



烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司

# 2017 年年度报告

2018 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人孙伟杰、主管会计工作负责人李雪峰及会计机构负责人(会计主管人员)崔玲玲声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，能否实现存在一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请投资者注意投资风险。

- 1、油价低位运行的风险；
- 2、低碳能源体系的发展对行业发展的风险；
- 3、海外收入面临部分国家危机、汇率变动的风险；
- 4、境外法律、政策风险。

详细内容见本报告“第四节、经营情况讨论与分析”中的相关说明。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 957,853,992 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	33
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	61
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	62
第九节 公司治理.....	69
第十节 公司债券相关情况.....	75
第十一节 财务报告.....	76
第十二节 备查文件目录.....	170

## 释义

释义项	指	释义内容
杰瑞、公司、本公司或杰瑞股份	指	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司
油公司	指	在石油石化的价值链(油藏-原油-炼化品-化工原料-化工制品-消费品)中,以石油、天然气的勘探开发为主业的企业。
钻完井设备	指	油气勘探开发过程中用于钻井、完井作业设备的统称。钻井设备主要包括成套钻机、钻机配套设备,完井设备主要包括固井设备、压裂设备、液氮设备。
油田工程设备	指	在油气的生产、输送环节设备的统称。包括天然气压缩机、油气分离净化设备、计量设备、油气加注设备及相关配套设备。
油田开发服务	指	通过地质勘探,发现有工业价值油田的业务。
油田技术服务	指	油气勘探开发工程施工、技术服务及相关产业的服务,包括钻完井服务、测录井、井下特种作业。
油田环保服务	指	对油气勘探开发、生产过程中产生的含油、重金属、有毒化学品等固态、液体废弃物的无害化处理。
油田工程服务	指	为油气的生产、输送等提供方案设计、业务咨询和设备的建造、安装。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	杰瑞股份	股票代码	002353
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司		
公司的中文简称	杰瑞股份		
公司的外文名称（如有）	Yantai Jereh Oilfield Services Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Jereh Group		
公司的法定代表人	孙伟杰		
注册地址	烟台市莱山区杰瑞路 5 号		
注册地址的邮政编码	264003		
办公地址	烟台市莱山区杰瑞路 5 号		
办公地址的邮政编码	264003		
公司网址	<a href="http://www.jereh.com">http://www.jereh.com</a>		
电子信箱	zqb@jereh.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程永峰	曲宁
联系地址	烟台市莱山区杰瑞路 5 号	烟台市莱山区杰瑞路 5 号
电话	0535-6723532	0535-6723532
传真	0535-6723172	0535-6723172
电子信箱	zqb@jereh.com	zqb@jereh.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）
公司年度报告备置地点	烟台市莱山区杰瑞路 5 号公司证券部、深圳证券交易所

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	91370000720717309H
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更。

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座
签字会计师姓名	杜丽艳、贾志博

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	3,187,076,543.28	2,833,829,956.95	12.47%	2,826,572,017.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	67,789,630.68	120,674,141.52	-43.82%	144,774,755.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	8,849,599.24	77,886,223.01	-88.64%	115,672,777.50
经营活动产生的现金流量净额（元）	443,968,213.41	346,405,206.15	28.16%	68,967,597.63
基本每股收益（元/股）	0.07	0.13	-46.15%	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.13	-46.15%	0.15
加权平均净资产收益率	0.86%	1.54%	-0.68%	1.85%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	10,377,700,062.71	10,058,697,177.39	3.17%	10,392,856,346.64
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,952,683,812.58	7,854,924,309.44	1.24%	7,792,966,939.20

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	625,159,071.64	674,593,275.83	748,783,839.88	1,138,540,355.93
归属于上市公司股东的净利润	23,141,621.92	7,224,065.7	18,418,765.47	19,005,177.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,083,597.02	4,830,934.77	-3,411,643.10	3,346,710.55
经营活动产生的现金流量净额	-1,326,252.81	171,042,639.27	102,362,582.65	171,889,244.30

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

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-35,388.47	481,327.70	2,443,874.13	
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）	59,287,911.18	51,520,515.73	39,396,275.19	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,626,993.11	-2,676,055.88	-6,285,233.93	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,186,050.96			

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-121,524.77	1,653,608.21	495,756.77	
减：所得税影响额	8,182,487.09	7,711,296.15	5,051,448.85	
少数股东权益影响额（税后）	567,537.26	480,181.10	1,897,245.39	
合计	58,940,031.44	42,787,918.51	29,101,977.92	--

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

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### （一）公司的主营业务情况

##### 1、公司主营业务介绍

报告期，公司从事的主要业务是油田服务及设备、油田工程及设备。公司的产品和服务主要应用于石油天然气的勘探与开发、集运输送等，属于石油天然气设备制造及服务行业范畴，俗称为油田服务。公司的业务是为石油天然气公司勘探开发和集输油气提供产品和服务。以油气生产井口为界，井口以下部分，完成勘探、钻完井、形成井口的过程为油田服务，这个过程提供的钻完井、物探等设备属于油田服务设备；井口以上部分，生产井口形成后的分离、净化、集运输送地面工程以及油田到城市或工厂的集运输送工程称为油田工程服务，形成工程本体的设备模块为油田工程设备。我们致力于成就一家能够提供油气开发一体化解决方案的技术服务商和工程服务商。

##### 2、产品销售模式

（1）设备销售。公司可以提供钻完井设备、油田工程设备、环保设备、配件销售业务等。公司向油田服务公司销售钻完井设备，例如压裂车、连续油管车、固井车、液氮泵车等；公司向油田服务公司提供后续维修改造和配件；公司向油气工程公司提供油田工程设备，例如天然气压缩机、天然气净化设备、天然气液化设备等。

（2）服务模式。公司配备专业服务设备，招聘作业人员，形成专业作业团队，为客户提供油田技术服务和油田工程服务。公司为油公司提供钻完井一体化服务，包括钻井、固井、完井、压裂、连续油管作业等一系列油田技术服务；公司为油公司提供工程建设服务，如油气田地面工程、天然气液化工程、油气分离净化工程、油田环保工程等。

#### （二）所处行业的基本情况

公司的产品和服务主要应用于石油及天然气的开采，属于石油天然气设备制造及服务行业范畴。因此，石油天然气开采行业的发展及景气程度直接关系到公司所在行业的发展状况。从长期来看，全球经济增长率、石油天然气的价格走势、全球石油勘探开发支出及油气开采规模是影响公司所处行业景气程度的决定性因素。

长期看，油气需求仍将持续增长，因为随着世界经济的发展，全球收入和人口的增长，需要更多的能源来驱动更高水平的活动。根据BP《能源展望2035》，2016年至2035年期间，全球对能源的需求预计将增加34%。随着总需求的增长，能源结构也将发生显著变化。世界开始向低碳过渡，天然气将成为增长最快的化石燃料，石油将稳步增长。就我国来看，受经济结构变化，环境和气候政策的推动，我国能源结构将会发生显著变化，天然气的消费预计将快速增长，我国天然气生产和消费的长期发展已经开启，与油气增长相关的油田服务市场也会持续增长。

2017年美元指数全年处在下跌通道中，国际原油期货价格突破低位平台，反弹至50-60美元/桶，目前在60美元/桶以上平台震荡。油价的良好修复预期叠加了油价储量补充周期，全球各大区油田服务市场在报告期逐次反弹。据国际专业咨询机构 Spears & Associates（2017年10月）统计，2017年全球油田市场规模结束了连续两年的大幅萎缩，较2016年总体增长5%。全球油服市场总体上比起2016年的一片萧条，改善了许多，但仍处于历史低位。行业内公司经过三年的努力蜕变，已经逐步适应了低油价的状态，盈利情况有所改善。目前来看，影响油田服务的油气公司的投资周期和油价周期均处于中前期，油价能否继续反弹是影响油田服务市场景气的最重要因素。

### （三）公司的行业地位

公司是一家领先的油田服务和设备提供商，是一家正在快速发展的一体化油田工程和设备提供商。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
商誉	主要系公司收购湖南先瑞环境技术有限公司所产生的

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
加拿大油气资产	系投资购买及建设形成	报告期末账面价值 4.44 亿元人民币	加拿大阿尔伯塔省	独立或合作勘探	不适用	报告期内取得 7,144.08 万元的油气开发收入	5.58%	否
其他情况说明	2017年12月31日的油气资产公允价值使用公司内部评估储量和现金流量报告进行确定。在确定资产公允价值时，公司针对资产情况考虑了工业界近期的交易情况、油气价格因素和适当的折现率。公司两个主要油气资产项目的预期未来现金流使用了10%的折现率确定，根据评估结果，确定公司油气资产未发生年度减值。							

### 三、核心竞争力分析

在行业蹒跚复苏过程中，我们继续遵循“选择性坚守和调整性转型并举”的战略方针，产业调整与转型升级并举，砥砺前行。杰瑞的核心竞争力主要有三个方面：

#### 1、优秀的企业文化优势

杰瑞的企业文化核心价值观是“以客户为中心，以奋斗者为本，自我批判，勇争第一”。杰瑞坚信，奋斗者是企业最宝贵的财富。企业核心竞争力的载体是团队，企业文化越健康，团队成员对健康文化的践行度越高，企业的核心竞争力就越强。这一年，我们继续创新组织架构，搭建以客户为中心的业务体系，打造了一批“具有杰瑞文化的奋斗者团队”。

#### 2、各产业协同的一体化发展优势

杰瑞产业中的大部分产品线均处于油气行业的上、中游一个市场，利于建立一体化营销体系，为客户提供一体化解决方案；利于建立协同的人才团队、管理体系、生产体系、采购体系，为杰瑞发展提供足够的产业空间。

#### 3、创新变革的基因优势

杰瑞的发展是一部创新变革的历史。杰瑞从最初的配件贸易公司升级到优秀的油田服务设备公司，再拓展到油田服务和油田工程，当下我们致力于成就一家能够提供油气开发一体化解决方案的技术服务商和工程服务商，产业不断转型升级。创新与变革永远是杰瑞的主旋律。这是公司发展的优秀基因。

报告期，公司不存在因核心管理团队和关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年美元指数全年处在下跌通道中，国际原油期货价格突破低位平台，反弹至50-60美元/桶，目前在60美元/桶以上平台震荡。油价的良好修复预期叠加了油价储量补充周期，全球各大区油田服务市场在报告期逐次反弹，市场规模有所回升，但油田服务行业整体上依旧处于低位徘徊状态，行业内公司仍旧处于抢夺订单求生存的恶性竞争环境中。

油气行业未来整体向好，但是挑战犹存，行业内公司仍面临着较大压力。

2017年，杰瑞栉风沐雨，砥砺前行。面对行业形势的不明朗，公司一是深化变革，提质增效，细化管理，持续提高团队凝聚力，不断提升公司品牌；二是积极应对挑战，努力适应行业变化，以客户为中心，聚焦客户需求，创新传统销售模式，通过租赁替代销售，通过配件促进销售，取得了营业收入及新增订单的双增长；三是秉持“聚焦客户关注的挑战和压力，提供有竞争力的解决方案，持续为客户创造最大价值”的企业使命，坚持技术研发，推进产品研发与创新，提升公司产品价值，为客户提供有竞争力的产品及服务。

2017年，公司强化变革的成果开始落地，公司的矩阵管理架构在逐步完善，产品线的战略框架也更加清晰，国际营销能力获得长足发展，公司通过重塑产业布局，强化精细化管理，深耕国内市场，精攻海外市场，取得年度营业收入与新增订单双增长。2017年实现营业总收入318,707.65万元，较上年同期增长12.47%；新获取订单42.33亿元，较上年同期增长59.14%。但2017年公司的净利润创了上市以来的最差记录，主要是由于报告期内美元贬值形成的巨额汇兑损失、PDVSA项目尾单的脉冲因素等影响造成。

2017年取得的主要成果：

#### （一）环保产品线强势突破

报告期内，公司加大对环保产品线的重视与投入，先后对杰瑞环保和杰瑞环境治理进行增资，收购湖南先瑞环境技术有限公司等，增强环保产品线的资金实力，扩大环保产品线的业务范围。环保业务不负期望，通过创新营销模式，提升企业品牌形象，提升产品实力，熔炼团队提质增效等多种手段，在多领域强势突破，多业务得到了快速发展。2017年，环保产品线在多个业务领域实现了“零”的突破，包括从分包到总包的突破，土壤修复市场从有机物污染到重金属污染的突破，从油田固废处理到生态环境修复的突破。

#### （二）海外市场开拓成效显著

报告期，公司继续深化全球营销体系的建设，面对国外市场激烈竞争的严峻环境，公司海外营销团队抓住国家“一带一

路”发展战略机遇，深度推进国际市场的开发，以业绩为导向，迎难而上，在新产品推广、新市场开拓、传统产品突破上，多个海外大区都取得了可喜的成绩。2017年，公司新增订单海外市场占比超过50%。

### （三）服务产品线逆势而上，扭亏为盈

报告期内，面对国内市场竞争加剧，国外市场开拓困难的逆境，油田技术服务产品线通过持续经营变革和强化精细化管理，逆势而上，经受住了行业的考验，逆转多年亏损进入到盈利企业的行列，取得了历史性的突破。报告期能服产品线收入同比增长51.46%，毛利率由负转正。

2017年公司主要的经营模式未发生变化，境外资产占比较低。公司在低谷期做的变革，产业转型及市场布局为公司后续发展奠定了基础。2017年全年公司累计获取订单42.33亿元，年末存量订单21.73亿元（订单数额不含税，不包括框架协议、中标但未签订合同等）。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

2017年全球油公司勘探开发投资开始蹒跚复苏，油田服务市场开始走出底部。目前来看，影响油田服务市场的油气公司的投资周期和油价周期均处于中前期，油价能否继续上涨是影响油田服务市场景气的最重要因素。

报告期营业收入较去年同期增长12.47%，毛利率小幅上涨，原因主要是报告期内，油田服务市场开始弱复苏，对于钻完井设备、油田技术服务的需求增加，公司加大销售力度，传统产品业务销售随之增长，油田技术服务业务扭亏为盈。报告期内，销售费用小幅增加，管理费用有所降低，公司精细化管理有所成效。财务费用大幅增加186.90%，主要系汇兑损失大幅增加。财务费用大幅增加是导致今年净利润较去年同期下滑43.82%的主要原因。

报告期，营业收入多点开花。除钻完井设备、油田工程服务两组产品线外，其他五组产品线收入均实现了同比较大幅度的增长，全部产品线新增订单同比也实现了大幅增长。公司经营整体上是向好趋势，拐点已经得到确认。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

单位：元

	2017年		2016年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,187,076,543.28	100%	2,833,829,956.95	100%	12.47%
分行业					

油田服务及设备	2,718,689,054.09	85.30%	2,350,954,651.46	82.96%	15.64%
油田工程及设备	468,387,489.19	14.70%	482,875,305.49	17.04%	-3.00%
分产品					
钻完井设备	624,439,891.21	19.59%	849,381,457.07	29.97%	-26.48%
维修改造及配件销售	1,088,027,625.39	34.14%	888,582,724.58	31.36%	22.45%
油田技术服务	723,013,712.98	22.69%	477,347,099.30	16.84%	51.46%
环保服务及设备	194,200,347.15	6.09%	82,665,998.78	2.92%	134.92%
油田开发服务	71,440,772.48	2.24%	38,553,593.06	1.36%	85.30%
油田工程设备	391,308,911.72	12.28%	284,588,544.31	10.04%	37.50%
油田工程服务	77,078,577.47	2.42%	198,286,761.18	7.00%	-61.13%
其他业务收入	17,566,704.88	0.55%	14,423,778.67	0.51%	21.79%
分地区					
国内	1,810,449,828.88	56.81%	1,555,544,914.92	54.89%	16.39%
国外	1,376,626,714.40	43.19%	1,278,285,042.03	45.11%	7.69%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
油田服务及设备	2,718,689,054.09	2,002,907,619.10	26.33%	15.64%	16.41%	-0.49%
油田工程及设备	468,387,489.19	329,991,852.52	29.55%	-3.00%	-8.66%	4.36%
分产品						
钻完井设备	624,439,891.21	400,702,727.46	35.83%	-26.48%	-7.92%	-12.94%
维修改造及配件销售	1,088,027,625.39	741,650,212.02	31.84%	22.45%	17.50%	2.87%
油田技术服务	723,013,712.98	676,984,398.73	6.37%	51.46%	31.83%	13.95%
油田工程设备	391,308,911.72	264,346,019.36	32.45%	37.50%	19.95%	9.88%
分地区						
国内	1,810,449,828.88	1,248,212,365.33	31.06%	16.39%	9.20%	4.54%
国外	1,376,626,714.40	1,084,687,106.29	21.21%	7.69%	15.54%	-5.35%

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

□ 适用 √ 不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

分产品	2017年度		2016年度		本年比上年增减(%)	
	金额	销售量/ 服务井次	金额	销售量/ 服务井次	收入增长 比例	销售量/服务井 次增长比例
钻完井设备	624,439,891.21	164.00	849,381,457.07	270	-26.48%	-39.26%
油田工程设备	391,308,911.72	47.00	284,588,544.31	97	37.50%	-51.55%
环保服务及设备	194,200,347.15	-	82,665,998.78	-	134.92%	-
油田开发服务	71,440,772.48	-	38,553,593.06	-	85.30%	-
油田技术服务	723,013,712.98	1,594	477,347,099.30	1,178	51.46%	35.31%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明：

2017年油气市场开始弱复苏。钻完井设备收入及销售量下滑的主要原因系PDVSA项目尾单3,799万美元设备于2016年交付导致的脉冲因素2017年回落，扣除PDVSA项目影响，2017年钻完井设备收入较去年同期增长；油田工程设备收入上涨，销售量下滑主要系油田工程设备销售产品结构发生变化，加注设备销售减少；报告期内，公司加大环保产品线的投入，环保服务及设备收入大幅增加；公司积极开拓海外市场，油田技术服务作业量增加、收入增加。

## (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

## (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017年		2016年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
油田服务及设备	营业成本	2,002,907,619.10	85.85%	1,720,583,447.33	82.65%	16.41%
油田工程及设备	营业成本	329,991,852.52	14.15%	361,273,694.37	17.35%	-8.66%

单位：元

产品分类	项目	2017年		2016年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	原材料	1,476,156,524.47	63.28%	1,321,582,075.20	63.48%	11.70%
人工工资	人工工资	243,517,908.44	10.44%	215,384,371.95	10.35%	13.06%
外部加工费	外部加工费	37,241,904.14	1.60%	47,084,293.67	2.26%	-20.90%
机物料消耗	机物料消耗	79,303,283.94	3.40%	49,475,967.99	2.38%	60.29%
折旧	折旧	184,197,249.44	7.90%	174,284,615.77	8.37%	5.69%
能源	能源	15,848,818.08	0.68%	16,134,334.62	0.77%	-1.77%
其他	其他	296,633,783.11	12.72%	257,911,482.51	12.39%	15.01%

