1,733,818,283

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	2,825,816,582	相关手续仍在办理

其他说明：

√适用 □不适用

于2017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
机器设备	1,403,907,681	437,072,634	长期应付款	447,048,030
船舶	4,455,152,847	3,687,007,865	长期应付款	2,103,131,945
	<u>5,859,060,528</u>	<u>4,124,080,499</u>		<u>2,550,179,975</u>

于2016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
机器设备	1,403,907,681	555,450,350	长期应付款	575,223,848
船舶	2,532,724,844	1,882,864,040	长期应付款	1,507,146,538
	<u>3,936,632,525</u>	<u>2,438,314,390</u>		<u>2,082,370,386</u>

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南通基地基本建设	53,508,755	-	53,508,755	53,892,601	-	53,892,601
长兴基地基本建设	30,242,212	-	30,242,212	16,743,055	-	16,743,055
基地在建大型机械及工程设备	1,123,208,028	-	1,123,208,028	3,202,580,355	-	3,202,580,355
盾构机零部件项目	74,507,300	-	74,507,300	55,402,134	-	55,402,134
南汇基地基本建设	3,893,442	-	3,893,442	5,888,313	-	5,888,313
大型机械改造升级工程	603,786,272	-	603,786,272	690,943,003	-	690,943,003
合计	1,889,146,009	-	1,889,146,009	4,025,449,461	-	4,025,449,461

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
南通基地基本建设	6,465,698,000	53,892,601	7,993,285	-8,377,131	-	53,508,755	99	99%	-	-	-	自有资金及银行借款
长兴基地基本建设	8,645,540,000	16,743,055	18,781,424	-5,037,121	-245,146	30,242,212	82	82%	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	4,832,518,861	3,202,580,355	728,933,794	-2,808,306,121	-	1,123,208,028	85	85%	96,492,705	-	-	自有资金及银行借款
盾构机零部件项目	99,956,500	55,402,134	44,296,307	-25,191,141	-	74,507,300	99	99%	5,762,616	5,494,319	4.75	银行借款
南汇基地基本建设	504,500,000	5,888,313	1,329,915	-3,324,786	-	3,893,442	91	91%	-	-	-	自有资金
大型机械改造升级工程	709,925,368	690,943,003	8,046,405	-95,203,136	-	603,786,272	98	98%	-	-	-	自有资金
合计	21,258,138,729	4,025,449,461	809,381,130	-2,945,439,436	-245,146	1,889,146,009	/	/	125,787,157	5,494,319	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用费	专有技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	4,262,474,969	-	-	52,118,848	65,201,810	4,379,795,627
2. 本期增加金额	34,603,859	-	-	2,927,986	-	37,531,845
(1) 购置	34,603,859	-	-	2,682,840	-	37,286,699
(2) 内部研发	-	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
(4) 在建工程转入	-	-	-	245,146	-	245,146
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	4,297,078,828	-	-	55,046,834	65,201,810	4,417,327,472
二、累计摊销						
1. 期初余额	555,310,659	-	-	35,762,796	44,273,566	635,347,021
2. 本期增加金额	86,920,486	-	-	6,688,876	5,205,481	98,814,843
(1) 计提	86,920,486	-	-	6,688,876	5,205,481	98,814,843
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	642,231,145	-	-	42,451,672	49,479,047	734,161,864
三、减值准备						
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-

额						
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1. 期末账面价值	3,654,847,683	-	-	12,595,162	15,722,763	3,683,165,608
2. 期初账面价值	3,707,164,310	-	-	16,356,052	20,928,244	3,744,448,606

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	395,895,729	产权申请手续尚在审批中

其他说明:

适用 不适用

于 2017 年度, 本集团技术研发费共计人民币 702,392,513 元(2016 年度: 人民币 851,544,356 元)(参见附注五、48)。该等技术研发费均未资本化, 于 2017 年 12 月 31 日及 2016 年 12 月 31 日之无形资产未包括任何资本化的技术研发费。

于 2017 年 12 月 31 日, 无形资产中无作为借款的抵押物。

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	149,212,956	-	-	-	-	149,212,956
Verspannen B.V.	-	5,412,807	-	-	-	5,412,807
Greenland Heavylift(Hong Kong) Limited	-	110,562,702	-	-	-	110,562,702
合计	149,212,956	115,975,509	-	-	-	265,188,465

(2). 商誉减值准备
 适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

本集团于 2017 年 4 月和 2017 年 6 月分别收购了 Verspannen B.V. 和 Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited (“GHHL”), 分别形成商誉人民币 5,412,807 元和人民币 110,562,702 元, 其计算过程参见附注六、1。

于 2017 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
- GHHL 半潜船运输资产组

重型装备资产组

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

采用未来现金流量折现方法的主要假设:

预测期增长率	9.09%-14.37%
永续增长率	3%
毛利率	13.87%-15.28%
折现率	11%

GHHL 半潜船运输资产组

GHHL 半潜船运输资产组组合的可收回金额是按照资产组的预计未来现金流量的现值确定, 其预计未来现金流量根据船舶使用寿命内预计能够取得的个性化定制的短途及长途运输服务合同收入以及一般租船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	3个/每年/每艘船舶
一般租船合同船舶利用率	65%
一般租船合同租船费率	65,000美元/每天
折现率	11%

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		GHHL 半潜船运输资产组		合计	
	2017年	2016年	2017年	2016年	2017年	2016年
商誉的账面金额	154,625,763	149,212,956	110,562,702	-	265,188,465	149,212,956

管理层所采用的永续增长率与行业报告所载的预测数据一致，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合的可收回金额。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	10,881,263	-	3,116,762	-	7,764,501
合计	10,881,263	-	3,116,762	-	7,764,501

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,492,989,876	526,410,350	3,034,109,090	455,116,363
内部交易未实现利润	93,487,825	14,515,523	141,961,692	22,041,889
可抵扣亏损	8,441,406	1,266,211	6,815,216	1,022,282
预计负债	451,642,802	67,746,420	285,223,845	42,783,577
未支付的工资薪金	27,824,781	4,173,717	27,802,006	4,170,301
未支付的利息	102,690,137	15,403,520	128,368,841	19,255,326
递延收益	90,237,676	13,535,651	47,536,247	7,130,437
专项储备	1,234,252	185,138	-	-
合计	4,268,548,755	643,236,530	3,671,816,937	551,520,175

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	154,879,706	23,231,959	166,224,963	24,933,745
可供出售金融资产公允价值变动	323,568,551	50,953,384	332,937,152	50,495,661
固定资产折旧	814,903,900	134,459,143	409,482,226	74,116,286
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	-	-	4,615,775	692,369
合计	1,293,352,157	208,644,486	913,260,116	150,238,061

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	25,182,166	618,054,364	46,073,488	505,446,687
递延所得税负债	25,182,166	183,462,320	46,073,488	104,164,573

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	154,900,393	42,779,534
可抵扣亏损	1,336,383,846	1,276,126,566
合计	1,491,284,239	1,318,906,100

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

年份	期末金额	期初金额
2017 年	-	185,000,368
2018 年	257,678,634	262,745,183
2019 年	320,476,005	341,404,744
2020 年	373,462,715	373,462,715
2021 年	111,737,653	113,513,556
2022 年	273,028,839	-
合计	1,336,383,846	1,276,126,566

其他说明:

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预付购船款	148,060,378	-
预付办公楼购置款	28,666,235	-
合计	176,726,613	-

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	4,390,096

保证借款	3,254,299,000	2,863,171,000
信用借款	22,214,681,401	18,618,358,297
合计	25,468,980,401	21,485,919,393

短期借款分类的说明:

于 2017 年 12 月 31 日,上述借款的年利率为 1.1%至 4.79%(2016 年 12 月 31 日:0.81%至 5.65%)。

(i) 于 2017 年 12 月 31 日,银行保证借款 265,000,000 美元,折合人民币 1,731,563,000 元(2016 年 12 月 31 日:191,500,000 美元,折合人民币 1,328,435,500 元)系本公司之子公司借入的银行借款,由本公司在银行提供的授信额度范围内开具的保函提供保证。

于 2017 年 12 月 31 日,银行保证借款人民币 1,000,000,000 元(2016 年 12 月 31 日:人民币 900,000,000 元)系由本公司借入的银行借款,由本公司之子公司提供连带责任还款保证。

于 2017 年 12 月 31 日,银行保证借款 80,000,000 美元,折合人民币 522,736,000 元(2016 年 12 月 31 日:91,500,000 美元,折合人民币 634,735,500 元)系本公司借入的银行借款,由本公司之子公司提供连带责任还款保证。

(ii) 于 2017 年 12 月 31 日,公司无质押借款(2016 年 12 月 31 日:人民币 4,390,096 元),参见附注五、3。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0	0
银行承兑汇票	1,893,227,482	1,905,121,706
合计	1,893,227,482	1,905,121,706

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购及产品制造款	6,189,910,557	4,853,217,936
应付设备及船舶采购款	303,044,496	121,413,650
应付基建款	81,145,537	86,257,192
应付质保金	309,201,127	37,826,248
应付港使费	4,296,454	4,303,871
合计	6,887,598,171	5,103,018,897

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

应付账款账龄分析如下：

	2017年		2016年	
	金额	占总额比例%	金额	占总额比例%
1年以内	5,301,236,729	77	3,749,654,509	73
1年以上	1,586,361,442	23	1,353,364,388	27
	<u>6,887,598,171</u>	<u>100</u>	<u>5,103,018,897</u>	<u>100</u>

于2017年12月31日，账龄超过1年的应付账款主要为尚未进行最后清算的应付国外进口件采购款。

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收产品及资产出售款	591,727,255	292,941,206
合计	591,727,255	292,941,206

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
累计已发生成本	8,502,920,498
累计已确认毛利	1,047,746,429
减：预计损失	122,353,724
已办理结算的金额	11,936,912,116
建造合同形成的已完工未结算项目	2,508,598,913

其他说明

√适用 □不适用

预收款项账龄分析如下：

	2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	占总额比例%	金额	占总额比例%
1年以内	474,250,196	80	268,730,790	92
1年以上	117,477,059	20	24,210,416	8
	<u>591,727,255</u>	<u>100</u>	<u>292,941,206</u>	<u>100</u>

于2017年12月31日，账龄超过1年的预收款项主要为尚未结清的预收船体建造款及备品备件销售款。

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	263,414,249	1,646,062,893	1,636,710,282	272,766,860
二、离职后福利-设定提存计划	1,135,507	268,637,085	268,806,245	966,347
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	264,549,756	1,914,699,978	1,905,516,527	273,733,207

(2). 短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	228,974,939	1,331,833,695	1,323,727,003	237,081,631
二、职工福利费	-	46,449,241	46,449,241	-
三、社会保险费	620,676	118,832,051	118,898,275	554,452
其中：医疗保险费	515,155	100,110,487	100,180,148	445,494
工伤保险费	73,131	9,302,735	9,306,528	69,338
生育保险费	32,390	9,418,829	9,411,599	39,620
四、住房公积金	463,700	116,585,167	116,569,481	479,386
五、工会经费和职工教育经费	33,354,934	26,132,282	24,946,183	34,541,033
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-	6,230,457	6,120,099	110,358
合计	263,414,249	1,646,062,893	1,636,710,282	272,766,860

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,079,153	212,439,518	212,577,142	941,529
2、失业保险费	56,354	6,880,759	6,912,295	24,818
3、企业年金缴费	-	-	-	-
4、补充养老保险费	-	49,316,808	49,316,808	-
合计	1,135,507	268,637,085	268,806,245	966,347

其他说明：

 适用 不适用

38、应交税费

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	58,341,748	72,920,316
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	98,206,405	142,223,431
个人所得税	12,386,558	4,734,973
城市维护建设税	1,758,287	2,720,271
教育费附加	2,018,432	2,561,018
其他	22,237,497	25,840,715
合计	194,948,927	251,000,724

39、应付利息

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	-	-
企业债券利息	-	61,068,417
短期借款应付利息	118,825,582	79,127,386
划分为金融负债的优先股\永续债利息	-	-
合计	118,825,582	140,195,803

重要的已逾期未支付的利息情况：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

40、应付股利

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		

中交天津航道局有限公司	25,079,494	25,079,494
中和物产株式会社	6,269,873	6,269,873
香港振华工程有限公司	346,005	346,005
澳门振华海湾工程有限公司	6,593	6,593
合计	31,701,965	31,701,965

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
于 2017 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的应付股利人民币 31,701,965 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 31,701,965 元)系因关联方少数股东尚未要求本集团实际付款。

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程押金及质保金	225,779,472	278,510,650
应付关联方款项	133,772,685	308,637,187
应付中交股份投资款(i)	100,971,833	100,971,833
关联方借款	38,700,000	523,000,000
其他	193,456,139	14,015,758
合计	692,680,129	1,225,135,428

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

其他应付款账龄分析如下：

	2017年12月31日		2016年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	355,748,932	51	978,705,261	80
1年以上	336,931,197	49	246,430,167	20
	<u>692,680,129</u>	<u>100</u>	<u>1,225,135,428</u>	<u>100</u>

于 2017 年 12 月 31 日，账龄超过 1 年的其他应付款主要为应付中交股份投资款、应付向外包工程队收取的押金及质保金及应付关联方款项。

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,343,956,000	270,000,000
1 年内到期的应付债券	0	0
1 年内到期的长期应付款	854,975,219	529,574,356
合计	2,198,931,219	799,574,356

