

公司代码：601890

公司简称：亚星锚链

江苏亚星锚链股份有限公司

2016 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、江苏公证天业会计师事务所（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、公司负责人陶安祥、主管会计工作负责人王桂琴及会计机构负责人（会计主管人员）何欣声明：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

公司 2016 年度实现归属于母公司所有者的净利润为 53,935,128.13 元，综合各方面因素，董事会拟以 2016 年 12 月 31 日总股本 95,940 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元，共计派发现金股利 2,878.20 万元（含税），不实施资本公积转增股本。此利润分配预案尚需 2016 年年度股东大会批准方可实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

适用 不适用

1、市场风险：造船行业持续低迷，船用锚链盈利能力存在风险；油价波动对海工市场需求影响较大；2、原材料价格风险：公司的主要原材料为棒材及其他钢材制品，价格波动对公司业绩产生影响；3、汇率风险：公司60%左右的产品出口，汇率波动对公司业绩有一定影响。

十、其他

适用 不适用

无

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	21
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	34
第七节	优先股相关情况.....	37
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	38
第九节	公司治理.....	43
第十节	公司债券相关情况.....	45
第十一节	财务报告.....	46
第十二节	备查文件目录.....	145

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/亚星锚链	指	江苏亚星锚链股份有限公司
报告期	指	2016年1月1日至2016年12月31日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
江北重工	指	靖江江北重工装备有限公司
亚星进出口	指	靖江亚星进出口有限公司
亚星制造	指	江苏亚星锚链制造有限公司
亚星马鞍山	指	亚星锚链(马鞍山)有限公司
镇江亚星	指	亚星(镇江)系泊链有限公司
高强度链业	指	亚星(马鞍山)高强度链业有限公司
祥兴投资	指	江苏祥兴投资有限公司
正茂集团	指	正茂集团有限责任公司
正茂计算机	指	镇江正茂计算机工程有限责任公司
正茂技术	指	镇江正茂机械技术服务有限公司
正茂后勤	指	镇江正茂后勤服务有限公司

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	江苏亚星锚链股份有限公司
公司的中文简称	亚星锚链
公司的外文名称	Asian Star Anchor Chain Co., Ltd. Jiangsu
公司的外文名称缩写	ASAC
公司的法定代表人	陶安祥

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖莉莉	陈泳辰
联系地址	江苏省靖江市东兴镇何德村江苏亚星锚链股份有限公司董秘办公室	江苏省靖江市东兴镇何德村江苏亚星锚链股份有限公司董秘办公室
电话	0523-84686986	0523-84686986
传真	0523-84686659	0523-84686659
电子信箱	XLL@ASAC.CN	CYC@ASAC.CN

三、 基本情况简介

公司注册地址	靖江市东兴镇何德村
公司注册地址的邮政编码	214533

公司办公地址	靖江市东兴镇何德村
公司办公地址的邮政编码	214533
公司网址	www.asac.cn
电子信箱	xll@asac.cn

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》、《中国证券报》
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	江苏省靖江市东兴镇何德村江苏亚星锚链股份有限公司董秘办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	亚星锚链	601890	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	无锡市新区龙山路4号C幢303室
	签字会计师姓名	顾喆、朱佑敏
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路1012号国信证券大厦16-26层
	签字的保荐代表人姓名	马军、唐慧敏
	持续督导的期间	2010年12月28日起至2012年12月31日

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	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	1,022,330,572.01	1,499,754,815.01	-31.83	1,528,029,810.26
归属于上市公司股东的净利润	53,935,128.13	177,180,890.99	-69.56	29,884,057.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,893,287.34	60,699,623.25	-34.28	8,112,801.22
经营活动产生的现金流量净额	274,391,166.05	148,519,614.41	84.75	97,680,410.36
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	2,934,929,354.45	2,938,558,226.32	-0.12	2,784,777,335.33
总资产	3,799,905,040.15	3,841,775,416.28	-1.09	3,800,458,507.56

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增 减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.0562	0.1847	-69.57	0.0311
稀释每股收益(元/股)	0.0562	0.1847	-69.57	0.0311
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.0416	0.0633	-34.28	0.0085
加权平均净资产收益率(%)	1.84	6.19	减少4.35个百分点	1.08
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	1.36	2.12	减少0.76个百分点	0.29

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

营业收入与上年同期相比,下降了31.83%,主要是造船行业持续低迷,低位油价导致海洋油气勘探开发投资削减,海工装备运营市场作业需求萎缩,船用链和系泊链营业收入相应下降。

归属于上市公司股东的净利润与去年相比下降了69.56%,主要是2015年度收到国联信托股份有限公司理财金额本息28,490万元(其中本金25,000万元,利息3,490万元),冲减以前年度因该事项计提的坏账准备8,357.48万元。本年度无此项收入,导致利润同期相比大幅下降。

经营活动产生的现金流量净额与上年同期相比,增加了84.75%,主要是报告期内经营性应收项目减少5848万元,存货减少9776万元。

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、2016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	356,371,275.88	250,137,848.99	235,281,953.13	180,539,494.01
归属于上市公司股东的净利润	28,426,737.45	13,421,752.59	6,529,547.02	5,557,091.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,786,120.71	13,027,583.47	-24,584.80	1,104,167.96

经营活动产生的现金流量净额	57,345,127.72	204,721,061.24	45,307,292.47	-32,982,315.38
---------------	---------------	----------------	---------------	----------------

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	2016 年金额	附注（如适用）	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-311,993.31		-19,216.96	-83,464.55
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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	7,498,270.42		5,546,158.72	11,720,983.37
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	9,997,784.93		53,396,396.02	16,588,741.20
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	639,598.11		386,687.09	218,440.70
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	50,000.00		83,574,804.38	

对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-761,138.46		-5,068,748.85	-1,412,586.63
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-727,760.50		-584,575.17	-1,202,346.96
所得税影响额	-2,342,920.40		-20,750,237.49	-4,058,511.25
合计	14,041,840.79		116,481,267.74	21,771,255.88

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	0	639,598.11	639,598.11	639,598.11
合计	0	639,598.11	639,598.11	639,598.11

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

1、主要业务

公司是世界锚链行业内最大的、专业化从事船用锚链和海洋系泊链的生产企业，是我国船用锚链和海洋平台系泊链生产和出口基地。公司主要产品为船用锚链和附件、海洋平台系泊链及其配套附件。公司生产的锚链及系泊链产品分别是维系船舶和海洋工程设施安全的重要装置，是海上系泊定位系统的关键组成部分，为船舶、海洋工程行业的配套行业。公司产品 60%左右出口至日本、韩国、欧洲、美国等多个国家和地区。

2、经营模式

采购模式：客户通常根据船舶或海洋工程的等级来确定所需锚链或系泊链的规格，为生产相应直径规格的产品，公司根据订单的要求进行原材料钢材的采购，公司通常与主要钢材供应商签订全年框架协议，并根据生产任务提前与供应商签订供货合同，以保证原材料的质量，材料到货后，公司根据技术要求、采购规范等入库报检，并跟踪到材料合格入库；

生产模式：

公司采用按订单生产、分工序制作的生产模式。依据锚链制造工序的不同，公司下设有制链车间、热处理车间、锻造车间、金工车间等车间，负责锚链生产制造的各个工序；

销售模式：

公司采用以销定产模式。产品的销售，在国内大部分由用户直接订购，在国际上则由中间代理或用户直接订购。

3、行业情况

2016 年全球经济增长趋缓，根据中国船舶工业行业协会统计，报告期全球承接新船订单量为 2742 万载重吨，创下 20 年来新低，全球航运市场疲软，造船行业仍在深度调整期。海工装备方面，国际原油价格在低位徘徊，海洋油气勘探开发投资削减，海工装备运营市场作业需求萎缩。

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

报告期末公司资产规模比上年末未发生重大变动。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、公司行业地位显著。目前公司是全球最大的锚链生产企业，显著的规模优势可以有效提高设备使用率和生产效率，降低综合成本。

2、公司获得多家船级社认证，具备完善的企业管理及质量保证体系。

3、具有品牌优势。公司凭借优质的产品和良好的信誉，已经获得全球知名企业认证和市场广泛认可；

4、技术优势。具有国内外先进水平的制造设备和检测设备，在锚链制造、热处理等方面具有多项核心工艺和技术。公司多次主持并参与国家标准和行业标准等的制订工作，自主的超高强度R5系泊链打破国外少数国家的技术垄断，填补国内空白。我公司参与的“超深水半潜式钻井平台研发与应用”项目获得了2014年度国家科学技术进步特等奖。公司技术中心被认定为第22批国家认定企业技术中心。

5、设备优势。公司大规格高强度R4海洋系泊链募投项目已经完成，可生产制造全球最大锚链，目前可生产链径达Φ187的普环及Φ240的末端环，公司在超高强度R5海洋系泊链技术改造项目中将采用自动化程度更高的制链机组，全面提升设备优势。

6、海洋工程系泊系统连接件优势。公司新建的海洋工程系泊系统连接件生产基地已经形成产能，产品获全球一流石油公司认可。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

根据船舶工业协会统计,2016年,全国造船完工量为3532万载重吨,同比下降15.6%;承接新船订单量为2107万载重吨,同比下降32.6%;截至2016年12月底,手持船舶订单量为9961万载重吨,同比下降19%,行业进度深度调整,船舶及船舶配套业整体处于低迷,受此影响,报告期船用锚链销售收入下降。

报告期国际原油价格在低位徘徊,全球石油公司在2015、2016连续两年削减资本性支出。2015年全球油气勘探开发资本支出为5410亿美元,较2014年减少2000亿美元,2016年勘探开发资本支出约为3800亿美元,较2015年继续大幅下降。2016年是全球海工市场中艰难的一年,公司在营销方面做了很大努力,但报告期海洋系泊链销售同期相比仍存在一定幅度的下滑。

二、报告期内主要经营情况

2016年度生产船用锚链95580吨,比去年同期减少50593吨,同比减幅34.61%;生产系泊链17804吨,比去年同期减少15886吨,同比减幅47.15%。本报告期内销售船用锚链及附件109539吨,比去年同期减少34334吨,同比减幅23.86%;销售系泊链20273吨,比去年同期减少14820吨,同比减幅42.23%。

2016年度全年完成销售收入10.22亿元,同比下降31.83%,完成年度销售计划66.67%,主要原因是造船市场的持续低迷和海工装备需求萎缩。报告期实现净利润5394万元。

(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	1,022,330,572.01	1,499,754,815.01	-31.83
营业成本	716,164,257.43	1,099,419,853.05	-34.86
销售费用	109,984,322.36	132,058,393.28	-16.72
管理费用	143,819,578.23	184,830,420.12	-22.19
财务费用	-54,214,635.57	-66,635,964.52	18.64
经营活动产生的现金流量净额	274,391,166.05	148,519,614.41	84.75
投资活动产生的现金流量净额	36,258,129.76	369,039,781.86	-90.18
筹资活动产生的现金流量净额	-66,316,978.71	-34,883,392.87	-90.11
研发支出	47,045,215.21	68,827,789.73	-31.65

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

本报告期内销售船用锚链及附件 109539 吨，比去年同期减少 34334 吨，同比减幅 23.86%，完成船用锚链及附件销售 7.37 亿元；销售系泊链 20273 吨，比去年同期减少 14820 吨，同比减幅 42.23%，完成海洋平台系泊连销售 2.51 亿元。

订单分析：

由于船舶市场持续低迷，海工行业受油价的影响，2016 年度新接订单有所减少。报告期，公司总机承接订单总额 10.90 亿元，其中船用锚链 8.01 亿元，海洋工程系泊链 2.89 亿元。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
海工行业	250,906,541.75	148,847,196.38	40.68	-49.16	-54.04	增加 6.29 个百分点
船舶行业	737,047,713.69	549,539,758.84	25.44	-24.72	-27.43	增加 2.79 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
系泊链	250,906,541.75	148,847,196.38	40.68	-49.16	-54.04	增加 6.29 个百分点
船用链及附件	737,047,713.69	549,539,758.84	25.44	-24.72	-27.43	增加 2.79 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 (%)
国内销售	425,538,154.71	323,779,143.29	23.91	-27.15	-26.46	减少 0.71 个百分点
国外销售	562,416,100.73	374,607,811.93	33.39	-36.70	-41.55	增加 5.52 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

报告期内，系泊链实现营业收入 250,906,541.75 元，与去年同期相比减少 49.16%，主要是因为低位油价导致海洋油气勘探开发投资削减，进而导致海工装备运营市场作业需求萎缩，海工订单下降明显，同时系泊链主要为外销，因系泊链营业收入下降，导致国外销售收入同步下降。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)

船用锚链	95,580 吨	109,539 吨	18,858 吨	-34.61	-23.86	-44.80
海洋平台系泊连	17,804 吨	20,273 吨	4,454 吨	-47.15	-42.23	-35.22

产销量情况说明

主要是受船舶行业形势和海工行业不景气的影响，公司订单同比去年减少，公司采用以销定产模式，船用锚链和海洋平台系泊链的生产量、销售量和库存量均下滑。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
海工行业	原材料	110,757,198.83	74.41%	256,228,008.34	79.12%	-56.77%	主要是本报告期内系泊链生产量同比去年下降47.15%，系泊链钢材价格也同比15年下降。
	辅料	10,136,494.07	6.81%	19,301,300.93	5.96%	-47.48%	主要是本报告期内系泊链生产量同比去年下降47.16%，生产产品的辅助材料总金额也随之减少
	人工工资	7,576,322.30	5.09%	10,233,575.66	3.16%	-25.97%	
	折旧	4,867,303.32	3.27%	4,073,514.41	1.26%	19.49%	
	能源	6,579,046.08	4.42%	15,965,673.42	4.93%	-58.79%	产量的减少，相对应的水、电、天然气也随之减少
	制造费用	8,930,831.78	6.00%	18,045,258.30	5.57%	-50.51%	产量的减少，相应的加工费、试验费、杂工费都随之减少
船舶行业	原材料	337,857,043.73	61.48%	492,384,341.38	65.02%	-31.38%	主要是本报告期内船用链生产量同比去年下降34.61%，生产链条的钢材总金额也随之减少
	辅料	46,820,787.45	8.52%	73,985,385.42	9.77%	-36.72%	主要是本报告期内船用链生产量同比去年下降34.61%，生产链条的辅助材料总金额也随之减少
	人工工资	33,082,293.48	6.02%	35,061,651.43	4.63%	-5.65%	
	折旧	16,321,330.84	2.97%	15,145,421.79	2.00%	7.76%	
	能源	39,841,632.52	7.25%	54,974,002.31	7.26%	-27.53%	
	制造费用	75,616,670.82	13.76%	85,720,286.96	11.32%	-11.79%	
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例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
系泊链	原材料	110,757,198.83	74.41%	256,228,008.34	79.12%	-56.77%	主要是本报告期内系泊链生产量同比去年下降47.15%，系泊链钢材价格也同比15年下降。
	辅料	10,136,494.07	6.81%	19,301,300.93	5.96%	-47.48%	主要是本报告期内系泊链生产量同比去年下降