单位：元

业务收入分类	2017年		2016年		同比增减
	营业成本	占营业成本比重	营业成本	占营业成本比重	
钻完井设备	400,702,727.46	17.18%	435,162,088.06	20.90%	-7.92%
维修改造及配件销售	741,650,212.02	31.79%	631,169,296.17	30.32%	17.50%
油田技术服务	676,984,398.73	29.02%	513,545,879.72	24.67%	31.83%
环保服务及设备	120,198,295.78	5.15%	99,452,483.03	4.78%	20.86%
油田开发服务	55,033,202.93	2.36%	34,469,843.88	1.66%	59.66%
油田工程设备	264,346,019.36	11.33%	220,382,881.40	10.59%	19.95%
油田工程服务	65,645,833.16	2.81%	140,890,812.97	6.77%	-53.41%
其他业务收入	8,338,782.18	0.36%	6,783,856.47	0.33%	22.92%
合计	2,332,899,471.62	100.00%	2,081,857,141.70	100.00%	12.06%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

本期纳入合并财务报表范围的一级子公司较上期相比，增加 1 户，本年新设设立子公司杰瑞华创科技有限公司。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用  不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况****公司主要销售客户情况**

前五名客户合计销售金额（元）	807,154,930.74
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.33%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

**公司前 5 大客户资料**

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	439,030,819.82	13.78%
2	第二名	144,956,992.04	4.55%
3	第三名	102,662,024.06	3.22%
4	第四名	60,690,111.39	1.90%
5	第五名	59,814,983.43	1.88%
合计	--	807,154,930.74	25.33%

**主要客户其他情况说明**

公司与前五名客户不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中未拥有权益。

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	951,268,765.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	39.51%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	533,180,486.31	22.15%
2	第二名	144,600,749.53	6.01%
3	第三名	112,116,628.01	4.66%
4	第四名	86,817,335.12	3.61%
5	第五名	74,553,567.02	3.10%
合计	--	951,268,765.99	39.53%

## 主要供应商其他情况说明

公司与前五名供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中未拥有权益。

## 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	278,550,308.42	275,058,434.87	1.27%	无重大变动
管理费用	348,422,381.88	371,405,783.28	-6.19%	无重大变动
财务费用	90,008,745.20	-103,576,503.69	186.90%	主要原因系外币货币性项目产生的汇兑损失所致

## 4、研发投入

公司坚持以创新驱动发展，为客户提供最具竞争力的能源装备和工程技术解决方案，持续为客户创造最大价值。同时，创新不止步于产品业务方面，我们还关注商业模式和行业发展的转变，并通过专门的产业化和知识传播，将这些理念转化为更高效、更有影响力的有形成果。杰瑞注重新产品、新技术的研发和投入，并将这些产品和技术应用，巩固了公司的产品优势，增强了公司的技术创新和核心竞争力，为公司的可持续发展奠定了基础。

## 公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,164	1,196	-2.68%
研发人员数量占比	30.19%	31.00%	-0.81%
研发投入金额（元）	127,964,323.44	122,988,939.96	4.05%
研发投入占营业收入比例	4.02%	4.34%	-0.32%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因： 适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明： 适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,187,104,198.21	2,970,250,746.36	7.30%
经营活动现金流出小计	2,743,135,984.80	2,623,845,540.21	4.55%
经营活动产生的现金流量净额	443,968,213.41	346,405,206.15	28.16%
投资活动现金流入小计	1,846,955,850.58	1,161,337,822.37	59.04%
投资活动现金流出小计	2,124,151,496.43	1,920,947,186.57	10.58%
投资活动产生的现金流量净额	-277,195,645.85	-759,609,364.20	63.51%
筹资活动现金流入小计	509,617,572.01	1,117,915,265.97	-54.41%
筹资活动现金流出小计	788,588,184.48	1,151,135,445.40	-31.49%
筹资活动产生的现金流量净额	-278,970,612.47	-33,220,179.43	-739.76%
现金及现金等价物净增加额	-146,503,439.26	-390,148,788.08	62.45%

### (1) 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

报告期，公司经营活动现金流量净额为443,968,213.41元，较去年同期增加28.16%，主要系公司收入规模增加，同时采取多种方式消耗库存，严控应收账款，多举措促进回款，销售商品、提供劳务收到的现金增加等综合影响所致。投资活动现金流量净额为-277,195,645.85元，较去年同期增加63.51%，主要系公司收回理财产品增加，投资理财产品减少所致；筹资活动现金流量净额为-278,970,612.47元，较去年同期减少739.76%，主要系归还2016年度收到的农发基金借款所致。

### (2) 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

报告期，公司经营活动现金流量净额为443,968,213.41元，高于本年度实现的净利润，主要系公司收入规模增加，同时采取多种方式消耗库存，严控应收账款，多举措促进回款，销售商品、提供劳务收到的现金增加等综合影响所致。

## 三、非主营业务分析

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	74,295,725.51	102.46%	主要系理财收益	是
公允价值变动损益	-2,719,993.11	-3.75%	主要系公司持有其他上市公司股票公允价值变动	是
资产减值	159,609,023.66	220.11%	主要系公司计提坏账准备及计提长期股权投资、可供出售金融资产、持有至到期投资减值准备	是
营业外收入	5,878,205.65	8.11%	主要系公司获得的政府补助及应付款项核销	是

营业外支出	3,688,079.12	5.09%	主要原因系对外捐赠	是
其他收益	62,284,010.14	85.89%	主要系公司获得的政府补助	是

#### 四、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,311,076,401.23	12.63%	1,387,908,294.99	13.80%	-1.17%	无重大变动
应收账款	2,000,352,391.43	19.28%	1,722,568,205.90	17.13%	2.15%	无重大变动
存货	1,572,454,065.89	15.15%	1,860,171,792.71	18.49%	-3.34%	无重大变动
投资性房地产	0	0.00%	0	0.00%	0.00%	无重大变动
长期股权投资	24,210,448.92	0.23%	19,429,664.35	0.19%	0.04%	无重大变动
固定资产	1,696,032,603.45	16.34%	1,663,518,233.05	16.54%	-0.20%	无重大变动
在建工程	123,395,201.61	1.19%	145,908,747.18	1.45%	-0.26%	无重大变动
短期借款	433,505,750.00	4.18%	369,335,856.00	3.67%	0.51%	无重大变动
长期借款	0	0	226,186,400.00	2.25%	-2.25%	转为一年内到期的非流动负债列报。

报告期，行业形势依然不明朗，公司业绩承压，资产部分处于不扩张阶段，结构和总量变化都不大。

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	8,904,000.50	-1,149,060.22					7,754,940.28
3.可供出售金融资产							
金融资产小计	46,833,314.14		-8,815,879.52				38,017,434.62
上述合计	55,737,314.64	-1,149,060.22	-8,815,879.52				45,772,374.90
金融负债		-1,974,449.56					1,974,449.56

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化： 是  否

##### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

具体数额详见“第十一节财务报告、七、合并财务报表项目注释、55、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
24,210,448.92 <sup>1</sup>	19,429,664.35	24.61%

注：上述投资额为长期股权投资。报告期公司股权投资详见下表 2“报告期内获取的重大的股权投资情况”。

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海英磁新能源科技有限公司	新能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；机电设备、汽摩配件的销售	增资	10,000,000.00	20.00%	自有资金	裴瑞琳	长期投资	-	股权已全部完成过户			否	不适用	不适用
湖南先瑞环境技术有限公司	环保技术开发服务、咨询、交流服务；环保设备、环境污染处理专用药剂材料的销售；环境污染处理专用药剂材料、环境保护专用设备的制造；环保工程设施施工；环保工程设计；污水处理及其再生利用；以自有资产进行环境污染治理项目投资。污染治理项目的运营	收购及增资	209,250,000.00	75.00%	自有资金	易湘琢、北京青盟投资有限公司、北京青盟天使投资中心（有限合伙）	长期投资	-	股权已全部完成过户			否	2017年10月19日	巨潮资讯网：2017-056《关于子公司拟收购湖南先瑞环境技术有限公司部分股权及增资的公告》
杰森能源技术有限公司	深井钻机用管材及连续油管、油气田专用柱塞泵及管汇的生产、开发并销售公司自产产品	收购	15,907,680.00	100.00%	自有资金	JASON O&G EQUIPMENT, LLC	长期投资	-	股权已全部完成过户			否	不适用	不适用
宁夏锦河飞翔运输有限公司	普通道路运输、危险货物运输。	收购	2,250,000.00	100.00%	自有资金	崔飞	长期投资	-	股权已全部完成过户			否	不适用	不适用
合计	--	--	237,407,680.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	18,739,617.57	-1,293,037.19	-14,973,126.20				4,880,591.51	自有资金
股票	9,503,737.11	-571,863.39	-7,989,127.76				2,158,508.41	自有资金
股票	77,555,749.43	-4,979,913.43					23,538,513.21	自有资金
股票	28,030,199.38	-3,835,966.09	-13,551,277.97				14,478,921.41	自有资金
金融衍生工具		-1,258,609.20				93,000.00	-1,258,609.20	自有资金
合计	133,829,303.491	-11,939,389.30	-36,513,531.93	0.00	0.00	93,000.00	43,797,925.34	--

注：以上资产类别“股票”详细内容依次为二级市场购买百勤油服股票和华油能源股票，认购英国 Plexus 公司增发股票和百勤油服配股股票。

### 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	首次公开发行	169,246.7	9,329.19	176,600.79	2,600	2,600	1.54%	0	公司首次公开发行股票募集资金已全部使用完毕，余额为 0 元	0
2014	非公开发行	295,043.19	1,380.4	258,878.93	98,171.95	98,171.95	33.27%	59,885.37	存放于募集资金专户或以银行保本理财产品方式集中管理	0
合计	--	464,289.89	10,709.59	435,479.72	100,771.95	100,771.95	21.70%	59,885.37	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2017 年，公司已按《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的相关规定，及时、真实、准确、完整的披露募集资金的使用及存放情况。公司不存在募集资金管理违规情形。										

## (2) 募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
压裂橇组、压裂车组扩产项目	否	7,000	7,000	0	6,984.61	99.78%	2011年06月30日	3,460.39	是	否
固井水泥车扩产项目	否	4,500	4,500	0	4,493.21	99.85%	2011年06月30日	2,623.22	是	否
液氮泵车扩产项目	否	4,500	4,500	0	4,498.13	99.96%	2011年06月30日	719.71	是	否
海上钻井平台岩屑回注及泵送作业服务项目	否	8,000	8,000	0	2,218.79	27.73%	2011年06月30日		否	否
油田维修服务基地网络建设项目	否	4,000	4,000	0	1,466.9	36.67%	2011年06月30日			否
补充维修改造和配件销售专项流动资金	否	3,000	3,000	0	3,000	100.00%	2010年03月09日			否
上述项目节余资金永久补充流动资金(注：见节余募集资金永久补充流动资金议案)	否	0	0	0	8,338.36	100.00%	2012年04月09日			否
承诺投资项目小计	--	31,000	31,000	0	31,000	--	--	6,803.32	--	--
超募资金投向										
(1)研发中心大楼、职工食堂及后勤行政中心项目	否	11,853.97	11,853.97	555.36	12,114.65	102.20%	2013年06月30日			否
(2)油气田井下作业服务项目	否	28,207	28,207	0	28,934.05	102.58%	2012年12月31日	900.83		否
(3)购买主营业务发展用地山海路项目	否	10,000	10,000	0	8,338.63	83.39%	2013年03月31日			否
(4)购买主营业务发展用地高新区项目	是	2,700	2,700	0	100	3.70%	2015年12月31日			否
(5)增资入股德州联合石油机械有限公司	否	13,830.61	13,830.61	0	13,830.61	100.00%	2011年05月30日			否
(6)收购德州联合石油机械有限公司部分股东股权	否	2,179.68	2,179.68	0	2,179.68	100.00%	2011年11月30日			否
(7)增资全资子公司美国杰瑞国际有限公司	否	5,868	5,868	0	5,852.39	99.73%	2011年05月30日			否
(8)实施油田设备关键部件扩产建设项目	否	16,000	16,000	4.21	12,552.72	78.45%	2013年06月30日	1,633.02		否

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

(9)增资合营企业烟台杰瑞电力科技有限公司	否	350	350	0	350	100.00%	2011年11月30日			否
(10) 增资合营企业烟台杰瑞德美动力有限公司	否	350	350	0	350	100.00%	2012年02月20日			否
(11) 超募资金永久补充流动资金（注：见节余募集资金永久补充流动资金议案）	否	25,107.44	25,107.44	0	25,107.44	100.00%	2012年04月09日			否
募集资金利息永久补充流动资金（注：见节余募集资金永久补充流动资金议案）	否	0	0	0	3,607.94	100.00%	2012年04月09日			否
募集资金利息永久补充流动资金	否	0	0	0	1,713.06	100.00%	2012年07月23日			否
(12) 超募资金投资项目节余募集资金及利息永久补充流动资金	否	0	0	8,769.62	8,769.62	100.00%	2017年06月30日			
归还银行贷款（如有）	--	2,000	2,000	0	2,000	100.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	19,800	19,800	0	19,800	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	138,246.7	138,246.7	9,329.19	145,600.79	--	--	2,533.85	--	--
合计	--	169,246.7	169,246.7	9,329.19	176,600.79	--	--	9,337.17	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	注1：海上钻井平台岩屑回注及泵送作业服务项目未达到承诺效益的主要原因是2011年下半年蓬莱19-3油田漏油突发事件导致公司在蓬莱19-3油田海上钻井平台岩屑回注及泵送业务停止，进而影响了本项目的效益按计划完成。该项目不再产生效益。 注2：2017年，国内外油田服务市场需求回升缓慢，公司油气田井下作业服务项目实现的效益低于预期。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司（下称“公司”）经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]60号”文核准，向社会公开发行人民币普通股（A股）2,900万股，发行价格每股59.50元，募集资金总额172,550万元，扣除各项发行费用3,303.30万元后，公司实际募集资金169,246.70万元。扣除计划募集资金31,000万元，超募138,246.70万元。具体使用情况如下： （1）研发中心大楼、职工食堂及后勤行政中心项目：2010年8月12日，公司2010年第一次临时股东大会审议通过使用超募资金11,853.97万元实施研发中心大楼、职工食堂及后勤行政中心建设项目，该项目于2013年6月达到可使用状态。 （2）油气田井下作业服务项目：2010年8月12日，公司2010年第一次临时股东大会审议通过使用超募资金28,207万元实施油气田井下作业服务项目。项目已实施完成。 （3）购买主营业务发展用地山海路项目：2010年5月21日，公司2009年度股东大会审议通过使用不超过10,000万元超募资金从烟台莱山区政府竞拍约500亩的土地使用权。2013年3月242,778平米山海路工业园土地已办理完毕。 （4）购买主营业务发展用地高新区项目：2010年9月16日，公司第一届董事会第二十四次会议决定使用超募资金2,700万元从烟台高新区政府竞拍大约150亩土地。2017年4月24日公司2016年度股东大会审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项或终止并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司终止首次公开发行超募资金投资项目“购买主营业务发展用地高新区项目”并将剩余募集资金永									

	<p>久补充流动资金。项目已实施完成。</p> <p>(5) 增资入股德州联合石油机械有限公司：2011 年 4 月 27 日，公司第二届董事会第四次会议决定使用超募资金 13,830.61 万元增资德州联合石油机械有限公司。项目已实施完成。</p> <p>(6) 收购德州联合石油机械有限公司部分股东股权：2011 年 11 月 4 日，公司第二届董事会第八次会议决定使用超募资金 2,179.68 万元收购德州联合石油机械有限公司 18 名自然人股东合计持有的 3,561,567 元股权(占德州联合总股本的 5.9359%)。项目已实施完成。</p> <p>(7) 增资全资子公司美国杰瑞国际有限公司：2011 年 4 月 27 日，公司第二届董事会第四次会议决定使用超募资金 5,868 万元向美国杰瑞国际有限公司增加投资，投入的资金计入注册资本。项目已实施完成。</p> <p>(8) 实施油田设备关键部件扩产建设项目：2012 年 1 月 16 日，公司第二届董事会第九次会议决定使用超募资金 16,000 万元实施油田设备关键部件扩产建设项目。项目已实施完成。</p> <p>(9) 增资合营企业烟台杰瑞电力科技有限公司：2011 年 11 月 4 日，公司第二届董事会第八次会议决定使用超募资金 350 万元向烟台杰瑞电力科技有限公司增资。项目已实施完成。</p> <p>(10) 增资合营企业烟台德美动力有限公司：2012 年 2 月 20 日，公司第二届董事会第十一次会议决定使用超募资金 350 万元向烟台德美动力有限公司增资。项目已实施完成。</p> <p>(11) 超募资金永久补充流动资金：2012 年 4 月 6 日，公司 2011 年度股东大会审议决定将尚未列入超募投向的超募资金(含利息收入)28,715.38 万元永久性补充公司流动资金。</p> <p>(12) 归还银行贷款：2010 年 3 月 3 日，公司第一届董事会第二十次会议决定使用 2,000 万元超募资金归还银行借款。项目已实施完成。</p> <p>(13) 补充流动资金：2010 年 4 月 25 日，公司第一届董事会第二十二次会议决定使用超募资金 6,800 万元和 3,000 万元分别向烟台杰瑞石油装备技术有限公司和杰瑞能源服务有限公司增资用于补充日常经营流动资金。2011 年 3 月 20 日，公司第二届董事会第二次会议决定使用超募资金 10,000 万元永久补充流动资金。</p> <p>(14) 超募资金投资项目节余募集资金及利息永久补充流动资金的议案：2017 年 4 月 24 日公司 2016 年度股东大会审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项或终止并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司终止首次公开发行股票超募资金投资项目“购买主营业务发展用地高新区项目”，对除“购买主营业务发展用地高新区项目”外的其他超募资金投资项目进行结项，并将全部节余募集资金及利息收入永久补充流动资金。项目已实施完成。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2010 年 3 月 24 日，公司第一届董事会第二十一次会议决定以募集资金 1,823.72 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金(其中：公司以 579.59 万元募集资金置换预先投入“液氮泵车扩产项目”的自筹资金 579.59 万元，杰瑞能源服务有限公司(原石油开发公司)以 1,244.13 万元募集资金置换预先投入“海上钻井平台岩屑回注及泵送作业服务项目”的自筹资金 1,244.13 万元)。该事项于 2010 年 3 月 24 日经中喜会计师事务所有限责任公司审核并出具中喜专审字【2010】第 01061 号专项审核意见。2010 年 4 月 25 日，公司第一届董事会第二十二次会议决定，同意烟台杰瑞石油装备技术有限公司以募集资金 566.21 万元置换预先已投入募集资金投资项目“压裂橇组、压裂车组扩产项目”的自筹资金 566.21 万元。该事项于 2010 年 4 月 25 日经中喜会计师事务所有限责任公司审核并出具中喜专审字【2010】第 01132 号专项审核意见。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原	适用

