

公司代码：603727

公司简称：博迈科

# 博迈科海洋工程股份有限公司 2018 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

### 二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	王志成	公务出差	陈洁
独立董事	刘立名	公务出差	陈洁

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人彭文成、主管会计工作负责人华兰珍及会计机构负责人（会计主管人员）方小兵声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详述了可能存在的风险，敬请查阅本报告第四节“经营情况的讨论与分析”中“二、其他披露事项”之“可能面对的风险”部分的内容。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	20
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	32
第七节	优先股相关情况.....	35
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节	公司债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	36
第十一节	备查文件目录.....	137

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、博迈科	指	博迈科海洋工程股份有限公司
天津博迈科	指	天津博迈科海洋工程有限公司，系本公司全资子公司
香港博迈科	指	博迈科海洋工程管理香港有限公司，系本公司全资子公司
美国博迈科	指	BOMESC USA LLC 简称，系公司在美国成立的全资子公司
博迈科控股	指	天津博迈科投资控股有限公司，系本公司股东
海洋工程（香港）	指	海洋石油工程（香港）有限公司，系本公司股东
成泰工贸	指	天津成泰国际工贸有限公司，系本公司股东
博大投资	指	天津博大投资合伙企业（有限合伙），系本公司股东
天津博发	指	天津博发工程咨询合伙企业（有限合伙）
光大金控	指	光大金控（天津）创业投资有限公司
中交博迈科	指	天津中交博迈科海洋船舶重工有限公司，曾为本公司参股公司
模块	指	一种按客户要求定制的，将设备、管线、电气、仪表等按工艺要求建造在钢结构内，可实现一种或多种功能，并可整体运输和吊装的系统集成设施
生活楼模块	指	海洋油气开发平台上的操作人员的工作和生活场所，包括生产操作控制指挥中心、通讯、安全、医疗、救生、交通、居住和娱乐场所。生活楼模块是作为一个相对独立的设施，在建造场地完成建造、调试，运到海上油气开发平台投入使用
电气模块/电气间	指	海洋油气开发平台的电力控制中心和枢纽，主要由发电机控制盘、高中低压配电柜组、马达控制中心、变频/速器组、变压器组、不间断电源系统、工艺系统监视控制盘等构成，主要用于 FPSO 或整个平台的供配电及集中监控
业主	指	项目的投资方或最终所有权人
总承包商	指	与业主签订合同实施工程项目的公司，其既可以承包全部工程也可以承包工程的某些专业部分
专业承包商	指	为工程或产品某一功能或任务提供解决方案的专门分包单位
FPSO	指	海上浮式生产储卸油装置（Floating Production Storage & Offloading），是一种集生产处理、储存外输及生活、动力供应于一体的海洋油气开发平台。FPSO 作为海洋油气开发系统的组成部分，一般与水下采油装路和穿梭油船组成一套完整的生产系统，是目前海洋油气开发中的高技术产品
LNG	指	液化天然气（Liquefied Natural Gas）
FLNG	指	浮式液化天然气生产储卸装路（FLNG，又称 LNG-FPSO）是一种用于海上天然气田开发的浮式生产装路，通过系泊系统定位于海上，具有开采、处理、液化、储存和装卸天然气的功能，并通过与液化天然气（LNG）船搭配使用，实现海上天然气田的开采和天然气运输
SRU	指	海水淡化处理模块，指专门为海洋油气开发平台上各个模块提供淡水和油田生产注水的模块
FSRU	指	浮式储存及再气化装置（Floating Storage and Regasification

		Unit)
LER	指	英文全称为 Local Equipment Room, 是一种为 FPSO、LNG 工厂和特定项目用电设备提供电源的装路, 能实现变电、配电及输电功能可移动运输的功能性模块
BHP	指	必和必拓公司 (BHP Billiton Ltd.), 全球最大的采矿业公司之一。总部设在墨尔本, 是澳大利亚历史最悠久、规模最庞大的公司之一。2017 年《财富》杂志世界 500 强排名第 350 位
BHP Iron	指	必和必拓铁矿石有限公司 (BHP Billiton Iron Ore Pty Ltd.), 为 BHP 子公司
MODEC	指	三井海洋开发株式会社 (Mitsui Ocean Development & Engineering Co.,Ltd.), 世界主要海洋工程总承包商之一, FPSO 主要提供商之一。在东京证券交易所上市
BP	指	英国石油公司 (BP p.l.c), 总部位于伦敦, 是世界上最大的石油和石化集团公司之一。在伦敦证券交易所和纽约证券交易所上市
SBM Offshore	指	国际领先的海上油气服务公司, 总部位于荷兰, 主营业务包括设计、承销、组装、运营、维护海上浮式生产平台, 包括 FPSO、半潜式平台、浮式液化气船、张力腿平台、移动式海上生产装置等
FEED	指	英文 Front End Engineering Design, 即前端工程设计, 即业主对工程项目没有给出任何的参数和设计条件, 承包商需要根据自己的经验对项目进行风险评估, 设计并施工。一般 FEED 多用于石油天然气开采项目上。一个设备装置建造项目的早期规划阶段被称之为前端工程设计阶段, 属于详细设计前的设计系统, 80% 左右的总费用将在这一时期确定下来。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	博迈科海洋工程股份有限公司
公司的中文简称	博迈科
公司的外文名称	BOMESC Offshore Engineering Company Limited
公司的外文名称缩写	BOMESC
公司的法定代表人	彭文成

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王新	彭莉
联系地址	天津经济技术开发区第四大街14号	天津经济技术开发区第四大街14号
电话	022-66219991	022-66219991
传真	022-66299900-6615	022-66299900-6615
电子信箱	securities@bomesc.com	securities@bomesc.com

## 三、基本情况变更简介

公司注册地址	天津经济技术开发区第四大街14号
公司注册地址的邮政编码	300457
公司办公地址	天津经济技术开发区第四大街14号
公司办公地址的邮政编码	300457
公司网址	www.bomesc.com
电子信箱	securities@bomesc.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	博迈科	603727	无

## 六、其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	56,014,701.06	433,045,407.57	-87.06
归属于上市公司股东的净利润	-63,271,231.69	94,256,569.39	-167.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-95,532,065.16	83,791,497.31	-214.01
经营活动产生的现金流量净额	-114,491,316.78	-160,761,700.35	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,330,680,875.61	2,428,143,575.69	-4.01
总资产	2,650,956,527.02	2,837,459,779.02	-6.57

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.27	0.40	-167.5

稀释每股收益 (元/股)	-0.27	0.40	-167.5
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.41	0.36	-213.89
加权平均净资产收益率 (%)	-2.64	3.87	减少 6.51 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-3.99	3.44	减少 7.43 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

营业收入降低主要原因为报告期公司订单减少所致。

归属于上市公司股东的净利润降低主要是因为报告期营业收入降低所致。

每股收益减少主要是因为报告期营业收入减少所致。

#### 八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
非流动资产处置损益	-68,368.05	主要为出售资产产生的处置损益
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	16,467,270.00	公司政府补助主要为临港基础设施配套、滨海新区促进外贸增长专项支持资金等
委托他人投资或管理资产的损益	20,599,332.91	购买理财产品取得的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	234,559.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	115,244.57	
所得税影响额	-5,087,205.26	
合计	32,260,833.47	

#### 十、 其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### (一) 主营业务和经营模式介绍

公司面向国内和国际市场，专注于海洋油气开发、矿业开采、天然气液化等行业的高端客户，为其提供专用模块集成设计与建造服务。公司产品大类分为海洋油气开发模块、矿业开采模块、天然气液化模块等，产品具体涉及十多种子类别。

公司为海洋油气开发、矿业开采和天然气液化领域中的国内外高端客户提供能源资源设施开发的专业分包服务。

报告期内公司主营业务和经营模式未发生重大变化。

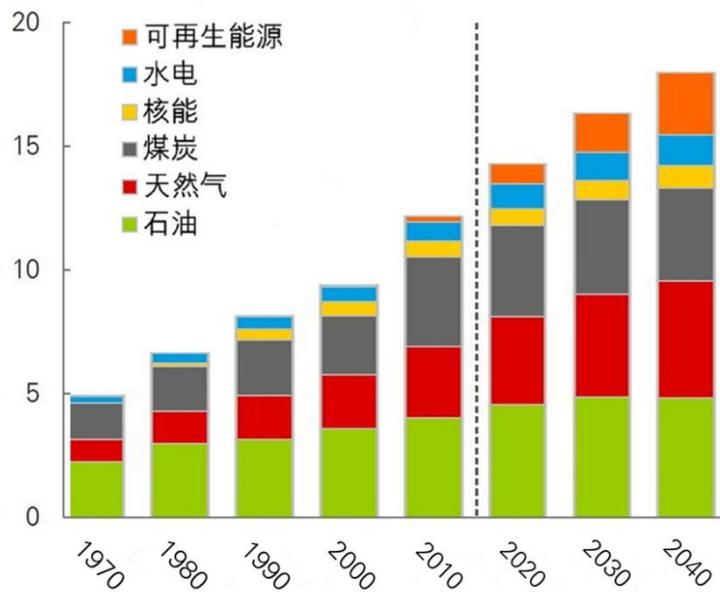
##### (二) 行业情况说明

##### 1、化石能源在一次能源需求结构中占主导地位

目前化石能源仍然是最主要、最有竞争力的能源品种。《BP 世界能源展望》（2018 年版）指出在当前以及未来一段时间内，一次能源需求结构中，化石能源都将占据主导地位。中长期来看，油气行业仍然具有良好的发展前景。

## 一次能源需求

十亿吨油当量



注：上图来源于《BP 世界能源展望》2018 年版

##### 2、油价回升带动油气开发行业全面回暖

报告期内，国际油价基本维持在 70 美元/桶以上，最高价格一度突破 80 美元/桶，油气行业市场持续回暖。随着油价企稳回升，很多项目基于前期的可行性研究，已经达到了投资开发的标准，行业资本性开支逐渐活跃。

在海洋油气开发领域 RystadEnergy 预计 2018 年的总 FPSO 项目为 10 个，到 2019 年将攀升到 14 个，2020 年数量有所回落，为 6 个，到 2021 年将增长到 12 个。RystadEnergy 报告指出，英国石油(BP)、壳牌(Shell)和埃尼集团(Eni)等石油巨头将在一年内批准超过 370 亿美元的项目，其中超过 30%(120 亿美元)的项目已在第二季度获得批准。巴西国家石油公司将已经启动的 FPSO 项目授予了 MODEC，基于对公司产品质量的认可以及长久的合作关系，公司持续跟进的巴油的 FPSO Carioca MV30 项目上部模块建造合同已经中标，合同金额约为 5.73 亿元人民币。同时公司在积极跟进包括 Buzios-5 在内的其他 FPSO 项目。

矿业开采领域，受益于钢材价格的提升，铁矿石价格震荡上行，大型国际矿业公司持续大幅提升和释放产能，对矿场基础设施建设需求增大。同时受市场对铁矿石高品位低成本的需求影响，矿业公司将进一步缩减成本，模块化的建造方式以其经济、高效的特性已经成为矿业开采领域主要的建造方式。随着矿业市场资本性支出的提升，多个矿业开采项目陆续启动。公司基于在矿业开采领域良好的业绩和行业口碑，以及与客户间长期稳定的合作关系，成功签订了 BHP Iron 在澳大利亚的 South Flank 铁矿石项目订单，该项目合同金额约为 3.75 亿元人民币。该项目订单的执行将为公司在矿业领域的业务拓展夯实基础。

天然气液化领域，位于加拿大大不列颠哥伦比亚省的，由加拿大壳牌、中石油、日本三菱公司、韩国天然气公司四家公司共同投资的陆地液化天然气工厂项目-Canada LNG Project 项目，已经开始启动，预计投资额约 120 亿美元。同时，在中东地区，两个大型天然气项目开始启动，分别为 Hail & Ghasha 人工岛和 DALMA 自然岛，总投资额预计超过 100 亿美元。该项目是 ADNOC（阿布扎比国家石油公司）公布的未来 5 年投资 1080 亿美元来拓展石油、天然气领域项目计划的重要组成部分。另一方面，随着 LNG 技术的不断成熟，带动了以天然气为原料的下游炼化项目市场，目前市场已经出现了多个炼化项目订单，包括埃克森美孚公司投资的位于新加坡地区的 CRISP 石油化工项目，总投资额约为 100 亿美元，目前已进入 FEED 阶段。报告期内，公司成功取得了 AGPP Amur Steelwork 项目，该项目合同总金额 1.13 亿元，为俄罗斯天然气工业公司为了保证中俄天然气供气协议(东线)商品天然气供应，同时也为长期满足东西伯利亚和远东地区的内部需要而建立的，该项目建成后将对中俄天然气输送起到重要作用。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

#### （一）全面的工程项目业绩

业绩是进入者的壁垒，也是成功者的基石，海洋工程设施制造行业尤其如此。公司基于二十余年的海洋油气项目管理经验，在海洋油气开发、矿业开采、天然气液化三大领域均有优良的业绩表现，产品包括海洋油气开发模块、矿业开采模块、液化天然气模块，产品具体涉及十多种子类别。基于公司在上述领域的充分布局和优良业绩，公司可以根据行业变化快速切入市场。

公司非常重视与行业高端客户的交流，连续多年以展商身份参与中国（天津）国际海工装备和港口机械交易博览会、ADIPEC（阿布扎比国际石油展）等国内外高端行业展会，基于与客户长期保持的合作关系，公司能够在项目开始阶段参与优化解决方案的制定，保持长期稳定跟踪维护，为后续接取订单奠定基础。与客户长期合作过程中，公司凭借安全、专业的管理水平和过硬的产品质量，能够准时交付产品，多次收到客户授予的安全、质量奖项。在行业内拥有良好的信誉和口碑。

#### （二）国际化的市场定位和战略布局

油气领域是波动较为剧烈和频繁的行业，公司基于国际化的市场定位和战略布局，通过多样化的产品特征和差异化的竞争能力，有效保障公司平稳度过行业低谷。公司主要客户分布于世界各地，包括中国、澳大利亚、巴西、中东、北海、非洲、东南亚、墨西哥、俄罗斯等二十多个国家和地区，囊括了全球大部分油气资源丰富地区，与油气资源开发行业多家优质客户保持长期稳定的合作和沟通。近年来，随着油气行业的市场波动，能源行业市场重心不断转移，基于多年来的全球化战略布局，公司能够从容布局，快速切入市场，第一时间抓牢市场商机。随着铁矿石价格的上涨，加之部分矿场开采资源枯竭需重新建立矿场的需求，矿业开采领域出现了市场商机，公司凭借优良的业绩基础，和良好的行业口碑，迅速参与到相关项目中，并成功接取了有关项目订单，增厚公司业绩。公司差异化竞争能力得到进一步体现。

#### （三）敏锐的市场嗅觉和快速的市场切入能力

公司凭借在能源资源行业二十余年的深耕细作，积累了丰富的行业经验，对于行业的发展方向有着深厚的理解。公司在判断行业发展方向后，能够迅速组织资源进行市场布局，占领行业发展的先机。

