



苏州海陆重工股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人徐元生、主管会计工作负责人王申申及会计机构负责人(会计主管人员)成艺声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
顾建平	独立董事	出差	周中胜

宏观经济风险、市场竞争风险、原材料价格变动风险及应收账款发生坏账风险，有关风险因素内容与对策措施已在本报告中第四节“管理层讨论与分析九、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	24
第六节 股份变动及股东情况.....	34
第七节 优先股相关情况.....	39
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	40
第九节 公司治理.....	45
第十节 公司债券相关情况.....	51
第十一节 财务报告.....	52
第十二节 备查文件目录.....	154

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、海陆重工	指	苏州海陆重工股份有限公司
公司章程	指	苏州海陆重工股份有限公司公司章程
公司股东大会	指	苏州海陆重工股份有限公司股东大会
公司董事会	指	苏州海陆重工股份有限公司董事会
公司监事会	指	苏州海陆重工股份有限公司监事会
审计机构、会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
格锐环境	指	张家港市格锐环境工程有限公司
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	海陆重工	股票代码	002255
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	苏州海陆重工股份有限公司		
公司的中文简称	海陆重工		
公司的外文名称（如有）	Suzhou Hailu Heavy Industry Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	SZHL		
公司的法定代表人	徐元生		
注册地址	张家港市东南大道 1 号（张家港经济技术开发区）		
注册地址的邮政编码	215618		
办公地址	张家港市东南大道 1 号（张家港经济技术开发区）		
办公地址的邮政编码	215618		
公司网址	<a href="http://www.hailu-boiler.cn">http://www.hailu-boiler.cn</a>		
电子信箱	stock@hailu-boiler.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张郭一	陈敏
联系地址	张家港市东南大道 1 号（张家港经济技术开发区）	张家港市东南大道 1 号（张家港经济技术开发区）
电话	0512-58913056	0512-58913056
传真	0512-58683105	0512-58683105
电子信箱	stock@hailu-boiler.cn	stock@hailu-boiler.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	江苏省张家港市东南大道 1 号（张家港经济技术开发区）公司证券投资部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	913205007185431004
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号
签字会计师姓名	赵焕琪、姚植基

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
东吴证券股份有限公司	苏州工业园区星阳街 5 号	张帅、尹宝亮	2015—2016 年 12 月 31 日

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	1,065,508,630.29	1,498,813,791.52	-28.91%	1,404,153,163.12
归属于上市公司股东的净利润（元）	75,352,579.39	84,804,685.95	-11.15%	63,503,347.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	64,655,906.27	65,420,730.69	-1.17%	55,827,679.62
经营活动产生的现金流量净额（元）	53,083,966.17	98,246,385.90	-45.97%	-5,009,305.61
基本每股收益（元/股）	0.121	0.159	-23.90%	0.123
稀释每股收益（元/股）	0.121	0.159	-23.90%	0.123
加权平均净资产收益率	3.30%	5.02%	-1.72%	4.28%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	3,690,337,520.49	3,662,396,657.75	0.76%	3,235,304,961.81
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,312,620,035.22	2,254,465,929.04	2.58%	1,548,336,598.25

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	195,139,315.86	239,032,639.80	208,720,236.04	422,616,438.59
归属于上市公司股东的净利润	13,947,109.38	14,687,848.56	22,765,842.56	23,951,778.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,039,286.77	14,570,851.46	13,521,902.62	21,372,872.09
经营活动产生的现金流量净额	-19,240,298.87	-23,531,867.86	29,409,641.91	62,749,396.85

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,059,456.94	1,968,585.31	130,437.52	
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）	11,748,915.00	10,847,078.62	12,798,721.24	
债务重组损益	-2,958,887.55	-5,108,551.66		
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	4,059,986.48	2,356,721.92	1,702,934.20	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,211,687.89	320,185.54	-4,366,962.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		14,502,886.37		
拆迁损益	-5,709,384.54			
减：所得税影响额	3,653,848.89	4,023,334.96	1,569,895.63	
少数股东权益影响额（税后）	1,061,252.21	1,479,615.88	1,019,566.11	
合计	10,696,673.12	19,383,955.26	7,675,668.26	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主要从事余热锅炉、大型及特种材质压力容器和核电产品的制造销售，以及固废、废水等污染物处理及回收利用的环境综合治理服务。

#### 1、主要产品余热锅炉所处行业情况

节能环保已被列为七大战略性新兴产业的首位，余热锅炉行业为国民经济相关行业提供节能装备，是各行业实现节能减排目标的源头和保障。余热锅炉生产企业，尤其是具备独立研发、设计和生产能力的骨干企业，在余热锅炉产品的细分领域各具竞争优势。

我国十三五规划纲要草案提出，要推进资源节约利用，树立集约循环利用的资源观，推动资源利用方式根本转变，加强全过程节约管理，大幅提高资源利用综合效益，在此背景下需要提升企业能源利用效率，促进节能技术和节能管理水平再上新台阶。我国工业企业能源消耗量大，高耗能高污染行业增长过快，节能减排工作面临的形势相当严峻，可回收的余热资源较为丰富，尤其在电力、钢铁、有色金属、焦化、建材、煤炭、轻工等行业中余热资源利用的提升空间非常大。

报告期内，余热锅炉产品所处的行业未发生重大变化，国家出台的相关政策，将高效节能技术和装备、高效节能产品、节能服务产业、先进环保技术和装备、环保产品和环保服务六大领域列为重点支持对象，在财政、税收和金融等方面提供政策支持。同时，国家为节能减排制定了众多约束性指标。这将为余热发电行业带来更大的发展机遇和空间，促使余热锅炉制造企业及时调整产品结构，开发出技术更先进、参数更高、容量更大、能适应新的市场需求的余热锅炉产品。

面对余热利用行业的发展趋势，公司将充分发挥现有的技术、规模、市场地位等优势，凭借在余热锅炉领域的技术和规模领先的竞争优势，进一步加强细分领域的技术革新，重点布局高、尖、精产品，拓宽上下游，开发新产品，实现盈利能力的稳步增长。

#### 2、主要产品大型及特种材质压力容器所处行业情况

压力容器尤其是大型及特种材质压力容器是现代化工装置的核心设备，是国家鼓励自主生产的核心设备。随着我国国民经济持续高速发展，将进一步促进石油化工、化肥行业及煤化工行业的快速发展和产品结构向大型化、高效化、国产化发展。

报告期内，国家行业政策紧缩，新型煤化工市场竞争加剧，同时新增订单大幅减少，面对这一趋势，公司苦练内功，加强部分技术工人资质培训，进一步优化产品结构、强化生产管理。

#### 3、主要产品核承压设备所处行业情况

核电将由于自身所具备的可以克服地域、气候等障碍，并能高质量、稳定地提供基本负荷等特点成为一种安全可靠清洁的能源，在能源结构调整中被寄予厚望。

报告期内，公司接的核电产品订单也为公司由单一加工制造商向自主承揽业务的模式转变，从而提供了良好的业绩保障。

#### 4、主要业务环境综合治理服务所处行业情况

我国相继推出了《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》、《“十二五”节能减排综合性工作方案》、《“十二五”工业节能规划》、《“十二五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》、《大气污染防治行动计划》、《国务院关于印发循环经济发展战略及近期行动计划的通知》、《水污染防治行动计划》等一系列政策，国务院印发的《“十二五”节能环保产业发展规划》，节能环保产业产值年均增长15%以上，到2015年，节能环保产业总产值达到4.5万亿元，增加值占国内生产总值的比重为2%左右，培育一批具有国际竞争力的节能环保大型企业集团。十三五规划纲要草案提出，要加大环境综合治理力度，创新环境治理理念和方式，实行最严格的环境保护制度，强化排污者主体责任，形成政府、企业、公众共治的环境治理体系，实现环境质量总体改善。深入实施大气污染防治行动计划，大力推进污染物达标排放和总量减排，严密防控环境风险，加强环境基础设施建设，改革环境治理基础制度。另指出要发展绿色环保产业，培育服务主体，推广节能环保产品，支持技术装备和服务模式创新，完善政策机制，促进节能环保产业发展壮大。扩大环保产品和服务供给，发展环保技术装备。

环保产业面临巨大的发展机遇，行业景气度进一步上升。

公司全资子公司格锐环境主要从事污水处理、固废填埋、危废处理业务，报告期内实现净利润7,200.65万元，为公司战略转型节能环保提供了有力的业绩支撑。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司出资 2550 万元设立张家港海陆新能源有限公司，持有其 51% 股份。
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司依托科技创新，在不断加剧的市场竞争环境中保持了原有的核心竞争力，主要体现在以下几个方面。

1、从公司资质、品牌、市场地位来看。公司为国家火炬计划重点高新技术企业、江苏省高新技术企业，“海陆”品牌被评为江苏省著名商标。公司所持有的产品制造资格证书及资质认可证书居国内同行业前列，具体包括A级锅炉、A1、A2级压力容器设计资格证与制造许可证，民用核安全设备制造许可证（2、3级），美国机械工程师协会（ASME）的“S”、“U”钢印和授权证书，船用锅炉方面持有中国船级社（CCS）英国劳氏船级社（LR）、德国劳埃德船级社（GL）、挪威船级社（DNV）、美国船级社（ABS）、法国船级社（BV）和日本海事协会（NK）的工厂认可和产品检验证书。

2、从主要产品余热锅炉产品的核心竞争力来看。公司是国内研发、制造特种余热锅炉的骨干企业，品种居全国第一，工业余热锅炉国内市场占有率一直保持第一。公司十分注重自主研发，产品干熄焦余热锅炉获国家科技进步二等奖、国家冶金科学技术一等奖、国家重点新产品，并被列入为国家863计划、获江苏省科技成果转化专项资金扶持，公司是干熄焦锅炉国家标准的起草、制定单位之一。在转炉余热锅炉和有色冶炼余热锅炉等领域，公司也始终保持市场领导地位。

3、从主要产品大型及特种材质压力容器的核心竞争力来看。公司近年来在制造领域积累了丰富的经验。2012年开始，公司再融资项目大型及特种材质压力容器生产线技术改造项目竣工投产，产能逐步释放，核心竞争力增强，为宁煤二期、山西潞安等新型煤化工超限设备配套制造。

4、从主要产品核承压设备的核心竞争力来看，公司于1998年即取得核承压设备制造资格。公司为上海第一机床厂加工的堆内构件吊篮筒体，是制造核反应堆的心脏设备，该产品的成功研发与生产，替代了长期依赖国外进口的状态，填补了国内空白，达到了国际先进水平，国内生产的吊篮筒体均为公司制造。报告期内，公司自主承接的核电产品订单逐渐增多，已经远超过原来的单一加工制造订单，逐步完成核电的战略转型规划，目前国内的核电站均有业绩，核心竞争力强，公司在具有自主知识产权的‘华龙一号’、CAP1400三代核电技术、具有四代安全特征的高温气冷堆核电技术应用上均获吊篮筒体、安注箱、堆内构件吊具等重要订单。

5、公司全资子公司格锐环境作为环保技术成熟、运营经验丰富的环境综合治理服务提供商，能够为客户提供环保整体化服务。近年来公司积极向环保总承包商转型，双方业务呈现出较强的协同效应。公司通过格锐环境可以在既有的国内领先的余热锅炉环保设备制造基础上，转型环保总承包业务，为客户提供从环保工程设计到环保设备制造、工程施工、运营服务等完整的解决方案，显著提高公司的核心竞争力，增强客户黏性。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2016年，国内经济增速持续下行，整体投资增速趋缓，行业内竞争加剧，使公司在经济运行中仍面临一些不稳定的因素。面对诸多不利局面，公司尽力化解外部不利因素，努力生产经营，共实现营业总收入106,550.86万元，比上年同期减少28.91%；实现营业利润8,871.25万元，比上年同期减少9.49%；实现利润总额10,909.06万元，比上年同期减少9.42%；实现归属于上市公司股东的净利润7,535.6万元，比上年同期减少11.15%。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

#### 2、收入与成本

##### (1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,065,508,630.29	100%	1,498,813,791.52	100%	-28.91%
分行业					
工业制造	719,381,154.96	67.52%	1,322,995,198.97	88.27%	-45.62%
环保工程服务	115,567,521.41	10.85%	89,445,756.09	5.97%	29.20%
环保运营	211,341,326.17	19.83%	26,810,141.23	1.79%	688.29%
其他	19,218,627.75	1.80%	59,562,695.23	3.97%	-67.73%
分产品					
锅炉及相关配套产品	568,600,373.58	53.36%	762,392,701.76	50.87%	-25.42%
压力容器产品	105,547,021.55	9.91%	552,000,275.00	36.83%	-80.88%
核电产品	45,233,759.82	4.25%	8,602,222.21	0.57%	425.84%
工程服务	115,567,521.41	10.85%	89,445,756.09	5.97%	29.20%
污水处理工程	82,333,478.46	7.73%	1,498,446.61	0.10%	5,394.59%
固废处置	40,311,448.90	3.78%	8,225,428.03	0.55%	390.08%
污水处理	56,250,093.77	5.28%	7,176,017.92	0.48%	683.86%

蒸汽销售	32,446,305.05	3.05%	9,910,248.67	0.66%	227.40%
其他	19,218,627.75	1.80%	59,562,695.23	3.97%	-67.73%
分地区					
境内销售	1,027,076,997.77	96.39%	1,437,107,493.19	95.88%	-28.53%
境外销售	38,431,632.52	3.61%	61,706,298.33	4.12%	-37.72%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业制造	719,381,154.96	564,084,577.66	21.59%	-45.62%	2.09%	-1.85%
分产品						
锅炉及相关配套产品	568,600,373.59	442,000,365.45	22.27%	-34.08%	-24.49%	-0.95%
压力容器产品	105,547,021.55	100,939,606.80	4.37%	-80.88%	-79.65%	-5.79%
分地区						
境内销售	1,027,076,997.77	739,937,012.90	27.96%	-28.53%	-36.39%	8.89%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
工业制造	销售量	元	719,381,154.96	1,322,995,198.97	-45.62%
	生产量	元	719,925,264.7	1,401,757,779.52	-48.64%
	库存量	元	256,699,233.28	256,155,123.54	0.21%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

行业增速放缓，产业结构调整 and 转型升级等多种因素影响，销售量、生产量同比下降。

**(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

√ 适用 □ 不适用

否

1、公司与中原对外工程有限公司签订了《K-2/K-3项目PRS应急补水箱及支撑设备订货号合同》，合同总金额为3425万元人民币，报告期内正常履行中。

2、公司与国核工程有限公司签订了《国核压水堆示范工程1号机组堆内构件吊具(MZ02)、上部堆内构件存放架(MZ03)、一体化堆顶组件存放架(MZ04)、下部堆内构件存放架(MZ05)设备采购合同》、《国核压水堆示范工程2号机组堆内构件吊具(MZ02)、上部堆内构件存放架(MZ03)、一体化堆顶组件存放架(MZ04)、下部堆内构件存放架(MZ05)设备采购合同》、《三门项目3/4号机组MY07 PH值调节篮设备采购合同》、《陆丰项目1/2号机组MY07 PH值调节篮设备采购合同》、《国核压水堆示范工程1号机组MY07 PH值调节篮设备采购合同》、《国核压水堆示范工程2号机组MY07 PH值调节篮设备采购合同》和《海阳项目3/4号机组MY07 PH值调节篮设备采购合同》，合同总金额为3043.98万元人民币，报告期内正常履行中。

3、公司全资子公司张家港市格锐环境工程有限公司与光大水务(淄博)有限公司签署了《污泥干化项目工程施工承包合同》，合同总金额为4388.6万元人民币，报告期内正常履行中。

**(5) 营业成本构成**

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016年		2015年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业制造	原材料	434,244,611.54	76.98%	865,456,879.99	79.65%	-49.82%
	人工工资	43,528,668.45	7.72%	72,884,737.77	6.71%	-40.28%
	燃料动力费用	13,915,150.95	2.47%	20,838,769.73	1.92%	-33.22%
	折旧费用	38,702,770.87	6.86%	65,540,064.91	6.03%	-40.95%
	制造费用及其他	33,693,375.85	5.97%	61,869,415.09	5.69%	-45.54%
环保工程服务	原材料	83,650,946.30	95.77%	62,404,356.84	96.24%	34.05%
	人工工资	1,012,933.93	1.16%	602,229.86	0.93%	68.20%
	燃料动力费用	487,908.47	0.56%	313,145.45	0.48%	55.81%
	折旧费用	550,511.81	0.63%	358,538.63	0.55%	53.54%