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

因	<p>注 3: 海上钻井平台岩屑回注及泵送作业服务项目, 本项目承诺投入募集资金 8,000 万元, 实际投资总额 2,218.79 万元, 差异 5,781.21 万元。实际投入金额与承诺投入金额存在较大差异的原因是公司原计划自行购建 4 套造浆和回注设备来实施海上钻井平台岩屑回注及泵送作业服务, 但由于该项业务的主要客户蓬莱 19-3 油田开发商康菲石油(中国)有限公司改变了通常的作业方式, 其自行购置造浆和回注设备, 然后由公司承包使用并为其提供相关服务。这种承包方式使公司无需就目前的蓬莱 19-3 油田海上钻井平台岩屑回注及泵送业务再额外购置设备, 使得公司对该项目的投资比原计划大幅减少。</p> <p>注 4: 油田维修服务基地网络建设项目, 本项目承诺投入募集资金 4000 万元, 实际投资总额 1,466.90 万元, 差异 2533.10 万元, 实际投入与承诺投入金额存在差异的原因系公司根据区域市场发展情况缩减了外部基地数量, 在市场较大的区域以采用租赁厂房方式设立外部维修服务基地; 维修服务中心基地 105 号厂房的建成及通过租赁方式实现了油田维修服务基地网络建设项目预期的网络建设目的。</p> <p>募集资金承诺投入项目的节余募集资金共计 8,338.36 万元, 经 2012 年 4 月 6 日公司 2011 年度股东大会审议通过全部用于补充公司流动资金。</p> <p>注 5: 油气田井下作业服务项目承诺投入募集资金 28,207 万元, 实际投资总额 28,956.08 万元, 募集资金账户结余募集资金 22.03 万元, 已转入烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司恒丰银行莱山支行(账号: 853532010122801799)募集资金账户。</p> <p>注 6: 购买主营业务用地山海路项目, 本项目承诺投入募集资金 10,000 万元, 实际投资总额 8,338.63 万元, 差异 1661.37 万元, 存在差异的主要原因系公司原规划购买约 500 亩土地, 因市场环境、政策及公司需求等发生变化, 公司实际已购买的 242,778 平米山海路工业园土地已能够满足公司需求。经 2017 年 4 月 24 日公司 2016 年度股东大会审议通过, 公司将该项目结项, 并将节余募集资金永久补充流动资金。</p> <p>注 7: 购买主营业务用地高新区项目, 本项目承诺投入募集资金 2,700 万元, 实际投资总额 100 万元, 差异 2,600 万元, 存在差异的主要原因系“购买主营业务发展用地高新区项目”规划于 2010 年, 因市场环境、政策及公司需求等发生变化, 公司建设的研发大楼、山海路工业园已能够满足公司需求, 高新区土地项目一直未能建设。经 2017 年 4 月 24 日公司 2016 年度股东大会审议通过, 公司终止“购买主营业务用地高新区项目”并将剩余募集资金永久补充流动资金。</p> <p>注 8: 实施油田设备关键部件扩产建设项目, 本项目承诺投入募集资金 16,000 万元, 实际投资总额 12,552.72 万元, 差异 3,447.28 万元, 存在差异的主要原因系在满足工程质量及要求达到设计产能的情况下, 公司严格控制物料的采购成本, 通过精细化管理, 进一步加强项目管理和费用控制, 在资源充分利用的前提下, 对投资项目的各个环节进行优化, 节约了项目投资; 部分工程施工、设计、装修、部分工程类质保金等款项因支付时间周期较长尚未支付。经 2017 年 4 月 24 日公司 2016 年度股东大会审议通过, 公司将该项目结项, 并将节余募集资金永久补充流动资金, 未支付的尾款将全部由自有资金支付。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截止报告期末, 公司首次公开发行股票募集资金已全部使用完毕, 余额为 0 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2017 年, 公司已按《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的相关规定, 及时、真实、准确、完整的披露募集资金的使用及存放情况。公司不存在募集资金管理违规情形。

## (3) 非公开发行募集资金承诺项目情况

单位：万元

募集资金总额		295,043.19		报告期投入募集资金总额				1,380.40		
报告期内变更用途的募集资金总额		98,171.95		已累计投入募集资金总额				258,878.93		
累计变更用途的募集资金总额		98,171.95								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
钻完井设备生产项目	否	80,000.00	80,000.00	1,322.90	30,617.42	38.27%	2018年12月31日	915.30	否	是
钻完井一体化服务项目	是	150,000.00	64,007.04	0	64,007.04	100%	2016年6月30日	314.59	否	是
补充流动资金	否	65,043.19	65,043.19		65,043.21	100%	-	-	-	否
部分利息补充流动资金	-	-	-	57.50	1,039.31	-	-	-	-	-
终止“钻完井一体化服务项目”并将剩余募集资金及利息永久补充流动资金	-	-	-	0	98,171.95	-	-	-	-	-
<b>承诺投资项目小计</b>	-	295,043.19	209,050.23	1,380.40	258,878.93	-	-	1,229.89	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	注1: 2017年, 国际原油价格震荡, 油气田钻完井设备市场需求缓慢增加, 鉴于油服行业景气度恢复的时间存在不确定性和难以准确把控, 公司为避免项目投资风险, 主动调减产能建设速度, 致使钻完井设备生产项目进度未达到预期。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	注2: 2017年, 国际原油价格震荡, 油气田钻完井设备市场需求缓慢增加。鉴于油服行业景气度恢复的时间存在重大不确定性和难以准确把控, 公司为避免项目投资风险, 公司缩减钻完井设备生产项目投资规模, 减缓投资进度, 以适应行业环境的变化。 注3: 2016年4月7日, 公司第三届董事会第二十五次会议审议通过了《关于部分闲置募集资金永久补充流动资金的议案》, 因油气行业整体低迷, 市场需求大幅萎缩, “钻完井一体化服务”项目投资进度放缓, 部分募集资金闲置, 如果继续扩大投资将增加公司的经营风险, 公司决定终止非公开发行募集资金投资项目中的“钻完井一体化服务项目”, 并将该项目剩余募集资金及利息收入永久补充流动资金。公司董事会、监事会、独立董事、保荐机构广发证券股份有限公司均发表了同意意见。2016年5月6日公司召开2015年度股东大会审议批准本事项。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户或以银行保本理财产品集中管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2017年，公司已按《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的相关规定，及时、真实、准确、完整的披露募集资金的使用及存放情况。公司不存在募集资金管理违规情形。

#### (4) 募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	钻完井一体化服务项目	98,171.95	98,171.95	98,171.95	100.00%	2016年07月31日	0	是	否
永久补充流动资金	购买主营业务发展用地高新区项目	2,600	2,600	2,600	100.00%	2017年06月30日	0	是	否
合计	--	100,771.95	100,771.95	100,771.95	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p><b>一、终止“钻完井一体化服务项目”并将该项目剩余募集资金及利息收入永久补充流动资金。</b></p> <p><b>(一) 终止钻完井一体化服务项目的背景</b></p> <p>公司“钻完井一体化服务项目”建设的背景是国际原油价格处于 100 美元每桶以上，全球油气勘探开发处于高度景气的环境下。然而 2014 年下半年至今，国际原油价格大幅下跌，实施该项目的行业背景已经发生重大变化，行业现状已经不适合继续实施该项目。</p> <p><b>1、油气行业整体低迷，市场需求大幅萎缩</b></p> <p>2014 年下半年以来，国际原油期货价格的持续下跌，最低跌至 26 美元附近。伴随着国际原油期货价格的持续下跌，国内外石油企业业绩不断恶化，削减资本性开支、控制成本、暂时搁置新油田项目的开发成为应对行业危机的普遍做法，部分石油公司陷入财务困境甚至破产，以油公司为主要客户的油服公司经营面临巨大风险和挑。</p> <p><b>2、项目投资进度放缓，部分募集资金闲置</b></p> <p>受国内油气勘探开发投资大幅缩减和国际油价长期低位运行导致油气公司资本性投资减少影响，油田工程技术服务市场需求大幅下降。鉴于油服行业景气度恢复的时间存在重大不确定性和难以准确把控，公司为避免项目投资风险，公司不得不减缓产能建设速度，以适应行业环境的变化，致使该项目建设进度一再延期，远未达到 2014 年底投产的预期，项目资金大部分处于闲置状态。</p>								

	<p><b>3、继续扩大投资将增加公司经营风险</b></p> <p>基于行业严峻的形势，公司主动转变经营思路，实施轻资产经营之路。如按该项目计划继续投资，公司固定资产将大幅增加，新增产能将出现闲置，相关资产的摊销折旧费用将增加。并且公司目前已经建成的服务队伍、设备配置形成的服务能力完全能够满足市场需求，终止“钻完井服务一体化项目”不会对公司现有油田工程技术服务业务造成不利影响。</p> <p><b>(二) 决策程序及信息披露情况</b></p> <p>2016年4月7日公司第三届董事会第二十五次会议及2016年5月6日公司2015年度股东大会审议通过了《关于部分闲置募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司终止非公开发行募集资金投资项目中的“钻完井一体化服务项目”，并将该项目剩余募集资金及利息收入永久补充流动资金。</p> <p>上述事项详见公司披露在巨潮资讯网上的2016-027、2016-034、2016-044号公告。</p> <p><b>(三) 实施情况</b></p> <p>公司已转出该项目剩余募集资金及利息收入扣除银行手续费等的净额合计98,171.95万元永久补充流动资金。杰瑞能源服务有限公司中国光大银行股份有限公司烟台分行账户（账号：38020188000361082）、华夏银行股份有限公司烟台分行账户（账号：12650000000599287）均已销户。</p> <p><b>二、终止“购买主营业务发展用地高新区项目”并将该项目剩余募集资金及利息收入永久补充流动资金。</b></p> <p><b>(一) 终止购买主营业务发展用地高新区项目的原因</b></p> <p>“购买主营业务发展用地高新区项目”规划于2010年，因市场环境、政策及公司需求等发生变化，公司建设的研发大楼、山海路工业园已能够满足公司需求，高新区土地项目一直未能建设。为合理使用募集资金，降低募集资金投资风险，提高公司资金使用效率，公司决定终止该项目，不再使用超募资金对该项目进行投入。</p> <p><b>(二) 决策程序及信息披露情况</b></p> <p>2017年3月29日公司第四届董事会第三次会议及2017年4月24日公司2016年度股东大会审议通过了《关于首次公开发行股票募投项目结项或终止并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司终止首次公开发行超募资金投资项目“购买主营业务发展用地高新区项目”，对除“购买主营业务发展用地高新区项目”外的其他超募资金投资项目进行结项，并将全部节余募集资金及利息收入永久补充流动资金。</p> <p>上述事项详见公司披露在巨潮资讯网上的2017-017、2017-025、2017-033号公告。</p> <p><b>(三) 实施情况</b></p> <p>报告期内，公司已转出该项目剩余募集资金永久补充流动资金。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

公司报告期末未出售重大股权。

## 七、主要控股参股公司分析

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	子公司	石油天然气钻完井设备，如固压设备、连续油管设备等	1,000,000,000	4,097,995,870.92	2,485,432,310.27	1,131,674,690.13	3,325,521.58	-4,233,251.63
杰瑞能源服务有限公司	子公司	压裂服务、连续油管服务、油田开发等油田工程技术一体化服务	800,000,000	2,699,766,210.61	1,489,617,555.32	1,012,159,185.13	-13,796,104.57	1,271,415.18
杰瑞石油天然气工程有限公司	子公司	工程项目、压缩机和天然气输送装置	500,000,000	715,036,624.67	468,510,024.15	426,797,753.34	-18,192,599.82	-16,487,593.76

报告期内取得和处置子公司的情况

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海英磁新能源科技有限公司	增资	主营业务为新能源汽车驱动电机，公司参股 20%，对公司业绩无重大影响
湖南先瑞环境技术有限公司	收购及增资	对公司环保业务的发展及公司业绩有促进作用
杰森能源技术有限公司	收购	主营业务为连续油管的生产与销售，对公司业绩有促进作用
宁夏锦河飞翔运输有限公司	收购	无重大影响
杰瑞华创科技有限公司	新设	尚未出资，无重大影响
杰瑞绿洲（新疆）环保科技有限公司	新设	尚未出资，无重大影响
杰瑞投资（香港）有限公司	新设	尚未出资，无重大影响
Jereh Ghana Natural Gas Limited	新设	尚未出资，无重大影响
杰瑞巴西有限责任公司	新设	尚未出资，无重大影响
LLC Jereh Oil&Gas Equipment	新设	无重大影响
瑞阳能源服务有限公司	注销	无重大影响
杰瑞（天津）油气工程有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明：无

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业竞争格局和发展趋势

2017年，全球经济延续复苏态势，世界经济增速明显提升，各经济体普遍出现增长，美国经济形势表现强劲，欧元区经济复苏步伐加快，日本经济复苏势头转好，新兴市场经济体总体增长较快，但部分经济体仍面临调整与转型压力。美联储已经数次加息，但是美元并没有相应地出现升值现象而是贬值。大宗商品价格反弹，原油价格反弹至60美元/桶后震荡。根据Spears & Associates 发布的The Oilfield Market Report（2017年10月）统计，2017年全球油田服务市场规模约为2,335.20亿美元，同比增长约5%，结束了2015年以来的持续大幅萎缩，全球油公司开始放松2017年度的上游资本性开支，油田服务行业景气度开始回升。

2018年，在最新发布的《世界经济展望报告》中，国际货币基金组织将全球经济增长预期上调0.1个百分点，至3.7%。世界银行则预计称，2018年全球经济增速将从2017年的2.7%升至2.9%，联合国日前发布的《2018年世界经济形势与展望》报告也认为，全球经济增长趋强，2018年全球经济将继续保持增长态势，原油需求也将保持增长。但美国政府经济政策及贸易保护主义等对全球经济的影响仍存在不确定性，2018年，全球经济仍然机遇与挑战并存。

油田服务市场，正在逐步趋于平衡。诸多国内外研究机构预期全球油气资本开支将进入上升通道，国内“三桶油”纷纷加大了2018年上游勘探开发环节的资本支出。而据《油气杂志》年度资本支出调查报告称，2018年美国油气行业资本支出同比增加15%达到1840亿美元。据Spears & Associates（2017年10月）预计，2018年全球油田市场规模将达到2548.18亿美元，较2017年增长9.12%。2018年，油公司的投资周期已来，很可能形成投资周期与油价周期的叠加影响，油田服务行业的春天将是充满期待。

同时，党的十九大报告把坚持人与自然和谐共生作为基本方略，进一步明确了建设生态文明、建设美丽中国的总体要求，以及《关于加快推进天然气利用的意见》、《关于深化石油天然气体制改革的若干意见》等一系列国家政策的出台和“煤改气”加快推进，给天然气产业发展及环保行业发展提供了长期的黄金机遇。

#### 1、油田服务及设备行业

国内市场，油价上涨至60美元/桶以上，国内油公司开始放松勘探开发投资，油田服务市场开始复苏；但油公司采取的内部保护政策，使得民营油田服务公司在国内市场仍然面临订单获取困难的情况。报告期，油田技术服务和油田服务设备复苏缓慢，设备维修与配件销售持续增长。中长期看，最近三年多国内油气投资持续缩减将直接影响了可采储量的补充，未来我国油气自给率将进一步下降，油气能源安全形势严峻；另外国内油气产能的增加越来越依靠非常规油气和海洋油气的开发，这将促进油气勘探开发投资周期的复苏可期。

国际市场，北美、俄罗斯、中东等地区油气上游投资较大，油田服务市场延续了北美非常规油气复苏的步伐，也开始逐步反弹。北美大量油田服务设备厂在2014年关闭，设备的远期采购将逐步转向中国。国际油田服务和设备市场在蹒跚着走向反弹和复苏。

#### 2、油田工程及设备行业

中国工程公司逐步走向全球，走向全领域。这有赖于中国强大的制造能力能够满足工程公司采购的需求以及工程核心工艺设计的突破。中国的“一带一路”的经济政策为中国工程公司走向世界如虎添翼。油田工程涉及油气勘探开发上游和油气集运输送中游，大多数产油国的油气基础设施投资严重不足，加上中国的“一带一路”经济政策，这将为我国工程公司拓展国际市场奠定市场基础。

受经济结构变化，环境和国家政策的推动，减少排放，减少雾霾，降低煤炭和火电产能，我国能源结构将会发生显著变化，天然气的需求将快速增长，同时页岩气开发力度增强，由此带动的油气田勘探开发、天然气处理、储运集输以及终端应

用装备需求，为公司钻完井设备、油田技术服务、压缩机、天然气净化设备、LNG加注设备等业务均带来重大机遇。

## （二）公司发展战略

2018年，预计全球经济将继续保持增长态势，全球油田市场缓慢复苏，2018年仍然是挑战与机遇并存的一年。

公司的变革仍在继续完善中，并将继续向纵深推进、强化。杰瑞将立足当前资源，提升产业价值，向油气综合服务商转型升级，我们致力于成就一家能够提供油气开发一体化解决方案的技术服务商和工程服务商。

我们梳理细化了七组产品线的战略框架，遵循公司整体的战略，向两个方向推进，一是选择性坚守，二是调整性转型。钻完井设备和油田技术服务向油气一体化技术解决方案提供商转型，工程设备和工程服务向油气一体化工程解决方案提供商转型。产能有保有压，产业升级转型得到了战略保障。

公司的一体化技术和工程解决方案的产业能力得到长足发展，这种盈利模式的升级，将会大大提高一体化技术和工程的综合服务收入，同时也会带动传统制造和服务收入的提高，是油田服务行业谋求发展的必由之路。

## （三）2018年公司经营计划

2018年，公司的管理主题将围绕着“提升干部能力，增进团队信任，实施精细管理，推动业绩回升。”，强化人才培养，增强团队凝聚力，加强精细管理，提质增效，集全员之力共同推动业绩回升。二次创业继往开来之年，为实现经营计划和战略目标的阶段性达成，公司将重点采取如下措施：

### 1. 强化人才培养，优化人才梯队，加强企业文化建设

公司坚持“奋斗者是企业最宝贵的财富。企业核心竞争力的载体是团队，企业文化越健康，团队成员对健康文化的践行度越高，企业的核心竞争力就越强。”，2018年将加强人才培养、干部培养，加强企业文化建设。通过推进任职资格认证、项目制管理、贴合实际的专项培训等，优化人才梯队，完善人才成长通道，培养复合型人才；同时，加强团队凝聚力，采用讲好杰瑞人的故事等方式，加强企业文化建设，宣扬杰瑞的价值观、杰瑞的做事理念，用故事向客户、向社会、向员工、向投资者，向所有利益相关方展示真实的杰瑞。

### 2. 做好战略规划和战略执行，实施精细管理，推动管理体系升级

按照行业及公司发展现状，对于各产品线的战略进行再一次梳理、研讨、评审、制定并严格执行。公司将通过运营分析会等方式，随时跟踪战略制定及战略执行情况，强化战略执行。同时，继续深化管理变革，实施精细管理，加强运营管控，推动流程体系落地，促进管理体系升级，提升团队的整体作战能力。

### 3. 继续推进国际化进程，国际化战略稳步前进

公司将内部选拔、培养和外部引进人才相结合，继续推行实施国际化人才战略，推动国际业务能力升级。公司将继续紧跟“一带一路”国家政策，制定针对性市场开发方案，将客户细分管理，加大布局海外战略市场，努力实现各产品线国际业务的大幅提升。