#### （四）优秀的项目管理团队与技术研发团队

公司拥有一批优秀的项目管理团队，除本土人员外，还有多名外籍工程师及项目主管，同时，公司拥有众多中高级工程师、一级二级建造师，从人员资质和施工、管理经验上均能满足项目需

求。项目团队拥有强大的分包管理能力，能够有效的减少业主方的界面管理成本与风险，有效提升公司竞争力。近年来，公司承揽了 Wheatstone LNG、Yamal LNG、Petronas FLNG2 Project、FPSO Cidade de Campos dos Goytacazes MV29、Upper Zakum 750 Island Surface Facilities Project 等多个大型项目，得益于强大优秀项目管理团队的保障，上述项目均运行平稳并成功交付。

公司拥有强大的技术研发团队，2018 年上半年公司新申请专利 9 项（其中，实用新型专利 3 项，发明专利 6 项），软件著作权 3 项；截至 2018 年 6 月 30 日，公司共拥有授权发明专利 15 项，实用新型专利 52 项，软件著作权 20 项。由公司发起成立的天津市海洋装备高端制造技术创新产业联盟，已有多家能源科技发展公司、信息网络公司加入，该联盟的建立将为天津地区各海洋装备企业提供一个良好的交流沟通平台，实现资源的高效分享与合理配置，为天津地区海洋装备技术创新增添新的动力。

#### **（五）国内领先的模块化建造能力**

公司是国内最早从事海洋油气开发装备模块化制造的企业之一，凭借领先的模块建造技术、科学的建造流程体系、高效的模块建造场地、经验丰富的项目管理团队以及优秀的项目实施人员形成了强大的模块建造能力。在海洋工程开发领域，公司从单一生活楼模块建造能力发展为集生活楼模块、电气模块及上部油气处理模块等全平台模块建造能力。同时，公司开拓矿业开采领域及天然气液化领域的客户，为其建造模块化生产设施，解决了客户在偏远地区安装以及维护生产设备的需求。

公司报告期内完工的 Greater Enfield SRU 项目，通过精细的施工管理和高效的技术支持、严格的质量管理成功完成了该项目关键部位高强钢的焊接施工，并成功实现了场内高强钢焊接一次性 100% 无损检测合格。同时在本项目中优化提升了钛合金管、超级双向不锈钢管等高附加值工艺管线的焊接技术，使得公司项目管理和经营、设计及建造生产工艺、检测水平向前迈进了一大步，推动了公司技术升级，为公司模块化建造业务打下良好的基础。

#### **（六）优越的地理位置**

公司的生产基地位于天津临港经济区，拥有发达的海、陆、空立体交通网络。海运方面，不仅北依中国北方最大的综合性港口天津港，还具备独立的航道和码头；陆运方面，京津塘、津晋、沿海高速等九条高速纵横交错；空运方面，距天津滨海国际机场仅 60 公里。便利的物流条件不仅有利于材料和设备的进出，而且能实现公司产品直接出运，无需中转。得益于京津冀地区海关在国内率先开展一体化通关改革，公司可按照注册地或货物进出境地自主选择申报口岸向海关提交报关信息，大大提高了公司原材料进口及货物出口的效率。公司在天津临港经济区拥有 50 万平米生产场地和 400 米深水码头，为公司承接大型项目奠定了基础。

### （七）资本优势

公司上市后，拥有良好的融资环境和优势，随着公司业务的发展及资本市场对公司了解的深入，吸引一批如 FPSO、造船、船舶租赁等国内外大型企业寻求与公司的合作；同时，公司响应国家“一带一路”等政策，积极与其他优质机构与企业接触，共同探索联合总包、股权投资、带资建设等新型业务模式，通过资本形式促进中国优质企业走出去，辅助“一带一路”沿线及周边国家建设，打造新型国际品牌。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

报告期内，国际原油布伦特价格基本维持在 70 美元/桶以上，最高价格一度突破 80 美元/桶。此新一轮油价剧烈波动，导致市场走入低谷，随着油价不断上涨，油气行业市场逐渐回暖，虽然重新恢复繁荣仍需经历一个漫长的过程，但现阶段已经有部分项目订单开始授出。一方面公司将持续把握主营业务核心竞争优势，不断强化核心竞争优势，打造行业品牌效应，努力争取市场订单，提升公司业绩；另一方面公司将顺应市场发展形势，积极布局，探索新的经营模式，创造新的利润增长点。

#### （一）坚持国际化发展战略，进一步开展全球化战略布局

公司始终坚持国际化的发展战略，公司客户分布于全球各地，囊括了大部分油气资源丰富的地区，多年的全球化战略布局，使得公司拥有了更加广阔的市场空间。经历此轮油价调整，油气行业市场逐渐复苏，项目订单陆续授出。

在巴西地区，公司即将签署由 MODEC 承揽的巴西国家石油公司 FPSO 项目，该项目将部署在距离巴西里约热内卢海岸附近区域；在澳大利亚地区，公司近期获得了 BHP Iron 的 South Flank 铁矿石项目订单。MODEC 和 BHP 均与公司保持着长期稳定的合作关系。在俄罗斯地区，公司于报告期内获得了 AGPP Amur Steelwork 项目订单，该项目直接业主方为 Technimont，项目完工后将服役于俄罗斯阿穆尔州；此外，中东地区项目、塔克拉夫项目均有序开展。基于公司全球化的战略布局，公司积累了大量的行业优质客户，在行业回暖阶段，公司能够迅速组织资源、把握机会，持续接取老客户订单，并不断开拓新客户资源，保证公司持续有效的订单量，战略优势进一步得到体现。

#### （二）延伸业务链条，拓展工作界面，持续扩张经营范围

公司通过持续提升技术实力和模块化管理能力，始终保持着优异的产品质量、良好的安全记录和准时交付产品的信誉。报告期内公司交付的 New Refinery Project 项目，实现了从设计、采办、

建造、运输的全套服务，整合缩减业务链条的中间环节，提升效率的同时为业主节省了大量的成本。该项目的成功交付，为公司今后延伸业务链条，向专业 EPC 公司发展奠定基础。报告期内，公司在建的文昌、东方 13-2 等项目包含了详细设计、采办、建造、总装场地运输、现场调试的工作范围，是公司对纵向延伸业务链条的进一步尝试，目前上述项目运行平稳。同期在建的 AGPP Amur Steelwork、Petrobras FPSO Cidade de Campos dos Goytacazes、Greater Enfield Development-LER、Greater Enfield SRU、Helang FPSO Ehouse、塔克拉夫等项目建设有序开展。公司在建项目服役地点包括多变的海上环境、严酷的陆地环境等，产品需满足极寒、高热、高腐蚀等极端条件，并且建造过程需满足不同国家不同地区的行业标准，在建项目的顺利开展，进一步增强了公司的业绩基础，使公司经营范围的横向拓展有了更广阔的空间。在建项目的高效运行，完工项目的高质量交付，使公司在行业内拥有更加良好的口碑，公司品牌效应进一步显现。

### （三）顺应行业发展趋势，强化公司生产实力

公司着眼于向高端定制化、一体化的服务模式发展，努力延伸业务链条，向专业化 EPCI 公司靠拢。通过与国际知名设计公司合作沟通，与下端运输安装公司寻求联合，实现从设计、采办到建造、运输、现场安装的一体化服务。基于上述战略发展规划，为适应未来发展，公司开始投资建设了天津港大沽口港区临港博迈科 2#码头工程，本项目拟建 1 个模块出运兼 15 万吨 FPSO 舾装泊位，泊位长度为 300m，设置 40t 门座式起重机 2 台。建成后公司码头可年出运 1000t 及以下模块 100 个，1000t~25000t 模块 20 个，或年舾装 2 艘 15 万吨 FPSO。该项目的开展，将有效提升公司场地产能，使公司承接 FPSO、FLNG 或 FSRU 等项目的总装变为可能，为公司持续拓展经营范围奠定基础。

公司坚持不断优化安全质量管理体系，顺利完成了 ISO9001 认证的换证审核工作，完成了 ISO14001、OHSAS18001 证书的年度审核工作，在建项目均有序开展，有效保证项目进度，并保持良好的安全记录。报告期内，公司接受美国钢结构协会（AISC）、美国机械工程师协会（ASME）等机构的审核获得通过，公司在大型钢结构和压力容器等方面资质得到进一步认可。报告期内，公司顺利通过了德国著名检验认证机构 TÜV-SÜD 的 CPR EN1090 证书和 ISO3834-2 证书年度检查和审核，并取得了新的证书。EN1090 是 CE 认证中建筑建材法规 Regulation (EU) No. 305/2011-CPR 下的关于对钢(铝)结构的标准。欧盟规定，在 2014 年 7 月 1 日之后，所有进入欧盟市场的钢结构必须要拿到 EN1090 证书，方能被允许在欧盟市场销售。ISO 3834-2 证书是完整焊接质量体系认证，被广泛的用于证明一个公司的焊接质量制作和管理水平。报告期内，公司还迎来了加拿大焊接局（CWB）的 CWB CSA W47.1 工厂焊接资质年度审核，CWB 颁发的焊接证

书是钢结构焊接产品进入加拿大市场的通行证。这些国际质量体系认证是公司完善提高质量水平和拓展国际市场取得客户认可的重要保障。

#### **（四）积极响应政策引导，合理开展资本运作，探索新的经营模式**

报告期内，公司紧跟国家“十三五”规划，顺应“海洋兴国”战略，进一步加强与“一带一路”沿线国家的交流，依托良好的行业口碑和一流的建造技术，辅助当地资源开发，不断开拓公司业务范围。公司上市后通过不断的参与市场调研和可行性分析，探索以股权投资、项目投资等方式参与上游市场油气田开发、下游市场石油化工项目建设，谋求在资源开发领域能够为公司带来的稳定收益，提升公司竞争项目能力，实现新的利润增长点。

报告期内，经公司第二届董事会第二十二次会议审议通过，拟投资 1 亿元人民币设立资产管理子公司，旨在进一步拓展公司的发展空间，为公司对外投资项目奠定基础，切实增强公司竞争力，有关审批程序及其他工作正在稳步推进当中；公司全资子公司香港博迈科通过与 HOPU Green Energy GP Company Limited、SBM Offshore 等机构合作设立 HOPU Green Energy Infrastructure Fund, L.P. 基金，该基金为境外美元私募股权能源基础设施基金。该基金在中国对以天然气为主的绿色能源需求迅速增长的背景下，寻找能符合中国对绿色能源需求的、并有稳定收益的基础设施项目，包括 FLNG、LNG Terminal、FSRU、天然气储气装置、天然气管线及海上风电项目等。基金采用收入分享机制，各投资人按照投资比例分享投资收益。随着基金项目投资的开展，公司将有机会参与到项目建设过程中，以满足公司自身的工作量，同时谋求参与后续项目运营带来的稳定收益。该基金的成立对公司具有重要意义，使公司在资本运作方面迈出坚实一步。

#### **（五）积极进行党建工作，持续开展降本增效活动，强化公司内控体系建设**

公司持续深入开展党建工作，加强公司精神文明建设。2018 年，公司开展了以学习“十九大”精神为主题的系列学习活动，深入贯彻党的执政方针，以经济发展为己任，共同开创新时代中国特色社会主义事业新局面。报告期内，开展了“学习马克思主义精神，纪念马克思诞辰 200 周年”知识竞赛等活动，通过开展丰富多样的活动丰富员工的文化生活，提升员工精神文明素质，增强员工核心凝聚力。

公司始终坚持科技创新发展道路，以品质铸品牌，践行劳模精神、工匠精神、劳动精神，以专业产品业绩赢得客户订单，以卓越品牌形象赢得客户满意，以专注“工匠精神”赢得客户信任。报告期内，公司获得了中华全国总工会授予的“全国五一劳动奖状”。

报告期内，公司持续开展降本增效系列活动。公司通过开展综合培训、技能比拼等方式，使业务精益求精，提升团队技术水平和管理能力，持续宣传降本增效理念，通过不断的技术创新，

使项目运营流程更科学、生产更高效、安全有保障、质量更优良、成本更低廉，切实提升公司综合竞争力。

报告期内，公司强化内部控制的工作，按照公司《内部控制权限手册》对现行各管理制度进行分类梳理，根据公司发展的新形势、新阶段，对公司《内部控制制度手册》进行修订，使得修订后的《内部控制制度手册》更加贴合公司实际经营情况，确保其有效执行，有效防范各类风险，以实现公司管理的科学化、规范化、标准化与程序化。

## (一) 主营业务分析

### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	56,014,701.06	433,045,407.57	-87.06
营业成本	121,633,638.77	315,529,381.88	-61.45
销售费用	2,530,268.25	3,331,092.48	-24.04
管理费用	33,552,570.77	34,307,393.74	-2.2
财务费用	-14,338,277.38	-51,274,235.90	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-114,491,316.78	-160,761,700.35	不适用
投资活动产生的现金流量净额	191,120,890.97	-303,249,315.63	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-36,180,738.69	-208,486,114.17	不适用
研发支出	10,715,540.09	14,378,437.75	-25.47

营业收入变动原因说明:主要原因为报告期公司订单减少所致。

营业成本变动原因说明:主要原因为本期营业收入降低所致。

财务费用变动原因说明:主要原因为汇率波动影响所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因为同比上期购买商品与劳务所支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因为理财产品到期收回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因为①分配现金股利较上期减少;②支付的三个月以上保函保证金较上期减少所致。

### 2 其他

#### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

#### (2) 其他

适用 不适用

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用 √不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说 明
应收账款	79,019,668.47	2.98	121,920,684.63	4.30	-35.19	情况说明 1
预付账款	27,299,636.92	1.03	10,278,415.21	0.36	165.60	情况说 明 2
应收利息	161,047.20	0.01	258,647.86	0.01	-37.73	情况说 明 3
投资性房地产	1,501,650.29	0.06			不适用	情况说 明 4
在建工程	3,172,496.74	0.12	2,111,841.24	0.07	50.22	情况说 明 5
递延所得税资 产	26,254,028.77	0.99	14,770,808.50	0.52	77.74	情况说 明 6
其他非流动资 产	30,896,917.00	1.17	7,022,799.08	0.25	339.95	情况说 明 7
应付票据			7,209,270.50	0.25	-100.00	情况说 明 8
应付职工薪酬	8,658,529.19	0.33	18,295,902.71	0.64	-52.68	情况说 明 9
应交税费	45,614.42		18,460,731.61	0.65	-99.75	情况说 明 10

**其他说明**

- (1) 应收账款较上年末减少了 4,290.10 万元，主要原因为本期营业收入减少所致。
- (2) 预付账款较上年末增加 1,702.12 万元，主要原因为预付材料款增加所致。
- (3) 应收利息较上年末减少 9.76 万元，主要原因为定期存款利息减少所致。
- (4) 投资性房地产较上年末增加 150.17 万元，主要原因为本期房产使用性质变更所致。
- (5) 在建工程较上年末增加 106.07 万元，主要原因为 2#码头建造费用增加所致。
- (6) 递延所得税资产增加 1,148.32 万元，主要原因为可抵扣差异增加所致。
- (7) 其他非流动资产较上年末增加 2,387.41 万元，主要系本期预付工程款、设备款增加所致。