							47.16%，生产产品的辅助材料总金额也随之减少
	人工工资	7,576,322.30	5.09%	10,233,575.66	3.16%	-25.97%	
	折旧	4,867,303.32	3.27%	4,073,514.41	1.26%	19.49%	
	能源	6,579,046.08	4.42%	15,965,673.42	4.93%	-58.79%	产量的减少，相对应的水、电、天然气也随之减少
	制造费用	8,930,831.78	6.00%	18,045,258.30	5.57%	-50.51%	产量的减少，相应的加工费、试验费、杂工费都随之减少
船用链	原材料	337,857,043.73	61.48%	492,384,341.38	65.02%	-31.38%	主要是本报告期内船用链生产量同比去年下降34.61%，生产链条的钢材总金额也随之减少
	辅料	46,820,787.45	8.52%	73,985,385.42	9.77%	-36.72%	主要是本报告期内船用链生产量同比去年下降34.61%，生产链条的辅助材料总金额也随之减少
	人工工资	33,082,293.48	6.02%	35,061,651.43	4.63%	-5.65%	
	折旧	16,321,330.84	2.97%	15,145,421.79	2.00%	7.76%	
	能源	39,841,632.52	7.25%	54,974,002.31	7.26%	-27.53%	
	制造费用	75,616,670.82	13.76%	85,720,286.96	11.32%	-11.79%	

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 28,888.09 万元，占年度销售总额 28.26%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 32,861.42 万元，占年度采购总额 57.41%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

2. 费用

适用 不适用

项目	2016 年度	2015 年度	变动额	变动比例
销售费用	109,984,322.36	132,058,393.28	-22,074,070.92	-16.72%
管理费用	143,819,578.23	184,830,420.12	-41,010,841.89	-22.19%
财务费用	-54,214,635.57	-66,635,964.52	12,421,328.95	18.64%
所得税费用	27,966,822.37	33,803,958.97	-5,837,136.60	-17.27%

管理费用为 143,819,578.23 元，同比减少-41,010,841.89 元，减幅-22.19%，主要原因主要是(1) 研发支出同比减少 2178 万，(2) 管理人员工资同比减少 380 万，(3) 本期由管理费用中的税种调整到税金及附加科目的金额为 563 万。

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	47,045,215.21
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	47,045,215.21
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.60
公司研发人员的数量	247
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.94
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

适用 不适用

报告期公司主要的研发项目包括：

- 1、海洋工程锚泊系统超高强度 R5 系泊链及附件技术研发及产业化，该项目已于 2016 年 11 月验收。
- 2、超高强度低脆性断裂敏感性 R6 系泊链：截止目前该项目已审计，等待验收。
- 3、机组智能化研发：进一步提高机组智能化程度。

研发投入在帮助公司攻克技术难题，提升技术实力，提高作业效率和有效降低成本方面发挥了重要作用。

报告期研发投入与上年同期相比，下降了 31.65%：海洋工程锚泊系统超高强度 R5 系泊链及附件技术研发及产业化和超高强度低脆性断裂敏感性 R6 系泊链都已完成审计，主要研发项目前期投入较大，报告期是项目最后实施期，所以研发投入相对下降。

4. 现金流

√适用 □不适用

项目	2016 年度	2015 年度	同比变动金额	变动幅度	说明
经营活动产生的现金流量净额	274,391,166.05	148,519,614.41	125,871,551.64	84.75%	主要是报告期内经营性应收项目减少 5848 万元, 存货减少 9776 万元。
投资活动产生的现金流量净额	36,258,129.76	369,039,781.86	-332,781,652.10	-90.18%	主要是报告期内银行理财产品的金额同比减少
筹资活动产生的现金流量净额	-66,316,978.71	-34,883,392.87	-31,433,585.84	90.11%	主要是 2016 年和 2015 年派发现金红利金额不同

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

2015年度收到国联信托股份有限公司理财金额本息28,490万元(其中本金25,000万元,利息3,490万元),冲减以前年度因该事项计提的坏账准备8,357.48万元。本年度无此项收入,导致利润同期相比大幅下降。

(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 (%)	情况说明
其他流动资产	217,441,272.16	5.72	317,313,531.68	8.26	-31.47	主要是本报告期末待抵扣进项税额同比减少 2230 万元，银行理财产品同比减少 8000 万
其他非流动资产	4,971,915.28	0.13	9,374,869.43	0.24	-46.97	主要是报告期末预付的工程款项减少
应付票据	30,280,987.82	0.80	60,773,907.62	1.58	-50.17	主要是期初票据在本报告期内结算
其他应付款	20,829,799.94	0.55	30,861,700.48	0.80	-32.51	主要是支付了去年期末的购买亚星马鞍山少数股权款 754.76 万和个人往来报销款
其他流动负债	68,989,496.11	1.82	49,795,658.18	1.30	38.55	期末预提运输费用较期初增加 696.19 万元主要系 2016 年 4 季度已发运但尚未结算的运费；期末预提佣金及代理费较期初增加 1,076.28 万元主要系已报关出口但尚未支付的销售佣金增加所致；预提其他费用增加 391.40 万元系已结算但尚未支付的业务费用增加所致
长期借款	306,114,454.24	8.06	5,723,629.82	0.15	5,248.26	主要是向中国进出口银行贷款 3 亿
商誉	-	0.00	23,025,189.87	0.60	-100.00	本公司对合并正茂集团产生的商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。商誉减值测试采用未来现金流量折现方法的主要假设经测试，公司管理层预计报告期内，商誉需计提减值准备。
一年内到期的非流动负债	-	0.00	300,000,000.00	7.81	-100.00	本司向中国进出口银行贷款三亿元已于本报告期内到期归还。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末价值	受限原因
货币资金	39,632,707.17	银行承兑汇票保证金、保函保证金和远期结售汇保证金
合计	39,632,707.17	--

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

目前国际航运市场的低迷态势仍在继续，造船业“去产能”的局面仍在推进，波罗的海干散货运指数(BDI)仍处低位，船舶市场总体仍在深度调整期。根据中国船舶工业行业协会预计，2017年，我国船舶工业主要经济指标有望止跌企稳，造船完工量与2016年大致持平。

短期看，国际原油价格2016年一季度一度跌破30美元/桶，全球油公司勘探开发投资连续两个年度大幅缩减，整个行业处于比较困难的境地。中长期来看，油气行业仍然具有良好发展前景，截止2016年末，国际原油价格站在50美元上方，海上油气资源特别是深海油气早已取代陆上油气，成为了油气资源增量的主要来源，因此海洋油气工程行业发展潜力仍然值得看好。

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

被投资单位名称	投资成本	占被投资公司的权益比例 (%)	主要业务
镇江大酒店	10,000.00		酒店经营、管理
江苏靖江润丰村镇银行股份有限公司	10,000,000.00	8.33	吸收公众存款、发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算等
合计	10,010,000.00		

江苏靖江润丰村镇银行股份有限公司由江苏吴江农村商业银行股份有限公司联合其他非金融企业法人、自然人共同发起于2009年12月25日设立，成立时注册资本1.2亿元，本公司投资1,000万元，占注册资本的8.33%。截至2016年12月31日，该公司股本未134,98.368万股，本公司持有1,124.864万股，持股比例为8.33%。

(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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	2016-12-31	2015-12-31
交易性金融资产		
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	-	-
衍生金融资产	639,598.11	-
合计	639,598.11	-

期末交易性金融资产中衍生金融资产为尚未结汇的远期外汇合约在资产负债表日的公允价值。

(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

1. 报告期内主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	注册资本(万元)	经营范围	总资产	净资产	净利润
亚星进出口	1,000	锚链出口销售	464,600,492.85	114,871,346.31	21,695,877.77
亚星制造	35,000	锚链制造及销售	363,228,373.68	362,158,796.95	1,432,429.42
亚星马鞍山	312	锚链制造及销售	31,692,366.55	12,011,237.56	-5,735,294.91
镇江亚星	52,613.38	锚链制造及销售	655,631,167.26	633,616,171.36	-12,511,039.53
高强度链业	8,000	高强度链制造及销售	117,505,788.55	58,707,267.28	-4,790,077.07
祥兴投资	10,000	投资与资产管理	100,545,231.87	100,544,342.28	7,635.97
正茂集团	21,351	锚链制造及销售	371,237,794.82	228,222,100.93	-13,403,587.76
润丰村镇银行	13498.37	吸收公众存款发放贷款等	1,373,333,764.41	192,933,178.16	17,225,955.11

2. 来源于单个子公司的净利润达到 10%的公司情况

单位：元

公司名称	主营业务收入	营业利润
亚星进出口	293,082,642.02	28,929,136.03
亚星马鞍山	12,690,395.28	-5,861,106.19
镇江亚星	57,379,612.99	-12,916,835.96
高强度链业	19,478,442.03	-5,231,644.90
正茂集团	241,924,568.59	-11,637,755.91

3. 报告期经营业绩与上年相比变动较大且对公司经营业绩产生较大影响的子公司情况
单位：元

公司名称	净利润	同比变动 (%)
亚星进出口	21,695,877.77	182.77
亚星马鞍山	-5,735,294.91	-411.01
镇江亚星	-12,511,039.53	-398.28

亚星进出口净利润同比增加 182.77%：主要是由于汇率变动汇兑收益同比增加 1302 万。

亚星马鞍山净利润同比下降 411.01%：主要是因营业收入同比下降 1597 万，降幅 55.72%，销售毛利也随之减少。

镇江亚星净利润同比下降 398.28%：自产销售的系泊链产品（毛利较高）比去年同期减少了 4366 吨，降幅达 96%，销售毛利比去年同期减少 2228 万元，营业收入同比下降 5488 万，降幅 48.89%。

(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

2016 年，受国际金融危机深层次影响，全球经济增速放缓，新船市场持续低迷，船舶市场仍处于深度调整期，国际造船市场供过于求的矛盾仍将在未来一段时期内存在。短期看，全球油公司勘探开发投资连续两个年度大幅缩减，全球海洋工程装备市场形势严峻。但在“中国制造 2025”、“发展海洋经济”的产业政策推动下，船舶行业转型发展面临新的挑战 and 机遇，同时，随着海洋强国战略、强军战略的全面实施以及海军战略转型深入推进，海军装备建设将迎来机遇和发展。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司在船用锚链方面龙头地位稳定,在海工领域方面也取得一定成绩,公司将继续围绕市场,抓订单、保业绩、保稳定,降本增效,提高技术创新能力,提升管理水平,不断增强在市场的竞争能力,实现企业平稳发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

根据船舶行业及海工行业的现状,2017 年度计划完成营业收入 12 亿元,其中船舶锚链及附件营业收入 8 亿元,海洋工程系泊链及附件 4 亿元。

公司围绕经营计划,本年度主要做好以下工作:

- 1、不断坚持强化管理、降本增效,深挖成本控制潜力,提升公司盈利能力;
- 2、依托公司的行业地位,继续加大与国际大型石油公司合作,提高市场份额;
- 3、充分利用设备优势,拓展大规格链条市场。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

- 1、市场风险:造船行业持续低迷,船用锚链盈利能力存在风险;油价波动对海工市场需求影响较大;
- 2、原材料价格风险:公司的主要原材料为棒材及其他钢材制品,原材料价格波动对公司业绩产生影响;
- 3、汇率风险:公司 60%的产品出口,汇率波动对公司业绩有一定影响。

(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2013第43号《上市公司监管指引第3号--上市公司现金分红》和交易所《上市公司现金分红指引》等文件要求,2014年4月23日,公司召开第二届董事会第十一次会议,审议通过了《关于修改公司<章程>的议案》,进一步明确了现金分红的优先顺序,分红条件及比例,并经2014年5月20日召开的2013年年度股东大会审议通过。报告期内,本公司未对利润分配政策进行调整。本公司将积极落实现金分红政策,合理回报投资者。

经公司第三届董事会第九次会议通过的利润分配预案:2016年母公司实现净利润为83,160,004.65元,根据《公司法》有关规定,提取法定盈余公积8,316,000.47元,加上年初未分

配利润287,226,060.05元,减去2015年度利润分配57,564,000.00元,公司2016年末累计可供股东分配的利润为304,506,064.23元。本公司拟以2016年12月31日总股本95,940万股为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.3元,共计派发现金股利2,878.20万元(含税)。

以上分配预案符合公司章程及审议程序的规定,充分保护了中小投资者的合法权益,并由独立董事发表了意见。

(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(%)
2016年	0	0.3	0	28,782,000	53,935,128.13	53.36
2015年	0	0.6	0	57,564,000	177,180,890.99	32.49
2014年	0.5	0.5	10	23,400,000	29,884,057.10	78.30

(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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人	实际控制人陶安祥先生、陶兴先生、施建华女士、陶媛女士均出具了《避免同业竞争承诺函》。	实际控制人陶安祥、陶兴、施建华、陶媛于2010年3月28日做出该承诺,长期有效。	否	是		
	解决关联交易	控股股东	从2010年4月1日起不再与江苏省江阴经济开发区靖江园区亚星钢材销售有限公司发生交易。	陶安祥于2010年3月做出该承诺,长期有效。	否	是		
	解决关	控股	从2010年7月1日起,	陶安祥于2010	否	是		

	联交易	股东	不再与靖江江北重工装备有限公司发生经常性的关联交易。	年6月做出该承诺，长期有效。				
其他对公司中小股东所作承诺	分红	亚星锚链	未来三年（2015-2017年度）股东回报规划	2015年5月19日经2014年年度股东大会通过作出，2015-2017年有效。	是	是		
	其他	控股股东一致行动人	在未来12个月内不减持公司股票，并于法律法规允许其增持的时间窗口开启后通过二级市场增持859,548股。	2016年3月8日作出，有效期一年。	是	是		

(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

(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	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	80
境内会计师事务所审计年限	2007年-2016年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	20
保荐人	马军、唐慧敏	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2016年5月23日，公司召开2015年年度股东大会，审议通过了《关于公司续聘江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年度审计机构的议案（新增）》、《关于公司聘任江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年度内部控制审计机构的议案（新增）》。

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

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

公司控股股东一致行动人陶媛女士，2016年3月7日通过上海证券交易所竞价交易系统减持859,548股公司A股股票，违反了中国证券监督管理委员会公告〔2016〕1号《上市公司大股东、董监高减持股份的若干规定》。2016年5月11日，上海证券交易所发出了上证公监函〔2016〕0032号《关于对江苏亚星锚链股份有限公司股东陶媛予以监管关注的决定》，陶媛女士就本次因个人理解偏差导致违反中国证券监督管理委员会公告〔2016〕1号的规定，减持公司股票的行为向投资者表示诚挚的歉意，2016年3月8日主动承诺在未来12个月内不减持公司股票，并于法律法规允许其增持的时间窗口开启后通过二级市场增持859,548股。截止2016年9月19日，陶媛已经

通过上海证券交易所集中竞价交易方式增持亚星锚链股票866,806股, 增持股份占公司总股本的0.09%, 增持后持有公司股票10,195,226股。

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

报告期内, 公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决, 不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

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

事项概述	查询索引
公司于2015年8月19日召开2015年第一次临时股东大会, 审议通过了《公司员工持股计划草案及摘要》及相关议案。根据《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》及《上海证券交易所上市公司员工持股计划信息披露工作指引》要求, 截至2015年12月23日, 公司员工持股计划通过二级市场买入本公司A股股票3,902,468股, 约占公司总股本的0.41%, 成交均价约为人民币11.64元/股。公司员工持股计划截止2015年12月23日已完成股票购买, 并将按照规定对购买的公司股票予以锁定。(公告临2015-040、临2015-045、临2015-046、临2015-049、临2015-052)	www.sse.com.cn