44、其他流动负债

其他流动负债情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	-	3,996,025,335
合计	-	3,996,025,335

短期应付债券的增减变动：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
2016 年第一期短期融资券		2016/4/28	-	1,996,000,000	1,998,695,891	-	3.7%	1,304,109	-2,000,000,000	-
2016 年第一期超短期融资券		2016/10/28	-	1,996,550,000	1,997,329,444	-	3.2%	2,670,556	-2,000,000,000	-
合计	/	/	/	3,992,550,000	3,996,025,335			3,974,665	-4,000,000,000	-

其他说明：

 适用 不适用

经中国银行间市场交易商协会中市协注(2016)SCP321 号文《中国银行间市场交易商协会文件接收注册通知书》批准，本公司可发行超短期融资券注册金额为人民币 10,000,000,000 元，注册额度自 2016 年 10 月 19 日起 2 年内有效。

本公司于 2016 年 4 月 28 发行了 2016 年第一期短期融资券人民币 2,000,000,000 元，该票据期限为 1 年，票面年利率为 3.7%，到期日为 2017 年 4 月 29 日，到期一次性还本付息。

本公司于 2016 年 10 月 28 日发行了 2016 年第一期超短期融资券人民币 2,000,000,000 元。该票据期限为 270 天，票面年利率为 3.2%，到期日为 2017 年 7 月 28 日，到期一次性还本付息。

上述债券均无抵押或担保。

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,066,150,000	727,000,000
抵押借款	-	-
保证借款	326,710,000	346,850,000
信用借款	6,616,010,383	3,121,485,497
减：一年内到期的长期借款		
保证借款	-326,710,000	-
信用借款	-971,446,000	-
质押借款	-45,800,000	-270,000,000
合计	6,664,914,383	3,925,335,497

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

于 2017 年 12 月 31 日上述借款的年利率为 1.20%至 5.13%(2016 年 12 月 31 日:1.20%至 6.89%)。

(i) 于 2017 年 12 月 31 日，银行保证借款美元 50,000,000 元，折合人民币 326,710,000 元(2016 年 12 月 31 日:美元 50,000,000 元，折合人民币 346,850,000 元)，系由本公司之子公司香港公司借入的银行借款，由本公司提供担保。利息每季度支付一次，本金应于 2018 年 7 月 27 日到期偿还。

(ii) 于 2017 年 12 月 31 日，多笔银行质押借款合计人民币 1,066,150,000 元(2016 年 12 月 31 日:人民币 727,000,000 元)系本集团“建设-移交”项目长期应收账款作为质押(附注五、12)。利息每季度支付一次，本金将分别于 2020 年 6 月 21 日到 2026 年 12 月 31 日之间(2016 年 12 月 31 日:本金应分别于 2017 年 6 月 21 日到 2018 年 11 月 25 日之间)到期偿还。

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
售后租回融资款(i)	2,550,179,975	2,082,370,386
“建设-移交”工程款(ii)	108,466,881	65,565,134
减：一年内到期售后租回融资款 (附注五、32)	-854,975,219	-529,574,356
工程质量保证金	81,314,696	-
	1,884,986,333	1,618,361,164

其他说明：

适用 不适用

(i) 于 2017 年 12 月 31 日，长期应付款人民币 2,550,179,975 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 2,082,370,386 元)系由账面价值人民币 3,687,007,865 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 1,882,864,040 元)的船舶及账面价值人民币 437,072,634 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 555,450,350 元)的机械设备向融资租赁公司以售后租回交易方式取得，融资期限为 4 至 6 年(2016 年 12 月 31 日：4 至 6 年)。本集团根据合同条款每年向融资租赁公司按期支付售后租回融资款。本集团将上述一系列交易作为抵押借款进行会计处理。

(ii) 本集团与“建设-移交”项目工程建设施工方约定部分工程款项将在“建设-移交”项目完成全部竣工验收后的一定期限内向工程建设施工方进行支付。本集团预计上述“建设-移交”项目工程将于 2020 年至 2022 年支付。

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
对外提供担保	-	-
未决诉讼	-	-
产品质量保证	241,517	514,462
重组义务	-	-
待执行的亏损合同	-	-

其他	-	-
预估售后服务成本	290,216,116	376,515,711
诉讼赔偿(i)	-	85,200,340
其他	2,658,150	2,658,150
合计	293,115,783	464,888,663

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

(i) 2008年本公司与Fluor Limited(以下简称“福陆”)就英国风力电站项目签订了风力发电钢管桩产品的销售及安装协议。在该项目建造过程中，本公司与福陆本着友好协商的合作精神保持正常的争议处理沟通机制，2010年针对合同执行过程中出现的情况，经本公司董事会审议相关事项后本公司与福陆签署相互免责信函，并在2011年结清了该项目尾款。之后，福陆向本公司提出质量索赔，并要求兑付本公司就该项目签发的见索即付的质量保函，本公司拒绝了该索赔要求。福陆于2014年3月20日向保函开立银行兑付了前述金额为23,409,750欧元的保函。

2014年9月，福陆以上述产品质量相关的问题构成违约为由在英国高等法院王座法庭技术工程庭(以下简称“英国高院TCC法庭”)提起诉讼，要求本公司赔偿额外测试修理费用、工期延误及其他相关损失，合计约2.5亿英镑(包含已兑付的23,409,750欧元的保函金额)，本公司并不认可福陆在诉讼中提出的索赔请求。以后，本公司在该案件项下进行了证据披露、证人证言的准备和交换工作及其他开庭前的准备工作。

2016年2月至3月、4月、6月，英国高院TCC法庭进行了案件一审责任部分的开庭审理。2017年5月进行了案件定量部分的开庭审理。2017年7月双方交换书面结案陈词。2017年8月进行了案件定量部分的结案庭审。

2018年1月11日，英国高院TCC法庭作出该案定量部分二审判决结果，判决公司支付福陆公司5,893,591美金、15,033,681英镑、7,165,740欧元、7,259加元以及485,346元人民币。扣除福陆已兑付保函，本公司实际应支付金额为5,893,591美元、1,829,634英镑、7,259加元和485,346元人民币。2018年3月16日法院做出有关利息部分的判决，判决我司支付福陆公司3,518,549英镑。但与判决金额有关的诉讼费用及其他费用另计。以上金额折合人民币85,200,340元。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	370,780,323	69,526,880	64,068,935	376,238,268	
土地补偿款	80,255,701	25,030,000	2,349,849	102,935,852	
合计	451,036,024	94,556,880	66,418,784	479,174,120	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
起重铺管船研发项目	92,500,000	-	-	-	92,500,000	收益

海底管道铺设研发项目	41,125,500	175,000	-	-	41,300,500	收益
自动化码头研发项目	25,620,000	-	-800,000	-	24,820,000	收益
浮吊研发项目	19,510,000	-	-1,370,200	-	18,139,800	收益
集装箱堆场智能化设备	17,945,000	13,500,000	-30,000,000	-	1,445,000	收益
深海钻井船及配套装备研究项目	14,860,000	-	-	-	14,860,000	收益
万吨半潜船研发项目	14,000,000	-	-373,333	-	13,626,667	收益
钻井平台研发项目	12,810,000	-	-	-3,420,000	9,390,000	收益
运输就位系统研发项目	10,000,000	-	-	-	10,000,000	收益
海洋工程装备智能制造综合标准化	10,000,000	7,000,000	-	-	17,000,000	收益
大型水下作业机器人系统装备研制	9,208,000	-	-	-675,000	8,533,000	收益
海洋工程定位系统研发项目	9,192,339	-	-1,495,018	-	7,697,321	收益
钻井包研发项目	8,400,000	8,560,000	-	-2,550,000	14,410,000	收益
海工领域制造过程优化研发项目	8,000,000	-	-	-	8,000,000	收益
南通传动研发项目	7,200,000	-	-7,200,000	-	-	收益
自动导航运载车 (AGV) 智能运输系统	6,000,000	-	-	-	6,000,000	收益
中交 DCM 船成果转化项目	5,906,250	1,000,000	-2,875,000	-	4,031,250	收益
大型深海起重铺管船研制及产业化	5,572,000	-	-	-	5,572,000	收益
自升式平台中央控制系统	3,500,000	2,370,000	-2,060,000	-	3,810,000	收益
港口机械专用齿轴精加工智能生产线	2,560,000	-	-	-	2,560,000	收益

智能型电差 动牵引桥式 起重机	1,444,000	-	-	-321,100	1,122,900	收益
自动化码头 起重机箱体 智能制造车 间	-	16,860,000	-	-2,688,204	14,171,796	收益
可伸缩式登 船栈桥系统 研制项目	-	2,160,300	-	-	2,160,300	收益
其他	45,427,234	17,901,580	-5,158,580	-3,082,500	55,087,734	收益
合计	370,780,323	69,526,880	-51,332,131	-12,736,804	376,238,268	/

其他说明：

适用 不适用

上述政府补助均与收益相关。

本年其他变动为根据合作研发协议拨付给合作方的研发补助。

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

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	152,954,098	56,025,416
合计	152,954,098	56,025,416

其他说明：

于资产负债表日，本集团“建设-移交”项目的部分建造合同收入及利息收入尚未达到增值税纳税义务发生的时点。本集团按照《增值税会计处理规定》（根据财会 2016[22]号）的要求，将“应交税费—待转销项税额”等科目期末贷方余额由资产负债表中的“应交税费”重分类至“其他非流动负债”项目列示。

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	4,390,294,584	-	-	-	-	-	4,390,294,584

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
 适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

55、资本公积
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,415,833,470	-	-	5,415,833,470
其他资本公积	111,145,105	-	-	111,145,105
合计	5,526,978,575			5,526,978,575

56、库存股
 适用 不适用

57、其他综合收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-	-	-	-	-	-	-
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-	-	-	-	-
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	322,403,671	-66,219,803	-	457,723	-48,510,693	-18,683	273,892,978

其中：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	6,058,387	-8,449,542	-	-	-8,449,542	-	-2,391,155
可供出售金融资产公允价值变动损益	282,441,487	-9,368,601	-	457,723	-9,826,324	-	272,615,163
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期损益的有效部分	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	33,903,797	-48,401,660	-	-	-30,234,827	-18,166,833	3,668,970
其他综合收益合计	322,403,671	-66,219,803	-	457,723	-48,510,693	-18,166,833	273,892,978

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	-	45,958,231	44,043,399	1,914,832
合计	-	45,958,231	44,043,399	1,914,832

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,310,744,314	15,420,989	-	1,326,165,303
任意盈余公积	292,378,668	-	-	292,378,668
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	1,603,122,982	15,420,989	-	1,618,543,971

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》、本公司章程及董事会的决议，本公司按年度净利润的 10% 提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到股本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司于 2017 年度提取法定盈余公积人民币 15,420,989 元(2016 年度：人民币 27,022,196 元)。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,353,936,451	3,168,538,701
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	3,353,936,451	3,168,538,701
加：本期归属于母公司所有者的净利润	300,195,422	212,419,946
减：提取法定盈余公积	15,420,989	27,022,196
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	439,029,458	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	3,199,681,426	3,353,936,451

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,642,271,179	17,893,942,874	24,143,396,762	19,525,829,470
其他业务	216,542,821	125,132,425	204,691,166	201,834,405
合计	21,858,814,000	18,019,075,299	24,348,087,928	19,727,663,875

主营业务收入及成本列示如下：

	2017年		2016年	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
	13,120,859,48		17,082,391,03	13,067,811,35
集装箱起重机	0	9,940,403,610	6	7
散货机件	1,615,504,267	1,551,779,298	3,154,983,915	3,054,772,000
重型装备	3,384,886,419	3,084,117,712	1,284,872,909	1,279,775,256
钢结构及相关收入	1,520,119,032	1,487,522,614	1,035,829,290	938,105,979
“建设-移交”项目	1,549,820,489	1,548,520,638	1,005,087,825	1,019,082,565
船舶运输及其他	451,081,492	281,599,002	580,231,787	166,282,313
	<u>21,642,271,17</u>	<u>17,893,942,87</u>	<u>24,143,396,76</u>	<u>19,525,829,47</u>

9
4
2
0

其他业务收入及成本列示如下：

	2017年		2016年	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收 入	其他业务成 本
销售材料	58,465,010	58,551,465	81,273,472	139,919,381
设备租赁及其他	158,077,811	66,580,960	123,417,694	61,915,024
	216,542,821	125,132,425	204,691,166	201,834,405

其他收益：

	2017年1-12月	2016年1-12月	与资产/收益相关
财政拨款	71,702,575	-	与收益相关
科技补助	2,145,783	-	与收益相关
土地补偿款	2,394,849	-	与资产相关
	76,198,207	-	

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	-	-
营业税	-	47,494,080
城市维护建设税	9,591,497	15,645,413
教育费附加	8,764,726	12,504,639
资源税	-	-
房产税	52,506,650	48,028,255
土地使用税	27,395,297	16,874,815
车船使用税	-	-
印花税	14,088,249	9,661,367
其他	1,894,225	1,967,268
合计	114,240,644	152,175,837

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,860,634	53,604,675
差旅费	28,710,299	24,261,692
销售服务费	6,616,534	3,561,444
办公费	5,997,281	5,063,286
广告宣传费	4,332,045	1,370,622
展览费	2,038,404	2,866,724
招投标费	2,394,084	1,582,134
其他	12,508,611	8,125,201