	制造费用及其他	1,639,603.74	1.88%	1,169,131.16	1.80%	40.24%
环保运营	原材料	67,153,737.22	60.47%	6,679,481.10	65.91%	905.37%
	人工工资	25,236,821.65	22.72%	1,302,990.09	12.85%	1836.84%
	燃料动力费用	1,744,108.93	1.57%	139,141.48	1.37%	1153.48%
	折旧费用	6,492,484.48	5.85%	942,979.40	9.30%	588.51%
	制造费用及其他	10,430,883.84	9.39%	1,071,807.96	10.57%	873.20%
其他	原材料	9,634,764.61	79.20%	45,082,199.41	91.59%	-78.63%
	人工工资	855,844.35	7.03%	1,460,162.40	2.97%	-41.39%
	燃料动力费用	265,283.23	2.18%	472,994.88	0.96%	-43.91%
	折旧费用	743,476.70	6.11%	1,007,338.87	2.05%	-26.19%
	制造费用及其他	666,823.05	5.48%	1,197,253.19	2.43%	-44.30%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
余热锅炉 及相关配 套产品	原材料	345,630,395.82	78.20%	467,774,751.58	79.91%	-26.11%
	人工工资	31,711,689.72	7.17%	39,272,442.06	6.71%	-19.25%
	燃料动力费用	9,254,633.17	2.09%	11,234,644.90	1.92%	-17.62%
	折旧费用	29,293,489.76	6.63%	35,437,102.08	6.05%	-17.34%
	制造费用及其他	26,110,156.98	5.91%	31,670,767.29	5.41%	-17.56%
压力容器 产品	原材料	77,307,167.13	76.59%	394,878,008.05	79.62%	-80.42%

	人工工资	7,497,415.82	7.43%	32,941,088.18	6.64%	-77.24%
	燃料动力费用	3,298,305.68	3.27%	9,266,455.88	1.87%	-64.41%
	折旧费用	6,706,848.87	6.64%	28,982,868.25	5.84%	-76.86%
	制造费用及其他	6,129,869.30	6.07%	29,888,432.64	6.03%	-79.49%
核电产品	原材料	11,307,048.59	53.48%	2,804,120.36	53.48%	303.23%
	人工工资	4,319,562.91	20.43%	671,207.54	12.80%	543.55%
	燃料动力费用	1,362,212.10	6.44%	337,668.94	6.44%	303.42%
	折旧费用	2,702,432.24	12.78%	1,120,094.58	21.36%	141.27%
	制造费用及其他	1,453,349.57	6.87%	310,215.16	5.92%	368.50%
环保工程服务	原材料	83,650,946.30	95.77%	62,104,356.84	96.24%	34.05%
	人工工资	1,012,933.93	1.16%	752,229.86	0.93%	68.20%
	燃料动力费用	487,908.47	0.56%	363,145.45	0.48%	55.81%
	折旧费用	550,511.81	0.63%	408,538.63	0.55%	53.54%
	制造费用及其他	1,639,603.74	1.88%	1,219,131.16	1.80%	40.24%
污水处理工程	原材料	39,438,153.90	67.49%	255,686.11	83.90%	15324.44%
	人工工资	16,520,482.51	28.28%	36,187.63	11.87%	45552.29%
	燃料动力费用	126,357.52	0.22%	1,670.48	0.55%	7464.13%
	折旧费用	866,732.23	1.48%	4,510.53	1.48%	19115.77%
	制造费用及其他	1,475,598.36	2.53%	6,710.56	2.20%	21889.19%



固废处置	原材料	7,469,341.71	53.15%	394,815.22	48.26%	1791.86%
	人工工资	4,563,664.51	32.47%	295,634.06	36.14%	1443.69%
	燃料动力费用	44,674.14	0.32%	5,617.89	0.69%	695.21%
	折旧费用	166,526.80	1.18%	11,653.47	1.42%	1328.99%
	制造费用及其他	1,809,451.72	12.88%	110,370.08	13.49%	1539.44%
污水处理	原材料	9,181,024.22	48.73%	2,527,211.52	60.25%	263.29%
	人工工资	2,851,715.79	15.13%	584,700.63	13.94%	387.72%
	燃料动力费用	272,617.71	1.45%	49,827.22	1.19%	447.13%
	折旧费用	3,817,773.86	20.26%	475,910.97	11.34%	702.20%
	制造费用及其他	2,718,996.70	14.43%	557,330.69	13.29%	387.86%
蒸汽销售	原材料	11,065,217.39	56.07%	3,501,768.26	72.67%	215.99%
	人工工资	1,300,958.84	6.59%	386,467.77	8.02%	236.63%
	燃料动力费用	1,300,459.56	6.59%	82,025.88	1.70%	1485.43%
	折旧费用	1,641,451.59	8.32%	450,904.44	9.36%	264.04%
	制造费用及其他	4,426,837.06	22.43%	397,396.62	8.25%	1013.96%
其他	原材料	9,634,764.61	79.20%	45,082,199.41	91.59%	-78.63%
	人工工资	855,844.35	7.03%	1,460,162.40	2.97%	-41.39%
	燃料动力费用	265,283.23	2.18%	472,994.88	0.96%	-43.91%
	折旧费用	743,476.70	6.11%	1,007,338.87	2.05%	-26.19%

	制造费用及其他	666,823.05	5.48%	1,197,253.19	2.43%	-44.30%
--	---------	------------	-------	--------------	-------	---------

说明

注：工业制造指公司余热锅炉、压力容器、核电三大机械制造类产品。

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

1、公司第四届董事会第四次会议审议通过与自然入占远清共同出资5000万元设立张家港海陆新能源有限公司，其中公司以现金方式出资2550万元，持有51%股权；占远清以现金方式出资2450万元，持有49%的股权。该公司设立后主要从事太阳能光伏电站、可再生能源分布式发电站的建设等。（详见2016年9月21日《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn））

2、公司控股子公司张家港海陆聚力重型装备有限公司出资51万元设立江苏海宜程新能源有限公司，持有其51%的股份。

### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	318,368,846.03
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.88%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	137,607,131.89	12.91%
2	第二名	66,704,281.56	6.26%
3	第三名	40,900,683.76	3.84%
4	第四名	40,476,834.31	3.80%
5	第五名	32,679,914.51	3.07%
合计	--	318,368,846.03	29.88%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	72,092,642.83
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.85%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	26,126,130.32	4.30%
2	第二名	15,704,624.19	2.58%
3	第三名	13,010,079.49	2.14%
4	第四名	8,633,935.04	1.42%
5	第五名	8,617,873.79	1.42%
合计	--	72,092,642.83	11.85%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	19,413,409.01	21,452,741.15	-9.51%	无重大变动
管理费用	131,661,840.61	133,328,961.68	-1.25%	无重大变动
财务费用	-127,452.28	5,053,408.48	-102.52%	上年处置子公司，合并范围变化减少的财务支出所致。

### 4、研发投入

适用  不适用

本报告期公司通过加强自主开发，不断创新产品，授权专利10项，实质审查9项，提高了公司核心竞争力。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	203	238	-14.71%
研发人员数量占比	14.96%	13.53%	1.43%
研发投入金额（元）	49,701,323.36	48,161,440.95	3.20%
研发投入占营业收入比例	4.66%	3.21%	1.45%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	912,766,776.48	703,197,381.27	29.80%
经营活动现金流出小计	859,682,810.31	604,950,995.37	42.11%
经营活动产生的现金流量净额	53,083,966.17	98,246,385.90	-45.97%
投资活动现金流入小计	435,122,214.86	595,255,084.05	-26.90%
投资活动现金流出小计	413,997,526.12	652,251,939.94	-36.53%
投资活动产生的现金流量净额	21,124,688.74	-56,996,855.89	143.55%
筹资活动现金流入小计	55,990,000.00	211,079,994.28	-73.47%
筹资活动现金流出小计	140,348,189.05	93,784,614.31	49.65%
筹资活动产生的现金流量净额	-84,358,189.05	117,295,379.97	-171.92%
现金及现金等价物净增加额	-9,495,588.83	158,021,450.19	-106.01%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额本期减少4,516.24万元，主要是购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额本期增加7,812.15万元，主要是投资支付的现金减少所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额本期减少20,165.36万元，主要是支付其他与筹资活动有关的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 三、非主营业务分析

适用  不适用

## 四、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	331,577,203.72	8.99%	287,342,750.26	7.85%	1.14%	无重大变动
应收账款	761,114,353.32	20.62%	743,272,088.26	20.29%	0.33%	无重大变动

存货	642,535,947.84	17.41%	662,328,296.60	18.08%	-0.67%	无重大变动
固定资产	603,126,910.54	16.34%	611,682,226.98	16.70%	-0.36%	无重大变动
在建工程	80,589,558.20	2.18%	82,264,057.23	2.25%	-0.07%	无重大变动
短期借款	31,000,000.00	0.84%	13,000,000.00	0.35%	0.49%	无重大变动

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额

2015	非公开发行	13,999.99	590.58	13,999.99	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	13,999.99	590.58	13,999.99	0	0	0.00%	0	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

经证监会证监许可[2015]2148号文核准，公司向符合中国证券监督管理委员会相关规定条件特定对象非公开发行人民币普通股（A股）22,801,302股募集配套资金，每股发行价格为人民币6.14元，募集配套资金总额为139,999,994.28元。扣除与发行有关的费用人民币8,919,932.39元，募集配套资金净额为人民币131,080,061.89元。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字【2015】第115368号验资报告验证，此次非公开发行募集资金已于2015年10月13日全部到位。2016年度使用募集资金5,905,867.97元，截止2016年12月31日，募集资金银行存款专户余额为0元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
发行股份及支付现金购买资产项目	否	13,999.99	13,999.99	589.84	13,999.99	100.00%	2015年10月14日	7,200.64	是	否
承诺投资项目小计	--	13,999.99	13,999.99	589.84	13,999.99	--	--	7,200.64	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	13,999.99	13,999.99	589.84	13,999.99	--	--	7,200.64	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	至报告期末，募集资金存储专用账户余额为 0 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
张家港市格锐环境工程有限公司	子公司	环保工程设计、承建、调试，环保设备制造、销售，管道、阀门、水处理试剂购销，工业固体废物处理，下设	20000000	207,914,339.76	156,808,163.43	212,744,014.56	80,589,002.84	72,006,477.61

		污水处理厂。						
张家港格林沙洲锅炉有限公司	子公司	船用锅炉、压力容器、工业锅炉、机械设备、金属结构件制造、加工	10000000	174,808,894.53	70,558,712.96	67,661,603.14	-5,848,615.66	-4,837,593.08
杭州海陆重工有限公司	子公司	机械设备、锅炉、压力容器的设计、维修、批发、零售；锅炉及配件、金属结构件、压力容器、锅炉辅机、锅炉成套工程及设备改造工程的技术咨询；经营技术进出口业务	16428600	193,658,009.98	60,851,067.84	172,685,537.48	12,391,536.92	10,701,235.39
张家港海陆聚力重型装备有限公司	子公司	特种设备、金属包装容器、机械、冶金设备、金属结构件的制造与销售（锅炉、压力容器等需要资质审批的按相关规定办理手续后经营）；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件、及技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；实业投资及技术咨询（涉及专项审批的，凭许可证经营）	16000000	54,938,260.00	24,384,655.91	15,222,281.71	1,014,752.03	802,541.55
Raschka Holding AG	子公司	包括对瑞士境内外企业的股权投资、长期管理以及销售或投资等方面，尤其在工程、	瑞郎 110 万	124,899,056.60	43,254,353.14	116,967,521.41	14,413,684.23	8,902,320.66



		技术领域以及此类技术的许可方面。公司允许购买、抵押、销售和管理国内外不动产等。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
张家港海陆新能源有限公司	现金出资设立	充分利用国内对节能减排的政策支持，抓住国内核、电、风、光等新能源发电高速发展的历史机遇，加大技术创新和投资力度，提高公司的核心竞争力和盈利能力，建立国际化品牌形象，继续保持公司持续、快速、稳定发展。

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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
张家港海陆新能源有限公司	40,349,495.31	9,540,000.00	49,889,495.31	25,000.00	0	25,000.00
子公司名称	本期发生额					
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量		
张家港海陆新能源有限公司	0	-135,504.69	-135,504.69	-110,504.69		

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

(一) 公司所处行业的发展趋势

见第三节“一、报告期内公司从事的主要业务”。

(一) 公司的发展战略

2017年，公司将抓住发展机遇，布局战略调整，加快核电发展，调整余热锅炉、压力容器产品结构，着重于布局高端产品。公司将进一步强化管理，提高生产效率，并通过积极开发新的客户及产品，发挥并购带来的协同效应，加强管理与成本控制，优化资源配置，实现公司可持续增长。

(二) 2017年度经营计划

公司2017年度经营目标和任务为：努力实现销售收入和净利润增长20%-40%。

(三) 存在的风险及应对措施

### 1、宏观经济风险

面对错综复杂的经济形势,各行业的市场需求仍存在较多的不确定因素,国内经济增速放缓,必然影响到公司的生产和销售。

公司将加快新产品的研发,进一步开拓新市场,同时积极跟踪项目进展,控制生产进度,控制风险。

### 2、市场竞争风险

主要制造产品所处行业市场竞争充分,整体产能扩大,公司可能面临由于市场竞争带来的市场占有率或毛利率进一步下降的风险。

公司将加大自主创新力度,提升公司产品市场竞争力。同时提升产品与服务质量,提高品牌影响力,确保公司在工业余热锅炉领域中的地位。

### 3、原材料价格波动风险

公司产品主要原材料包括钢板、合金钢、钢管、锻件等。由于产品生产周期较长,生产用主要原材料价格在生产期间可能发生较大变化。

公司将随时跟踪原材料价格波动情况,在合适价位进行原材料采购。

### 4、应收账款发生呆账的风险

随着公司业务规模的扩张,销售收入增加,公司应收账款余额增长较快。公司客户以大中型企业为主,资金实力雄厚,信誉良好,发生呆账风险较低。但公司产品以销定产,公司履行合同采取分期付款的方式。在应收款回收的过程中,有可能由于交货延迟、客户资金安排等问题影响应收账款的回收,产生呆账风险。

#### (四) 资金需求及筹措

公司未来将充分利用现有的融资平台,通过合理的财务管理和资金管理,在公司现有的产品和生产规模上,相关流动资金周转通过自有资金和银行贷款等方式解决。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司普通股利润分配政策没有发生变化。

报告期内，公司严格按照《证券法》、《公司法》等法律法规以及《公司章程》、《苏州海陆重工股份有限公司分红管理制度及未来三年股东回报计划（2015-2017年）》等规定和要求，积极听取中小股东的意见与诉求，结合公司盈利情况、股本规模、发展前景、资金需求和股东回报规划，认真研究论证分红时机、条件和最低比例，制定了合理的利润分配方案。公司利润分配方案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，独立董事根据自身的专业知识和经验对其发表了独立意见，方案审议通过后在规定时间内进行实施，充分保护了投资者特别是中小投资者的合法权益。

2016年4月8日，公司2015年年度股东大会审议通过了《关于公司2015年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，同意公司以现有总股本620,634,524股为基数，拟按每10股派发现金股利人民币0.30元（含税），共计18,619,035.72元，剩余未分配利润转入下一年度，本年度资本公积金不转增。该方案已于2016年5月12日顺利实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2016年分配预案：公司2016年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。本预案须提请公司2016年年度股东大会审议批准后方可实施。

2015年分配方案：公司以2015年12月31日深圳证券交易所收市后的总股本620,634,524股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.30元（含税），共计18,619,035.72元，剩余未分配利润转入下一年度，本年度资本公积金不转增。

2014年分配方案：公司以2014年12月31日深圳证券交易所收市后的总股本258,200,000股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.50元（含税），共计12,910,000元，剩余未分配利润转入下一年度，本年度以资本公积金每10股转增10股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（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例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例

2016 年	0.00	75,352,579.39	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	18,619,035.72	84,804,685.95	21.96%	0.00	0.00%
2014 年	12,910,000.00	63,503,347.88	20.33%	0.00	0.00%

公司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红利分配预案

√ 适用 □ 不适用

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红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
受市场竞争加剧、行业增速放缓、产业结构调整 and 转型升级等多种因素影响，为了不影响公司未来整体业务发展，保证公司生产经营的持续性和现金流的充裕性，实现公司持续健康稳定发展，公司董事会拟定 2016 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	公司未分配利润将用于日常生产经营活动，保证公司生产经营的持续性和现金流的充裕性，实现公司持续健康稳定发展。

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 三、承诺事项履行情况

### 1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	钱仁清等 19 名自然人	发行股份的锁定期	自股份上市之日起 12 个月内不转让，业绩承诺方分三期逐步解禁股份	2015 年 11 月 02 日	12 个月，36 个月	严格履行
	徐冉	发行股份认购对象的锁定期	自上市之日起 36 个月不能转让	2015 年 11 月 02 日	36 个月	严格履行
	实际控制人徐元生	控股股东锁定期	收购格锐环境交易完成后 12 个月内，不以任何方式转让在本次交易前	2015 年 10 月 09 日	12 个月	已履行完毕

