

证券简称：精钢海工

证券代码：832495

公告编号：2019-022



# 精钢海工

NEEQ : 832495

# KOE

广东精钢海洋工程股份有限公司  
KEEN OFFSHORE ENGINEERING Co., Ltd.



## 半年度报告

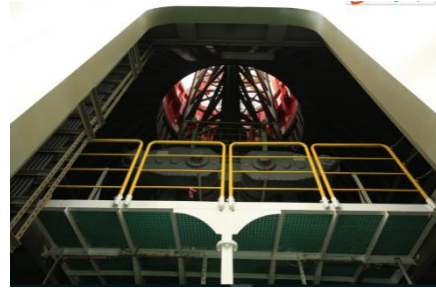
## 2019

## 公司半年度大事记



2019年4月，由精钢海工完全自主研发设计的1200T自升式海上风电安装平台“海龙兴业号”正式交付中广核使用，该平台是国内首座使用桁架式桩腿的风电安装平台，特别适合在广东等台风多浪涌大的地区作业。平台配置国内最大的1200T绕桩吊机，是目前国内最先进的风电安装平台之一。

2019年5月，由精钢海工主持编订的两项国家标准《GB/T 37455-2019 海洋平台液压环梁升降装置》和《GB/T 37456-2019 海洋平台电动驱动齿轮齿条升降装置》获批发布，将于2019年12月01日正式实施，以上国标的正式实施，将结束我国在海洋平台升降装备领域无标准的局面，标志着中国首次建立了海洋平台升降装备领域的准入门槛。



“天下武功，唯‘新’不破”，精钢海工，今年上半年新增国家知识产权局授权的专利20项，截至目前公司拥有授权发明专利58项，实用新型专利41项。



2019年5月，精钢海工副总经理、技术负责人陆军先生被佛山市南海区评为南海“大城工匠”，以表彰陆军先生一直以来在技术创新，产品开发上不断钻研的匠心精神。

# 目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况 .....	6
第二节 会计数据和财务指标摘要 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 重要事项 .....	13
第五节 股本变动及股东情况 .....	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	19
第七节 财务报告 .....	23
第八节 财务报表附注 .....	35

## 释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、本公司、精钢海工	指	广东精钢海洋工程股份有限公司
精钢海服	指	珠海精钢海洋工程服务有限公司，公司全资子公司
精钢创研	指	珠海精钢海洋工程服务有限公司，公司全资子公司
精钢新材料	指	广东精钢海洋工程新材料有限公司，公司控股子公司
精钢机械	指	广东精钢机械有限公司，曾用名“佛山市精钢机械有限公司”
股东大会	指	广东精钢海洋工程股份有限公司股东大会
董事会	指	广东精钢海洋工程股份有限公司董事会
监事会	指	广东精钢海洋工程股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	广东精钢海洋工程股份有限公司公司章程
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
中石油	指	中国石油天然气集团公司
中船集团	指	中国船舶工业集团公司
黄埔文冲	指	中船黄埔文冲船舶有限公司
中船物流	指	中船工业成套物流（广州）有限公司
浙江华蕴	指	浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司，公司参股公司
珠海华蕴	指	珠海华蕴新能源科技有限公司，浙江华蕴全资子公司
EBO、香港光大	指	Everbright Int'l (HK) Offshore Limited, 光大国际（香港）海洋工程有限公司，公司参股公司
龙源振华	指	江苏龙源振华海洋工程有限公司
船级社	指	执行船舶技术监督，制订船舶规范和规章，保障船舶具备安全航行技术条件的机构。
精钢 01/KOE-01	指	精钢 01 (KOE-01) 800T 自升式海上风电安装运维平台，该平台为海上风电安装与运维、离岸工程支持而设计制造的一座平台。
海龙兴业号	指	海龙兴业号即原精钢 02 (KOE-02) 1200T 自升式海上风电安装运维平台，该平台为海上风电安装与运维、离岸工程支持而设计制造的一座平台，具有自航能力，可在较深海域作业。
中广核	指	中广核工程有限公司
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》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
报告期	指	2019 年上半年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人李光远、主管会计工作负责人陈凯欣及会计机构负责人（会计主管人员）陈凯欣保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会秘书办公室
备查文件	1. 经与会董事和记录人签字确认的第二届第六次董事会会议决议 2. 经与会监事和记录人签字确认的第二届第三次监事会会议决议 3. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表 4. 经董事、高级管理人员签字确认的 2019 年半年报的书面确认意见书；经监事签字确认的 2019 年半年报的书面审核意见书 5. 报告期内在指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿

## 第一节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	广东精钢海洋工程股份有限公司
英文名称及缩写	KEEN OFFSHORE ENGINEERING Co.,Ltd(KOE)
证券简称	精钢海工
证券代码	832495
法定代表人	李光远
办公地址	佛山市南海区里水镇逢涌村金逢公路南侧

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	邓达纮
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	0757-81183420
传真	0757-81183420
电子邮箱	jydengdahong@163.com
公司网址	www.gdjingyin.com
联系地址及邮政编码	佛山市南海区里水镇逢涌村金逢公路南侧 邮编：528244
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007年8月23日
挂牌时间	2015年5月14日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业-373 船舶及相关装置制造-3737 海洋工程装备制造
主要产品与服务项目	海洋工程装备、石油工程装备、船用设备研发设计、制造、维修、技术服务及咨询；科技信息咨询服务及科研成果转让；海洋工程大型设备的销售、运营和租赁；海上平台及船舶销售、租赁和运营管理；海洋工程建筑；电力工程施工；工程技术与设计服务；软件开发；计算机、软件及辅助设备零售；信息技术咨询服务；货物进出口，技术进出口。
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	57,310,411
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	李光远、吴平平、陆军

实际控制人及其一致行动人	李光远、吴平平、陆军
--------------	------------

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	914406006664506737	否
注册地址	广东省佛山市南海区里水镇逢涌村金逢公路南侧	否
注册资本（元）	57,310,411	否

#### 五、 中介机构

主办券商	中信建投
主办券商办公地址	北京市东城区朝内大街2号凯恒中心B、E座3层 010-85156335
报告期内主办券商是否发生变化	否

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第二节 会计数据和财务指标摘要

### 一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	439,527,583.22	23,316,744.02	1,785.03%
毛利率%	6.19%	59.05%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	15,460,373.34	2,371,591.91	551.90%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,733,302.33	-4,626,401.79	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	5.80%	0.98%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.90%	-1.92%	-
基本每股收益	0.27	0.04	

### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	563,302,498.04	788,575,033.81	-28.57%
负债总计	289,136,904.40	529,795,473.89	-45.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	274,165,593.64	258,779,559.92	5.95%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.78	4.52	5.95%
资产负债率%（母公司）	51.27%	67.22%	-
资产负债率%（合并）	51.33%	67.18%	-
流动比率	1.50	1.13	-
利息保障倍数	3.55	1.49	-

### 三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	5,108,869.95	6,805,670.82	-24.93%
应收账款周转率	2.96	0.20	-
存货周转率	17.36	0.11	-



#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-28.57%	-2.18%	-
营业收入增长率%	1,785.03%	843.26%	-
净利润增长率%	576.20%	68.86%	-

#### 五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	57,310,411	57,310,411	0%
计入权益的优先股数量	0	0	
计入负债的优先股数量	0	0	

#### 六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-4,000.90
计入当期损益的政府补助	876,600.00
委托他人投资或管理资产的损益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-90,003.43
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,308,076.11
<b>非经常性损益合计</b>	<b>9,090,671.78</b>
所得税影响数	1,363,600.77
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>7,727,071.01</b>

#### 七、 补充财务指标

适用 不适用

#### 八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、 商业模式

精钢海工主要从事高端海洋工程装备的研发设计、生产制造、总装调试、销售、技术服务以及海上工程服务。精钢海工是目前国内少有的既掌握海工专用设备制造核心技术和设备制造能力，同时又拥有国际化海上工程服务能力的一体化公司。

在装备领域，目前公司主要的业务有海上油气装备、海上风电装备和“海上牧场”（海上渔业养殖平台）等三大模块组成。由于过往这些装备的生产和销售都由国外公司垄断，因此精钢海工又承担着相应产品的国产化替代和编写产品及应用技术的国家标准的双重任务。

在服务领域，公司目前主要通过自身所拥有的海上自升式风电平台来从事海上风场的风机安装和风电运维服务，为公司海工专用设备制造的外延与补充，也是公司未来着力拓展的业务增长点和发展引擎。

公司拥有一支专业素质较高、学科结构合理的技术创新型研发团队，核心技术团队成员拥有深厚的海工装备技术沉淀与丰富的现场经验，为中船集团、中广核集团、振华重工、龙源电力、中集集团、中石油、中海油等大型能源企业及其下属企业、海工装备制造企业提供高质量的国产化海工专业装备以及全球化的技术服务。

公司主要通过直销的模式向国内外客户提供产品与服务，收入来源主要有海工专业装备的产品设计、制造、销售、改造维修、大型海工装备租赁及海上工程服务等。

报告期内，公司的商业模式未发生明显变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生明显变化。

#### 商业模式变化情况：

适用 不适用

### 二、 经营情况回顾

报告期内，公司完成了“海龙兴业号”的各项主要设备的调试及试航并准时完成了交付，保障了平台按计划开展海上作业，得到了业主和施工单位的一致好评。在不断拓展业务市场，取得新订单的同时，公司继续履行在手装备订单的生产及交付工作。在工程服务方面，精钢 01 自升式海上风电安装平台，在报告期内持续保持安全高效作业，为公司贡献稳定的服务收入。

在资金管理方面，公司积极调整优化贷款结构，尽量以中长期贷款满足公司长生产周期的项目资金需求；在商务合同谈判过程中，也对付款节点、比例和条件进行了有针对性的设置和争取，保障了合同签订后的资金配置，有效提高了资金利用率和项目开展的效率。

在研发方面，公司对项目评审和开发流程进行了持续优化和改进，在已有产品的衍生化开发和新产品研发两个主要方向投入大量资源，提升了硬件水平、加强人才梯队培养，这些举措取得了良好的效果，不断有新的产品和概念被提出，保障了企业未来发展的可持续性。

### 三、 风险与价值

#### 1、专业人才获得及技术人才流失的风险

公司所处的高端海洋工程产业属于技术密集型行业，公司发展的根本在于持续的技术研发和创新，因此公司需要维持一支稳定的专业技术人才队伍。公司不但需要专业的技术研发人才，同时也需要项目管理、质量控制、市场开发、海上工程服务等方面的专业技术人才及产业工人。公司在业务拓展、项目实施的过程中，对于上述各类的专业技术人才依赖程度较高，因此公司所拥有的专业人才数量和素质及专业团

队的稳定性是公司可持续发展的关键。虽然公司为员工提供了良好的发展平台及并采取了股权激励等各项措施，但公司仍旧面临着专业人才流失和与广州、深圳两市同行企业对相关人才的激烈竞争。

应对措施：

(1) 公司以实现员工价值最大化为人才管理理念，通过有竞争力的薪酬体系和绩效激励，为员工提供良好的工作环境和发展空间。

(2) 具体的项目普遍采用团队方式分工协作，避免过分依赖个别员工。同时，通过和多家高校的校企合作以及行业内人才交流，建立多层次的人才储备资源，保证公司的人才队伍稳定性，最大程度上降低人才流失的风险。