### 4. 全面提升盈利能力，推动业绩回升

2018年是公司业绩能否实现反转的关键一年，在全球经济形势及油田服务市场向好的时机下，公司及全体员工将围绕业绩回升的目标，继续打造能力，锤炼队伍，以业绩来回报投资者，回馈股东。公司将不断创新，以产品差异化优势开展技术创新，全面提升产品核心竞争力，用新产品引领市场。加大市场开拓，国内方面，深化与客户及合作伙伴的战略合作，实现市场运作多样化。在油气行业转暖，页岩气开发活跃的背景下，依托领先的设备制造能力及先进的服务能力，深耕国内市场，加强客户多元化，努力寻求更多的合作机会，推动钻完井设备、油田技术服务市场的拓展；同时为页岩气的处理加工、储运集输提供压缩机、天然气净化设备、加注设备、天然气液化工程等天然气工程设备及工程建设服务，提升公司盈利能力。国外市场，将继续推进全球营销网络的建设，加大布局海外战略市场，攻克战略客户，推进重点大客户入网，提高市场份额。

### 5. 培育创新氛围，推动技术创新能力升级

杰瑞十八多年来的快速发展，就是在不断顺应外部市场的变化，主动寻求业务变革、创新。从矿山配件、油田配件贸易到油气田装备制造到油田技术服务、油田工程设备，再到油气田一体化技术及工程解决方案，杰瑞不断的在思考、探索、创新。2018年，公司将从制定产品研发和创新计划入手，强化全员创新。制定创新激励政策，营造创新氛围，鼓励全员创新，

鼓励开展引领杰瑞产业方向的重大创新，实施创新激励。

#### （四）资金需求及使用计划

公司定向增发募集资金主要投向了油田服务设备、油田技术服务等产品线，主要投资方向是新建产品线、整合公司的产业链。受到行业不景气的影响，投资放缓了进度或者变更了用途。

公司目前资本基本可以满足公司已知的资本性支出，如重大的收购兼并、合资合作、进入新兴产业等。

#### （五）可能面对的风险

##### 1、油价低位运行的风险

公司处于石油天然气设备及服务行业，石油天然气开采行业的发展及景气程度直接关系到公司所在行业的发展状况。原油作为大宗商品，其价格受到全球经济增长率、地缘、政治、金融、供需等诸多因素影响，表现出较强的周期性和波动性。在油价低迷时期，油公司会相应减少资本支出。如果油价继续下跌或持续处于低点，将会抑制或延迟油公司的勘探开发投入，对于油气行业设备和服务的需求减弱。2014年下半年以来，国际原油价格持续走低，油气行业整体进入行业低迷期，国内外油公司普遍采取减少资本支出，压低油田服务价格、压缩费用开支等手段削减成本，对油气服务行业景气程度和行业内公司业绩状况产生了直接影响。油价存在低位运行的风险，将直接影响油田服务行业的复苏和景气度。

##### 2、低碳能源体系的发展对行业发展的风险

长期看，随着世界经济的发展，对油气的需求将继续增长，全球收入和人口增加是油气需求不断增长的主要动力，化石燃料仍将是能源最主要的形式。但是，近年来非化石能源、可再生能源快速增长，低碳能源观念被接受，低碳能源实践取得一定成效。2017年11月30日至12月11日在巴黎召开的第21届联合国气候变化大会表明，人类在低碳发展征途上迈出了显著的一步，低碳能源体系在一定程度上抑制了油气消费总量的增长速度。

##### 3、海外收入面临部分国家危机、汇率变动的风险

由于公司部分国际业务采用外币结算，人民币兑换美元价格及其他货币的价格变动有可能给公司的收益带来不利影响，存在汇兑损失和资本贬值风险。

新兴经济体中部分财政严重依赖油气收入的国家面临因经济动荡、政治动荡的风险，严重影响油气的勘探开发投资，将造成公司开拓国际市场困难，存在个别合同不能依约履行的风险。

##### 4、境外法律、政策风险

随着公司加速国际化，公司全球采购、海外收入比重将进一步提升，公司在境外销售、采购、技术服务、工程项目、投资、并购等涉外经营活动面临的境外法律风险、当地国家政策风险也随之增加。存在法律风险防范能力不足，应对不及时的风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年01月10日	实地调研	机构	巨潮资讯网投资者关系信息《杰瑞股份：2017年1月10日投资者关系活动记录表》
2017年08月14日	实地调研	机构	巨潮资讯网投资者关系信息《杰瑞股份：2017年8月14日投资者关系活动记录表》
2017年11月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网投资者关系信息《杰瑞股份：2017年11月6日投资者关系活动记录表》
2017年11月07日	实地调研	机构	巨潮资讯网投资者关系信息《杰瑞股份：2017年11月7日投资者关系活动记录表》
2017年12月05日	实地调研	机构	巨潮资讯网投资者关系信息《杰瑞股份：2017年12月5日投资者关系活动记录表》

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

2017年3月29日公司第四届董事会第三次会议审议通过了《2016年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，同意以公司2016年12月31日的总股本957,853,992股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.3元（含税），共计派发28,735,619.76元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。该方案于2017年4月25日经公司2016年度股东大会审议批准。2017年6月3日，公司披露《2016年年度权益分派实施公告》，权益分派股权登记日为2016年6月8日，除权除息日为2017年6月9日。

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

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

**(1) 2015年度利润分派方案：**以公司2015年12月31日的总股本957,853,992股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.3元（含税），共计派发28,735,619.76元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

**(2) 2016年度利润分派预案：**以公司2016年12月31日的总股本957,853,992股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.3元（含税），共计派发28,735,619.76元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

**(3) 2017年度利润分派预案：**以公司2017年12月31日的总股本957,853,992股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.2元（含税），共计派发114,942,479.04元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。在分配方案实施前如公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	114,942,479.04	67,789,630.68	169.56%		
2016年	28,735,619.76	120,674,141.52	23.81%		
2015年	28,735,619.76	144,774,755.42	19.85%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.2
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	957,853,992
现金分红总额 (元) (含税)	114,942,479.04
可分配利润 (元)	2,007,574,115.82
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以公司 2017 年 12 月 31 日的总股本 957,853,992 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 元 (含税),共计派发 114,942,479.04 元 (含税),送红股 0 股 (含税),不以公积金转增股本。在分配方案实施前如公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的,分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。</p>	

## 三、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人孙伟杰先生、王坤晓先生和刘贞峰先生		公司实际控制人孙伟杰先生、王坤晓先生和刘贞峰先生 3 人在以下两种情况下,均不转让或者委托他人管理其所持有的公司股份,也不由公司回购其所持有的股份:(1)自公司首次向社会公开发行股票并上市之日起 36 个月内;(2)自公司离职后 6 个月内。在其担任公司董事、监事或高级管理人员期间,上述(1)期限届满之日起每年转让的股份数额不超过其所持有的公司股份总数的 25%。	2008 年 02 月 18 日	长期有效	承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况。
	公司实际控制人孙伟杰先生、王坤晓先生和刘贞峰先生		为了避免未来可能发生的同业竞争,本公司实际控制人孙伟杰先生、王坤晓先生和刘贞峰先生向本公司出具了《避免同业竞争的承诺函》,承诺"只要本人仍为公司的实际控制人或持有公司 5%股份的关联方,则本人不会、亦将促使并保证本人之关联方不会在承诺函日期后直接或间接拥有、投资于、参与或经营任何直接或间接与公司及/或其控股子公司相竞争的业务,或与公司及/或其控股子公司计划发展的任何其它业务相竞争的业	2008 年 03 月 04 日	长期有效	承诺人严格信守承诺,未出现违反承诺的情况。

			务，或为任何第三方从事与公司及/或其控股子公司相竞争的业务提供金钱、技术、商业机会、信息、经验等方面的支持、咨询或服务。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
湖南先瑞环境技术有限公司	2017年01月01日	2020年12月31日	1,000	1,008.44	不适用	2017年10月19日	巨潮资讯网2017-056《关于子公司拟收购湖南先瑞环境技术有限公司部分股权及增资的公告》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

2017年10月18日，公司全资子公司杰瑞环保科技有限公司（以下简称“杰瑞环保”）与易湘琢、北京青盟投资有限公司、北京青盟天使投资中心（有限合伙）、湖南先瑞环境技术有限公司（以下简称“湖南先瑞”）签订了《关于湖南先瑞环境技术有限公司之投资协议书》（以下简称“投资协议书”）。

易湘琢、北京青盟投资有限公司、北京青盟天使投资中心（有限合伙）向杰瑞环保承诺并保证，以2017年度、2018年度、2019年度及2020年度为“利润补偿期”，湖南先瑞实现的净利润分别不低于人民币1000万元、2000万元、3000万元及4000万元（以下简称“承诺净利润”）。上述净利润（即“承诺净利润”）指归属于母公司所有者的净利润，且以“扣除非经常性损益前后归属于母公司所有者的净利润孰低者”为准。湖南先瑞在利润补偿期内各年度实现的净利润，应当采用杰瑞环保所属上市公司会计制度并经杰瑞环保认可的具有证券从业资格的会计师事务所出具的《审计报告》为基础予以确定。

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用  不适用

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

√ 适用 □ 不适用

1、根据财政部《关于印发〈企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》（财会[2017]13号）的规定，本公司自2017年5月28日起施行前述准则，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。该变更对公司2017年的财务状况、经营成果和现金流量无影响。

2、根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），对一般企业财务报表格式进行了修订，在利润表中新增“资产处置收益”项目，将原归集于“营业外收入”、“营业外支出”的非流动资产处置损益调整至“资产处置收益”单独列报。2017年度的比较财务报表按新口径追溯调整。

3、根据财政部2017年5月10日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》（财会〔2017〕15号）的规定，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入“其他收益”或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入“营业外收入”。该变更对公司2017年的财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

4、完善金融资产减值会计政策。为了进一步规范公司金融资产在后续计量中减值准备计提的判断依据和标准，以保证公司相关财务数据核算的规范性、准确性，客观、公允地反映公司财务状况和经营成果，并有效防范资产损失的风险，根据《企业会计准则》、证监会公告【2013】38号《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第3号——财务报告附注中可供出售金融资产减值的披露》，公司对金融资产减值会计政策进一步明确、完善。本次完善会计政策对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，不涉及以前年度的追溯调整。本事项已经公司第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第八次会议审议通过，详见公司披露于巨潮资讯网的2018-016号公告。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

本期纳入合并财务报表范围的一级子公司较上期相比，增加1户，本年新设立子公司杰瑞华创科技有限公司。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	73
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	杜丽艳、贾志博
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所：□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况：√ 适用 □ 不适用

报告期，中喜会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度内部控制审计会计师事务所，费用15万元。

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十三、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

### 1、“奋斗者1号”员工持股计划

2015年1月6日，公司召开了2015年第一次临时股东大会审议通过了杰瑞股份“奋斗者1号”员工持股计划（草案）及其摘要；2015年1月14日，公司完成“奋斗者1号”员工持股计划股票购买，合计18,064,435股。公司员工持股计划的持有人为经认定的董事、监事、高级管理人员以及在公司或子公司任职的中层管理人员及核心员工，合计不超过811人；资金来源系公司控股股东借款；由公司自行管理。详见2014-069、2015-001、2015-005号公告。

报告期内，“奋斗者1号”员工持股计划部分持有人处分其部分到期权利，股数合计2,797,500股，截止报告期末，公司员工持股计划账户中共有8,310,935股，占公司股本总数的0.87%。

### 2、“奋斗者2号”员工持股计划

2017年1月25日，公司召开了2017年第二次临时股东大会审议通过了杰瑞股份“奋斗者2号”员工持股计划（草案）及其摘要；2017年2月13日，公司完成“奋斗者2号”员工持股计划股票购买，合计1,350,000股。公司员工持股计划的持有人为经认定的董事、监事、高级管理人员以及在公司或控股子公司任职的中层管理人员及核心员工，合计不超过220人；资金来源系公司控股股东借款；由公司自行管理。详见2017-002、2017-007、2017-009号公告。

截止报告期末，公司员工持股计划账户中共有1,350,000股，占公司股本总数的0.14%，依照证监会《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》的相关规定，该股份自2017年2月13日起的12个月不能上市流通。

## 十六、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

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(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
烟台德美动力有限公司	关联法人	采购商品/接受劳务	采购油田专用设备制造所需的部分 MTU-DDC 发动机及发动机配件；接受劳务	按照成本加成法作为定价依据	按照成本加成法作为定价依据	424.26	3.72%	1,000	否	验收合格后付款	-	2017 年 03 月 31 日	详见巨潮资讯网 2017-021《关于 2017 年度预计日常关联交易额度的公告》
合计				--	--	424.26	--	1,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不存在大额销售退回情况。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2017 年 3 月 29 日，公司召开第四届董事会第三次会议，预计 2017 年度公司及合并报表范围内子公司与烟台德美动力有限公司发生日常关联交易总额度不超过 1,000 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不存在较大差异。									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

租赁情况说明

1. 公司与烟台德美动力有限公司签订《房屋租赁合同》，将公司厂房租赁给烟台德美动力有限公司使用，租赁期限为1年，租赁到期日2017年12月31日，合同约定租赁费用18万元/年；
2. 公司与烟台杰瑞投资有限责任公司签订《房屋租赁合同》及《租赁合同（补充协议）》，将公司厂房租赁给烟台杰瑞投资有限责任公司使用，租赁期限为1年，租赁到期日2017年12月31日，合同约定租赁费用2.68万元/年；
3. 公司与橙色云设计有限公司签订《房屋租赁合同》，将公司办公用房租赁给橙色云设计有限公司使用，租赁期限为1年，租赁到期日2017年12月31日，合同约定租赁费用 3780元/工位/月；
4. 公司与杰森能源技术有限公司签订《房屋租赁合同》，将金斗山路生产用房租赁给杰森能源技术有限公司使用，租期1年，租赁到期日2017年3月31日，协议约定年租金541.8万元/年；
5. 公司与杰森能源技术有限公司签订《设备租赁合同》，将生产线设备租赁给杰森能源技术有限公司使用，租期1年，租赁到期日2017年3月31日，协议约定年租金820万元/年；
6. 公司与杰森能源技术有限公司签订《房屋租赁合同》，将金斗山路生产用房租赁给杰森能源技术有限公司使用，租期1年，租赁到期日2018年3月31日，协议约定年租金615万元/年；
7. 公司与杰森能源技术有限公司签订《设备租赁合同》，将生产线设备租赁给杰森能源技术有限公司使用，租期1年，租赁到期日2018年3月31日，协议约定年租金885万元/年。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
中国农发重点建设基金 有限公司、烟台市莱山区 人民政府	2015年12 月29日	21,280	2015年12月25日	21,280	连带责任保 证;抵押	2017年7月4 日,公司归还 本金及利息, 担保责任解 除	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)				0	报告期内对外担保实际 发生额合计(A2)			0
报告期末已审批的对外担保额度合 计(A3)			21,280		报告期末实际对外担保 余额合计(A4)			0

公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	2016年03月10日	2,000	2016年04月27日	2,000	连带责任保证	至2017年4月27日	是	否
四川杰瑞恒日天然气工程有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年05月05日	7.76	连带责任保证	至2017年12月31日	是	否
烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年05月23日	2,000	连带责任保证	至2018年5月4日	否	否
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年09月11日	5	连带责任保证	至2018年8月7日	否	否
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年09月22日	300	连带责任保证	至2018年8月7日	否	否
杰瑞分布能源有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年10月18日	7,000	连带责任保证	至2018年5月4日	否	否
杰瑞环保科技有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年10月25日	500	连带责任保证	至2018年5月4日	否	否
杰瑞分布能源有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年11月24日	1,400	连带责任保证	至2018年8月7日	否	否
德州联合石油科技股份有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年11月24日	2,190	连带责任保证	至2018年8月7日	否	否
杰瑞分布能源有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年11月30日	1,000	连带责任保证	至2018年8月7日	否	否
杰瑞分布能源有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年12月08日	2,000	连带责任保证	至2018年8月7日	否	否
德州联合石油科技股份有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年12月19日	150	连带责任保证	至2018年8月7日	否	否
杰瑞环球发展有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年12月21日	150	连带责任保证	至2018年8月7日	否	否
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年12月26日	248.64	连带责任保证	至2018年8月7日	否	否
杰瑞环保科技有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年12月28日	150	连带责任保证	至2018年8月7日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			75,000 <sub>[注]</sub>	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				17,101.4
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			77,000 <sub>[注]</sub>	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				17,093.64
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
烟台杰瑞石油装备技术有限公司		4,880	2011年08月04日	4,880	连带责任保证	至2012年8月4日	是	否
杰瑞分布能源有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年05月12日	767.46	连带责任保证	至2017年11月12日	是	否
杰瑞能源服务有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年05月19日	6.53	连带责任保证	至2017年12月31日	是	否
杰瑞环球发展有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年06月14日	14.81	连带责任保证	至2017年10月24日	是	否

杰瑞分布能源有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年06月30日	767.46	连带责任保证	至2017年12月13日	是	否
杰瑞环球发展有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年09月20日	650.75	连带责任保证	至2018年2月28日	是	否
YANTAI JEREH GHANA LIMITED	2017年03月31日	75,000	2017年11月08日	117.62	连带责任保证	至2017年12月13日	是	否
烟台杰瑞机械设备有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年09月25日	200	连带责任保证	至2018年9月30日	否	否
杰瑞环球发展有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年10月19日	650.75	连带责任保证	至2018年2月28日	否	否
杰瑞环球发展有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年10月23日	21.56	连带责任保证	至2018年4月24日	否	否
烟台杰瑞工矿部件有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年11月20日	78.41	连带责任保证	至2018年3月12日	否	否
杰瑞环境治理有限公司	2017年03月31日	75,000	2017年12月29日	30	连带责任保证	至2019年12月31日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		75,000 <sub>[注]</sub>			报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)			3,305.35
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		75,000 <sub>[注]</sub>			报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)			980.72
公司担保总额(即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		150,000 <sub>[注]</sub>			报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)			20,406.75
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		173,280			报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)			18,074.36
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例								2.27%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)								0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)								0
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)								0
上述三项担保金额合计(D+E+F)								0
对未到期担保,报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)								无
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)								无

注:公司2017年3月29日召开的第四届董事会第三次会议及2017年4月24日召开的2016年度股东大会,审议通过了《关于2017年度公司及子公司向银行申请综合授信额度及担保的议案》,同意2017年度公司及公司全资、控股子公司(以下统称“子公司”)向商业银行、外资银行、政策性银行申请银行综合授信总额度不超过人民币(或等额外币)100亿元(最终以银行实际审批的授信额度为准);同意公司及子公司对公司合并报表范围内的公司向银行申请综合授信额度事项提供总额度不超过人民币15亿元的担保,具体担保金额及保证期间按照合同约定执行。详见公司披露于巨潮资讯网的2017-017、2017-022、2017-033号公告。