- (8) 应付票据较上年末减少 720.93 万元，主要原因为本期以票据支付减少所致。
- (9) 应付职工薪酬较上年末减少 963.74 万元，主要原因为上期末余额包含了计提未发放的年终奖所致。
- (10) 应交税费较上年末减少 1,841.51 万元，主要原因为应交所得税减少所致。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,176,813.82	保证金
固定资产	127,962,364.99	抵押受限
无形资产	183,473,634.54	抵押受限
合计	332,612,813.35	/

## 3. 其他说明

适用 不适用

### (四) 投资状况分析

#### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

##### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

##### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

##### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

### (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

### (六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	注册资本	主营业务及产品	总资产	净资产	净利润	持股比例

天津博迈科	800,000,000.00	钢结构的制造、维修；船舶维修及相关的技术开发和技术服务；石油开发及矿业设备、设施的设计、制造、安装、调试；机电设备的安装、维修；场地租赁；货物仓储（不含危险品、污染品、煤炭）；机电设备、仪器仪表的展销；金属材料销售；普通货运；对外贸易经营	2,376,305,947.40	2,106,489,099.75	-10,742,665.47	100%
香港博迈科	78,953.82	工程监理；钢结构设计；船舶相关技术开发和技术服务等业务	1,084,208.07	383,322.40	1,921.76	100%
美国博迈科	13,726,600.00	钢结构的建造和维修；机电设备的安装、维修；货物仓储；机电设备、仪器仪表的采购和展销；设备设施的设计、建造、安装、调试和操作；自营及代理进出口业务	12,923,379.03	12,892,485.86	-220,983.35	100%

### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 二、其他披露事项

### (一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

报告期内石油价格企稳回升，油气行业资本性支出有所增长，市场开始缓慢复苏。海洋油气领域、矿业开采领域、以及天然气液化领域市场均有订单释放，公司通过长期布局在报告期内接取了部分优质订单。但新承接的部分订单截至目前还未开始确认收入，并且市场仍处于温和复苏的状态，若公司跟进的其他相关项目推进缓慢，或者油价再次出现重大波动，进而会导致公司下个报告期持续亏损的风险。

### (二) 可能面对的风险

适用 不适用

### 1. 行业周期性风险

海洋油气开发、矿业开采、液化天然气等能源、资源行业是典型的周期性行业，受经济周期波动的影响较大。当全球经济下行时，能源和资源需求减少，进而影响能源、资源开发装备行业市场需求。行业周期性对能源、资源相关开发装备行业的影响具有一定的时滞性，通常出现在经济大幅下行之后的一至两年。2018年，油价总体呈现回升态势，市场资本性投资活动开始活跃，但受政治、经济等因素影响，油价未来走势并不明朗，若油价再次出现大幅降低，或出现全球性的经济危机时，部分客户短期内的投资需求减少或推迟投资将会影响公司的项目承接和业绩增长。

### 2. 订单下滑的风险

报告期内，石油价格企稳回升，油气行业资本性支出有所增长，市场处于缓慢复苏状态。传统海洋油气领域、矿业开采领域、以及天然气液化领域市场均有订单释放，公司通过长期布局，迅速组织资源，接取了部分优质订单。但如果油价出现大幅波动或者市场出现重大变动，公司后续新接订单可能不及预期，出现下滑的情况，进而导致公司面临全年营业收入和营业利润下滑的风险。

### 3. 项目预算风险

现阶段市场整体开始复苏，但前一阶段低油价持续时间较长，市场对于订单的渴求变得极为强烈，业主方在授出项目订单时，价格会有所降低，当项目规模较大、项目实施周期较长、项目变更较多时，容易受到市场环境的变化、原材料价格波动、分包工作量的变动、预计的出口退税率和实际不一致等因素影响，实际成本的支出可能超出预算成本。尤其在承接新领域的项目时，由于公司实施该类项目的经验较少，项目预算可能与实际情况存在偏差。如果公司无法根据项目变更情况和实际执行情况及时、合理地调整成本预算，将会出现项目成本预算不足或工程量超出预期的情况，进而对公司利润产生不利影响。

### 4. 市场竞争风险

公司的主要业务来自于国际市场，竞争对手来自世界各地，既有欧美地区行业技术领先的企业，也有新加坡、韩国及中国等国家建造经验丰富的企业，竞争对手行业经验丰富，资产规模较大，在行业中具有先发优势。公司虽已建立了自己的核心竞争优势、并获得市场的认可，但在油价持续低迷的背景下，公司面临较大的市场竞争压力。如果公司不能保持较强的竞争实力，存在被其他竞争对手抢占市场的风险。

### 5. 汇兑损益风险

公司主要业务来自海外市场，一般以美元为结算货币。受政治、经济等因素影响，如汇率变动巨大，可能会对公司营业收入和营业利润产生一定波动。

**(三) 其他披露事项**

□适用 √不适用

**第五节 重要事项****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 1 月 25 日	上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 临 2018-006 公告	2018 年 1 月 26 日
2017 年年度股东大会	2018 年 5 月 25 日	上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 临 2018-035 公告	2018 年 5 月 26 日
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 6 月 5 日	上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 临 2018-038 公告	2018 年 6 月 6 日
2018 年第三次临时股东大会	2018 年 6 月 28 日	上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 临 2018-052 公告	2018 年 6 月 29 日

**股东大会情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开四次股东大会，大会的召集和召开程序、出席股东大会人员和召集人的资格、会议表决程序均符合《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件及《博迈科海洋工程股份有限公司章程》、《上市公司股东大会规则》的规定，表决结果合法、有效。

**二、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数(元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

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

√适用 □不适用

承诺背	承诺	承诺方	承诺	承诺时	是	是	如未	如未

景	类型		内容	间及期限	否有履行期限	否及时严格履行	能及履行应说明未完成履行的具体原因	能及履行应说明下一步计划
与首次公开发行的承诺	股份限售	股东博迈科控股、海洋工程(香港)、成泰工贸	自博迈科股票上市之日起三十六个月内,本公司不转让或者委托他人管理截至上市之日已直接持有的博迈科的股份,也不由博迈科回购该部分股份。	自上市起 36 个月	是	是		
	股份限售	彭文成、孙氏、彭文革	自博迈科股票上市之日起三十六个月内,本人不转让或者委托他人管理其截至上市之日已间接持有的博迈科的股份,也不由博迈科回购该部分股份。	自上市起 36 个月	是	是		
	股份限售	彭文革、吴章华、邱攀峰、华兰珍、王新、代春阳、王永伟、刘鸿雁、方小兵	锁定期届满后,在职期间,每年转让的股份不超过本人所间接持有的无限售条件的博迈科的股份总数的百分之二十五,离职后六个月内,不转让其所持有的博迈科的股份。	承诺人担任公司董事/监事/高级管理人员期间、离职后六个月内	是	是		
	股份限售	彭文成、孙氏	锁定期届满后,在彭文成任职期间,每年转让的股份不超过本人所间接持有的无限售条件的博迈科的股份总数的百分之二十五,离职后六个月内,不转让其所持有的博迈科的股份。	承诺人任职期间、离职后六个月内	是	是		
	股份限售	博迈科控股	公司拟长期持有所持博迈科股份,如锁定期届满后两年内因本公司原因需减持所持博迈科股份的,锁定期届满后第一年减持股份不超过所持博迈科股份的 15%,第二年减持股份不超过所持博迈科股份的 20%,	自锁定期届满后 2 年	是	是		

		减持价格不低于发行价，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。					
股份限售	海洋工程 (香港)	公司拟长期持有所持博迈科股份，如锁定期届满后两年内因本公司原因需减持所持博迈科股份的，锁定期届满后第一年减持股份不超过所持博迈科股份的15%，第二年减持股份不超过所持博迈科股份的20%，减持价格不低于发行价，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。	自锁定期届满后2年	是	是		
股份限售	成泰工贸	公司拟长期持有所持博迈科股份，如锁定期届满后两年内因本公司原因需减持所持博迈科股份的，锁定期届满后第一年减持股份不超过所持博迈科股份的25%，第二年减持股份不超过所持博迈科股份的25%，减持价格不低于发行价，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。	自锁定期届满后2年	是	是		
股份限售	光大金控	所持博迈科股份锁定期届满后一年内全部减持；减持股份应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易等上海证券交易所认可的合法方式；减持股份的价格不低于发行价，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。	自锁定期届满后1年	是	是		
股份限售	博大投资	公司拟长期持有所持博迈科股份，如锁定期届满后两年内因本公司原因需减持所持博迈科股份的，锁定期届满后第一年减持股份不超过所持博迈科股份的25%，第二年减持股份不超过所持博迈科股份的25%；减持股份应符合相关法律	自锁定期届满后2年	是	是		

			法规及上海证券交易所规则要求，减持方式包括二级市场集中竞价交易等上海证券交易所认可的合法方式；减持股份的价格不低于发行价，并应符合相关法律法规及上海证券交易所规则要求。					
	解决同业竞争	博迈科控股	在本公司作为博迈科控股股东期间，本公司将不会为自己或者他人谋取属于博迈科的商业机会，如从任何第三方获得的任何商业机会与博迈科经营的业务有竞争或可能有竞争，本公司将立即通知博迈科，并尽力将该商业机会让予博迈科。在本公司作为博迈科控股股东期间，本公司将不会以任何方式直接或间接从事或参与任何与博迈科相同、相似或在业务上构成任何竞争的业务及活动。	承诺人作为博迈科控股股东期间	是	是		
	解决同业竞争	彭文成	在本人作为博迈科实际控制人期间，本人将不会为自己或者他人谋取属于博迈科的商业机会，如从任何第三方获得的任何商业机会与博迈科经营的业务有竞争或可能有竞争，本人将立即通知博迈科，并尽力将该商业机会让予博迈科。在本人作为博迈科实际控制人期间，本人将不会以任何方式直接或间接从事或参与任何与博迈科相同、相似或在业务上构成任何竞争的业务及活动。	承诺人作为博迈科实际控制人期间	是	是		
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	股票期权激励计划有效期期间	是	是		

**四、聘任、解聘会计师事务所情况**

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用**五、破产重整相关事项**适用 不适用**六、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用**八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

报告期内公司诚信记录良好。不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。未被监管机构出具不诚信记录情况。

**九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**适用 不适用

事项概述	查询索引
2018年5月18日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司<2018年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2018年股票期权激励计划相关事宜的议案》，公司第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司<2018年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、	详细内容详见公司于2018年5月19日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和《证券时报》及上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博迈科海洋工程股份有限公司第二届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：临2018-029）、《博迈科海洋工程股份有限公司第二届监事会第十三次会议决议公告》（公告编号：临2018-030）、《博迈科海洋工程股份有限公司2018年股票期权激励计划（草案）摘要公告》（公

《关于公司<2018 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于核查公司<2018 年股票期权激励计划激励对象名单>的议案》。	告编号：临 2018-031)。
2018 年 5 月 19 日至 2018 年 5 月 28 日，公司对本次拟授予激励对象的姓名和职务进行了公示。2018 年 5 月 28 日，公司监事会出具了《博迈科海洋工程股份有限公司监事会关于 2018 年股票期权激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》。	详细内容详见公司于 2018 年 5 月 29 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和《证券时报》及上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博迈科海洋工程股份有限公司监事会关于 2018 年股票期权激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》（公告编号：临 2018-037）。
2018 年 6 月 5 日，公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司<2018 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2018 年股票期权激励计划相关事宜的议案》，公司董事会被授权确定股票期权授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜；同时，公司根据内幕信息知情人买卖公司股票情况的核查情况，披露了《博迈科海洋工程股份有限公司关于 2018 年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。	详细内容详见公司于 2018 年 6 月 6 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和《证券时报》及上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博迈科海洋工程股份有限公司 2018 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2018-038）、《博迈科海洋工程股份有限公司关于 2018 年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：临 2018-039）。
2018 年 6 月 5 日，公司第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》。首次授予股票期权 849 万份，行权价格为 18.68 元/份，授予日为 2018 年 6 月 5 日。	详细内容详见公司于 2018 年 6 月 6 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和《证券时报》及上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博迈科海洋工程股份有限公司第二届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：临 2018-040）、《博迈科海洋工程股份有限公司第二届监事会第十四次会议决议公告》（公告编号：临 2018-041）、《博迈科海洋工程股份有限公司关于向激励对象首次授予股票期权的公告》（公告编号：临 2018-042）。
2018 年 6 月 25 日，公司第二届董事会第二十六次会议和第二届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格的议案》，同意公司 2018 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格由 18.68 元/股调整为 18.53 元/股。	详细内容详见公司于 2018 年 6 月 26 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和《证券时报》及上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博迈科海洋工程股份有限公司第二届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：临 2018-047）、《博迈科海洋工程股份有限公司第二届监事会第十五次会议决议公告》（公告编号：临 2018-048）、《博迈科海洋工程股份有限公司关于调整 2018 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格的公告》（公告编号：临 2018-049）。
2018 年 7 月 17 日，公司 2018 年股票期权激励计划首次授予的股票期权在中国证券登记	详细内容详见公司于 2018 年 7 月 19 日在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》和《证

结算有限责任公司上海分公司完成相关登记手续。	券时报》及上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《博迈科海洋工程股份有限公司关于 2018 年股票期权激励计划首次授予登记完成公告》(公告编号: 临 2018-056)
------------------------	---

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
天津博迈科投资控股有限公司	控股股东	租入租出	接受本公司提供的房屋租赁服务	按市场原则	41,081.08	41,081.08		转账结算		无差异
天津博大投资合伙企业(有	其他	租入租出	接受本公司提供的房屋租赁	按市场原则	32,432.43	32,432.43		转账结算		无差异

限合 伙)			服务							
天津博 发工程 咨询合 伙企业 (有限 合伙)	其他	租入租 出	接受本 公司提 供的房 屋租赁 服务	按市场 原则	32,432.43	32,432.43		转账 结算		无差异
天津中 交博迈 科海洋 船舶重 工有限 公司	其他	租入租 出	接受本 公司提 供的设 备租赁 服务	按市场 原则	6,307.69	6,307.69		转账 结算		无差异
合计				/	/	112,253.63		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

## (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(五) 其他重大关联交易**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**十一、 重大合同及其履行情况****1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

**2 担保情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						1,508,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						1,238,000,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						1,238,000,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						53.12							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的													

金额 (C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	至2018年6月底, 我公司为其子公司天津博迈科海洋工程有限公司授信业务提供担保, 其中浦发银行35,000万元, 建设银行35,000万元, 工商银行25,000万元, 招商银行12,000万元, 北京银行10,000万元, 渣打银行1,000万美元(人民币6,800万元), 中国银行10,000万元于2018年5月份到期, 中信保2,500万美元(人民币17,000万元)于2018年1月份到期。