			持有的公司股份。			
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、监事、高级管理人员	锁定股份承诺	担任公司董事、监事、高级管理人员的股东承诺：除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让其所持有的公司股份。	2008 年 06 月 25 日	任职期间；离职后 6 个月	严格履行
	公司控股股东徐元生、持有 5% 以上股份的股东（海高投资、海瞻投资）、全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	1、避免同业竞争承诺；2、消除关联交易承诺；3、自愿锁定股份承诺。	1、避免同业竞争承诺；2、消除关联交易承诺；3、自愿锁定股份承诺。	2008 年 06 月 25 日	长期	严格履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

**2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
-------------	--------	--------	------------	------------	--------------	---------	---------

格锐环境	2016年01月 01日	2016年12月 31日	5,600	6,907.14	不适用	2015年09月 22日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
------	-----------------	-----------------	-------	----------	-----	-----------------	------------------------------

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用  不适用

2015年，公司发行股份购买格锐环境的交易对方补偿义务人即业绩承诺方（即钱仁清、周菊英、邵巍、王燕飞）共同向上市公司承诺：业绩补偿期内格锐环境每年度实现的经上市公司聘请的具有从事证券期货相关业务资格的会计师事务所审计的合并报表口径下归属于母公司股东的净利润（以扣除非经常性损益前后孰低者为准，下同）2015年度至2017年度分别不低于人民币4,600万元、5,600万元及6,400万元。

#### 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

#### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

##### 1、会计政策变更原因：

人民共和国财政部(以下简称“财政部”)于2016年12月3日下发《财政部关于印发<增值税会计处理规定>的通知》(财会〔2016〕22号)，根据《增值税会计处理规定》，全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算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、车船税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，要求从2016年5月1日起执行此通知的规定，同时明确其他增值税会计处理的方法。

##### 2、变化情况：

###### 1) 变更前公司采用的会计政策：

原企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税在“管理费用”项目列示。消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加在“营业税金及附加”核算，原在利润表中“营业税金及附加”列示。

###### 2) 变更后公司采用的会计政策：

1、利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

2、将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。

###### 3、本次会计政策变更对公司的影响

根据财会〔2016〕22号财政部印发的《增值税会计处理规定》进行损益科目间的调整，不影响损益，不涉及往年度的追

溯调整，本次公司会计政策变更只是会计科目列示的变化，本次调整符合《公司法》、《增值税会计处理规定》等有关规定。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

1、公司第四届董事会第四次会议审议通过与自然入占远清共同出资 5000 万元设立张家港海陆新能源有限公司，其中公司以现金方式出资 2550 万元，持有 51% 股权；占远清以现金方式出资 2450 万元，持有 49% 的股权。该公司设立后主要从事太阳能光伏电站、可再生能源分布式发电站的建设等。（详见 2016 年 9 月 21 日《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn））

2、公司控股子公司张家港海陆聚力重型装备有限公司出资 51 万元设立江苏海宜程新能源有限公司，持有其 51% 的股份。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	131.18
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	赵焕琪、姚植基
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十三、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用



公司报告期无其他重大关联交易。

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面	合同涉及资产的评估	评估机构名称 (如)	评估基准日 (如)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行	披露日期	披露索引

				价值 (万 元)(如 有)	价值 (万 元)(如 有)	有)	有)					情况		
苏州海 陆重工 股份有 限公司	中国中 原对外 工程有 限公司	K-2/K- 3 项目 PRS 应 急补水 箱及支 撑设备 订货号 合同	2016 年 01 月 18 日			无		市场价 格	3,425	否	无	正常履 行中	2016 年 02 月 26 日	巨潮资 讯网 <a href="http://cninfo.com.cn">http://cninfo.com.cn</a>
苏州海 陆重工 股份有 限公司	国核工 程有限 公司	国核压 水堆示 范工程 1 号、2 号机组 堆内构 件吊具 (MZ0 2)、上 部堆内 构件存 放架 (MZ0 3)、一 体化堆 顶组件 存放架 (MZ0 4)、下 部堆内 构件存 放架 (MZ0 5) 设备 采购合 同》、 《三门 项目 3/4 号 机组 MY07 PH 值	2016 年 02 月 01 日			无		市场价 格	3,043.9 8	否	无	正常履 行中	2016 年 03 月 03 日	巨潮资 讯网 <a href="http://cninfo.com.cn">http://cninfo.com.cn</a>

		调节篮设备采购合同》、《陆丰项目 1/2 号机组 MY07 PH 值调节篮设备采购合同》、《国核压水堆示范工程 1 号、2 号机组 MY07 PH 值调节篮设备采购合同》、《《海阳项目 3/4 号机组 MY07 PH 值调节篮设备采购合同》、											
张家港市格锐环境工程有限公司	光大水务（淄博）有限公司	污泥干化项目工程施工承包合同	2016 年 03 月 26 日			无	市场价格	4,388.6	否	无	正常履行中	2016 年 04 月 12 日	巨潮资讯网 <a href="http://cninfo.com.cn">http://cninfo.com.cn</a>

## 十八、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

适用  不适用

### 2、履行其他社会责任的情况

公司一直以来严格依法经营，遵规守纪，注重企业社会价值的实现。报告期内，公司加大研发投入，坚持“科技领航、业界先锋”理念，积极注重学习和借鉴国际先进的质量管理理念，坚持采用国际先进的管理标准和管理方法，不断加强质量安全管理。在“以人为本”的核心价值观指引下，公司不断改善员工的工作环境、工作条件，注重员工权益和职业安全保护。在促生产同时不忘治理环境，严格执行环保标准，构建和谐劳动关系，自觉积极承担社会责任，按照有关规定认真做好循环经济、环境保护和节能降耗的工作。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是  否

## 十九、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	213,840,250	34.46%				-34,247,117	-34,247,117	179,593,133	28.94%
3、其他内资持股	213,840,250	34.46%				-34,247,117	-34,247,117	179,593,133	28.94%
境内自然人持股	213,840,250	34.46%				-34,247,117	-34,247,117	179,593,133	28.94%
二、无限售条件股份	406,794,274	65.54%				34,247,117	34,247,117	441,041,391	71.06%
1、人民币普通股	406,794,274	65.54%				34,247,117	34,247,117	441,041,391	71.06%
三、股份总数	620,634,524	100.00%				0	0	620,634,524	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 2015年，公司发行股份购买资产交易对手方股东限售股份部分解除限售。
- 控股股东、实际控制人及持股5%以上股东减持股份。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

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

#### 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
徐元生	96,227,848	96,227,848	0	0	在发行股份购买资产事项交易完	2016年10月9日

					成后 12 个月内本次交易前持有上市公司股份锁定承诺	
除钱仁清、周菊英、邵巍、王燕飞等 19 名自然人	15,065,145	15,065,145	0	0	发行股份购买资产承诺自上市之日起 12 个月不能转让	2016 年 11 月 2 日
钱仁清、周菊英、邵巍、王燕飞	66,368,077	19,910,420	0	13,139,053	业绩承诺方在新增股份上市之日起三年内逐步解禁	至 2018 年 11 月 2 日
合计	177,661,070	131,203,413	0	13,139,053	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、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

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	51,408	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	51,677	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

徐元生	境内自然人	15.50%	96,227,848	-32,075,952	96,227,848	0		
钱仁清	境内自然人	7.24%	44,916,765	-6,000,000	35,627,036	9,289,729		
徐冉	境内自然人	3.67%	22,801,302	0	22,801,302	0		
吴雪	境内自然人	3.00%	18,623,739		0	18,623,739		
张家港海高投资有限公司	境内非国有法人	1.20%	7,425,000	-80,000	0	7,425,000		
陈吉强	境内自然人	1.12%	6,950,880	0	5,213,160	1,737,720		
周菊英	境内自然人	0.91%	5,633,326	-77,000	3,990,229	1,643,097		
朱建忠	境内自然人	0.87%	5,395,494	0	4,046,620	1,348,874		
邵巍	境内自然人	0.81%	5,038,293	+151,500	3,420,196	1,618,097		
王燕飞	境内自然人	0.79%	4,885,993	-16,700	3,420,196	1,465,797		
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐冉现任上市公司董事，系上市公司控股股东、实际控制人徐元生之子、一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
吴雪	18,623,739	人民币普通股	18,623,739					
钱仁清	9,289,729	人民币普通股	9,289,729					
张家港海高投资有限公司	7,425,000	人民币普通股	7,425,000					
金鹰基金-光大银行-广州证券股份有限公司	4,826,700	人民币普通股	4,826,700					
蝶彩资产管理(上海)股份有限公司-宝华光证券投资基金	4,650,000	人民币普通股	4,650,000					
张晓冬	4,071,661	人民币普通股	4,071,661					
宋巨能	3,459,000	人民币普通股	3,459,000					
张家港海瞻投资有限公司	3,350,000	人民币普通股	3,350,000					
中国农业银行股份有限公司-国泰金牛创新成长混合型证券投资基金	3,143,966	人民币普通股	3,143,966					
姚志明	2,598,812	人民币普通股	2,598,812					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	徐冉现任上市公司董事，系上市公司控股股东、实际控制人徐元生之子、一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	无							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐元生	中国	否
主要职业及职务	苏州海陆重工股份有限公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

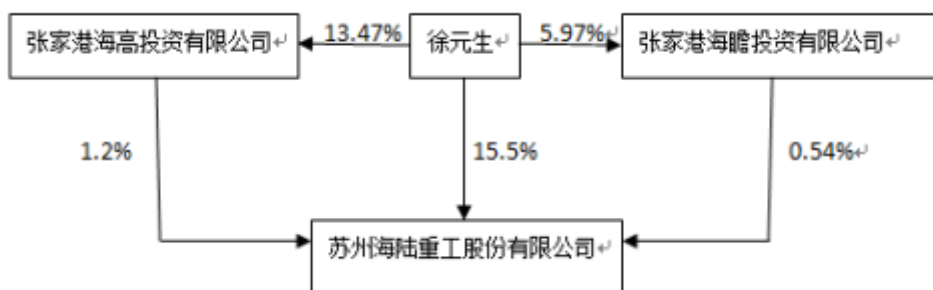
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
徐元生	中国	否
主要职业及职务	苏州海陆重工股份有限公司董事长、总经理	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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



**4、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

**5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
徐元生	董事长、 总经理	现任	男	63	2016年04 月08日	2019年04 月08日	128,303,800	0	32,075,952	0	96,227,848
陈吉强	董事、副 总经理	现任	男	49	2016年04 月08日	2019年04 月08日	6,950,880	0	0	0	6,950,880
朱建忠	董事、副 总经理	现任	男	52	2016年04 月08日	2019年04 月08日	5,395,494	0	0	0	5,395,494
韩新儿	董事	现任	男	56	2016年04 月08日	2019年04 月28日	0	0	0	0	0
徐冉	董事	现任	男	35	2016年04 月08日	2019年04 月08日	22,801,302	0	0	0	22,801,302
姚建军	董事	现任	男	52	2016年04 月08日	2019年04 月08日	0	0	0	0	0
潘建华	董事、副 总经理	离任	男	54	2013年04 月29日	2016年04 月28日	2,604,486	50,000	0	0	2,654,486
周中胜	独立董事	现任	男	39	2016年04 月08日	2019年04 月08日	0	0	0	0	0
张彩虹	独立董事	现任	女	52	2016年04 月08日	2019年04 月08日	0	0	0	0	0
顾建平	独立董事	现任	男	51	2016年04 月08日	2019年04 月08日	0	0	0	0	0
邹雪峰	监事	现任	男	44	2016年04 月08日	2019年04 月08日	607,432	0	0	0	607,432
王佳仁	监事	现任	男	35	2016年04 月08日	2019年04 月08日	0	0	0	0	0
陈华	监事	现任	女	45	2016年04 月08日	2019年04 月08日	0	0	0	0	0
钱飞舟	监事	离任	男	49	2013年04 月29日	2016年04 月08日	660,000	0	0	0	660,000
王平	监事	离任	男	48	2013年04 月29日	2016年04 月08日	627,984	0	0	0	627,984

张卫兵	副总经理	现任	男	48	2016年04月08日	2019年04月08日	757,332	0	0	0	757,332
周华	副总经理	现任	男	52	2016年04月08日	2019年04月08日	0	0	0	0	0
张郭一	董事会秘书、副总经理	现任	女	34	2016年04月08日	2019年04月08日	40,000	0	0	0	40,000
王申申	财务负责人	现任	男	36	2016年04月28日	2019年04月28日	0	0	0	0	0
丁勇	副总经理	现任	男	43	2016年04月28日	2019年04月28日	0	0	0	0	0
潘庭海	副总经理	离任	男	57	2013年04月29日	2016年04月08日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	168,748,710	50,000	32,075,952	0	136,722,758

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
潘建华	董事、副总经理	任期满离任		任期满离任
钱飞舟	监事	任期满离任		任期满离任
王平	监事	任期满离任		任期满离任
潘庭海	副总经理	任期满离任		任期满离任

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

- (1) 徐元生：公司董事长兼总经理。
- (2) 陈吉强：公司董事、副总经理。
- (3) 朱建忠：公司董事、副总经理。
- (4) 韩新儿：曾任杭州炜业锅炉容器工程有限公司总经理、湖州炜业锅炉制造有限公司常务副总经理，现任杭州海陆重工有限公司法人代表、总经理，公司董事。
- (5) 徐冉：公司采购部部长、锅炉事业部总经理、总经理助理、董事。
- (6) 姚建军：广州拉斯卡工程有限公司董事、总经理。
- (7) 张彩虹：北京林业大学教授。任公司独立董事。
- (8) 顾建平：苏州大学苏南发展研究院副院长，兼任江苏国泰独立董事。任公司独立董事。
- (9) 周中胜：苏州大学东吴商学院会计系教授、硕士研究生导师，兼任江苏国泰、春兴精工、天孚通信及斯莱克的独立董事。任公司独立董事。
- (10) 陈华：公司经营计划处科员。任公司监事。
- (11) 邹雪峰：公司总经理助理、容器事业部部长。
- (12) 王佳仁：公司核电事业部副部长。
- (13) 张卫兵：曾任公司董事、副总经理。现任公司副总经理。

(14) 周华：曾任南通中集罐式储运设备有限公司副经理、经理、总经理助理、营销中心副总、事业部副总。现任公司副总经理。

(15) 张郭一：现任公司董事会秘书、副总经理。

(16) 王申申：曾任职于立信会计师事务所（特殊普通合伙）无锡分所，现任公司财务负责人。

(17) 丁勇：曾任迪盛上海新能源有限公司中国区营运总监，公司总经办。现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用  不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
张彩虹	北京林业大学	教授	1987年09月01日		是
顾建平	苏州大学苏南发展研究院	副院长	2009年04月01日		是
周中胜	苏州大学东吴商学院	教授、研究生导师	2014年07月01日		是
韩新儿	杭州海陆重工有限公司	总经理	2010年10月01日		是
姚建军	广州拉斯卡工程有限公司	总经理	2013年06月30日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事会薪酬与考核委员会根据公司现行的薪酬制度，依据风险、责任、利益相一致的原则，进行考核之后，按照其职务确定在公司任职的董事、监事、高级管理人员薪酬，再根据相关规则提交公司董事会、股东大会审议。在公司领取报酬的董事（不包括独立董事）、监事、高级管理人员的收入均是其作为公司行政管理人员的收入。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
徐元生	董事长、总经理	男	63	现任	58	否
陈吉强	董事、副总经理	男	49	现任	52	否
朱建忠	董事、副总经理	男	52	现任	41	否
韩新儿	董事	男	56	现任	0	否
徐冉	董事	男	35	现任	22	否
姚建军	董事	男	52	现任	0	否
潘建华	董事、副总经理	男	54	离任	49	否
周中胜	独立董事	男	39	现任	5.5	否

张彩虹	独立董事	女	52	现任	5.5	否
顾建平	独立董事	男	51	现任	5.5	否
邹雪峰	监事	男	44	现任	21	否
王佳仁	监事	男	35	现任	33	否
陈华	监事	女	45	现任	14	否
钱飞舟	监事	男	49	离任	24	否
王平	监事	男	48	离任	24	否
张卫兵	副总经理	男	48	现任	36	否
周华	副总经理	男	52	现任	73	否
张郭一	董事会秘书、副总经理	女	34	现任	25	否
王申申	财务负责人	男	36	现任	24	否
丁勇	副总经理	男	43	现任	39	否
潘庭海	副总经理	男	57	现任	14	否
合计	--	--	--	--	565.5	--

公司董事、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

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	945
主要子公司在职员工的数量（人）	412
在职员工的数量合计（人）	1,357
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,346
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	29
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	648
销售人员	65
技术人员	202
财务人员	21
行政人员	421
合计	1,357
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

硕士以上	28
本科	249
大专	233
中专及以下	847
合计	1,357

## 2、薪酬政策

本公司实行劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳医疗保险金、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险。