(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

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

(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

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

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
南京银行	保本保证收益型	50,000,000	2015/8/19	2016/8/17	3.80%	50,000,000	1,894,794.52	是	0	否	否	
上海浦东发展银行	保证收益型	40,000,000	2015/9/24	2016/3/25	3.50%	40,000,000	700,000.00	是	0	否	否	
江苏银行股份有限公司	保本浮动收益类型	114,000,000	2015/9/1	2016/8/31	3.80%	114,000,000	4,332,000.00	是	0	否	否	
招商银行	保证收益型	30,000,000	2015/10/27	2016/10/27	1.75%或3%	30,000,000	902,465.75	是	0	否	否	
上海浦东发展银行	保证收益型	60,000,000	2016/1/6	2016/7/6	3.30%	60,000,000	990,000.00	是	0	否	否	
上海浦东发展银行	保证收益型	60,000,000	2016/9/30	2017/3/30	2.90%			是	0	否	否	
上海浦东发展银行	保证收益型	33,000,000	2016/10/9	2017/1/9	2.80%			是	0	否	否	
招商银行	保证收益型	31,000,000	2016/11/24	2017/11/24	1.75%			是	0	否	否	
南京银行	保证收益型	50,000,000	2016/12/28	2017/6/28	2.90%			是	0	否	否	
交通银行镇江分行	保证收益型	20,000,000.00	2015/10/19	2016/1/18	3.70%	20,000,000.00	184,493.15	是	0	否	否	
交通银行镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2015/12/7	2016/3/8	3.80%	10,000,000.00	95,780.82	是	0	否	否	

交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2015/12/21	2016/1/21	3.60%	10,000,000.00	30,575.34	是	0	否	否	
江苏银行 镇江分行	保本浮动收益型	15,000,000.00	2016/1/13	2016/2/24	3.10%	15,000,000.00	53,506.85	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/1/25	2016/2/26	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	20,000,000.00	2016/2/1	2016/5/3	3.40%	20,000,000.00	171,397.26	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/2/1	2016/3/3	3.20%	10,000,000.00	27,178.08	是	0	否	否	
中信银行 镇江长江路支行	保本浮动收益类、封闭型	10,000,000.00	2016/1/29	2016/3/3	3.00%	10,000,000.00	26,082.19	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/3/7	2016/4/8	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/3/14	2016/4/15	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/3/21	2016/4/22	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/3/21	2016/6/21	3.40%	10,000,000.00	85,698.63	是	0	否	否	
江苏银行 镇江分行	保本浮动收益型	20,000,000.00	2016/4/13	2016/5/25	2.90%	20,000,000.00	66,739.73	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/4/18	2016/5/20	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/4/25	2016/5/27	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/5/3	2016/6/3	3.20%	10,000,000.00	27,178.08	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	20,000,000.00	2016/5/9	2016/8/9	3.40%	20,000,000.00	171,397.26	是	0	否	否	

交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/5/16	2016/6/17	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/5/30	2016/7/1	3.20%	10,000,000.00	28,054.29	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	20,000,000.00	2016/6/20	2016/7/22	3.20%	20,000,000.00	56,109.59	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/6/27	2016/7/29	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/7/4	2016/8/5	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/7/11	2016/8/12	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/8/1	2016/9/2	3.20%	10,000,000.00	28,054.79	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/8/8	2016/9/9	2.90%	10,000,000.00	25,424.66	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	20,000,000.00	2016/8/22	2016/9/23	2.90%	20,000,000.00	50,849.32	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/9/5	2016/10/8	2.90%	10,000,000.00	26,219.18	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/9/19	2016/10/21	2.90%	10,000,000.00	25,424.66	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	20,000,000.00	2016/9/30	2016/11/1	2.90%	20,000,000.00	50,849.32	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/10/17	2016/11/18	2.90%	10,000,000.00	25,424.66	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/10/24	2016/11/25	2.90%	10,000,000.00	25,424.66	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	10,000,000.00	2016/10/31	2016/12/2	2.90%	10,000,000.00	25,424.66	是	0	否	否	
交通银行	保证收益型	20,000,000.00	2016/11	2016/12	2.90%	20,000,000.00	50,849.32	是	0	否	否	

镇江分行		0	/7	/9		00						
交通银行 镇江分行	保证收益型	20,000,000.00	2016/11/21	2016/12/23	2.90%	20,000,000.00	50,849.32	是	0	否	否	
交通银行 镇江分行	保证收益型	20,000,000.00	2016/12/5	2017/1/6	2.90%			是	0	否	否	
合计	/	923,000,000.00	/	/	/	729,000,000	10,508,793.99	/	0	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）						0						
委托理财的情况说明						<p>2015年年度股东大会审议通过了《关于使用自有资金购买银行理财产品的议案》，同意使用余额不超过6亿元自有资金购买银行保本理财产品。</p> <p>2016年4月22日，公司第三届董事会第六次会议决定在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，使用额度不超过人民币2亿元的闲置募集资金购买银行保本型理财产品。</p>						

2、委托贷款情况

□适用 √不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

□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

1. 精准扶贫规划

公司长期以来一直积极投身社会光彩事业，慈善捐款、扶贫助困，通过各种公益途径，坚定不移地履行企业的社会责任。在新形势下，公司将坚持以维护社会稳定和扶贫开发为核心任务，积极参与国家扶贫项目和社会公益事业，通过帮扶来完成“精准扶贫”。

2. 年度精准扶贫概要

2016年，公司积极参加“光彩事业清洁家园”的活动，改善农村环境，提高农民生活质量。同时对东兴镇贫困户进行结队帮扶，帮助农村贫困家庭改善生存状态，2016年公司总计对外捐赠56万元。

3. 上市公司2016年精准扶贫工作情况统计表

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	公司积极参加“光彩事业清洁家园”的活动，改善农村环境，提高农民生活质量，同时对东兴镇贫困户进行结队帮扶，帮助农村贫困家庭改善生存状态。
其中：1. 资金	56
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	

7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
其中：9.1. 项目个数（个）	2
9.2. 投入金额	56
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
9.4. 其他项目说明	改善农村环境，提高农民生活质量。同时对东兴镇贫困户进行结对帮扶，帮助农村贫困家庭改善生存状态。
三、所获奖项（内容、级别）	靖江市光彩之星先进单位、市级

（二）社会责任工作情况

适用 不适用

公司秉持以人为本的管理理念，不断完善制度，落实政策，在不断发展的同时也全面推进社会公益事业的发展，践行社会责任的履行，用现实步履回报社会。

公司大力投入环保事业，积极投入环保公益。环保行动，是功在当代，利在未来的双赢之举，环保作为一项公益事业在被国家倡导。公司参加“光彩事业清洁家园”。同时在员工中大力宣传环保理念，倡导环保意识，强调资源的循环再利用，通过这些举措，确保从员工做起，从公司做起，身体力行，为环保公益奉献一份力量。

公司在经济发展的同时，时刻不忘所肩负的社会责任，积极参加社会公益事业，主动履行社会责任，追求企业与利益相关方、环境、社会的和谐发展。

（三）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

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)	153,269
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	151,824

(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	
陶安祥	0	265,793,716	27.70	0	无	0	境内自然人
陶兴	0	71,832,252	7.49	0	无	0	境内自然人
施建华	0	15,168,747	1.58	0	无	0	境内自然人

陶媛	7,258	10,195,226	1.06	0	无	0	境内自然人
陶良凤	0	7,663,631	0.80	0	无	0	境内自然人
刘斌	90,000	7,600,000	0.79	0	无	0	境内自然人
李汉明	0	6,905,443	0.72	0	无	0	境内自然人
朱志华	0	6,871,702	0.72	0	无	0	境内自然人
顾纪龙	-1,100,000	6,700,000	0.70	0	无	0	境内自然人
王桂琴	-500,000	6,075,190	0.63	0	无	0	境内自然人
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		
陶安祥	265,793,716			人民币普通股	265,793,716		
陶兴	71,832,252			人民币普通股	71,832,252		
施建华	15,168,747			人民币普通股	15,168,747		
陶媛	10,195,226			人民币普通股	10,195,226		
陶良凤	7,663,631			人民币普通股	7,663,631		
刘斌	7,600,000			人民币普通股	7,600,000		
李汉明	6,905,443			人民币普通股	6,905,443		
朱志华	6,871,702			人民币普通股	6,871,702		
顾纪龙	6,700,000			人民币普通股	6,700,000		
王桂琴	6,075,190			人民币普通股	6,075,190		
上述股东关联关系或一致行动的说明	实际控制人陶安祥、施建华、陶兴、陶媛属于一致行动人。其中，施建华女士系陶安祥先生的配偶，陶安祥与陶兴为父子关系，陶安祥与陶媛为父女关系，陶安祥与陶良凤为堂叔侄关系。未知上述其他股东之间是否存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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

2 自然人

适用 不适用

姓名	陶安祥
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2010 年至今任江苏亚星锚链股份有限公司董事长，中国船舶工业行业协会锚链分会会长。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

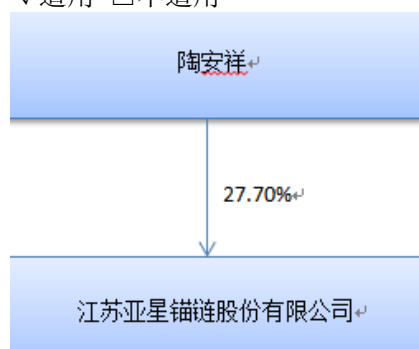
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

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

姓名	陶安祥、施建华、陶兴、陶媛
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	陶安祥 2009 年至今任江苏亚星锚链股份有限公司董事长。2009 年至今施建华在我公司企管办工作。陶兴 2009 年 03 月至 2013 年 03 月就读于澳大利亚墨尔本大学，2014 年 5 月至今在我公司担任董事，2015 年 10 月开始担任总经理助理。2017 年 4 月 21 日开始任公司副总经理。陶媛在公司不任职。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

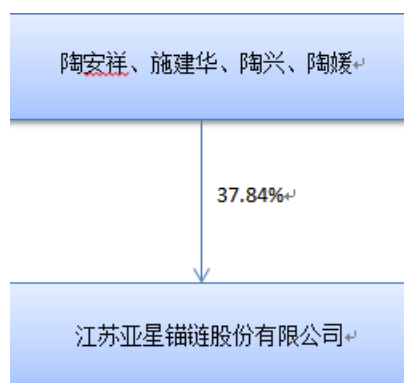
□适用 √不适用

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	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
陶安祥	董事长	男	59	2014/5/20	2017/5/20	265,793,716	265,793,716	0		21.42	否
陶良凤	副董事长、总经理	女	44	2014/5/20	2017/5/20	7,663,631	7,663,631	0		21.42	否
王桂琴	董事、财务总监	女	47	2014/5/20	2017/5/20	6,575,190	6,075,190	-500,000	二级市场买卖	15.3	否
张卫新	董事、副总经理	男	44	2014/5/20	2017/5/20	4,356,380	3,406,380	-950,000	二级市场买卖	15.3	否
陶兴	董事	男	27	2014/5/20	2017/5/20	71,832,252	71,832,252	0		9.18	否
沈义成	董事、总经理助理	男	51	2014/5/20	2017/5/20	5,602,914	5,602,914	0		9.18	否
杨翰	独立董事	男	48	2014/5/20	2017/5/20	0	0	0		6	否
范企文	独立董事	男	59	2014/5/20	2017/5/20	0	0	0		6	否
景东华	监事、总经理助理、生产部部长	男	41	2014/5/20	2017/5/20	0	0	0		9.18	否
郭连春	监事、销售经理	男	33	2014/5/20	2017/5/20	0	0	0		7.5612	否
王纪萍	监事、品质部副部长	女	49	2014/5/20	2017/5/20	4,657,780	4,357,780	-300,000	二级市场买卖	9.2626	否
吴汉岐	副总经理	男	49	2014/6/3	2017/5/20	1,079,352	1,079,352	0		21.42	否
肖莉莉	董秘	女	34	2014/6/3	2017/5/20	0	0	0		9.6165	否
李国荣	副总经理	男	54	2014/6/3	2017/5/20	0	0	0		15.3	否
陆皓	独立董事	男	52	2015/5/19	2017/5/20	0	0	0		6	否
合计	/	/	/	/	/	367,561,215	365,811,215	-1,750,000	/	182.1403	/

姓名	主要工作经历
陶安祥	中国国籍，高级经济师。1978年至1980年任靖江新民锚链厂总账会计；1980年至1988年任靖江新民锚链厂厂长，1988年至1999年任靖江锚链厂厂长，2000年至2008年任江苏亚星锚链有限公司董事长、总经理。曾经荣获第五届全国乡镇企业家（2004年）、首届中国民营企业十大新闻人物（2004年）、泰州市优秀企业家（2004）、靖江市明星企业家（2004年）、泰州市优秀企业家（2005年）、江苏省第二届创业之星（2005年）、靖江市十佳科技标兵（2006年）、2006-2007年度靖江市社会主义建设贡献奖、泰州市十佳企业经营者（2007）、靖江市功勋企业家（2016年）等荣誉称号。现任江苏亚星锚链股份有限公司董事长、第三届中国船舶工业行业协会锚链分会会长。
陶良凤	中国国籍，大专学历。1993年至1999年任靖江锚链厂副总经理，2000年至2008年5月任职于江苏亚星锚链有限公司副总经理、董事，2008年6月担任江苏亚星锚链股份有限公司副董事长、总经理。
王桂琴	中国国籍，大专学历。1989年至1995年任职于靖江市第二纸制品厂财务人员，1995年至1999年任靖江锚链厂财务负责人，2000年至2008年任江苏亚星锚链有限公司财务负责人、董事。2008年6月至今任江苏亚星锚链股份有限公司财务负责人、董事。
张卫新	中国国籍，大专学历。1996年至1999年任职于靖江锚链厂技术部部长，2000年至2008年任江苏亚星锚链有限公司副总经理、董事。曾荣获靖江市新长征突击手荣誉称号（1999年）、泰州市科技进步二等奖（2006年），靖江市科技进步一等奖（2006年）。2008年至今任江苏亚星锚链股份有限公司副总经理、董事。
陶兴	中国国籍，本科学历。2009年03月至2013年03月就读于澳大利亚墨尔本大学，2014年5月开始任公司董事。2015年10月开始担任总经理助理。2017年4月21日开始担任公司副总经理。
沈义成	中国国籍，优秀共产党员，大专学历。1987年11月至1992年5月任职于靖江第二铝材厂；1992年6月至1993年2月任靖江锚链长员工；1993年3月至1999年任靖江锚链厂人事科长；2000年至2007年6月任江苏亚星锚链有限公司人事科长；2007年7月至今任公司总经理助理。现任公司总经理助理、董事。
杨翰	中国国籍，本科学历，律师。2000年至2008年任职于江苏泰州骥江律师事务所；2009年至今任职于江苏骥江律师事务所。2014年5月开始任公司独立董事。
范企文	中国国籍，大专学历，高级会计师、注册会计师。2005年至2011年任靖江市华汇控股集团有限公司科长；2012年退二线。2014年5月开始任公司独立董事。
景东华	中国国籍，大专学历。1996年至1998年任靖江锚链厂技术科科长；1998年至2002年担任靖江锚链厂技术科科长；2002年至今任江苏亚星锚链股份有限公司生产部部长；2014年升任总经理助理兼生产部部长、监事。
郭连春	中国国籍，2001年9月至2005年7月就读于南京财经大学。2005年8月至今担任江苏亚星锚链股份有限公司销售经理。2014年5月开始任公司职工代表监事。
王纪萍	中国国籍，1988年至1990年任靖江汽车锁厂团总支副书记，1991年至1996年任靖江锚链厂质检科科长，1997年至1999年任靖江锚链厂质检科副科长，2000年至2012年担任江苏亚星锚链有限公司品质部副部长，公司团支部书记，妇联主任。2012年至今担任江苏亚星