### 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 1. 精准扶贫规划

适用 不适用

“守望相助、精准扶贫”是公司社会责任规划的方针和重要组成部分。2018 年度公司在参与脱贫攻坚、履行社会责任的基础上, 持续开展社会责任践行工作, 为了切实解决好教育问题, 支持四川省富顺县第一中学家境贫寒的高三毕业生走进大学校门。此项工作已经持续开展近五年时间, 资助学生超过 150 人。公司将持续着力提质增效, 加大扶贫投入, 坚决打赢“十三五”脱贫攻坚战。

### 2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

### 3. 精准扶贫成效

适用 不适用

### 4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

### 5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

公司于 2018 年 8 月开展本年度扶贫工作, 赴四川省富顺县开展捐资助学活动, 此次资助学生共计 30 名, 捐赠金额为 15 万元。

### 十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

### 十四、 环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 排污信息

适用 不适用

公司下属子公司天津博迈科海洋工程有限公司被天津港保税区环境保护局确定为 2018 年度土壤环境重点排污单位。

###### 1) 废水排放情况

天津博迈科年度废水排放量为生活污水经市政污水管网最终排入胜科污水处理厂，生产过程中无废水排放，各类污染物排放平均浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级排放标准。

###### 2) 废气排放情况

天津博迈科大气污染物排放的常规污染因子包括烟尘、粉尘、苯、甲苯、二甲苯和非甲烷总烃。其每年两次委托有资质监测机构对厂区废气进行监测，符合法律法规要求。

###### 3) 固体废弃物排放控制情况

天津博迈科一般固体废弃物主要包括：废旧钢材和废木材。同资质厂商签订可回收废物协议，所有可回收废弃物均由资质厂商定期回收处理。生活垃圾由环卫部门统一收集；危险废弃物以涂装过程中产生的废漆渣和废漆桶为主。按照《固体废物污染环境防治法》，废漆渣和废漆桶全部交予具有污染物处理资质的天津滨海合佳威立雅环境服务有限公司进行回收处置。

###### 4) 噪声污染排放和控制情况

天津博迈科厂界噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)。噪声产生持续时间为公司白天正常生产时间，夜间无作业，且噪声等效声级均在（昼）65dB（A）以下，影响范围仅限于本公司厂内，对外界基本无影响。

##### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司子公司天津博迈科污染防治设施已按照环评要求落实到位，处于完好状态并有效运行。

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

天津博迈科临港海洋重工建造基地一期工程于 2009 年 12 月进行了环境影响评价工作，并于 2010 年 3 月取得了天津市环保局(津环保滨许可函[2010]14 号)环境影响报告书的批复，并于 2013 年 8 月委托天津市环境影响评价中心对项目的变化之处进行了环境影响评价的补充说明。天津市环境保护局于 2013 年 10 月 29 日以津环保许可函【2013】99 号文件对上述补充说明进行了批复，同意了该项目变更手续。天津市环境监测中心站对环保设施及三同时落实情况进行了监测，并出具了《竣工环境保护验收监测报告》津环监验字【2013】第 520 号，各污染防治设施运行正常，各污染物和总量指标满足环评及相应标准的要求。并于 2013 年 11 月通过了天津市环保局组织的项目竣工验收；天津博迈科临港海洋重工建造基地一二期改扩建项目于 2013 年 8 月 20 日得到了临港经济区保局的批复(津滨临环保许可表【2013】16 号)，并于 2013 年 12 月 31 日完成现场验收；天津博迈科临港海洋重工建造基地码头工程于 2010 年 5 月 17 日得到天津市环保局环境影响报告书的批复(津环保滨许可函[2010]29 号)，于 2016 年 8 月 16 日得到了天津市环保局组织的项目竣工验收批复(津环保许可验【2016】134 号)。

### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

天津博迈科编制了相应的突发环境事件应急预案(备案编号: 120308-2016-014-M),并已于 2016 年 5 月向所在地环保主管部门备案;同时内部定期进行预案的评审、修订,并按照年度培训要求进行演练,确保预案的及时性、有效性和可操作性。

### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

天津博迈科每半年进行一次委托性环境监测,委托具有资质的环境监测机构对厂区废水、废气、噪声进行监测,并对监测结果予以公示,符合法律法规的要求。

### 6. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

公司及子公司天津博迈科推广应用节水、节电、节能新技术,以“减量化、资源化和无害化”为指导思想,持续推行清洁生产,降低水耗、能耗、物耗,提高资源综合利用效率,尽可能地降

低或者减轻对环境的影响，不断提升企业的管理水平和市场竞争力，树立企业绿色环保的负责任形象。同时公司及子公司天津博迈科均已通过 ISO 14001 2015 环境管理体系认证。

**(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**

适用 不适用

**(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**

适用 不适用

**(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**十五、 其他重大事项的说明**

**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

**(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	26,973
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
天津博迈科技投资控股有限公司	0	87,525,000	37.38	87,525,000	质押	2,529,520	境内非国有法人
海洋石油工程(香港)有限公司	0	37,500,000	16.02	37,500,000	无	0	境外法人
天津成泰国际工贸有限公司	0	14,250,000	6.09	14,250,000	无	0	境内非国有法人
光大金控(天津)创业投资有限公司	-787,800	11,712,200	5.00	0	无	0	境内非国有法人
天津博大投资合伙企业(有限合伙)	0	10,725,000	4.58	0	无	0	其他
天津博发工程咨询合伙企业(有限合伙)	0	2,945,000	1.26	0	无	0	其他
北京燕园名博创业投资中心(有限合伙)	0	2,500,000	1.07	0	未知	0	其他
北京汇力兴业投资有限公司	-33,100	1,216,900	0.52	0	未知	0	境内非国有法人
杨世宁	428,500	478,500	0.20	0	未知	0	境内自然人
陈达敏	461,100	461,100	0.20	0	未知	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
光大金控(天津)创业投资有限公司	11,712,200	人民币普通股	11,712,200				
天津博大投资合伙企业(有限合伙)	10,725,000	人民币普通股	10,725,000				

天津博发工程咨询合伙企业 (有限合伙)	2,945,000	人民币 普通股	2,945,000
北京燕园名博创业投资中心 (有限合伙)	2,500,000	人民币 普通股	2,500,000
北京汇力兴业投资有限公司	1,216,900	人民币 普通股	1,216,900
杨世宁	478,500	人民币 普通股	478,500
陈达敏	461,100	人民币 普通股	461,100
李明	319,040	人民币 普通股	319,040
李苏杭	313,700	人民币 普通股	313,700
李桂军	275,200	人民币 普通股	275,200
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 博迈科投资控股为彭文成、孙民分别持股 80%和 20%的公司，彭文成和孙民系夫妻关系；</p> <p>(2) 海洋工程(香港)为彭文成、彭文革分别持股 99%和 1%的公司，成泰工贸为彭文成、彭文革分别持股 5%和 95%的公司，彭文成和彭文革为兄弟关系；</p> <p>(3) 未发现公司前十名其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》(中国证券监督管理委员会令第 108 号)规定的一致行动人；</p> <p>(4) 未知公司前十名无限售条件股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》(中国证券监督管理委员会令第 108 号)规定的一致行动人；</p> <p>(5) 未知公司前十名股东与公司前十名无限售条件股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》(中国证券监督管理委员会令第 108 号)规定的一致行动人。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	天津博迈科投资控股有限公司	87,525,000	2019-11-22	0	自公司股票上市起三十六个月
2	海洋石油工程(香港)有限公司	37,500,000	2019-11-22	0	自公司股票上市起三十六个月

3	天津成泰国际工贸有限公司	14,250,000	2019-11-22	0	自公司股票上市起三十六个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		(1) 博迈科投资控股为彭文成、孙民分别持股 80%和 20%的公司, 彭文成和孙民系夫妻关系; (2) 海洋工程(香港)为彭文成、彭文革分别持股 99%和 1%的公司, 成泰工贸为彭文成、彭文革分别持股 5%和 95%的公司, 彭文成和彭文革为兄弟关系。			

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

## 三、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

## 第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

## 一、持股变动情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

□适用 √不适用

## (二) 董事、监事、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

单位:股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
华兰珍	高管	0	650,000.00	0	0	650,000.00
吴章华	董事	0	500,000.00	0	0	500,000.00
邱攀峰	董事	0	400,000.00	0	0	400,000.00
代春阳	高管	0	400,000.00	0	0	400,000.00
王新	高管	0	400,000.00	0	0	400,000.00
齐海玉	董事	0	350,000.00	0	0	350,000.00
合计	/	0	2,700,000.00	0	0	2,700,000.00

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2018 年 6 月 30 日

编制单位：博迈科海洋工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	626,584,392.25	578,650,634.13
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			
应收账款	七、5	79,019,668.47	121,920,684.63
预付款项	七、6	27,299,636.92	10,278,415.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七、7	161,047.20	258,647.86
应收股利			
其他应收款	七、9	30,597,791.55	30,125,971.66
买入返售金融资产			
存货	七、10	56,811,857.11	64,397,595.57
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	729,014,322.22	925,733,355.60

流动资产合计		1,549,488,715.72	1,731,365,304.66
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产	七、18	1,501,650.29	
固定资产	七、19	791,442,119.01	829,814,930.28
在建工程	七、20	3,172,496.74	2,111,841.24
工程物资			
固定资产清理	七、22	1,280.00	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、25	248,199,319.49	252,374,095.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、29	26,254,028.77	14,770,808.50
其他非流动资产	七、30	30,896,917.00	7,022,799.08
非流动资产合计		1,101,467,811.30	1,106,094,474.36
资产总计		2,650,956,527.02	2,837,459,779.02
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、34		7,209,270.50
应付账款	七、35	194,322,736.55	242,236,606.81
预收款项	七、36	2,707,339.16	3,646,553.97
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、37	8,658,529.19	18,295,902.71
应交税费	七、38	45,614.42	18,460,731.61
应付利息			
应付股利			
其他应付款	七、41	11,518,883.76	14,429,381.40
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		217,253,103.08	304,278,447.00
<b>非流动负债：</b>			
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	七、51	103,022,548.33	105,037,756.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		103,022,548.33	105,037,756.33
负债合计		320,275,651.41	409,316,203.33
<b>所有者权益</b>			
股本	七、53	234,145,000.00	234,145,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,493,505,398.69	1,493,191,023.63
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-461,426.71	-626,633.55
专项储备	七、58	450,699.71	
盈余公积	七、59	40,674,029.61	40,674,029.61
一般风险准备			
未分配利润	七、60	562,367,174.31	660,760,156.00
归属于母公司所有者权益合计		2,330,680,875.61	2,428,143,575.69
少数股东权益			
所有者权益合计		2,330,680,875.61	2,428,143,575.69
负债和所有者权益总计		2,650,956,527.02	2,837,459,779.02

法定代表人：彭文成

主管会计工作负责人：华兰珍

会计机构负责人：方小兵

## 母公司资产负债表

2018年6月30日

编制单位：博迈科海洋工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			

货币资金		92,694,927.30	46,427,241.62
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			
应收账款	十七、1	74,118,914.90	147,863,504.26
预付款项		23,831,221.30	6,146,349.36
应收利息		31,410.42	
应收股利			
其他应收款	十七、2	31,418,348.13	30,786,362.46
存货		30,027,700.26	14,498,256.94
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		82,386,788.91	1,189,694.57
流动资产合计		334,509,311.22	246,911,409.21
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	1,755,562,153.82	1,755,562,153.82
投资性房地产		1,501,650.29	
固定资产		25,080,833.61	28,269,550.86
在建工程			102,564.10
工程物资			
固定资产清理		1,280.00	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		7,539,895.69	8,014,748.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		23,358,942.29	13,740,843.34
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,813,044,755.70	1,805,689,860.83
资产总计		2,147,554,066.92	2,052,601,270.04
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		121,446,794.60	82,644,742.23
预收款项		2,707,339.16	5,183.01

应付职工薪酬		5,381,169.70	12,674,781.13
应交税费		23,840.72	372,819.38
应付利息			
应付股利			
其他应付款		54,428,125.92	5,573,677.47
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		183,987,270.10	101,271,203.22
<b>非流动负债：</b>			
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		183,987,270.10	101,271,203.22
<b>所有者权益：</b>			
股本		234,145,000.00	234,145,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,493,505,398.69	1,493,191,023.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		450,699.71	
盈余公积		40,674,029.61	40,674,029.61
未分配利润		194,791,668.81	183,320,013.58
所有者权益合计		1,963,566,796.82	1,951,330,066.82
负债和所有者权益总计		2,147,554,066.92	2,052,601,270.04

法定代表人：彭文成

主管会计工作负责人：华兰珍

会计机构负责人：方小兵

## 合并利润表

2018年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		56,014,701.06	433,045,407.57

其中：营业收入	七、61	56,014,701.06	433,045,407.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		168,001,947.18	338,295,159.38
其中：营业成本	七、61	121,633,638.77	315,529,381.88
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	七、62	10,995,126.67	34,356,924.12
销售费用	七、63	2,530,268.25	3,331,092.48
管理费用	七、64	33,552,570.77	34,307,393.74
财务费用	七、65	-14,338,277.38	-51,274,235.90
资产减值损失	七、66	13,628,620.10	2,044,603.06
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）	七、68	20,599,332.91	5,817,977.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、69	-68,368.05	9,581.08
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	七、70	16,467,270.00	6,042,884.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-74,989,011.26	106,620,690.89
加：营业外收入	七、71	256,430.30	266,697.84
减：营业外支出	七、72	21,871.00	372,072.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-74,754,451.96	106,515,316.24
减：所得税费用	七、73	-11,483,220.27	12,258,746.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-63,271,231.69	94,256,569.39
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-63,271,231.69	94,256,569.39
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润		-63,271,231.69	94,256,569.39
2.少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额	七、74	165,206.84	-190,289.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		165,206.84	-190,289.16

(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		165,206.84	-190,289.16
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		165,206.84	-190,289.16
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-63,106,024.85	94,066,280.23
归属于母公司所有者的综合收益总额		-63,106,024.85	94,066,280.23
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		-0.27	0.40
(二)稀释每股收益(元/股)		-0.27	0.40

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：彭文成

主管会计工作负责人：华兰珍

会计机构负责人：方小兵

### 母公司利润表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4	25,933,802.99	181,719,976.88
减：营业成本	十七、4	52,787,563.69	136,567,266.54
税金及附加		8,908,326.06	12,819,236.40
销售费用		2,235,460.52	2,524,559.83
管理费用		20,500,071.11	20,328,357.35
财务费用		-6,191,866.88	-875,220.17
资产减值损失		11,004,286.85	-11,054,452.03
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）	十七、5	100,188,493.15	100,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-39,233.33	-148.53
其他收益		23,580.00	268,500.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,862,801.46	121,678,580.43
加：营业外收入		112,504.82	157,907.74
减：营业外支出			345,559.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		36,975,306.28	121,490,929.03
减：所得税费用		-9,618,098.95	2,815,315.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,593,405.23	118,675,614.03
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,593,405.23	118,675,614.03
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（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		46,593,405.23	118,675,614.03
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：彭文成