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

## (1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	143,175	129,068	0
银行理财产品	募集资金	68,600	59,600	0
合计		211,775	188,668	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
光大银行	银行	保本浮动收益型	20,000	自有资金	2016年11月15日	2017年02月15日	银行理财产品	到期一次性支付	3.65%		184	已全部入账		是	是	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
光大银行	银行	保本浮动收益型	13,000	自有资金	2016年12月07日	2017年03月07日	银行理财产品	到期一次性支付	3.90%		125.01	已全部入账		是	是	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
中国银行	银行	保证收益型	4,000	自有资金	2016年12月29日	2017年01月10日	银行理财产品	到期一次性支付	3.50%		4.6	已全部入账		是	是	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
中国银行	银行	保证收益型	5,000	自有资金	2017年01月17日	2017年02月07日	银行理财产品	到期一次性支付	3.10%		8.92	已全部入账		是	是	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
交通银行	银行	保证收益型	5,000	自有资金	2017年02月09日	2017年05月10日	银行理财产品	到期一次性支付	4.30%		53.01	已全部入账		是	是	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

## 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

中信银行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2017年06月06日	2017年06月07日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		0.34	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
民生银行	银行	保本理财产品	5,500	自有资金	2017年06月15日	2017年08月15日	银行理财产品	到期一次性支付	5.15%		48	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
民生银行	银行	保本理财产品	5,000	自有资金	2017年06月15日	2018年01月05日	银行理财产品	到期一次性支付	5.40%	153		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
民生银行	银行	保本理财产品	3,700	自有资金	2017年06月22日	2017年08月22日	银行理财产品	到期一次性支付	5.15%		32.29	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
交通银行	银行	保本浮动收益型	3,500	自有资金	2017年06月30日	2017年07月03日	银行理财产品	按赎回金额支付	3.10%		0.89	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
中信银行	银行	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2017年08月02日	2018年02月13日	银行理财产品	按赎回金额支付	3.55%	18.97		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
中信银行	银行	保本浮动收益型	4,400	自有资金	2017年07月27日	2017年07月31日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		1.21	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
中信银行	银行	保本浮动收益型	50	自有资金	2017年08月02日	2017年08月03日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		0.003	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
中信银行	银行	保本浮动收益型	200	自有资金	2017年08月02日	2017年08月04日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		0.03	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
中信银行	银行	保本浮动收益型	35	自有资金	2017年08月02日	2017年08月07日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		0.01	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
中信银行	银行	保本浮动收益型	90	自有资金	2017年08月02日	2017年08月08日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		0.04	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
中信银行	银行	保本浮动收益型	610	自有资金	2017年08月02日	2017年08月09日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		0.29	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

																ninfo.com.cn)
中信银行	银行	保本浮动收益型	90	自有资金	2017年08月02日	2017年08月10日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.70%		0.05	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行	银行	保本浮动收益型	140	自有资金	2017年08月02日	2017年08月11日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.70%		0.09	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行	银行	保本浮动收益型	1,150	自有资金	2017年08月02日	2017年08月14日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.70%		1.02	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行	银行	保本浮动收益型	70	自有资金	2017年08月02日	2017年08月15日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.70%		0.07	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行	银行	保本浮动收益型	5,290	自有资金	2017年08月16日	2017年09月18日	银行理财产品	按赎回金额支付	3.25%		15.54	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行	银行	保本浮动收益型	170	自有资金	2017年08月02日	2017年09月18日	银行理财产品	按赎回金额支付	3.25%		0.71	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行	银行	保本浮动收益型	2,850	自有资金	2017年08月02日	2017年09月29日	银行理财产品	按赎回金额支付	3.25%		14.72	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行	银行	保本浮动收益型	2,720	自有资金	2017年08月02日	2017年09月25日	银行理财产品	按赎回金额支付	3.25%		13.08	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行	银行	保本浮动收益型	230	自有资金	2017年08月02日	2017年09月20日	银行理财产品	按赎回金额支付	3.25%		1	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中信银行	银行	保本浮动收益型	295	自有资金	2017年08月02日	2017年09月19日	银行理财产品	按赎回金额支付	3.25%		1.26	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2017年09月19日	2017年11月20日	银行理财产品	到期一次性支付	5.00%		42.47	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动	23,800	自有	2017年09	2017年12	银行理	到期一次性支付	5.00%		296.68	已全部入账		是	是	巨潮资讯网

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

		收益型		资金	月 19 日	月 19 日	理财产品									(http://www.cninfo.com.cn)
招商银行	银行	保本浮动收益型	7,500	自有资金	2017 年 09 月 29 日	2017 年 10 月 13 日	银行理财产品	到期一次性支付	3.59%		10.33	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
民生银行	银行	保本理财产品	7,000	自有资金	2017 年 11 月 24 日	2018 年 05 月 21 日	银行理财产品	到期一次性支付	5.35%	182.63		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2017 年 11 月 23 日	2017 年 11 月 30 日	银行理财产品	到期一次性支付	3.20%		3.07	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	8,000	自有资金	2017 年 11 月 23 日	2017 年 11 月 30 日	银行理财产品	到期一次性支付	3.20%		4.91	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	10,000	自有资金	2017 年 12 月 12 日	2018 年 01 月 02 日	银行理财产品	到期一次性支付	5.15%	29.63		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	8,000	自有资金	2017 年 12 月 12 日	2018 年 02 月 05 日	银行理财产品	到期一次性支付	5.15%	62.08		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	8,000	自有资金	2017 年 12 月 12 日	2018 年 03 月 05 日	银行理财产品	到期一次性支付	5.15%	93.69		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	8,500	自有资金	2017 年 12 月 20 日	2018 年 05 月 02 日	银行理财产品	到期一次性支付	5.20%	161.06		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	8,500	自有资金	2017 年 12 月 20 日	2018 年 04 月 02 日	银行理财产品	到期一次性支付	5.20%	124.73		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	5,100	自有资金	2017 年 12 月 20 日	2017 年 12 月 26 日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.80%		2.35	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	110	自有资金	2017 年 12 月 06 日	2017 年 12 月 14 日	银行理财产品	每月 21 日 (遇非工作日则顺延) 支付理财收益, 全部赎回时	3.30%		0.08	全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)



烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

								支付剩余利息								
兴业银行	银行	保本浮动收益型	740	自有资金	2017年11月22日	2017年11月30日	银行理财产品	每月21日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.30%		0.54	全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,470	自有资金	2017年11月22日	2017年11月23日	银行理财产品	每月21日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.30%		0.4	全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	3,010	自有资金	2017年11月21日	2017年11月23日	银行理财产品	每月21日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.30%		0.54	全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	1,350	自有资金	2017年11月21日	2017年11月23日	银行理财产品	每月21日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.30%		0.24	全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2016年11月15日	2017年01月18日	银行理财产品	到期一次性支付	3.65%		25.6	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中国银行	银行	保证收益型	4,600	自有资金	2016年12月02日	2017年01月24日	银行理财产品	到期一次性支付	3.20%		21.37	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中国银行	银行	保证收益型	8,600	自有资金	2017年01月25日	2017年02月13日	银行理财产品	到期一次性支付	3.10%		13.88	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中国银行	银行	保证收益型	10,000	自有资金	2017年02月16日	2017年05月18日	银行理财产品	到期一次性支付	3.10%		77.29	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	15,000	自有资金	2017年02月21日	2017年05月25日	银行理财产品	到期一次性支付	4.40%		168.16	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	10,000	自有资金	2017年03月20日	2017年04月05日	银行理财产品	到期一次性支付	4.20%		18.41	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2017年03月22日	2017年03月29日	银行理财产品	到期一次性支付	3.90%		2.99	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,200	自有资金	2017年03月29日	2017年04月12日	银行理财产品	到期一次性支付	4.30%		6.93	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
中国银行	银行	保证收益型	10,000	自有资金	2017年05月18日	2017年05月25日	银行理财产品	到期一次性支付	2.40%		4.6	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
中国银行	银行	保本浮动收益型	10,000	自有资金	2017年05月25日	2017年11月24日	银行理财产品	到期一次性支付	3.60%		180.74	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
光大银行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2017年05月26日	2017年10月10日	银行理财产品	到期一次性支付	4.80%		72.07	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
交通银行	银行	保证收益型	5,000	自有资金	2017年05月27日	2017年07月14日	银行理财产品	到期一次性支付	4.40%		28.93	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
光大银行	银行	保本浮动收益型	16,000	自有资金	2016年11月15日	2017年02月15日	银行理财产品	到期一次性支付	3.65%		147.2	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
光大银行	银行	保本浮动收益型	17,000	自有资金	2016年12月07日	2017年03月07日	银行理财产品	到期一次性支付	3.90%		163.48	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
交通银行	银行	保本浮动收益型	18,000	自有资金	2017年02月21日	2017年02月22日	银行理财产品	按赎回金额支付	1.85%		0.91	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
光大银行	银行	保本浮动收益型	18,000	自有资金	2017年02月23日	2017年05月25日	银行理财产品	到期一次性支付	4.40%		197.46	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2017年03月20日	2017年04月05日	银行理财产品	到期一次性支付	4.20%		7.36	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
光大银行	银行	保本浮动收益型	26,000	自有资金	2017年03月08日	2017年06月08日	银行理财产品	到期一次性支付	4.60%		301.46	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

																ninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2017年04月20日	2017年09月25日	银行理财产品	到期一次性支付	4.80%		103.89	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	18,500	自有资金	2017年05月04日	2017年09月25日	银行理财产品	到期一次性支付	4.80%		350.33	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	20,000	自有资金	2017年05月26日	2017年11月27日	银行理财产品	到期一次性支付	4.80%		486.58	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
交通银行	银行	保证收益型	17,000	自有资金	2017年06月13日	2017年09月12日	银行理财产品	到期一次性支付	4.80%		203.44	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
中国银行	银行	保证收益型	5,000	自有资金	2017年09月25日	2017年10月10日	银行理财产品	到期一次性支付	3.50%		7.19	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	9,000	自有资金	2017年09月27日	2017年12月27日	银行理财产品	到期一次性支付	5.00%		112.19	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	9,000	自有资金	2017年09月29日	2017年12月28日	银行理财产品	到期一次性支付	5.00%		110.96	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
民生银行	银行	保本理财产品	7,700	自有资金	2017年11月24日	2018年09月24日	银行理财产品	到期一次性支付	5.50%	352.72		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
民生银行	银行	保本理财产品	15,000	自有资金	2017年12月20日	2018年12月20日	银行理财产品	到期一次性支付	5.55%	832.5		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
民生银行	银行	保本理财产品	5,000	自有资金	2017年12月21日	2018年12月21日	银行理财产品	到期一次性支付	5.55%	277.5		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	8,000	自有资金	2017年12月29日	2018年06月25日	银行理财产品	到期一次性支付	5.60%	218.48		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动	350	自有	2017年11	2017年12	银行理	每月21日(遇非工	3.30%		0.98	已全部入账		是	是	巨潮资讯网

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

		收益型		资金	月 28 日	月 29 日	理财产品	作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息								(http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2017 年 11 月 28 日	2017 年 12 月 20 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.30%		1.99	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2017 年 11 月 28 日	2017 年 12 月 20 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.30%		9.95	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	14,820	自有资金	2017 年 11 月 28 日	2017 年 12 月 19 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.30%		28.14	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	6,500	自有资金	2016 年 11 月 17 日	2017 年 02 月 20 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.65%		61.75	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
交通银行	银行	保证收益型	3,500	自有资金	2017 年 05 月 05 日	2017 年 06 月 26 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	4.00%		19.95	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,000	自有资金	2017 年 06 月 30 日	2017 年 07 月 03 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	2.50%		0.82	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,500	自有资金	2017 年 09 月 28 日	2017 年 10 月 12 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	4.10%		7.08	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	120	自有资金	2017 年 11 月 15 日	2017 年 12 月 08 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.30%		0.25	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动	45	自有	2017 年 11	2017 年 12	银行理	每月 21 日(遇非工	3.30%		0.08	已全部入账		是	是	巨潮资讯网

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

		收益型		资金	月 15 日	月 05 日	理财产品	作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息								(http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	40	自有资金	2017 年 11 月 15 日	2017 年 12 月 01 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.30%		0.06	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	3,995	自有资金	2017 年 11 月 15 日	2017 年 11 月 28 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.30%		4.7	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	3,700	募集资金	2017 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 26 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	2.70%		3.83	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	10,000	募集资金	2016 年 05 月 27 日	2017 年 05 月 31 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.70%		374.05	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	30,000	募集资金	2016 年 06 月 15 日	2017 年 06 月 15 日	银行理财产品	到期一次性支付	3.70%		1,110	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动收益型	3,500	募集资金	2016 年 08 月 23 日	2017 年 08 月 23 日	银行理财产品	到期一次性支付	3.60%		126	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
交通银行	银行	保证收益型	4,400	募集资金	2016 年 12 月 20 日	2017 年 03 月 21 日	银行理财产品	到期一次性支付	3.50%		38.39	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益	4,700	募集资金	2017 年 04 月 01 日	2017 年 04 月 05 日	银行理财产品	每月 21 日(遇非工作日则顺延)支付理财收益,全部赎回时支付剩余利息	3.40%		1.75	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动收益型	400	募集资金	2017 年 04 月 05 日	2017 年 11 月 20 日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		6.27	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
兴业银行	银行	保本浮动	100	募集	2017 年 04	2017 年 08	银行理	按赎回金额支付	2.50%		0.9	已全部入账		是	是	巨潮资讯网

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

		收益型		资金	月 05 日	月 15 日	理财产品									( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	100	募集资金	2017 年 04 月 05 日	2017 年 05 月 03 日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		0.19	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,000	募集资金	2017 年 04 月 05 日	2017 年 04 月 20 日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		4.11	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	100	募集资金	2017 年 04 月 05 日	2017 年 04 月 06 日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		0.01	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
光大银行	银行	保本浮动收益型	4,000	募集资金	2017 年 04 月 20 日	2017 年 09 月 25 日	银行理财产品	到期一次性支付	4.80%		83.11	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	10,000	募集资金	2017 年 06 月 01 日	2017 年 06 月 07 日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		4.11	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
交通银行	银行	保证收益型	10,000	募集资金	2017 年 06 月 08 日	2017 年 09 月 06 日	银行理财产品	到期一次性支付	4.80%		118.36	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	31,100	募集资金	2017 年 06 月 16 日	2017 年 06 月 21 日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		10.65	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	7,000	募集资金	2017 年 06 月 20 日	2017 年 06 月 21 日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		0.48	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
民生银行	银行	保本型	7,000	募集资金	2017 年 06 月 22 日	2018 年 03 月 22 日	银行理财产品	到期一次性支付	5.50%	287.96		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
民生银行	银行	保本型	25,100	募集资金	2017 年 06 月 22 日	2018 年 03 月 22 日	银行理财产品	到期一次性支付	5.50%	1,032.54		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	3,600	募集资金	2017 年 08 月 24 日	2017 年 09 月 06 日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		3.21	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

民生银行	银行	保本型	6,600	募集资金	2017年09月07日	2018年05月07日	银行理财产品	到期一次性支付	5.50%	240.67		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	10,100	募集资金	2017年09月06日	2017年09月19日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		8.99	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
光大银行	银行	保本浮动收益型	10,000	募集资金	2017年09月19日	2017年12月19日	银行理财产品	到期一次性支付	5.00%		124.66	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,000	募集资金	2017年09月26日	2017年09月27日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		0.27	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	6,000	募集资金	2017年09月22日	2017年09月27日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		2.05	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
光大银行	银行	保本浮动收益型	6,000	募集资金	2017年09月27日	2017年12月27日	银行理财产品	到期一次性支付	5.00%		74.79	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,100	募集资金	2017年10月27日	2017年11月20日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.50%		6.74	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	4,700	募集资金	2017年11月20日	2017年11月23日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.00%		0.77	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
民生银行	银行	保本型	4,700	募集资金	2017年11月24日	2018年09月24日	银行理财产品	到期一次性支付	5.50%	215.3		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
兴业银行	银行	保本浮动收益型	200	募集资金	2017年11月20日	2018年11月19日	银行理财产品	按赎回金额支付	2.00%		4	尚未赎回未入账；本产品为开放式理财产品，无固定到期日，截止至2017年12月31日未赎回，该产品将按照实际赎回时间支付本金及相应利息		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
交通银行	银行	保本浮动收益型	10,000	募集资金	2017年12月20日	2017年12月26日	银行理财产品	按赎回金额支付	1.80%		2.96	已全部入账		是	是	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

																ninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动 收益型	10,000	募集 资金	2017年12 月26日	2018年04 月26日	银行理 财产品	到期一次性支付	5.30%	175.7		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.c ninfo.com.cn)
光大银行	银行	保本浮动 收益型	6,000	募集 资金	2017年12 月28日	2018年05 月02日	银行理 财产品	到期一次性支付	5.30%	108.9		尚未到期未入账		是	是	巨潮资讯网 (http://www.c ninfo.com.cn)
合计			854,920	--	--	--	--	--	--	4,572.06	5,954.88	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形： 适用  不适用

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

《烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司2017年度社会责任报告》刊登于2018年4月4日巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)，请查阅。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

## 十九、其他重大事项的说明

### 1、设立油气产业投资基金事项

2015年12月28日，公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于设立油气产业投资基金的议案》，

公司全资子公司杰瑞（天津）石油工程技术有限公司与山东东明石化集团有限公司（以下简称“东明石化”）、山东蓝色经济产业基金管理有限公司（以下简称“蓝基金管理公司”）三方拟投资设立山东蓝色杰明能源投资管理有限公司（以下简称“油气产业基金管理公司”）；以及公司、东明石化、蓝色经济区产业投资基金（有限合伙）（以下简称“蓝基金”）、油气产业基金管理公司四方拟投资设立山东蓝色能源投资企业（有限合伙）。公司及杰瑞天津公司本次认缴出资合计31,000万元。2016年3月15日，山东蓝色杰明能源投资管理有限公司、山东蓝色能源投资企业（有限合伙）正式成立。上述事项详见公司披露在巨潮资讯网的2015-084、2015-086、2016-021号公告。

截止报告披露日，油气产业基金未对外投资。

### 2、所得税税收优惠政策

①根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局和山东省地方税务局联合下发的《关于公示山东省2014年拟认定高新技术企业名单的通知》（鲁科函字[2014]136号），拟认定包括烟台杰瑞石油装备技术有限公司在内的892家企业为山东省2014年高新技术企业，并予以公示。2014年10月31日经批准获发高新技术企业证书（证书编号为：GF201437000134有效期3年）。子公司烟台杰瑞石油装备技术有限公司自2014年起三年内享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于公示山东省2017年拟认定高新技术企业名单的通知》，拟认定包括烟台杰瑞石油装备技术有限公司、杰瑞环保科技有限公司在内的2109家企业为山东省2017年高新技术企业，并予以公示。子公司烟台杰瑞石油装备技术有限公司、杰瑞环保科技有限公司自2017年起三年内享受高新技术企业15%的所得税

优惠税率。

②根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国税局和山东省地税局联合下发的《关于认定山东联友通信科技发展有限公司等746家企业为2015年高新技术企业的通知》（鲁科字[2016]41号），本公司及子公司杰瑞能源服务有限公司认定为2015年高新技术企业，并获发高新技术企业证书（证书编号分别为：GR201537000428、GR201537000574,有效期3年）。按照《企业所得税法》等相关规定，本公司及子公司杰瑞能源服务有限公司自2015年起三年内享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