	锚链有限公司品质部副部长，妇联主任。2014 年 5 月开始任公司监事。
吴汉岐	中国国籍，本科学历、注册会计师，2000 年至 2007 年任靖江华瑞会计师事务所有限公司主任会计师，2007 年至 2014 年 5 月任江苏亚星锚链股份有限公司董事会秘书。现任公司副总经理。
肖莉莉	中国国籍，本科学历。2007 年 7 月至 2011 年 4 月在江苏亚星锚链股份有限公司董事会秘书办公室工作，2011 年 4 月至 2014 年 5 月任公司证券事务代表。现任公司董事会秘书。
李国荣	中国国籍，高级工程师，2007 年 5 月至 2009 年 5 月任（浙江舟山）中远船务工程有限公司设计部经理、工法室主任、主任设计师；2009 年 5 月至 2011 年 3 月任浙江宁波恒富船业（集团）有限公司技术中心主任、总工程师；2011 年 3 月至 2012 年 3 月任江苏扬州科进船业有限公司，任总工程师；2012 年 4 月开始任江苏亚星锚链股份有限公司副总经理。
陆皓	中国国籍，工学博士，上海交通大学教授、博士生导师。中国焊接学会计算机焊接辅助工程专业委员会副主任，中国焊接学会理事。1987 年毕业于上海交通大学材料科学与工程系焊接专业，1990 年 2 月硕士毕业留校任教，2000 年 2 月获材料学博士学位。2002 年晋升为教授。长期从事焊接力学和计算机模拟相关工作。提出了采用塑性-蠕变应变直接评定局部热处理的方法，实现了复杂三维焊件结构焊后局部热处理应力、应变分析及其评定准则的研究。提出了残余塑变有限元法进行焊接变形工程预测，并在工程上得到大量应用。将相变热力学理论引入有限元模型，实现相变组织预测与力学行为描述，开发了考虑组织演变的热力耦合计算模型，为低合金高强钢焊接残余应力预测和结构完整性评定提供了理论支持。近年来又开展焊接过程多场、多尺度模拟。如引入了晶界微观特征，实现了镍基焊缝低塑性裂纹敏感性评定。

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

(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	任期起始日期	任期终止日期
陶安祥	亚美达	董事	2010 年 3 月 18 日	
陶安祥	江北重工	董事长	2010 年 3 月 31 日	
陶安祥	钢材销售公司	董事长	2010 年 3 月 24 日	

陶安祥	靖江联成投资管理有限公司	执行董事、总经理	2015年7月22日	
陶良凤	江北重工	董事	2010年3月29日	
陶良凤	钢材销售公司	董事	2010年3月24日	
陶良凤	亚美达	董事	2010年3月18日	
张卫新	钢材销售公司	董事	2010年3月24日	
杨翰	江苏骥江律师事务所	律师	2009年1月1日	
吴汉岐	钢材销售公司	董事	2010年3月24日	
吴汉岐	江苏靖江润丰村镇银行股份有限公司	董事	2016年3月11日	
吴汉岐	靖江联成投资管理有限公司	监事	2015年7月22日	
在其他单位任职情况的说明	无			

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	董事、监事的报酬由股东大会批准，高级管理人员的报酬由董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据人事部门制定的有关薪酬制度
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	182.1403万元
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	182.1403万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

由于部分人员对理财事项的理解错误，2013年度累计滚动使用闲置资金23.36亿元购买银行理财产品，该事项未履行决策程序，也未进行披露。上海证券交易所就该事项出具了《关于对江苏亚星锚链股份有限公司和总经理陶良凤、财务总监王桂琴予以监管关注的决定》，中国证券监督管理委员会江苏监管局对公司出具了《关于对江苏亚星锚链股份有限公司采取出具警示函的决定》、《关于江苏亚星锚链股份有限公司的监管关注函》。对于该事项，公司以董事长为整改责任人，认真整改，组织董监高和相关部门负责人认真学习《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》等法律法规，积极补救，于2014年10月整改完毕。（详见2014年10月28日临2014-037、临2014-039号公告）

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	1,189
主要子公司在职员工的数量	879
在职员工的数量合计	2,068
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	29
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,591
销售人员	58
技术人员	95
财务人员	34
行政人员	229
其他	61
合计	2,068
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	9
本科	103
专科及以下	1,956
合计	2,068

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为适应市场竞争和公司长远发展需要，同时充分调动员工的工作积极性，公司以岗位设置为基础，综合考虑岗位、学历等因素，将个人收益和公司效益有效结合，充分发挥薪酬的激励作用，使企业发展与员工的薪酬增长保持同步。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司结合员工成长及企业需求，制定了员工培训计划，计划进行检测中心标准培训、闪光焊接培训、无损培训、成本控制与价值分析等一系列培训，为公司培养综合及专业型人才。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

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

(一) 公司治理情况

报告期内，公司权力机构、决策机构、监督机构及经营层严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规及《公司章程》的要求，权责明确，运行规范。

1 股东与股东大会

报告期内，公司股东大会的召集、召开、提案审议、决策等程序均符合《公司法》等相关法律法规的规定，确保股东尤其是中小股东充分行使权利。

2、 董事与董事会

公司董事会共设 9 名董事，其中独立董事 3 名。公司董事会会议召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关法律法规的规定。公司全体董事积极参加相关培训，熟悉各项法律法规，有效行使董事的权利，履行董事的义务；公司独立董事认真行使其权利并履行义务，对公司重大生产经营决策、投资事项等方面起到了咨询监督作用。

3、 监事和监事会

公司监事会共设 3 名监事。本报告期，监事会通过召开监事会会议、列席董事会会议、定期检查公司财务等方式履行职责，对公司的依法运作、财务状况、关联交易和高级管理人员的行为等进行了有效监督。

4、 控股股东与上市公司

控股股东行为规范，没有超越股东大会和董事会直接或间接干预公司决策与经营活动；公司与控股股东在人员、财产、资产、机构、业务方面做到“五分开”，公司具有独立完整的业务和自主经营能力；公司董事会、监事会和经营层能够独立运作，确保了公司重大决策能按照规范程序作出。

(二) 公司内幕信息知情人登记管理情况

根据中国证监会要求及《公司内幕信息及知情人管理制度》的相关规定，公司要求董事、监事、高级管理人员及其他内幕信息知情人，在日常工作或定期报告编制期间，涉及重要信息的采集、管理、了解、接触过程中至依法披露前，均负有保密义务，任何人不得以任何形式向外界泄露、传播或违法利用。公司按照该制度规定执行，在内幕信息依法公开披露前，按照规定填写上市公司内幕信息知情人档案。

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
2015 年年度股东大会	2016 年 5 月 23 日	www.sse.com.cn	2016 年 5 月 24 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

本年度，公司共召开一次股东大会，会议严格按照《公司法》、中国证监会《上市公司股东大会规则》、《上市公司治理准则》及《公司章程》等相关要求，依法履行会议召集、会议通知、会议主持、议案表决、信息披露等法定程序，会议均聘请律师出席见证，并出具了相应的《法律意见书》。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况	参加股东大会情况

		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
陶安祥	否	4	4	0	0	0	否	1
陶良凤	否	4	4	0	0	0	否	1
张卫新	否	4	4	0	0	0	否	1
王桂琴	否	4	4	0	0	0	否	1
沈义成	否	4	4	0	0	0	否	1
陶兴	否	4	4	0	0	0	否	1
杨翰	是	4	4	0	0	0	否	1
范企文	是	4	4	0	0	0	否	1
陆皓	是	4	4	0	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	4
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	0
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《高级管理人员薪酬管理办法》，并结合 2016 年度的实际情况，对高管人员进行考核，董事会薪酬委员会对高级管理人员年度薪酬的发放情况进行监督与审核。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

《内部控制自我评价报告》详见上海证券交易所网站 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

江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2016 年度的内部控制进行了审计，并出具了标准无保留的《内部控制审计报告》，不存在与公司自我评价意见不一致的情况。

内部控制审计报告详见上海证券交易所网站相关公告。

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

苏公 W[2017]A620 号

江苏亚星锚链股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江苏亚星锚链股份有限公司(以下简称亚星锚链)财务报表，包括 2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是亚星锚链管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为,亚星锚链财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了亚星锚链2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

江苏公证天业会计师事务所

中国注册会计师

(特殊普通合伙)

朱佑敏

中国·无锡

中国注册会计师

顾志

二〇一七年四月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2016年12月31日

编制单位:江苏亚星锚链股份有限公司

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		1,679,926,806.71	1,407,663,855.02
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		639,598.11	
衍生金融资产			
应收票据		56,975,190.94	56,177,673.15
应收账款		308,514,269.72	383,726,242.20
预付款项		105,088,468.31	90,049,282.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		20,581,736.17	26,667,079.66
应收股利			

其他应收款		8,783,045.63	8,369,719.13
买入返售金融资产			
存货		440,553,815.09	545,519,344.98
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		217,441,272.16	317,313,531.68
流动资产合计		2,838,504,202.84	2,835,486,728.21
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		10,010,000.00	10,010,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产		1,491,199.27	1,602,610.84
固定资产		639,490,209.17	659,763,412.72
在建工程		83,736,311.90	73,604,863.83
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		186,241,277.13	190,689,798.56
开发支出			
商誉			23,025,189.87
长期待摊费用		774,611.47	800,300.35
递延所得税资产		34,685,313.09	37,417,642.47
其他非流动资产		4,971,915.28	9,374,869.43
非流动资产合计		961,400,837.31	1,006,288,688.07
资产总计		3,799,905,040.15	3,841,775,416.28
流动负债：			
短期借款			
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		30,280,987.82	60,773,907.62
应付账款		142,839,689.09	129,908,133.40
预收款项		92,708,009.24	105,756,068.86
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		10,464,063.43	13,260,038.20
应交税费		18,290,130.89	22,835,308.10
应付利息		220,833.33	265,833.33
应付股利			
其他应付款		20,829,799.94	30,861,700.48
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			300,000,000.00
其他流动负债		68,989,496.11	49,795,658.18
流动负债合计		384,623,009.85	713,456,648.17
非流动负债：			
长期借款		306,114,454.24	5,723,629.82
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		65,446,761.38	68,515,019.12
递延所得税负债		1,611,440.81	1,451,541.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		373,172,656.43	75,690,190.22
负债合计		757,795,666.28	789,146,838.39
所有者权益			
股本		959,400,000.00	959,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,384,632,045.44	1,384,632,045.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		66,918,731.43	58,602,730.96
一般风险准备			
未分配利润		523,978,577.58	535,923,449.92
归属于母公司所有者权益合计		2,934,929,354.45	2,938,558,226.32
少数股东权益		107,180,019.42	114,070,351.57
所有者权益合计		3,042,109,373.87	3,052,628,577.89
负债和所有者权益总计		3,799,905,040.15	3,841,775,416.28

法定代表人：陶安祥 主管会计工作负责人：王桂琴 会计机构负责人：何欣

母公司资产负债表

2016年12月31日

编制单位：江苏亚星锚链股份有限公司

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		985,747,357.73	1,093,138,220.90
以公允价值计量且其变动计入当期			

损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		43,813,980.90	39,192,333.15
应收账款		406,321,542.46	197,581,120.64
预付款项		110,297,661.55	102,639,579.33
应收利息		20,384,864.11	26,667,079.66
应收股利			8,660,059.86
其他应收款		44,298,497.63	203,062,237.98
存货		296,222,670.68	334,761,230.10
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		182,607,875.99	248,312,142.65
流动资产合计		2,089,694,451.05	2,254,014,004.27
非流动资产：			
可供出售金融资产		10,000,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,145,745,324.90	968,849,855.03
投资性房地产			
固定资产		215,096,347.00	205,531,492.52
在建工程		79,921,072.41	57,555,375.09
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		96,673,720.64	98,876,352.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		774,611.47	800,300.35
递延所得税资产		19,679,646.01	18,283,117.71
其他非流动资产		1,992,923.20	6,580,326.00
非流动资产合计		1,569,883,645.63	1,366,476,819.37
资产总计		3,659,578,096.68	3,620,490,823.64
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款		120,089,040.43	88,326,469.49
预收款项		43,894,283.36	60,912,779.38
应付职工薪酬		9,492,885.00	12,220,434.00
应交税费		8,294,647.38	13,862,878.53
应付利息		220,833.33	265,833.33
应付股利			
其他应付款		372,167,793.55	384,658,011.60
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			300,000,000.00

其他流动负债		56,330,373.27	34,922,837.57
流动负债合计		610,489,856.32	895,169,243.90
非流动负债:			
长期借款		300,000,000.00	
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		47,968,756.08	49,798,100.11
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		347,968,756.08	49,798,100.11
负债合计		958,458,612.40	944,967,344.01
所有者权益:			
股本		959,400,000.00	959,400,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1,370,294,688.62	1,370,294,688.62
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		66,918,731.43	58,602,730.96
未分配利润		304,506,064.23	287,226,060.05
所有者权益合计		2,701,119,484.28	2,675,523,479.63
负债和所有者权益总计		3,659,578,096.68	3,620,490,823.64

法定代表人: 陶安祥 主管会计工作负责人: 王桂琴 会计机构负责人: 何欣

合并利润表

2016 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		1,022,330,572.01	1,499,754,815.01
其中: 营业收入		1,022,330,572.01	1,499,754,815.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		964,556,393.75	1,315,520,985.08
其中: 营业成本		716,164,257.43	1,099,419,853.05
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		13,104,746.07	8,728,389.01
销售费用		109,984,322.36	132,058,393.28
管理费用		143,819,578.23	184,830,420.12
财务费用		-54,214,635.57	-66,635,964.52
资产减值损失		35,698,125.23	-42,880,105.86
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		639,598.11	270,536.51
投资收益（损失以“-”号填列）		10,672,703.33	17,368,070.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		69,086,479.70	201,872,436.55
加：营业外收入		7,583,204.59	5,825,719.19
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		1,158,065.94	5,367,526.28
其中：非流动资产处置损失		311,993.31	19,216.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		75,511,618.35	202,330,629.46
减：所得税费用		27,966,822.37	33,803,958.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		47,544,795.98	168,526,670.49
归属于母公司所有者的净利润		53,935,128.13	177,180,890.99
少数股东损益		-6,390,332.15	-8,654,220.50
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（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			
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			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
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			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		47,544,795.98	168,526,670.49

归属于母公司所有者的综合收益总额		53,935,128.13	177,180,890.99
归属于少数股东的综合收益总额		-6,390,332.15	-8,654,220.50
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0562	0.1847
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0562	0.1847

法定代表人：陶安祥 主管会计工作负责人：王桂琴 会计机构负责人：何欣

母公司利润表
2016 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		757,569,508.95	1,128,343,972.18
减：营业成本		501,577,304.99	816,180,567.45
税金及附加		6,412,834.72	6,742,700.10
销售费用		83,831,158.75	92,087,532.34
管理费用		91,920,894.40	120,270,331.30
财务费用		-25,160,872.10	-52,518,536.97
资产减值损失		12,668,221.79	-52,125,267.20
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			85,275.23
投资收益（损失以“-”号填列）		9,642,497.90	17,626,659.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		95,962,464.30	215,418,580.18
加：营业外收入		4,857,541.90	3,223,304.23
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		976,570.40	4,837,957.84
其中：非流动资产处置损失		265,805.40	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		99,843,435.80	213,803,926.57
减：所得税费用		16,683,431.15	34,322,450.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		83,160,004.65	179,481,475.69
五、其他综合收益的税后净额			
（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			
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			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
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			
6. 其他			
六、综合收益总额		83,160,004.65	179,481,475.69
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：陶安祥 主管会计工作负责人：王桂琴 会计机构负责人：何欣