主管会计工作负责人：华兰珍

会计机构负责人：方小兵

## 合并现金流量表

2018年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<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		109,969,351.12	118,943,156.80
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		491,323.47	34,614,019.44
收到其他与经营活动有关的现金	七、75	15,673,785.91	103,832,546.86
经营活动现金流入小计		126,134,460.50	257,389,723.10
购买商品、接受劳务支付的现金		138,419,227.63	250,733,573.39
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		57,433,296.66	84,217,767.46
支付的各项税费		29,584,731.65	61,811,961.03
支付其他与经营活动有关的现金	七、75	15,188,521.34	21,388,121.57
经营活动现金流出小计		240,625,777.28	418,151,423.45
经营活动产生的现金流量净额		-114,491,316.78	-160,761,700.35
<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		24,940.00	48,909.40
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	七、75	221,997,752.11	15,586,687.85
投资活动现金流入小计		222,022,692.11	15,635,597.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,901,801.14	17,059,351.33
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金	七、75		301,825,561.55
投资活动现金流出小计		30,901,801.14	318,884,912.88
投资活动产生的现金流量净额		191,120,890.97	-303,249,315.63
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		270,000.00	
筹资活动现金流入小计		270,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,121,750.00	70,243,500.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、75	1,328,988.69	138,242,614.17
筹资活动现金流出小计		36,450,738.69	208,486,114.17
筹资活动产生的现金流量净额		-36,180,738.69	-208,486,114.17
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		7,224,874.19	-18,805,168.68
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		47,673,709.69	-691,302,298.83
加：期初现金及现金等价物余额		558,166,379.11	1,485,478,340.69
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		605,840,088.80	794,176,041.86

法定代表人：彭文成

主管会计工作负责人：华兰珍

会计机构负责人：方小兵

## 母公司现金流量表

2018年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<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		141,357,295.11	79,728,485.57
收到的税费返还		491,323.47	
收到其他与经营活动有关的现金		50,254,434.66	12,222,003.21
经营活动现金流入小计		192,103,053.24	91,950,488.78
购买商品、接受劳务支付的现金		73,830,079.14	71,659,966.64
支付给职工以及为职工支付的现金		39,436,842.82	56,106,408.02
支付的各项税费		9,432,904.44	15,969,778.54
支付其他与经营活动有关的现金		10,019,866.61	10,506,984.47
经营活动现金流出小计		132,719,693.01	154,243,137.67
经营活动产生的现金流量净额		59,383,360.23	-62,292,648.89
<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		12,407.00	100.00
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		100,046,343.40	100,062,054.93
投资活动现金流入小计		100,058,750.40	100,062,154.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		135,948.05	609,386.52
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			13,726,600.00
支付其他与投资活动有关的现金		80,000,000.00	
投资活动现金流出小计		80,135,948.05	14,335,986.52
投资活动产生的现金流量净额		19,922,802.35	85,726,168.41
<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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		270,000.00	
筹资活动现金流入小计		270,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,121,750.00	70,243,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,069,000.00	625,000.00
筹资活动现金流出小计		36,190,750.00	70,868,500.00
筹资活动产生的现金流量净额		-35,920,750.00	-70,868,500.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,882,273.10	-121,001.38
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		46,267,685.68	-47,555,981.86
加：期初现金及现金等价物余额		46,427,241.62	72,718,247.12
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		92,694,927.30	25,162,265.26

法定代表人：彭文成

主管会计工作负责人：华兰珍

会计机构负责人：方小兵

## 合并所有者权益变动表

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	234,145,000.00				1,493,191,023.63		-626,633.55		40,674,029.61		660,760,156.00		2,428,143,575.69
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	234,145,000.00				1,493,191,023.63		-626,633.55		40,674,029.61		660,760,156.00		2,428,143,575.69
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					314,375.06		165,206.84	450,699.71			-98,392,981.69		-97,462,700.08
(一)综合收益总额							165,206.84				-63,271,231.69		-63,106,024.85
(二)所有者投入和减少资					314,375.06								314,375.06



备												
1. 本期提取								1,555,673.94				1,555,673.94
2. 本期使用								1,104,974.23				1,104,974.23
(六) 其他												
四、本期期末余额	234,145,000.00				1,493,505,398.69		-461,426.71	450,699.71	40,674,029.61		562,367,174.31	2,330,680,875.61

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	234,145,000.00				1,493,191,023.63		55,427.70		35,512,507.56		626,308,290.80		2,389,212,249.69
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	234,145,000.00				1,493,191,023.63		55,427.70		35,512,507.56		626,308,290.80		2,389,212,249.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填							-682,061.25		5,161,522.05		34,451,865.20		38,931,326.00

列)													
(一) 综合收益总额						-682,061.25					109,856,887.25		109,174,826.00
(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								5,161,522.05		-75,405,022.05			-70,243,500.00
1. 提取盈余公积								5,161,522.05		-5,161,522.05			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-70,243,500.00			-70,243,500.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取							6,085,248.60					6,085,248.60
2. 本期使用							6,085,248.60					6,085,248.60
(六) 其他												
四、本期期末余额	234,145,000.00				1,493,191,023.63	-626,633.55		40,674,029.61		660,760,156.00		2,428,143,575.69

法定代表人：彭文成

主管会计工作负责人：华兰珍

会计机构负责人：方小兵

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其							

		先 股	续 债	他							
一、上年期末 余额	234,145,000.00				1,493,191,023.63				40,674,029.61	183,320,013.58	1,951,330,066.82
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初 余额	234,145,000.00				1,493,191,023.63				40,674,029.61	183,320,013.58	1,951,330,066.82
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)					314,375.06			450,699.71		11,471,655.23	12,236,730.00
(一)综合收 益总额										46,593,405.23	46,593,405.23
(二)所有者 投入和减少 资本					314,375.06						314,375.06
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					314,375.06						314,375.06
4. 其他											
(三)利润分 配										-35,121,750.00	-35,121,750.00
1. 提取盈余											

公积											
2. 对所有者 (或股东)的 分配										-35,121,750.00	-35,121,750.00
3. 其他											
(四)所有者 权益内部结 转											
1. 资本公积 转增资本(或 股本)											
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)											
3. 盈余公积 弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项 储备								450,699.71			450,699.71
1. 本期提取								688,913.22			688,913.22
2. 本期使用								238,213.51			238,213.51
(六) 其他											
四、本期期末 余额	234,145,000.00				1,493,505,398.69			450,699.71	40,674,029.61	194,791,668.81	1,963,566,796.82

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	234,145,000.00				1,493,191,023.63				35,512,507.56	207,109,815.18	1,969,958,346.37
加：会计政											

策变更											
前期 差错更正											
其他											
二、本年期 初余额	234,145,000.00				1,493,191,023.63				35,512,507.56	207,109,815.18	1,969,958,346.37
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)									5,161,522.05	-23,789,801.60	-18,628,279.55
(一) 综合 收益总额										51,615,220.45	51,615,220.45
(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									5,161,522.05	-75,405,022.05	-70,243,500.00
1. 提取盈余 公积									5,161,522.05	-5,161,522.05	
2. 对所有 者(或股 东)的分 配										-70,243,500.00	-70,243,500.00

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								1,678,823.52			1,678,823.52
2. 本期使用								1,678,823.52			1,678,823.52
(六) 其他											
四、本期期末余额	234,145,000.00				1,493,191,023.63				40,674,029.61	183,320,013.58	1,951,330,066.82

法定代表人：彭文成

主管会计工作负责人：华兰珍

会计机构负责人：方小兵

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

博迈科海洋工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2012年10月18日经天津市滨海新区市场和质量技术监督局批准，由天津渤油船舶工程有限公司整体改制设立的股份有限公司，社会统一信用代码：91120116239661863L。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2446号文批准，本公司于2016年11月向社会公开发行人民币普通股5,870万股，每股发行价为人民币20.81元，公众股于同年11月22日在上海证券交易所挂牌交易。公司注册资本变更为23,414.50万元。所属行业为开采辅助活动类。

截至2018年6月30日止，本公司累计发行股本总数23,414.50万股，注册资本为23,414.50万元，注册地：天津经济技术开发区第四大街14号。

本公司主要经营活动为：面向国内和国际市场，专注于海洋油气开发、矿业开采、天然气液化等行业的高端客户，为其提供专用模块集成设计与建造服务。

本公司的法定代表人为：彭文成。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司本期纳入合并范围的子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	天津博迈科海洋工程有限公司	天津博迈科	100.00	-
2	博迈科海洋工程管理香港有限公司	香港博迈科	100.00	-
3	BOMESC USA LLC	美国博迈科	100.00	-

上述子公司具体情况详见本节附注九“在其他主体中的权益”

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及

在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### (2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

① 合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

② 抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③ 抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④ 站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### (3) 报告期内增减子公司的处理

#### ① 增加子公司或业务

##### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

(c) 编制合并现金流量表时,将该子公司以及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。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时,将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时,将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资,应当视为本公司的库存股,作为所有者权益的减项,在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减:库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资,比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法,将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本(或股本)、资本公积,也与留存收益、未分配利润不同,在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后,按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间

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

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日,对于外币货币性项目,采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益。

### (3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策,使之与企业会计期间和会计政策相一致,再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币(记账本位币以外的货币)的财务报表,再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算:

① 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。

② 利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③ 产生的外币财务报表折算差额,在编制合并财务报表时,在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量,采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目,在现金流量表中单独列报。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### (1) 金融资产的分类

#### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，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

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在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。处置持有至到期投资时，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

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

#### ④ 可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面

价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

## （2）金融负债的分类

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

② 其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

## （3）金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

## （4）金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

① 如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

② 如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

### (5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 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（在这种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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：

C. 终止确认部分的账面价值；

D. 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。

#### ② 继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

#### ③ 继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

#### (6) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，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，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的合同条款作出实质性修改的，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的，将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。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ① 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- ② 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (8) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

##### ① 金融资产发生减值的客观证据：

- A. 发行方或债务人发生严重财务困难；
- B. 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- C. 债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- D. 债务人可能倒闭或进行其他财务重组；
- E. 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- F. 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；
- G. 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资

人可能无法收回投资成本；

H. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I. 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

② 金融资产的减值测试（不包括应收款项）

③ 持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

④ 可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%，或者持续下跌时间已达到或超过12个月，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，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，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，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

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

## 11. 应收款项

### (1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将前五名或单项金额占总额 10% 以上的应收账款和 100.00 万元以上其他应收款确定为单项金额重大
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

### (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	1.00	1.00
1—2 年	30.00	30.00
2—3 年	60.00	60.00
3—4 年	100.00	100.00
4—5 年	100.00	100.00
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：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大，已有客观证据表明其发生了减值且按组合计提坏账准备不能反映其风险特征。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 12. 存货

√适用 □不适用

### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

### (2) 发出存货的计价方法：

- ① 原材料发出采用加权平均法计价；
- ② 工程成本核算以所订立的单项合同为对象。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (5) 周转材料的摊销方法

在领用时采用一次转销法。

### (6) 建造合同的核算方法

#### ① 建造合同的计价和报表列示

建造合同按累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）减已办理结算的价款金额计价。工程施工成本以实际成本核算，包括已安装产品及耗用的材料成本、劳务费及其他费用。单个工程累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）超过已办理结算价款的金额列为存货——工程施工；若单个工程已办理结算的价款超过累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）的金额列为预收账款。

#### ② 建造合同完工进度的确定方法

采用累计实际发生的工作量占合同预计总工作量的比例作为建造合同完工进度的确定方法。

#### ③ 预计合同损失

资产负债表日，公司对预计合同总成本超出预计合同总收入的工程项目，按照预计合同总成本超出预计合同总收入的部分与该工程项目已确认损失之间的差额计提预计合同损失准备。

### 13. 持有待售资产

适用 不适用

### 14. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

#### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

#### (2) 初始投资成本确定

##### ① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成

本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ① 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ② 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本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；本公司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；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

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公允价值计量，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。

## 15. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

#### (1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

#### (2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	使用年限 (年)	净残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	20	5	4.75

## 16. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
临时周转房	年限平均法	2	5	40.75
机械设备	年限平均法	3-10	3-5	9.5-32.33
运输设备	年限平均法	4-10	3-5	9.5-24.25
电子设备及其他	年限平均法	3-10	0	9.5-32.33

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 17. 在建工程

√适用 □不适用

### (1) 在建工程类别

在建工程以立项项目分类核算。

## (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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

适用 不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

**19. 生物资产**

□适用 √不适用

**20. 油气资产**

□适用 √不适用

**21. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

**(1) 无形资产的计价方法**

按取得时的实际成本入账。

**(2) 无形资产使用寿命及摊销****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	38-50 年	法定使用年限
计算机软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权及其他	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。

② 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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

A. 该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

B. 该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

C. 其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

**③ 无形资产的摊销**

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内系统合理直线法摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列

情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准：

① 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

② 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件：

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。

## 22. 长期资产减值

适用 不适用

### (1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### (2) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同

时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ① 长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ② 由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③ 虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④ 已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤ 其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

#### (3) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ① 长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ② 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③ 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

#### (4) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ① 该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ② 该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- ③ 其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

### 23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司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。

### 24. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

## ① 职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

## ② 职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③ 医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## ④ 短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

## ⑤ 短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

**(2)、离职后福利的会计处理方法**

适用 不适用

## ① 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

## ② 设定受益计划

- A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ① 企业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；
- ② 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

##### ① 符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ② 符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 25. 预计负债

√适用 □不适用

### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

### (2) 预计负债的计量方法

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

## 26. 股份支付

√适用 □不适用

### (1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### 2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### (2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 28. 收入

√适用 □不适用

### (1) 建造合同收入

#### ① 建造合同确认的一般原则

建造合同的结果在下列条件均能满足时，于资产负债表日根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。

- A. 合同总收入能够可靠地计量；
- B. 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- C. 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- D. 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如果建造合同的结果不能可靠地估计，但预计合同成本能够收回时，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；预计合同成本不可能收回时，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提预计合同损失准备；待执行的亏损合同按其差额确认预计负债。

#### ② 本公司建造合同收入确认的具体方法

##### A. 确定完工进度

期末根据累计实际发生的工作量占合同预计总工作量的比例确定合同完工进度，计算公式如下：

合同完工进度=累计实际发生的工作量÷合同预计总工作量×100.00%

##### B. 计算当期合同收入和合同费用

当期确认的建造合同收入=合同总收入×完工进度-以前会计期间累计已确认的收入

当期确认的建造合同成本=合同预计总成本×完工进度-以前会计期间累计已确认的成本

当期确认的建造合同毛利=当期确认的建造合同收入-当期确认的建造合同成本

### (2) 销售商品收入

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

### (3) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已经发生的工作量占预计总工作量的比例确定。

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

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

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

#### (4) 让渡资产使用权收入

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

① 利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 29. 政府补助

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益,在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,分情况按照以下规定进行会计处理:

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益;

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

#### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- C. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- D. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

#### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ① 因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

② 本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

① 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

② 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③ 可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

## ① 合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

## ② 以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所得税权益。

**31. 租赁****(1)、经营租赁的会计处理方法**

适用 不适用

**(2)、融资租赁的会计处理方法**

适用 不适用

**32. 其他重要的会计政策和会计估计**

适用 不适用

**33. 重要会计政策和会计估计的变更****(1)、重要会计政策变更**

适用 不适用

**(2)、重要会计估计变更**

适用 不适用

**34. 其他**

适用 不适用

安全生产费：

本公司根据有关规定，按照机械制造业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取安全生产费用：

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 2.00% 提取；
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.00% 提取；

- (3) 营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.20%提取；
- (4) 营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.10%提取；
- (5) 营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税货物或应税劳务销售额	17.00%、16.00%、11.00%、10.00%、6.00%
城市维护建设税	应纳增值税额和免抵的增值税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%，16.50%
教育费附加	应纳增值税额和免抵的增值税额	3.00%
地方教育费附加	应纳增值税额和免抵的增值税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司及全资子公司天津博迈科	25.00
香港博迈科	16.50

注：美国博迈科所得税税率为超额累进税率（15-35%）。

### 2. 税收优惠

适用 不适用

#### (1) 企业所得税

本公司于2015年12月8日取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局等部门联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR201512000589，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，本公司报告期内享受15.00%的优惠税率。

天津博迈科于 2016 年 12 月 9 日取得天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局等部门联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR201612001232，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，天津博迈科报告期内享受 15.00% 的优惠税率。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》规定，公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠。本公司及天津博迈科 2018 年度享受此优惠。

根据《关于专项用途财政性资金企业所得税处理问题的通知》（财税[2011]70 号）规定，本公司及天津博迈科对符合条件的具有专项用途的财政资金作为不征税收入，与其相关的费用、折旧、摊销不得在计算应纳税所得额时扣除。

## (2) 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39 号）规定，本公司及天津博迈科自营或委托外贸企业代理出口自产货物，除另行规定外，增值税一律实行“免、抵、退”税管理办法；本公司及天津博迈科自营或委托外贸企业代理出口自产货物向列明的国内海上石油天然气开采企业签署的购销合同所涉及的海洋工程结构物，在销售时实行“免、抵、退”税管理办法。根据财政部、国家税务总局《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》（财税[2016]140 号），本公司及子公司天津博迈科海洋工程有限公司向海上石油天然气开采企业销售的自产的海洋工程结构物自 2017 年 1 月 1 日后签订的自营油田的海洋工程结构物销售合同不再适用免抵退政策，但购买方或者承租方为按实物征收增值税的中外合作油（气）田开采的企业除外。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	177,514.58	179,568.81
银行存款	605,230,063.85	555,071,606.56
其他货币资金	21,176,813.82	23,399,458.76
合计	626,584,392.25	578,650,634.13

其中：存放在境外的款项总额	12,923,379.03	12,980,702.80
---------------	---------------	---------------

其他说明

(1) 其他货币资金为开立银行承兑汇票、保函存入的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 货币资金期末余额中存放于境外的货币资金 1,953,175.20 美元，折合人民币为 12,923,379.03 元。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	97,487,701.87	100.00	18,468,033.40	18.94	79,019,668.47	132,900,234.98	100.00	10,979,550.35	8.26	121,920,684.63
合计	97,487,701.87	100.00	18,468,033.40	18.94	79,019,668.47	132,900,234.98	100.00	10,979,550.35	8.26	121,920,684.63

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	67,036,089.51	670,360.90	1.00
1 年以内小计	67,036,089.51	670,360.90	1.00
1 至 2 年	1,844,854.11	553,456.23	30.00
2 至 3 年	28,406,758.25	17,044,216.27	60.00
4 至 5 年	200,000.00	200,000.00	100.00
合计	97,487,701.87	18,468,033.40	18.94

确定该组合依据的说明：

对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

**(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 7,488,483.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：**

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
Petrofac International Ltd	41,767,287.50	42.84	417,672.88
Technip France-Abu Dhabi Referred	26,865,106.78	27.56	14,553,295.21
ABB Pte. Ltd.	16,930,781.04	17.37	169,307.81
Leighton Contracting (Abu Dhabi) LLC	4,335,545.28	4.45	2,601,327.17
Veolia Water System Westgarth Company	3,373,485.69	3.46	33,734.86
合计	93,272,206.29	95.68	17,775,337.93

**(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：**

□适用 √不适用

**(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**6、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	25,753,187.82	94.34	8,911,687.91	86.70
1 至 2 年	518,916.01	1.90	1,292,536.10	12.58
2 至 3 年	1,027,533.09	3.76		
3 年以上			74,191.20	0.72
合计	27,299,636.92	100.00	10,278,415.21	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

款项已支付，项目尚未到结算期。

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：**

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例
山东铁实商贸有限公司	21,728,331.15	79.59%
哈尔滨鑫北源电站设备制造有限公司	1,287,533.09	4.72%
中核苏阀科技实业股份有限公司	425,000.00	1.56%
KEI Industries Ltd.	366,471.72	1.34%
天津惠永达石油工程技术有限公司	361,000.00	1.32%
合计	24,168,335.96	88.53%

其他说明

□适用 √不适用

**7、应收利息****(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	161,047.20	258,647.86

合计	161,047.20	258,647.86
----	------------	------------

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**8、 应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利：**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**9、 其他应收款****(1). 其他应收款分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	32,111,807.90	100.00	1,514,016.35	4.71	30,597,791.55	31,608,478.72	100.00	1,482,507.06	4.69	30,125,971.66
合计	32,111,807.90	100.00	1,514,016.35	4.71	30,597,791.55	31,608,478.72	100.00	1,482,507.06	4.69	30,125,971.66

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	30,576,189.44	305,761.89	1.00
1 年以内小计	30,576,189.44	305,761.89	1.00

1 至 2 年	115,800.00	34,740.00	30.00
2 至 3 年	615,760.00	369,456.00	60.00
3 至 4 年	747,295.00	747,295.00	100.00
4 至 5 年	56,463.46	56,463.46	100.00
5 年以上	300.00	300.00	100.00
合计	32,111,807.90	1,514,016.35	4.71

确定该组合依据的说明:

对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项, 本公司以账龄作为信用风险特征组合。

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 31,509.29 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	31,194,258.46	31,446,158.46
备用金	821,437.65	66,460.26
往来款项	96,111.79	95,860.00
合计	32,111,807.90	31,608,478.72

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
碧海舟(北京)节能环保装备有限公司	保证金	29,700,000.00	1 年以内	92.49	297,000.00
天津临港经济区管理委员会	保证金	1,063,055.00	2-4 年	3.31	856,751.00

天津临港工业 区建设开发有 限责任公司	保证金	300,000.00	2-4 年	0.93	260,000.00
Karad	往来款	95,800.00	1-2 年	0.30	28,740.00
田红明	备用金	95,000.00	1 年以内	0.30	950.00
合计	/	31,253,855.00	/	97.33	1,443,441.00

**(6). 涉及政府补助的应收款项**

□适用 √不适用

**(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:**

□适用 √不适用

**(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**10、 存货****(1). 存货分类**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	21,400,097.93	-	21,400,097.93	23,390,182.10	-	23,390,182.10
建造合同形成 的已完工未结 算资产	42,493,701.45	7,081,942.27	35,411,759.18	43,724,620.11	2,717,206.64	41,007,413.47
合计	63,893,799.38	7,081,942.27	56,811,857.11	67,114,802.21	2,717,206.64	64,397,595.57

**(2). 存货跌价准备**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
建造合同形 成的已完工 未结算资产	2,717,206.64	7,948,006.93	-	3,583,271.30	-	7,081,942.27
合计	2,717,206.64	7,948,006.93	-	3,583,271.30	-	7,081,942.27

**(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:**

□适用 √不适用

**(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	余额
累计已发生成本	115,331,022.51
累计已确认毛利	-45,668,778.25
减: 预计损失	7,081,942.27
已办理结算的金额	27,168,542.81
建造合同形成的已完工未结算资产	35,411,759.18

其他说明

□适用 √不适用

**11、 持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、 一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

**13、 其他流动资产**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	705,732,276.17	902,589,890.42
增值税借方余额重分类	22,757,649.85	22,524,188.65
预缴企业所得税	524,396.20	523,639.36
预缴或多缴其他税金	-	95,637.17
合计	729,014,322.22	925,733,355.60

其他说明

无

**14、 可供出售金融资产****(1). 可供出售金融资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产**

□适用 √不适用

**(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产**

□适用 √不适用

**(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**15、 持有至到期投资****(1). 持有至到期投资情况:**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的持有至到期投资:**

□适用 √不适用

**(3). 本期重分类的持有至到期投资:**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**16、 长期应收款****(1) 长期应收款情况:**

□适用 √不适用

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**17、 长期股权投资**

□适用 √不适用

**18、 投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				

2.本期增加金额	2,518,742.25			2,518,742.25
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,518,742.25			2,518,742.25
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,518,742.25			2,518,742.25
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	1,017,091.96			1,017,091.96
(1) 计提或摊销	59,820.18			59,820.18
(2) 固定资产转入	957,271.78			957,271.78
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,017,091.96			1,017,091.96
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,501,650.29			1,501,650.29
2.期初账面价值				

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 19、固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	临时构筑物	合计
一、账面原值:							
1.期初余额	746,572,535.67	361,171,058.00	18,068,871.90	41,423,103.56	8,222,079.86	33,846,958.07	1,209,304,607.06
2.本期增加金额		474,957.28		156,575.31			631,532.59

(1) 购置		312,256.43		46,810.35			359,066.78
(2) 在建工程转入		162,700.85		109,764.96			272,465.81
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	2,518,742.25	67,754.17	658,002.50	111,495.17			3,355,994.09
(1) 处置或报废	-	67,754.17	658,002.50	111,495.17			837,251.84
(2) 转入投资性房地 产	2,518,742.25						2,518,742.25
4.期末余额	744,053,793.42	361,578,261.11	17,410,869.40	41,468,183.70	8,222,079.86	33,846,958.07	1,206,580,145.56
二、累计折旧							
1.期初余额	155,324,051.44	132,204,470.10	17,099,592.84	37,141,796.82	6,788,688.92	30,931,076.66	379,489,676.78
2.本期增加金额	17,677,149.54	17,332,528.27	161,663.06	1,481,347.37	421,556.58	277,553.76	37,351,798.58
(1) 计提	17,677,149.54	17,332,528.27	161,663.06	1,481,347.37	421,556.58	277,553.76	37,351,798.58
3.本期减少金额	957,271.78	34,949.75	606,729.52	104,497.76			1,703,448.81
(1) 处置或报废		34,949.75	606,729.52	104,497.76			746,177.03
(2) 转入投资性房地 产	957,271.78						957,271.78
4.期末余额	172,043,929.20	149,502,048.62	16,654,526.38	38,518,646.43	7,210,245.50	31,208,630.42	415,138,026.55
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	572,009,864.22	212,076,212.49	756,343.02	2,949,537.27	1,011,834.36	2,638,327.65	791,442,119.01
2.期初账面价值	591,248,484.23	228,966,587.90	969,279.06	4,281,306.74	1,433,390.94	2,915,881.41	829,814,930.28

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
管系车间	20,080,627.55	正在办理中
三期 2#预处理车间	7,881,744.90	正在办理中
探伤室	3,057,107.09	正在办理中
(三期) 空压机房	1,534,360.54	正在办理中
3#打砂车间	9,452,261.30	正在办理中
2#涂装车间	21,432,952.13	正在办理中

合计	63,439,053.51
----	---------------

其他说明：

□适用 √不适用

**20、在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	1,331,930.70		1,331,930.70	271,275.20		271,275.20
2#码头	1,840,566.04		1,840,566.04	1,840,566.04		1,840,566.04
合计	3,172,496.74		3,172,496.74	2,111,841.24		2,111,841.24

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
在安装设备		271,275.20	1,333,121.31	272,465.81	-	1,331,930.70		-	-	-	-	
2#码头		1,840,566.04	-	-	-	1,840,566.04		-	-	-	-	
合计		2,111,841.24	1,333,121.31	272,465.81		3,172,496.74	/	/			/	/

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况：**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**21、工程物资**

□适用 √不适用

**22、固定资产清理**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
电子设备	1,280.00	

合计	1,280.00
----	----------

其他说明：

无

## 23、生产性生物资产

### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、无形资产

### (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	282,124,480.00			17,416,073.57	18,000.00	299,558,553.57
2.本期增加金额				4,218.00		4,218.00
(1)购置				4,218.00		4,218.00
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	282,124,480.00			17,420,291.57	18,000.00	299,562,771.57
二、累计摊销						
1.期初余额	34,594,508.24			12,589,950.07		47,184,458.31
2.本期增加金额	2,850,665.22			1,328,328.55		4,178,993.77
(1)计提	2,850,665.22			1,328,328.55		4,178,993.77
3.本期减少金额						
4.期末余额	37,445,173.46			13,918,278.62		51,363,452.08
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						

四、账面价值						
1.期末账面价值	244,679,306.54			3,502,012.95	18,000.00	248,199,319.49
2.期初账面价值	247,529,971.76			4,826,123.50	18,000.00	252,374,095.26

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:**

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**26、 开发支出**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无 形资产	转入当期损益	
研发费用		10,715,540.09			10,715,540.09	
合计		10,715,540.09			10,715,540.09	

其他说明

无

**27、 商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**28、 长期待摊费用**

适用 不适用

**29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债**

**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,567,630.08	4,285,144.52	18,704,529.90	2,805,679.48
可抵扣亏损	143,975,228.29	21,596,284.25	77,283,526.78	11,592,529.02
待抵扣费用	2,484,000.00	372,600.00	2,484,000.00	372,600.00
合计	175,026,858.37	26,254,028.77	98,472,056.68	14,770,808.50

递延所得税资产增加 1,148.32 万元，主要原因为可抵扣差异增加所致。

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

适用 不适用

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：**

适用 不适用

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

适用 不适用

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**30、其他非流动资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程款、设备款及其他长期资产款	30,896,917.00	7,022,799.08
合计	30,896,917.00	7,022,799.08

其他说明：

其他非流动资产较上年末增加 2,387.41 万元，主要系本期预付工程款、设备款增加所致。

**31、短期借款**

**(1). 短期借款分类**

适用 不适用

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

□适用 √不适用

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		7,209,270.50
合计		7,209,270.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料费	12,420,811.95	13,499,511.61
应付分包费	165,779,564.56	206,863,329.89
应付资产购置款	5,141,148.55	10,383,768.62
其他	10,981,211.49	11,489,996.69
合计	194,322,736.55	242,236,606.81