(3) 积极与政府主管部门沟通，通过企业来对接政府资源，及时准确地指导、协助员工完成各类人才引进落地申报，落实本地人才政策和相关的补助及优惠。

(4) 积极与各大学、院校进行产学研合作，为各高校学生提供实习和项目合作的平台，引入适合企业的毕业生。

## 2、应收账款发生坏账的风险

精钢海工所处的海洋工程行业结算周期普遍较长，且装备销售按照行业惯例在一段时间内需要保留一定比例的质保金，因此公司应收账款比重较高。公司目前应收账款的主要对象大多为合作多年的大型国营企业，拥有良好的商业信誉和资金实力，以往未发生无法支付货款的情况，应收账款发生呆账、坏账的可能性较小。近年来新增的海上风电的租赁和服务业务以及报告期内新增的海洋渔业平台的客户付款以及账期条件较以往客户条件有所不同。若相应客户的经营情况和资信状况发生不利变化，应收账款的回收受到影响，则可能对公司的经营业绩和现金流产生不利影响。

应对措施：

(1) 公司对账上所有的应收账款，定期进行回顾并采取相应的追款措施。一方面通过商务和财务部门与客户加强回款催收和沟通，另一方面通过律师函等法律手段对客户进行催收，用财务与法律的手段逐步进行清缴；

(2) 公司也通过建立客户信用档案、强化法务团队建设、设置差异化收款政策来加强应收账款的基础性工作；

(3) 公司通过引入代理机构、金融机构等第三方机构参与商务谈判和合同签署，争取更好的付款条件。随着公司在行业内的影响力的增强，公司在与客户进行商务谈判时的议价能力有所加强，在报告期内，公司将付款条件、预付款比例以及付款方式作为合同重点关注的事项。同时，将新开发客户的付款能力作为重要的风险考量点来设置合同的付款节点和账期。

## 3、经营活动现金流风险

精钢海工一直以来以新产品、新技术的开发为导向，因此，相应的产品和技术的创新性研发活动有增无减，公司对新产品，新技术研发的投入也逐年递增；与此同时，公司传统的设备制造业务在整个实施的过程中面临着生产周期较长与应收账款滞后需要垫资进行生产的现实情况，从而使得公司经营活动支出持续增长。如果公司不能有效提高存货周转率、及时收回应收账款或多渠道及时筹措资金，则公司正常生产经营所需的现金流将面临压力。

应对措施：

(1) 公司通过对新签合同的条款设置来加快货款回流，通过多层次主动沟通加强应收账款的催收力度；

(2) 在与大型优质客户进行设备买卖和提供服务的商务合作过程中引入金融合作，借助上述大型优质客户的资源以及融资渠道的优势来缓解公司现金流压力；

(3) 深化与银行、融资租赁公司等金融机构的合作，积极探索金融创新业务来缓解企业的现金流压力；

(4) 随着业务规模的扩大和业务范畴的拓展，公司持续与各类基金协调沟通，拟通过定向发行股票方式募集的资金，部分用于补充运营流动资金，来满足公司日益增长的研发、生产需求。

#### 4、业务拓展风险

近年来，除了海洋工程装备业务，精钢海工将业务拓展到了海上工程服务以及新材料领域。在海洋工程这条完整的产业链上，精钢海工的业务分布使得公司能够在产业链的几个重要环节形成收入。然而，业务的拓展也伴随着相应的风险，进入新的领域意味着将面对不同的政策、市场情况以及新的挑战，生产服务流程也与过往公司的业务有一定的差异。

应对措施：

(1) 通过成立独立运营的子公司和控股公司来承接新的业务，精钢海服和精钢新材料分别负责海上风电平台服务的运维服务和新材料及相应设备的生产，拥有独立的企业架构和人员团队，避免了与母公司精钢海工因不同业务板块而形成业务流程上的混淆和冲突；

(2) 公司对上述新业务的拓展均进行了细致的市场调研和可行性分析，决策过程严谨充分，过滤了部分风险。

## 四、 企业社会责任

### (一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 其他社会责任履行情况

精钢海工目前所从事的业务和未来的发展目标和我国发展战略和发展目标高度契合，公司一直致力于以科技发展降低成本，让中国人可以更好地，更经济地利用海洋资源，发展海洋经济；以科技发展保障安全，让中国人可以走向深海，维护海洋权益。

精钢海工通过不断的技术研发和创新来实现海洋工程核心装备的国产化替代来保障国家能源安全；通过将业务拓展到海上风电这一清洁，可再生，可持续的能源领域来助力国家生态文明建设。

公司一直把建立国家行业标准、树立行业标杆、践行国家的核心装备自主化研发生产目标作为公司主要的社会责任：

作为第一起草人，与中国船级社合作制定海工装备产品的国家标准，公司主导编写了国家标准 GB/T 32079-2015《自升式海洋平台齿条式桩腿锁紧装置》已于 2016 年 3 月颁布实施。另外两部国家标准 GB/T 37456-2019《海洋平台电驱动齿轮齿条升降装置》、GB/T 37455-2019《海洋平台液压环梁升降装置》已获批通过，将于今年 12 月 01 日起在全国正式实施。

报告期内，公司遵纪守法，合规经营，依法纳税，在追求经济效益保护投资者权益的同时，充分地尊重和维护利益相关者即客户、供应商、员工的合法权益以及社区责任，积极与各方合作，加强沟通与交流，实现股东、员工、上下游合作者、社会等各方利益的最大化，不断推动公司持续、稳定、健康发展。

## 五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

## 第四节 重要事项

### 一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重要事项详情

#### (一) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
李光远、崔锋、彭文军、吴平平、陆军、马振军、张静波	为公司贷款提供担保	45,500,000.00	已事前及时履行	2017年1月18日	2017-004
李光远、崔锋、彭文军、吴平平、陆军、马振军、张静波	为公司与粤科港航融资租赁有限公司签订《融资租赁合同》提供连带责任及股权质押担保	238,562,912.38	已事前及时履行	2017年11月28日	2017-053

李光远、崔锋、彭文军、吴平平、马振军、张静波、陆军	为公司贷款提供担保	55,000,000.00	已事前及时履行	2017年12月20日	2017-065
李光远、彭文军、吴平平、马振军、张静波	为公司贷款提供担保	20,000,000.00	已事前及时履行	2015年7月7日	2015-013
李光远	为公司贷款提供担保	2,000,000.00	已事前及时履行	2018年5月29日	2018-017
吴平平、浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	与参股公司签订产品购销合同	342,000.00	已事后补充履行	2019年8月23日	2019-023

### 偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

关联交易一：本次关联交易的目的是为公司向广东南海农村商业银行股份有限公司科创支行申请贷款提供担保，取得该笔贷款能够更好地满足公司业务和经营发展的资金需求，对公司正常经营无不利影响，截止2019年6月30日该担保项下借款余额为3,750万元。

关联交易二：本次关联交易是公司股东自愿无偿为本次融资租赁事项提供担保，本次融资租赁贷款用于公司的业务发展和经营所需，有利于改善公司财务状况及促进公司日常业务的运行，交易的决策程序严格按照公司的相关制度执行，不会对公司的生产经营产生不利影响。

关联交易三：本次关联交易的目的是为公司向中国工商银行股份有限公司佛山三水支行申请综合授信提供担保，取得该笔贷款能够更好地满足公司业务和经营发展的资金需求，对公司正常经营无不利影响，截止2019年6月30日该担保项下借款余额为800万元。

关联交易四：本次关联交易的目的是为公司向中国银行股份有限公司佛山分行贷款提供担保，取得该笔贷款能够更好地满足公司业务和经营发展的资金需求，对公司正常经营无不利影响，截止2019年6月30日该担保项下借款余额为2,000万元。

关联交易五：本次关联交易的目的是为公司向光大银行申请贷款提供担保，取得该笔贷款能够更好地满足公司业务和经营发展的资金需求，对公司正常经营无不利影响，截止2019年6月30日该担保项下借款余额为200万元。

关联交易六：本次关联交易是公司业务发展的正常所需，交易价格根据市场决定，交易价格公允，同时本次交易是合理的，必要的，对公司发展无不利影响。

### (二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015/1/23	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中

董监高	2015/1/23	-	挂牌	规范和减少关联交易	规范和减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/1/23	-	挂牌	限售承诺	股份锁定承诺	正在履行中
公司	2017/10/23	2022/9/28	其他	出资承诺	广东精钢海洋工程新材料有限公司出资承诺，以货币出资的方式，认缴人民币 550 万元	正在履行中
公司	2017/3/27	2032/12/31	其他	出自承诺	广东精钢海洋工程创新研究有限公司出资承诺，以货币出资的方式，认缴人民币 1,000 万元	正在履行中

#### 承诺事项详细情况：

(1) 挂牌前，公司股东及关联企业、公司董事、监事、高管均出具《避免同业竞争承诺函》、《关于规范及减少关联交易承诺函》，报告期内，上述承诺人均未发生违反承诺的事项。

(2) 挂牌前，公司控股股东、实际控制人均出具《股份锁定承诺函》。报告期内，上述承诺人均未发生违反承诺的事项。

(3) 关于广东精钢海洋工程新材料有限公司出资承诺：公司章程约定，本公司在 2022 年 9 月 28 日前，以货币出资的方式，认缴人民币 550 万元；目前本公司实缴金额为 0 元，未缴出资额将在 2022 年 9 月 28 日前缴清。

(4) 关于广东精钢海洋工程创新研究有限公司出资承诺：公司章程约定，本公司在 2032 年 12 月 31 日前，以货币出资的方式，认缴人民币 1,000 万元；目前本公司实缴金额为 97.25 万元，未缴出资额将在 2032 年 12 月 31 日前缴清。

#### (三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
土地使用权	抵押	10,458,794.60	1.86%	作为公司向广东南海农村商业银行股份有限公司科创支行申请人民币 4,550 万元综合授信的抵押物，具体担保数额以公司根据资金使用计划与银行签订的借款协议为准。上述抵押事项已经通

				过董事会审议并披露于 股转系统信息披露平台 (公告编号: 2017-048)
合计	-	10,458,794.60	1.86%	-



## 第五节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	22,312,500	38.93%	0	22,312,500	38.93%
	其中：控股股东、实际控制人	6,722,500	11.73%	0	6,722,500	11.73%
	董事、监事、高管	11,312,500	19.74%	0	11,312,500	19.74%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	34,997,911	61.07%	0	34,997,911	61.07%
	其中：控股股东、实际控制人	20,167,500	35.19%	0	20,167,500	35.19%
	董事、监事、高管	34,237,500	59.74%	0	34,237,500	59.74%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		57,310,411	-	0	57,310,411	-
普通股股东人数		33				

#### (二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	李光远	16,164,000	0	16,164,000	28.20%	12,123,000	4,041,000
2	崔锋	6,885,000	0	6,885,000	12.01%	5,163,750	1,721,250
3	彭文军	6,750,000	0	6,750,000	11.78%	5,062,500	1,687,500
4	吴平平	5,535,000	0	5,535,000	9.66%	4,151,250	1,383,750
5	陆军	5,191,000	0	5,191,000	9.06%	3,893,250	1,297,750
合计		40,525,000	0	40,525,000	70.71%	30,393,750	10,131,250
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：普通股前五名或持股 10%及以上股东间无关联关系。							