合并现金流量表

2016 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		1,128,338,636.52	1,444,548,111.27
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		52,330,529.36	87,954,832.27
收到其他与经营活动有关的现金		37,807,429.90	74,111,484.34
经营活动现金流入小计		1,218,476,595.78	1,606,614,427.88
购买商品、接受劳务支付的现金		572,368,427.64	1,023,473,348.16
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		149,792,053.24	174,893,507.00
支付的各项税费		86,841,040.13	58,354,985.40
支付其他与经营活动有关的现金		135,083,908.72	201,372,972.91
经营活动现金流出小计		944,085,429.73	1,458,094,813.47
经营活动产生的现金流量净额		274,391,166.05	148,519,614.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		10,672,703.33	17,368,070.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,044.44	1,926.50
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		729,020,104.68	1,960,302,993.96
投资活动现金流入小计		739,694,852.45	1,977,672,990.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,079,686.39	71,633,208.71
投资支付的现金		7,547,551.30	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		651,809,485.00	1,537,000,000.00
投资活动现金流出小计		703,436,722.69	1,608,633,208.71
投资活动产生的现金流量净额		36,258,129.76	369,039,781.86
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		300,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		300,000,000.00	
偿还债务支付的现金		300,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		66,090,563.62	34,643,392.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		500,000.00	626,413.65
支付其他与筹资活动有关的现金		226,415.09	240,000.00
筹资活动现金流出小计		366,316,978.71	34,883,392.87
筹资活动产生的现金流量净额		-66,316,978.71	-34,883,392.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		37,096,235.16	13,639,820.99
五、现金及现金等价物净增加额		281,428,552.26	496,315,824.39
加：期初现金及现金等价物余额		1,358,865,547.28	862,549,722.89
六、期末现金及现金等价物余额		1,640,294,099.54	1,358,865,547.28

法定代表人：陶安祥 主管会计工作负责人：王桂琴 会计机构负责人：何欣

母公司现金流量表
2016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		602,800,042.36	1,205,952,584.63
收到的税费返还		2,612,495.80	9,907,905.55
收到其他与经营活动有关的现金		31,436,770.94	43,234,440.00
经营活动现金流入小计		636,849,309.10	1,259,094,930.18
购买商品、接受劳务支付的现金		464,260,021.12	860,910,031.51
支付给职工以及为职工支付的现金		81,046,901.05	93,813,901.88

支付的各项税费		54,973,517.31	34,807,343.04
支付其他与经营活动有关的现金		113,141,094.79	178,671,919.48
经营活动现金流出小计		713,421,534.27	1,168,203,195.91
经营活动产生的现金流量净额		-76,572,225.17	90,891,734.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		18,302,557.76	17,464,951.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		294,020,104.68	1,776,734,993.96
投资活动现金流入小计		312,322,662.44	1,794,199,945.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,138,206.07	62,378,629.06
投资支付的现金		18,895,469.87	
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		234,000,000.00	1,344,000,000.00
投资活动现金流出小计		293,033,675.94	1,406,378,629.06
投资活动产生的现金流量净额		19,288,986.50	387,821,316.10
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		300,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		300,000,000.00	
偿还债务支付的现金		300,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		65,590,563.62	33,983,333.33
支付其他与筹资活动有关的现金		226,415.09	240,000.00
筹资活动现金流出小计		365,816,978.71	34,223,333.33
筹资活动产生的现金流量净额		-65,816,978.71	-34,223,333.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,142,379.06	4,666,983.84
五、现金及现金等价物净增加额		-111,957,838.32	449,156,700.88
加：期初现金及现金等价物余额		1,085,520,498.83	636,363,797.95
六、期末现金及现金等价物余额		973,562,660.51	1,085,520,498.83

法定代表人：陶安祥 主管会计工作负责人：王桂琴 会计机构负责人：何欣

合并所有者权益变动表
2016 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	959,400,000.00				1,384,632,045.44				58,602,730.96		535,923,449.92	114,070,351.57	3,052,628,577.89
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	959,400,000.00				1,384,632,045.44				58,602,730.96		535,923,449.92	114,070,351.57	3,052,628,577.89
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								8,316,000.47		-11,944,872.34	-6,890,332.15	-10,519,204.02	
(一) 综合收益总额										53,935,128.13	-6,390,332.15	47,544,795.98	
(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								8,316,000.47		-65,880,000.47	-500,000.00	-58,064,000.00	
1. 提取盈余公积								8,316,000.47		-8,316,000.47			

2016 年年度报告

									00.47		000.47			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-57,564,000.00	-500,000.00	-58,064,000.00	
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														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	959,400,000.00				1,384,632,045.44						66,918,731.43	523,978,577.58	107,180,019.42	3,042,109,373.87

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	468,000,000.00				1,852,632,045.44				40,654,583.39		423,490,706.50	130,898,537.02	2,915,675,872.35
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	468,000,000.00				1,852,632,045.44				40,654,583.39		423,490,706.50	130,898,537.02	2,915,675,872.35

2016 年年度报告

					44								
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	491,400,000.00				-468,000,000.00				17,948,147.57		112,432,743.42	-16,828,185.45	136,952,705.54
（一）综合收益总额											177,180,890.99	-8,654,220.50	168,526,670.49
（二）所有者投入和减少资本												-7,547,551.30	-7,547,551.30
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												-7,547,551.30	-7,547,551.30
（三）利润分配	23,400,000.00								17,948,147.57		-64,748,147.57	-626,413.65	-24,026,413.65
1. 提取盈余公积									17,948,147.57		-17,948,147.57		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-23,400,000.00	-626,413.65	-24,026,413.65
4. 其他	23,400,000.00										-23,400,000.00		
（四）所有者权益内部结转	468,000,000.00				-468,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	468,000,000.00				-468,000,000.00								
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													

2016 年年度报告

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	959,400,000.00				1,384,632,045.44				58,602,730.96		535,923,449.92	114,070,351.57	3,052,628,577.89

法定代表人：陶安祥 主管会计工作负责人：王桂琴 会计机构负责人：何欣

母公司所有者权益变动表
2016 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	959,400,000.00				1,370,294,688.62				58,602,730.96	287,226,060.05	2,675,523,479.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	959,400,000.00				1,370,294,688.62				58,602,730.96	287,226,060.05	2,675,523,479.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									8,316,000.47	17,280,004.18	25,596,004.65
（一）综合收益总额										83,160,004.65	83,160,004.65
（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									8,316,000	-65,880,	-57,564,0

2016 年年度报告

									0.47	000.47	00.00
1. 提取盈余公积									8,316,000.47	-8,316,000.47	
2. 对所有者（或股东）的分配										-57,564,000.00	-57,564,000.00
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											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	959,400,000.00				1,370,294,688.62				66,918,731.43	304,506,064.23	2,701,119,484.28

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	468,000,000.00				1,838,294,688.62				40,654,583.39	172,492,731.93	2,519,442,003.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	468,000,000.00				1,838,294,688.62				40,654,583.39	172,492,731.93	2,519,442,003.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	491,400,000.00				-468,000,000.00				17,948,147.57	114,733,328.12	156,081,475.69
（一）综合收益总额										179,481,475.69	179,481,475.69

2016 年年度报告

(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	23,400,000.00							17,948,147.57	-64,748,147.57	-23,400,000.00	
1. 提取盈余公积								17,948,147.57	-17,948,147.57		
2. 对所有者(或股东)的分配									-23,400,000.00	-23,400,000.00	
3. 其他	23,400,000.00								-23,400,000.00		
(四) 所有者权益内部结转	468,000,000.00				-468,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	468,000,000.00				-468,000,000.00						
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											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	959,400,000.00				1,370,294,688.62			58,602,730.96	287,226,060.05	2,675,523,479.63	

法定代表人：陶安祥 主管会计工作负责人：王桂琴 会计机构负责人：何欣

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

江苏亚星锚链股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由江苏亚星锚链有限公司变更设立的股份有限公司。江苏亚星锚链有限公司（以下简称“有限公司”）是由自然人陶安祥、李汉明、顾文圣等30位自然人出资，于2000年成立的有限责任公司，注册资本为850万元，其中：陶安祥出资554.12万元，占注册资本的65.19%；李汉明等29人出资295.88万元，占注册资本的34.81%。1999年12月30日，上述注册资本经江苏靖江会计师事务所靖会验[1999]133号验资报告验证确认，并于2000年3月16日在江苏省泰州市靖江工商行政管理局办理工商登记，领取注册号32123200020041119000的企业法人营业执照。

2007年11月、12月，经有限公司股东会决议，有限公司新老股东分两次新增注册资本1,517,088元，新增注册资本到位后的注册资本总额为10,017,088元，本公司办理了工商变更登记。

2008年5月5日，有限公司股东会决议设立股份有限公司，以2008年3月31日经审计确认的净资产353,194,688.62元折为股本270,000,000元，超过股本部分全部转入资本公积。2008年6月5日上述注册资本经江苏公证会计师事务所有限公司苏公W[2008]B083号验资报告验证确认，并于2008年6月10日在江苏省泰州工商行政管理局办理了工商登记，领取注册号321282000006449的企业法人营业执照。

2010年12月15日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1758号《关于核准江苏亚星锚链股份有限公司首次公开发行股票批复》，本公司向社会公开发行人民币普通股(A股)9,000万股，每股面值1元，股票名称为“亚星锚链”，股票代码“601890”，发行后公司股本变更为360,000,000元，上述注册资本经江苏公证天业会计师事务所有限公司苏公W[2010]B142号验资报告验证确认。

2011年6月9日，根据2010年度股东大会决议，以2010年末股本36,000万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增3股股份，转增后公司股本为人民币46,800万元，上述注册资本经江苏公证天业会计师事务所有限公司苏公W[2011]B059号验资报告验证确认。

2015年6月9日，根据2014年度股东大会决议，以2014年末股本46,800万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股股份，并且对全体股东每10股派送红股0.5股股份，每10股派发现金红利0.5元(含税)，本次利润分配后公司股本为人民币95,940万元，上述注册资本经江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）苏公W[2015]B128号验资报告验证确认。

本公司是船用锚链及系泊链的生产和供应商，属船舶配套行业，许可经营范围：为船舶提供码头设施服务；在港区内提供装卸、仓储服务。一般经营范围：船用锚链、船舶配件及锚链附件产品制造；本企业自产产品及相关技术出口业务；本企业生产、科研所需原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及相关技术进口业务。本公司注册地址：江苏省靖江市东兴镇何德村。

本财务报告于2017年4月21日经公司第三届董事会第九次会议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

(1) 本期合并财务报表范围：

子公司名称	简称	持股比例(%)	表决权比例(%)	注册资本(万元)	经营范围
靖江亚星进出口有限公司	亚星进出口	100	100	1,000	锚链出口销售
江苏亚星锚链制造有限公司	亚星制造	100	100	35,000	锚链制造及销售
亚星锚链(马鞍山)有限公司	亚星马鞍山	100	100	312	锚链制造及销售
亚星(镇江)系泊链有限公司	镇江亚星	100	100	52,613.3847	锚链制造及销售

亚星(马鞍山)高强度链业有限公司	高强度链业	92.875	92.875	8,000	高强度链制造及销售
江苏祥兴投资有限公司	祥兴投资	100	100	10,000	投资与资产管理
正茂集团有限责任公司	正茂集团	54.87	54.87	21,351	锚链制造及销售
镇江正茂计算机工程有限责任公司	正茂计算机	100	100	10	计算机经营
镇江正茂机械技术服务有限公司	正茂技术	100	100	10	机械技术服务
镇江正茂后勤服务有限公司	正茂后勤	100	100	10	后勤服务

(2) 本期合并财务报表范围未发生变化。

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，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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。

(1) 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。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

(3) 合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。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所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14（2）④和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、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

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司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，所有者权益项目除“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并在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。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。

(1) 金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中：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，公允价值变动计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入所有者权益；应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以

摊余成本计量的其他金融负债两类。

(2) 金融资产和金融负债公允价值的确定

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

公司持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响（即在重大影响以下），并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，将其划分为可供出售金融资产，并以成本计量。

(3) 金融资产转移的确认与计量

本公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方为金融资产转移，转移金融资产可以是金融资产的全部，也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式：

- ① 将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方；
- ② 将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

对于本公司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。

(4) 金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- ②该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

(5) 金融资产减值

公司在资产负债表日对除交易性金融资产以外的金融资产账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。对单项重大的金融资产需单独进行减值测试，如有客观证据证明其已发生了减值，确认减值损失，计入当期损益。对于单项金额不重大的和单独测试未发生减值的金融资产，公司根据客户的信用程度及历年发生坏账的实际情况，按信用组合进行减值测试，以确认减值损失。

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，包括下列各项：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的的价格明显下降、所处行业不景气等；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

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。

可供出售金融资产减值：当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将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并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产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。在确认减值损失后，期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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

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	单项金额重大的应收款项指单笔金额 200 万元以上的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据未来现金流量现值低于账面价值的差额计提坏账准备。

(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）	
组合 1: 账龄组合	账龄分析法。
组合 2: 关联方组合	合并财务报表范围内关联方应收款项不计提坏账准备。
组合 3: 应收出口退税组合	应收出口退税无明显证据表明无法收回的不计提坏账准备。

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
其中: 1 年以内分项, 可添加行		
1 年以内	5	5
1—2 年	20	20
2—3 年	50	50
3 年以上	100	100
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		

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	应收款项的未来现金流量现值与应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据未来现金流量现值低于账面价值的差额计提坏账准备。

12. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品等。

(2) 发出存货的计价方法

原材料及辅助材料按实际成本计价，按加权平均法结转发出材料成本；产成品成本按实际成本核算，采用加权平均法结转销售成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计

算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用领用时一次摊销的方法。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

公司对于持有待售资产按预计可收回金额（但不超过符合持有待售条件时原账面价值）调整其账面价值，原账面价值高于调整后预计可收回金额部分作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产、无形资产不计提折旧、摊销，按账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售确认条件的某项资产或处置组，应停止将其划归为持有待售，并按下列两项金额中较低者计量：

(1) 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

(2) 决定不再出售之日的再收回金额。

14. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注三、10“金融工具”。

(1) 初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

① 同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与

达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

③其他方式取得的长期投资

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

C.通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

（2）长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投

投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例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所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

(3) 长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

(4) 共同控制和重要影响的判断标准

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

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

折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，其中房产按 20 年计提折旧，地产按法定使用权年限摊销。投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

(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(%)
港务设施	年限平均法	50	5	1.9
房屋建筑物	年限平均法	20	4-5	4.75-4.8

机器设备	年限平均法	10	4-5	9.5-9.6
运输设备	年限平均法	8	4-5	11.875-12
电子及其他设备	年限平均法	5	4-5	19-19.2

(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

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

① 在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

② 本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；

③ 即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的 75% 及以上；

④ 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的 90% 及以上；

⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

17. 在建工程

√适用 □不适用

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

18. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- 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状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认

为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

①无形资产的计价方法：

本公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术、软件等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

② 无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注、22“长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 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；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

22. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，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或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

25. 预计负债

适用 不适用

(1) 确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- ① 该义务是本公司承担的现时义务；
- ② 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- ③ 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

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

公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（即发行方）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行优先股、永续债等金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，应当计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，应当从权益中扣除。

28. 收入

√适用 □不适用

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

本公司及子公司生产锚链及附件产品，在已将产品所有权的主要风险和报酬转移给购货方且不再对该产品实施继续管理和控制时确认销售收入。本公司内销以公司取得运输方运单并经客户确认收到货物时确认销售收入，外销以海关网站查询系统确认货物已经报关出口时确认销售收入。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：□