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津大学	2,484,000.00	未结算服务费
太重(天津)滨海重型机械有限公司	2,000,000.00	质保金
天津市川风机械施工有限公司	1,577,584.36	未结算分包工程款
江苏永昇空调有限公司	423,500.00	材料质保金
天津市东祥特种气体有限责任公司	365,099.00	未结算分包工程款
青岛华盛泰峰海洋工程有限公司	337,404.13	未结算分包工程款
合计	7,187,587.49	/

其他说明

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	313,621.00	
建造合同形成的已结算未完工项目	2,393,718.16	3,646,553.97
合计	2,707,339.16	3,646,553.97

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
累计已发生成本	1,933,995.07
累计已确认毛利	-1,954,332.57
减：预计损失	
已办理结算的金额	2,373,380.66
建造合同形成的已完工未结算项目	2,393,718.16

其他说明

□适用 √不适用

**37、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,248,118.71	42,402,014.01	52,050,617.48	8,599,515.24
二、离职后福利-设定提存计划		5,374,949.13	5,368,857.18	6,091.95
三、辞退福利	47,784.00	18,960.00	13,822.00	52,922.00
合计	18,295,902.71	47,795,923.14	57,433,296.66	8,658,529.19

应付职工薪酬较上年末减少 963.74 万元，主要原因为上期末余额包含了计提未发放的年终奖所致。

**(2). 短期薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

一、工资、奖金、津贴和补贴	18,188,718.71	35,061,435.27	44,657,568.42	8,592,585.56
二、职工福利费		948,603.62	948,603.62	
三、社会保险费		3,003,633.35	3,002,224.67	1,408.68
其中：医疗保险费		2,761,714.42	2,760,305.74	1,408.68
工伤保险费		103,526.10	103,526.10	
生育保险费		138,392.83	138,392.83	
四、住房公积金		2,846,795.20	2,841,274.20	5,521.00
五、工会经费和职工教育经费	59,400.00	388,414.49	447,814.49	
六、商业保险		153,132.08	153,132.08	
合计	18,248,118.71	42,402,014.01	52,050,617.48	8,599,515.24

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,238,053.97	5,232,379.25	5,674.72
2、失业保险费		136,895.16	136,477.93	417.23
合计		5,374,949.13	5,368,857.18	6,091.95

其他说明：

□适用 √不适用

**38、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税		71,282.09
企业所得税		18,065,174.43
个人所得税	16,285.14	106,986.00
城市维护建设税		17,724.80
印花税	29,329.28	184,371.61
教育费附加		7,596.34
地方教育费附加		5,064.23
防洪费		2,532.11
合计	45,614.42	18,460,731.61

其他说明：

应交税费较上年末减少 1,841.51 万元，主要原因为应交所得税减少所致。

**39、应付利息**

□适用 √不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应付股利

适用 不适用

#### 41、其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金	1,831,380.97	2,273,677.35
保证金	6,022,724.09	7,294,206.58
其他	3,664,778.70	4,861,497.47
合计	11,518,883.76	14,429,381.40

##### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国化学工程第六建设有限公司	507,470.00	保证金及押金
诚信共盈（天津）海洋工程有限公司	506,840.00	保证金及押金
天津尤世达石油工程技术服务有限公司	495,855.26	保证金及押金
大连今迈海洋工程服务有限公司	309,800.00	保证金及押金
天津市川风机械施工有限公司	304,000.00	保证金及押金
合计	2,123,965.26	/

其他说明

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**47、长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款:**

□适用 √不适用

**48、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**(1) 长期应付职工薪酬表**

□适用 √不适用

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值:

□适用 √不适用

计划资产:

□适用 √不适用

设定受益计划净负债(净资产)

□适用 √不适用

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:

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**49、专项应付款**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位:元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	105,037,756.33	1,440,000.00	3,455,208.00	103,022,548.33	政府拨款
合计	105,037,756.33	1,440,000.00	3,455,208.00	103,022,548.33	/

涉及政府补助的项目:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他收益	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
临港基础实施配套费 1	39,449,900.91			1,456,458.00		37,993,442.91	与资产相关
临港基础实施配套费 2	39,449,522.09			1,272,000.00		38,177,522.09	与资产相关
高新技术产业化专项资金	1,466,666.66			50,000.00		1,416,666.66	与资产相关
滨海新区工业技术改造和工业园区建设资金	1,466,666.67			50,000.00		1,416,666.67	与资产相关
天津市工业技术改造贴息资金	2,250,000.00			75,000.00		2,175,000.00	与资产相关
滨海新区战略新兴产业培育专项资金	1,350,000.00			45,000.00		1,305,000.00	与资产相关
临港基础实施配套费 3	2,550,000.00			75,000.00		2,475,000.00	与资产相关
基础设施建设补贴资金	15,543,000.00			431,750.00		15,111,250.00	与资产相关
十三五海洋经济创新发展示范项目资金	1,512,000.00					1,512,000.00	与资产相关
2017 年天津市工业企业发展专项资金		1,440,000.00				1,440,000.00	与资产相关
合计	105,037,756.33	1,440,000.00		3,455,208.00		103,022,548.33	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	234,145,000.00						234,145,000.00

其他说明：

无

#### 54、其他权益工具

##### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,493,191,023.63			1,493,191,023.63
其他资本公积		314,375.06		314,375.06
合计	1,493,191,023.63	314,375.06		1,493,505,398.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内公司实施股权激励计划，于2018年6月5日召开了第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，首次授予股票期权849万份，详见“十三、股份支付”的相关披露。

报告期内公司实施股权激励计划，股权激励费用摊销314,375.06元。

#### 56、库存股

适用 不适用

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初	本期发生金额	期末
----	----	--------	----

	余额	本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减： 所得 税费用	税后归属 于母公司	税后 归属 于少 数股 东	余额
一、以后不能 重分类进损 益的其他综 合收益							
二、以后将重 分类进损益 的其他综合 收益	-626,633.55	165,206.84			165,206.84		-461,426.71
外币财务 报表折算差 额	-626,633.55	165,206.84			165,206.84		-461,426.71
其他综合收 益合计	-626,633.55	165,206.84			165,206.84		-461,426.71

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：

无

#### 58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,555,673.94	1,104,974.23	450,699.71
合计		1,555,673.94	1,104,974.23	450,699.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,423,754.32			29,423,754.32
任意盈余公积	11,250,275.29			11,250,275.29
合计	40,674,029.61			40,674,029.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	660,760,156.00	626,308,290.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	660,760,156.00	626,308,290.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-63,271,231.69	94,256,569.39
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	35,121,750.00	70,243,500.00
期末未分配利润	562,367,174.31	650,321,360.19

调整期初未分配利润明细：

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

**61、营业收入和营业成本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	54,918,502.11	121,492,528.40	416,265,278.09	313,578,929.22
其他业务	1,096,198.95	141,110.37	16,780,129.48	1,950,452.66
合计	56,014,701.06	121,633,638.77	433,045,407.57	315,529,381.88

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,631,942.33	17,196,976.94
教育费附加	1,985,118.14	7,370,132.98
房产税	1,913,188.78	1,916,124.37
土地使用税	385,039.15	385,039.15
车船使用税	9,190.26	16,399.82
印花税	84,906.27	102,117.9
地方教育费附加	1,323,412.10	4,913,421.98
防洪费	661,706.05	2,456,710.98
环保税	623.59	

合计	10,995,126.67	34,356,924.12
----	---------------	---------------

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,386,493.58	1,393,327.54
办公费	26,015.72	9,713.09
固定资产使用费	4,544.28	36,353.11
交通差旅费	635,900.48	445,268.85
物料及低值易耗品		1,370.94
业务招待费	210,621.80	114,479.23
其他费用	164,236.91	46,135.08
咨询服务费	102,455.48	1,280,335.75
广告宣传费		4,108.89
合计	2,530,268.25	3,331,092.48

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费用	10,715,540.09	14,378,437.75
职工薪酬	10,754,998.43	9,673,190.61
办公费	253,161.99	292,167.04
交通差旅费	2,904,735.13	1,915,609.18
固定资产使用费	1,186,424.04	1,524,324.92
无形资产摊销	3,800,625.38	3,650,173.98
物料及低值易耗品	1,846.99	700.71
安全措施经费		84,687.99
董事会费用	187,686.79	185,714.29
水电费	24,683.70	531,896.49
业务招待费	732,343.93	362,011.94
中介机构费用	2,121,854.70	1,283,341.42
其他费用	539,030.37	215,924.57
会议费	7,547.17	209,212.85
广告宣传费	7,717.00	
股份支付费用	314,375.06	

合计	33,552,570.77	34,307,393.74
----	---------------	---------------

其他说明：

无

## 65、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	-4,443,204.29	-9,768,710.23
汇兑损失	8,112.77	-42,240,591.68
减：汇兑收益	-11,151,684.15	-5,420,832.51
银行手续费及其他	1,248,498.29	6,155,898.52
合计	-14,338,277.38	-51,274,235.90

其他说明：

财务费用变动原因说明：主要原因为汇率波动影响所致。

## 66、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,519,992.34	417,306.32
二、存货跌价损失	7,948,006.93	1,627,296.74
三、其他	-1,839,379.17	
合计	13,628,620.10	2,044,603.06

其他说明：

资产减值损失增加 1,158.40 万元，主要原因为在建项目合同损失计提的存货跌价损失及应收账款计提的坏账损失增加所致；

资产减值损失-其他-1,839,379.17 元系上期作为预收账款披露的建造合同计提的预计合同损失本期在“资产减值损失-其他”明细列示，本期重分类至存货相应的预计合同损失在“资产减值损失-存货跌价损失”明细列示所致。

## 67、公允价值变动收益

适用 不适用

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	20,599,332.91	5,817,977.62
合计	20,599,332.91	5,817,977.62

其他说明：

投资收益增加1,478.13万元，主要原因为理财收益增加所致。

## 69、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	-68,368.05	9,581.08
合计	-68,368.05	9,581.08

其他说明：

适用 不适用

## 70、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
临港基础设施配套费 1	1,456,458.00	1,456,458.00
临港基础设施配套费 2	1,272,000.00	1,272,000.00
高新技术产业化专项资金	50,000.00	50,000.00
滨海新区工业技术改造和工业园区建设专项资金	50,000.00	50,000.00
天津市工业技术改造贴息资金	75,000.00	75,000.00
滨海新区战略新兴产业培育专项资金	45,000.00	45,000.00
临港基础设施配套费 3	75,000.00	75,000.00
基础设施建设补贴资金	431,750.00	431,750.00
促进外贸增长专项支持资金	12,987,762.00	
专利资助	24,300.00	
天津市发明专利年费补贴		18,500.00
企业联盟财政补贴		250,000.00
2015 年短期出口信用保险项目补助资金		1,128,936.00
企业完善外贸服务设施项目资金		537,500.00
滨海新区鼓励区县培育外贸增长点专项资金		40,000.00
商委拨付的 2016 年保费扶持款		556,740.00
2016 年第 19 届中东国际石油博览会政府补助款		56,000.00

合计	16,467,270.00	6,042,884.00
----	---------------	--------------

其他说明:

适用 不适用

## 71、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	158,989.98	100,390.10	158,989.98
代扣税金和手续费	97,440.32	166,307.74	97,440.32
合计	256,430.30	266,697.84	256,430.30

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 72、营业外支出

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		1,900.00	
其他	21,871.00	370,172.49	21,871.00
合计	21,871.00	372,072.49	21,871.00

其他说明:

无

## 73、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		12,565,435.91
递延所得税费用	-11,483,220.27	-306,689.06
合计	-11,483,220.27	12,258,746.85

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	-74,754,451.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,213,167.79
子公司适用不同税率的影响	32,859.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-302,911.72
所得税费用	-11,483,220.27

其他说明：

适用 不适用

#### 74、其他综合收益

适用 不适用

详见第十节财务报告七、57

#### 75、现金流量表项目

##### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,452,062.00	2,587,676.00
赔款及罚款、代扣代缴手续费	256,430.30	266,697.84
押金、保证金及其他往来款项	251,648.21	100,218,811.69
其他	713,645.40	759,361.33
合计	15,673,785.91	103,832,546.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	3,000,762.23	2,910,226.83
往来款及保证金	1,846,595.07	4,299,216.72
保函费及手续费	1,518,498.29	6,155,898.52
服务代理费	102,455.48	1,280,335.75
差旅费	3,540,635.61	2,360,878.03
办公费	279,177.71	301,880.13
中介及咨询费	2,121,854.70	1,283,341.42
捐赠支出	0.00	1,900.00
业务招待费	942,965.73	476,491.17
其他支出	1,835,576.52	2,317,953.00
合计	15,188,521.34	21,388,121.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,540,804.95	9,768,710.23
理财收益	20,456,947.16	5,817,977.62
购买理财产品净流入	197,000,000.00	
合计	221,997,752.11	15,586,687.85

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及其他投资产品净支出		301,825,561.55
合计		301,825,561.55

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府贴息	270,000.00	
合计	270,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
为发行证券而支付的相关发行费用	1,068,940.26	625,000.00
与筹资相关的保证金支出	260,048.43	137,617,614.17
合计	1,328,988.69	138,242,614.17

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 76、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-63,271,231.69	94,256,569.39
加：资产减值准备	13,628,620.10	2,044,603.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,411,618.76	39,816,169.92
无形资产摊销	4,178,993.77	4,317,860.59
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）	68,368.05	-9,581.08
财务费用（收益以“-”号填列）	-15,856,775.67	-57,430,134.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,599,332.91	-5,817,977.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,483,220.27	-306,689.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,221,002.83	39,405,184.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	18,838,305.61	154,075,861.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-81,557,946.97	-431,746,693.33
其他	930,281.61	633,126.04
经营活动产生的现金流量净额	-114,491,316.78	-160,761,700.35
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	605,840,088.80	794,176,041.86
减：现金的期初余额	558,166,379.11	1,485,478,340.69
现金及现金等价物净增加额	47,673,709.69	-691,302,298.83

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	605,840,088.80	558,166,379.11
其中：库存现金	177,514.58	179,568.81
可随时用于支付的银行存款	605,230,063.85	555,071,606.56
可随时用于支付的其他货币资金	432,510.37	2,915,203.74
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	605,840,088.80	558,166,379.11

其他说明：

□适用 √不适用

**77、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**78、所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,176,813.82	保证金
固定资产	127,962,364.99	抵押受限
无形资产	183,473,634.54	抵押受限
合计	332,612,813.35	/

其他说明：

无

**79、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目：**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			416,191,095.99
其中：美元	62,876,681.07	6.6166	416,029,846.61
欧元	6,364.16	7.6515	48,695.37
港币	230.00	0.8431	193.91
日元	68,740.00	0.0599	4,118.49
澳元	13,965.16	4.8633	67,916.76