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### (一) 控股股东情况

截至本半年报签署之日，公司控股股东为自然人李光远、吴平平、陆军。

李光远先生，董事长，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，1984 年毕业于华中理工大学金属材料专业，本科学历，高级工程师。1984 年至 2001 年，就职于广州文冲船厂有限责任公司，曾任机械分厂厂长；2001 年至 2007 年，就职于广州市精准科技贸易有限公司，曾任副总经理；2007 年创立精钢机械，现任公司董事长。

吴平平先生，副董事长、总经理，1958 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，1982 年毕业于武汉理工大学船舶动力装置专业，本科学历，高级工程师。1982 年至 2003 年，就职于广东中远船务工程有限公司，曾任工程部经理；2003 年至 2010 年，就职于招商局友联船厂（蛇口）有限公司，曾任副总工程师；2010 年加入精钢机械，现任公司副董事长、总经理。

陆军先生，董事、副总经理，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年毕业于武汉理工大学金属材料专业，本科学历，工程师。1987 年至 2001 年，就职于广州文冲船厂有限责任公司，曾任主管、工程部部长；2001 年至 2007 年，就职于广州市舜洋机电贸易有限公司，曾任总经理；2007 年加入精钢机械，现任公司董事、副总经理。

报告期内，公司控股股东未发生变动。

### (二) 实际控制人情况

截至本半年报签署之日，李光远、吴平平 and 陆军为公司的共同实际控制人，原因如下：股东李光远持有公司股份 1,616.40 万股，占公司股份总数的 28.20%，为公司第一大股东，担任公司董事长；股东吴平平持有公司股份 553.50 万股，占公司股份总数的 9.66%，担任公司董事兼总经理；股东陆军持有公司股份 519.10 万股，占公司股份总数的 9.06%，担任公司董事兼副总经理。李光远、吴平平 and 陆军三人持股比例合计达 46.92%，能够对股东大会的决议产生重大影响；李光远、吴平平 and 陆军三人均为公司董事，能够对公司董事会产生重大影响，且吴平平 and 陆军在公司担任经营管理的重要职务。

李光远、吴平平 and 陆军于 2012 年 10 月 10 日签署了《一致行动人协议》，约定三方在行使表决权前，将事先进行充分沟通和协商，达成一致意见后再进行投票表决。报告期内，李光远、吴平平 and 陆军在公司董事会、股东（大）会对重大事项的决策过程中意见始终保持一致，未出现由于存在分歧而发表不同意见或弃权的情况。

报告期内，公司实际控制人未发生变动。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
李光远	董事长	男	1963年3月	本科	2018年10月29日至2021年10月28日	是
吴平平	副董事长、总经理	男	1958年11月	本科	2018年10月29日至2021年10月28日	是
崔锋	董事	男	1972年10月	大专	2018年10月29日至2021年10月28日	否
彭文军	董事	男	1965年2月	硕士	2018年10月29日至2021年10月28日	否
陆军	董事、副总经理	男	1966年5月	本科	2018年10月29日至2021年10月28日	是
陈新	董事	男	1958年5月	硕士	2018年10月29日至2021年10月28日	否
杜葵	董事	男	1964年1月	硕士	2018年10月29日至2021年10月28日	否
曾文婕	监事会主席	女	1988年6月	大专	2018年10月29日至2021年10月28日	是
刘茂	监事	男	1975年6月	本科	2018年10月29日至2021年10月28日	是
修冬	监事	男	1984年1月	硕士	2019年05月16日至2021年10月28日	否
张静波	董事、副总经理	男	1967年3月	硕士	2018年10月29日至2021年10月28日	是
马振军	董事、副总经理	男	1975年7月	硕士	2018年10月29日至2021年10月28日	是
邓达纮	副总经理、董	男	1981年1月	硕士	2018年10月	是

	事会秘书		月		29日至2021年10月28日	
陈凯欣	财务总监	男	1980年7月	硕士	2018年10月29日至2021年10月28日	是
董事会人数:						9
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						6

**董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:**

公司副总经理、董事会秘书邓达纮先生系公司副董事长、总经理吴平平的女儿的配偶，除此之外其他董事、监事、高级管理人员之间无亲属关系。

**(二) 持股情况**

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
李光远	董事长	16,164,000	0	16,164,000	28.20%	0
吴平平	副董事长、总经理	5,535,000	0	5,535,000	9.66%	0
崔锋	董事	6,885,000	0	6,885,000	12.01%	0
彭文军	董事	6,750,000	0	6,750,000	11.78%	0
陆军	董事、副总经理	5,191,000	0	5,191,000	9.06%	0
陈新	董事	250,000	0	250,000	0.44%	0
杜葵	董事	0	0	0	0.00%	0
曾文婕	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
刘茂	监事	0	0	0	0.00%	0
修冬	监事	0	0	0	0.00%	0
张静波	董事、副总经理	2,754,000	0	2,754,000	4.81%	0
马振军	董事、副总经理	1,721,000	0	1,721,000	3.00%	0
邓达纮	副总经理、董事会秘书	150,000	0	150,000	0.26%	0
陈凯欣	财务总监	0	0	0	0.00%	0
合计	-	45,400,000	0	45,400,000	79.22%	0

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
郭斯强	监事	离任	无	因个人原因辞去监事职务
修冬	无	新任	监事	新任监事

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

修冬，监事，男，1984年1月出生，中国国籍，无境外永久居住权，硕士学历。2008年至2012年就职于IBM，担任高级顾问；2012年至2015年就职于联想集团担任高级主管；2015年至今就职于中信建投资本管理有限公司，担任高级副总裁。

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	17	14
生产人员	35	33
销售人员	4	3
技术人员	34	28
财务人员	4	6
员工总计	94	84

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	8
本科	32	25
专科	18	20
专科以下	36	31
员工总计	94	84

#### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、员工招聘及薪酬政策

报告期内，公司根据企业发展规划修订了岗位 KPI 指标以及薪酬制度，绩效评价体系更加客观、量化、科学并与薪酬、职业发展挂钩，引导员工追求高绩效，实现个人与公司的共同发展。

#### 2、培训计划

为了加强员工的综合素养，提高公司整体竞争力，公司不定期对员工进行工程技术应用、技术理论、财税、商务市场、知识产权等方面各项培训。公司鼓励员工参加各类技能、专业知识考试，并对完成培训以及通过考试的员工进行表彰和奖励，形成了良好的学习氛围。

3、目前，公司尚未有需公司承担费用的离退休职工。

### (二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(一)、1	10,862,425.36	38,752,198.64
结算备付金			0
拆出资金			0
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	0
衍生金融资产			0
应收票据及应收账款	(一)、2	69,608,444.46	203,823,621.67
其中：应收票据		1,076,000.00	300,000.00
应收账款		68,532,444.46	203,523,621.67
应收款项融资			
预付款项	(一)、3	30,516,175.88	97,542,079.69
应收保费			0
应收分保账款			0
应收分保合同准备金			0
其他应收款	(一)、4	1,199,942.70	1,628,222.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			0
存货	(一)、5	29,116,186.72	18,376,023.55
合同资产			
持有待售资产			0
一年内到期的非流动资产			0
其他流动资产	(一)、6	13,484,361.54	7,513,668.97
<b>流动资产合计</b>		<b>154,787,536.66</b>	<b>367,635,814.65</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			0
债权投资			
可供出售金融资产		-	0
其他债权投资			
持有至到期投资		-	0

长期应收款			0
长期股权投资	(一)、7	24,393,192.34	24,043,230.35
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			0
固定资产	(一)、8	344,597,747.53	347,803,176.92
在建工程			0
生产性生物资产			0
油气资产			0
使用权资产			
无形资产	(一)、9	13,524,828.49	13,869,502.87
开发支出			0
商誉			0
长期待摊费用			0
递延所得税资产	(一)、10	1,511,234.49	3,345,661.52
其他非流动资产	(一)、11	24,487,958.53	31,877,647.50
<b>非流动资产合计</b>		<b>408,514,961.38</b>	<b>420,939,219.16</b>
<b>资产总计</b>		<b>563,302,498.04</b>	<b>788,575,033.81</b>
<b>流动负债:</b>			
短期借款	(一)、12	32,090,000.00	24,730,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	(一)、13	22,805,138.46	96,182,959.54
其中: 应付票据		-	36,743,000.00
应付账款		22,805,138.46	59,439,959.54
预收款项	(一)、14	25,285,100.30	137,228,897.59
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(一)、15	971,410.01	1,876,725.01
应交税费	(一)、16	2,061,808.64	28,528,636.90
其他应付款	(一)、17	19,764,267.63	36,959,296.16
其中: 应付利息		-	0
应付股利		-	0
应付手续费及佣金		-	0
应付分保账款		-	0
合同负债		-	0
持有待售负债		-	0



一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>102,977,725.04</b>	<b>325,506,515.20</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	(一)、18	35,500,000.00	33,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	(一)、19	148,198,749.95	168,153,529.28
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(一)、20	2,460,429.41	2,635,429.41
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>186,159,179.36</b>	<b>204,288,958.69</b>
<b>负债合计</b>		<b>289,136,904.40</b>	<b>529,795,473.89</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	(一)、21	57,310,411.00	57,310,411.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(一)、22	126,648,414.27	126,722,753.89
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(一)、23	6,287,137.48	6,287,137.48
一般风险准备			
未分配利润	(一)、24	83,919,630.89	68,459,257.55
归属于母公司所有者权益合计		274,165,593.64	258,779,559.92
少数股东权益		-	0
<b>所有者权益合计</b>		<b>274,165,593.64</b>	<b>258,779,559.92</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>563,302,498.04</b>	<b>788,575,033.81</b>

法定代表人：李光远

主管会计工作负责人：陈凯欣

会计机构负责人：陈凯欣

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			

货币资金		9,746,861.67	37,478,104.95
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	(十一)、1	1,076,000.00	300,000.00
应收账款	(十一)、2	69,622,444.46	203,263,622.17
应收款项融资			
预付款项		30,422,175.88	96,976,529.69
其他应收款	(十一)、3	954,042.81	1,680,227.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		27,862,610.28	18,376,023.55
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,105,955.22	7,207,394.17
<b>流动资产合计</b>		<b>152,790,090.32</b>	<b>365,281,901.87</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十一)、4	26,365,692.34	25,548,730.35
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		345,077,040.88	348,292,225.57
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,524,828.49	13,869,502.87
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,511,234.49	3,357,768.01
其他非流动资产		24,487,958.53	31,877,647.50
<b>非流动资产合计</b>		<b>410,966,754.73</b>	<b>422,945,874.30</b>
<b>资产总计</b>		<b>563,756,845.05</b>	<b>788,227,776.17</b>
<b>流动负债：</b>			