①利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

本公司确认让渡资产使用权收入的依据

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

（3）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量（提示：或已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例；或已经发生的成本占估计总成本的比例）确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。 □

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(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费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租

赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(一) 终止经营的确认标准及会计处理方法

终止经营是指已被公司处置或被公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分，该组成部分可以是满足下列条件之一的：

- (1) 代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 仅仅是为了再出售而取得的子公司。

(二) 套期会计

本公司套期工具包括利率掉期合约、远期外汇合约等衍生金融工具。衍生金融工具的会计核算方法取决于该衍生工具能否有效对冲被套期项目的风险。

(1) 套期保值会计的条件

在套期开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。该套期必须与具体可辨认并且被指定的风险有关，且最终影响本公司的损益；

该套期预期高度有效，且符合本公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；

套期有效性能够可靠地计量，持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

(2) 套期保值有效性的评价方法

包括预期性评价和回顾性评价。预期性评价须于套期开始时进行，在每个结算日进行评价。回顾性评价使用比率分析法，在每个结算日进行评价。本公司根据自身风险管理政策的特点，以累积变动数为基础，通过比较被套期风险引起的套期工具和被套期项目公允价值变动比率，以确定套期是否有效。本公司管理层相信套期的效果在 80% 至 125% 的范围之内，可被视为高度有效。

(3) 套期保值的会计处理

公允价值套期满足上述条件的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。现金流量套期满足上述条件的，套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益。套期工具利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

(4) 终止运用套期会计方法的条件

套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使；该套期不再满足套期会计方法的条件；预期交易预计不会发生；公司撤销对套期关系的指定。

(三) 回购公司股份

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。公司回购其普通股形成的库存股不得参与公司利润分配，在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

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

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而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。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 持有至到期投资

本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

(4) 持有至到期投资减值

本公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

(5) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(6) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资

料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司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，本公司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。

(7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

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	应税收入	17%、11%、6%
营业税	应税收入	5% (2016年5月1日前)
城市维护建设税	应缴流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、20%
教育费附加	应缴流转税额	5%

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、正茂集团、镇江亚星	15%
亚星进出口、亚星制造、亚星马鞍山、高强度链业、祥兴投资	25%
正茂计算机、正茂技术、正茂后勤	20%

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，并于2014年9月2日换取“高新技术企业证书”，证书号：GR201432001297，有效期三年。本公司从2014年1月1日起，三年内企业所得税继续减按15%的税率计缴。

本公司子公司正茂集团经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，并于2015年10月10日换取“高新技术企业证书”，证书号：GR201532002506，有效期三年。正茂集团从2015年1月1日起，三年内企业所得税继续减按15%的税率计缴。

本公司子公司镇江亚星经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，并于2015年10月10日取得“高新技术企业证书”，证书号：

GR201532001758，有效期三年。镇江亚星从 2015 年 1 月 1 日起，三年内企业所得税减按 15% 的税率计缴。

根据财政部、国家税务总局《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税[2015]34 号）的精神，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 20 万元(含 20 万元)的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司子公司正茂计算机、正茂技术、正茂后勤均为小型微利企业，所得税减按 20% 的税率计缴。

根据财政部、国家税务总局《关于海洋工程结构物增值税实行退税的通知》（财税[2003]46 号）的精神，对 2002 年 5 月 1 日以后，国内生产企业与国内海上石油天然气开采企业签署的购销合同所涉及的海洋工程结构物产品，在销售时实行“免、抵、退”税管理办法。根据财政部、国家税务总局《关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》（财税字[1994]11 号）的精神，本公司销售军用锚链及附件免征增值税。

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	200,701.23	143,712.38
银行存款	1,640,093,398.31	1,358,721,834.90
其他货币资金	39,632,707.17	48,798,307.74
合计	1,679,926,806.71	1,407,663,855.02
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

期末其他货币资金为银行承兑汇票保证金、保函保证金和远期结售汇保证金。除此之外，本公司期末货币资金中无质押、冻结等对变现有限制和存放在境外或有潜在回收风险的款项。

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	639,598.11	
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产	639,598.11	
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	639,598.11	

其他说明：

期末交易性金融资产中衍生金融资产为尚未结汇的远期外汇合约在资产负债表日的公允价值。

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	46,532,075.24	45,901,307.15
商业承兑票据	10,443,115.70	10,276,366.00
合计	56,975,190.94	56,177,673.15

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

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	4,524,602.00	
商业承兑票据		
合计	4,524,602.00	

(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

期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据，无其他质押、冻结等对变现存在重大限制的票据。

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	20,830,273.70	4.86	20,830,273.70	100.00		20,830,273.70	4.18	20,830,273.70	100.00	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	406,191,042.81	94.73	97,676,773.09	24.05	308,514,269.72	475,947,822.52	95.46	92,221,580.32	19.38	383,726,242.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,775,557.00	0.41	1,775,557.00	100.00		1,825,557.00	0.36	1,825,557.00	100.00	
合计	428,796,873.51	/	120,282,603.79	/	308,514,269.72	498,603,653.22	/	114,877,411.02	/	383,726,242.20

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
江苏熔盛重工集团有限公司	8,982,200.00	8,982,200.00	100.00	客户无偿债能力
江苏东方重工有限公司	6,065,056.10	6,065,056.10	100.00	已进入破产重整程序
STX(大连)造船有限公司	5,783,017.60	5,783,017.60	100.00	已进入破产清算程序
合计	20,830,273.70	20,830,273.70	/	/

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			
1 年以内	274,592,141.88	13,729,607.09	5.00
1 年以内小计	274,592,141.88	13,729,607.09	5.00
1 至 2 年	48,969,371.20	9,793,874.24	20.00
2 至 3 年	16,952,475.95	8,476,237.98	50.00
3 年以上	65,677,053.78	65,677,053.78	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	406,191,042.81	97,676,773.09	24.05

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

期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	2016-12-31			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由

荣成市神飞船舶制造有限公司	890,000.00	890,000.00	100.00	客户无偿债能力
浙江省海运集团舟山五洲船舶修造厂	490,951.00	490,951.00	100.00	客户无偿债能力
南通明德重工有限公司	197,270.00	197,270.00	100.00	客户无偿债能力
其他零星	197,336.00	197,336.00	100.00	客户无偿债能力
合计	1,775,557.00	1,775,557.00	100.00	

对荣成市神飞船舶制造有限公司的应收账款，本年收回 50,000.00 元。

(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 5,455,192.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 50,000.00 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

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 86,651,719.96 元，占应收账款期末余额合计数的比例 20.21%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,309,564.26 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(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

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

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	100,596,286.28	95.73	89,272,006.47	99.14
1 至 2 年	4,382,841.56	4.17	740,188.42	0.82
2 至 3 年	109,340.47	0.10	37,087.50	0.04

3 年以上				
合计	105,088,468.31	100.00	90,049,282.39	100.00

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：
无账龄一年以上的大额预付款项。

(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

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 89,460,392.44 元，占预付款项期末余额合计数的比例 85.13%。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	20,581,736.17	26,667,079.66
委托贷款		
债券投资		
合计	20,581,736.17	26,667,079.66

(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	25,339,638.63	100.00	16,556,593.00	65.34	8,783,045.63	24,865,271.60	100.00	16,495,552.47	66.34	8,369,719.13
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	25,339,638.63	/	16,556,593.00	/	8,783,045.63	24,865,271.60	/	16,495,552.47	/	8,369,719.13

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

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			
1 年以内	7,282,488.62	364,124.43	5.00
1 年以内小计	7,282,488.62	364,124.43	5.00
1 至 2 年	1,288,472.77	257,694.55	20.00
2 至 3 年	1,667,806.46	833,903.24	50.00
3 年以上	15,100,870.78	15,100,870.78	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	25,339,638.63	16,556,593.00	65.34

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

(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 287,606.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 226,565.59 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

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
保证金、押金	1,120,637.00	3,193,072.00
备用金借款	10,107,243.62	7,100,999.67
往来款	13,462,092.19	13,966,478.25
其他	649,665.82	604,721.68
合计	25,339,638.63	24,865,271.60

(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
靖江市预算外资金管理办公室	往来款	5,210,687.00	2至5年	20.56	4,511,625.50
鄂州市祥诚机械有限公司	往来款	5,122,744.60	3年以上	20.22	5,122,744.60
顾纪龙	备用金	1,837,251.97	1年以内	7.25	91,862.60
靖江市建筑管理处	保证金	800,000.00	1年以内	3.16	40,000.00
顾炳华	备用金	983,413.73	2年以内	3.88	51,154.85
合计	/	13,954,097.30	/	55.07	9,817,387.55

(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

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(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

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明:

□适用 √不适用

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	249,074,650.04	1,793,489.07	247,281,160.97	282,666,567.77		282,666,567.77
在产品	35,112,527.61	1,420,829.03	33,691,698.58	37,845,086.40		37,845,086.40
库存商品	168,825,510.03	9,244,554.49	159,580,955.54	233,089,125.78	8,081,434.97	225,007,690.81
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	453,012,687.68	12,458,872.59	440,553,815.09	553,600,779.95	8,081,434.97	545,519,344.98

(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		1,793,489.07				1,793,489.07
在产品		1,420,829.03				1,420,829.03
库存商品	8,081,434.97	3,992,383.96		2,829,264.44		9,244,554.49
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	8,081,434.97	7,206,702.06		2,829,264.44		12,458,872.59

存货跌价准备计提依据：按期末实存的存货，采用单项比较法对期末存货的成本与可变现净值进行比较，按可变现净值低于成本的差额计提。可变现净值确定的依据为：在日常活动中，以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为可变现净值。

(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

存货期末余额无借款费用资本化金额。

(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

其他说明

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

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
待认证进项税额	2,429,541.74	
待抵扣进项税额	21,011,730.42	43,313,531.68
银行理财产品	194,000,000.00	274,000,000.00
合计	217,441,272.16	317,313,531.68

其他说明

截止审计报告日，本公司已收回 11,300 万元银行理财产品本息。

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：	10,010,000.00		10,010,000.00	10,010,000.00		10,010,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	10,010,000.00		10,010,000.00	10,010,000.00		10,010,000.00
合计	10,010,000.00		10,010,000.00	10,010,000.00		10,010,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(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		
镇江大酒店	10,000.00			10,000.00						
江苏靖江润丰村镇银行股份有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00					8.33	674,918.40
合计	10,010,000.00			10,010,000.00					/	674,918.40

(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

(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

江苏靖江润丰村镇银行股份有限公司由江苏吴江农村商业银行股份有限公司联合其他非金融企业法人、自然人共同发起于 2009 年 12 月 25 日设立，成立时注册资本 1.2 亿元，本公司投资 1,000 万元，占注册资本的 8.33%。截止 2016 年 12 月 31 日，该公司股本为 13498.368 万股，本公司持有 1,124.864 万股，持股比例 8.33%。

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

(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

17、长期股权投资

□适用 √不适用

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	2,345,506.73			2,345,506.73
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	2,345,506.73			2,345,506.73
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	742,895.89			742,895.89
2. 本期增加金额	111,411.57			111,411.57
(1) 计提或摊销	111,411.57			111,411.57
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	854,307.46			854,307.46
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	1,491,199.27			1,491,199.27
2. 期初账面价值	1,602,610.84			1,602,610.84

正茂集团将位于镇江市中山东路 423 号第三层 1-6.5 轴、建筑面积 1188.8 平方米的房屋出租给镇江国越电子商贸有限公司，本年续租，租期自 2016 年 6 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日

止。

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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	港务设施	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	54,154,316.45	455,464,707.63	605,372,139.18	8,734,441.02	29,204,800.95	1,152,930,405.23
2. 本期增加金额		3,617,925.58	37,393,879.49	1,541,315.81	202,362.14	42,755,483.02
(1) 购置			9,435,323.64	1,541,315.81	202,362.14	11,179,001.59
(2) 在建工程转入		3,617,925.58	27,958,555.85			31,576,481.43
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		2,144,759.32	1,302,631.62	313,147.00		3,760,537.94
(1) 处置或报废		2,144,759.32	964,931.62	313,147.00		3,422,837.94
(2) 其他减少			337,700.00			337,700.00
4. 期末余额	54,154,316.45	456,937,873.89	641,463,387.05	9,962,609.83	29,407,163.09	1,191,925,350.31
二、累计折旧						
1. 期初余额	4,272,433.31	130,071,599.82	317,967,406.94	5,709,731.58	22,455,094.48	480,476,266.13
2. 本期增加金额	1,064,412.43	19,807,231.76	38,650,180.78	769,529.63	2,085,594.22	62,376,948.82
(1) 计提	1,064,412.43	19,807,231.76	38,650,180.78	769,529.63	2,085,594.22	62,376,948.82
3. 本期减少金额		1,969,334.14	842,911.40	296,554.65		3,108,800.19
(1) 处置或报废		1,969,334.14	842,911.40	296,554.65		3,108,800.19
4. 期末余额	5,336,845.74	147,909,497.44	355,774,676.32	6,182,706.56	24,540,688.70	539,744,414.76
三、减值准备						
1. 期初余额		12,690,726.38				12,690,726.38
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		12,690,726.38				12,690,726.38
四、账面价值						
1. 期末账面价值	48,817,470.71	296,337,650.07	285,688,710.73	3,779,903.27	4,866,474.39	639,490,209.17
2. 期初账面价值	49,881,883.14	312,702,381.43	287,404,732.24	3,024,709.44	6,749,706.47	659,763,412.72

本期由在建工程转入固定资产金额为 3,157.65 万元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(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
附件厂房	45,465,177.89	正在办理中
高强度链业新厂区	17,185,217.00	正在办理中
高强度链业科研楼	21,805,859.06	正在办理中

其他说明：

适用 不适用

附件厂房、高强度链业新厂区、高强度链业科研楼：截止报告期末土地证都已经取得，房产证由于办理程序较多，尚在办理过程中。

期末无设定抵押的固定资产。

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
年产 3 万吨大规格高强度 R4 海洋系泊链建设项目				11,944,221.60		11,944,221.60
年产 3 万吨大规格高强度 R5 海洋系泊链建设项目	79,868,080.96		79,868,080.96	57,117,171.46		57,117,171.46
本公司零星工程	52,991.45		52,991.45	438,203.63		438,203.63
镇江亚星零星工程	1,017,005.18		1,017,005.18			
高强度链业基建工程	2,798,234.31		2,798,234.31	4,071,130.40		4,071,130.40
正茂集团零星工程				34,136.74		34,136.74
合计	83,736,311.90		83,736,311.90	73,604,863.83		73,604,863.83

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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
年产 3 万吨大规格高强度 R4 海洋系泊链建设项目	36,817.10	1,194.42	11.44	1,205.86			100	100				募集资金
年产 3 万吨大规格高强度 R5 海洋系泊链建设项目	24,257.20	5,711.72	3,676.88	1,401.79		7,986.81	59.76	75				募集资金
本公司零星工程		43.83	323.26	361.79		5.30						自筹资金
镇江亚星零星工程			161.98	57.51	2.77	101.70						自筹资金
正茂集团零星工程		3.41		3.41								自筹资金
高强度链业基建工程	3,500	407.11		127.29		279.82						自筹资金
合计	64,574.30	7,360.49	4,173.56	3,157.65	2.77	8,373.63	/	/			/	/