合计	121,457,892	100,435,778
----	-------------	-------------

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技术研发费	702,392,513	851,544,356
职工薪酬	480,979,047	435,509,342
聘请中介机构费	143,878,907	76,540,843
无形资产摊销	96,889,767	97,017,725
固定资产折旧	74,485,191	73,752,507
办公费	47,525,626	43,843,424
咨询费	26,877,773	18,030,885
差旅费	26,332,516	21,821,209
管理保安费	22,892,275	15,116,607
信息化费用	17,283,659	13,574,204
业务招待费	14,644,990	15,921,003
管理保洁费	14,560,712	13,862,656
保险费	7,083,929	7,865,652
维修费	5,019,467	6,483,287
税金	-	39,216,370
其他	61,320,928	28,932,676
合计	1,742,167,300	1,759,032,746

65、财务费用

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,162,344,297	1,095,191,900
减：利息收入	-293,152,359	-308,686,445
减：利息资本化金额	-5,494,319	-268,297
汇兑(收益)/损失	-180,764,448	369,552,810
债券发行成本折价摊销	3,974,665	7,869,961
其他	71,293,469	55,332,859
合计	758,201,305	1,218,992,788

其他说明：

借款费用资本化金额已计入在建工程

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	335,689,296	214,478,691
二、存货跌价损失	414,898,419	803,814,035
三、可供出售金融资产减值损失	-	-
四、持有至到期投资减值损失	-	-

五、长期股权投资减值损失	-	-
六、投资性房地产减值损失	-	-
七、固定资产减值损失	-	-
八、工程物资减值损失	-	-
九、在建工程减值损失	-	-
十、生产性生物资产减值损失	-	-
十一、油气资产减值损失	-	-
十二、无形资产减值损失	-	-
十三、商誉减值损失	-	-
十四、其他	74,248,733	202,823,449
合计	824,836,448	1,221,116,175

其他说明：

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-4,615,775	3,939,693
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-	24,918,115
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
合计	-4,615,775	28,857,808

其他说明：

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	94,274,214	99,395,952
处置长期股权投资产生的投资收益	2,536,928	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-	-
可供出售金融资产等取得的投资收益	23,866,503	17,010,628
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	5,176
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
成本法核算可供出售金融资产投资收益	2,691,286	-
银行理财产品投资收益	-	2,101,669

合计	123,368,931	118,513,425
----	-------------	-------------

其他说明：

69、业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-
债务重组利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	7,304,337	45,042,910	7,304,337
其他	9,655,928	11,904,975	9,655,928
保险赔偿收入	12,383,293	45,531	12,383,293
合计	29,343,558	56,993,416	29,343,558

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
与日常活动无关的财政拨款/财政拨款	7,304,337	39,982,226	与收益相关
科技补助	-	3,128,000	与收益相关
土地补偿款	-	1,932,684	与资产相关
合计	7,304,337	45,042,910	/

其他说明：

√适用 □不适用

2017 年度之政府补助或财政拨款系与日常活动无关的政府补助或财政拨款。

70、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

失合计			
其中：固定资产处置损失	-	-	-
无形资产处置损失	-	-	-
债务重组损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	225,279	20,000	225,279
诉讼赔偿	85,200,340	-	85,200,340
滞纳金支出	2,402,174	3,474,664	2,402,174
其他	4,288,460	2,020,182	4,288,460
合计	92,116,253	5,514,846	92,116,253

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	126,087,069	136,856,233
递延所得税费用	-33,767,653	-75,339,325
合计	92,319,416	61,516,908

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	421,762,836
按法定/适用税率计算的所得税费用	63,264,425
子公司适用不同税率的影响	23,000,890
调整以前期间所得税的影响	5,138,773
非应税收入的影响	-9,386
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,546,281
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,493,909
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	53,606,776
归属于合营企业和联营企业的损益	-27,662,116
技术开发费加计扣除	-21,072,318
所得税费用	92,319,416

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、61。

73、现金流量表项目
(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的海关保证金	185,539,292	297,589,755
政府补助及奖励收到的现金	124,377,444	97,318,883
收回员工借款	9,296,606	4,488,988
罚款收入收到的现金	7,234,130	532,240
其他	55,851,684	37,371,316
合计	382,299,156	437,301,182

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的海关保证金	118,660,849	264,666,758
销售及管理费用支出	240,550,811	201,911,238
财务费用手续费	28,677,981	55,332,859
支付合作单位研发补助	12,736,804	26,613,797
其他	121,302,882	40,102,571
合计	521,929,327	588,627,223

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	50,163,105	852,787,742
合计	50,163,105	852,787,742

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
履行担保责任代还款	173,076,659	-
合计	173,076,659	-

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回受限制的银行存款	326,925,000	344,790,000
收到的关联方借款	1,034,005,000	2,420,845,793

少数股东投入资本	206,029,110	273,048,439
合计	1,566,959,110	3,038,684,232

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存出受限制的银行存款	323,466,355	326,925,000
短期及超短期融资券的发行成本支出	-	7,450,000
内保外贷保函支出	42,615,488	38,776,961
偿还的关联方借款	1,057,664,286	1,768,382,528
合计	1,423,746,129	2,141,534,489

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	329,443,420	307,344,236
加：资产减值准备	824,836,448	1,221,116,175
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,240,838,899	1,184,754,917
无形资产摊销	101,931,605	100,274,015
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-10,749,056	-1,340,612
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	4,615,775	-28,857,808
财务费用（收益以“-”号填列）	747,304,445	1,256,194,822
投资损失（收益以“-”号填列）	-123,368,931	-118,513,425
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-33,767,653	-75,339,325
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-710,079,284	-1,794,200,703
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-979,057,110	94,234,166
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,009,268,552	-77,655,949
其他	-2,069,007,836	-409,587,873
经营活动产生的现金流量净额	1,332,209,274	1,658,422,636
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	5,673,847,001	3,497,205,186
减: 现金的期初余额	3,497,205,186	2,337,925,611
加: 现金等价物的期末余额	-	-
减: 现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	2,176,641,815	1,159,279,575

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额
 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	61,873,500
取得子公司的价格	61,873,500
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,535,090
取得子公司持有的现金和现金等价物	1,535,090
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	-
取得子公司支付的现金净额	60,338,410

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额
 适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成
 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,673,847,001	3,497,205,186
其中: 库存现金	1,365,865	774,626
可随时用于支付的银行存款	5,672,481,136	3,496,430,560
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	5,673,847,001	3,497,205,186
其中: 母公司或集团内子公司使用	-	-

受限制的现金和现金等价物		
--------------	--	--

其他说明：

适用 不适用

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	96,380,368	银行保函保证金和定期存款
固定资产	4,124,080,499	借款抵押物
长期应收款	2,571,908,986	借款质押物
合计	6,792,369,853	/

其他说明：

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	425,144,321	6.5342	2,777,978,022
欧元	18,173,433	7.8023	141,794,576
新加坡元	1,228,561	4.8831	5,999,186
新西兰元	625	4.6327	2,895
港币	45,494,381	0.8359	38,028,753
英镑	2,968,594	8.7792	26,061,880
韩元	2,021,852,290	0.0061	12,333,299
阿曼里亚尔	606,629	18.1404	11,004,493
日元	47,374,873	0.0579	2,743,005
兰特	31,696,233	0.5277	16,726,102
斯里兰卡卢比	140,778,939	0.0424	5,969,027
澳元	978,149	5.0928	4,981,517
印度卢比	20,869,322	0.1020	2,128,671
巴西雷亚尔	165,211	1.9725	325,879
卢布	3,757,976	0.1135	426,530
马来西亚令吉	534,419	1.5779	843,260
阿联酋迪拉姆	654,883	1.7790	1,165,037
加拿大元	392	5.2009	2,039
应收账款			
其中：美元	237,611,976	6.5342	1,552,604,174
欧元	59,375,663	7.8023	463,266,735
港币	13,500	0.8359	11,285

新加坡元	19,780,477	4.8831	96,590,047
卡塔尔里亚尔	17,363,477	2.0746	36,022,269
加拿大元	4,132,514	5.2009	21,492,792
沙特里亚尔	6,510,484	1.7423	11,343,216
兰特	18,087,082	0.5277	9,544,553
韩元	1,368,788,719	0.0061	8,349,611
英镑	868,960	8.7792	7,628,774
斯里兰卡卢比	50,117,375	0.0424	2,124,977
澳元	224,642	5.0928	1,144,057
印度卢比	5,460,783	0.1020	557,000
卢布	4,893,519	0.1135	555,414
其他应收款			
美元	34,192,234	6.5342	223,418,895
欧元	362,703	7.8023	2,829,918
新加坡元	507,308	4.8831	2,477,236
印度卢比	23,073,417	0.1020	2,353,489
卢布	15,955,229	0.1135	1,810,918
兰特	3,027,546	0.5277	1,597,636
巴西雷亚尔	552,575	1.9725	1,089,954
澳元	172,003	5.0928	875,977
韩元	86,341,866	0.0061	526,685
应付账款			
美元	166,604,576	6.5342	1,088,627,620
欧元	71,504,046	7.8023	557,896,018
日元	4,402,716,494	0.0579	254,917,285
新加坡元	1,650,625	4.8831	8,060,167
英镑	428,331	8.7792	3,760,404
韩元	552,903,279	0.0061	3,372,710
兰特	4,835,147	0.5277	2,551,507
卢布	12,311,200	0.1135	1,397,321
澳元	10,018	5.0928	51,020
其他应付款			
美元	36,885,086	6.5342	241,014,529
欧元	3,706,727	7.8023	28,920,996
新加坡元	1,096,576	4.8831	5,354,690
卢比	36,964,225	0.1020	3,770,351
英镑	178,694	8.7792	1,568,790
短期借款			
美元	825,116,556	6.5342	5,391,476,600
欧元	50,000,000	7.8023	390,115,000
一年内到期的长期借款			
美元	50,000,000	6.5342	326,710,000
欧元	20,000,000	7.8023	156,046,000
一年内到期的长期应付款			
美元	18,285,714	6.5342	119,482,512
长期应付款			
美元	174,285,714	6.5342	1,138,817,712

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

适用 不适用

78、套期

适用 不适用

79、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与日常活动无关的财政拨款/财政拨款	7,304,337		7,304,337
科技补助	-		-
土地补偿款	-		-

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

80、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited		430,352,200	50%		2017年6月30日		85,079,934	17,523,291
Verspanen B. V.		11,044,500	100%		2017年4月30日		9,150,537	157,021

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited		Verspanen B.V.	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	257,345,465	257,345,465	10,196,984	10,196,984
货币资金	1,535,090	1,535,090	-	-
应收款项	110,130	110,130	3,198,602	3,198,602
存货	-	-	2,220,585	2,220,585
固定资产	-	-	4,695,840	4,695,840
无形资产	-	-	-	-
其他应收款和预付账款	3,622,474	3,622,474	32,012	32,012
其他非流动资产	252,077,771	252,077,771	-	-
其他流动资产	-	-	49,945	49,945
负债：	13,997,613	13,997,613	4,565,291	4,565,291
借款	-	-	1,104,069	1,104,069
应付款项	-	-	2,893,803	2,893,803
递延所得税负债	-	-	143,809	143,809
应付职工薪酬	-	-	263,932	263,932
其他应付款	7,074,536	7,074,536	159,678	159,678
递延收益	6,923,077	6,923,077	-	-
净资产	243,347,852	243,347,852	5,631,693	5,631,693
增资投入资本	379,523,200	379,523,200	0	0
减：少数股东权益	311,519,832	311,519,832	-	-
取得的净资产	311,351,220	311,351,220	5,631,693	5,631,693

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited

	2017年6月30日 公允价值	2017年6月30日 账面价值
货币资金	1,535,090	1,535,090
应收账款	110,130	110,130
其他应收款和预付账款	3,622,474	3,622,474
其他非流动资产	252,077,771	252,077,771
其他应付款	(7,074,536)	(7,074,536)
递延收益	(6,923,077)	(6,923,077)
	<u>243,347,852</u>	<u>243,347,852</u>
增资投入资本	<u>379,523,200</u>	<u>379,523,200</u>

少数股东权益	(311, 519, 832)	(311, 519, 832)
	<u>311, 351, 220</u>	<u>311, 351, 220</u>
购买产生的商誉	110, 562, 702	
确认未来以1美元 购买1%股权的价值	<u>8, 438, 278</u>	
	<u>430, 352, 200</u>	注

注：该金额包括本集团在企业合并中支付给原股东的现金7,500,000美元和本集团向Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited增资的56,000,000美元。

自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

	2017年6月30日 至12月31日期间
营业收入	85, 079, 934
净利润	17, 523, 291
现金流量净额	39, 479, 155

- (1) Verspanen B. V.
于2017年度，本集团以现金1,500,000欧元，折合人民币11,044,500元，取得了Verspanen B. V. 100%股权，购买日确定为2017年4月30日。

Verspanen B. V. 于购买日的可辨认资产和负债公允价值 and 账面价值如下：

	2017年4月30日 公允价值	2017年4月30日 账面价值
应收账款	3, 198, 602	3, 198, 602
其他应收款和预付账款	32, 012	32, 012
存货	2, 220, 585	2, 220, 585
其他流动资产	49, 945	49, 945
固定资产	4, 695, 840	4, 695, 840
短期借款	(1, 104, 069)	(1, 104, 069)
应付账款	(2, 893, 803)	(2, 893, 803)
应付职工薪酬	(263, 932)	(263, 932)
其他应付款	(159, 678)	(159, 678)
递延所得税负债	<u>(143, 809)</u>	<u>(143, 809)</u>
	<u>5, 631, 693</u>	<u>5, 631, 693</u>
购买产生的商誉	<u>5, 412, 807</u>	
	<u>11, 044, 500</u>	