③根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国税局和山东省地税局联合下发的《关于认定山东圣道电气有限公司等1153家企业为2017年度高新技术企业的通知》（鲁科字[2017]14号），子公司杰瑞石油天然气工程有限公司与德州联合石油科技股份有限公司认定为2016年高新技术企业，并获发高新技术企业证书（证书编号分别为：GR201637000588、GR201637000555,有效期3年）。按照《企业所得税法》等相关规定，子公司杰瑞石油天然气工程有限公司与德州联合石油科技股份有限公司自2016年起三年内享受高新技术企业15%的所得税优惠税率。

④子公司烟台杰瑞软件有限责任公司是经山东省经济和信息化委员会认定的软件企业，取得编号为鲁R-2013-0073软件企业认定证书。根据财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知（财税【2008】第001号）规定“我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。2017年该公司执行所得税税率12.5%。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	284,499,425	29.70%				5,658,909	5,658,909	290,158,334	30.29%
3、其他内资持股	284,499,425	29.70%				5,658,909	5,658,909	290,158,334	30.29%
境内自然人持股	284,499,425	29.70%				5,658,909	5,658,909	290,158,334	30.29%
二、无限售条件股份	673,354,567	70.30%				-5,658,909	-5,658,909	667,695,658	69.71%
1、人民币普通股	673,354,567	70.30%				-5,658,909	-5,658,909	667,695,658	69.71%
三、股份总数	957,853,992	100.00%				0	0	957,853,992	100.00%

##### （1）股份变动的原因

股份变动主要是因为公司部分高管离任后股份锁定及董事王继丽女士、监事胡文国先生报告期内增持的公司股票部分锁定。

##### （2）股份变动的批准情况

适用  不适用

##### （3）股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

##### （5）公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

#### 2、限售股份变动情况

适用  不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

#### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

#### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	66,916	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	59,206	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
孙伟杰	境内自然人	22.40%	214,569,711	-577492	165,960,402	48,609,309	质押	4,600,000
王坤晓	境内自然人	15.35%	147,049,693	-395126	110,583,614	36,466,079		
刘贞峰	境内自然人	12.65%	121,129,958	-377382	0	121,129,958	质押	5,400,000
全国社保基金一一一组合	其他	1.32%	12,618,501		0	12,618,501		
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L-FH002 深	其他	1.12%	10,751,358		0	10,751,358		
刘东	境内自然人	0.94%	9,013,800	0.00	6,760,350	2,253,450		
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	0.87%	8,310,935	-2797500	0	8,310,935		
吴秀武	境内自然人	0.86%	8,230,000	0.00	0	8,230,000		
全国社保基金四一四组合	其他	0.62%	5,956,241		0	5,956,241		
中国工商银行股份有限公司—诺安价值增长混合型证券投资基金	其他	0.58%	5,532,203		0	5,532,203		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）为保持公司控制权稳定，2009 年 11 月 1 日，孙伟杰、王坤晓和刘贞峰签订《协议书》，约定鉴于三方因多年合作而形成的信任关系，三方决定继续保持以往的良好合作关系，相互尊重对方意见，在公司的经营管理和决策中保持一致意见。该协议自签署之日起生效，在三方均为公司股东期间始终有效。（2）股东孙伟杰与股东刘贞峰之间存在亲属关系；股东刘贞峰与股东吴秀武之间存在亲属关系。（3）除上述情形外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
刘贞峰	121,129,958	人民币普通股	121,129,958					
孙伟杰	48,609,309	人民币普通股	48,609,309					
王坤晓	36,466,079	人民币普通股	36,466,079					
全国社保基金一一一组合	12,618,501	人民币普通股	12,618,501					
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L-FH002 深	10,751,358	人民币普通股	10,751,358					

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司第一期员工持股计划	8,310,935	人民币普通股	8,310,935
吴秀武	8,230,000	人民币普通股	8,230,000
全国社保基金四一四组合	5,956,241	人民币普通股	5,956,241
中国工商银行股份有限公司一诺安价值增长混合型证券投资基金	5,532,203	人民币普通股	5,532,203
易湘琢	5,207,967	人民币普通股	5,207,967
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	(1) 为保持公司控制权稳定，2009 年 11 月 1 日，孙伟杰、王坤晓和刘贞峰签订《协议书》，约定鉴于三方因多年合作而形成的信任关系，三方决定继续保持以往的良好合作关系，相互尊重对方意见，在公司的经营管理和决策中保持一致意见。该协议自签署之日起生效，在三方均为公司股东期间始终有效。(2) 股东孙伟杰与股东刘贞峰之间存在亲属关系；股东刘贞峰与股东吴秀武之间存在亲属关系。(3) 除上述情形外，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙伟杰	中国	否
王坤晓	中国	否
刘贞峰	中国	否
主要职业及职务	孙伟杰先生担任本公司董事长职务；王坤晓先生担任本公司副董事长职务；刘贞峰先生担任本公司功勋顾问职务。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更： 适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

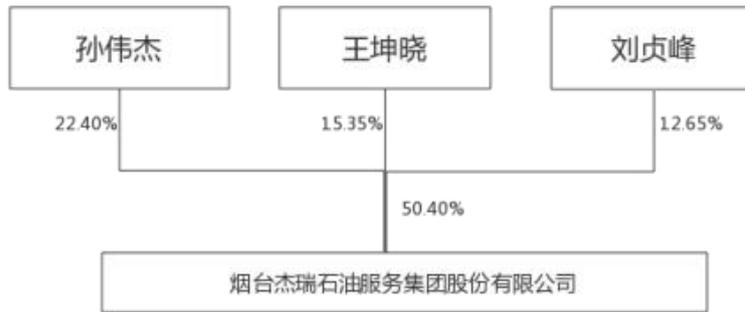
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙伟杰	中国	否
王坤晓	中国	否
刘贞峰	中国	否
主要职业及职务	孙伟杰先生担任本公司董事长职务；王坤晓先生担任本公司副董事长职务；刘贞峰先生担任本公司功勋顾问职务。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)
孙伟杰	董事长	现任	男	55	2007年11月22日	2020年01月04日	215,147,203		-577,492		214,569,711
王坤晓	副董事长	现任	男	49	2007年11月22日	2020年01月04日	147,444,819		-395,126		147,049,693
王继丽	董事、总裁	现任	女	52	2007年11月22日	2020年01月04日	2,599,456	1,259,900			3,859,356
刘东	董事、副总裁	现任	男	48	2007年11月22日	2020年01月04日	9,013,800				9,013,800
李雪峰	董事、财务总监	现任	男	41	2013年12月28日	2020年01月04日	210,974				210,974
于建青	独立董事	现任	男	53	2015年04月28日	2020年01月04日	0				0
于希茂	独立董事	现任	男	62	2013年12月28日	2020年01月04日	0				0
姚秀云	独立董事	现任	女	53	2013年12月28日	2020年01月04日	0				0
胡文国	监事会主席	现任	男	50	2013年12月28日	2020年01月04日	233,384	922,802			1,159,186
刘玉桥	监事	现任	女	44	2013年12月28日	2020年01月04日	154,153				154,153
刘志军	监事	现任	男	44	2007年11月22日	2020年01月04日	0				0
程永峰	副总裁、董事会秘书	现任	男	50	2007年11月22日	2020年01月04日	1,795,598				1,795,598
李志勇	副总裁	现任	男	41	2012年03月15日	2020年01月04日	683,485				683,485
闫玉丽	副总裁	离任	女	42	2007年11月22日	2017年01月09日	1,730,526		-323,000		1,407,526
譬敬忠	副总裁	离任	男	41	2011年09月26日	2017年01月09日	187,785		-4,000		183,785
何翌	董事	离任	男	45	2017年01月05日	2017年12月28日	0		0		0
合计	--	--	--	--	--	--	379,201,183	2,182,702	-1,299,618		380,087,267

1、上述年龄的列示为年报披露日所在年份减去董监高的出生年份所得的数值。

2、上表中的李雪峰先生、胡文国先生、刘志军先生、譬敬忠先生、李志勇先生、何翌先生持有的股份数不包括其通过员工持股计划间接持有的公司股份。

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何翌	董事	任免	2017年01月05日	被选举为公司董事
闫玉丽	副总裁	任期满离任	2017年01月09日	任期满离任
訾敬忠	副总裁	任期满离任	2017年01月09日	任期满离任
何翌	董事	离任	2017年12月28日	因个人工作变动申请辞职

## 三、任职情况

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

### (一) 董事会成员

#### 1、孙伟杰

男，1963年7月出生，中国国籍，中共党员，无境外居留权。毕业于中国煤炭经济学院，大专学历。历任烟台黄金技校团委书记、学生科长、教务科长，烟台黄金实业公司经理，烟台黄金经济发展公司总经理，烟台金日欧美亚工程配套有限公司执行董事、总经理，公司执行董事。现任公司董事长、法定代表人。

#### 2、王坤晓

男，1969年6月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于华东冶金学院流体传动及控制专业，大学本科学历，工学学士。历任烟台黄金技校教师，烟台黄金经济发展公司副总经理，烟台金日欧美亚工程配套有限公司副总经理。现任公司副董事长。

#### 3、王继丽

女，1966年9月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于黑龙江矿业学院矿山机械专业，大学本科学历、工学学士。历任山东龙矿集团洼里煤矿机电科技术员、机修厂工程师，公司副总经理，总经理。现任公司董事、总裁。

#### 4、刘 东

男，1970年1月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于重庆大学工程机械专业，大学本科学历、工学学士。历任烟台港务局港务工程公司工程师、公司副总经理。现任公司董事、副总裁。

#### 5、李雪峰

男，1977年8月出生，中国国籍，无境外居留权。高级会计师、注册会计师（非执业）、注册税务师。毕业于佳木斯大学会计学专业，大学本科学历。曾任山东小鸭集团会计、会计主管、山东泰华电讯有限责任公司财务主管。2006年8月至今历任烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司会计、主任、财务总监助理、财务部总监，现任公司董事、财务总监。

#### 6、何 翌

男，1973年2月出生，中国国籍，加拿大永久居民，硕士学历，工程师，注册PMP、美国项目管理协会（PMI）会员。历任中国石化集团燕山石化公司工程师、M & G集团Chemtex公司中国区副总裁、Danaher集团Gilbarco公司中国区总裁，2017年1月5日起担任公司董事，2017年12月28日起不再担任公司董事职务。

#### 7、于建青

男，1965年4月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于中国政法大学法律专业，大学本科学历，二级律师，已取得独立董事资格证书。曾任山东省司法学校教师，山东省司法学校民法教研室副主任，烟台市司法局宣教科科员，山东通世律师事务所律师、副主任；现任山东通世律师事务所主任，烟台仲裁委员会仲裁员，烟台正海磁性材料股份有限公司独立董事，瑞康医药股份有限公司独立董事、山东龙大肉食品股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

#### 8、于希茂

男，1956年6月出生，中国国籍，无境外居留权。硕士学历，高级审计师，中国注册会计师，山东省注册会计师协会常

务理事，已取得独立董事资格证书。曾任职于山东省地矿局第三地质队、烟台市审计局、烟台市审计师事务所、山东华茂会计师事务所、山东正源和信会计师事务所总经理；现任山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）监事会主席、山东龙大肉食股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

#### 9、姚秀云

女，1965年11月出生，中国国籍，无境外居留权。硕士学历，已取得独立董事资格证书。毕业于大庆石油学院物探专业。曾任大庆石油学院物探专业教师，大庆石油学院华星公司分公司经理，烟台金石信息技术有限公司总经理；现任北京鹏菲特信息咨询有限责任公司董事长，天津宇宙时代科技合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，本公司独立董事。

### （二）监事会成员

#### 1、胡文国

男，1968年12月出生，中国国籍，无境外居留权。大专学历，工程师。毕业于新疆工学院机械制造与汽车专门化专业。曾任新疆第一汽车厂工程师、计检科科长，北京金双环贸易有限公司应用工程师。2005年3月至今历任烟台杰瑞石油装备技术有限公司质检总监、副总经理，公司钻完井设备核心部件制造产品线负责人，现任公司新产业孵化部总监，公司监事会主席。

#### 2、刘玉桥

女，1974年3月出生，中国国籍，无境外居留权。大专学历，中级会计师职称。毕业于烟台大学会计电算化专业。历任烟台宇成电机有限公司主管会计、烟台杰瑞设备有限公司主管会计、烟台杰瑞设备有限公司行政部副总监、公司财务部副总监，四川恒日天然气工程有限公司副总经理，现任公司监事。

#### 3、刘志军

刘志军，男，1974年4月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于山东大学财务会计专业，大专学历。1993年起就职于烟台东海驾驶培训有限责任公司。2007年4月至今就职于公司报运物流部。现任公司职工代表监事。

### （三）高级管理人员

#### 1、王继丽

女，1966年9月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于黑龙江矿业学院矿山机械专业，大学本科学历、工学学士。历任山东龙矿集团洼里煤矿机电技术员、机修厂工程师，公司副总经理，总经理。现任公司董事、总裁。

#### 2、刘 东

男，1970年1月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于重庆大学工程机械专业，大学本科学历、工学学士。历任烟台港务局港务工程公司工程师、公司副总经理。现任公司董事、副总裁。

#### 3、李雪峰

男，1977年8月出生，中国国籍，无境外居留权。高级会计师、注册会计师（非执业）、注册税务师。毕业于佳木斯大学会计学专业，大学本科学历。曾任山东小鸭集团会计、会计主管、山东泰华电讯有限责任公司财务主管。2006年8月至今历任烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司会计、主任、财务总监助理、财务部总监，现任公司董事、财务总监。

#### 4、程永峰

男，1968年3月出生，中国国籍，无境外居留权。经济师、注册会计师、注册资产评估师，已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。毕业于西南大会计学专业，大学本科学历。历任新汶矿务局汶南煤矿任科员、副科长，山东新世纪会计师事务所项目经理、部门经理，中喜会计师事务所有限责任公司副总经理。现任公司副总裁、董事会秘书。

#### 5、李志勇

男，1977年12月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于本溪冶金高等专科学校机械工程专业，大专学历。历任烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司油田事业部销售经理，区域经理，副总经理。现任公司副总裁。

#### 6、闫玉丽

女，1976年8月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于烟台大学英语专业，大学本科学历、文学学士。1999年7月至2002

年10月烟台中成外贸公司工作，任出口部单证专员、部门经理；2002年11月起在公司任职，历任采购总监、矿山设备部经理、副总裁，负责采购业务，2017年1月9日起不再担任公司副总裁职务。

#### 7、警戒忠

男，1977年12月出生，中国国籍，无境外居留权。毕业于重庆大学机械专业，大学本科学历、学士。历任韩国大宇天津分公司制造技术科设备主管，烟台杰瑞装备技术有限公司采购部经理、市场部经理，公司油田事业部副总经理，公司副总裁，2017年1月9日起不再担任公司副总裁职务。

在股东单位任职情况： 适用  不适用

在其他单位任职情况： 适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
孙伟杰	烟台杰瑞软件有限责任公司	执行董事兼总经理			否
孙伟杰	杰瑞分布能源有限公司	董事			否
孙伟杰	德州联合石油科技股份有限公司	董事			否
孙伟杰	烟台金橙投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人			否
孙伟杰	烟台杰瑞电力科技有限公司	执行董事兼总经理			否
孙伟杰	山东捷瑞数字科技股份有限公司	董事长			否
孙伟杰	烟台捷瑞动画科技有限公司	董事			否
孙伟杰	烟台捷瑞创投商业管理有限公司	执行董事			否
王坤晓	杰瑞能源服务有限公司	执行董事			否
王坤晓	TRISUN Energy Services LLC.	董事长			否
王坤晓	MAXSUN ENERGY SARL	董事长			否
王坤晓	HITIC ENERGY LTD.	董事			否
王坤晓	烟台银橙投资有限公司	监事			否
王坤晓	烟台杰瑞投资有限责任公司	监事			否
王坤晓	山东捷瑞数字科技股份有限公司	董事			否
王坤晓	艾迪士径向钻井（烟台）有限公司	董事长			否
王继丽	PT. Jereh Energy Services Indonesia	董事			否
王继丽	烟台德美动力有限公司	董事			否
刘东	美国杰瑞国际有限公司	董事			否
刘东	杰瑞分布能源有限公司	董事长			否
刘东	Sun Estates LLC.	董事			否
刘东	杰瑞华创科技有限公司	执行董事兼总经理			否
李雪峰	烟台德美动力有限公司	董事			否
李雪峰	杰瑞环保科技有限公司	监事			否
李雪峰	湖南先瑞环境技术有限公司	监事会主席			否
李雪峰	Jereh International(Hong Kong)Corporation Limited	董事			否
李雪峰	PT. Jereh Energy Services Indonesia	监事			否
李雪峰	莫里逊有限公司	董事			否
李雪峰	杰瑞投资（香港）有限公司	董事			否
于建青	山东通世律师事务所	主任			是
于建青	山东龙大肉食品股份有限公司	独立董事			是
于建青	烟台正海磁性材料股份有限公司	独立董事			是

于建青	瑞康医药股份有限公司	独立董事			是
于希茂	山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）	监事会主席			是
于希茂	山东龙大肉食股份有限公司	独立董事			是
姚秀云	北京鹏菲特信息咨询有限责任公司	董事长			是
姚秀云	天津宇宙时代科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			是
胡文国	上海英磁新能源科技有限公司	董事			否
刘玉桥	烟台杰瑞机械设备有限公司	监事			否
刘玉桥	四川杰瑞恒日天然气工程有限公司	监事			否
刘玉桥	成都恒日气体净化有限责任公司	执行董事兼总经理			否
程永峰	德州联合石油科技股份有限公司	董事			否
李志勇	烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	董事长			否
李志勇	杰森能源技术有限公司	执行董事兼总经理			否
李志勇	凯泰恒晟有限公司	董事			否
李志勇	杰瑞石油天然气设备有限责任公司	董事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2017年4月24日公司2016年度股东大会审议通过了《关于2017年度董事薪酬的议案》和《关于2017年度监事薪酬的议案》，会议确定2017年度公司董事、监事的薪酬；2017年3月29日公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于2017年度董事、高管薪酬的议案》，会议确定了2017年度公司高级管理人员的薪酬。

公司制定并发布了《杰瑞集团薪酬管理制度》，明确了薪酬管理委员会、董事长、人力资源部、财务部等相关部门的职责，建立了以岗位为基础，以绩效为导向的薪酬管理体系，形成责权利相统一、报酬和贡献及风险相对称的激励和约束机制，确定了以绩效为导向、聚集关键、可持续发展、竞争与公平性四项原则。公司依据高级管理人员的岗位、职责、工作范围，参照市场对标，确定了岗位的薪酬水平，由董事会决定高级管理人员的固定薪酬和目标浮动薪酬，固定薪酬按月发放，体现岗位价值，主要取决于岗位性质和工作内容，目标浮动薪酬由董事会根据公司的年度经营业绩及绩效达成情况按年度进行发放，直接与绩效结果挂钩。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
孙伟杰	董事长	男	55	现任	7.56	否
王坤晓	副董事长	男	49	现任	7.56	否
王继丽	董事、总裁	女	52	现任	82	否
刘东	董事、副总裁	男	48	现任	46	否
李雪峰	董事、财务总监	男	41	现任	46	否
于建青	独立董事	男	53	现任	5	否
于希茂	独立董事	男	62	现任	5	否
姚秀云	独立董事	女	53	现任	5	否
胡文国	监事会主席	男	50	现任	50	否
刘玉桥	监事	女	44	现任	12	否