## 3、培训计划

为了贯彻落实公司人才发展规划，完善人才梯队建设，实现公司长远发展战略，公司结合岗位需求和人员特点，采取专家授课、行业交流、操作示范等多种培训方式，有计划、有步骤、有针对性地对各类各级员工进行培训，并加大培训过程中的考核力度，提升培训的有效性，从而进一步加强员工的工作技能、工作效率及管理水平，提高员工的整体素质，满足员工对自身职业能力提升的需求，促进公司持续健康稳定地发展。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司自上市以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的有关法律法规的要求，建立健全公司内部控制制度，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作。目前公司已基本建立了较为规范的股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则、总经理工作细则，形成了以股东大会、董事会、监事会、经理层相互制约、相互制衡的公司治理结构和治理机制，公司经营更为稳健，整体素质得到进一步提升，促进了公司持续、稳定、健康发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司拥有独立完整的组织结构、自主经营能力和完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上与控股股东相互独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司控股股东行为规范，制定了《控股股东、实际控制人行为规范》，依法行使权力，并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	26.89%	2016 年 04 月 08 日	2016 年 04 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用



## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	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
张彩虹	6	6	0	0	0	否
顾建平	6	6	0	0	0	否
周中胜	6	6	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						1

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、董事会战略委员会

2016 年度，战略委员会共召开了两次会议，讨论审议了《关于 2016 年公司发展战略的议案》、《关于 2016 年公司经营目标的议案》、《苏州海陆重工股份有限公司对外投资设立子公司的议案》。

### 2、董事会审计委员会

#### (1) 召开例会情况

2016 年度，审计委员会共召开了四次会议，讨论审议了《关于公司 2015 年第四季度内部审计报告的议案》、《关于公司 2016 年第一季度内部审计报告的议案》、《关于公司 2016 年半年度内部审计报告的议案》、《关于公司 2016 年三季度内部审计报告的议案》。

#### (2) 公司年度财务报告审计情况

年审会计师进场前，审计委员会与会计师事务所协商确定了公司本年度财务报告审计工作的时间安排，并在年审注册会计师进场后不断加强沟通，督促其在约定时限内提交审计报告。并出具了本次年报审计的专项意见：

本审计委员会认真听取了公司的审计计划和审计报告的汇报，仔细的审核了公司 2016 年的年度报告，检查了公司的会

计政策、财务状况、财务报告程序，并与公司的外部审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）的审计人员进行了充分的交流。本委员会认为：公司严格遵守了相关法律、法规和公司章程，公司对外披露的财务报告信息客观、全面、真实，公司内部审计制度已得到有效实施，内部审计人员在执行公司职务时能够勤勉尽职，立信会计师事务所为本公司出具的审计意见是客观的，真实的反映了公司的财务状况和经营成果。

### （3）下年度续聘会计师事务所情况

公司通过股东大会审议决定聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度财务报告的审计机构。鉴于立信会计师事务所（特殊普通合伙）在 2015 年年度财务报告审计过程中认真履行各项职责，坚持以公允、客观的态度独立审计，体现了良好的职业道德和操守，具备较高的专业水平，为保证公司审计业务的连续性，拟建议聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年年度财务报告的审计机构。

### 3、董事会薪酬与考核委员会

2016 年，薪酬与考核委员会共召开了一次会议，讨论审议了《关于公司除独立董事外的其他董事 2015 年度薪酬的议案》、《关于 2015 年度公司高级管理人员薪酬的议案》、《关于公司职工代表监事 2015 年度薪酬的议案》、《关于公司高级管理人员 2015 年度绩效考核和评价意见的议案》。

### 4、董事会提名委员会

2016 年，提名委员会共召开了两次会议，讨论审议了《关于选举第四届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于选举第四届董事会独立董事候选人的议案》、《关于对提名徐元生为公司董事长审查认为合格的议案》、《关于对提名徐元生为公司总经理审查认为合格的议案》、《关于对提名陈吉强先生、朱建忠先生、徐冉先生、张卫兵先生、周华先生、张郭一女士、丁勇先生为公司副总经理审查认为合格的议案》、《关于对提名王申申为公司财务负责人审查认为合格的议案》、《关于对提名张郭一公司董事会秘书审查认为合格的议案》、《关于对提名唐祖产为公司内部审计部门负责人审查认为合格的议案》、《关于对提名姚建军先生、独立董事周中胜先生、张彩虹女士为公司第四届董事会审计委员会委员审查认为合格的议案》、《关于对提名陈吉强先生、独立董事顾建平先生、张彩虹女士为公司第四届董事会薪酬与考核委员会委员审查认为合格的议案》、《关于对提名董事长徐元生先生、董事陈吉强先生、独立董事顾建平先生为公司第四届董事会战略委员会委员审查认为合格的议案》、《关于对提名董事徐冉先生、独立董事张彩虹女士、周中胜先生为公司第四届董事会提名委员会委员审查认为合格的议案》、《关于对提名陈敏为证券事务代表审查认为合格的议案》。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司依照《高级管理人员薪酬与考核管理办法》执行高级管理人员薪酬与考核，公司董事会通过薪酬与考核委员会进一步完善绩效考评与激励机制。以公司年度经营计划及战略规划为基础，制定公司各部门年度计划，并以量化的考核指标定期对高级管理人员进行业绩考核，根据考核结果确定高管人员的年度薪酬分配，使公司中、高层管理人员更好地履行职责，维护公司及股东的利益。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 03 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷：（1）控制环境无效，可能导致公司严重偏离控制目标；（2）发现公司董事、监事和管理层存在重大舞弊行为，给公司带来重大不利影响；（3）公司会计报表、财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件；（4）可能改变收入或利润趋势的缺陷；（5）注册会计师对公司财务报表出具无保留意见之外的其他三种意见审计报告；（6）已经报告给管理层的重大内部控制缺陷在经过 30 日后，并未加以改正；（7）未按相关规定履行内部决策程序，影响关联交易总额超过股东大会批准的关联交易额度的缺陷，影响较重的；（8）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告内部控制监督无效。重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。出现下列情形的，认定为重要缺陷：（1）控制环境有效性差，可能导致公司偏离控制目标（2）发现公司董事、监事和管理层存在的重要舞弊行为，但未给公司带来重大损失的；（3）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（4）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（5）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。（6）已经报告给管理</p>	<p>出现以下情形的，认定为非财务报告内部控制重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。（1）违反国家法律、法规或规范性文件；（2）违反决策程序，导致重大决策失误；（3）重要业务缺乏制度性控制，或制度系统性失效；（4）媒体频频曝光重大负面新闻，难以恢复声誉；（5）公司未对安全生产实施管理，造成重大人员伤亡的安全责任事故；（6）管理人员或技术人员流失严重；（7）其他对公司影响重大的情形。</p>

	层的重要内部控制缺陷在经过 30 日后，并未加以改正；（7）可能影响收入或利润趋势的缺陷；（8）未按相关规定履行内部决策程序，影响关联交易总额超过股东大会批准的关联交易额度的缺陷，有一定影响的。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：1、营业收入潜在错报：错报金额 $\leq$ 合并营业收入的 0.5% 认定为一般缺陷；营业收入的 0.5% $<$ 错报金额 $\leq$ 合并营业收入的 1% 认定为重要缺陷；合并营业收入的 1% $<$ 错报金额认定为重大缺陷。2、净利润潜在错报：错报金额 $\leq$ 合并净利润的 1.5% 认定为一般缺陷；合并净利润的 1.5% $<$ 错报金额 $\leq$ 合并净利润的 3% 认定为重要缺陷；合并净利润的 3% $<$ 错报金额认定为重大缺陷。3、资产总额指标：错报金额 $\leq$ 合并资产总额的 1.5% 认定为一般缺陷；合并资产总额的 1.5% $<$ 错报金额 $\leq$ 合并资产总额的 3% 认定为重要缺陷；合并资产总额的 3% $<$ 错报金额认定为重大缺陷。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：1：给公司带来的直接损失金额 $\geq$ 合并资产总额的 1%，对公司带来较大影响并以公告形式对外披露的认定为重大缺陷；2、合并资产总额的 0.5% $\leq$ 给公司带来的直接损失金额 $<$ 合并资产总额的 1%，受到省级(含省级)以上政府部门或监管机构处罚，但未造成重大负面影响的认定为重要缺陷；3、给公司带来的直接损失金额 $\leq$ 合并资产总额的 0.5%，受到省级以下政府部门处罚，但未造成负面影响的认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，海陆重工公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 03 月 18 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 16 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字【2017】第 ZA10791 号
注册会计师姓名	赵焕琪，姚植基

#### 审计报告正文

苏州海陆重工股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的苏州海陆重工股份有限公司（以下简称海陆重工公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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海陆重工公司管理层的责任。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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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，海陆重工公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海陆重工公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

## 1、合并资产负债表

编制单位：苏州海陆重工股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	331,577,203.72	287,342,750.26
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		
衍生金融资产		
应收票据	230,752,954.08	156,580,215.69
应收账款	761,114,353.32	743,272,088.26
预付款项	68,046,486.37	69,959,410.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,576,852.17	36,941,276.33
买入返售金融资产		
存货	642,535,947.84	662,328,296.60
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	146,954,579.11	204,024,342.63
流动资产合计	2,200,558,376.61	2,160,448,379.85
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	55,589,477.79	62,089,477.79
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		



固定资产	603,126,910.54	611,682,226.98
在建工程	80,589,558.20	82,264,057.23
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	160,871,629.10	164,134,097.75
开发支出		
商誉	517,895,654.76	517,895,654.76
长期待摊费用	597,044.64	754,143.46
递延所得税资产	37,195,803.05	26,902,437.23
其他非流动资产	33,913,065.80	36,226,182.70
非流动资产合计	1,489,779,143.88	1,501,948,277.90
资产总计	3,690,337,520.49	3,662,396,657.75
流动负债：		
短期借款	31,000,000.00	13,000,000.00
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	92,079,553.41	75,747,928.00
应付账款	426,825,821.80	527,510,528.43
预收款项	440,534,255.43	327,776,901.23
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	34,715,384.23	32,577,527.86
应交税费	57,554,351.20	61,823,576.49
应付利息	3,213,375.01	2,815,940.82
应付股利		280,625.00
其他应付款	29,226,181.15	141,453,657.56
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		294,303.28
其他流动负债	1,883,636.37	
流动负债合计	1,117,032,558.60	1,183,280,988.67
非流动负债：		
长期借款		
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		25,000,000.00
预计负债		
递延收益	122,251,009.73	91,306,532.20
递延所得税负债	12,050,077.50	13,243,817.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	134,301,087.23	129,550,349.84
负债合计	1,251,333,645.83	1,312,831,338.51
所有者权益：		
股本	620,634,524.00	620,634,524.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	874,473,248.37	873,739,826.98
减：库存股		
其他综合收益	131,883.08	-555,258.04
专项储备		
盈余公积	88,155,899.04	85,519,395.53
一般风险准备		
未分配利润	729,224,480.73	675,127,440.57
归属于母公司所有者权益合计	2,312,620,035.22	2,254,465,929.04
少数股东权益	126,383,839.44	95,099,390.20

所有者权益合计	2,439,003,874.66	2,349,565,319.24
负债和所有者权益总计	3,690,337,520.49	3,662,396,657.75

法定代表人：徐元生

主管会计工作负责人：王申申

会计机构负责人：成艺

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	246,377,844.56	97,626,158.36
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	215,220,254.08	142,715,629.48
应收账款	586,460,077.29	638,013,880.17
预付款项	49,979,737.50	60,236,910.70
应收利息		
应收股利		
其他应收款	44,283,013.92	50,867,857.50
存货	551,772,673.72	583,381,750.13
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	40,000,000.00	136,200,000.00
流动资产合计	1,734,093,601.07	1,709,042,186.34
非流动资产：		
可供出售金融资产	55,589,477.79	62,089,477.79
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	708,931,871.93	683,431,871.93
投资性房地产		
固定资产	473,623,520.78	519,329,346.92
在建工程	71,049,558.20	58,092,936.20
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	105,308,345.29	107,800,326.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	125,010.98	163,476.02
递延所得税资产	27,978,797.10	23,115,714.37
其他非流动资产	3,510,556.80	3,009,196.00
非流动资产合计	1,446,117,138.87	1,457,032,346.08
资产总计	3,180,210,739.94	3,166,074,532.42
流动负债：		
短期借款	18,000,000.00	
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	88,779,553.41	52,028,540.00
应付账款	306,568,308.80	441,635,197.59
预收款项	389,545,109.97	300,473,206.78
应付职工薪酬	21,345,723.13	20,621,280.98
应交税费	36,458,243.90	49,794,207.32
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,896,941.84	8,081,217.11
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	871,593,881.05	872,633,649.78
非流动负债：		
长期借款		
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	98,557,987.28	91,128,010.40
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	98,557,987.28	91,128,010.40
负债合计	970,151,868.33	963,761,660.18
所有者权益：		
股本	620,634,524.00	620,634,524.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	864,814,393.02	864,814,393.02
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	88,155,899.04	85,519,395.53
未分配利润	636,454,055.55	631,344,559.69
所有者权益合计	2,210,058,871.61	2,202,312,872.24
负债和所有者权益总计	3,180,210,739.94	3,166,074,532.42

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,065,508,630.29	1,498,813,791.52
其中：营业收入	1,065,508,630.29	1,498,813,791.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	980,856,161.34	1,405,137,944.60
其中：营业成本	774,650,709.97	1,210,793,618.21
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	16,216,358.18	8,839,014.71
销售费用	19,413,409.01	21,452,741.15
管理费用	131,661,840.61	133,328,961.68
财务费用	-127,452.28	5,053,408.48
资产减值损失	39,041,295.85	25,670,200.37
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	4,059,986.48	4,336,421.46
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）	88,712,455.43	98,012,268.38
加：营业外收入	33,780,539.06	74,362,116.41
其中：非流动资产处置利得	1,141,631.76	376,943.95
减：营业外支出	13,402,376.72	51,939,935.70
其中：非流动资产处置损失	82,174.82	388,058.18
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	109,090,617.77	120,434,449.09
减：所得税费用	26,215,253.93	15,849,016.34
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	82,875,363.84	104,585,432.75
归属于母公司所有者的净利润	75,352,579.39	84,804,685.95
少数股东损益	7,522,784.45	19,780,746.80
六、其他综合收益的税后净额	1,388,533.73	354,914.84
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	687,141.12	174,165.12
（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	687,141.12	174,165.12

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	687,141.12	174,165.12
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	701,392.61	180,749.72
七、综合收益总额	84,263,897.57	104,940,347.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	76,039,720.51	84,978,851.07
归属于少数股东的综合收益总额	8,224,177.06	19,961,496.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.121	0.159
（二）稀释每股收益	0.121	0.159

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：徐元生

主管会计工作负责人：王申申

会计机构负责人：成艺

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	629,440,699.91	1,156,883,309.11
减：营业成本	513,311,647.37	998,201,440.43
税金及附加	11,092,692.72	5,081,124.96
销售费用	13,875,347.00	13,968,147.96
管理费用	72,339,980.31	76,716,437.68
财务费用	-736,598.82	360,058.30
资产减值损失	24,808,211.39	18,742,380.12
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		

投资收益（损失以“－”号填列）	23,665,434.70	82,086,189.49
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）	18,414,854.64	125,899,909.15
加：营业外收入	9,959,594.34	69,952,015.17
其中：非流动资产处置利得	102,265.80	
减：营业外支出	3,147,631.54	51,255,524.15
其中：非流动资产处置损失	9,416.45	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	25,226,817.44	144,596,400.17
减：所得税费用	-1,138,217.65	8,223,701.20
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	26,365,035.09	136,372,698.97
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	26,365,035.09	136,372,698.97
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		



(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	882,595,119.12	691,795,989.93
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	9,662,784.84	2,200,153.06
收到其他与经营活动有关的现金	20,508,872.52	9,201,238.28
经营活动现金流入小计	912,766,776.48	703,197,381.27
购买商品、接受劳务支付的现金	491,686,132.93	273,891,688.90
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	133,763,840.85	162,738,467.62
支付的各项税费	132,380,121.33	112,519,728.18
支付其他与经营活动有关的现金	101,852,715.20	55,801,110.67
经营活动现金流出小计	859,682,810.31	604,950,995.37

经营活动产生的现金流量净额	53,083,966.17	98,246,385.90
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	4,059,986.47	22,458,662.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,004,869.39	96,728.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		13,926,019.48
收到其他与投资活动有关的现金	429,057,359.00	558,773,673.07
投资活动现金流入小计	435,122,214.86	595,255,084.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,477,526.12	36,754,401.00
投资支付的现金		35,000,000.00
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		5,613,020.14
支付其他与投资活动有关的现金	346,520,000.00	574,884,518.80
投资活动现金流出小计	413,997,526.12	652,251,939.94
投资活动产生的现金流量净额	21,124,688.74	-56,996,855.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,990,000.00	149,999,994.28
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	24,990,000.00	
取得借款收到的现金	31,000,000.00	38,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		23,080,000.00
筹资活动现金流入小计	55,990,000.00	211,079,994.28
偿还债务支付的现金	13,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,233,885.77	42,284,614.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,869,650.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	105,114,303.28	1,500,000.00
筹资活动现金流出小计	140,348,189.05	93,784,614.31
筹资活动产生的现金流量净额	-84,358,189.05	117,295,379.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的	653,945.31	-523,459.79