短期借款		32,000,000.00	24,730,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			36,743,000.00
应付账款		22,805,138.46	59,312,174.99
预收款项		25,285,100.30	137,228,897.59
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		725,982.00	1,344,666.00
应交税费		2,013,310.82	28,327,658.23
其他应付款		20,039,755.79	37,888,099.16
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>102,869,287.37</b>	<b>325,574,495.97</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		35,500,000.00	33,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		148,198,749.95	168,153,529.28
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,460,429.41	2,635,429.41
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>186,159,179.36</b>	<b>204,288,958.69</b>
<b>负债合计</b>		<b>289,028,466.73</b>	<b>529,863,454.66</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		57,310,411.00	57,310,411.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		126,648,414.27	126,722,753.89
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,287,137.48	6,287,137.48

一般风险准备			
未分配利润		84,482,415.57	68,044,019.14
<b>所有者权益合计</b>		<b>274,728,378.32</b>	<b>258,364,321.51</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>563,756,845.05</b>	<b>788,227,776.17</b>

法定代表人：李光远

主管会计工作负责人：陈凯欣

会计机构负责人：陈凯欣

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>	(一)、25	<b>439,527,583.22</b>	<b>23,316,744.02</b>
其中：营业收入		439,527,583.22	23,316,744.02
利息收入		0	0
已赚保费		0	0
手续费及佣金收入		0	0
<b>二、营业总成本</b>	(一)、25	<b>423,213,743.24</b>	<b>27,469,171.08</b>
其中：营业成本		412,341,060.75	9,548,436.65
利息支出			0
手续费及佣金支出			0
退保金			0
赔付支出净额			0
提取保险责任准备金净额			0
保单红利支出			0
分保费用			0
税金及附加	(一)、26	143,539.69	98,673.45
销售费用	(一)、27	1,028,671.20	712,091.66
管理费用	(一)、28	6,050,470.98	7,117,876.16
研发费用	(一)、29	6,206,567.33	2,505,009.38
财务费用	(一)、30	6,897,946.86	7,381,643.38
其中：利息费用		6,839,031.60	7,396,116.03
利息收入		41,662.90	30,119.57
信用减值损失			
资产减值损失	(一)、31	-9,454,513.57	105,440.40
加：其他收益	(一)、32	876,600.00	8,216,075.22
投资收益（损失以“-”号填列）	(一)、33	349,961.99	-470,517.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		349,961.99	-470,517.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			0

资产处置收益（损失以“-”号填列）			0
汇兑收益（损失以“-”号填列）			0
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		17,540,401.97	3,593,130.36
加：营业外收入	（一）、34	0.00	16,858.82
减：营业外支出	（一）、35	94,004.33	0.27
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>17,446,397.64</b>	<b>3,609,988.91</b>
减：所得税费用	（一）、36	<b>1,986,024.30</b>	<b>1,323,616.39</b>
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		15,460,373.34	2,286,372.52
其中：被合并方在合并前实现的净利润			0
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		<b>15,460,373.34</b>	<b>2,286,372.52</b>
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			0
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			-85,219.39
2. 归属于母公司所有者的净利润		15,460,373.34	2,371,591.91
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			0
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			0
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			0
1. 重新计量设定受益计划变动额			0
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			0
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			0
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			0
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			0
9. 其他			0
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			0
<b>七、综合收益总额</b>		<b>15,460,373.34</b>	<b>2,286,372.52</b>
归属于母公司所有者的综合收益总额		<b>15,460,373.34</b>	<b>2,371,591.91</b>
归属于少数股东的综合收益总额			-85,219.39
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.27	0.04
（二）稀释每股收益（元/股）		<b>0.27</b>	<b>0.04</b>

法定代表人：李光远

主管会计工作负责人：陈凯欣

会计机构负责人：陈凯欣

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	(十一)、5	439,527,583.22	23,190,530.43
减：营业成本	(十一)、5	412,350,816.05	9,813,536.19
税金及附加		143,601.56	88,646.08
销售费用		1,028,671.20	712,091.66
管理费用		5,277,275.27	6,413,210.71
研发费用		6,062,263.40	2,505,009.38
财务费用		6,896,209.65	7,380,292.51
其中：利息费用		6,838,768.42	7,396,116.03
利息收入		70,029.05	26,770.28
加：其他收益		876,600.00	8,216,075.22
投资收益（损失以“-”号填列）	(十一)、6	349,961.99	-470,517.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		349,961.99	-470,517.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		9,535,223.47	-105,440.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-
汇兑收益（损失以“-”号填列）			-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		18,530,531.55	3,917,860.92
加：营业外收入		-	16,858.82
减：营业外支出		94,004.33	-
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		18,436,527.22	3,934,719.74
减：所得税费用		1,998,130.79	1,322,369.64
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		16,438,396.43	2,612,350.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,438,396.43	2,612,350.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			-
（一）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变动额			-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			-
3. 其他权益工具投资公允价值变动			

4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			-
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6. 其他债权投资信用减值准备			-
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>16,438,396.43</b>	<b>2,612,350.10</b>
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.29	0.04
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.29	0.04

法定代表人：李光远

主管会计工作负责人：陈凯欣

会计机构负责人：陈凯欣

#### (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		462,862,828.77	37,779,749.98
客户存款和同业存放款项净增加额			0
向中央银行借款净增加额			0
收到原保险合同保费取得的现金			0
收到再保险业务现金净额			0
保户储金及投资款净增加额			0
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		-	0
收取利息、手续费及佣金的现金			0
拆入资金净增加额			0
回购业务资金净增加额			0
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			0
收到其他与经营活动有关的现金		801,471.57	7,551,671.87
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>463,664,300.34</b>	<b>45,331,421.85</b>

购买商品、接受劳务支付的现金		442,288,002.51	20,368,769.09
客户贷款及垫款净增加额			0
存放中央银行和同业款项净增加额			0
支付原保险合同赔付款项的现金			0
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			0
支付保单红利的现金			0
支付给职工以及为职工支付的现金		8,139,851.50	6,453,185.75
支付的各项税费		4,136,229.43	2,292,174.12
支付其他与经营活动有关的现金		3,991,346.95	9,411,622.07
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>458,555,430.39</b>	<b>38,525,751.03</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>5,108,869.95</b>	<b>6,805,670.82</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			0
取得投资收益收到的现金			0
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			0
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			0
收到其他与投资活动有关的现金			0
<b>投资活动现金流入小计</b>			-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,339,541.26	93,649.48
投资支付的现金			0
质押贷款净增加额			0
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			0
支付其他与投资活动有关的现金			0
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,339,541.26</b>	<b>93,649.48</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,339,541.26</b>	<b>-93,649.48</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			0
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			0
取得借款收到的现金		32,090,000.00	38,720,000.00
发行债券收到的现金			0
收到其他与筹资活动有关的现金			0
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>32,090,000.00</b>	<b>38,720,000.00</b>
偿还债务支付的现金		22,730,000.00	20,820,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,225,046.79	1,310,523.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			0
支付其他与筹资活动有关的现金		38,894,055.18	24,394,283.95
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>63,849,101.97</b>	<b>46,524,807.54</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-31,759,101.97</b>	<b>-7,804,807.54</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>0</b>	<b>0</b>



五、现金及现金等价物净增加额		-27,989,773.28	-1,092,786.20
加：期初现金及现金等价物余额		38,612,198.64	17,137,360.63
六、期末现金及现金等价物余额		10,622,425.36	16,044,574.43

法定代表人：李光远

主管会计工作负责人：陈凯欣

会计机构负责人：陈凯欣

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		462,862,828.77	37,779,749.98
收到的税费返还			-
收到其他与经营活动有关的现金		798,591.02	6,049,940.37
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>463,661,419.79</b>	<b>43,829,690.35</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		441,896,649.63	20,368,769.09
支付给职工以及为职工支付的现金		6,197,367.77	5,807,303.21
支付的各项税费		3,990,918.47	2,203,311.36
支付其他与经营活动有关的现金		5,752,347.15	9,617,706.70
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>457,837,283.02</b>	<b>37,997,090.36</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>5,824,136.77</b>	<b>5,832,599.99</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			-
取得投资收益收到的现金			-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			-
收到其他与投资活动有关的现金			-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,339,541.26	82,866.98
投资支付的现金		467,000.00	60,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-
支付其他与投资活动有关的现金			-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,806,541.26</b>	<b>142,866.98</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,806,541.26</b>	<b>-142,866.98</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			-
取得借款收到的现金		32,000,000.00	38,720,000.00
发行债券收到的现金			-
收到其他与筹资活动有关的现金			-
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>32,000,000.00</b>	<b>38,720,000.00</b>

偿还债务支付的现金		22,730,000.00	20,820,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,224,783.61	1,310,523.59
支付其他与筹资活动有关的现金		38,794,055.18	24,394,283.95
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>63,748,838.79</b>	<b>46,524,807.54</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-31,748,838.79</b>	<b>-7,804,807.54</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-27,731,243.28</b>	<b>-2,115,074.53</b>
加：期初现金及现金等价物余额		37,338,104.95	17,110,828.25
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>9,606,861.67</b>	<b>14,995,753.72</b>

法定代表人：李光远

主管会计工作负责人：陈凯欣

会计机构负责人：陈凯欣

## 第八节 财务报表附注

### 一、 附注事项

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### (二) 附注事项详情

### 二、 报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初是指 2019 年 1 月 1 日，期末是指 2019 年 6 月 30 日，本期是指 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日，上期是指 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日。金额单位为：人民币元

#### (一)、合并财务报表项目注释

##### 1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	58,034.67	70,382.78
银行存款	10,564,390.69	38,541,815.86
其他货币资金	240,000.00	140,000.00

项目	期末余额	年初余额
<b>合计</b>	<b>10,862,425.36</b>	<b>38,752,198.64</b>
其中：存放在境外的款项总额		

项目	期末余额	年初余额
其他货币资金		
其中：银行承兑汇票保证金		
履约保证金		
其他保证金	240,000.00	140,000.00
<b>合计</b>	<b>240,000.00</b>	<b>140,000.00</b>

截至 2019 年 6 月 30 日，其他货币资金中人民币 240,000.00 元为公司向光大银行贷款 209 万存入的定期保证金。

## 2、应收票据及应收账款

项目	期末余额	年初余额
应收票据	1,076,000.00	300,000.00
应收账款	68,532,444.46	203,523,621.67
<b>合计</b>	<b>69,608,444.46</b>	<b>203,823,621.67</b>

### 2.1、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	1,076,000.00	300,000.00
<b>合计</b>	<b>1,076,000.00</b>	<b>300,000.00</b>

#### (2) 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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	71,010,000.00	
商业承兑汇票		
<b>合计</b>	<b>71,010,000.00</b>	

### 2.2、应收账款

#### (1) 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额
----	------

账龄	期末余额
1 年以内	55,320,393.26
1 至 2 年	122,633.14
2 至 3 年	9,305.00
3 年以上	20,616,413.00
<b>合计</b>	<b>76,068,744.40</b>

(2) 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	18,447,863.00	24.25	5,325,377.00	28.87	13,122,486.00
按组合计提坏账准备	57,620,881.40	75.75	2,210,922.94	3.84	55,409,958.46
其中：					
1 年以内	55,320,393.26	98.01			55,320,393.26
1-2 年	122,633.14	0.21	36,789.94	30.00	85,843.20
2-3 年	9,305.00	0.02	5,583.00	60.00	3,722.00
3 年以上	2,168,550.00	3.76	2,168,550.00	100.00	0
<b>合计</b>	<b>76,068,744.40</b>	<b>100.00</b>	<b>7,536,299.94</b>		<b>68,532,444.46</b>