自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

2017年4月30日
至12月31日期间

营业收入	9,150,537
净利润	157,021
现金流量净额	271,442

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明:

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明:

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

于2017年5月24日本公司之原子公司南通振华重工钢结构加工有限公司进行了工商注销。

本公司于2017年6月15日以现金10,000,000美元与中交第二航务工程局有限公司、江苏洋口港港务有限公司共同出资设立了控股子公司中交如东建设发展有限公司。于2017年12月31日，本集团对该子公司的持股比例为73%。

于2017年6月19日本公司之原下属子公司Hotel De Herberg B.V. 进行了工商注销。

本公司于2017年11月22日以现金400,000美元将下属原子公司振华深德海上工程安装有限公司的20%股份出售给该子公司的另一股东OffshoreTech, LLC。于2017年12月31日，本公司对该原子公司的持股比例为50%，该原子公司变更为本公司的合营公司。

本公司于2017年11月22日以现金186,231新加坡元将下属原子公司ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd的30%股份出售给该子公司的另一股东Satomas PTE LTD。于2017年12月31日，本公司对该原子公司的持股比例为40%，该原子公司变更为本公司的联营公司。

于2017年12月12日本公司之原下属子公司ZPMC Brazil Holdings LTDA. 进行了工商注销。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海振华港机重工有限公司	上海市崇明区	上海市崇明区	机械制造	94.76	-	投资设立
上海振华港口机械(香港)有限公司	香港	香港	贸易销售	99.99	-	投资设立
上海振华船运有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	船舶运输	55	-	投资设立
南通振华重型装备制造有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	机械制造	100	-	投资设立
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	机械制造	100	-	投资设立
上海振华重工电气有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	电气设备研发	100	-	投资设立
江阴振华港机钢结构制作有限公司	江苏省江阴市	江苏省江阴市	机械制造	75	25	投资设立
上海振华重工钢结构有限公司(注1)	上海市浦东新区	上海市浦东新区	机械制造	-	49	投资设立
上海振华海洋工程服务有限公司	上海市洋山保税港区	上海市洋山保税港区	船舶运输	100	-	投资设立
上海振华检测技术咨询有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	技术咨询	100	-	投资设立
ZPMC Netherlands Coöperatie U.A.	荷兰鹿特丹	荷兰鹿特丹	贸易销售	100	-	投资设立
ZPMC Netherlands B.V.	荷兰鹿特丹	荷兰鹿特丹	贸易销售	100	-	投资设立
Verspannen B.V.	荷兰鹿特丹	荷兰鹿特丹	机械制造	-	100	非同一控制下的企业合并
ZPMC Espana S.L.	西班牙洛斯卡瓦里奥斯	西班牙洛斯卡瓦里奥斯	贸易销售	-	100	投资设立
ZPMC GmbH Hamburg	德国汉堡	德国汉堡	贸易销售	100	-	投资设立
ZPMC Lanka Company(Private) Limited	斯里兰卡科伦坡	斯里兰卡科伦坡	贸易销售	70	-	投资设立
ZPMC North America Inc.	美国特拉华州	美国特拉华州	贸易销售	100	-	投资设立
ZPMC Korea Co., Ltd.	韩国釜山	韩国釜山	贸易销售	70	-	投资设立
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	南非共和国夸祖鲁-纳塔尔	南非共和国夸祖鲁-纳塔尔	贸易销售	100	-	投资设立

	省	省				
ZPMC Engineering (India) Private Limited	印度马哈拉施特拉邦	印度马哈拉施特拉邦	贸易销售	100	-	投资设立
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	贸易销售	100	-	投资设立
ZPMC Engineering (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	马来西亚	贸易销售	-	70	投资设立
ZPMC Australia Company (Pty) Ltd.	澳大利亚新南威尔士州	澳大利亚新南威尔士州	贸易销售	100	-	投资设立
上海振华重工港机通用装备有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	机械制造	100	-	同一控制下的企业合并
上海港机重工有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	机械制造	-	74.02	同一控制下的企业合并
上海振华重工(集团)张家港港机有限公司	江苏省张家港市	江苏省张家港市	机械制造	90	-	同一控制下的企业合并
南京宁高新通道建设有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	贸易销售	100	-	投资设立
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	江苏省南通市	江苏省南通市	机械制造	67	-	非同一控制下的企业合并
加华海运有限公司	香港	香港	船舶运输	-	70	投资设立
振华普丰风能(香港)有限公司	香港	香港	船舶运输	-	51	投资设立
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	巴西里约热内卢	巴西里约热内卢	贸易销售	80	-	投资设立
ZPMC Limited Liability Company	俄罗斯莫斯科	俄罗斯莫斯科	贸易销售	85	-	投资设立
ZPMC NA East Coast Inc.	弗吉尼亚州	美国特拉华州	贸易销售	-	100	投资设立
ZPMC NA Huston Inc.	德克萨斯州	美国特拉华州	贸易销售	-	100	投资设立
中交天和机械设备制造有限公司(注2)	江苏省常熟市	江苏省常熟市	机械制造	32.51	-	同一控制下的企业合并
福建中交乾达重工有限公司	福建省福州市	福建省福州市	机械制造	-	51	同一控制下的企业合并
中交投资开发启东有限公司(注3)	江苏省南通市	江苏省南通市	工程施工	47.50	-	投资设立
中交溧阳城市投资建设有限公司(注4)	江苏省溧阳市	江苏省溧阳市	工程施工	48	-	投资设立
ZPMC UK LD	英国卡迪夫	英国卡迪夫	贸易销售	100	-	投资设立

ZPMC Middle East Fze	阿联酋迪拜	阿联酋迪拜	贸易销售	100	-	投资设立
中交(淮安)建设发展有限公司	江苏省淮安市	江苏省淮安市	工程施工	-	76.02	投资设立
中交镇江投资建设管理发展有限公司	江苏省镇江市	江苏省镇江市	工程施工	70	-	投资设立
中交如东建设发展有限公司	江苏省如东市	江苏省如东市	工程施工	-	72.91	投资设立
Greenland Heavylift (Hong Kong)Limited(注5)	香港	香港	船舶运输	-	50	非同一控制下的企业合并
GPO Grace Limited	马绍尔群岛	马绍尔群岛	船舶运输	-	100	非同一控制下的企业合并
GPO Amethyst Limited	马绍尔群岛	马绍尔群岛	船舶运输	-	100	非同一控制下的企业合并
GPO Sapphire Limited	马绍尔群岛	马绍尔群岛	船舶运输	-	100	非同一控制下的企业合并
GPO Emerald Limited	马绍尔群岛	马绍尔群岛	船舶运输	-	100	非同一控制下的企业合并
GPO Heavylift Limited	开曼群岛	开曼群岛	船舶运输	-	60	非同一控制下的企业合并
GPO Heavylift AS	挪威奥斯陆	挪威奥斯陆	船舶运输	-	100	非同一控制下的企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

注 1:依据上海振华重工钢结构有限公司章程,本集团有权任免该公司董事会中的多数成员,实质上对其拥有控制权,故将该公司纳入本集团财务报表合并范围。

注 2:本集团通过对中交天和机械设备制造有限公司章程的修订、董事会的改组以及与中交天和机械设备制造有限公司的股东方之一的中交股份签署了一致行动人协议,取得该公司累计 55.98%的股东会及 80%的董事会的表决权,根据该公司公司章程的规定本集团取得该公司的控制权,从而将该公司纳入本集团合并范围。

注 3:本集团通过与中交天津航道局有限公司签署的一致行动人协议,取得该公司累计 95%的股东会及 100%的董事会的表决权。根据该公司公司章程的规定本集团取得该公司的控制权,从而将该公司纳入本集团合并范围。

注 4: 本集团通过与中交上海航道局有限公司、中交华东投资有限公司签署的一致行动人协议, 取得该公司累计 76% 的股东会及 71% 的董事会的表决权。根据该公司公司章程的规定本集团取得该公司的控制权, 从而将该公司纳入本集团合并范围。

注 5: 依据收购协议, 本集团委任的董事长在董事会的表决权中具有超级投票权, 且本集团拥有未来随时以 1 美元购买该公司 1% 股权的权利。本集团实质上对其拥有控制权, 故将该公司纳入本集团财务报表合并范围。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中交天和机械设备制造有限公司	67.49%	39,217,954	-	603,423,242
中交镇江投资建设管理发展有限公司	30.00%	16,811,568	-	319,814,122
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	50.00%	-413,193	-	308,992,742

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

2017 年

	少数股东持股比例%	少数股东投入资本	归属少数股东损益	少数股东提取专项储备	年末累计少数股东权益
中交天和机械设备制造有限公司	67.49	-	39,217,954	2,562,277	603,423,242
中交镇江投资建设管理发展有限公司	30.00	60,000,000	16,811,568	-	319,814,122
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	50.00	309,405,935	(413,193)	-	308,992,742

2016 年

	少数股东持股比例%	少数股东投入资本	归属少数股东损益	少数股东提取专项储备	年末累计少数股东权益
中交天和机械设备制造有限公司	67.49	-	57,388,211	-	561,643,011
中交镇江投资建设管理发展有限公司	30.00	243,000,000	2,554	-	243,002,554

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中交天和机械装备制造有限公司	2,313,171,638	1,869,127,907	4,182,299,545	-2,460,195,800	-828,278,015	-3,288,473,695	1,498,862,582	1,224,395,571	2,723,258,153	-1,660,805,166	-230,591,014	-1,891,961,880
中交镇江投资发展有限公司	13,909,597	1,074,783,059	1,088,692,656	-22,645,579	-	-22,645,579	10,145,273	800,097,533	810,242,806	-234,292	-	-234,292
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	47,188,656	790,083,887	837,272,543	-218,380,034	-	-218,380,034	-	-	-	-	-	-

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中交天和机械装备制造有限公司	1,152,898,050	58,140,097	58,140,097	49,468,222	1,101,425,520	85,197,056	85,197,056	35,261,157
中交镇	5,241,278	56,038,	56,038,	-	7,226,075	8,515	8,515	949,212

江投资建设管理发展有限公司		562	562					
Greenland Heavylift (Hong Kong) Limited	85,079,934	17,523,291	-2,977,632	31,723,925	-	-	-	-

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响:

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江苏龙源振华海洋工程有限公司	江苏南通	江苏南通	海洋工程施工	50	-	权益法
ZPMC Mediterranean Liman	土耳其	土耳其	港口设备技	50	-	权益法

Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	伊斯坦布尔	伊斯坦布尔	术服务			
振华海洋能源(香港)有限公司(注 1)	香港	香港	船舶运输	-	51	权益法
Cranetech Global Sdn. Bhd.	马来西亚	马来西亚	港口设备技术服务	-	49.99	权益法
振华深德海上工程安装有限公司	香港	香港	船舶运输	-	50	权益法
中交天和西安装备制造有限公司	陕西西安	陕西西安	机械制造		50	权益法
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	上海浦东	上海浦东	船舶技术开发咨询	25	-	权益法
中交地产宜兴有限公司	江苏无锡	江苏无锡	房地产开发	20	-	权益法
上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	江苏常州	江苏常州	经营油漆制造	20	-	权益法
中交建融租赁有限公司	上海浦东	上海浦东	融资租赁	30	-	权益法
China Communications Construction USA Inc.	美国	美国	港口、航道公路和桥梁建设	24	-	权益法
CCCC South American Regional Company SARL(注 2)	美国	美国	港口、航道公路和桥梁建设	16	-	权益法
ZPMC Southeast Asia Pte. Ltd	新加坡	新加坡	贸易销售	-	40	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

注1: 于2014年5月5日, 本公司之子公司与合作方共同投资成立振华海洋能源(香港)有限公司。该公司注册资本为5,969,998美元, 其中本公司之子公司出资3,044,699美元, 持股比例为51%, 公司主要经营船舶运输业务。根据该公司股东协议的相关规定, 公司重大事务需得到不低于75%股份股东的表决同意。因此本集团对其不拥有控制权, 而是与合作方共同控制该公司。

注2: 于2016年12月15日, 本公司出资16,480,000美元(折合人民币114,321,760元)参股CCCC South American Regional Company SARL。该公司注册资本为103,000,000美元, 折合人民币114,321,760元, 本公司持股比例为16%, 该公司主要经营港口建造业务。根据该公司的公司章程相关规定, 本公司有权向该公司委派1名董事, 可对该公司实施重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	中交建融租赁有限公司	中交建融租赁有限公司	中交建融租赁有限公司	中交建融租赁有限公司
流动资产	14,519,134,477		9,420,615,029	