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-9,495,588.83	158,021,450.19
加：期初现金及现金等价物余额	251,290,479.66	93,269,029.47
六、期末现金及现金等价物余额	241,794,890.83	251,290,479.66

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	559,436,146.39	510,036,818.45
收到的税费返还	51,939.92	
收到其他与经营活动有关的现金	13,861,524.63	6,070,408.64
经营活动现金流入小计	573,349,610.94	516,107,227.09
购买商品、接受劳务支付的现金	349,109,411.46	291,704,485.93
支付给职工以及为职工支付的现金	71,113,990.68	82,520,801.37
支付的各项税费	74,071,830.76	63,721,404.42
支付其他与经营活动有关的现金	73,243,363.69	28,217,906.68
经营活动现金流出小计	567,538,596.59	466,164,598.40
经营活动产生的现金流量净额	5,811,014.35	49,942,628.69
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	23,665,434.70	22,231,668.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	287,276.70	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		18,670,505.91
收到其他与投资活动有关的现金	255,673,332.00	296,200,000.00
投资活动现金流入小计	279,626,043.40	337,102,174.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,373,750.13	27,819,613.89
投资支付的现金	25,500,000.00	35,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		125,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	145,520,000.00	296,200,000.00

投资活动现金流出小计	200,393,750.13	484,019,613.89
投资活动产生的现金流量净额	79,232,293.27	-146,917,439.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		131,999,994.28
取得借款收到的现金	18,000,000.00	20,000,000.00
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	18,000,000.00	151,999,994.28
偿还债务支付的现金		20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,623,361.55	13,553,999.99
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	18,623,361.55	33,553,999.99
筹资活动产生的现金流量净额	-623,361.55	118,445,994.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	43,777.35	206,055.54
五、现金及现金等价物净增加额	84,463,723.42	21,677,238.92
加：期初现金及现金等价物余额	73,961,043.82	52,283,804.90
六、期末现金及现金等价物余额	158,424,767.24	73,961,043.82

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	620,634,524.00				873,739,826.98		-555,258.04		85,519,395.53		675,127,440.57	95,099,390.20	2,349,565,319.24	
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	620,634,524.00				873,739,826.98		-555,258.04		85,519,395.53		675,127,440.57	95,099,390.20	2,349,565,319.24
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					733,421.39		687,141.12		2,636,503.51		54,097,040.16	31,284,449.24	89,438,555.42
(一)综合收益总额							687,141.12				75,352,579.39	8,224,177.06	84,263,897.57
(二)所有者投入和减少资本					733,421.39							25,929,922.19	26,663,343.58
1. 股东投入的普通股												24,990,000.00	24,990,000.00
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					733,421.39							939,922.19	1,673,343.58
(三)利润分配									2,636,503.51		-21,255,539.23	-2,869,650.01	-21,488,685.73
1. 提取盈余公积									2,636,503.51		-2,636,503.51		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-18,619,035.72	-2,869,650.01	-21,488,685.73
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								4,390,407.58					4,390,407.58
2. 本期使用								-4,390,407.58					-4,390,407.58
(六) 其他													
四、本期期末余额	620,634,524.00				874,473,248.37		131,883.08	88,155,899.04		729,224,480.73	126,383,839.44		2,439,003,874.66

上期金额

单位：元

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	258,200,000.00				602,113,871.26		-729,423.16	71,882,125.63		616,870,024.52	121,732,152.67		1,670,068,750.92
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	258,200,000.00				602,113,871.26		-729,423.16	71,882,125.63		616,870,024.52	121,732,152.67		1,670,068,750.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	362,434,524.00				271,625,955.72		174,165.12	13,637,269.90		58,257,416.05	-26,632,762.47		679,496,568.32
（一）综合收益总额							174,165.12			84,804,685.95	19,961,496.52		104,940,347.59
（二）所有者投入和减少资本	104,234,524.00				529,825,955.72						3,043,241.01		637,103,720.73
1. 股东投入的普	104,234,524.00				526,845,955.72						3,043,241.01		634,123,720.73

普通股	4,524,00				,520.97						41.01	,285.98
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					2,980,434.75							2,980,434.75
(三) 利润分配								13,637,269.90		-26,547,269.90	-49,637,500.00	-62,547,500.00
1. 提取盈余公积								13,637,269.90		-13,637,269.90		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-12,910,000.00	-49,637,500.00	-62,547,500.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	258,200,000.00				-258,200,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	258,200,000.00				-258,200,000.00							
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								4,834,391.15				4,834,391.15
2. 本期使用								-4,834,391.15				-4,834,391.15
(六) 其他												
四、本期期末余额	620,634,524.00				873,739,826.98		-555,258.04	85,519,395.53		675,127,440.57	95,099,390.20	2,349,565,319.24

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	620,634,524.00				864,814,393.02				85,519,395.53	631,344,559.69	2,202,312,872.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	620,634,524.00				864,814,393.02				85,519,395.53	631,344,559.69	2,202,312,872.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,636,503.51	5,109,495.86	7,745,999.37
（一）综合收益总额										26,365,035.09	26,365,035.09
（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									2,636,503.51	-21,255,539.23	-18,619,035.72
1. 提取盈余公积									2,636,503.51	-2,636,503.51	
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,619,035.72	-18,619,035.72
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	620,634,524.00				864,814,393.02				88,155,899.04	636,454,055.55	2,210,058,871.61

上期金额

单位：元

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	258,200,000.00				596,168,872.05				71,882,125.63	521,519,130.62	1,447,770,128.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	258,200,000.00				596,168,872.05				71,882,125.63	521,519,130.62	1,447,770,128.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	362,434,524.00				268,645,520.97				13,637,269.90	109,825,429.07	754,542,743.94
(一)综合收益总额										136,372,698.97	136,372,698.97
(二)所有者投入和减少资本	104,234,524.00				526,845,520.97						631,080,044.97
1. 股东投入的普	104,234,				526,845,5						631,080,0

通股	524.00				20.97						44.97
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								13,637,269.90	-26,547,269.90	-12,910,000.00	
1. 提取盈余公积								13,637,269.90	-13,637,269.90		
2. 对所有者（或股东）的分配									-12,910,000.00	-12,910,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	258,200,000.00				-258,200,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	258,200,000.00				-258,200,000.00						
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	620,634,524.00				864,814,393.02			85,519,395.53	631,344,559.69	2,202,312,872.24	

### 三、公司基本情况

苏州海陆重工股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由张家港海陆锅炉有限公司整体变更设立的股份有限公司，以截止2007年3月31日净资产108,891,894.08元，折为本公司股份8,300万股，其中8,300万元作为注册资本（股本），其余25,891,894.08元作为资本公积，每股面值一元，于2007年4月23日在苏州市工商行政管理局依法登记注册，取得注册号为32050000043614企业法人营业执照。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2008]770号”文核准，本公司于2008年6月25日通过公开发行人民币普通股（A股）的方式发行2,770万股，每股发行价格10.46元，增加注册资本2,770万元，增资后本公司注册资本为11,070万元，其中：发起人股份为8,300万元，占74.98%，社会公众股2,770万元，占25.02%。

经中国证券监督管理委员会“证监许可（2009）905号”文核准，本公司于2009年9月23日向符合中国证券监督管理委员会相关规定条件的特定投资者发行人民币普通股（A股）1,840万股，每股发行价格25.50元，增加注册资本1,840万元，变更后本公司的注册资本为12,910万元。

经本公司2012年5月9日股东大会决议通过，本公司以2011年12月31日深圳证券交易所收市后的总股本12,910万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，合计转增股本12,910万股，转增股本后本公司总股本变更为25,820万股，变更后本公司的注册资本为25,820万元。

经本公司2015年5月11日股东大会决议通过，本公司以2014年12月31日深圳证券交易所收市后的总股本25,820万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，合计转增股本25,820万股，转增股本后本公司总股本变更为51,640万股，变更后本公司的注册资本为51,640万元。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]2148号”文核准，本公司于2015年10月14日非公开发行人民币普通股（A股）104,234,524股用于购买资产并募集配套资金，增加注册资本104,234,524元，变更后本公司的注册资本为620,634,524元。

本公司的注册地及总部地址：张家港市东南大道1号

本公司的组织形式：股份有限公司（上市，自然人控股）

本公司下设财务部、质保部、采购部、市场部、海外部、核电项目部、技术开发部、行政部、人力资源部、制造部、审计部、办公室、证券办等职能部门。

本公司属普通机械制造行业，本公司主要的经营范围包括：锅炉（特种锅炉、工业锅炉）、核承压设备、锅炉辅机、压力容器、金属包装容器、机械、冶金设备、金属结构件制造与销售；金属包装容器、压力容器设计（按特种设备设计许可证核准经营范围经营）；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务；实业投资及技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司的主要产品包括：余热锅炉及相关配套产品、核电产品、压力容器产品，广泛应用于有色金属冶炼行业及核电行业。

本公司的控股股东及实际控制人为自然人徐元生。本财务报表业经公司董事会于2017年3月16日批准报出。

截至2016年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	子公司类型
上海海陆天新热能技术有限公司	一级控股子公司
张家港格林沙洲锅炉有限公司	一级控股子公司
张家港海陆锅炉研究所有限公司	一级全资子公司
张家港海陆聚力重型装备制造有限公司	一级控股子公司
张家港海陆重型装备运输有限公司	一级控股子公司
杭州海陆重工有限公司	一级控股子公司
Raschka Holding AG	一级控股子公司
张家港市格锐环境工程有限公司	一级全资子公司
张家港海陆新能源有限公司	一级控股子公司
Raschka Engineering AG	二级全资子公司
张家港海陆热能设备有限公司	二级控股子公司
沙洲动力设备（香港）有限公司	二级全资子公司
张家港润通海洋工程科技有限公司	二级控股子公司
江苏海直程新能源有限公司	二级控股子公司
张家港市格锐环保设备贸易有限公司	二级全资子公司
张家港市合力能源发展有限公司	二级全资子公司

张家港市清泉水处理有限公司	二级全资子公司
张家港市清源水处理有限公司	二级全资子公司
广州拉斯卡工程咨询有限公司	三级全资子公司

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司自报告期末起12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购

被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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,调整资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

非同一控制下企业合并:本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,经复核后,计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用,于发生时计入当期损益;为企业合并而发行权益性证券的交易费用,冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有子公司(包括本公司所控制的被投资方可分割的部分)均纳入合并财务报表。

### 合并程序

本公司以自身和各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。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内,若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则调整合并资产负债表的期初数;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### (2) 处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

在报告期内,本公司处置子公司或业务,则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公

司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

#### ②分步处置子公司

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，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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 外币财务报表的折算

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，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

#### 1. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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，以及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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

#### 1. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 1. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### 1. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

### 1. 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

#### (1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

#### (2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 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

<p>单项金额重大的判断依据或金额标准</p>	<p>本公司将占期末应收账款总额 10%（包含）以上或单项金额在 1,000 万元（包含）以上的应收账款，确定为单项金额重大的应收账款；占期末其他应收款总额 10%（包含）以上或单项金额在 100 万元（包含）以上的其他应收款，确定为单项金额重大的其他应收款。</p>
<p>单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法</p>	<p>在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，汇同单项金额非重大的应收款</p>



	项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，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

组合名称	坏账准备计提方法
销售货款	账龄分析法
合并范围内单位销售货款	
其他款项	账龄分析法
合并范围内单位往来款	

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大，但有证据表明存在减值，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备。
-------------	---

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 存货的分类

存货分类为：原材料、委托加工物资、在产品、产成品（库存商品）、工程成本等。

### 发出存货的计价方法

存货发出时，原材料采用加权平均法确定发出存货的实际成本；产成品采用个别计价法确定发出存货的实际成本。

## 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；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，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以市场价格为基础确定。

## 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

## 13、划分为持有待售资产

## 14、长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 1. 初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

- (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投

资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## 1. 后续计量及损益确认方法

### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	3	5	31.67

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：(1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；(2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；(3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。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。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承

担带息债务形式发生的支出：

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 1. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 1. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 1. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。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

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 1. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地出让期限

专有技术	10年	预计受益期限
软件	3年	预计可使用期限

每期末了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 1. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

本期没有使用寿命不确定的无形资产。

### 1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

### 1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

#### 1. 摊销年限

类别	摊销方法	摊销年限
公路平交道口费用	直线法	10年
租入固定资产改良支出	直线法	5年
软件服务费	直线法	3年

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 25、预计负债

#### 1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (2) 该义务的金额能够可靠地计量。

#### 1. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

### 26、股份支付

### 27、优先股、永续债等其他金融工具

### 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、销售商品收入的确认一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常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；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### 2、本公司销售商品收入确认的具体原则

(1) 合同约定由公司负责送货且无需现场安装的，以产品已经发出并送达客户指定地点，经客户签收后确认收入的实现；

(2) 合同约定由客户自提且无需安装的，以客户自提货物时并在提货单上签收后确认收入的实现；

(3) 现场制作的产品，以产品完工经客户验收合格并在交接单上签收后确认收入的实现；

(4) 合同约定需要由公司现场安装的产品，以产品完成安装并经客户验收合格，并在交接单上签收后确认收入的实现。

#### 3、提供劳务服务收入确认和计量的总体原则。

公司已根据合同约定提供服务；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生



的成本能够可靠地计量时，确认劳务服务收入实现。

#### 4、让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时。

## 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

与资产相关的政府补助，于所建造或购买的资产投入使用或获得有关部门验收报告时确认。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，于补助资金收到时确认。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 31、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 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。

(2) 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，确认为租赁相关收入。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相关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

(1) 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。

(2) 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

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号)，适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。	董事会批准	

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	董事会批准	营业税金及附加调整为税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	董事会批准	调增税金及附加本期金额 4,856,576.96 元，调减管理费用本期金额 4,856,576.96 元。
(3) 将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”（或“其他非流动负债”）项目。比较数据不予调整。	董事会批准	调增其他流动负债期末余额 1,883,636.37 元

## (2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

## 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、13%、11%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、16.5%、8.5%
营业税	按应税营业收入计缴	5%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
沙洲动力（香港）有限公司	16.5%
Raschka Holding AG	8.5%
Raschka Engineering AG	8.5%

### 2、税收优惠

#### 1. 增值税

公司名称	国家文件依据	适用业务	优惠政策
张家港市格锐环境工程有限公司（一级子公司）	财政部 国家税务总局《关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知》（财税[2015]78号）	污泥处置	增值税即征即退70%
张家港市合力能源发展有限公司（二级子公司）		污水处理	
张家港市清源水处理有限公司（二级子公司）		污泥处置	
张家港市清泉水处理有限公司（二级子公司）		污水处理	

#### 1. 企业所得税

##### (1) 本公司

本公司（母公司）于2014年9月2日通过江苏省科学技术厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局复审，继续被认定为高新技术企业（有效期3年），享受自认定年度起三年内减按15%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

## (2) 子公司

## ①张家港格林沙洲锅炉有限公司

该公司于2015年8月24日经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局复审，继续被认定为高新技术企业（有效期3年），享受自认定年度起三年内减按15%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

## ②杭州海陆重工有限公司

该公司于2016年11月21日经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局审核，继续被认定为高新技术企业（有效期3年），享受自认定年度起三年内减按15%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

## ③张家港市合力能源发展有限公司

根据《企业所得税法》第27条第（三）项：“企业从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，可以免征、减征企业所得税”；根据《企业所得税法实施条例》第88条：“对企业从事符合《企业所得税法》第27条第（三）项规定条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税”的相关规定，张家港市合力能源发展有限公司的污泥处置业务符合上述规定，自2014年起享受“三免三减半”的企业所得税优惠政策。本期处于免税期。

## ④张家港润通海洋工程有限公司

该公司于2016年11月30日经浙江省科学技术厅、浙江省财政局、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局复审，被认定为高新技术企业（有效期3年），享受自认定年度起三年内减按15%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

## ⑤张家港市清水处理有限公司

该公司于2016年11月30日经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局复审，被认定为高新技术企业（有效期3年），享受自认定年度起三年内减按15%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

## ⑥张家港市清源水处理有限公司

该公司于2016年11月30日经江苏省科学技术厅、江苏省财政局、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局复审，被认定为高新技术企业（有效期3年），享受自认定年度起三年内减按15%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	192,065.82	327,569.23
银行存款	314,401,887.61	270,962,910.43
其他货币资金	16,983,250.29	16,052,270.60
合计	331,577,203.72	287,342,750.26
其中：存放在境外的款项总额	7,192,107.58	6,631,034.72