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	100,679,535.00	45.64	15,343,794.61	15.24	85,335,740.39
按信用风险特征组合计提坏账准备	119,843,000.18	54.35	1,655,118.90	1.38	118,187,881.28

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
备的应收账款 单项金额不重大 但单独计提坏账 准备的应收账款					
<b>合计</b>	<b>220,522,535.18</b>	<b>100</b>	<b>16,998,913.51</b>		<b>203,523,621.67</b>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国石油技术 开发公司	18,447,863.00	5,325,377.00	28.87	按协议抵债产品现 时公允价值 确认可收回金额
<b>合计</b>	<b>18,447,863.00</b>	<b>5,325,377.00</b>		

(3) 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
中广核工程有限公司	23,551,381.72	30.96	0.00
中船工业成套物流（广州）有限公司	19,613,400.00	25.78	0.00
中国石油技术开发公司	18,447,863.00	24.25	5,325,377.00
江苏龙源振华海洋工程有限公司	8,493,589.75	11.17	0.00
宝鸡石油机械有限责任公司	1,436,000.00	1.89	1,436,000.00
<b>合计</b>	<b>71,542,234.47</b>	<b>94.05</b>	<b>6,761,377.00</b>

上述单位，与公司不存在关联关系。

### 3、预付款项

#### 3.1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	21,230,803.88	69.57	88,422,119.58	90.65
1至2年	9,185,372.00	30.10	5,358,514.44	5.49
2至3年	100,000.00	0.33	3,761,445.67	3.86
3年以上				
<b>合计</b>	<b>30,516,175.88</b>	<b>100.00</b>	<b>97,542,079.69</b>	<b>100.00</b>

### 3.2、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	占预付款项期末余额 合计数的比例
佛山市榕岸海洋工程装备有限公司	10,888,282.32	35.68
佛山市宏合源贸易有限公司	9,164,977.00	30.03
天津海科信达石油技术有限公司	2,228,745.03	7.30
中船黄埔文冲船舶有限公司	2,179,411.00	7.14
江苏恒立液压股份有限公司	2,014,500.00	6.60
<b>合计</b>	<b>26,475,915.35</b>	<b>86.75</b>

上述预付对象，与公司不存在关联关系。

### 4、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,199,942.70	1,628,222.13
<b>合计</b>	<b>1,199,942.70</b>	<b>1,628,222.13</b>

#### (1) 其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	1,182,707.70
1至2年	4,050.00
2至3年	36,000.00
3年以上	55,352.25
<b>合计</b>	<b>1,278,109.95</b>

#### (2) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	70,067.25		8,100.00		78,167.25
<b>合计</b>	<b>70,067.25</b>		<b>8,100.00</b>		<b>78,167.25</b>

(3) 按欠款方归集的期末余额大额的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
乐昌产业转移工业园管理委员会	土地保证金	240,000.00	1年以内	18.78	
广州今宏信息科技有限公司	软件款	160,875.40	1年以内	12.59	
广东联合电子服务股份有限公司	押金及通行费	48,669.33	1年以内	3.81	24,000.00
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	机票款	35,000.00	1年以内	2.74	
<b>合计</b>		<b>484,544.73</b>		<b>37.92</b>	

上述单位，与公司不存在关联关系。

## 5、存货

### 5.1、存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,498,813.14		5,498,813.14	1,991,657.82		1,950,842.49
发出商品	1,972,099.03		1,972,099.03	1,950,842.49		1,991,657.82
委托加工商品	1,865,634.44		1,865,634.44	3,753,002.54		3,753,002.54
在产品	19,779,640.11		19,779,640.11	10,680,520.70		10,680,520.70
<b>合计</b>	<b>29,116,186.72</b>		<b>29,116,186.72</b>	<b>18,376,023.55</b>		<b>18,376,023.55</b>

## 6、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
增值税待抵扣进项	13,116,920.45	7,207,394.17
其他	367,441.09	306,274.80
<b>合计</b>	<b>13,484,361.54</b>	<b>7,513,668.97</b>

## 7、长期股权投资



被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	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	其他			
浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	9,271,338.21			350,173.71					9,621,511.92		
Everbright Int'l (HK)Offshore Limited	14,771,892.14			-211.72					14,771,680.42		
<b>合计</b>	<b>24,043,230.35</b>			<b>349,961.99</b>					<b>24,393,192.34</b>		

## 8、固定资产

### 8.1、固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	年初余额
固定资产	344,597,747.53	347,803,176.92
固定资产清理		
<b>合计</b>	<b>344,597,747.53</b>	<b>347,803,176.92</b>

## 8.2、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	船舶	运输设备	办公及电子设备	其他(厨房设备)	合计
1. 账面原值							
(1) 年初余额	66,061,180.59	14,852,665.83	289,838,277.20	2,683,483.13	758,187.35	21,000.00	374,214,794.10
(2) 本期增加金额		1,170,170.89	3,653,449.34		53,284.72		4,876,904.95
—购置		1,170,170.89			53,284.72		1,223,455.61
—在建工程转入							
—企业合并增加							
—启用已报废资产转入							
—其他增加			3,653,449.34				3,653,449.34
(3) 本期减少金额					80,017.09		80,017.09
—处置或报废					80,017.09		80,017.09
—其他减少							
(4) 期末余额	66,061,180.59	16,022,836.72	293,491,726.54	2,683,483.13	731,454.98	21,000.00	379,011,681.96
2. 累计折旧							
(1) 年初余额	2518090.72	7,763,444.98	13,622,112.91	1,863,903.45	644,065.12		26,411,617.18

项目	房屋及建筑物	机器设备	船舶	运输设备	办公及电子设备	其他(厨房设备)	合计
(2) 本期增加金额	1,568,953.03	690,294.55	5,531,335.92	258,642.71	25,782.23	3,325.00	8,078,333.44
—计提	1,568,953.03	690,294.55	5,531,335.92	258,642.71	25,782.23	3,325.00	8,078,333.44
—企业合并增加							
—其他增加							
(3) 本期减少金额					76,016.19		76,016.19
—处置或报废					76,016.19		76,016.19
—其他减少							
(4) 期末余额	4,087,043.75	8,453,739.53	19,153,448.83	2,122,546.16	593,831.16	3,325.00	34,413,934.43
3. 减值准备							
(1) 年初余额							
(2) 本期增加金额							
—计提							
—其他增加							
(3) 本期减少金额							
—处置或报废							
—其他减少							
(4) 期末余额							

项目	房屋及建筑物	机器设备	船舶	运输设备	办公及电子设备	其他(厨房设备)	合计
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	61,974,136.84	7,569,097.19	274,338,277.71	560,936.97	137,623.82	17,675.00	344,597,747.53
(2) 年初账面价值	63,543,089.87	7,089,220.85	276,216,164.29	819,579.68	114,122.23	21,000.00	347,803,176.92

### 8.3、通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
船舶(精钢01)	293,491,726.54	19,153,448.83		274,338,277.71

2017年公司与粤科港航融资租赁有限公司签订《融资租赁合同》，融资租入风电安装船舶平台，租赁期间为自起租日起5年整，租赁利率为基准利率上浮40%，租赁本金20,000万元，到期留购价3,000万元，融资租入固定资产-船舶原值285,967,474.59元。2018年5月增值税率调整的影响调整增加融资租赁固定资产原值3,870,802.61元，2019年4月增值税率调整的影响调整增加融资租赁固定资产原值3,653,449.34元，调整后融资租赁固定资产-船舶原值293,491,726.54元。

## 9、无形资产

### 9.1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
1. 账面原值				
(1) 年初余额	11,817,846.90	4,284,635.23	245,283.02	16,347,765.15
(2) 本期增加金额				
—购置				
—内部研发				
—企业合并				
增加				
—其他增加				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—其他减少				
(4) 期末余额	11,817,846.90	4,284,635.23	245,283.02	16,347,765.15
2. 累计摊销				
(1) 年初余额	1,240,873.85	1,129,054.84	108,333.59	2,478,262.28
(2) 本期增加金额	118,178.45	214,231.76	12,264.17	344,674.38
—计提	118,178.45	214,231.76	12,264.17	344,674.38
—企业合并				
增加				
—其他增加				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—其他减少				
(4) 期末余额	1,359,052.30	1,343,286.60	120,597.76	2,822,936.66

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
3. 减值准备				
（1）年初余额				
（2）本期增加金额				
—计提				
—其他增加				
（3）本期减少金额				
—处置				
—其他减少				
（4）期末余额				
4. 账面价值				
（1）期末账面价值	10,458,794.60	2,941,348.63	124,685.26	13,524,828.49
（2）年初账面价值	10,576,973.05	3,155,580.39	136,949.43	13,869,502.87

#### 10、 递延所得税资产和递延所得税负债

##### 10.1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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
资产减值准备形成的递延所得税资产	7,614,467.19	1,142,170.08	17,068,980.76	2,560,347.11
递延收益形成的递延所得税资产	2,460,429.41	369,064.41	2,635,429.41	395,314.41
其他暂时性差异形成的递延所得税资产			2,600,000.00	390,000.00
<b>合计</b>	<b>10,074,896.60</b>	<b>1,511,234.49</b>	<b>22,304,410.17</b>	<b>3,345,661.52</b>

#### 11、 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
融资租赁保证金	10,000,000.00	10,000,000.00
待抵扣进项税额	14,487,958.53	21,877,647.50
<b>合计</b>	<b>24,487,958.53</b>	<b>31,877,647.50</b>

#### 12、 短期借款

##### 12.1、 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
保证借款	22,090,000.00	14,730,000.00
信用借款		
<b>合计</b>	<b>32,090,000.00</b>	<b>24,730,000.00</b>

本公司与广东南海农村商业银行签订《最高额抵押合同》(科创)农商高抵字 2017 第 0003 号),以南府国用(2015)第 0801295 号国有土地使用权(土地面积 19,092.80 平方米)为 2017 年 8 月 14 日至 2022 年 8 月 14 日期间债务提供担保,最高担保债权本金 24,160,080.00 元;签订《授信协议》(科创)农商授字 2018 第 0001 号,授信固定资产贷款额度为人民币 3550 万元整。

### 13、 应付票据及应付账款

项目	期末余额	年初余额
应付票据		36,743,000.00
应付账款	22,805,138.46	59,439,959.54
<b>合计</b>	<b>22,805,138.46</b>	<b>96,182,959.54</b>

#### 13.1、 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		36,743,000.00
<b>合计</b>		<b>36,743,000.00</b>

#### 13.2、 应付账款

(1) 应付账款列示:

项目	期末余额	年初余额
工程款		
材料款	21,347,138.46	57,865,756.85
其他	1,458,000.00	1,574,202.69
<b>合计</b>	<b>22,805,138.46</b>	<b>59,439,959.54</b>

(2) 账龄超过一年的重要应付账款:

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	108,000.00	信用期内款项
<b>合计</b>	<b>108,000.00</b>	

### 14、 预收款项

#### 14.1、 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
货款	25,285,100.30	137,228,897.59

项目	期末余额	年初余额
<b>合计</b>	<b>25,285,100.30</b>	<b>137,228,897.59</b>

#### 14.2、账龄超过一年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中交三航（上海）新能源工程有限公司	1,534,482.76	首制产品，根据客户需求调试中
<b>合计</b>	<b>1,534,482.76</b>	