(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

在建工程项目本期无利息资本化金额；年产 3 万吨大规格高强度 R4 海洋系泊链建设项目”已于 2016 年 8 月完成。

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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	217,180,930.89			16,500.00	217,197,430.89
2. 本期增加 金额				160,000.00	160,000.00
(1) 购置				160,000.00	160,000.00
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	217,180,930.89			176,500.00	217,357,430.89
二、累计摊销					
1. 期初余额	26,491,132.33			16,500.00	26,507,632.33
2. 本期增加 金额	4,572,965.88			35,555.55	4,608,521.43
(1) 计提	4,572,965.88			35,555.55	4,608,521.43
3. 本期减少 金额					

(1) 处置					
4. 期末余额	31,064,098.21			52,055.55	31,116,153.76
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	186,116,832.68			124,444.45	186,241,277.13
2. 期初账面 价值	190,689,798.56				190,689,798.56

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
研发中心土地	33,859,425.17	靖江市政府变更规划用地

其他说明:

√适用 □不适用

期末无设定抵押的无形资产。

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	其他	处置	其他	
正茂集团	23,025,189.87					23,025,189.87
合计	23,025,189.87					23,025,189.87

(2). 商誉减值准备

√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
		计提	其他	处置	其他	
正茂集团		23,025,189.87				23,025,189.87
合计		23,025,189.87				23,025,189.87

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

本公司于 2007 年 9 月 26 日通过拍卖等方式从中国东方资产管理公司及正茂集团原股东方取得正茂集团 54.87% 股权。取得该长期股权投资的成本大于购买日正茂集团可辨认净资产公允价值及本公司拍卖取得的股权比例计算的应享有购买日正茂集团净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

本公司对合并正茂集团产生的商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。即依据管理层制定的未来五年财务预算和 12% 折现率预计未来现金流量现值。超过五年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。

商誉减值测试采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：对正茂集团预计未来现金流量现值的计算采用了 12%-15% 的毛利率及 5%~20% 的营业收入增长率作为关键假设。管理层根据预算期间之前的历史情况及对市场发展的预测确定这些假设。

经测试，公司管理层预计报告期内，商誉需计提减值准备。

其他说明

适用 不适用

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
场地租赁费	382,613.13		16,880.00		365,733.13
征地费	417,687.22		8,808.88		408,878.34
合计	800,300.35		25,688.88		774,611.47

其他说明：

2008 年 3 月 18 日，本公司与靖江市东兴中心小学签订租用协议书，本公司租用东兴上四圩小学占用的土地，租期 30 年，租赁费用全额为 50.64 万元，本公司从 2008 年 9 月起开始摊销。

2013 年 1 月 21 日，本公司与东兴镇人民政府签订协议，征用合同编号 32128220113CR0012 出让合同以外 9.0725 亩农用地，支付征地补偿费 440,443.47 元，摊销期 50 年。

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	161,988,795.76	26,368,132.10	152,145,124.84	25,003,365.82
内部交易未实现利润	5,702,300.67	855,345.10	7,257,521.06	1,088,628.16
可抵扣亏损			23,378,302.08	3,506,745.31
待摊费用	1,577,109.32	236,566.40	1,771,536.70	265,730.50
预提费用	1,001,914.54	150,287.18	1,001,914.54	150,287.18
递延收益	40,251,338.63	7,074,982.31	42,282,252.34	7,402,885.50

合计	210,521,458.92	34,685,313.09	227,836,651.56	37,417,642.47
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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				
可供出售金融资产公允价值变动	639,598.11	159,899.53		
本公司受让镇江亚星股权差异	9,676,941.84	1,451,541.28	9,676,941.84	1,451,541.28
合计	10,316,539.95	1,611,440.81	9,676,941.84	1,451,541.28

(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

(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		
可抵扣亏损	71,558,120.40	12,257,867.27
合计	71,558,120.40	12,257,867.27

本公司控股子公司正茂集团、亚星马鞍山、高强度链业、镇江亚星在未来是否能获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此该四公司的可抵扣亏损未确认递延所得税资产。

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年度	2,675,756.68	2,675,756.68	
2019 年度	4,334,695.12	4,334,695.12	
2020 年度	28,625,717.55	5,247,415.47	
2021 年度	35,921,951.05		
合计	71,558,120.40	12,257,867.27	/

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
预付工程款	4,964,059.20	9,374,869.43
待抵扣进项税额	7,856.08	-
合计	4,971,915.28	9,374,869.43

其他说明：

期末预付款项中的预付工程款重分类至本项目列报。

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(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		
银行承兑汇票	30,280,987.82	60,773,907.62
合计	30,280,987.82	60,773,907.62

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
1 年以内	132,047,831.75	109,676,060.20
1 至 2 年	2,430,768.82	13,506,282.62
2 至 3 年	1,895,576.94	1,078,235.41
3 年以上	6,465,511.58	5,647,555.17
合计	142,839,689.09	129,908,133.40

(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

账龄超过一年的应付账款主要为应付供应商的购货余款及质量保证金等。

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
1 年以内	44,053,377.17	54,531,296.71
1 至 2 年	13,981,521.68	20,280,455.41
2 至 3 年	11,876,603.69	3,401,378.56
3 年以上	22,796,506.70	27,542,938.18
合计	92,708,009.24	105,756,068.86

账龄一年以上的预收款项金额为 4,865.46 万元，尚未结转的原因主要为客户尚未提货并进行结算。

(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

其他说明

□适用 √不适用

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	13,260,038.20	128,270,165.77	131,066,140.54	10,464,063.43
二、离职后福利-设定提存计划		16,571,602.83	16,571,602.83	
三、辞退福利		2,154,309.87	2,154,309.87	
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,260,038.20	146,996,078.47	149,792,053.24	10,464,063.43

(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	12,946,838.94	105,678,132.23	108,405,701.23	10,219,269.94
二、职工福利费		5,574,644.22	5,574,644.22	
三、社会保险费		9,681,776.34	9,681,776.34	
其中：医疗保险费		8,016,510.43	8,016,510.43	
工伤保险费		1,390,134.73	1,390,134.73	
生育保险费		275,131.18	275,131.18	
四、住房公积金		4,866,805.00	4,866,805.00	
五、工会经费和职工教	313,199.26	2,468,807.98	2,537,213.75	244,793.49

育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	13,260,038.20	128,270,165.77	131,066,140.54	10,464,063.43

(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		15,503,758.51	15,503,758.51	
2、失业保险费		1,067,844.32	1,067,844.32	
3、企业年金缴费				
合计		16,571,602.83	16,571,602.83	

其他说明：

√适用 □不适用

期末应付工资、奖金、津贴及补贴余额系尚未发放的12月工资及计提的2016年度考核奖金，已于2017年1-2月发放。

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	787,307.53	2,574,338.41
消费税		
营业税	27,687.45	1,419,911.27
企业所得税	15,012,630.13	15,626,520.05
个人所得税	528,860.05	223,633.40
城市维护建设税	65,485.42	407,724.98
教育费附加	56,328.95	364,100.41
房产税	1,010,150.48	1,072,254.20
土地使用税	732,217.94	926,359.77
印花税	68,829.65	113,890.78
地方综合基金	633.29	106,574.83
合计	18,290,130.89	22,835,308.10

其他说明：

期末无逾期欠缴的税费。

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	220,833.33	265,833.33
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		

合计	220,833.33	265,833.33
----	------------	------------

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

期末无已到期未偿还的应付利息。

40、应付股利

适用 不适用

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
保证金、押金	406,496.90	227,520.80
个人报销款	7,511,674.39	10,627,394.73
往来款	9,227,545.72	8,786,404.89
其他	3,684,082.93	11,220,380.06
合计	20,829,799.94	30,861,700.48

期初其他项目中含应付购买亚星马鞍山少数股权款 7,547,551.30，该款项已于 2016 年 3 月由祥兴投资支付。

(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

期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

42、划分为持有待售的负债

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		300,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计		300,000,000.00

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		
预提运输费用	10,071,554.11	3,109,638.25
预提船检费	34,013,039.67	36,457,922.57
预提佣金及代理费	19,364,415.14	8,601,577.47
预提其他费用	5,540,487.19	1,626,519.89
合计	68,989,496.11	49,795,658.18

期末预提运输费用较期初增加 696.19 万元主要系 2016 年 4 季度已发运但尚未结算的运费，截至审计报告日，上述运输费用已结算入账；期末预提佣金及代理费较期初增加 1,076.28 万元主要系已报关出口但尚未支付的销售佣金增加所致；预提其他费用增加 391.40 万元系已结算但尚未支付的业务费用增加所致。

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	300,000,000.00	
信用借款		
中国东方资产管理公司	6,114,454.24	5,723,629.82
合计	306,114,454.24	5,723,629.82

长期借款分类的说明：

保证借款为中国进出口银行向本公司发放的出口卖方信贷，其中 15,000 万元借款起始日 2016 年 9 月 29 日，借款到期日 2018 年 7 月 26 日；另 15,000 万元借款起始日 2016 年 9 月 29 日，借款到期日为 2018 年 9 月 26 日，借款利率为固定年利率 2.65%，上述 30,000 万元借款由陶安祥个人向浦发银行泰州分行提供担保后，由浦发银行泰州分行向中国进出口银行提供连带责任保证。

中国东方资产管理公司：正茂集团原下属子公司于 2000 年前向中国银行所借 881,426.30 美元借款，由于该子公司破产，该笔借款转入正茂集团，不支付利息。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

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

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

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	68,515,019.12		3,068,257.74	65,446,761.38	与资产相关的政府补助
合计	68,515,019.12		3,068,257.74	65,446,761.38	/

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
深海海洋工程用超高强度 R5 系泊链的关键技术研发及产业化	3,373,737.37		769,696.97		2,604,040.40	与资产相关
海洋工程深海用高级别系泊链关键技术开发与产业化	1,726,407.64		287,714.45		1,438,693.19	与资产相关
正茂集团政府拆迁补偿款	4,817,034.93		718,537.98		4,098,496.95	与资产相关
海洋深水工程重大装备及配套工程技术	2,060,000.00		412,000.00		1,648,000.00	与资产相关
高强度链业基础设施建设资金	10,605,476.44		232,661.28		10,372,815.16	与资产相关
海洋工程装备深海锚泊系统超高强度低脆性断裂敏感 R6 系泊链关键核心技术研发项目	7,000,000.00				7,000,000.00	与资产相关
海洋工程锚泊系统超高强度 R5 系泊链及附件技术研发及产业化	4,859,362.74		547,647.06		4,311,715.68	与资产相关
超高强度低脆性断裂敏感性 R6 系泊链	12,700,000.00				12,700,000.00	与资产相关
深海系泊链附件技术改造项目	800,000.00		100,000.00		700,000.00	与资产相关
海洋工程锚泊系统超高强度 R5 系泊链及附件技术研发及产业化	20,573,000.00				20,573,000.00	与资产相关
合计	68,515,019.12		3,068,257.74		65,446,761.38	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

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	959,400,000.00						959,400,000.00

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)	1,370,294,688.62			1,370,294,688.62
其他资本公积	14,337,356.82			14,337,356.82
合计	1,384,632,045.44			1,384,632,045.44

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

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	58,602,730.96	8,316,000.47		66,918,731.43
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	58,602,730.96	8,316,000.47		66,918,731.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积按母公司税后净利润的10%提取。

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	535,923,449.92	423,490,706.50
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	535,923,449.92	423,490,706.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	53,935,128.13	177,180,890.99
减：提取法定盈余公积	8,316,000.47	17,948,147.57
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	57,564,000.00	23,400,000.00
转作股本的普通股股利		23,400,000.00
期末未分配利润	523,978,577.58	535,923,449.92

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	987,954,255.44	698,386,955.22	1,472,591,957.11	1,081,118,420.35
其他业务	34,376,316.57	17,777,302.21	27,162,857.90	18,301,432.70
合计	1,022,330,572.01	716,164,257.43	1,499,754,815.01	1,099,419,853.05

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	13,312.50	1,870,612.32
城市维护建设税	4,012,051.39	3,587,138.44
教育费附加	3,446,729.09	3,270,638.25
资源税		
房产税	2,618,302.88	
土地使用税	1,965,437.46	
车船使用税		
印花税	328,846.08	
地方基金	720,066.67	
合计	13,104,746.07	8,728,389.01

根据财政部财会[2016]22号文《增值税会计处理规定》，从2016年5月1日起，本公司“营业税金及附加”调整为“税金及附加”，企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费均在本项目列示。

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
运杂费	76,411,809.75	89,523,600.55
佣金	8,675,315.48	16,326,659.63
业务招待费	9,239,581.99	11,693,236.47
工资奖金津贴补贴	4,167,272.25	5,149,477.53
保险费	1,477,724.96	1,349,512.18
差旅费	2,481,643.97	2,987,503.38
办公费	755,293.68	1,647,158.26
其他	6,775,680.28	3,381,245.28
合计	109,984,322.36	132,058,393.28

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
技术开发费	47,045,215.21	68,827,789.73
工资及附加	58,777,906.37	62,574,349.60
业务招待费	10,175,659.19	10,259,459.66
税费	2,582,771.08	8,676,279.89
长期资产折旧及摊销	14,812,651.64	15,619,301.37
办公费	3,495,910.22	3,671,953.99
差旅费	671,588.40	741,151.91
其他	6,257,876.12	14,460,133.97
合计	143,819,578.23	184,830,420.12

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
借款利息支出	7,981,563.62	10,464,166.66
其他融资费用	226,415.09	240,000.00
银行存款利息收入	-23,244,324.26	-61,628,900.48
手续费支出	880,583.23	1,070,918.77
汇兑损益	-40,058,873.25	-16,782,149.47
合计	-54,214,635.57	-66,635,964.52

其他说明：

上期利息收入中确认了 3,614.45 万元的信托收益。

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	5,466,233.30	-48,997,022.59
二、存货跌价损失	7,206,702.06	6,116,916.73
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	23,025,189.87	
十四、其他		
合计	35,698,125.23	-42,880,105.86

其他说明：

本公司对合并正茂集团产生的商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。即依据管理层制定的未来五年财务预算和 12%折现率预计未来现金流量现值。超过五年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。

商誉减值测试采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：对正茂集团预计未来现金流量现值的计算采用了 12%-15%的毛利率及 5%~20% 的营业收入增长率作为关键假设。管理层根据预算期间之前的历史情况及对市场发展的预测确定这些假设。

经测试，公司管理层预计报告期内，商誉需计提减值准备。

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	639,598.11	
其中：衍生金融工具产生的公允价	639,598.11	

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		270,536.51
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	639,598.11	270,536.51

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		
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		116,150.57
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	674,918.40	
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		
银行理财产品收益	9,997,784.93	17,251,919.54
合计	10,672,703.33	17,368,070.11

其他说明：

可供出售金融资产等取得的投资收益系本期收到江苏靖江润丰村镇银行股份有限公司分配的现金红利

69、营业外收入

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	7,498,270.42	5,546,158.72	7,498,270.42
违约金		35,000.00	
其他	84,934.17	244,560.47	84,934.17
合计	7,583,204.59	5,825,719.19	7,583,204.59