其他说明

项目	期末余额	年初余额
质押的银行定期存款（存单）	20,000,000.00	20,000,000.00
银行承兑汇票保证金	11,650,000.00	15,027,816.40
履约保证金	5,333,250.29	942,476.38
信用证保证金		81,977.82

冻结资金	52,799,062.60	
合 计	89,782,312.89	36,052,270.60

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	120,794,340.80	152,774,712.09
商业承兑票据	109,958,613.28	3,805,503.60
合计	230,752,954.08	156,580,215.69

### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	21,920,000.00
合计	21,920,000.00

### (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

单位：元

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	94,674,066.92	
合计	94,674,066.92	

### (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

期末因出票人未履约而转为应收账款的票据（商业承兑汇票）金额为102,000,000.00元。

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	871,400,367.45	100.00%	110,286,014.13	12.66%	761,114,353.32	830,967,936.55	100.00%	87,695,848.29	10.55%	743,272,088.26
合计	871,400,367.45	100.00%	110,286,014.13	12.66%	761,114,353.32	830,967,936.55	100.00%	87,695,848.29	10.55%	743,272,088.26

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

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	445,721,791.76	22,286,089.59	5.00%
1 年以内小计	445,721,791.76	22,286,089.59	5.00%
1 至 2 年	229,612,084.50	22,961,208.46	10.00%
2 至 3 年	120,002,740.27	24,000,548.06	20.00%
3 至 4 年	50,525,346.11	25,262,673.06	50.00%
4 至 5 年	19,525,819.70	9,762,909.85	50.00%
5 年以上	6,012,585.11	6,012,585.11	100.00%
合计	871,400,367.45	110,286,014.13	

确定该组合依据的说明：

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：

**(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 23,037,809.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 174,999.54 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

**1. 本期无实际核销重要的应收账款。**

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
江苏德龙镍业有限公司	73,233,300.00	8.40	3,661,665.00
中国寰球工程有限公司	71,480,824.00	8.20	4,755,392.40
惠生工程(中国)有限公司	37,964,499.54	4.36	3,796,449.95
宁波亚洲浆纸业(中国)有限公司	36,799,050.86	4.22	3,679,905.09
上海市安装工程集团有限公司	31,713,600.03	3.64	1,585,680.00
合计	251,191,274.43	28.82	17,479,092.44

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

**1. 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。**

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

**1. 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。**

其他说明：

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	56,428,268.64	82.93%	55,609,418.09	79.82%
1 至 2 年	6,084,705.67	8.94%	5,253,684.28	7.39%
2 至 3 年	3,035,724.75	4.46%	3,859,385.92	5.43%
3 年以上	2,497,787.31	3.67%	5,236,921.79	7.37%
合计	68,046,486.37	--	69,959,410.08	--

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：

期末无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例(%)
浙江省工业设备安装集团有限公司	4,180,013.00	6.14
江苏峰业科技环保集团股份有限公司	3,598,000.00	5.29
江阴兴澄特种钢铁有限公司	2,998,145.70	4.41
中信重工机械股份有限公司	2,855,000.00	4.20
上海景牧实业有限公司	2,718,883.75	4.00
合计	16,350,042.45	24.04

其他说明：

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断



				依据
--	--	--	--	----

其他说明：

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

### (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

## 9、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	23,976,635.82	100.00%	4,399,783.65	18.35%	19,576,852.17	43,326,939.85	100.00%	6,385,663.52	14.74%	36,941,276.33
合计	23,976,635.82	100.00%	4,399,783.65	18.35%	19,576,852.17	43,326,939.85	100.00%	6,385,663.52	14.74%	36,941,276.33

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	12,677,083.72	633,854.19	5.00%

1 年以内小计	12,677,083.72	633,854.19	5.00%
1 至 2 年	3,322,712.09	332,271.21	10.00%
2 至 3 年	4,082,794.11	816,558.82	20.00%
3 至 4 年	1,563,120.56	781,560.28	50.00%
4 至 5 年	990,772.38	495,386.19	50.00%
5 年以上	1,340,152.96	1,340,152.96	100.00%
合计	23,976,635.82	4,399,783.65	

确定该组合依据的说明：

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-203,385.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 450,445.76 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	450,445.76

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
张家港市沙洲船用锅炉经营有限公司	保证金	377,071.52	无法收回	总经办批准	否
合计	--	377,071.52	--	--	--

其他应收款核销说明：

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

押金及保证金	18,417,133.08	19,440,168.66
备用金	2,718,910.13	3,451,009.06
其他往来	2,840,592.61	20,435,762.13
合计	23,976,635.82	43,326,939.85

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
辽宁省石油化工规划设计院有限公司	保证金	2,154,150.00	2-3 年	8.98%	430,830.00
河北海伟交通设施集团有限公司	保证金	1,500,000.00	2-3 年	6.26%	300,000.00
中化建国际招标有限责任公司	保证金	1,257,000.00	年以内 1,052,000.00 元, 1-2 年 205,000.00 元	5.24%	73,100.00
杭州萧山经济技术开发区热电有限公司	保证金	1,200,000.00	1 年以内	5.00%	60,000.00
中国神华国际工程有限公司	保证金	970,000.00	1-2 年	4.05%	97,000.00
合计	--	7,081,150.00	--	29.53%	960,930.00

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

1. 期末无涉及政府补助的应收款项。

#### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

1. 期末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

1. 期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

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	79,367,594.01	314,431.21	79,053,162.80	69,332,336.87	302,912.79	69,029,424.08
在产品	309,993,990.00	5,547,658.84	304,446,331.16	332,572,600.99	3,131,772.14	329,440,828.85
委托加工物资				233,484.84		233,484.84
产成品	256,699,233.28	6,682,238.23	250,016,995.05	256,155,123.54	5,777,050.55	250,378,072.99
工程成本	9,019,458.83		9,019,458.83	13,246,485.84		13,246,485.84
合计	655,080,276.12	12,544,328.28	642,535,947.84	671,540,032.08	9,211,735.48	662,328,296.60

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

### (2) 存货跌价准备

单位：元

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	302,912.79	314,431.21			302,912.79	314,431.21
在产品	3,131,772.14	4,832,523.48			2,416,636.78	5,547,658.84
产成品	5,777,050.55	6,164,609.89			5,259,422.21	6,682,238.23
合计	9,211,735.48	11,311,564.58			7,978,971.78	12,544,328.28

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

**11、划分为持有待售的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	145,000,000.00	203,200,000.00
待抵扣增值税进项税额	199,606.97	824,342.63
预缴企业所得税额	1,754,972.14	
合计	146,954,579.11	204,024,342.63

其他说明：

**14、可供出售金融资产****(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

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：	62,089,477.79	6,500,000.00	55,589,477.79	62,089,477.79		62,089,477.79
按成本计量的	62,089,477.79	6,500,000.00	55,589,477.79	62,089,477.79		62,089,477.79
合计	62,089,477.79	6,500,000.00	55,589,477.79	62,089,477.79		62,089,477.79

**(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产**

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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		
江苏能华微电子科技发展有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00					15.00%	
苏州和氏设计营造股份有限公司	6,339,477.79			6,339,477.79					2.63%	
南京海陆节能科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					20.00%	
武汉为盛海陆重工有限公司	2,500,000.00			2,500,000.00		1,250,000.00		1,250,000.00	12.50%	
新疆新投能源装备股份有限公司	5,250,000.00			5,250,000.00		5,250,000.00		5,250,000.00	4.99%	
镇江市和合重金属固体废弃物处置有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00					10.00%	
合计	62,089,477.79			62,089,477.79		6,500,000.00		6,500,000.00	--	

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

## (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

单位：元

可供出售权益工	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于	持续下跌时间	已计提减值金额	未计提减值原因

具项目			成本的下跌幅度	(个月)		
-----	--	--	---------	------	--	--

其他说明

**15、持有至到期投资****(1) 持有至到期投资情况**

单位：元

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

**(2) 期末重要的持有至到期投资**

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

**(3) 本期重分类的持有至到期投资**

其他说明

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款****(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

**17、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											

## 二、联营企业

其他说明

## 18、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 19、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	529,224,694.17	292,106,726.66	18,369,199.73	21,527,346.47	2,622,758.83	863,850,725.86
2.本期增加金额	44,426,408.68	7,232,097.70	588,450.22	2,205,977.69	4,030.00	54,456,964.29
(1) 购置		3,533,821.07	588,450.22	2,205,977.69	4,030.00	6,332,278.98
(2) 在建工程转入	44,426,408.68	3,698,276.63				48,124,685.31
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		6,416,929.48	955,191.98	1,488,450.39		8,860,571.85
(1) 处置或报废		6,416,929.48	955,191.98	1,488,450.39		8,860,571.85



4.期末余额	573,651,102.85	292,921,894.88	18,002,457.97	22,244,873.77	2,626,788.83	909,447,118.30
二、累计折旧						
1.期初余额	93,350,999.52	130,395,350.46	10,172,556.31	16,002,164.92	2,247,427.67	252,168,498.88
2.本期增加金额	28,612,689.05	29,617,337.88	1,582,577.09	2,101,819.64	152,444.62	62,066,868.28
(1) 计提	28,612,689.05	29,617,337.88	1,582,577.09	2,101,819.64	152,444.62	62,066,868.28
3.本期减少金额		5,372,095.17	893,664.57	1,649,399.66		7,915,159.40
(1) 处置或报废		5,372,095.17	893,664.57	1,649,399.66		7,915,159.40
4.期末余额	121,963,688.57	154,640,593.17	10,861,468.83	16,454,584.90	2,399,872.29	306,320,207.76
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	451,687,414.28	138,281,301.71	7,140,989.14	5,790,288.87	226,916.54	603,126,910.54
2.期初账面价值	435,873,694.65	161,711,376.20	8,196,643.42	5,525,181.55	375,331.16	611,682,226.98

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋	53,288,728.21

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋	176,350,383.67	新厂基建项正目分项办理中

其他说明

## 20、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
业务用房、研发楼及装配车间基建项目	66,814,597.56		66,814,597.56	57,383,534.49		57,383,534.49
分布式光伏电站	9,540,000.00		9,540,000.00			
零星基建项目	4,234,960.64		4,234,960.64	1,450,692.94		1,450,692.94
格林厂房				23,429,829.80		23,429,829.80
合计	80,589,558.20		80,589,558.20	82,264,057.23		82,264,057.23

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

业务用房、研发楼及装配车间基建项目	360,000,000.00	57,383,534.49	9,431,063.07			66,814,597.56	49.07%	部分完工并转固				其他
合计	360,000,000.00	57,383,534.49	9,431,063.07			66,814,597.56	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 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

## 24、油气资产

 适用  不适用

## 25、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

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	182,012,104.88	2,169,963.72		2,365,233.60	186,547,302.20
2.本期增加金额				832,277.09	832,277.09
(1) 购置				832,277.09	832,277.09
(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	182,012,104.88	2,169,963.72		3,197,510.69	187,379,579.29
二、累计摊销					
1.期初余额	19,188,187.48	1,586,233.77		1,638,783.20	22,413,204.45
2.本期增加金额	3,852,550.90	78,194.80		164,000.04	4,094,745.74
(1) 计提	3,852,550.90	78,194.80		164,000.04	4,094,745.74
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	23,040,738.38	1,664,428.57		1,802,783.24	26,507,950.19
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	158,971,366.50	505,535.15		1,394,727.45	160,871,629.10
2.期初账面价值	162,823,917.40	583,729.95		726,450.40	164,134,097.75

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 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

期末无未办妥产权证书的土地使用权。

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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
Raschka Holding AG	26,854,437.95			26,854,437.95
张家港市格锐环境工程有限公司	491,041,216.81			491,041,216.81
合计	517,895,654.76			517,895,654.76

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

本期Raschka Holding AG及张家港市格锐环境工程有限公司盈利符合预期，未发生改变收益预测假设条件的情形，采用现金流量预测折现可收回金额的方法进行测试，商誉未发生减值。

**28、长期待摊费用**

单位：元

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
公路平交道口	163,476.02		38,465.04		125,010.98
租入固定资产改良支出	348,033.04	12,581.00	265,137.20		95,476.84
软件服务费	9,401.71	339,466.05	102,254.12		246,613.64
其他	233,232.69	33,396.23	136,685.74		129,943.18
合计	754,143.46	385,443.28	542,542.10		597,044.64

其他说明

**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**

单位：元

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	131,578,066.14	20,700,179.99	107,112,130.87	16,066,819.63
内部交易未实现利润	3,165,532.71	474,829.91	346,940.20	52,041.03
与资产相关的政府补助	2,582,500.00	566,291.67		
拆迁补偿形成的资产	103,030,009.85	15,454,501.48	71,890,510.48	10,783,576.57
合计	240,356,108.70	37,195,803.05	179,349,581.55	26,902,437.23

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

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
不丧失控制权情况下处置子公司部分长期股权投资形成的差额	11,233,565.61	133,865.82	11,233,565.61	133,865.82
非同一控制企业合并形成的资产公允价值差额	47,664,846.75	11,916,211.68	52,439,807.31	13,109,951.82
合计	58,898,412.36	12,050,077.50	63,673,372.92	13,243,817.64

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		37,195,803.05		26,902,437.23
递延所得税负债		12,050,077.50		13,243,817.64

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购买土地款	26,361,689.00	26,361,689.00
预付设备采购款	3,951,376.80	5,820,441.70
城市污水管网工程款	3,600,000.00	4,044,052.00
合计	33,913,065.80	36,226,182.70

其他说明：

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	4,000,000.00	
保证借款	9,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	18,000,000.00	3,000,000.00
合计	31,000,000.00	13,000,000.00

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 33、衍生金融负债

 适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	57,859,553.41	5,000,000.00
银行承兑汇票	34,220,000.00	70,747,928.00
合计	92,079,553.41	75,747,928.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。



### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付经营性采购款项	369,795,321.82	452,098,923.13
应付工程及设备款工程款项	57,030,499.98	75,411,605.30
合计	426,825,821.80	527,510,528.43

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏兴港建设集团有限公司	11,585,647.29	工程质保金
湖南省工业设备安装有限公司一分公司	3,319,828.00	与之相关工程项目未最终结算
合计	14,905,475.29	--

其他说明：

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售货款	440,534,255.43	327,776,901.23
合计	440,534,255.43	327,776,901.23

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
东莞市中科煤气化有限公司	44,962,016.50	合同未履行完毕
锡林郭勒苏尼特碱业有限公司	34,800,000.00	合同未履行完毕
河北海伟交通设施集团有限公司	26,453,000.00	合同未履行完毕
白银有色金属(集团)有限责任公司	12,058,161.60	合同未履行完毕
山西中节能潞安电力节能服务有限公司	11,250,000.00	合同未履行完毕
中国有色金属工业华昆工程承包公司	10,110,760.00	合同未履行完毕

合计	139,633,938.10	--
----	----------------	----

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 37、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,420,174.85	127,179,869.84	125,098,398.66	34,501,646.03
二、离职后福利-设定提存计划	157,353.01	9,149,388.34	9,093,003.15	213,738.20
合计	32,577,527.86	136,329,258.18	134,191,401.81	34,715,384.23

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,653,536.06	112,038,668.57	109,370,885.38	31,321,319.25
2、职工福利费		4,998,745.09	4,848,281.60	150,463.49
3、社会保险费	95,832.83	4,664,050.51	4,630,380.72	129,502.62
其中：医疗保险费	82,756.70	3,718,004.96	3,686,408.01	114,353.65
工伤保险费	8,562.27	692,179.77	691,518.35	9,223.69
生育保险费	4,513.86	253,865.78	252,454.36	5,925.28
4、住房公积金	231,013.70	4,782,062.00	4,733,660.00	279,415.70
5、工会经费和职工教育经费	3,439,792.26	199,287.06	1,018,134.35	2,620,944.97
8、因解除劳动关系给予的补偿		497,056.61	497,056.61	
合计	32,420,174.85	127,179,869.84	125,098,398.66	34,501,646.03

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

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	144,289.59	8,655,729.72	8,600,562.34	199,456.97
2、失业保险费	13,063.42	493,658.62	492,440.81	14,281.23
合计	157,353.01	9,149,388.34	9,093,003.15	213,738.20

其他说明：

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,339,231.08	31,876,973.71
企业所得税	29,545,000.90	26,341,731.70
个人所得税	1,432,937.01	1,198,515.54
城市维护建设税	850,465.80	227,477.52
房产税	976,452.15	566,505.30
教育费附加	791,994.90	175,707.65
土地使用税	522,769.47	1,054,499.21
印花税	92,619.89	330,267.31
营业税		24,857.55
水利基金		19,704.03
其他	2,880.00	7,336.97
合计	57,554,351.20	61,823,576.49