### 15、 应付职工薪酬

#### 15.1、应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,876,725.01	6,843,750.98	7,749,065.98	971,410.01
离职后福利-设定提存计划		218,646.36	218,646.36	
辞退福利		11,000.00	11,000.00	
一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>1,876,725.01</b>	<b>7,073,397.34</b>	<b>7,978,712.34</b>	<b>971,410.01</b>

#### 15.2、短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	1,876,725.01	6,470,847.60	7,376,162.60	971,410.01
（2）职工福利费		105,498.20	105,498.20	
（3）社会保险费		139,806.71	139,806.71	
其中：医疗保险费		112,176.45	112,176.45	
工伤保险费		4,417.10	4,417.10	
生育保险费		23,213.16	23,213.16	
其他				
（4）住房公积金		32,136.00	32,136.00	
（5）工会经费和职		95,462.47	95,462.47	



项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工教育经费				
（6）短期带薪缺勤				
（7）短期利润分享计划				
（8）其他薪酬				
<b>合计</b>	<b>1,876,725.01</b>	<b>6,843,750.98</b>	<b>7,749,065.98</b>	<b>971,410.01</b>

### 15.3、设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		213,993.00	213,993.00	
失业保险费		4,653.36	4,653.36	
企业年金缴费				
<b>合计</b>		<b>218,646.36</b>	<b>218,646.36</b>	

### 16、 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	108,553.88	25,046,663.97
企业所得税	143,106.71	749,186.87
个人所得税	86,904.84	104,349.37
城市维护建设税	948,797.23	1,460,589.44
教育费附加	677,721.31	1,043,287.18
印花税	107.75	27,943.15
其他税费	96,616.92	96,616.92
<b>合计</b>	<b>2,061,808.64</b>	<b>28,528,636.90</b>

### 17、 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	19,764,267.63	36,959,296.16
<b>合计</b>	<b>19,764,267.63</b>	<b>36,959,296.16</b>

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
押金和保证金		
往来款	19,764,267.63	36,959,296.16
<b>合计</b>	<b>19,764,267.63</b>	<b>36,959,296.16</b>

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

单位名称	期末余额
佛山市南海第二建筑工程有限公司	14,595,414.20
广州中船船员管理有限公司	1,469,609.03
上海启童企业管理咨询有限公司	543,909.00
中国船级社	261,000.00
中国船级社广州分社	207,630.00
<b>合计</b>	<b>17,077,562.23</b>

**18、 长期借款**

长期借款分类：

项目	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	17,500,000.00	25,500,000.00
保证借款	18,000,000.00	8,000,000.00
<b>合计</b>	<b>35,500,000.00</b>	<b>33,500,000.00</b>

本公司与广东南海农村商业银行签订《最高额抵押合同》（科创）农商高抵字 2017 第 0003 号），以南府国用（2015）第 0801295 号国有土地使用权（土地面积 19,092.80 平方米）为 2017 年 8 月 14 日至 2022 年 8 月 14 日期间债务提供担保，最高担保债权本金 24,160,080.00 元；签订《授信协议》（科创）农商授字 2018 第 0001 号，授信固定资产贷款额度为人民币 3,550 万元整。

**19、 长期应付款**

项目	期末余额	年初余额
长期应付款	148,198,749.95	168,153,529.28
专项应付款		
<b>合计</b>	<b>148,198,749.95</b>	<b>168,153,529.28</b>

**长期应付款**

项目	期末余额	年初余额
应付融资租赁款	166,482,769.54	190,509,483.82
融资租赁款-未确认融资费用	-18,284,019.59	-22,355,954.54

项目	期末余额	年初余额
<b>合计</b>	<b>148,198,749.95</b>	<b>168,153,529.28</b>

## 20、 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,635,429.41		175,000.00	2,460,429.41	与资产相关的政府补贴
<b>合计</b>	<b>2,635,429.41</b>		<b>175,000.00</b>	<b>2,460,429.41</b>	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
海洋石油平台重型装备工程技术研究中心建设	300,000.00		25,000.00	275,000.00	与资产相关
高可靠性海洋钻井平台升降锁紧系统装备的研发与产业化	2,335,429.41		150,000.00	2,185,429.41	与资产/收益相关
<b>合计</b>	<b>2,635,429.41</b>		<b>175,000.00</b>	<b>2,460,429.41</b>	

## 21、 股本

项目	年初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	57,310,411.00						57,310,411.00

## 22、 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	98,435,822.00		104,339.62	98,331,482.38
其他资本公积	28,286,931.89	30,000.00		28,316,931.89
<b>合计</b>	<b>126,722,753.89</b>	<b>30,000.00</b>	<b>104,339.62</b>	<b>126,648,414.27</b>

2016年本公司根据员工持股计划向激励对象授予1,060,411.00股的股票，授予股票的价格3元/股，共计募集货币资金3,181,233.00元，扣除备案管理费435,000.00元，实际募集资金净额为2,746,233.00元，其中计入股本1,060,411.00元，计入资本公积——股本溢价1,685,822.00元。因本期经过第二届董事会第三次会议决议将资管计

划的存续期延长 12 个月，发生备案管理费 104,339.62 元，计入资本公积——股本溢价，因此实际募集资金净额 2,641,893.38 元，其中计入股本 1,060,411.00 元，计入资本公积——股本溢价 1,581,482.38 元。

本期股份支付确认的费用 30,000.00 元计入资本公积。

### 23、 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,287,137.48			6,287,137.48
任意盈余公积				
<b>合计</b>	<b>6,287,137.48</b>			<b>6,287,137.48</b>

### 24、 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	68,459,257.55	51,228,839.60
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	68,459,257.55	51,228,839.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,460,373.34	19,054,593.40
减：提取法定盈余公积		1,824,175.45
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	83,919,630.89	68,459,257.55

### 25、 营业收入和营业成本

#### 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	439,527,583.22	412,341,060.75	23,316,744.02	9,548,436.65
其他业务				
<b>合计</b>	<b>439,527,583.22</b>	<b>412,341,060.75</b>	<b>23,316,744.02</b>	<b>9,548,436.65</b>

### 26、 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	78,285.94	5,300.97
教育费附加	55,918.55	3,786.40
土地使用税		57,278.40
车船使用税	4,980.00	4,620.00
印花税	4,355.20	27,687.68
<b>合计</b>	<b>143,539.69</b>	<b>98,673.45</b>

**27、 销售费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	189,086.40	338,592.68
汽车费用	518.00	7,626.06
运输、装卸费	48,888.42	16,859.14
业务宣传费	1,415.09	65,261.59
折旧费	1,443.42	3,026.47
业务招待费	39,560.31	45,566.29
差旅费	68,354.31	130,467.97
售后服务费	675,864.37	77,892.87
其他	3,540.88	26,798.59
<b>合计</b>	<b>1,028,671.20</b>	<b>712,091.66</b>

**28、 管理费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,543,515.04	2,286,772.29
中介费用	1,850,275.40	1,208,470.12
车辆使用费	6,438.42	17,611.18
交通费	206,530.37	263,917.69
差旅费	240,652.94	250,258.34
办公费	50,283.91	165,661.73
通讯费	23,404.01	12,457.52
折旧费	581,569.65	1,302,739.18
摊销费用	130,442.64	162,074.90
物业管理费	83,756.15	83,756.15
业务招待费	116,432.53	112,141.97
保险费	102,013.82	455,650.03
租赁费		68,474.00
员工股权激励	30,000.00	36,000.00
其他	85,156.10	691,891.06
<b>合计</b>	<b>6,050,470.98</b>	<b>7,117,876.16</b>

**29、 研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	1,895,462.74	254,451.61
人员人工	715,254.86	500,911.50
折旧费用	1,255,108.49	686,295.79
无形资产摊销	139,322.34	182,599.48
设计费	606,839.62	810,000.00
委托外部研究开发费用		40,000.00
其他费用	1,594,579.28	30,751.00
<b>合计</b>	<b>6,206,567.33</b>	<b>2,505,009.38</b>

### 30、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,235,067.62	1,647,590.01
减：利息收入	-41,662.90	30,119.57
汇兑损益		
融资租赁费用	4,603,963.98	5748526.02
其他	17,252.36	15,646.92
<b>合计</b>	<b>6,897,946.86</b>	<b>7,381,643.38</b>

### 31、 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-9,454,513.57	105,440.40
<b>合计</b>	<b>-9,454,513.57</b>	<b>105,440.40</b>

### 32、 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
政府补助收入	175,000.00	6,942,427.84	与资产相关
政府补助收入	701,600.00	1,273,647.38	与收益相关
<b>合计</b>	<b>876,600.00</b>	<b>8,216,075.22</b>	

### 33、 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	349,961.99	-470,517.80

项目	本期发生额	上期发生额
<b>合计</b>	<b>349,961.99</b>	<b>-470,517.80</b>

### 34、 营业外收入

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
政府补助			
其他		16,858.82	
<b>合计</b>		<b>16,858.82</b>	

### 35、 营业外支出

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
非流动资产毁损报废损失	4,000.90		4,000.90
其他	90,003.43	0.27	90,003.43
<b>合计</b>	<b>94,004.33</b>	<b>0.27</b>	<b>94,004.33</b>

### 36、 所得税费用

#### 36.1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	151,597.27	9737.31
递延所得税费用	1,834,427.03	1,313,879.08
<b>合计</b>	<b>1,986,024.30</b>	<b>1,323,616.39</b>

#### 36.2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	15,460,373.34
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	2,319,056.00
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	8,490.56
非应税收入和加计扣除的影响	-479,398.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	137,876.25

项目	本期发生额
所得税费用	1,986,024.30

### 37、 现金流量表项目

#### 37.1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	72,652.96	28,086.07
经营租赁的租金收入		
收到各类押金、保证金	10,023.00	800,000.00
政府补助收入	701,600.00	1,190,860.00
其他	17,195.61	5,532,725.80
<b>合计</b>	<b>801,471.57</b>	<b>7,551,671.87</b>

#### 37.2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
经营租赁的租金支出		
退回各类押金、保证金		
现金支付的捐赠等营业外支出		
付现费用	2,891,346.95	3,410,970.57
其他	1,100,000.00	6,000,651.50
<b>合计</b>	<b>3,991,346.95</b>	<b>9,411,622.07</b>

#### 37.3、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
可计入筹资活动的中介费用	204,339.62	
融资租赁支付的现金	24,026,714.28	24,394,283.95
其他	14,663,001.28	
<b>合计</b>	<b>38,894,055.18</b>	<b>24,394,283.95</b>

### 38、 现金流量表补充资料

#### 38.1、现金流量表补充资料

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	15,460,373.34	2,286,372.52
加：资产减值准备	-9,454,513.57	105,440.40



补充资料	本期金额	上期金额
固定资产折旧	8,078,333.44	8,456,443.21
无形资产摊销	344,674.38	344,674.38
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,000.90	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,225,046.79	1,310,523.59
投资损失（收益以“-”号填列）	-349,961.99	470,517.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,834,427.03	1,313,879.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,740,163.17	-6,829,560.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	212,821,173.60	-7,909,342.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-215,114,520.80	7,256,722.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,108,869.95	6,805,670.82
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	10,622,425.36	16,044,574.43
减：现金的期初余额	38,612,198.64	17,137,360.63
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-27,989,773.28	-1,092,786.20