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
稳岗补贴	772,562.41		与收益相关
2016 年省创新能力建设专项资金	600,000.00		与收益相关
2015 年度资补类科技创新券兑现奖	500,000.00		与收益相关
2015 年中小企业国际市场开拓资金	310,000.00		与收益相关
2016 年国家外经贸发展专项资金	280,000.00		与收益相关
2016 年度省级商务发展专项资金	520,000.00		与收益相关
2015 年度出口基地扶持资金	500,000.00		与收益相关
2015 年度节能减排项目奖金	200,000.00		与收益相关
2015 年度拓展市场项目奖金	200,000.00		与收益相关
镇江市 2015 年度省级以上已验收项目及新认定高新技术企业资助经费	50,000.00		与收益相关
2014 年度江苏省企业知识产权管理标准化示范先进单位奖	50,000.00		与收益相关
其他小额政府补助	447,450.27		与收益相关
递延收益	3,068,257.74	2,661,247.94	与资产相关
2014 年技术创新项目奖		840,000.00	与收益相关
2014 年中小企业国际市场开拓资金		831,700.00	与收益相关
2015 年度省级商务发展专项资金		540,000.00	与收益相关
知名品牌奖		300,000.00	与收益相关
进一步推进二三产分离扶持资金		152,057.00	与收益相关
2014 年度镇江市产学研合作项目奖		40,000.00	与收益相关
其他小额政府补助		181,153.78	与收益相关
合计	7,498,270.42	5,546,158.72	/

其他说明：

适用 不适用

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	311,993.31	19,216.96	311,993.31
其中：固定资产处置损失	311,993.31	19,216.96	311,993.31
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	560,000.00	1,120,000.00	560,000.00
罚款、违约金	69,008.64	2,921,465.60	69,008.64
其他	217,063.99	1,306,843.72	217,063.99
合计	1,158,065.94	5,367,526.28	1,158,065.94

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	25,074,593.46	32,494,302.29
递延所得税费用	2,892,228.91	1,309,656.68
合计	27,966,822.37	33,803,958.97

(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	75,511,618.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,326,742.75
子公司适用不同税率的影响	2,009,807.44
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-101,237.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,376,897.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差	9,818,175.75

异或可抵扣亏损的影响	
研发费加计扣除	-1,463,563.20
所得税费用	27,966,822.37

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

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
银行存款利息收入	29,329,667.75	21,863,568.65
政府补助	4,430,012.68	2,884,910.78
其他现金流入	1,124,783.55	11,885,643.65
保函保证金等	2,922,965.92	37,477,361.26
合计	37,807,429.90	74,111,484.34

(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
付现期间费用	120,294,085.23	191,321,998.53
保函保证金等	5,587,079.83	
其他往来中的现金支出	9,202,743.66	10,050,974.38
合计	135,083,908.72	201,372,972.91

(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
政府补助	-	22,073,000.00
银行理财产品	729,000,000.00	1,653,000,000.00
信托产品	-	285,100,000.00
投资性保证金	20,104.68	129,993.96
合计	729,020,104.68	1,960,302,993.96

(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
银行理财产品	649,000,000.00	1,537,000,000.00
远期结售汇保证金	2,809,485.00	
合计	651,809,485.00	1,537,000,000.00

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
其他融资费用	226,415.09	240,000.00
合计	226,415.09	240,000.00

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	47,544,795.98	168,526,670.49
加：资产减值准备	35,698,125.23	-42,880,105.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	62,488,360.39	61,885,605.73
无形资产摊销	4,608,521.43	4,545,058.89
长期待摊费用摊销	25,688.88	25,688.88
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）	311,993.31	19,216.96
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）	-639,598.11	-270,536.51
财务费用（收益以“-”号填列）	-28,497,432.03	-38,749,948.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,672,703.33	-17,368,070.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,732,329.38	1,328,251.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	159,899.53	-18,594.99
存货的减少（增加以“-”号填列）	97,758,827.83	28,004,440.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	58,479,845.98	-77,232,482.30

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	4,392,511.58	60,704,420.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	274,391,166.05	148,519,614.41
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	1,640,294,099.54	1,358,865,547.28
减：现金的期初余额	1,358,865,547.28	862,549,722.89
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	281,428,552.26	496,315,824.39

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,640,294,099.54	1,358,865,547.28
其中：库存现金	200,701.23	143,712.38
可随时用于支付的银行存款	1,640,093,398.31	1,358,721,834.90
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	1,640,294,099.54	1,358,865,547.28
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

无

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	39,632,707.17	银行承兑汇票保证金、保函保证金和远期结售汇保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	39,632,707.17	/

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	95,141,576.56	6.9370	659,997,116.61
欧元	6,698,249.67	7.3068	48,942,770.69
港币			
应收账款			
其中：美元	16,508,250.40	6.9370	114,517,733.18
欧元	13,003.69	7.3068	95,015.36
港币			
长期借款			
其中：美元	881,426.30	6.9370	6,114,454.24
欧元			
港币			

其他说明：

本公司无境外经营实体。

(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、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
亚星进出口	江苏靖江	江苏靖江	贸易	100		投资设立
亚星制造	江苏靖江	江苏靖江	制造	100		投资设立
亚星马鞍山	安徽马鞍山	安徽马鞍山	制造	60	40	投资设立
镇江亚星	江苏镇江	江苏镇江	制造	100		投资设立
高强度链业	安徽马鞍山	安徽马鞍山	制造	80.9375	11.9375	投资设立
祥兴投资	江苏靖江	江苏靖江	投资	100		投资设立
正茂集团	江苏镇江	江苏镇江	制造	54.87		非同一控制下合并
正茂计算机	江苏镇江	江苏镇江	贸易		100	非同一控制下合并
正茂技术	江苏镇江	江苏镇江	技术服务		100	非同一控制下合并
正茂后勤	江苏镇江	江苏镇江	后勤服务		100	非同一控制下合并

(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
高强度链业	7.125	-341,292.99		4,182,892.79
正茂集团	45.13	-6,049,039.16	500,000.00	102,997,126.63

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

子公司少数股东的持股比例无不同于表决权比例的情况。

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
高强度链业	26,309,243.22	91,196,545.33	117,505,788.55	48,425,706.11	10,372,815.16	58,798,521.27	29,904,164.51	95,931,594.97	125,835,759.48	51,732,938.69	10,605,476.44	62,338,415.13
正茂集团	326,891,286.70	44,346,508.12	371,237,794.82	129,796,049.51	13,219,644.38	143,015,693.89	365,814,318.36	50,724,810.03	416,539,128.39	159,970,467.31	13,835,072.39	173,805,539.70

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
高强度链业	19,478,442.03	-4,790,077.07	-4,790,077.07	1,442,285.26	11,673,549.90	-5,344,613.60	-5,344,613.60	11,071,342.91
正茂集团	241,924,568.59	-13,403,587.76	-13,403,587.76	66,097,888.75	282,090,236.16	-18,332,410.32	-18,332,410.32	-3,100,825.37

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内审部也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

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

1、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险和利率风险。

(1) 外汇风险—现金流量变动风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于应收账款。销售部门密切跟踪汇率走势，洽谈业务时对汇率影响留有余地；此外，公司还可与银行签订远期外汇合同或货币互换合约来规避外汇风险。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于长短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。此外通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。截止 2016 年 12 月 31 日，本公司较少存在以浮动利率计算的银行借款，因此，将不会对本公司的利润总额和所有者权益产生重大影响。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订合同前，本公司对客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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		639,598.11		639,598.11
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		639,598.11		639,598.11
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(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		639,598.11		639,598.11
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		639,598.11		639,598.11
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(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		639,598.11		639,598.11
(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

输入值是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

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

输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值

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

输入值是相关资产或负债的不可观察输入值

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

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

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

本企业子公司的情况详见附注九、1“在子公司的权益”

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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
靖江江北重工装备有限公司（以下简称“江北重工”）	关联人（与公司同一董事长）
关键管理人员	其他

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

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

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
江北重工	土地	542,342.34	602,000.00

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

单位: 万元 币种: 人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陶安祥	30,000.00	2016-9-27	2018-9-27	否

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	1,821,403.00	2,227,221.00

(8). 其他关联交易

适用 不适用

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
郭连春	监事			130,211.02	

(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
江北重工	其他关联方		427,000.00
肖莉莉	董秘	55.00	205.00
李国荣	副总经理		3,290.00
王纪萍	监事		4,998.00
陶兴	董事	194,636.00	7,305.90

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

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

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无重大需披露的承诺事项。

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

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无未决诉讼仲裁、为其他单位提供债务担保形成的或有负债。

(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

无

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	28,782,000
经审议批准宣告发放的利润或股利	28,782,000

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

截止审计报告日，本公司已收回 11,300 万元银行理财产品本息。

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

本公司的董事长已被认定为主要经营决策者。经营分部以主要经营决策者定期审阅用以分配资源及评估分部表现的内部财务报告为基础进行辨别。

主要经营决策者根据内部管理职能分配资源，将本集团视为一个整体而非以业务之种类或地区角度进行业绩评估。因此，本集团只有一个经营分部，且无需列示分部资料。

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

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	18,950,376.10	3.90	18,950,376.10	100.00		18,950,376.10	7.02	18,950,376.10	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	464,831,721.61	95.77	58,510,179.15	12.59	406,321,542.46	249,504,806.45	92.38	51,923,685.81	20.81	197,581,120.64
组合1: 账龄组合	249,535,723.76	51.41	58,510,179.15	23.45	191,025,544.61	249,504,806.45	92.38	51,923,685.81	20.81	197,581,120.64
组合2: 关联方组合	215,295,997.85	44.36			215,295,997.85					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,578,221.00	0.33	1,578,221.00	100.00		1,628,221.00	0.60	1,628,221.00	100.00	
合计	485,360,318.71	/	79,038,776.25	/	406,321,542.46	270,083,403.55	/	72,502,282.91	/	197,581,120.64

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
江苏熔盛重工集团有限公司	8,982,200.00	8,982,200.00	100.00	客户无偿债能力
江苏东方重工有限公司	6,065,056.10	6,065,056.10	100.00	已进入破产重整程序
STX(大连)造船有限公司	3,903,120.00	3,903,120.00	100.00	已进入破产清算程序
合计	18,950,376.10	18,950,376.10	/	/

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			
1 年以内	172,946,033.34	8,647,301.67	5.00
1 年以内小计	172,946,033.34	8,647,301.67	5.00
1 至 2 年	30,945,241.47	6,189,048.29	20.00
2 至 3 年	3,941,239.53	1,970,619.77	50.00
3 年以上	41,703,209.42	41,703,209.42	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	249,535,723.76	58,510,179.15	23.45

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

组合中，按关联方组合计提坏账准备的应收账款：

关联方（按单位）	2016-12-31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
亚星进出口	215,295,997.85	--	--
合计	215,295,997.85	--	--

期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	2016-12-31			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
荣成市神飞船舶制造有限公司	890,000.00	890,000.00	100.00	客户无偿债能力
浙江省海运集团舟山五洲船舶修造厂	490,951.00	490,951.00	100.00	客户无偿债能力
南通明德重工有限公司	197,270.00	197,270.00	100.00	客户无偿债能力
合计	1,578,221.00	1,578,221.00	100.00	--

对荣成市神飞船舶制造有限公司的应收账款，本年收回 50,000.00 元。

(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 6,586,493.34 元；本期收回或转回坏账准备金额 50,000.00 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

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 292,261,566.89 元，占应收账款期末余额合计数的比例 60.22%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 5,825,256.71 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(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

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

适用 不适用

应收账款期末余额较期初增加 20,874.04 万元，主要系应收亚星进出口货款尚未收回所致。

2、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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	58,928,454.20	100.00	14,629,956.57	24.83	44,298,497.63	217,918,760.14	100.00	14,856,522.16	6.82	203,062,237.98
组合1: 账龄组合	22,437,764.28	38.08	14,629,956.57	65.20	7,807,807.71	21,997,293.95	10.09	14,856,522.16	67.54	7,140,771.79
组合2: 关联方组合	36,490,689.92	61.92			36,490,689.92	195,921,466.19	89.91			195,921,466.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	58,928,454.20	/	14,629,956.57	/	44,298,497.63	217,918,760.14	/	14,856,522.16	/	203,062,237.98

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

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			
1 年以内	6,600,850.27	330,042.51	5.00
1 年以内小计	6,600,850.27	330,042.51	5.00
1 至 2 年	955,164.52	191,032.90	20.00
2 至 3 年	1,545,736.67	772,868.34	50.00
3 年以上	13,336,012.82	13,336,012.82	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	22,437,764.28	14,629,956.57	65.20

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

组合中，按关联方组合计提坏账准备的其他应收款

关联方（按单位）	2016-12-31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
亚星马鞍山	1,354,107.22	-	-
高强度链业	35,136,582.70	-	-
合计	36,490,689.92	-	-

(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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 226,565.59 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

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	36,490,689.92	195,921,466.19
保证金、押金	859,965.00	2,792,400.00

往来款项	12,515,621.40	13,115,786.28
备用金借款	9,062,177.88	6,089,107.67
合计	58,928,454.20	217,918,760.14

(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
高强度链业	关联方往来	35,136,582.70	1年以内	59.63	-
靖江市预算外资金管理办公室	往来款	5,210,687.00	2至5年	8.84	4,511,625.50
鄂州市祥诚机械有限公司	往来款	5,122,744.60	3年以上	8.69	5,122,744.60
顾纪龙	备用金借款	1,837,251.97	1年以内	3.12	91,862.60
亚星马鞍山	关联方往来	1,354,107.22	1年以内	2.30	-
合计	/	48,661,373.49	/	82.58	9,726,232.70

(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

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(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

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明:

√适用 □不适用

其他应收款期末余额较期初减少 15,899.03 万元,主要系期初其他应收镇江亚星 15,800 万元增资款本年增资完成。

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	1,145,745,324.90		1,145,745,324.90	968,849,855.03		968,849,855.03

对联营、合营企业投资					
合计	1,145,745,324.90		1,145,745,324.90	968,849,855.03	968,849,855.03

(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
亚星进出口	10,000,000.00			10,000,000.00		
亚星制造	350,017,900.00			350,017,900.00		
亚星马鞍山	1,870,800.00			1,870,800.00		
高强度链业	64,750,000.00			64,750,000.00		
镇江亚星	339,561,435.03	176,895,469.87		516,456,904.90		
正茂集团	102,649,720.00			102,649,720.00		
祥兴投资	100,000,000.00			100,000,000.00		
合计	968,849,855.03	176,895,469.87		1,145,745,324.90		

经公司 2009 年年度股东大会审议，年产 3 万吨大规格高强度 R4 海洋系泊链建设项目由镇江亚星负责实施，募集资金到位后，亚星锚链采取增资的方式投入至镇江亚星，由镇江亚星利用增资资金进行项目建设。2016 年 6 月，根据镇江亚星股东会决议及修改后的公司章程的规定，将镇江亚星注册资本由 349,238,376.87 元增至 526,133,846.74 元，由亚星锚链全额以货币出资。增资完成后，镇江亚星仍为本公司的全资子公司。

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

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	732,849,926.80	488,620,687.56	1,098,124,650.09	794,896,428.24
其他业务	24,719,582.15	12,956,617.43	30,219,322.09	21,284,139.21
合计	757,569,508.95	501,577,304.99	1,128,343,972.18	816,180,567.45

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	607,900.00	761,708.59
权益法核算的长期股权投资收益		
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		161,750.57

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	674,918.40	
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		
银行理财产品收益	8,359,679.50	16,703,200.63
合计	9,642,497.90	17,626,659.79

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-311,993.31	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,498,270.42	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	9,997,784.93	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	639,598.11	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	50,000.00	

对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-761,138.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,342,920.40	
少数股东权益影响额	-727,760.50	
合计	14,041,840.79	

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	1.84	0.0562	0.0562
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.36	0.0416	0.0416

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

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财务报表
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上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：陶安祥

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 21 日

修订信息

适用 不适用

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容
临2016-023	2016年8月27日	关于2016年半年度报告的更正公告