刘志军	监事	男	44	现任	7	否
程永峰	副总裁、董事会秘书	男	50	现任	19.2	否
李志勇	副总裁	男	41	现任	72	否
闫玉丽	副总裁	女	42	离任	0 <sub>[注]</sub>	否
瞿敬忠	副总裁	男	41	离任	0 <sub>[注]</sub>	否
何翌	董事	男	45	离任	110	否
合计	--	--	--	--	474.32	--

注：闫玉丽、瞿敬忠于 2017 年 1 月 9 日起不再担任公司副总裁职务。

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	273
主要子公司在职员工的数量（人）	3,583
在职员工的数量合计（人）	3,856
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,856
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,485
销售人员	656
技术人员	1,164
财务人员	112
行政人员	439
合计	3,856
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	1,865
专科	945
中专及以下	1,046
合计	3,856

### 2、薪酬政策

公司制定并发布了《杰瑞集团薪酬管理制度》，明确了薪酬管理委员会、董事长、人力资源部、财务部等相关部门的职责，建立了以岗位为基础，以绩效为导向的薪酬管理体系，形成责权利相统一、报酬和贡献及风险相对称的激励和约束机制，确定了以绩效为导向、聚焦关键、可持续发展、竞争与公平性四项原则。

公司依据员工的岗位、职责、工作范围，参照市场对标，确定了岗位的薪酬水平，确定员工的固定薪酬和目标浮动薪酬，固定薪酬按月发放，体现岗位价值，主要取决于岗位性质和工作内容，目标浮动薪酬根据公司的年度经营业绩及绩效达成情况按年度进行发放，直接与绩效结果挂钩。

### 3、培训计划

2018年，杰瑞大学将结合集团管理主题和重点业务方向、聚焦关键人群、推动重点项目，基于任职资格学习提升体系，聚焦管理干部培养、销售人员培养、导师讲师培养三大方向，辅以专业领域的技能比武、实战模拟、创新比赛、现场交流等工作。简要说明如下：

#### （1）管理干部培养项目

根据集团管理主题，建立起管理干部人才盘点、发展规划、培训培养、履职晋升全流程的干部管理体系，并根据管理层级采取差异化的培训培养措施。第一，推进聚焦“管理分享 智慧传承”的集团中高层管理者[领导力大会]项目，进行管理经验的分享和管理文化的传承；第二，推进聚焦干部考察和培养方向的 [橙色远航]项目，打破管理层级限制，进行管理干部的潜质考评和培养；第三，通过网络培训+线下工作坊结合的形式，推进聚焦辅导教练方向的集团中层管理者[橙色续航]项目，致力于提升管理创新、人才梯队、跨部门沟通等方面的能力；第三，通过网络培训+线下工作坊结合的形式，推进聚焦团队建设方向的集团基层管理者[橙色扬帆]项目，致力于提升员工激励、向上管理、文化交流等方面的能力；第四，推进聚焦角色认知方向的集团新任管理者[橙色启航]项目，致力于提升目标设定、辅导工作、评估反馈等方面的能力；第五，通过网络培训+线下工作坊结合的形式，推进聚焦问题解决方向的集团储备管理者[储备人才]项目，致力于提升问题分析、团队共创、关键对话等方面的能力。除此之外，将建立管理培训常设课堂，进行基础管理理念、工具、方法的分享，传递集团管理文化和具体的做事方法。

#### （2）销售人员培养项目

依托销售人员任职资格，搭建销售人员学习路径图，依托学习路径图开展多种形式的培训培养活动。根据销售人员的水平和层级分成三个培养序列，第一：销售高管，通过集团高管的[名将论道]项目分享销售团队管理的经验；第二：销售经理，每半年度组织大型销售运作项目的经验分享，提升他们在市场培育、销售运作等方面的能力；第三，普通销售，主要通过节日特训销售全流程课程、优秀销售案例分享、销售模拟谈判三种方式进行系统的能力提升。

#### （3）导师讲师培养项目

建立导师培训培养体系，推进导师能力提升，提高员工保留率，从导师带教理念、操作规范、辅导能力、高效沟通四个层面进行导师能力培养和优秀经验分享，并通过实际的带教经历提升导师能力。建立讲师培养体系，推进学习路径图课程体系的落地和实施，从教学教法、课程开发、表达呈现三个维度进行导师能力的开发和提升，建立讲师教练机制进行系统培养。

#### （4）集团大型专业活动

推动集团专业培训活动的开展和落地，集合集团资源推进大型活动，如生产技能比武大赛，寻找集团“工匠”，如研发创新设计比赛，探索新的效率提升、成本改善的增长点，如采购模拟谈判比赛，模拟真实的采购谈判环境，进行采购能力的提升；如精益生产管理分享，聚焦现场管理的实际经验，进行现场培训和培养。

### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司根据《公司法》及其他有关法律、行政法规和规范性文件的要求，设有健全的股东大会、董事会和监事会等内部治理结构。董事会同时下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，制定《公司章程》及其他内部控制规章制度，完善公司内部法人治理结构，健全内部管理制度，规范公司行为。截至报告期末，公司治理的实际状况与相关文件要求不存在差异。

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

是  否

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

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

报告期内，公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规的要求规范运作，建立健全法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

（一）资产完整。公司拥有完整的与生产经营相关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与生产经营相关的厂房、土地、设备、商标、专利及非专利技术等资产均合法拥有所有权或使用权。本公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。目前本公司不存在以资产为股东提供担保的情况。

（二）人员独立。公司董事、监事、高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在大股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和核心技术人员均专职在公司工作并领取报酬，均不存在担任股东单位及其下属企业行政职务的情况，也不存在担任与公司业务相同或相近的其他企业的行政职务的情况。公司已建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及独立的工资管理制度，并与全体员工签订了劳动合同，由公司人力资源部独立负责员工的聘任、考核和奖惩；公司在有关员工的社会保障、工资薪酬等方面均与股东单位分账独立。

（三）财务独立。公司已按照相关法律、法规的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，并独立作出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员且不在关联单位兼职；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。独立对外签订合同。

（四）机构独立。公司设有股东大会、董事会、监事会以及公司各级管理部门等机构，独立行使经营管理职权。公司建立了较为完善的组织结构，拥有完整的采购、生产和销售及配套部门，各部门已构成了一个有机整体。本公司的生产经营和办公机构与控股股东及其控制的企业完全分开，无混合经营，合署办公的情形。控股股东及其职能部门与公司及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在干预公司生产经营活动情况。

（五）业务独立。公司系集团业务整体上市，业务是独立的，不存在因部分改制、行业特性、国家政策或收购兼并而产生同业竞争和关联交易问题。公司的主要业务为钻完井设备及油气工程设备制造、设备维修改造及配件销售、油田工程技术服务、油气工程建设，公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，具体情况如下：1、公司产品与技术的研发、设计具有独立性。报告期内，公司依靠自身的技术力量，独立进行产品与技术的研发、设计，不存在依赖实际控制人、

控股股东及其控制的其他企业进行产品与技术研发、设计的情况。2、公司物资采购具有独立性。报告期内，公司拥有完整的、独立的物资采购系统，不存在依赖实际控制人、控股股东及其控制的其他企业进行物资采购的情况。3、公司产品生产具有独立性。报告期内，公司拥有完整的、独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，不存在依赖实际控制人、控股股东及其控制的其他企业进行产品生产的情况。4、公司产品销售具有独立性。报告期内，公司拥有完整的、独立的产品销售网络，不存在依赖实际控制人、控股股东及其控制的其他企业进行产品销售的情况。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.13%	2017 年 01 月 05 日	2017 年 01 月 06 日	巨潮资讯网：2017-001《烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年第一次临时股东大会决议公告》
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	2.20%	2017 年 01 月 25 日	2017 年 01 月 26 日	巨潮资讯网：2017-007《烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年第二次临时股东大会决议公告》
2016 年度股东大会	年度股东大会	52.07%	2017 年 04 月 24 日	2017 年 04 月 25 日	巨潮资讯网：2017-033《烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2016 年度股东大会决议公告》
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	51.40%	2017 年 11 月 14 日	2017 年 11 月 15 日	巨潮资讯网：2017-064《烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年第三次临时股东大会决议公告》

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
于建青	11	11	0	0	0	否	4
于希茂	11	11	0	0	0	否	0
姚秀云	11	11	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明  
不适用

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司三名独立董事恪尽职守、廉洁自律、忠实勤勉、依法严格履行了职责，亲自出席公司召开的历次董事会，定期了解和听取公司经营情况的汇报，对公司的重大决策提供了专业性意见，提高了公司决策的科学性。报告期内公司独立董事未提议召开董事会，未提议解聘会计师事务所和聘请外部审计机构、咨询机构对公司进行现场了解和检查。

公司独立董事利用各自专业优势和担任的专门委员会职务，通过参加董事会及专门到公司深入了解公司情况，与董事、高管、董事会秘书沟通，为公司重大事项提供专业建议。例如公司设立奋斗者2号员工持股计划事项、计提资产减值事项、聘任高级管理人员事项、收购湖南先瑞环境技术有限公司事项等，独立董事均给予了专业的建议及风险提示。在公司年度审计期间与会计师沟通。对公司业务战略发展方向、高管聘任与考核、高管薪酬以及担保、关联交易等重要交易事项勤勉尽责、发表独立意见。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会严格履行相关职责，对公司长期发展战略进行研究并提出建议，提高了重大投资的决策效率和决策质量。面对国内外油气环境不乐观的情况，战略委员会结合公司目前发展状况，梳理公司业务结构，推动公司变革，为公司二次创业奠定基础。

### 2、审计委员会履职情况

日常工作。审计委员会每个季度召开一次会议，审议内部审计部门提交的工作计划和报告；每季度向董事会报告工作情况，包括内部审计工作进度、质量以及发现的重大问题。

公司董事会审计委员会审阅了公司审计部出具的《内部审计报告》；参与公司2017年度审计工作，包括与会计师商定审计计划、现场审计沟通、督促按时提交审计报告等；对年审审计报告发表肯定意见；对续聘中喜会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度财务审计机构发表了肯定意见，并提请公司董事会通过；提名内审负责人，并提请公司董事会通过。

### 3、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会下设的薪酬与考核委员会根据2017年4月24日公司2016年度股东大会审议通过的《关于2017年度董事薪酬的议案》和《关于2017年度监事薪酬的议案》及2017年3月29日公司第四届董事会第三次会议审议通过的《关于2017年度高管薪酬的议案》，对2017年度在本公司领取薪酬的董事、监事和全体高级管理人员的情况进行了认真审核并发表了审核意见，薪酬与考核委员会认为：公司董事、监事和高级管理人员严格按照会议决议执行；公司所披露的薪酬真实、准确，与年度考核结果一致。

### 4、提名委员会的履职情况

报告期内，提名委员会严格履行相关职责，根据公司发展的需要，确定董事、经理人员的选择标准，广泛搜寻合格的董事和经理人员的后备人选，对其任职资格进行审查并提出建议，保证了公司未来运营的人才需求。2017年，提名委员会审查并提名了孙伟杰先生、王坤晓先生、王继丽女士、刘东先生、李雪峰先生、何翌先生担任公司董事，提名于建青先生、于希

茂先生、姚秀云女士担任公司独立董事。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司制定并发布了《杰瑞集团薪酬管理制度》，明确了薪酬管理委员会、董事长、人力资源部、财务部等相关部门的职责，建立了以岗位为基础，以绩效为导向的薪酬管理体系，形成责权利相统一、报酬和贡献及风险相对称的激励和约束机制，确定了以绩效为导向、聚集关键、可持续发展、竞争与公平性四项原则。公司依据高级管理人员的岗位、职责、工作范围，参照市场对标，确定了岗位的薪酬水平，由董事会决定高级管理人员的固定薪酬和目标浮动薪酬，固定薪酬按月发放，体现岗位价值，主要取决于岗位性质和工作内容，目标浮动薪酬由董事会根据公司的年度经营业绩及绩效达成情况按年度进行发放，直接与绩效结果挂钩。

公司薪酬与考核委员会认为：公司董事、监事和高级管理人员严格按照相关会议决议执行；公司所披露的薪酬真实、准确，与薪酬与考核委员会的考核结果一致。

报告期对高级管理人员的考评实施情况详见“第八节 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况”。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月04日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司2017年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		79.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		66.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<b>1、重大缺陷：</b> a.发现公司管理层存在的任何程度的舞弊； b.已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改正； c.内部控制环境无效； d.影响收益趋势的缺陷； e.影响关联交易总额超过股东批准的关联交易额度的缺陷；	<b>1、重大缺陷：</b> a.缺乏民主决策程序； b.决策程序导致重大失误； c.违反国家法律法规并受到处罚； d.中高级管理人员和高级技术人员流失严重； e.媒体频现负面新闻，涉及面广； f.重要业务缺乏制度控制或制度体系失效； g.内部控制重大或重要缺陷未得到整改。 <b>2、重要缺陷：</b> a.民主决策程序存在但不够完善；

	<p>f.外部审计发现的重大错报不是由公司首先发现的;</p> <p>g.其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p><b>2、重要缺陷:</b></p> <p>a.已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在经过合理的时间后,整改不全面,不彻底;</p> <p>b.内部控制环境不完善;</p> <p>c.会计计量不及时、不准确,造成信息滞后或信息错误;</p> <p>d.财务制度存在严重缺陷。</p> <p><b>3、一般缺陷:</b></p> <p>其他与财务报告有关内部控制缺陷。</p>	<p>b.决策程序导致出现一般失误;</p> <p>c.违反企业内部规章,形成损失;</p> <p>d.关键岗位业务人员流失严重;</p> <p>e.媒体出现负面新闻,波及局部区域;</p> <p>f.重要业务制度或系统存在缺陷;</p> <p>g.内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p><b>3、一般缺陷:</b></p> <p>a.决策程序效率不高;</p> <p>b.违反内部规章,但未形成损失;</p> <p>c.一般岗位业务人员流失严重;</p> <p>d.媒体出现负面新闻,但影响不大;</p> <p>e.一般业务制度或系统存在缺陷;</p> <p>f.一般缺陷未得到整改;</p> <p>g.存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p><b>重要性水平标准:</b></p> <p>总资产(合并/母公司/子公司) 0.5%;</p> <p>净利润(合并/母公司/子公司) 5%。</p> <p><b>重大缺陷:</b> ≥整体重要性水平</p> <p><b>重要缺陷:</b> 占整体重要性比例的20%-100%。</p> <p><b>一般缺陷:</b> &lt;整体重要性水平的20%</p>	<p><b>1、重大缺陷:</b></p> <p>直接财产损失: 2000 万元以上;</p> <p>潜在负面影响:</p> <p>a.已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响;</p> <p>b.企业关键岗位人员流失严重;</p> <p>c.一次性死亡 5 人以上,或重伤 10 人以上;</p> <p>d.被媒体频频曝光负面新闻。</p> <p><b>2、重要缺陷:</b></p> <p>直接财产损失: 1000-2000 万元;</p> <p>潜在负面影响:</p> <p>a.受到国家政府部门处罚,但未对公司定期报告披露造成负面影响;</p> <p>b.一次性死亡 1 人以上,或重伤 5 人以上;</p> <p>c.被媒体曝光且产生负面影响。</p> <p><b>3、一般缺陷:</b></p> <p>直接财产损失: 1000 万元以下;</p> <p>潜在负面影响:</p> <p>a.一次性重伤 5 人以内,无死亡;</p> <p>b.受到省级(含省级)以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响。</p>
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为,杰瑞股份公司于 2017 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 04 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 4 月 2 日
审计机构名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中喜审字【2018】第 0458 号
注册会计师姓名	杜丽艳、贾志博

审计报告正文

### 审 计 报 告

中喜审字【2018】第 0458 号

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司（以下简称“杰瑞股份公司”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了杰瑞股份公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于杰瑞股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键事项如下：

##### （一）收入的确认

##### 1、事项描述

如财务报表附注六、40 所述，杰瑞股份公司 2017 年度营业收入为 3,187,076,543.28 元，比上年增长 12.47%。由于营业收入确认对财务报表影响较大，管理层在收入的确认和列报时可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

杰瑞股份公司收入主要来源于钻完井设备和油田工程设备的生产和销售、配件销售以及油田技术服务。根据公司会计政策，钻完井设备和油田工程设备及配件国内销售在货物发出，购货方签收无误后确认收入；出口销售在货物发出，办理出口报关、离港及取得提单后确认收入；油田技术服务在提供劳务并取得客户确认的工作量确认后确认收入。详见财务报表附注四、26 所述。

##### 2、审计应对

我们针对营业收入确认执行的审计程序主要包括：

(1) 了解、评价和测试公司与收入确认相关的关键内部控制。包括了解销售流程，判断收入确认时点的合理性，评价公司与之相关的内部控制；

(2) 复核收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，并确定是否一贯应用；

(3) 执行分析性复核程序，结合收入类型对营业收入以及毛利情况进行分析，判断本期营业收入金额是否存在异常波动的情况；

(4) 选取主要客户，检查销售合同、出库单、物流单、签收单、销售发票等原始单据是否完整、一致并与财务账面记录吻合；对于出口销售，将销售记录与出口报关单、货运提单、销售发票等出口销售单据进行核对，对大额出口收入与国家税务总局网上办税平台中的报关单信息查询系统进行核对；油田技术服务对客户确认的工作量确认单进行核对；

(5) 结合对资产负债表日应收账款的函证程序，对于重大客户的销售收入执行函证程序；

(6) 对营业收入执行截止测试，抽样检查与收入确认相关的货物交收凭证以及相应会计记录，验证收入是否计入了正确的会计期间。

## (二) 应收账款坏账准备

### 1、事项描述

截至 2017 年 12 月 31 日杰瑞股份公司应收账款余额为 2,407,641,427.18 元，坏账准备余额 407,289,035.75 元，账面价值 2,000,352,391.43 元，占资产总额的 19.28%。详见财务报表附注六、4 所述，由于应收账款可回收性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，并且应收账款坏账准备对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备执行的审计程序主要包括：

(1) 了解及评估了信用政策及与应收账款日常管理相关的内部控制设计的有效性，测试和评价管理层对应收账款日常管理及应收账款可回收性，评估相关内部控制的有效性；

(2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断，对于单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款，抽样复核管理层评估可收回性的相关考虑及依据的客观证据；

(3) 通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，根据公司历史坏账数据并参考同行业可比公司情况，以及检查期后回款情况，对于按照账龄分析法计提坏账准备的应收账款，评估管理层确定坏账准备计提比例的合理性；

(4) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备政策执行，重新计算坏账准备计提金额是否正确。

## 四、其他信息

杰瑞股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估杰瑞股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算杰瑞股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督杰瑞股份公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对杰瑞股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致杰瑞股份公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就杰瑞股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 北京