非流动资产	12,061,010,402	13,727,208,395
资产合计	26,580,144,879	23,147,823,424
流动负债	8,365,784,476	10,051,593,074
非流动负债	11,116,733,773	7,249,806,724
负债合计	19,482,518,249	17,301,399,798
少数股东权益	1,502,458,020	495,607,449
归属于母公司股东权益	5,595,168,610	5,350,816,177
按持股比例计算的净资产份额	1,678,550,583	1,605,244,853
调整事项	-	-
--商誉	-	-
--内部交易未实现利润	-	-
--其他	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	1,678,550,583	1,605,244,853
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	1,173,817,052	780,323,172
财务费用-利息收入	11,277,025	5,790,545
财务费用-利息支出	23,808,003	8,495,925
所得税费用	89,532,048	85,261,887
净利润	272,052,060	251,014,262
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-848,960	580,861
综合收益总额	271,097,816	258,329,639
本年度收到的来自联营企业的股利	-	32,400,000

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	268,510,756	200,209,849
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	35,324,167	24,822,653
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	35,324,167	24,822,653
联营企业：		
投资账面价值合计	373,409,182	395,966,751
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-14,386,647	-1,075,546
--其他综合收益	-8,418,578	4,546,680
--综合收益总额	-22,805,225	3,471,134

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下:

2017年12月31日

金融资产

	公允价值计量且 其变动计入当期 损益的金融资产	贷款和 应收款项	可供出售 金融资产	合计
货币资金	-	5,770,227,369	-	5,770,227,369
以公允价值计量且 其变动计入当期 损益的金融资产	8,438,278	-	-	8,438,278
应收票据	-	420,786,012	-	420,786,012
应收账款	-	3,980,017,611	-	3,980,017,611
其他应收款	-	627,877,201	-	627,877,201
一年内到期的 非流动资产	-	1,896,475,472	-	1,896,475,472
可供出售金融资产	-	-	1,304,203,905	1,304,203,905
长期应收款	-	4,238,704,827	-	4,238,704,827

8,438,278 16,934,088,492 1,304,203,905 18,246,730,675

金融负债

其他
金融负债

短期借款	25,468,980,401
应付票据	1,893,227,482
应付账款	6,887,598,171
应付利息	118,825,582
应付股利	31,701,965
其他应付款	692,680,129
一年内到期的非流动负债	2,198,931,219
长期借款	6,664,914,383
长期应付款	1,884,986,333
	45,841,845,665

2016年12月31日
金融资产

	公允价值计量且 其变动计入当期 损益的金融资产	贷款和 应收款项	可供出售 金融资产	合计
货币资金	-	3,597,044,199	-	3,597,044,199
以公允价值计量且 其变动计入当期 损益的金融资产	4,615,775	-	-	4,615,775
应收票据	-	296,920,781	-	296,920,781
应收账款	-	4,230,746,458	-	4,230,746,458
其他应收款	-	433,130,407	-	433,130,407
一年内到期的 非流动资产	-	1,384,438,569	-	1,384,438,569
可供出售金融资产	-	-	1,313,572,506	1,313,572,506
长期应收款	-	3,791,218,020	-	3,791,218,020
	4,615,775	13,733,498,434	1,313,572,506	15,051,686,715

金融负债

其他
金融负债

短期借款	21,485,919,393
应付票据	1,905,121,706
应付账款	5,103,018,897
应付利息	140,195,803
应付股利	31,701,965
其他应付款	1,225,135,428
一年内到期的非流动负债	799,574,356
其他流动负债	3,996,025,335
长期借款	3,925,335,497
长期应付款	1,618,361,164
	40,230,389,544

2. 金融资产转移

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2017年12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币1,519,002,534元(2016年12月31日：人民币471,132,348元)。于2017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，其持有人有权向本集团追索(“继续涉入”)。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，整体终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2017年度，本集团于上述金融资产转移日未确认利得或损失(2016年度：无)。本集团无因已整体终止确认但继续涉入金融资产当年度和累计确认的收益或费用。应收银行承兑汇票背书在本年度大致均衡发生。

3. 金融工具风险

本集团的主要金融工具，包括银行借款、售后回租形成的抵押借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款、长期应收款及应付账款等。

本集团的经营活​​动会面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险(主要为汇率风险和利率风险)。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

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于应收票据、应收账款、其他应收款、可供出售金融资产和长期应收款等。

本集团其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产及其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团还因提供财务担保而面临信用风险。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款及长期应收款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。本集团对应收账款及长期应收款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本集团2017年度及2016年度的银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

于2017年12月31日，认为单独或组合均未发生减值的金融资产的期限分析如下：

2017年

	合计	未逾期 未减值	逾期			
			1年以内	1年至2年	2年至3年	3年及以上
货币资金	5,770,227,369	5,770,227,369	-	-	-	-
应收票据	420,786,012	420,786,012	-	-	-	-
应收账款	2,524,100,099	2,229,191,240	17,223,670	139,468,191	12,056,612	126,160,386
其他应收款	981,986,979	981,986,979	-	-	-	-
一年内到期的 非流动资产	1,896,475,472	1,896,475,472	-	-	-	-
长期应收款	4,238,704,827	4,238,704,827	-	-	-	-

2016年

	合计	未逾期 未减值	逾期			
			1年以内	1年至2年	2年至3年	3年及以上
货币资金	3,597,044,199	3,597,044,199	-	-	-	-
应收票据	296,920,781	296,920,781	-	-	-	-
应收账款	2,695,273,967	2,405,484,653	70,487,107	18,329,699	58,173,966	142,798,542
其他应收款	703,913,820	703,913,820	-	-	-	-
一年内到期的 非流动资产	1,384,438,569	1,384,438,569	-	-	-	-
长期应收款	3,791,218,020	3,791,218,020	-	-	-	-

于2017年12月31日，尚未逾期和发生减值的应收账款与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

于2017年12月31日，已逾期但未减值的应收账款与大量的和本集团有良好交易记录的独立客户有关。根据以往经验，由于信用质量未发生重大变化且仍被认为可全额收回，本集团认为无需对其计提减值准备。

流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时总部财务部门对于授信协议及借款协议中规定财务及非财务指标进行持续的监控，保证本集团能够从主要金融机构获得充足的授信额度，以满足集团内各公司短期和长期的资金需求。

于2017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：

	2017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	25,899,118,580	-	-	-	25,899,118,580
应付票据	1,893,227,482	-	-	-	1,893,227,482
应付账款	6,890,814,503	-	-	-	6,890,814,503
应付利息	118,825,582	-	-	-	118,825,582
应付股利	31,701,965	-	-	-	31,701,965
其他应付款	693,597,496	-	-	-	693,597,496
一年内到期的 非流动负债	2,607,918,346	-	-	-	2,607,918,346
长期借款	-	3,068,866,936	3,639,532,692	410,067,125	7,118,466,753
长期应付款	-	969,702,730	962,927,475	-	1,932,630,205
	<u>38,135,203,954</u>	<u>4,038,569,666</u>	<u>4,602,460,167</u>	<u>410,067,125</u>	<u>47,186,300,912</u>

于2016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：

	1年以内	1年至2年	2年至5年	5年及以上	合计
短期借款	21,839,991,371	-	-	-	21,839,991,371
应付票据	1,905,121,706	-	-	-	1,905,121,706

应付账款	5,103,018,897	-	-	-	5,103,018,897
应付利息	140,195,803	-	-	-	140,195,803
应付股利	31,701,965	-	-	-	31,701,965
其他应付款	1,244,199,969	-	-	-	1,244,199,969
一年内到期的非流动负债	835,619,032	-	-	-	835,619,032
其他流动负债	4,123,027,778	-	-	-	4,123,027,778
长期借款	-	1,869,935,509	2,202,260,025	58,345,000	4,130,540,534
长期应付款	-	543,599,402	1,219,108,721	-	1,762,708,123
	<u>35,222,876,521</u>	<u>2,413,534,911</u>	<u>3,421,368,746</u>	<u>58,345,000</u>	<u>41,116,125,178</u>

市场风险

利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2017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2016年度及2017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，反映了在其他变量不变的假设下，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。

2017年

	基点	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	100	-40,838,071	-	-40,838,071
人民币	-100	40,838,071	-	40,838,071

2016年

	基点	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	100	-19,483,309	-	-19,483,309
人民币	-100	19,483,309	-	19,483,309

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，但主要业务以美元及欧元进行结算。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及欧元)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，反映了在其他变量不变的假设下，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(由于远期外汇合同的公允价值变化)产生的影响。

2017年

	美元汇率	净损益	其他综合收益的税	股东权益合计
	增加/(减少)%	增加/(减少)	后净额 增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元升值	1	32,343,556	-	32,343,556
人民币对美元贬值	-1	-32,343,556	-	-32,343,556

2016年

	美元汇率	净损益	其他综合收益的税	股东权益合计
	增加/(减少)%	增加/(减少)	后净额 增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元升值	1	26,232,074	-	26,232,074
人民币对美元贬值	-1	-26,232,074	-	-26,232,074

4. 资本管理

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

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

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

于2017年12月31日及2016年12月31日，本集团的负债比率列示如下：

	2017年12月31日	2016年12月31日
负债比率	65%	64%

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	1,261,209,745	-	8,438,278	1,269,648,023
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融	-	-	8,438,278	8,438,278

资产				
1. 交易性金融资产	-	-	8,438,278	8,438,278
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	8,438,278	8,438,278
(3) 衍生金融资产	-	-	-	-
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	-	-
(二) 可供出售金融资产	1,261,209,745	-	-	1,261,209,745
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	1,261,209,745	-	-	1,261,209,745
(3) 其他	-	-	-	-
(三) 投资性房地产	-	-	-	-
1. 出租用的土地使用权	-	-	-	-
2. 出租的建筑物	-	-	-	-
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权	-	-	-	-
(四) 生物资产	-	-	-	-
1. 消耗性生物资产	-	-	-	-
2. 生产性生物资产	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	1,261,209,745	-	8,438,278	1,269,648,023
(五) 交易性金融负债	-	-	-	-
其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量	-	-	-	-
(一) 持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
 适用 不适用

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

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

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

第二层次公允价值计量的相关信息如下：

	2016年12月31日		可观察输入值	
	公允价值	估值技术	名称	范围
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	现金流量	韩元兑美元	1,145.45
-美元远期外汇合同	4,615,775	折现模型	远期汇率	1,145.50

第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述如下：

	2017年12月31日		不可观察输入值	
	公允价值	估值技术	名称	加权平均值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	现金流量	加权平均	-
-权益工具投资	8,438,278	折现模型	资金成本	7.8%

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
 适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
 适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
 适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
 适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
 适用 不适用

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收款项、长期应收款、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付款项、长期借款、一年内到期的非流动负债及应付债券等。

本集团的长期应收款为浮动利率的有息应收款项，账面价值与公允价值差异很小。

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

以下是本集团除账面价值与公允价值相差很小的金融工具、活跃市场中没有报价且其公允价值无法可靠计量的权益工具之外的各类别金融工具的账面价值与公允价值：

	2017年		2016年	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
金融负债				
-长期借款	6,664,914,383	6,631,970,361	3,925,335,497	3,905,480,658
-长期应付款	1,884,986,333	1,911,741,919	1,618,361,164	1,638,536,115
	<u>8,549,900,716</u>	<u>8,543,712,280</u>	<u>5,543,696,661</u>	<u>5,544,016,773</u>

长期借款以及长期应付款，以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值。

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中交集团	北京市	港口工程承包及相关业务	5,855,423,830	46.229	46.229
中交股份	北京市	港口工程承包及相关业务	16,174,735,425	46.229	46.229

本企业的母公司情况的说明

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，该股份转让于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2017年度及2016年度的最终控制方是中交集团。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司详见附注七、1。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、2。

√适用 □不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Friede & Goldman, LLC.	母公司的控股子公司
澳门振华海湾工程有限公司	母公司的控股子公司
海南中交四航建设有限公司	母公司的控股子公司
路桥集团国际建设股份有限公司	母公司的控股子公司
南京中交纬三路过江通道有限公司	母公司的控股子公司
上海江天实业有限公司	母公司的控股子公司
上海交通建设总承包有限公司	母公司的控股子公司
香港振华工程有限公司	母公司的控股子公司
岳阳城陵矶新港有限公司	母公司的控股子公司
中国港湾工程有限责任公司	母公司的控股子公司
中国交通物资有限公司	母公司的控股子公司
中国路桥工程有限责任公司	母公司的控股子公司
中和物产株式会社	母公司的控股子公司
中交财务有限公司	母公司的控股子公司
中交第二公路工程局有限公司	母公司的控股子公司
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	母公司的控股子公司
中交第二航务工程局有限公司	母公司的控股子公司
中交第三公路工程局有限公司	母公司的控股子公司
中交第三航务工程局有限公司	母公司的控股子公司
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	母公司的控股子公司
中交第四公路工程局有限公司	母公司的控股子公司
中交第四航务工程局有限公司	母公司的控股子公司
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	母公司的控股子公司
中交第一公路工程局有限公司	母公司的控股子公司
中交第一航务工程局有限公司	母公司的控股子公司
中交第一航务工程勘察设计院有限公司	母公司的控股子公司
中交二公局第二工程有限公司	母公司的控股子公司
中交二公局第三工程有限公司	母公司的控股子公司