其他说明：

**39、应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付金融机构借款利息	18,375.00	24,274.19
应付非金融机构借款利息	3,195,000.01	2,791,666.63
合计	3,213,375.01	2,815,940.82

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

#### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司应付少数股东股利		280,625.00
合计		280,625.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

#### 41、其他应付款

##### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款	10,000,000.00	25,000,000.00
其他往来款项	16,336,631.15	12,336,705.67
工程保证金	2,889,550.00	4,296,951.89
子公司代收代付股东股权转让款项		99,820,000.00
合计	29,226,181.15	141,453,657.56

##### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
张家港市元亨机械设备有限公司	10,000,000.00	借款未到期
安置费	5,440,841.99	原企业改制留存，尚未支付完毕
合计	15,440,841.99	--

其他说明

#### 42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		314,864.00
减：未确认融资费用		-20,560.72
合计		294,303.28

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,883,636.37	
合计	1,883,636.37	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

##### (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）

单位：元

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**48、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
拆迁补偿款	25,000,000.00		25,000,000.00		搬迁补偿
合计	25,000,000.00		25,000,000.00		--

其他说明：

本期减少系本公司的子公司张家港市海陆沙洲锅炉有限公司（一级子公司）、张家港市格林沙洲锅炉有限公司（二级子公司）因于本期完成了张家港市人民西路搬迁而转出2,500万元。

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

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	91,306,532.20	42,849,098.95	11,904,621.42	122,251,009.73	政府拨款
合计	91,306,532.20	42,849,098.95	11,904,621.42	122,251,009.73	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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
因拆迁新建资产项目补偿（张家港格林沙洲锅炉有限公司）		26,195,766.95	5,085,244.50		21,110,522.45	与资产相关
因拆迁新建资产项目补偿（苏州海陆重工股份有限公司）	71,890,510.48	13,953,332.00	3,924,355.08		81,919,487.40	与资产相关
燃煤锅炉尾气提标改造补助		1,900,000.00	110,833.33		1,789,166.67	与资产相关
清泉凤凰镇工程建设项目补助		800,000.00	6,666.67		793,333.33	与资产相关

大型及特种材质压力容器生产线技术改造项目	4,620,000.00		650,000.00		3,970,000.00	与资产相关
第三代核电级容器研发和产业化项目	14,617,499.92		1,949,000.04		12,668,499.88	与资产相关
污水处理项目	178,521.80		178,521.80			与资产相关
合计	91,306,532.20	42,849,098.95	11,904,621.42		122,251,009.73	--

其他说明：

注1：本公司的子公司张家港格林沙洲锅炉有限公司、张家港海陆沙洲锅炉有限公司（该公司于2016年被张家港格林沙洲锅炉有限公司吸收合并）于2015年7月17日与张家港市城市发展投资集团有限公司签订了《张家港市土地使用权收购协议书》，协议价款28,194,027.00元，已实收28,194,027.00元。截至2016年3月止完成了土地移交手续并完成了厂区搬迁，已收拆迁补偿款项扣除转入资本公积（其他资本公积）1,998,260.05元后结余部分用于补偿张家港格林沙洲锅炉有限公司在搬迁过程中发生的费用性支出、停工损失、固定资产和无形资产（土地使用权）搬迁损失、新建设资产款项26,195,766.95元而转入递延收益。

注2：本公司于2015年7月10日与张家港市城市发展投资集团有限公司签订了《张家港市土地使用权收购协议书》，协议价款150,153,332.00元，2016年度以前已实收136,200,000.00元，2016年收到13,953,332.00元。

注3：本公司的子公司张家港市合力能源发展有限公司（二级全资子公司）于2016年9月收到张家港市环保局支付的与燃煤锅炉尾气提标改造补助1,900,000.00元。

注4：本公司的子公司张家港市清泉水处理有限公司（二级全资子公司）2016年10月收到张家港市政府、凤凰镇政府关于凤凰镇工程建设项目的补助款800,000.00元。

注5：转入营业外收入的5,085,244.50元中1,040,620.82元系因拆迁而补偿新建资产对应的摊销金额（列入营业外收入-政府补助），4,044,623.68元系因拆迁而补偿在搬迁过程中发生的费用性支出、停工损失等而转入营业外收入金额（列入营业外收入-拆迁补偿收入）。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	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	620,634,524.00						620,634,524.00

其他说明：



## 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

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

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）	859,462,323.26			859,462,323.26
其他资本公积	14,277,503.72	733,421.39		15,010,925.11
合计	873,739,826.98	733,421.39		874,473,248.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加：系本公司的子公司张家港格林沙洲锅炉有限公司（一级控股子公司）取得的拆迁补偿款扣除转入递延收益后的结余部分转入资本公积1,998,260.05元，扣除相应的所得税299,739.01元，税后净额1,698,521.04元。本公司持有张家港格林沙洲锅炉有限公司43.18%股权而享有的权益733,421.39元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-555,258.04	1,388,533.73			687,141.12	701,392.61	131,883.08
外币财务报表折算差额	-555,258.04	1,388,533.73			687,141.12	701,392.61	131,883.08

		3				8
其他综合收益合计	-555,258.04	1,388,533.73			687,141.12	701,392.61
						131,883.08

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		4,390,407.58	4,390,407.58	
合计		4,390,407.58	4,390,407.58	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	85,519,395.53	2,636,503.51		88,155,899.04
合计	85,519,395.53	2,636,503.51		88,155,899.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	675,127,440.57	616,870,024.52
调整后期初未分配利润	675,127,440.57	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,352,579.39	84,804,685.95
减：提取法定盈余公积	2,636,503.51	13,637,269.90
应付普通股股利	18,619,035.72	12,910,000.00
期末未分配利润	729,224,480.73	675,127,440.57

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,048,496,621.38	762,390,479.50	1,450,682,667.75	1,170,571,239.28
其他业务	17,012,008.91	12,260,230.47	48,131,123.77	40,222,378.93
合计	1,065,508,630.29	774,650,709.97	1,498,813,791.52	1,210,793,618.21

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,432,760.86	4,442,207.21
教育费附加	4,833,349.30	4,003,587.06
房产税	2,859,674.14	
土地使用税	1,549,848.66	
印花税	327,512.51	
营业税	1,082,261.10	370,373.15
河道管理费	130,951.61	22,847.29
合计	16,216,358.18	8,839,014.71

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	6,957,461.52	7,644,383.76
业务费	4,980,916.43	5,772,971.02
差旅费	4,044,755.21	4,043,132.82
招标服务费	1,029,148.47	961,337.91
办公费	844,798.84	879,619.22
运输费	742,077.39	1,374,875.74
折旧费	412,069.56	
维修费	146,467.00	582,459.68
其他	255,714.59	193,961.00
合计	19,413,409.01	21,452,741.15

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	49,701,323.36	48,161,440.95
工资薪酬	36,155,819.65	29,539,631.65
折旧费	10,551,842.05	14,079,492.04
办公费	4,486,468.99	4,849,533.77
咨询费	3,863,847.59	3,524,112.82
无形资产摊销	3,239,374.11	3,802,811.53
招待费	3,231,311.89	3,871,038.50
船检费	3,038,464.11	3,874,054.02
运输费	3,004,370.21	2,254,026.36
租金	2,552,273.79	1,854,395.67
差旅费	2,276,096.55	3,156,250.53
劳动保护费	2,096,428.73	2,350,210.60
税费	1,758,423.22	5,916,480.16
修理费	946,451.57	737,145.56
保险费	458,531.43	637,150.30
其他	4,300,813.36	4,721,187.22
合计	131,661,840.61	133,328,961.68

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,142,634.24	4,581,258.20
减：利息收入	2,568,943.81	1,134,160.65
汇兑损益	709,410.97	930,073.61
手续费及其他	589,446.32	676,237.32
合计	-127,452.28	5,053,408.48

其他说明：

**66、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	21,229,731.27	20,348,806.75
二、存货跌价损失	11,311,564.58	5,321,393.62
三、可供出售金融资产减值损失	6,500,000.00	
合计	39,041,295.85	25,670,200.37

其他说明：

**67、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置理财产品收益	4,059,986.48	2,356,721.92
处置子公司股权收益		1,979,699.54
合计	4,059,986.48	4,336,421.46

其他说明：

**69、营业外收入**

单位：元

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	1,141,631.76	376,943.95	1,141,631.76
其中：固定资产处置利得	1,141,631.76	376,943.95	1,141,631.76
政府补助	11,748,915.00	10,847,078.62	11,748,915.00
赔款收入		1,275,939.70	
增值税返还	9,026,374.60	2,200,153.06	
拆迁补偿收入	4,044,623.68	58,719,734.41	4,044,623.68
罚款收入	49,500.00	118,044.00	49,500.00
无需支付的款项	4,990,736.07		4,990,736.07

代征个税手续费	2,489,017.58		2,489,017.58
其他	289,740.37	824,222.67	289,740.37
合计	33,780,539.06	74,362,116.41	24,754,164.46

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
因拆迁新建资产项目补偿(苏州海陆重工股份有限公司)		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,924,355.08	5,589,755.11	与资产相关
第三代核电级容器研发和产业化项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,949,000.04	1,949,000.04	与资产相关
因拆迁新建资产项目补偿(张家港格林沙洲锅炉有限公司)		补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	否	否	1,040,620.82		与资产相关
发改委资本运作奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	800,000.00		与收益相关
2015 年企业奖励		奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否	750,000.00		与收益相关
大型及特种材质压力容器生产线技术改造项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	650,000.00	660,000.00	与资产相关
2016 年创新能力建设		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	600,000.00		与收益相关
2015 年度企业科技创新积分资助		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	355,800.00		与收益相关

重大科技创新成果转化		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	250,000.00		与收益相关
财政局项目奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
上海市杨浦区扶持资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	194,000.00		与收益相关
土地摊销		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	178,521.80		与资产相关
燃煤锅炉尾气提标改造补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	110,833.33		与资产相关
排放口改道至走马塘管网工程		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	6,666.67		与资产相关
企业扶持资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		949,000.00	与收益相关
采购本地原材料企业奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		402,200.00	与收益相关
知识产权密集型企业奖		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
财政补助进口贴息		补助	因研究开发、技术更新及	否	否		450,000.00	与收益相关

			改造等获得的补助					
污水处理项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		39,671.56	与资产相关
其他地方性财政补贴		补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否	739,117.26	707,451.91	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	11,748,915.00	10,847,078.62	--

其他说明：

## 70、营业外支出

单位：元

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	82,174.82	388,058.18	82,174.82
其中：固定资产处置损失	82,174.82	388,058.18	82,174.82
债务重组损失	2,958,887.55	6,604,935.36	2,958,887.55
对外捐赠	63,600.00	105,000.00	63,600.00
地方基金		328,456.99	
罚款及滞纳金	307,428.99	117,439.16	307,428.99
拆迁损失	9,754,008.22	44,216,848.04	9,754,008.22
其他	236,277.14	179,197.97	236,277.14
合计	13,402,376.72	51,939,935.70	13,402,376.72

其他说明：

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	37,702,359.89	32,034,335.11
递延所得税费用	-11,487,105.96	-16,185,318.77
合计	26,215,253.93	15,849,016.34



**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	109,090,617.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,363,592.69
子公司适用不同税率的影响	7,385,903.21
调整以前期间所得税的影响	785,900.79
非应税收入的影响	-1,568,806.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,568,339.73
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,295,962.10
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	61,995.81
额外扣除项目（加计扣除）	-2,677,634.25
所得税费用	26,215,253.93

其他说明

**72、其他综合收益**

详见附注。

**73、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收到的现金	3,888,917.26	2,608,651.91
利息收入收到的现金	2,568,943.81	1,134,160.65
其他收到的现金	14,051,011.45	5,458,425.72
合计	20,508,872.52	9,201,238.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售及管理费用支付的现金	44,219,637.50	52,637,462.74

财务费用支付的现金	589,446.32	676,237.32
诉讼冻结	52,799,062.60	
其他支付的现金	4,244,568.78	2,487,410.61
合计	101,852,715.20	55,801,110.67

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期收到的现金	404,720,000.00	386,500,000.00
收到拆迁补偿款项	17,147,359.00	161,200,000.00
收回证券投资现金		11,000,000.00
收回非金融机构的现金	7,190,000.00	73,673.07
合计	429,057,359.00	558,773,673.07

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支付的现金	346,520,000.00	563,700,000.00
支付证券投资现金		8,000,000.00
支付给非金融机构的现金		3,184,518.80
合计	346,520,000.00	574,884,518.80

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到非金融机构的现金		23,080,000.00
合计		23,080,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还非金融机构款项支付的现金	5,294,303.28	1,500,000.00
支付的代扣代缴个税	99,820,000.00	
合计	105,114,303.28	1,500,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 74、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	82,875,363.84	104,585,432.75
加：资产减值准备	39,041,295.85	25,670,200.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	62,066,868.28	54,896,617.17
无形资产摊销	4,094,745.74	4,157,439.26
长期待摊费用摊销	542,542.10	453,900.59
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）	-1,059,456.94	11,114.23
财务费用（收益以“-”号填列）	1,852,045.20	4,588,502.35
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,059,986.48	-4,336,421.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,293,365.82	-15,893,657.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,193,740.14	-298,435.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,480,784.18	307,129,191.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-156,507,699.91	13,977,886.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,244,570.27	-396,695,384.59
经营活动产生的现金流量净额	53,083,966.17	98,246,385.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	241,794,890.83	251,290,479.66
减：现金的期初余额	251,290,479.66	93,269,029.47
现金及现金等价物净增加额	-9,495,588.83	158,021,450.19

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	241,794,890.83	251,290,479.66
其中：库存现金	192,065.82	327,569.23
可随时用于支付的银行存款	241,602,825.01	250,962,910.43
三、期末现金及现金等价物余额	241,794,890.83	251,290,479.66

其他说明：

## 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：

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,650,000.00	向银行申请开具银行承兑汇票的保证金 (其他货币资金)
应收票据	21,920,000.00	向银行申请开具银行承兑汇票设置质押

固定资产	5,183,931.68	以房屋建筑物抵押获取中国建设银行张家港分行授信
无形资产	3,179,999.63	以土地使用权抵押获取中国建设银行张家港分行授信
货币资金	20,000,000.00	以定期存单质押身银行申请开具银行承兑汇票（银行存款）
应收账款	4,838,865.54	向银行借款质押
货币资金	5,333,250.29	向银行申请开具银行承兑汇票与保函缴纳的保证金等（其他货币资金）
货币资金	52,799,062.60	涉及诉讼被司法冻结（银行存款）
合计	124,905,109.74	--

其他说明：

## 77、外币货币性项目

### （1）外币货币性项目

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	--	--	12,380,551.56
其中：美元	1,054,624.44	6.9370	7,315,929.74
欧元	625,889.39	7.3068	4,573,248.59
瑞士法郎	72,272.46	6.7989	491,373.23
应收账款	--	--	4,214,603.07
其中：美元	607,554.14	6.9370	4,214,603.07

其他说明：

（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

项目	子公司类型	主要经营地	记账本位币
Raschka Holding AG	一级控股子公司	瑞士	瑞士法郎
Raschka Engineering AG	二级全资子公司	瑞士	瑞士法郎
沙洲动力设备（香港）有限公司	二级全资子公司	香港	港币

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 79、其他

# 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 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

是  否

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

是  否

## 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：

### 通过设立或投资等方式取得的子公司

金额单位：万元

子公司全称	子公司类型	注册地	注册资本	行业	期末实际出资额	持股比例(%)
江苏海宜程新能源有限公司	二级控股子公司	张家港	1,000.00	制造业	51.00	51.00
张家港海陆新能源有限公司	一级控股子公司	张家港	5,000.00	分布式光伏电站	2,550	51.00

(1) 2016年6月17日本公司的控股子公司张家港海陆聚力重型装备有限公司（一级控股子公司）（以下简称“聚力重装”）与3位自然人共同设立江苏海宜程新能源有限公司（二级控股子公司），设立时注册资本1,000万元，聚力重装占比51%。

(2) 2016年9月28日本公司与1位自然人共同设立张家港海陆新能源有限公司（一级控股子公司），设立时注册资本5,000万元，本公司占比51%。

## 6、其他

## 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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海海陆天新热能技术有限公司	上海	上海	设备贸易、技术开发	51.00%		设立
张家港格林沙洲锅炉有限公司	张家港	张家港	制造业	43.18%		设立
张家港海陆锅炉研究有限公司	张家港	张家港	设计	100.00%		设立
张家港海陆聚力重型装备制造有限公司	张家港	张家港	制造业	98.00%	2.00%	设立
张家港海陆重型装备运输有限公司	张家港	张家港	运输业	55.00%		设立
杭州海陆重工有限公司	杭州	杭州	设备贸易、技术开发	30.13%		设立