### 38.2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
一、现金	10,622,425.36	38,612,198.64
其中：库存现金	58,034.67	70,382.78
可随时用于支付的银行存款	10,564,390.69	38,541,815.86
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	10,862,425.36	38,752,198.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的 现金和现金等价物	240,000.00	140,000.00

### 39、 所有权或使用权收到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	240,000.00	保证金定期存款
无形资产-土地使用权	10,458,794.60	借款抵押
<b>合计</b>	<b>10,698,794.60</b>	

### (二)、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

报告期无非同一控制下企业合并

#### 2、同一控制下企业合并

报告期无同一控制下企业合并

### (三)、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### 1.1、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	
珠海精钢海洋工程服务有限公司	广东省 珠海市	广东省 珠海市	海上平台及船舶的技术服务、监造、维修及项目管理	100.00		投资设立
广东精钢海洋工程创新研究有限	广东省 佛山市	广东省 佛山市	高端装备研究和试验发	100.00		投资设立

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	
公司			展			
广东精钢海洋工程新材料有限公司	广东省 韶关市	广东省 韶关市	新材料研发、 生产	55.00		投资设立

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### 2.1、重要的合营企业或联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	浙江杭州	浙江杭州	科技推广和应用服务业	30.00		权益法
Everbright Int'l (HK) Offshore Limited	中国香港	中国香港	服务业	20.00		权益法

### 2.2、重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额		年初余额/上期发生额	
	浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	Everbright Int'l (HK) Offshore Limited	浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	Everbright Int'l (HK) Offshore Limited
流动资产	43,676,283.06	12,533.15	15,314,240.28	15,434.72
非流动资产	1,338,197.41	102,582,268.48	24,093,899.91	104,669,510.53
资产合计	45,014,480.47	102,594,801.63	39,408,140.19	104,684,945.25
流动负债	13,628,327.19	96,107,196.27	7,209,304.02	98,038,240.79
非流动负债	11,246,632.32		11,826,882.70	
负债合计	24,874,959.51	96,107,196.27	19,036,186.72	98,038,240.79
少数股东权益	6,343,949.10	1,297,521.07	6,417,165.34	1,329,340.89
归属于母公	13,795,571.86	5,190,084.29	13,954,788.13	5,317,363.57

	期末余额/本期发生额		年初余额/上期发生额	
	浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	Everbright Int'l (HK) Offshore Limited	浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	Everbright Int'l (HK) Offshore Limited
司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额	6,041,856.29	1,297,521.07	6,111,586.04	1,329,340.89
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	9,621,511.92	14,771,680.42	9,271,338.21	14,771,892.14
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	9,020,603.57	11.46	2,165,907.39	7.37
净利润	1,167,245.71	-1047.14	-1,567,106.71	-1,928.93
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	1,167,245.71	-1047.14	-1,567,106.71	-1,928.93
本期收到的来自联营企业的股利				

### 3、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

无

#### 4、合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

#### 5、与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### 6、与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

### （四）与金融工具相关的风险

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，但是董事会已设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司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）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

#### 2、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、利率风险和其他价格风险。

##### （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长期借款。

公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 100%，不存在利率风险。

##### （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。此外，公司还可能签署远期外

汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于 2019 上半年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约，不存在汇率风险。

### 3、流动性风险

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

本公司 2019 年 6 月 30 日流动比率达 1.51，足够覆盖到期流动负债，不存在流动性风险。

#### (五) 关联方及关联交易

##### 1、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“（三）1、在其他主体中的权益”。

##### 2、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“（三）2、在其他主体中的权益”。

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	与本公司关系
浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	本公司的联营公司
Everbright Int'l (HK) Offshore Limited	本公司的联营公司

##### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
珠海华蕴新能源科技有限公司	本公司的联营公司的子公司
精信（乐昌）机械有限公司	同一实际控制人
广州精准机械有限公司	同一实际控制人
肇庆市平正包装有限公司	同一实际控制人
崔锋	股东
李光远	股东
陆军	股东
张静波	股东
马振军	股东
吴平平	股东
彭文军	股东

#### 4、关联交易情况

##### 4.1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	砂浆泵、机架及搅拌站改造	294,827.59	

##### 4.2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本期无受托管理/承包情况。

本期无委托管理/出包情况。

##### 4.3、关联担保情况

本公司作为被担保方：

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
李光远、崔锋、彭文军、吴平平、马振军、张静波	45,500,000.00	2017-1-17	2022-1-17	否
李光远、彭文军、吴平平、马振军、张静波、陆军	238,562,912.38	2017-12-14	2022-12-13	否
李光远、崔锋、彭文军、吴平平、马振军、张静波	55,000,000.00	2018-1-17	2024-1-1	否
李光远、彭文军、吴平平、马振军、张静波	20,000,000.00	2018-1-1	2023-12-31	否
李光远	2,000,000.00	2018-5-31	2019-11-28	否

##### 4.4、关联担保情况说明：

(1) 李光远、崔锋、彭文军、吴平平、陆军、马振军、张静波为本公司 2017 年 1 月 17 日至 2022 年 1 月 17 日期间向南海农商银行科创支行的贷款授信额度 4,550 万元提供保证担保，截止 2019 年 6 月 30 日该担保项下借款余额为 3,750 万元。

(2) 李光远、彭文军、吴平平、马振军、张静波、陆军为本公司向粤科港航融资租赁有限公司融资租赁风电安装平台合同项下义务提供连带保证责任，保证金额为租赁本金及利息总金额 238,562,912.38 元，保证期间为租赁期满之日（2022 年 12 月 13 日）后两年截止。

(3) 李光远、崔锋、彭文军、吴平平、陆军、马振军、张静波为本公司 2018 年 1 月 17 日至 2024 年 1 月 1 日期间向中国工商银行三水乐平支行的贷款授信额度 5,500 万元提供

保证担保，截止 2019 年 6 月 30 日该担保项下借款余额为 800 万元。

(4) 李光远、崔锋、彭文军、吴平平、陆军、马振军、张静波为本公司 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间向中国银行佛山南海里水支行的贷款授信额度 2,000 万元提供保证担保，截止 2019 年 6 月 30 日该担保项下借款余额为 2,000 万元。

(5) 李光远为本公司 2018 年 5 月 31 日向中国光大银行佛山分行的贷款授信额度 200 万元提供保证担保，截止 2019 年 6 月 30 日该担保项下借款余额为 200 万元。

## 5、关联方应收应付款项

### 5.1、应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	108,000.00	450,000.00
其他应付款			
	李光远		
	陆军		
	吴平平		
	马振军		
	张静波		

## (六) 股份支付

### 1、股份支付总体情况

(1) 公司本期授予的各项权益工具总额：0 元。

(2) 公司本期行权的各项权益工具总额：0 元。

(3) 公司本期失效的各项权益工具总额：0 元。

(4) 公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：

2016 年 5 月公司向 2 名高级管理人员及委托英大证券设立的“广东精钢海洋工程股份有限公司第一期员工持股计划”定向资产管理计划授予总计 1,073,013 股的限制性股票，每股面值 1 元，每股认购价格 3 元，筹集资金总额人民币 3,219,039 元。截止 2019 年 6 月 30 日，高级管理人员的锁定期剩余期限为 0 个月。

### 2、以权益结算的股份支付情况

(1) 授予日权益工具公允价值的确定方法：以公司每股净资产确定。

(2) 对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：实际行权数量。

(3) 本期估计与上期估计有重大差异的原因：无。



(4) 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：763,495.92 元。

(5) 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：30,000.00 元。

(6) 其他说明：

经公司股东大会 2016 年 2 月 23 日审议批准，本公司于 2016 年 5 月 5 日起实行一项股份期权计划。据此，向 2 名高级管理人员发行股份，及委托英大证券设立“广东精钢海洋工程股份有限公司——第一期员工持股计划”定向资产管理计划（以下简称“资管计划”）。其中，公司高级管理人员所持股票锁定期为 36 个月，至股份登记到高管个人名下之日起算；资管计划所持股票的锁定期为 12 个月，自本公司完成定向增发并公司公告标的股票登记置资管计划名下开始计算。

截至 2016 年 5 月 5 日止，本公司根据员工持股计划向激励对象授予 1,060,411.00 股的股票，授予股票的价格 3 元/股，共计募集货币资金 3,181,233.00 元，扣除备案管理费 539,339.62 元，实际募集资金净额为 2,641,893.38 元，其中计入股本 1,060,411.00 元，计入资本公积——股本溢价 1,581,482.38 元。因本期经过第二届董事会第三次会议决议将资管计划的存续期延长 12 个月，发生备案管理费 104,339.62 元，计入资本公积——股本溢价，因此实际募集资金净额 2,641,893.38 元，其中计入股本 1,060,411.00 元，计入资本公积——股本溢价 1,581,482.38 元。

### 3、本报告期无以现金结算的股份支付情况

### 4、本报告期无股份支付的修改、终止情况

## （七）政府补助

### 1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债 表列报项 目	计入当期损益或冲减相 关 成本费用损失的金额		计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的项目
			本期发生 额	上期发生额	
海洋石油平台重型装 备工程技术研究中心 建设	1,000,000.0 0	递延收益	25,000.00	25,000.00	其他收益
高可靠性海洋钻井平 台升降锁紧系统装备 的研发与产业化	3,000,000.0 0	递延收益	150,000.00	6,942,427.84	其他收益

### 2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
高可靠性海洋钻井平台升降锁紧系统装备的研发与产业化	5,000,000.00		6,917,427.84	其他收益
2017年佛山市专利战略项目补助	200,000.00		200,000.00	其他收益
广东省企业研究开发财政补助资金	502,500.00		502,500.00	其他收益
财政扶持企业技术标准战略资金	250,000.00		13,852.44	其他收益
推进发明专利工作扶持经费	103,360.00		103,360.00	其他收益
（科技信息）专项资金	5,000.00		5,000.00	其他收益
2017年度佛山市技术标准战略资金项目资助款	190,000.00		68,934.94	其他收益
里水经济促进局支付扶持奖励金	380,000.00		380,000.00	其他收益
南海经促局2018年度第二批佛山市科技创新券兑现经费	100,000.00	100,000.00		其他收益
南海经促局2016、2017年佛山市企业研发费投入后补助资金	214,600.00	214,600.00		其他收益
南海经促局2017年度佛山市专利资助经费（市级财政部分）	385,000.00	385,000.00		其他收益
2017年高新技术产品奖励	2,000.00	2,000.00		其他收益

## （八）承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

（1）精钢广东精钢海洋工程新材料有限公司出资承诺：公司章程约定，本公司在2022年9月28日前，以货币出资的方式，认缴人民币550万元；目前本公司实缴金额为0元，未缴出资额将在2022年9月28日前缴清。

（2）广东精钢海洋工程创新研究有限公司出资承诺：公司章程约定，本公司在2032年12月31日前，以货币出资的方式，认缴人民币1,000万元。截止2019年6月30日，本公司实缴金额为97.25万元，未缴出资额将在2032年12月31日前缴清。