中交二公局第四工程有限公司	母公司的控股子公司
中交二公局第一工程有限公司	母公司的控股子公司
中交二公局铁路工程有限公司	母公司的控股子公司
中交二航局第二工程有限公司	母公司的控股子公司
中交二航局第三工程有限公司	母公司的控股子公司
中交二航局第四工程有限公司	母公司的控股子公司
中交二航局第一工程有限公司	母公司的控股子公司
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	母公司的控股子公司
中交广州航道局有限公司	母公司的控股子公司
中交国际航运有限公司	母公司的控股子公司
中交海洋建设开发有限公司	母公司的控股子公司
中交航信（上海）科技有限公司	母公司的控股子公司
中交华东投资有限公司	母公司的控股子公司
中交机电工程局有限公司	母公司的控股子公司
中交路桥华南有限公司	母公司的控股子公司
中交路桥建设有限公司	母公司的控股子公司
中交南京交通工程管理有限公司	母公司的控股子公司
中交三航局第二工程有限公司	母公司的控股子公司
中交三航局第三工程有限公司	母公司的控股子公司
中交三航局兴安基建筑工程有限公司	母公司的控股子公司
中交上海航道局有限公司	母公司的控股子公司
中交上海装备工程有限公司	母公司的控股子公司
中交疏浚（集团）股份有限公司	母公司的控股子公司
中交水运规划设计院有限公司	母公司的控股子公司
中交四航工程研究院有限公司	母公司的控股子公司
中交四航局第二工程有限公司	母公司的控股子公司
中交隧道工程局有限公司	母公司的控股子公司
中交天航滨海环保浚航工程有限公司	母公司的控股子公司
中交天津港航勘察设计研究院有限公司	母公司的控股子公司
中交天津工贸有限公司	母公司的控股子公司
中交天津航道局有限公司	母公司的控股子公司
中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	母公司的控股子公司
中交一公局第六工程有限公司	母公司的控股子公司
中交一航局安装工程有限公司	母公司的控股子公司
中交一航局城市交通工程有限公司	母公司的控股子公司
中交一航局第二工程有限公司	母公司的控股子公司
中交一航局第一工程有限公司	母公司的控股子公司
中交租赁佳华贰有限公司	母公司的控股子公司
中交租赁佳华壹有限公司	母公司的控股子公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中交上海装备工程有限公司	采购商品	131,400,593	100,037,221
上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	采购商品	88,611,099	120,664,901
中和物产株式会社	采购商品	42,752,896	182,477,645
上海江天实业有限公司	采购商品	15,435,145	-
中国交通物资有限公司	采购商品	5,989,665	14,248
中交第四公路工程局有限公司	采购商品	4,868,840	2,993,504
南京中交纬三路过江通道有限公司	采购商品	418,291	72,175
中交天津工贸有限公司	采购商品	22,846	-
中交天津港航勘察设计研究院有限公司	采购商品	-	2,169,230

出售商品/提供劳务情况表

 适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中交建融租赁有限公司	出售商品	728,945,754	20,652,755
中交天津航道局有限公司	出售商品	471,642,717	155,198,269
江苏龙源振华海洋工程有限公司	出售商品	439,726,261	16,648,649
中交第一航务工程局有限公司	出售商品	311,673,509	8,219,845
中国港湾工程有限责任公司	出售商品	232,091,723	147,800,178
中交股份	出售商品	221,713,310	11,627,327
中交路桥建设有限公司	出售商品	97,734,474	81,639,431
中交隧道工程局有限公司	出售商品	96,474,819	144,526,777
中交第二航务工程局有限公司	出售商品	62,392,577	389,557,043
中交二航局第一工程有限公司	出售商品	57,742,023	
中交机电工程局有限公司	出售商品	56,423,470	
中交第二公路工程局有限公司	出售商品	51,535,600	11,802,499
中交路桥华南有限公司	出售商品	44,066,592	
中交二航局第四工程有限公司	出售商品	36,707,819	
中交二航局第三工程有限公司	出售商品	28,130,115	69,043,050
中交第一航务工程勘察设计研究院有限公司	出售商品	27,435,897	

中交第三航务工程局有限公司	出售商品	23,994,666	81,407,370
中国路桥工程有限责任公司	出售商品	23,045,665	179,013,839
中和物产株式会社	出售商品	20,992,826	193,053,287
中交二公局第三工程有限公司	出售商品	15,152,103	
海南中交四航建设有限公司	出售商品	7,710,256	19,279,683
中交第四航务工程局有限公司	出售商品	5,805,005	17,389,362
中交第四航务工程勘察设计研究院有限公司	出售商品	5,058,462	121,403,077
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	出售商品	4,167,390	
中交第三公路工程局有限公司	出售商品	2,752,482	22,068,890
中交广州航道局有限公司	出售商品	1,949,573	
中交二公局第二工程有限公司	出售商品	1,729,907	37,101,137
中交一航局第一工程有限公司	出售商品	14,151	
中交国际航运有限公司	出售商品		233,003,192
中交第三航务工程勘察设计研究院有限公司	出售商品		175,876,344
中交二航局第二工程有限公司	出售商品		62,720,000
中交一航局第二工程有限公司	出售商品		42,279,112
Friede & Goldman, Llc.	出售商品		26,755,168
中交四航工程研究院有限公司	出售商品		26,568,685
中交华东投资有限公司	出售商品		10,697,446
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	出售商品		4,829,060
香港振华工程有限公司	出售商品		134,656
中交天津航道局有限公司	提供劳务	462,492,064	331,677,108
中交第二航务工程局有限公司	提供劳务	161,465,657	
中交第一公路工程局有限公司	提供劳务	137,930,629	
中交第三航务工程局有限公司	提供劳务	134,235,980	64,290,666
中交二公局第二工程有限公司	提供劳务	112,198,187	
中交第四公路工程局有限公司	提供劳务	96,055,525	75,048,039

中交一航局第一工程有限公司	提供劳务	63,578,055	22,573,250
上海交通建设总承包有限公司	提供劳务	61,115,756	21,633,168
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	提供劳务	30,059,257	91,221,324
中交四航局第二工程有限公司	提供劳务	28,312,923	
中交第一航务工程局有限公司	提供劳务	26,777,335	
江苏龙源振华海洋工程有限公司	提供劳务	21,662,715	14,565,939
中交三航局第三工程有限公司	提供劳务	17,743,903	
中交水运规划设计院有限公司	提供劳务	12,105,094	
中交三航局第二工程有限公司	提供劳务	10,427,350	
中交一航局安装工程局有限公司	提供劳务	5,989,401	
中交第一航务工程勘察设计研究院有限公司	提供劳务	5,858,503	
ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	提供劳务	3,548,020	
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	提供劳务	1,777,778	
中交上海航道局有限公司	提供劳务	1,727,336	
中交航信(上海)科技有限公司	提供劳务	929,915	17,094
中交第三航务工程勘察设计研究院有限公司	提供劳务	142,383	56,913
中交股份	提供劳务		13,661,221
中交第二公路工程局有限公司	提供劳务		7,079,715
中交天津工贸有限公司	提供劳务		296,154
中交华东投资有限公司	提供劳务		247,863
上海江天实业有限公司	提供劳务		25,173

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
振华海洋能源(香港)有限公司	船舶	158,746,932	169,580,194
江苏龙源振华海洋工程有限公司	船舶	27,414,329	-
中交一航局城市交通工程有限公司	盾构	26,525,385	-
中交第二公路工程局有限公司	盾构	6,727,590	-
中交路桥建设有限公司	盾构	3,499,733	-
中交第三公路工程局有限公司	盾构	2,928,360	-
中交股份	盾构	2,162,605	1,606,804
中交二公局第四工程有限公司	盾构	1,841,219	-
中交二公局第一工程有限公司	盾构	1,336,752	-
中交第一航务工程局有限公司	盾构	895,138	-
中交隧道工程局有限公司	盾构	-	125,440,000
中交三航局第二工程有限公司	盾构	-	501,755
		232,078,043	297,128,753

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借
适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况
适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	10,855,200	14,574,800

本集团 2017 年度关键管理人员人数为 26 人(2016 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，其他人员均按全年统计。

(8). 其他关联交易
适用 不适用

向关联方支付股利

	2017年	2016年
中交股份	126,563,785	502,283
香港振华工程有限公司	74,967,750	-
澳门振华海湾工程有限公司	1,428,570	-
	<u>202,960,105</u>	<u>502,283</u>

向关联方净存款

	2017年	2016年
中交股份	20,206,089	-
中交财务有限公司	-185,697,167	528,772,323
	<u>-165,491,078</u>	<u>528,772,323</u>

向关联方借款

	2017年	2016年
中交财务有限公司	1,150,000,000	300,000,000
中交租赁佳华壹有限公司	991,005,000	-
中交建融租赁有限公司	43,000,000	2,120,845,793
	<u>2,184,005,000</u>	<u>2,420,845,793</u>

向关联方收取利息

	2017年	2016年
中交财务有限公司	1,527,782	513,218
中交股份	143,106	-
	<u>1,670,888</u>	<u>513,218</u>

向关联方支付利息

	2017年	2016年
中交建融租赁有限公司	61,295,275	46,047,152

中交财务有限公司	22,784,195	11,201,250
中交租赁佳华壹有限公司	18,155,201	8,819,415
中交租赁佳华贰有限公司	18,155,201	8,819,415
	120,389,872	74,887,232

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中交第一航务工程局有限公司	243,038,117	-	72,345,219	-
应收账款	中交隧道工程局有限公司	62,548,820	-	-	-
应收账款	中交二航局第四工程有限公司	61,000,000	-	-	-
应收账款	中交第二航务工程局有限公司	54,546,226	-	31,166,430	-
应收账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	40,731,949	-	37,087,652	-
应收账款	中交二航局第三工程有限公司	36,245,810	-	-	-
应收账款	中交股份	34,548,987	-	58,509,343	-
应收账款	中交建融租赁有限公司	33,507,250	-	-	-
应收账款	中交第四航务工程勘察设计院有限公司	29,592,000	-	88,776,000	-
应收账款	振华海洋能源(香港)有限公司	27,901,034	-	-	-
应收账款	中交第三航务工程局有限公司	27,387,519	-	32,184,194	-
应收账款	中交四航局第二工程有限公司	24,901,085	-	5,233,497	-
应收账款	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	17,736,000	-	-	-
应收账款	Friede & Goldman, Llc.	16,205,750	-	16,718,142	-

应收账款	中交一航局城市交通工程有限公司	15,268,940	-	-	-
应收账款	中交二航局第二工程有限公司	12,761,828	-	5,700,505	-
应收账款	中交第四航务工程局有限公司	12,000,000	-	24,670,995	-
应收账款	中交第三公路工程局有限公司	11,901,177	-	-	-
应收账款	路桥集团国际建设股份有限公司	11,429,413	-	-	-
应收账款	中交第二公路工程局有限公司	11,311,717	-	-	-
应收账款	中交路桥华南有限公司	11,279,627	-	-	-
应收账款	ZPMC Mediterranean Liman Makinalari Ticaret Anonim Sirketi	11,000,668	-	-	-
应收账款	中交二公局第三工程有限公司	7,422,819	-	-	-
应收账款	中交一公局第六工程有限公司	6,098,300	-	6,098,300	-
应收账款	中交一航局第二工程有限公司	5,219,557	-	5,053,317	-
应收账款	中交路桥建设有限公司	4,544,688	-	9,032,783	-
应收账款	中交二公局第四工程有限公司	4,384,226	-	-	-
应收账款	中交二公局第二工程有限公司	1,438,507	-	1,438,507	-
应收账款	中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	1,100,000	-	1,100,000	-
应收账款	中交一航局安装工程服务有限公司	253,297	-	253,297	-

应收账款	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	150,000	-	6,000,000	-
应收账款	中交天津工贸有限公司	56,700	-	140,711	-
应收账款	中交上海装备工程有限公司	52,777	-	45,635	-
应收账款	岳阳城陵矶新港有限公司	44,900	-	48,680	-
应收账款	中交二公局铁路工程有限公司	26,297	-	-	-
应收账款	中交一航局第一工程有限公司	-	-	100,793,713	-
应收账款	中国港湾工程有限责任公司	-	-	33,636,903	-
应收账款	中交水运规划设计院有限公司	-	-	18,382,000	-
应收账款	中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	-	-	5,650,000	-
应收账款	中交三航局第二工程有限公司	-	-	5,008,691	-
应收账款	中交天航滨海环保竣航工程有限公司	-	-	2,170,000	-
应收账款	中交三航局兴安基建筑工程有限公司	-	-	331,860	-
货币资金	中交财务有限公司	479,650,805	-	663,820,190	-
货币资金	中交股份	20,349,195	-	-	-
其他应收款	中交建融租赁有限公司	176,800,000	-	-	-
其他应收款	振华海洋能源(香港)有限公司	164,124,678	164,124,678	-	-
其他应收款	中交股份	62,004,518	-	-	-
其他应收款	中交南京交通工程管理有限公司	6,500,000	-	-	-
其他应收款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	-	-	1,750,622	-
其他应收款	中交第二航务工程局有限公	-	-	100,000	-

	司				
预付款项	中交第一航务工程局有限公司	10,000,000	-	-	-
预付款项	中和物产株式会社	6,680,981	-	-	-
预付款项	中交第四公路工程局有限公司	6,000,003	-	-	-
预付款项	中交四航局第二工程有限公司	5,000,000	-	-	-
预付款项	中交第三航务工程局有限公司	5,000,000	-	-	-
预付款项	中交华东投资有限公司	-	-	7,210,205	-
应收票据	中交第一航务工程局有限公司	49,000,000	-	-	-
应收票据	中交第二航务工程局有限公司	796,000	-	-	-