英镑	67.00	8.6551	579.89
新加坡元	2,554.00	4.8386	12,357.78
巴西雷亚尔	126.00	1.7166	216.29
加拿大元	1,060.00	4.9947	5,294.38
印度卢比	500.00	0.0963	48.16
韩元	3,545,000.00	0.0059	20,926.13
俄罗斯卢布	8,560.00	0.1054	902.22
应收账款			94,243,353.87
其中：美元	14,243,471.55	6.6166	94,243,353.87
长期借款			
应付账款			814,896.89
美元	109,216.63	6.6166	722,642.75
欧元	12,057.00	7.6515	92,254.14
其他应付款			30,893.17
美元	4,669.04	6.6166	30,893.17

其他说明：

无

(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

重要境外经济实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
香港博迈科	香港	港币	当地货币
美国博迈科	美国	美元	当地货币

## 80、套期

适用 不适用

## 81、政府补助

### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
临港基础设施配套费 1	58,258,320.00	递延收益	1,456,458.00
临港基础设施配套费 2	50,880,000.00	递延收益	1,272,000
高新技术产业化专项资金	2,000,000.00	递延收益	50,000.00
滨海新区工业技术改造和工业园区建设专项资金	2,000,000.00	递延收益	50,000.00
天津市工业技术改造贴息资金	3,000,000.00	递延收益	75,000.00
滨海新区战略新兴产业培育专项资金	1,800,000.00	递延收益	45,000.00

临港基础设施配套费 3	3,000,000.00	递延收益	75,000.00
基础设施建设补贴资金	17,270,000.00	递延收益	431,750.00
十三五海洋经济创新发展示范项目资金	1,512,000.00	递延收益	
2017 年天津市工业企业发展专项资金	1,440,000.00	递延收益	
促进外贸增长专项支持资金	12,987,762.00	其他收益	12,987,762.00
专利资助	24,300.00	其他收益	24,300.00
合计	154,172,382.00		16,467,270.00

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

## 82、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

### 6、其他

适用 不适用

**九、在其他主体中的权益**

**1、在子公司中的权益**

**(1). 企业集团的构成**

适用 不适用

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本公司的主要金融工具主要包括货币资金、应收款项、应付款项。在经营过程中本公司面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司风险管理的总体目标是及时识别、系

统分析经营活动中的相关风险，合理确定风险承受能力和风险应对策略，最大限度地减少或规避金融风险，保证公司协调、快速、持续、健康发展，促进公司实现发展战略。

### 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。

在收款节点，项目组合同管理人员组织编制、归集收款相关支持性文件，经合同经理审核无误传至客户确认后，项目管理部提交开票申请，财务部开具发票，由项目管理部传至客户并跟踪收款。项目管理部定期向财务部发送销售收款明细表，财务部会计按照项目汇总应收、已收款项情况，传至项目管理部。项目管理部跟踪项目收款情况。本公司相关责任部门于每个资产负债表日审核应收账款的回收情况，以确保计提充分恰当的坏账准备。

### 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，主要包括汇率风险。

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。公司从公司面临的经营现状出发，通过与相关银行签订汇率锁定协议等方式来达到降低外汇风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元计价的金融资产和金融负债，期末外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额	外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
现金			148,394.44			149,982.16
其中：美元	179.09	6.6166	1,184.97	5,044.09	6.5342	32,959.09
欧元	6,364.16	7.6515	48,695.37	4,305.60	7.8023	33,593.59
港币	230	0.8431	193.91	230.00	0.8359	192.26
日元	68,740.00	0.0599	4,118.49	58,740.00	0.0579	3,400.05
澳元	11,078.25	4.8633	53,876.85	878.25	5.0928	4,472.75
英镑	67	8.6551	579.89	790.00	8.7792	6,935.57
新币	2,554.00	4.8386	12,357.78	4,811.00	4.8831	23,492.60
巴西币	126	1.7166	216.29	126.00	1.9725	248.53
加拿大元	1,060.00	4.9947	5,294.38	1,060.00	5.2009	5,512.95
印度卢比	500	0.0963	48.16	500.00	0.1020	50.98
韩币	3,545,000.00	0.0059	20,926.13	5,817,000.00	0.0061	35,536.05

卢布	8,560.00	0.1054	902.22	31,610.00	0.1135	3,587.74
银行存款			395,551,741.76	-	-	359,908,322.76
其中：美元	59,779,600.28	6.6166	395,537,701.85	55,078,425.84	6.5342	359,893,450.66
欧元	-		-			
澳元	2,886.91	4.8633	14,039.91	2,920.22	5.0928	14,872.10
其他货币资金			20,490,959.79	-	-	20,231,469.64
其中：美元	3,096,901.70	6.6166	20,490,959.79	3,096,242.79	6.5342	20,231,469.64
应收账款			94,243,353.87	-	-	132,672,856.98
其中：美元	14,243,471.55	6.6166	94,243,353.87	20,304,376.51	6.5342	132,672,856.98
应付账款			814,896.89	-	-	3,351,926.70
其中：美元	109,216.63	6.6166	722,642.75	497,187.63	6.5342	3,248,725.29
欧元	12,057.00	7.6515	92,254.14	13,227.05	7.8023	103,201.41
其他应付款			30,893.17			
其中：美元	4,669.04	6.6166	30,893.17			

为避免市场风险，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境变化并适时调整经营策略。同时公司不进行单纯以盈利为目的的外汇衍生品交易，所有外汇衍生品交易业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范外汇汇率或利率风险为目的。

### 3. 流动性风险

流动性风险，是指本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。本公司财务部门设有专门的资金管理台账，实时更新授信额度、借款偿付、票据到期解付等情况，实时监控借款等偿付情况，同时确保有充足的资金储备已将流动性风险降到最低。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1年以内(含1年)	1至2年	2至3年	3年以上	合计
应付账款	194,322,736.55	-	-	-	194,322,736.55
其他应付款	11,518,883.76	-	-	-	11,518,883.76
合计	205,841,620.31	-	-	-	205,841,620.31
项目	期初余额				
	1年以内(含1年)	1至2年	2至3年	3年以上	合计
应付票据	7,209,270.50	-	-	-	7,209,270.50

应付账款	242,236,606.81	-	-	-	242,236,606.81
其他应付款	14,429,381.40	-	-	-	14,429,381.40
合计	263,875,258.71	-	-	-	263,875,258.71

#### 4. 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

假设在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2018 年 1-6 月	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	21,657,517.61	21,657,517.61
所有外币	对人民币升值 5%	-21,657,517.61	-21,657,517.61

### 十一、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、其他**

□适用 √不适用

**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
天津博迈科投资控股有限公司	天津	工业投资	2,000.00	37.38	37.38

**本企业的母公司情况的说明**

天津博迈科投资控股有限公司（以下简称博迈科投资控股）成立于2012年6月6日，住所：天津市滨海新区天津开发区奥运路11号2-2-401，法定代表人：孙民。经营范围：以自有资金对工业进行投资；投资咨询服务；投资管理；创业信息咨询服务；企业管理咨询；企业形象策划；企业营销策划；技术开发、技术转让（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）。

主要从事业务：以自有资金进行投资。

本企业最终控制方是彭文成

其他说明：

彭文成直接持有博迈科投资控股80.00%的股权、海洋工程（香港）99.00%的股权，间接控制公司12,502.50万股，间接控股比例53.40%，为本企业的实际控制人。

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见本企业2018年半年度报告第十节-财务报告“九、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

□适用 √不适用

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

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
海洋石油工程（香港）有限公司	参股股东
天津成泰国际工贸有限公司	参股股东
光大金控（天津）创业投资有限公司	参股股东
天津博大投资合伙企业（有限合伙）	参股股东
天津博发工程咨询合伙企业（有限合伙）	参股股东
天津成泰工程管理有限责任公司	关联人（与公司同一董事长）
天津中交博迈科海洋船舶重工有限公司	其他
彭文革	其他
孙民	其他
天津滨新律师事务所	其他

其他说明

无

#### 5、关联交易情况

##### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津滨新律师事务所	法律顾问费	-	15,000.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

##### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
天津博迈科投资控股有限公司	房屋	41,081.08	
天津博大投资合伙企业(有限合伙)	房屋	32,432.43	
天津博发工程咨询合伙企业(有限合伙)	房屋	32,432.43	
天津中交博迈科海洋船舶重工有限公司	车辆	6,307.69	

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
彭文成	500,000,000.00	2017.11.22	2018.9.17	否
彭文成	100,000,000.00	2017.10.13	2018.5.1	是

关联担保情况说明

适用 不适用

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	195.63	178.80

**(8). 其他关联交易**

□适用 √不适用

**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津中交博迈科海洋船舶重工有限公司	7,380.00	73.80		

**(2). 应付项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	天津博迈科投资控股有限公司	5,000.00	
其他应付款	天津博大投资合伙企业（有限合伙）	5,000.00	
其他应付款	天津博发工程咨询合伙企业（有限合伙）	5,000.00	
其他应付款	天津中交博迈科海洋船舶重工有限公司	440.00	18,440.00
应付账款	天津中交博迈科海洋船舶重工有限公司	370,751.41	370,751.41

**7、关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	8,490,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格为 18.53 元/股；合同剩余期限：2019 年 6 月 5 日至 2022 年 6 月 5 日为行权期
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

## 其他说明

一、2018 年 5 月 18 日，公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司<2018 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2018 年股票期权激励计划相关事宜的议案》，公司第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司<2018 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于核查公司<2018 年股票期权激励计划激励对象名单>的议案》。

公司于 2018 年 6 月 5 日召开了第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》。

## 二、股票期权激励计划的授予情况

公司本次股票期权激励计划实际授予情况如下：

- 1、首次授予日：2018 年 6 月 5 日
- 2、股票来源：公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票
- 3、首次授予数量：849 万份
- 4、首次授予人数：88 人
- 5、首次授予股票期权的行权价格：18.68 元/股
- 6、股票期权激励计划的有效期、等待期和行权安排情况

本激励计划有效期自股票期权首次授予之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过 60 个月。

股票期权等待期分别为自相应授予之日起 12 个月、24 个月、36 个月。激励对象获授的股票期权不得转让、用于担保或偿还债务。

三、公司于 2018 年 6 月 25 日召开了第二届董事会第二十六次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格的议案》，调整后股票期权的行权价格 18.53 元/股。

**2、以权益结算的股份支付情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司以 Black-Scholes 模型(B-S 模型)计算股票期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	314,375.06

其他说明

无

**3、以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、其他**

□适用 √不适用

**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

□适用 √不适用

**3、其他**

□适用 √不适用

**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**

适用 不适用

**3、 销售退回**

适用 不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十六、 其他重要事项**

**1、 前期会计差错更正**

**(1). 追溯重述法**

适用 不适用

**(2). 未来适用法**

适用 不适用

**2、 债务重组**

适用 不适用

**3、 资产置换**

**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、 年金计划**

适用 不适用

**5、 终止经营**

适用 不适用

**6、 分部信息**

**(1). 报告分部的确定依据与会计政策：**

适用 不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

适用 不适用

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

适用 不适用

## (4). 其他说明:

□适用 √不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	91,880,334.09	100.00	17,761,419.19	19.33	74,118,914.90	158,645,250.70	100.00	10,781,746.44	6.80	147,863,504.26
合计	91,880,334.09	100.00	17,761,419.19	19.33	74,118,914.90	158,645,250.70	100.00	10,781,746.44	6.80	147,863,504.26

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	63,188,650.03	631,886.50	1.00
1 年以内小计	63,188,650.03	631,886.50	1.00
1 至 2 年	284,925.81	85,477.74	30.00
2 至 3 年	28,406,758.25	17,044,054.95	60.00
合计	91,880,334.09	17,761,419.19	19.33

确定该组合依据的说明:

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 6,979,672.75 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：**

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
Petrofac International Ltd	41,767,287.50	45.46	417,672.88
Technip France -Abu Dhabi Referred	24,356,138.78	26.51	14,528,205.53
ABB Pte. Ltd.	16,930,781.04	18.43	169,307.81
Leighton Contracting (Abu Dhabi) LLC	4,335,545.28	4.72	2,601,327.17
塔克拉夫特诺恩采矿技术(北京)有限公司	2,508,968.00	2.73	25,089.68
合计	89,898,720.60	97.85	17,741,603.06

**(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：**

适用 不适用

**(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、其他应收款**

**(1). 其他应收款分类披露：**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	31,771,519.77	100.00	353,171.64	1.11	31,418,348.13	31,155,068.59	100.00	368,706.13	1.18	30,786,362.46
合计	31,771,519.77	100.00	353,171.64	1.11	31,418,348.13	31,155,068.59	100.00	368,706.13	1.18	30,786,362.46

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	31,721,563.77	317,215.64	1.00
1 年以内小计	31,721,563.77	317,215.64	1.00
1 至 2 年	20,000.00	6,000.00	30.00
4 至 5 年	29,746.00	29,746.00	100.00
5 年以上	210.00	210.00	100.00
合计	31,771,519.77	353,171.64	1.11

确定该组合依据的说明：

无

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-15,534.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	29,769,956.00	29,788,056.00
备用金	671,792.65	31,960.26
往来款项	1,329,771.12	1,335,052.33
合计	31,771,519.77	31,155,068.59

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
碧海舟(北京)节能环保装备有限公司	保证金	29,700,000.00	一年以内	93.48	297,000.00
天津博迈科海洋工程有限公司	往来款	1,309,553.56	一年以内	4.12	13,095.54
陈禹	备用金	94,963.00	一年以内	0.30	949.63
曹晓鹏	备用金	60,000.00	一年以内	0.19	600.00
邢慧颖	备用金	41,578.30	一年以内	0.13	415.78
合计	/	31,206,094.86	/	98.22	312,060.95

**(6). 涉及政府补助的应收款项**

□适用 √不适用

**(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:**

□适用 √不适用

**(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**3、长期股权投资**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,755,562,153.82		1,755,562,153.82	1,755,562,153.82		1,755,562,153.82
合计	1,755,562,153.82		1,755,562,153.82	1,755,562,153.82		1,755,562,153.82

**(1) 对子公司投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天津博迈科	1,741,756,600.00			1,741,756,600.00		
香港博迈科	78,953.82			78,953.82		
BOMESC USA LLC	13,726,600.00			13,726,600.00		
合计	1,755,562,153.82			1,755,562,153.82		

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**4、营业收入和营业成本：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,765,547.96	52,568,774.04	174,326,994.40	136,082,545.58
其他业务	168,255.03	218,789.65	7,392,982.48	484,720.96
合计	25,933,802.99	52,787,563.69	181,719,976.88	136,567,266.54

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	100,000,000.00	100,000,000.00
其他	188,493.15	
合计	100,188,493.15	100,000,000.00

**6、其他**

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

### 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-68,368.05	主要为出售资产产生的处置损益
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）	16,467,270.00	公司政府补助主要为临港基础设施配套、滨海新区促进外贸增长专项支持资金等
委托他人投资或管理资产的损益	20,599,332.91	购买理财产品取得的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	234,559.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	115,244.57	
所得税影响额	-5,087,205.26	
合计	32,260,833.47	

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

□适用 √不适用

### 2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.64%	-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	-3.99%	-0.41	-0.41

### 3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

### 4、 其他

□适用 √不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	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告。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：彭文成

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 24 日