### 2、或有事项

截止2019年6月30日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## （九）资产负债表日后事项

截止财务报告批准报出日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## （十）其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

#### （2）未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

### 2、债务重组

本报告期未发生债务重组事项。

### 3、分部信息

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

绩：

- （3）能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- （1）该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
- （2）该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

本公司主要产品为生产升降系统、锁紧系统、滑移系统、风电安装平台等。管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

## （十一） 母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收票据

项目	期末余额	年初余额
应收票据	1,076,000.00	300,000.00
<b>合计</b>	<b>1,076,000.00</b>	<b>300,000.00</b>

#### 1.1、应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	1,076,000.00	300,000.00
<b>合计</b>	<b>1,076,000.00</b>	<b>300,000.00</b>

## 1.2、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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	71,010,000.00	
商业承兑汇票		
<b>合计</b>	<b>71,010,000.00</b>	

## 2、应收账款

### 2.1、应收账款分类披露

账龄	期末余额
1年以内	56,410,393.26
1至2年	122,633.14
2至3年	9,305.00
3年以上	20,616,413.00
<b>合计</b>	<b>77,158,744.40</b>

### 2.2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	18,447,863.00	23.91	5,325,377.00	28.87	13,122,486.00
按组合计提坏账准备	58,710,881.40	76.09	2,210,922.94	3.77	56,499,958.46
其中：					
1年以内	56,410,393.26	96.08			56,410,393.26
1-2年	122,633.14	0.21	36,789.94	30.00	85,843.20
2-3年	9,305.00	0.02	5,583.00	60.00	3,722.00
3年以上	2,168,550.00	3.69	2,168,550.00	100.00	0.00
<b>合计</b>	<b>77,158,744.40</b>	<b>100</b>	<b>7,536,299.94</b>		<b>69,622,444.46</b>

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	100,679,535.00	45.71	15,343,794.61	15.24	85,335,740.39

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	119,583,000.68	54.29	1,655,118.90	1.38	117,927,881.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
<b>合计</b>	<b>220,262,535.68</b>	<b>100</b>	<b>16,998,913.51</b>		<b>203,263,622.17</b>

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
中国石油技术开发公司	18,447,863.00	5,325,377.00	28.87	按协议抵债产品现时公允价值确认可收回金额
<b>合计</b>	<b>18,447,863.00</b>	<b>5,325,377.00</b>		

### 2.3、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	应收账款	期末余额	
		占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
中广核工程有限公司	23,551,381.72	30.52	0
中船工业成套物流 (广州) 有限公司	19,613,400.00	25.42	0
中国石油技术开发公司	18,447,863.00	23.91	5,325,377.00
江苏龙源振华海洋工程有限公司	8,493,589.75	11.01	0
宝鸡石油机械有限责任公司	1,436,000.00	1.86	1,436,000.00
<b>合计</b>	<b>71,542,234.47</b>	<b>92.72</b>	<b>6,761,377.00</b>

### 3、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	954,042.81	1,680,227.34
<b>合计</b>	<b>954,042.81</b>	<b>1,680,227.34</b>

#### 3.1 其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	936,807.81
1 至 2 年	4,050.00
2 至 3 年	36,000.00
3 年以上	55,352.25
<b>合计</b>	<b>1,032,210.06</b>

### 3.2、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	150,777.15		72,609.90		78,167.25
<b>合计</b>	<b>150,777.15</b>		<b>72,609.90</b>		<b>78,167.25</b>

#### 4、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	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	其他			
1. 合营企业											
珠海精钢海洋工程服务有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00		
广东精钢海洋工程创新研究有限公司	505,500.00	467,000.00							972,500.00		
广东精钢海洋工程新材料有限公司											
小计	1,505,500.00	467,000.00							1,972,500.00		
2. 联营企业											
浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司	9,271,338.21			350,173.71					9,621,511.92		
Everbright Int'l (HK)Offshore Limited	14,771,892.14			-211.72					14,771,680.42		
小计	24,043,230.35			349,961.99					24,393,192.34		

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	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	其他			
<b>合计</b>	<b>25,548,730.35</b>	<b>467,000.00</b>		<b>349,961.99</b>					<b>26,365,692.34</b>		

(1) 根据投资协议，本公司投资设立成立广东精钢海洋工程创新研究有限公司，注册资本为人民币 1,000 万元，持股 100%。截止 2019 年 6 月 30 日，出资金额为 97.25 万元。

(2) 根据投资协议，本公司投资设立成立广东精钢海洋工程新材料有限公司，注册资本为人民币 1,000 万元，持股 55%。截止 2019 年 6 月 30 日，出资金额为 0 元。



## 5、营业收入和营业成本

### 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	439,527,583.22	412,350,816.05	23,190,530.43	9,813,536.19
其他业务				
<b>合计</b>	<b>439,527,583.22</b>	<b>412,350,816.05</b>	<b>23,190,530.43</b>	<b>9,813,536.19</b>

## 6、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	349,961.99	-470,517.80
<b>合计</b>	<b>349,961.99</b>	<b>-470,517.80</b>

## (十二) 补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	876,600.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的		

项目	金额	说明
损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	8,308,076.11	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-94,004.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,363,600.77	
少数股东权益影响额		
<b>合计</b>	<b>7,727,071.01</b>	

## 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（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.80	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.90	0.13	0.13

### （十三） 主要财务报表项目的异常情况及变动原因说明

**1、期末资产负债表较期初资产负债表变动幅度较大项目列示如下：**

项目	期末资产负债表金额	期初资产负债表金额	变动金额	变动幅度(%)	备注
货币资金	10,862,425.36	38,752,198.64	-27,889,773.28	-71.97	注 1
应收票据	1,076,000.00	300,000.00	776,000.00	258.67	注 2
应收帐款	68,532,444.46	203,523,621.67	-134,991,177.21	-66.33	注 3
预付款项	30,516,175.88	97,542,079.69	-67,525,903.81	-68.71	注 4
存货	29,116,186.72	18,376,023.55	10,740,163.17	58.45	注 5
其他流动资产	13,484,361.54	7,513,668.97	5,970,692.57	79.46	注 6
递延所得税资产	1,511,234.49	3,345,661.52	-1,834,427.03	-54.83	注 7
短期借款	32,090,000.00	24,730,000.00	7,360,000.00	29.76	注 8
应付票据	0.00	36,743,000.00	-36,743,000.00	-100.00	注 9
应付帐款	22,805,138.46	59,439,959.54	-36,634,821.08	-61.63	注 10
预收款项	25,285,100.30	137,228,897.59	-111,943,797.29	-81.57	注 11
应付职工薪酬	971,410.01	1,876,725.01	-905,315.00	-48.24	注 12
应交税费	2,061,808.64	28,528,636.90	-26,466,828.26	-92.77	注 13
其他应付款	19,764,267.63	36,959,296.16	-17,195,028.53	-46.52	注 14

注 1.货币资金期末减少的主要原因是大部分应收账款收回集中在 7 月份，7 月份收回应收账款 1,500 多万元。

注 2.应收票据期末增加的主要原因是渤海装备辽河重工有限公司 DSJ300-L2 滑移质保金以票据方式收回。

注 3.应收账款期末减少的主要原因是长账龄的应收帐款大量收回，长账龄的应收帐款在本期收回 8,000 多万元。

注 4.预付款项期末减少的主要原因是海龙兴业号风电平台设备在 2019 年 4 月交船，之前预付海龙兴业号风电平台设备款项已结清。

注 5.存货期末增加的主要原因是公司销售订单增加，导致在产品增加。

注 6.其他流动资产增加是因为待认证增值税进项税额增加。

注 7.递延所得税资产期末减少是因为长账龄的应收账款收回后，冲回了坏账准备，因此，递延所得税资产减少。

注 8.短期借款期末增加的主要原因是向中国银行佛山南海里水支行贷款 1,000 万所致。

注 9.应付票据期末减少的主要原因是向中船黄埔文冲船舶有限公司开具商业承兑汇票已全部结清。

注 10.应付账款期末减少的主要原因是海龙兴业号风电平台在 2019 年 4 月完成交付，有关海龙兴业号风电平台设备应付款已结清。

注 11.预收款项期末减少的主要原因是海龙兴业号风电平台在 2019 年 4 月完成交付，预收中广核工程有限公司海龙兴业号风电平台预收款已全部结转。

注 12.应付职工薪酬期末减少的主要原因是 2018 年计提员工双薪在 2019 年 1 月支付。

注 13.应交税费期末减少的主要原因是 2018 年 12 月 800 多万的税在 2019 年 1 月缴纳。

注 14.其他应付款期末减少的主要原因是佛山市金融投资控股有限公司拟投资往来款减少。

**2、本期利润表较上年同期利润表变动幅度较大项目列示如下：**

项目	本期利润表金额	上年同期利润表金额	变动金额	变动幅度(%)	备注
营业收入	439,527,583.22	23,316,744.02	416,210,839.20	1785.03	注 1

营业成本	412,341,060.75	9,548,436.65	402,792,624.10	4218.41	注 2
税金及附加	143,539.69	98,673.45	44,866.24	45.47	注 3
销售费用	1,028,671.20	712,091.66	316,579.54	44.46	注 4
管理费用	6,050,470.98	7,117,876.16	-1,067,405.18	-15.00	注 5
研发费用	6,206,567.33	2,505,009.38	3,701,557.95	147.77	注 6
财务费用	6,897,946.86	7,381,643.38	-483,696.52	-6.55	注 7
资产减值损失	-9,454,513.57	105,440.40	-9,559,953.97	-9066.69	注 8
投资收益	349,961.99	-470,517.80	820,479.79	-174.38	注 9
营业外收入		16,858.82	-16,858.82	-100.00	注 10
营业外支出	94,004.33	0.27	94,004.06	34816318.52	注 11
所得税费用	1,986,024.30	1,323,616.39	662,407.91	50.05	注 12
净利润	15,460,373.34	2,286,372.52	13,174,000.82	576.20	注 13

注 1.本期主营业务主要是海龙兴业号风电平台风电安装平台 2019 年 4 月完成交付所产生的收入，因此比上期增加较大。

注 2.因营业收入增加导致营业成本增加。

注 3.因本期营业收入增加，税金也随着增加，城建税及附加费增加所致。

注 4.本期销售费用增加主要是售后服务费用增加所致。

注 5.本期管理费用减少是因为房租费用及精钢 01（KOE-01）风电安装平台保险费减少所致。

注 6.本期研发费用增加是因为公司加大对技术研发的投入，使得研发费用增加。

注 7.本期财务费用减少是因为税点调整融资租赁产生利息支出所致。

注 8.资产减值损失减少是因为长账龄的应收账款大量回款所致。

注 9.本期投资收益较上期增加的原因是享有被投资单位浙江华蕴海洋工程技术服务有限公司的净收益份额盈利所致。

注 10. 本期营业外收入较上期减少原因是本期无个人所得税代扣代缴手续费返还。

注 11.本期营业外支出较上期增加的主要原因是本期发生固定资产处置损失，上期没有此事项发生。

注 12.所得税费用较上期增加的主要原因是税前利润增加所致。

注 13.本期净利润较上期增加的主要原因是本期业务量明显增加及应收账款回收后坏账转回所致。