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中和物产株式会社	254,526,575	358,758,413
应付账款	中交二公局第二工程有限公司	184,712,479	-
应付账款	中交天津航道局有限公司	181,111,928	92,096,212
应付账款	中交第二航务工程局有限公司	178,914,819	-
应付账款	中交第三航务工程局有限公司	148,448,390	115,648,769
应付账款	中交二航局第三工程有限公司	134,081,469	221,168,711
应付账款	中交第一公路工程局有限公司	109,392,836	-
应付账款	中交第四公路工程局有限公司	97,685,283	81,806,205
应付账款	上海交通建设总承包有限公司	47,138,300	9,675,865
应付账款	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	41,215,576	48,804,871
应付账款	中交上海装备工程有限公司	29,563,161	14,170,536

应付账款	中交一航局第一工程有限公司	25,348,030	11,410,703
应付账款	中交第二公路工程局有限公司	23,175,061	149,221,661
应付账款	上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	17,929,841	8,725,170
应付账款	中交四航局第二工程有限公司	15,626,120	-
应付账款	中交隧道工程局有限公司	14,678,757	29,059,546
应付账款	中交水运规划设计院有限公司	14,162,960	160,000
应付账款	中交三航局第三工程有限公司	13,760,366	-
应付账款	中交三航局兴安基建筑工程有限公司	10,051,352	10,051,352
应付账款	上海江天实业有限公司	9,942,274	4,380
应付账款	中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	9,363,830	9,363,830
应付账款	中交一航局安装工程局有限公司	7,007,599	-
应付账款	中交三航局第二工程有限公司	5,000,000	-
应付账款	中交股份	4,388,938	8,777,876
应付账款	中交天津港航勘察设计院有限公司	2,999,400	-
应付账款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	2,079,751	17,042,149
应付账款	中交上海航道局有限公司	2,020,983	-
应付账款	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	1,367,890	-
应付账款	中交航信(上海)科技有限公司	1,088,000	-
应付账款	中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	700,000	-
应付账款	中交天津工贸有限公司	-	1,178,100
应付账款	中交华东投资有限公司	-	290,000
应付账款	中国交通物资有限公司	-	16,670
预收款项	中交天航滨海环保浚航工程有限公司	65,257,080	-
预收款项	中交隧道工程局有限公司	45,095,030	-
预收款项	中交第一公路工程局有限公司	15,614,964	-

预收款项	中交二公局铁路工程有限公司	9,564,373	-
预收款项	中交第二公路工程局有限公司	1,000,000	-
预收款项	Cranetech Global Sdn. Bhd.	218,242	-
预收款项	中交上海航道局有限公司	13,690	-
预收款项	中国港湾工程有限责任公司	-	736,500
预收款项	江苏龙源振华海洋工程有限公司	-	366,574
预收款项	中交上海装备工程有限公司	-	100,000
应付股利	中交天津航道局有限公司	25,079,494	25,079,494
应付股利	中和物产株式会社	6,269,873	6,269,873
应付股利	香港振华工程有限公司	346,005	346,005
应付股利	澳门振华海湾工程有限公司	6,593	6,593
应付利息	中交财务有限公司	869,396	-
应付利息	中交建融租赁有限公司	47,971	132,917
其他应付款	中交股份	102,784,486	103,327,306
其他应付款	中交疏浚(集团)股份有限公司	88,219,383	-
其他应付款	中交建融租赁有限公司	39,499,033	100,000,000
其他应付款	中交海洋建设开发有限公司	17,472,600	-
其他应付款	中交第三航务工程局有限公司	12,285,000	3,195,324
其他应付款	上海江天实业有限公司	4,586,085	16,754,583
其他应付款	中国港湾工程有限责任公司	3,625,000	-
其他应付款	中交天津航道局有限公司	2,861,844	2,000,000
其他应付款	中交第三公路工程局有限公司	1,172,612	-
其他应付款	南京中交纬三路过江通道有限公司	306,974	-
其他应付款	中交水运规划设计院有限公司	199,812	-
其他应付款	江苏龙源振华海洋工程有限公司	143,395	143,395
其他应付款	上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	100,000	99,606

其他应付款	中交上海装备工程有限公司	89,000	89,000
其他应付款	中交第一航务工程局有限公司	87,893	-
其他应付款	中交四航局第二工程有限公司	11,401	-
其他应付款	中交二航局第三工程有限公司	-	7,912,758
其他应付款	中交隧道工程局有限公司	-	1,819,211
其他应付款	中交第二公路工程局有限公司	-	1,437,244
应付票据	中交上海装备工程有限公司	4,885,855	-
短期借款	中交财务有限公司	350,000,000	100,000,000
长期借款	中交财务有限公司	500,000,000	-
一年内到期的非流动负债	中交建融租赁有限公司	407,455,030	407,455,030
一年内到期的非流动负债	中交租赁佳华壹有限公司	387,778,932	61,059,663
一年内到期的非流动负债	中交租赁佳华贰有限公司	59,741,257	61,059,663
长期应付款	中交租赁佳华壹有限公司	896,118,857	323,448,337
长期应付款	中交建融租赁有限公司	556,387,041	905,899,356
长期应付款	中交租赁佳华贰有限公司	242,698,858	323,448,337
长期应付款	中交天津航道局有限公司	108,466,881	65,565,134

7、关联方承诺

√适用 □不适用

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

关联方为本集团提供劳务

	2017年	2016年
中交天津航道局有限公司	927,318,851	1,344,348,653
中交第四公路工程局有限公司	734,725,379	835,973,095
中交第一公路工程局有限公司	590,349,313	-
中交第三航务工程局有限公司	326,513,794	387,588,088
中交一航局第一工程有限公司	74,178,156	139,829,924
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	10,832,844	34,418,446
中交隧道工程局有限公司	5,265,067	5,265,067
上海交通建设总承包有限公司	-	650,837
	<u>2,669,183,404</u>	<u>2,748,074,110</u>

向关联方租出资产

2017年	2016年
-------	-------

振华海洋能源(香港)有限公司	1, 363, 334, 924	1, 522, 081, 855
----------------	------------------	------------------

向关联方销售产品或出售资产

	2017年	2016年
中交建融租赁有限公司	558, 387, 580	41, 121, 422
中交机电工程局有限公司	210, 243, 196	-
中交二航局第三工程有限公司	117, 245, 158	69, 043, 050
中交股份	114, 814, 493	-
中交第二公路工程局有限公司	70, 783, 170	55, 801, 029
中国港湾工程有限责任公司	52, 196, 041	-
中交隧道工程局有限公司	50, 732, 292	11, 054, 256
中交第二航务工程局有限公司	47, 304, 779	126, 518, 010
江苏龙源振华海洋工程有限公司	46, 426, 694	-
中交路桥建设有限公司	43, 462, 687	74, 183, 233
中交二航局第四工程有限公司	24, 471, 879	-
中交天津航道局有限公司	23, 885, 509	495, 528, 226
中交二航局第一工程有限公司	19, 181, 054	-
中交路桥华南有限公司	16, 531, 032	-
中交第三航务工程局有限公司	9, 069, 488	11, 620, 766
中交水运规划设计院有限公司	6, 672, 629	6, 672, 629
中交一航局第一工程有限公司	5, 264, 957	5, 264, 957
中国路桥工程有限责任公司	4, 521, 227	28, 043, 324
中和物产株式会社	4, 443, 667	13, 138, 761
中交第三航务工程勘察设计院有限公司	4, 130, 393	-
中交二公局第三工程有限公司	1, 060, 291	-
中交第三公路工程局有限公司	80, 867	1, 127, 786
中交第一航务工程局有限公司	25, 180	341, 880
海南中交四航建设有限公司	13, 248	7, 723, 504
中交二公局第二工程有限公司	7, 727	1, 541, 429
中交国际航运有限公司	-	26, 318, 763
Friede & Goldman, Llc.	-	11, 000, 000
中交第四航务工程勘察设计院有限公司	-	5, 058, 462
中交一航局第二工程有限公司	-	4, 528, 473
中交四航工程研究院有限公司	-	36, 103
	1, 430, 955, 238	995, 666, 063

与关联方签订备用租约

本公司于 2015 年 12 月 16 日，与中交租赁佳华壹有限公司和中交租赁佳华贰有限公司（两者以下简称“中交佳华”）签订船舶租赁备用租约，租期自 2016 年 3 月 5 日至 2021 年 12 月 5 日。该合同将在本公司之子公司与中交佳华签订的船舶租约无法正常履行时生效，截止 2017 年 12 月 31 日，合同最大付款金额为人民币 604, 861, 711 元（2016 年 12 月 31 日：人民币 737, 304, 000 元）。

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本性支出承诺事项

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

	2017年12月31日	2016年12月31日
房屋、建筑物及机器设备	89,659,929	225,842,432

(2) 经营租赁承诺事项

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本集团未来最低应支付租金汇总如下：

	2017年12月31日	2016年12月31日
1年以内	59,932,787	56,483,290
1-2年	58,309,091	55,894,180
2-3年	23,591,704	56,409,123
3年以上	37,717,614	60,507,528
	<u>179,551,196</u>	<u>229,294,121</u>

(3) 信用证承诺事项

本集团为购买进口部件委托银行开立若干信用证。截至 2017 年 12 月 31 日止，该等信用证项下付款之金额约为人民币 1,783,453,627 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 2,464,170,714 元)。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

于 2017 年 12 月 31 日，本集团重大或有事项列示如下：

(1) 2013 年本公司与 Petrofac (JSD6000) Limited(以下简称“派特法”)就一艘 6,000 吨铺管船项目签订了建造及销售合同。在该项目建造过程中，本公司与派特法保持着正常的沟通。派特法于 2015 年 10 月 9 日突然以项目延迟已满足合同终止条款为由，向本公司发送了合同终止

函,要求终止合同的执行,并要求本公司退还已付款项及利息,同时承担合同终止所造成的损失,我司拒绝了该索赔要求。派特法于 2015 年 12 月向保函开立银行兑付了由本公司就该项目签发的见索即付保函,总计 44,720,000 美元。

针对该事项,本公司高度重视,已成立专门工作组并聘请了高水平的国内外律师团队,积极主张本公司权利,保护本公司正当权益不受侵害。本公司已于 2016 年 1 月向伦敦国际仲裁院提起仲裁申请,要求派特法返还上述保函款并赔偿相应损失共计约 2 亿美元。派特法收到本公司的仲裁申请后,对本公司也提起了反诉申请,按照继续建造船舶或不继续建造船舶要求本公司赔偿相关损失约 1.82 亿美元或约 2.13 亿美元。目前,仲裁庭已经组建,本公司与派特法商定并提交了仲裁时间表,并就各自主张向仲裁庭提交了两轮仲裁文件。截止至本财务报表报出日,该案件仍未进入正式开庭审理阶段,相关证据文件、证人证言、专家报告等资料仍在准备过程中。因此,本公司尚无法对该案件发生的结果以及由该案件产生的损失或收益的可能性及金额进行可靠估计。本公司将根据案件进展,及时披露相关影响。

(2) 2014 年 1 月 27 日,本公司分别与 Lovanda offshore Ltd(“以下简称 Lovanda 公司”)和 Lovansing offshore Ltd(“以下简称 Lovansing 公司”)公司签订两艘 JU2000E 型海上钻井平台建造合同(ZP14-2125 及 ZP14-2126),由本公司负责设计、建造、调试、交付该两艘平台。建造过程中,Lovanda 公司和 Lovansing 公司与本公司在平台的建造进度、交船时间的延长以及其他方面存在争议。

2017 年 3 月 6 日,Lovanda 公司和 Lovansing 公司分别在伦敦海事仲裁员协会向本公司提起仲裁。之后,Lovanda 公司和 Lovansing 公司在其提交的仲裁申请书中提出因其终止平台建造合同,要求本公司返还前期工程款、相关费用及利息等每个合同项下约 1380 万美元,共计约 2,760 万美元。

针对该事项,本公司高度重视,已成立专门工作组并聘请了高水平的国内外律师团队,积极主张本公司权利,保护本公司正当权益不受侵害。本公司于 2017 年 6 月 23 日提交了仲裁答辩书和反诉申请,主张每个合同项下:1)对方向本公司支付合同项下应付的最后一期款项 1.862 亿美元及其产生的利息;2)本公司销售平台所得款项扣除销售成本费用后应当用于抵扣对方应付的款项;3)本公司其他损失、利息以及将来发生的其他费用等。

截止 2017 年 12 月 31 日,两个仲裁案件的基本仲裁文书已经提交完成,仲裁庭对后续仲裁程序(包括:披露、证人证言、专家报告等)的推进制定了基本时间表,并初步定在 2019 年 1 月 7 日开庭。因此,本公司尚无法对该案件发生的结果以及由该案件产生的损失或收益的可能性及金额进行可靠估计。本公司将根据案件进展,及时披露相关影响。

(3) 2017 年 12 月 31 日,本集团为客户江苏燕尾港港口有限公司提供财务担保,有效期至 2018 年 5 月 8 日,涉及金额为人民币 10,790,000 元。上述金额反映了该企业违约将给本集团造成的最大损失。江苏燕尾港港口有限公司财务状况良好,预期不存在重大债务违约风险,本集团未确认与财务担保相关的预计负债。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况适用 不适用**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、 债务重组**适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策：**适用 不适用

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

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

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

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明：

适用 不适用

产品和劳务信息

对外交易收入

	2017年	2016年
集装箱起重机	13,120,859,480	17,082,391,036
重型装备	3,384,886,419	1,284,872,909
散货机件	1,615,504,267	3,154,983,915
建设-移交项目	1,549,820,489	1,005,087,825
钢结构及相关收入	1,520,119,032	1,035,829,290
船舶运输及其他	451,081,492	580,231,787
销售材料	58,465,010	81,273,472
设备租赁及其他	158,077,811	123,417,694
	21,858,814,000	24,348,087,928