Raschka Holding AG	瑞士	瑞士	股权投资	51.00%		非同一控制下合并
张家港市格锐环境工程有限公司	张家港	张家港	污水处理工程、污水处理、固废填埋	100.00%		非同一控制下合并
张家港海陆新能源有限公司	张家港	张家港	分布式光伏电站	51.00%		设立
Raschka Engineering AG	瑞士	瑞士	工程服务		100.00%	非同一控制下合并
张家港海陆热能设备有限公司	张家港	张家港	制造业		60.00%	设立
沙洲动力设备（香港）有限公司	香港	香港	贸易		100.00%	设立
张家港润通海洋工程科技有限公司	张家港	张家港	制造业		60.00%	设立
江苏海宜程新能源有限公司	张家港	张家港	制造业	51.00%		设立
张家港市格锐环保设备贸易有限公司	张家港	张家港	设备贸易		100.00%	非同一控制下合并
张家港市合力能源发展有限公司	张家港	张家港	供汽服务		100.00%	非同一控制下合并
张家港市清水水处理有限公司	张家港	张家港	污水处理		100.00%	非同一控制下合并
张家港市清源水处理有限公司	张家港	张家港	污水处理		100.00%	非同一控制下合并
广州拉斯卡工程咨询有限公司	广州	广州	工程设计咨询服务		100.00%	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注1：张家港格林沙洲锅炉有限公司（以下简称“格林沙洲”）原系张家港海陆沙洲锅炉有限公司（原一级控股子公司，以下简称“海陆沙洲”）的全资子公司，2016年格林沙洲吸收合并海陆沙洲，2016年12月30日完成吸收合并。本次吸收合并后格林沙洲成为本公司的一级控股子公司。

注2：张家港海陆聚力重型装备制造有限公司（以下简称“海陆聚力”）设立于2012年12月28日，系由本公司与全资子公司张家港海陆研究所有限公司共同出资设立的有限公司，注册资本为8,000万元，实收资本为1,600万元，本公司出资1,568万元，占实收资本的98%，本公司通过控制全资子公司出资（比例2%），合计控制其100%股权。

注3：杭州海陆重工有限公司（以下简称“杭州海陆”）设立于2010年10月12日，注册资本与实收资本为1,642.86万元，本公司出资495万元，占其注册资本的30.13%。2010年度本公司将杭州海陆认定为联营企业，以权益法核算长期股权投资。2011年3月11日，本公司与杭州海陆自然人股东许浩新（许浩新出资159.5万元，占其注册资本的9.71%）签订《股权委托管理协

议》（以下简称“协议”），协议内容为许浩新就协议股权除收益权、处置权外的其他权益委托本公司代为行使。本公司通过出资直接持有其30.13%股权，通过协议控制其9.71%股权，本公司表决权比例合计为39.84%，同时本公司对杭州海陆的日常经营决策实施控制。

2016年3月11日，本公司与杭州海陆自然人股东许浩新（许浩新出资159.5万元，占其注册资本的9.71%）签订《股权委托管理协议》（以下简称“协议”），协议内容为许浩新就协议股权除收益权、处置权外的其他权益委托本公司代为行使。本公司通过出资直接持有其30.13%股权，通过协议控制其9.71%股权，本公司表决权比例合计为39.84%，同时本公司对杭州海陆的日常经营决策实施控制。因此自协议签订之日起，本公司控制杭州海陆。

注4：张家港市格锐环境工程有限公司（以下简称“格锐环境”）系本公司于2015年10月14日非同一控制下企业合并购买形成的全资子公司。格锐环境下辖四家全资子公司，分别为张家港市清泉水处理有限公司、张家港市清源水处理有限公司、张家港市合力能源发展有限公司、张家港市格锐环保设备贸易有限公司。

注5：Raschka Engineering AG（以下简称“RE公司”）为一级控股子公司Raschka Holding AG（RH公司）于2013年4月通过MBO收购形成的全资子公司；广州拉斯卡工程咨询有限公司为RE公司投资设立的全资子公司。

注6：张家港海陆热能设备有限公司、沙洲动力设备（香港）有限公司，2家二级子公司由本公司一级控股子公司张家港格林沙洲锅炉有限公司分别持有其60%、100%的股权。

注7：张家港润通海洋工程科技有限公司，由本公司一级控股子公司张家港海陆聚力重型装备有限公司持有其60%股权。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

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
张家港格林沙洲锅炉有限公司	56.82%	-2,805,365.60		39,189,570.99
杭州海陆重工有限公司	69.87%	7,476,917.69	2,869,650.00	42,516,458.55
Raschka Holding AG	49.00%	4,362,137.12		7,455,252.78

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
张家港格林沙	111,486,604.14	63,322,290.39	174,808,894.53	83,005,793.30	21,244,388.27	104,250,181.57	130,433,671.49	50,141,911.76	180,575,583.25	81,848,415.56	25,133,865.82	106,982,281.38

洲锅炉有限公司												
杭州海陆重工有限公司	191,698,224.16	1,959,785.82	193,658,009.98	132,806,942.14		132,806,942.14	110,430,915.58	1,402,728.50	111,833,644.08	57,576,661.63		57,576,661.63
Raschka Holding AG	93,062,198.74	31,836,857.86	124,899,056.60	81,624,637.54		81,624,637.54	75,338,272.03	30,360,693.07	105,698,965.10	72,605,805.76		72,605,805.76

单位：元

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
张家港格林沙洲锅炉有限公司	67,661,603.14	-4,837,593.08	-4,733,109.95	2,871,266.19	94,828,477.66	2,575,995.02	2,663,481.55	-444,512.29
杭州海陆重工有限公司	172,685,537.48	10,701,235.39	10,701,235.39	-4,353,983.53	119,668,765.29	14,825,678.16	14,825,678.16	12,993,938.15
Raschka Holding AG	116,967,521.41	8,902,320.66	10,161,193.80	5,241,376.97	89,445,756.09	10,762,801.97	11,030,230.28	7,539,997.14

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分	本期末累积未确认的损失

	失	享的净利润)	
--	---	--------	--

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

### 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:

### 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险: 信用风险、市场风险和流动性风险。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。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。

#### 1. 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。在签订新合同之前, 本公司会对新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)。本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。

本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, 本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。

#### 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, 包括汇率风险、利率风险。

##### (1) 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银行借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的100%。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险, 也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险, 但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

##### (2) 汇率风险

汇率风险, 是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外

币支出相匹配以降低汇率风险。于2015年度本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元、瑞士法郎计价的货币资金、应收账款与应付账款以及境外实体Raschka Holding AG及其子公司Raschka Engineering AG，沙洲动力设备（香港）有限公司外币报表折算差额。

### 1. 流动性风险

流动风险，是指公司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

单位：元

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 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

### 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

### 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

### 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

### 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

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 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

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

### 1. 本公司的控股股东及实际控制人情况

姓名	常住地	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
徐元生	江苏省张家港市	15.50	15.50
徐冉	江苏省张家港市	3.67	3.67
合计		19.17	19.17

注：徐冉与徐元生为父子关系。

本企业最终控制方是徐元生。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“六、合并范围的变更”、“七、在其他主体中的权益”。

### 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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
无锡翔龙环球科技股份有限公司	12 个月内处置的子公司

其他说明

### 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无锡翔龙环球科技股份有限公司	采购商品	1,337,833.33			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡翔龙环球科技股份有限公司	销售商品	242,627.78	

司			
---	--	--	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (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:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位: 元



关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

**(8) 其他关联交易****6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

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

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

**7、关联方承诺****8、其他****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

无

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### 1. 质押资产情况

(1) 本公司将20,000,000.00元银行定期存单质押给中国民生银行股份有限公司张家港分行，用于开立银行承兑汇票。

(2) 本公司将账面价值21,920,000.00元的未到期银行承兑汇票质押给中国银行股份有限公司张家港支行，用于开立银行承兑汇票。

(3) 本公司子公司张家港格林沙洲锅炉有限公司将账面价值为4,838,865.54元的应收账款质押给中信银行张家港分行，取得借款4,000,000.00元。

(4) 本公司子公司张家港市格锐环境工程有限公司将账面价值为5,183,931.68元的固定资产（房屋建筑物）、账面价值为3,179,999.63元无形资产（土地使用权）抵押给中国建设银行张家港分行取得该银行的授信。

汇票。

#### 1. 开立保函情况

本公司及子公司通过银行开立的履约保函总额为62,396,309.82元，保函期间为2015年5月18日至2019年12月30日，向银行总计缴存的保证金5,333,250.29元。

#### 1. 截止2016年12月31日，本公司除以上事项外，无其他需要披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### (1) 终止确认的已背书未到期银行承兑汇票

截止2016年12月31日，本公司已背书未到期的银行承兑汇票金额为94,674,066.92元。

##### (2) 未决仲裁

根据上海仲裁委员会于2015年10月18日签发的“（2015）沪仲案字第1568号”《仲裁通知书》，申请人江苏华能建设工程集团有限公司（以下简称“江苏华能”）于2015年9月18日就与被申请人天津华冶工程设计有限公司（以下简称“天津华冶”）、本公司之间的建设工程合同纠纷提起仲裁。请求裁决被申请人支付工程款4,697万元并赔偿逾期付款利息、违约金以及仲裁费用总计6,694万元。

2015年11月12日，天津华冶向上海仲裁委员会提起反请求，请求上海仲裁委员会裁决江苏华能支付包括各项违约金、律师费在内的2,680万元。

上海仲裁委员会先后受理了江苏华能的请求及天津华冶的反请求，并组成仲裁庭。

就本仲裁案，本公司与江苏华能之间签署的总价为1,800万元的《装置性材料代购合同》（以下简称“代购合同”），为天津华冶与江苏华能签订的《建设及安装工程施工合同》的配套合同。截止2016年12月31日，本公司已累计向江苏华能支付

材料款共计1,437万元，并暂估材料成本余额为358.65万元。由于江苏华能与天津华冶就工程结算未能达成一致，未向本公司提供后续材料采购清单及材料采购发票，本公司因无法确认后续付款金额进而导致未履行后续付款义务。本公司认为，就代购合同本公司没有支付工程款义务，故不应承担相应的工程违约责任及逾期付息义务，但就工程款中涉及的代购材料款项部分，待江苏华能与天津华冶最终结算后，根据结算确认的代购材料款项金额，在江苏华能提供相应采购发票后，本公司将予以支付。

2016年12月22日，仲裁庭委托宁波市北仑区人民法院冻结了本公司在中国银行张家港城西路支行银行账户内的存款51,949,062.60元，冻结期至2017年12月22日止。

截止财务报告日，该仲裁案尚未裁决，仲裁庭已委托鉴定机构对工程造价进行鉴定。

### (3) 未决诉讼

2016年12月2日，无锡市沃豪机械设备有限公司因本公司欠付其货款745,368元起诉至无锡市惠山区人民法院。法院裁定财产保全已冻结本公司在中国工商银行张家港支行营业部账户内的存款85万元，冻结期至2017年12月8日止。

截止财务报告日，该案法院尚未判决。

1. 截止2016年12月31日，本公司除上述或有事项外，无其他需要披露的或有事项。

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### 1. 诉讼

2017年1月16日，无锡添力锅炉设备制造有限公司因本公司欠付其货款1,752,619.81元被其起诉至无锡市锡山区人民法院。截止财务报告日，该案法院尚未判决。

#### 1. 利润分配预案

2016年3月16日，根据第四届董事会第七次会议决议，2016年度拟不分配利润。该利润分配预案尚需提交公司2016年度股东大会审议。

1. 截止财务报告日，本公司除上述事项外，无其他需要披露的资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	--------------------------

其他说明

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 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

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	672,803,046.30	100.00%	86,342,969.01	12.83%	586,460,077.29	712,322,711.63	100.00%	74,308,831.46	10.43%	638,013,880.17
合计	672,803,046.30	100.00%	86,342,969.01	12.83%	586,460,077.29	712,322,711.63	100.00%	74,308,831.46	10.43%	638,013,880.17

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

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

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	217,474,666.05	10,873,733.30	5.00%
1 年以内小计	217,474,666.05	10,873,733.30	5.00%
1 至 2 年	212,336,880.77	21,233,688.08	10.00%
2 至 3 年	110,032,598.79	22,006,519.76	20.00%
3 至 4 年	44,794,879.04	22,397,439.52	50.00%
4 至 5 年	15,342,309.70	7,671,154.85	50.00%
5 年以上	2,160,433.50	2,160,433.50	100.00%

合计	602,141,767.85	86,342,969.01	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明:

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:

## (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 12,034,137.55 元;本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

### 1. 本期无实际核销的应收账款。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中国寰球工程公司	71,480,824.00	10.62	4,755,392.40
杭州海陆重工有限公司	55,175,521.69	8.20	
惠生工程(中国)有限公司	37,964,499.54	5.64	3,796,449.95
宁波亚洲浆纸业有限公司	36,799,050.86	5.47	3,679,905.09
中国成达工程有限公司	15,263,000.00	2.27	2,650,100.00
合计	216,682,896.09	32.20	14,881,847.44

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### 1. 期末无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 1. 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	47,750,425.72	100.00%	3,467,411.80	7.26%	44,283,013.92	55,641,505.88	100.00%	4,773,648.38	8.58%	50,867,857.50
合计	47,750,425.72	100.00%	3,467,411.80	7.26%	44,283,013.92	55,641,505.88	100.00%	4,773,648.38		50,867,857.50

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

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	7,161,291.72	358,064.59	5.00%
1 年以内小计	7,161,291.72	358,064.59	5.00%
1 至 2 年	2,483,776.09	248,377.61	10.00%
2 至 3 年	1,789,286.11	357,857.22	20.00%
3 至 4 年	1,335,146.46	667,573.23	50.00%
4 至 5 年	990,772.38	495,386.19	50.00%
5 年以上	1,340,152.96	1,340,152.96	100.00%
合计	15,100,425.72	3,467,411.80	

确定该组合依据的说明：

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 14,561.57 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 1. 本期无实际核销的其他应收款。

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	12,726,290.48	16,506,561.48
备用金	2,211,628.92	2,758,073.11
其他往来款项	32,812,506.32	36,376,871.29
合计	47,750,425.72	55,641,505.88

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
张家港海陆聚力重型装备有限公司	其他	22,650,000.00	2-3 年	47.43%	
广州拉斯卡工程咨询有限公司	其他	10,000,000.00	1 年以内	20.94%	



河北海伟交通设施集团有限公司	保证金	1,500,000.00	2-3 年	3.14%	300,000.00
中化建国际招标有限责任公司	保证金	1,257,000.00	1 年以内 1052000 元, 1-2 年 205000 元	2.63%	73,100.00
中国神华国际工程有限公司	保证金	970,000.00	1-2 年	2.03%	97,000.00
合计	--	36,377,000.00	--	76.18%	470,100.00

### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

#### 1. 期末无涉及政府补助的应收款项。

### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 1. 期末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

#### 1. 期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

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	708,931,871.93		708,931,871.93	683,431,871.93		683,431,871.93
合计	708,931,871.93		708,931,871.93	683,431,871.93		683,431,871.93

### (1) 对子公司投资

单位：元

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
张家港海陆锅炉研究所有限公司	493,686.18			493,686.18		

上海海陆天新热能技术有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
杭州海陆重工有限公司	4,162,335.38			4,162,335.38		
张家港格林沙洲锅炉有限公司	8,984,350.37			8,984,350.37		
张家港海陆重型装备运输有限公司	275,000.00			275,000.00		
Raschka Holding AG	26,286,500.00			26,286,500.00		
张家港海陆聚力装备有限公司	15,680,000.00			15,680,000.00		
张家港市格锐环境工程有限公司	625,000,000.00			625,000,000.00		
张家港海陆新能源有限公司		25,500,000.00		25,500,000.00		
合计	683,431,871.93	25,500,000.00		708,931,871.93		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	612,623,059.61	502,483,405.46	1,115,911,879.35	963,307,481.05
其他业务	16,817,640.30	10,828,241.91	40,971,429.76	34,893,959.38
合计	629,440,699.91	513,311,647.37	1,156,883,309.11	998,201,440.43

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

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	21,237,500.00	73,237,500.00
权益法核算的长期股权投资收益		7,854,521.11
处置银行理财产品	2,427,934.70	994,168.38
合计	23,665,434.70	82,086,189.49

## 6、其他

### 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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,059,456.94	
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）	11,748,915.00	
债务重组损益	-2,958,887.55	
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	4,059,986.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,211,687.89	
拆迁损益	-5,709,384.54	
减：所得税影响额	3,653,848.89	
少数股东权益影响额	1,061,252.21	
合计	10,696,673.12	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.30%	0.121	0.121
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.83%	0.104	0.104

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用  不适用

(2) 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净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- (一) 载有董事长签名的2016年度报告文本；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- (三) 载有立信会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- (四) 报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (五) 文件备查地点：公司证券投资部。

苏州海陆重工股份有限公司

董事长：徐元生

2017年3月18日