地理信息

对外交易收入

	2017年	2016年
中国大陆	10,358,861,169	9,261,862,587
亚洲(除中国大陆)	5,410,267,855	8,774,618,285
美洲	2,548,717,321	1,660,773,333
中国大陆(外销)	1,372,828,183	1,939,957,027
欧洲	462,606,586	1,694,807,875
其他	1,705,532,886	1,016,068,821
	21,858,814,000	24,348,087,928

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2017年	2016年
中国大陆	18,215,467,783	19,820,827,959
亚洲(除中国大陆)	5,114,032,367	3,418,721,827
其他	40,991,302	37,392,161
	23,370,491,452	23,276,941,947

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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项
适用 不适用

8、其他
适用 不适用

比较数据

由于资产处置损益列报方式变更，财务报表中若干项目的会计处理和列报以及财务报表中的金额已经过修改，以符合新的要求。相应地，若干比较数据已经过重分类并重述，以符合本年度的列报和会计处理要求。

十七、母公司财务报表主要项目注释
1、应收账款
(1). 应收账款分类披露：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	182,649,892	2	182,649,892	100	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,456,139,284	95	908,274,525	26	6,547,864,759	7,342,629,941	94	867,510,413	22	6,475,119,528
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	216,121,534	3	216,121,534	100	-	445,236,450	6	444,268,282	100	968,168
合计	7,854,910,710	100	1,307,045,951	/	6,547,864,759	7,787,866,391	100	1,311,778,695	/	6,476,087,696

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收账款 1	182,649,892	182,649,892	100	合同纠纷
合计	182,649,892	182,649,892	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	1,257,505,519	-	-
7 至 12 个月	281,527,110	2,815,271	1
1 年以内小计	1,539,032,629	2,815,271	1
1 至 2 年	736,866,863	110,530,029	15
2 至 3 年	361,064,289	108,319,287	30
3 年以上			
3 至 4 年	225,727,110	112,863,555	50
4 至 5 年	75,690,244	56,767,683	75
5 年以上	516,978,700	516,978,700	100
合计	3,455,359,835	908,274,525	26

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

于 2017 年 12 月 31 日，单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
应收账款1	107,819,500	107,819,500	100	对方资金严重短缺
应收账款2	50,365,000	50,365,000	100	对方资金严重短缺
应收账款3	26,136,865	26,136,865	100	合同纠纷
应收账款4	10,730,715	10,730,715	100	合同纠纷
应收账款5	7,802,300	7,802,300	100	合同纠纷
应收账款6	6,990,320	6,990,320	100	合同纠纷
应收账款7	3,355,177	3,355,177	100	合同纠纷
应收账款8	2,083,103	2,083,103	100	合同纠纷
应收账款9	838,554	838,554	100	合同纠纷
	216,121,534	216,121,534	100	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 240,888,409 元；本期收回或转回坏账准备金额 245,621,153 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况
 适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

 适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：
 适用 不适用

2017 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额 总额比例
余额前五名的应收账款总额	3,125,544,790	189,686,898	40%

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：
 适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

2、其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

(1). 其他应收款分类披露：
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	150,327,138	1	150,327,138	100	0	0	0	0	0	0
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,669,440,382	99	3,589,766	0	13,665,850,616	13,887,265,273	100	9,262,257	0	13,878,003,016
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	9,722,555	0	9,722,555	100	0	11,440,375	0	11,440,375	100	0

合计	13,829,490,075	100	163,639,459 /	13,665,850,616	13,898,705,648	100	20,702,632	/	13,878,003,016
----	----------------	-----	---------------	----------------	----------------	-----	------------	---	----------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
应收账款 1	150,327,138	150,327,138	100	合同纠纷
合计	150,327,138	150,327,138	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	13,410,431,991	-	-
7 至 12 个月	382,748	3,827	1
1 年以内小计	13,410,814,739	3,827	1
1 至 2 年	41,810	6,272	15
2 至 3 年	20,847	6,254	30
3 年以上			
3 至 4 年	100,843	50,422	50
4 至 5 年	2,145,226	1,608,920	75
5 年以上	1,914,071	1,914,071	100
合计	13,415,037,536	3,589,766	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
其他应收款1	3,037,042	3,037,042	100	合同取消
其他应收款2	1,692,765	1,692,765	100	合同取消
其他应收款3	1,170,282	1,170,282	100	合同取消
其他	3,822,466	3,822,466	100	
	9,722,555	9,722,555	100	

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 150,537,838 元；本期收回或转回坏账准备金额 7,601,011 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收款 1	子公司往来款	4,454,183,823	一年以内	32	0
其他应收款 2	子公司往来款	2,833,394,077	一年以内	21	0
其他应收款 3	子公司往来款	1,682,180,082	一年以内	12	0
其他应收款 4	子公司往来款	1,523,899,699	一年以内	11	0
其他应收款 5	子公司往来款	1,362,916,621	一年以内	10	0
合计	/	11,856,574,302	/	86	/

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,634,723,602		6,634,723,602	6,381,423,422		6,381,423,422
对联营、合营企业投资	2,287,477,224		2,287,477,224	2,201,351,860		2,201,351,860
合计	8,922,200,826		8,922,200,826	8,582,775,282		8,582,775,282

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海振华港机重工有限公司	9,964,200	-	-	9,964,200	-	-
上海振华港口机械(香港)有限公司	-	-	-	-	-	-
上海振华船运有限公司	140,260,673	-	-	140,260,673	-	-
上海振华重工(集团)张家港港机有限公司	4,518,000	-	-	4,518,000	-	-
南通振华重型装备制造有限公司	854,936,900	-	-	854,936,900	-	-
南通振华重工钢结构加工有限公司	598,110	-	598,110	-	-	-
江阴振华港机钢结构制作有限公司	579,983	-	-	579,983	-	-
上海振华重工港机通用装备有限公司	2,201,086,744	-	-	2,201,086,744	-	-
上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司	600,000,000	-	-	600,000,000	-	-
上海振华重工电气有限公司	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
ZPMC GmbH Hamburg	207,940	-	-	207,940	-	-
ZPMC Netherlands	15,618,079	11,044,500	-	26,662,579	-	-

Cooperatie						
上海振华海洋工程服务有限公司	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
上海振华检测技术咨询有限公司	7,000,000	-	-	7,000,000	-	-
ZPMC Lanka Company (Private) Limited	6,183,978	-	-	6,183,978	-	-
南京宁高新通道建设有限公司	1,098,000,000	-	-	1,098,000,000	-	-
上海振华重工启东海洋工程股份有限公司	203,000,000	-	-	203,000,000	-	-
ZPMC Engineering Africa (Pty) Ltd.	3,084,000	-	-	3,084,000	-	-
ZPMC Korea Co., Ltd.	2,876,209	-	-	2,876,209	-	-
ZPMC Engineering (India) Private Limited	2,953,200	-	-	2,953,200	-	-
ZPMC Australia Company (Pty) Limited	2,708,500	-	-	2,708,500	-	-
ZPMC North America Inc.	18,564,520	-	-	18,564,520	-	-
ZPMC Southeast Asia Holding Pte. Ltd.	3,875,949	-	-	3,875,949	-	-
ZPMC Brazil Holdings Ltda.	2,936,771	-	2,936,771	-	-	-
ZPMC Brazil Serviço Portuários LTDA	-	2,936,771	-	2,936,771	-	-
ZPMC Limited Liability Company	4,357,626	2,853,790	-	7,211,416	-	-
中交溧阳城市投资建设有限公司	183,000,000	-	-	183,000,000	-	-
中交天和机械设备制造有限公司	242,542,999	-	-	242,542,999	-	-
中交投资开发启东有限公司	47,500,000	100,000,000	-	147,500,000	-	-
中交镇江投资建设管理发展有限公司	567,000,000	140,000,000	-	707,000,000	-	-

ZPMC Middle East Fze	5,271,120	-	-	5,271,120	-	-
ZPMC UK LD	2,797,921	-	-	2,797,921	-	-
合计	6,381,423,422	256,835,061	3,534,881	6,634,723,602	-	-

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
江苏龙源振华海洋工程有限公司	196,624,211	-	-	34,685,071	-	-	-	-	-	231,309,282	-
ZPMC Mediterranean LimanMakinalari Ticaret Anonim Sirketi	2,835,358	-	-	939,788	-	-	-	-	-	3,775,146	-
小计	199,459,569	-	-	35,624,859	-	-	-	-	-	235,084,428	-
二、联营企业											
中交海洋工程船舶技术研究中心有限公司	15,645,518	-	-	204,026	-	-	-	-	-	15,849,544	-
上海振华重工(集团)常州油漆有限公司	15,452,729	-	-	1,014,396	-	-	-	-	-	16,467,125	-
中交地产宜兴有限公司	175,614,528	-	-	2,485,179	-	-	-	-	-	178,099,707	-
中交建融租赁有限公司	1,605,244,853	-	-	73,336,694	-30,964	-	-	-	-	1,678,550,583	-
China Communications Construction USA Inc	75,612,903	-	-	-4,569,705	-3,812,748	-	-	-	-	67,230,450	-
	114,32	-	-	-13,520,	-4,60	-	-	-	-	96,195	-

CCCC South American Regional Company SARL	1,760			543	5,830					,387	
小计	2,001,892,291	-	-	58,950,047	-8,449,542	-	-	-	-	2,052,392,796	-
合计	2,201,351,860	-	-	94,574,906	-8,449,542	-	-	-	-	2,287,477,224	-

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,846,043,724	14,996,960,714	22,901,854,062	19,219,649,675
其他业务	1,136,241,004	1,065,401,225	1,346,629,631	1,326,296,433
合计	18,982,284,728	16,062,361,939	24,248,483,693	20,545,946,108

其他说明：

主营业务收入及成本按产品分析列示如下：

	2017年		2016年	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
集装箱起重机	12,618,126,602	9,875,036,341	16,966,005,765	13,385,624,468
散货机件	1,575,845,709	1,587,582,829	3,133,488,466	3,134,543,276
重型装备	2,118,361,222	2,020,870,244	1,773,587,826	1,760,404,529
“建设-移交”项目	50,908,132	44,850,390	-	-
钢结构及相关收入	1,482,802,059	1,468,620,910	1,028,772,005	939,077,402
	<u>17,846,043,724</u>	<u>14,996,960,714</u>	<u>22,901,854,062</u>	<u>19,219,649,675</u>

其他业务收入及成本列示如下：

	2017年		2016年	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料	877,119,802	868,901,948	1,063,590,327	1,110,261,460
设备租赁及其他	259,121,202	196,499,277	283,039,304	216,034,973
	<u>1,136,241,004</u>	<u>1,065,401,225</u>	<u>1,346,629,631</u>	<u>1,326,296,433</u>

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	58,570,536	400,633
权益法核算的长期股权投资收益	94,574,906	99,395,952
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-	-
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	3,356,632	1,112,890
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
银行理财产品投资收益	-	1,969,590
合计	156,502,074	102,879,065

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	13,285,984
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	83,502,544
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0
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	0
非货币性资产交换损益	0
委托他人投资或管理资产的损益	0
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0
债务重组损益	0
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	20,563,270
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0
对外委托贷款取得的损益	0
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0
受托经营取得的托管费收入	0
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-70,077,032
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
所得税影响额	-10,351,890
少数股东权益影响额	-14,565,022
合计	22,357,854

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.99	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.84	0.06	0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量：

	2017年	2016年
净利润	154,209,887	270,221,960
加：资产减值准备	619,199,093	1,208,850,889
投资性房地产和固定资产折旧	499,700,815	510,588,106
无形资产摊销	53,126,664	53,045,981
处置固定资产、无形资产的净(收益)/损失	(1,303,038)	2,996,936
公允价值变动损失/(收益)	4,615,775	(27,035,042)
财务费用	882,094,629	1,504,100,506
投资收益	(156,502,074)	(102,879,065)
递延所得税资产(减负债)的净增加	(69,483,616)	(70,957,061)
存货的增加	(613,086,964)	(295,457,421)
建造合同款的(增加)/减少	(1,332,273,798)	321,427,489
经营性应收项目的减少/(增加)	435,650,557	(2,249,861,228)

经营性应付项目的减少	<u>(434,780,054)</u>	<u>(1,200,900,147)</u>
经营活动产生/(使用)的现金流量净额	<u>41,167,876</u>	<u>(75,858,097)</u>

现金及现金等价物净变动:

	2017年	2016年
现金及现金等价物的年末余额	3,301,302,585	1,872,410,585
减: 现金及现金等价物的年初余额	<u>1,872,410,585</u>	<u>1,806,066,316</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>1,428,892,000</u>	<u>66,344,269</u>

6. 现金流量表补充资料(续)

现金及现金等价物净变动:

	2017年	2016年
现金及现金等价物的年末余额	3,301,302,585	1,872,410,585
减: 现金及现金等价物的年初余额	1,872,410,585	1,806,066,316
现金及现金等价物净增加额	<u>1,428,892,000</u>	<u>66,344,269</u>

第十二节 备查文件目录

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

董事长：朱连宇

董事会批准报送日期：2018 年 3 月 28 日

修订信息

适用 不适用