中国注册会计师：杜丽艳  
（项目合伙人）

中国注册会计师：贾志博

二〇一八年四月二日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	1,311,076,401.23	1,387,908,294.99
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	7,754,940.28	8,904,000.50
衍生金融资产		
应收票据	332,466,685.65	335,985,359.54
应收账款	2,000,352,391.43	1,722,568,205.90
预付款项	160,522,499.43	149,356,893.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	809,082.11	2,893,936.10
应收股利		
其他应收款	66,477,299.71	47,617,422.35
买入返售金融资产		
存货	1,572,454,065.89	1,860,171,792.71
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,944,319,367.52	1,833,076,626.14
<b>流动资产合计</b>	<b>7,396,232,733.25</b>	<b>7,348,482,531.54</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	48,017,434.62	56,833,314.14
持有至到期投资		1,202,192.89
长期应收款		
长期股权投资	24,210,448.92	19,429,664.35
投资性房地产		
固定资产	1,696,032,603.45	1,663,518,233.05
在建工程	123,395,201.61	145,908,747.18
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		

油气资产	443,742,740.79	368,100,655.96
无形资产	312,808,595.00	313,937,745.21
开发支出		
商誉	208,394,361.06	47,486,214.82
长期待摊费用	155,088.84	56,000.00
递延所得税资产	121,569,305.22	89,747,851.32
其他非流动资产	3,141,549.95	3,994,026.93
非流动资产合计	2,981,467,329.46	2,710,214,645.85
资产总计	10,377,700,062.71	10,058,697,177.39
流动负债：		
短期借款	433,505,750.00	369,335,856.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,974,449.56	
衍生金融负债		
应付票据	230,781,069.27	123,436,680.53
应付账款	661,587,785.35	590,265,736.51
预收款项	303,643,158.39	246,777,812.31
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	64,598,315.44	28,241,208.96
应交税费	44,790,324.59	50,044,941.99
应付利息	954,707.64	771,315.62
应付股利		
其他应付款	162,370,633.14	98,057,616.82
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	208,036,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	2,112,242,193.38	1,506,931,168.74
非流动负债：		
长期借款		226,186,400.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		190,000,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		

预计负债	7,545,054.59	7,055,572.56
递延收益	58,538,214.41	55,246,750.29
递延所得税负债	12,821,766.60	8,371,234.93
其他非流动负债		
非流动负债合计	78,905,035.60	486,859,957.78
负债合计	2,191,147,228.98	1,993,791,126.52
所有者权益：		
股本	957,853,992.00	957,853,992.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,701,176,803.82	3,700,606,532.22
减：库存股		
其他综合收益	-74,064,659.22	-132,199,879.84
专项储备		
盈余公积	310,597,566.84	308,409,409.05
一般风险准备		
未分配利润	3,057,120,109.14	3,020,254,256.01
归属于母公司所有者权益合计	7,952,683,812.58	7,854,924,309.44
少数股东权益	233,869,021.15	209,981,741.43
所有者权益合计	8,186,552,833.73	8,064,906,050.87
负债和所有者权益总计	10,377,700,062.71	10,058,697,177.39

法定代表人：孙伟杰

主管会计工作负责人：李雪峰

会计机构负责人：崔玲玲

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	332,192,375.31	335,028,598.25
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	164,205,341.48	204,296,771.23
应收账款	583,825,155.67	636,256,842.12
预付款项	9,071,837.50	19,004,039.24
应收利息	39,454,737.89	23,818,095.53
应收股利		
其他应收款	1,250,610,192.83	874,266,913.52
存货	184,476,410.23	471,820,786.30
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	654,009,694.20	554,916,852.52
流动资产合计	3,217,845,745.11	3,119,408,898.71
非流动资产：		
可供出售金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,343,641,781.54	4,192,340,803.78
投资性房地产		
固定资产	216,298,680.35	250,463,161.16
在建工程	459,654.35	517,673.22
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	15,165,994.02	15,547,153.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		56,000.00
递延所得税资产	31,742,496.73	17,180,902.26
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,617,308,606.99	4,486,105,693.58
资产总计	7,835,154,352.10	7,605,514,592.29
流动负债：		
短期借款	335,000,000.00	131,068,856.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	213,984,575.85	113,625,058.86
应付账款	80,859,577.71	103,771,601.16
预收款项	29,790,313.76	54,964,315.66
应付职工薪酬	5,926,772.69	7,706,944.65
应交税费	4,778,445.19	9,763,209.82
应付利息	459,043.99	344,496.66
应付股利		
其他应付款	29,899,247.51	32,351,258.76
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	145,625,200.00	
其他流动负债		
流动负债合计	846,323,176.70	453,595,741.57
非流动负债：		
长期借款		154,218,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	10,076,836.45	12,128,000.00
递延所得税负债	241,022.31	205,492.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,317,858.76	166,551,492.19
负债合计	856,641,035.46	620,147,233.76
所有者权益：		
股本	957,853,992.00	957,853,992.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,702,487,641.98	3,702,487,641.98
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	310,597,566.84	308,409,409.05
未分配利润	2,007,574,115.82	2,016,616,315.50
所有者权益合计	6,978,513,316.64	6,985,367,358.53
负债和所有者权益总计	7,835,154,352.10	7,605,514,592.29

## 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,187,076,543.28	2,833,829,956.95
其中：营业收入	3,187,076,543.28	2,833,829,956.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,250,576,132.18	2,790,270,770.58
其中：营业成本	2,332,899,471.62	2,081,857,141.70
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	41,086,201.40	40,587,124.49
销售费用	278,550,308.42	275,058,434.87
管理费用	348,422,381.88	371,405,783.28
财务费用	90,008,745.20	-103,576,503.69
资产减值损失	159,609,023.66	124,938,789.93
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,719,993.11	-2,676,055.88
投资收益（损失以“-”号填列）	74,295,725.51	59,025,875.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	559,567.73	-4,468,500.12
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-35,388.47	481,327.70
其他收益	62,284,010.14	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	70,324,765.17	100,390,333.21
加：营业外收入	5,878,205.65	58,171,228.10
减：营业外支出	3,688,079.12	1,520,858.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	72,514,891.70	157,040,702.41
减：所得税费用	-3,208,232.27	37,143,320.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	75,723,123.97	119,897,381.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	75,723,123.97	119,897,381.94
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	67,789,630.68	120,674,141.52
少数股东损益	7,933,493.29	-776,759.58
六、其他综合收益的税后净额	58,208,950.25	-32,022,001.82
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	58,135,220.62	-32,577,654.04
（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	58,135,220.62	-32,577,654.04
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	50,519,370.72	-51,635,829.96
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	7,615,849.90	19,058,175.92
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	73,729.63	555,652.22
七、综合收益总额	133,932,074.22	87,875,380.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	125,924,851.30	88,096,487.48
归属于少数股东的综合收益总额	8,007,222.92	-221,107.36
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.07	0.13
(二)稀释每股收益	0.07	0.13

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

法定代表人：孙伟杰

主管会计工作负责人：李雪峰

会计机构负责人：崔玲玲

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	790,321,951.65	703,596,239.11
减：营业成本	639,683,512.39	526,824,549.99
税金及附加	12,285,817.34	9,549,290.34
销售费用	25,059,178.25	39,992,496.59
管理费用	91,500,566.08	109,610,232.68
财务费用	18,242,185.57	-51,683,923.40
资产减值损失	12,684,253.71	-11,784,355.36
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）	15,081,969.39	249,401,809.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,905,679.76	1,112,142.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	69,453.89	-12,424.13
其他收益	7,157,263.55	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,175,125.14	330,477,333.60
加：营业外收入	605,471.55	12,997,356.09
减：营业外支出	1,130,504.57	127,741.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,650,092.12	343,346,948.06
减：所得税费用	-9,231,485.75	15,469,100.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,881,577.87	327,877,847.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	21,881,577.87	327,877,847.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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	21,881,577.87	327,877,847.68
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,981,563,259.75	2,835,263,496.08
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	59,266,267.50	33,420,162.49
收到其他与经营活动有关的现金	146,274,670.96	101,567,087.79
经营活动现金流入小计	3,187,104,198.21	2,970,250,746.36
购买商品、接受劳务支付的现金	1,697,256,445.76	1,651,153,856.37
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	471,910,344.87	472,742,421.80
支付的各项税费	205,889,174.29	222,621,087.22
支付其他与经营活动有关的现金	368,080,019.88	277,328,174.82
经营活动现金流出小计	2,743,135,984.80	2,623,845,540.21
经营活动产生的现金流量净额	443,968,213.41	346,405,206.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,818,379.58
取得投资收益收到的现金	3,500,000.00	6,426,187.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,505,458.42	49,712,864.62
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	1,837,950,392.16	1,102,380,391.16
投资活动现金流入小计	1,846,955,850.58	1,161,337,822.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	124,193,237.24	144,627,278.98
投资支付的现金	13,726,821.13	1,000,000.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	92,781,438.06	17,892,323.75
支付其他与投资活动有关的现金	1,893,450,000.00	1,757,427,583.84
投资活动现金流出小计	2,124,151,496.43	1,920,947,186.57
投资活动产生的现金流量净额	-277,195,645.85	-759,609,364.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	467,162,000.00	927,996,232.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	42,455,572.01	189,919,033.97
筹资活动现金流入小计	509,617,572.01	1,117,915,265.97
偿还债务支付的现金	425,204,816.00	944,974,355.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,058,572.69	59,763,593.74
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	314,324,795.79	146,397,496.54
筹资活动现金流出小计	788,588,184.48	1,151,135,445.40
筹资活动产生的现金流量净额	-278,970,612.47	-33,220,179.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-34,305,394.35	56,275,549.40
五、现金及现金等价物净增加额	-146,503,439.26	-390,148,788.08
加：期初现金及现金等价物余额	1,308,705,227.08	1,698,854,015.16
六、期末现金及现金等价物余额	1,162,201,787.82	1,308,705,227.08

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	853,186,217.11	867,707,910.23
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	733,886,030.80	348,759,945.24
经营活动现金流入小计	1,587,072,247.91	1,216,467,855.47
购买商品、接受劳务支付的现金	708,043,566.77	610,844,309.36
支付给职工以及为职工支付的现金	55,409,502.61	55,468,302.22
支付的各项税费	84,884,119.35	72,607,512.57
支付其他与经营活动有关的现金	609,937,622.46	164,451,584.42
经营活动现金流出小计	1,458,274,811.19	903,371,708.57
经营活动产生的现金流量净额	128,797,436.72	313,096,146.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,818,379.58
取得投资收益收到的现金	3,500,000.00	246,749,475.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	166,587.27	4,880,440.65
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	748,495,470.09	314,984,456.90
投资活动现金流入小计	752,162,057.36	569,432,752.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,335,390.47	8,670,313.31
投资支付的现金	152,895,298.00	14,339,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	862,434,000.00	862,268,851.05
投资活动现金流出小计	1,021,664,688.47	885,278,364.36
投资活动产生的现金流量净额	-269,502,631.11	-315,845,612.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	370,000,000.00	178,290,232.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,700,325.58	61,049,484.35
筹资活动现金流入小计	374,700,325.58	239,339,716.35
偿还债务支付的现金	176,591,516.00	102,768,703.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,500,668.32	39,219,633.11
支付其他与筹资活动有关的现金	119,326,885.11	58,626,465.38
筹资活动现金流出小计	336,419,069.43	200,614,801.51
筹资活动产生的现金流量净额	38,281,256.15	38,724,914.84

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,587,076.70	7,492,577.35
五、现金及现金等价物净增加额	-110,011,014.94	43,468,027.07
加：期初现金及现金等价物余额	325,187,410.51	281,719,383.44
六、期末现金及现金等价物余额	215,176,395.57	325,187,410.51



## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	957,853,992.00				3,700,606,532.22		-132,199,879.84		308,409,409.05		3,020,254,256.01	209,981,741.43	8,064,906,050.87
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	957,853,992.00				3,700,606,532.22		-132,199,879.84		308,409,409.05		3,020,254,256.01	209,981,741.43	8,064,906,050.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					570,271.60		58,135,220.62		2,188,157.79		36,865,853.13	23,887,279.72	121,646,782.86
（一）综合收益总额							58,135,220.62				67,789,630.68	8,007,222.92	133,932,074.22
（二）所有者投入和减少资本					570,271.60							15,880,056.80	16,450,328.40
1. 股东投入的普通股												15,868,418.61	15,868,418.61
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					570,271.60							11,638.19	581,909.79
4. 其他													
（三）利润分配									2,188,157.79		-30,923,777.55		-28,735,619.76
1. 提取盈余公积									2,188,157.79		-2,188,157.79		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分											-28,735,619.76		-28,735,619.76

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	957,853,992.00				3,701,176,803.82		-74,064,659.22		310,597,566.84		3,057,120,109.14	233,869,021.15	8,186,552,833.73

上期金额

单位：元

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	957,853,992.00				3,698,010,029.70		-99,622,225.80		275,621,624.28		2,961,103,519.02	232,010,066.35	8,024,977,005.55
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	957,853,992.00				3,698,010,029.70		-99,622,225.80		275,621,624.28		2,961,103,519.02	232,010,066.35	8,024,977,005.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,596,502.52		-32,577,654.04		32,787,784.77		59,150,736.99	-22,028,324.92	39,929,045.32
（一）综合收益总额							-32,577,654.04				120,674,141.52	-221,107.36	87,875,380.12
（二）所有者投入和减少资本					289,906.74							-21,807,217.56	-21,517,310.82
1. 股东投入的普通股												-21,813,134.03	-21,813,134.03
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					289,906.74							5,916.47	295,823.21
4. 其他													
（三）利润分配									32,787,784.77		-61,523,404.53		-28,735,619.76
1. 提取盈余公积									32,787,784.77		-32,787,784.77		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-28,735,619.76		-28,735,619.76
4. 其他													

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他				2,306,595.78									2,306,595.78
四、本期期末余额	957,853,992.00			3,700,606,532.22		-132,199,879.84		308,409,409.05		3,020,254,256.01	209,981,741.43		8,064,906,050.87

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	957,853,992.00				3,702,487,641.98				308,409,409.05	2,016,616,315.50	6,985,367,358.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	957,853,992.00				3,702,487,641.98				308,409,409.05	2,016,616,315.50	6,985,367,358.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,188,157.79	-9,042,199.68	-6,854,041.89
（一）综合收益总额										21,881,577.87	21,881,577.87
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,188,157.79	-30,923,777.55	-28,735,619.76
1. 提取盈余公积									2,188,157.79	-2,188,157.79	
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,735,619.76	-28,735,619.76
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											

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	957,853,992.00				3,702,487,641.98				310,597,566.84	2,007,574,115.82	6,978,513,316.64

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	957,853,992.00				3,702,487,641.98				275,621,624.28	1,750,261,872.35	6,686,225,130.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	957,853,992.00				3,702,487,641.98				275,621,624.28	1,750,261,872.35	6,686,225,130.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									32,787,784.77	266,354,443.15	299,142,227.92
（一）综合收益总额										327,877,847.68	327,877,847.68
（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									32,787,784.77	-61,523,404.53	-28,735,619.76
1. 提取盈余公积									32,787,784.77	-32,787,784.77	
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,735,619.76	-28,735,619.76
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											

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司 2017 年年度报告全文

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	957,853,992.00				3,702,487,641.98				308,409,409.05	2,016,616,315.50	6,985,367,358.53

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司概况

公司名称：烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司

注册地址：烟台市莱山区杰瑞路 5 号

注册资本：957,853,992 元

统一社会信用代码：91370000720717309H

企业法定代表人：孙伟杰

经营范围：油田专用设备、油田特种作业车、油田专用半挂车的生产、组装、销售、维修、租赁（不含国家专项规定需要审批的设备）；油田设备、矿山设备、工业专用设备的维修、技术服务及配件销售；为石油勘探和钻采提供工程技术服务；机电产品（不含品牌汽车）、专用载货汽车、牵引车、挂车的销售、租赁；油田专用设备和油田服务技术的研究和开发；计算机软件开发、自产计算机软件销售；货物及技术的进出口（国家禁止的除外）；仓储业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

#### (二) 公司历史沿革

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是以烟台杰瑞设备集团有限公司为主体，于 2007 年 11 月 22 日依法整体变更而来的股份有限公司。

烟台杰瑞设备集团有限公司（以下简称“杰瑞集团公司”）前身为烟台杰瑞设备有限公司（以下简称“杰瑞有限公司”），成立于 1999 年 12 月 10 日。2004 年 9 月 13 日杰瑞有限公司变更为杰瑞集团公司。

2007 年 11 月 15 日经杰瑞集团公司股东会决议和 2007 年 11 月 16 日公司创立大会决议批准，以原有 29 名自然人股东作为发起人，以截至 2007 年 10 月 31 日经审计的净资产 79,800,870.04 元以 1.000011:1 的比例折为 7,980 万股，整体变更为股份公司，变更后的股本为 7,980 万元。

2007 年 12 月 6 日，公司 2007 年第一次临时股东大会决议，采用非公开方式向特定对象发行人民币普通股 4,873,000 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价人民币 1.20 元，由 127 名自然人股东以现金认缴。增资后的股本为 8,467.30 万元。

2008 年 1 月 27 日，公司 2008 年第一次临时股东大会决议，采用非公开方式向特定对象发行人民币普通股 1,145,000 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价人民币 1.30 元，由 14 名自然人股东以现金认缴。增资后股本为 8,581.80 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2010】60 号文核准，公司于 2010 年 1 月 25 日在深圳证券交易所首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,900 万股，发向后公司股本增至 11,481.80 万股，并于 2010 年 2 月 5 日在深圳证券交易所挂牌交易。

经 2011 年 4 月 12 日公司 2010 年度股东大会决议，公司以 2010 年末 11,481.80 万股总股本为基数，以资本公积金转增股本的方式，向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后公司股本增至 22,963.60 万股。

经 2012 年 4 月 6 日公司 2011 年度股东大会决议，公司以 2011 年末 22,963.60 万股总股本为基数，以资本公积转增股本的方式，向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后公司股本增至 45,927.20 万股。

经 2013 年 4 月 26 日公司 2012 年度股东大会决议，公司以 2012 年末 45,927.20 万股总股本为基数，以资本公积转增股本的方式，向全体股东每 10 股转增 3 股，转增后公司股本增至 59,705.36 万股。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2014】58 号文核准，公司于 2014 年 1 月 23 日在深圳证券交易所非公开发行人民币普通股（A 股）42,869,391 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为 69.98 元/股。本次发行后，公司股本增至

639,922,991 股。

经 2014 年 4 月 23 日公司 2013 年度股东大会决议，公司以非公开发行后 639,922,991 股总股本为基数，以资本公积转增股本的方式，向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后公司股本增至 959,884,486 股。

经公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购部分社会公众股份的预案》，公司拟以不超过每股 46 元的价格回购公司股份，回购总金额最高不超过人民币 30,000 万元。截至 2015 年 7 月 20 日回购期届满止，公司回购股份数量为 2,030,494 股，并于 2015 年 7 月 29 日办理相关股份注销手续，注销完成后，公司总股本将由 959,884,486 股减少为 957,853,992 股。

截至 2017 年 12 月 31 日，公司股本为 957,853,992 元。

### （三）公司业务性质、主要经营活动

行业性质：公司属于石油天然气设备及服务行业，属油田服务行业范畴。

本公司及子公司主要产品和提供的劳务：钻完井设备及油气工程设备制造；设备维修改造及配件销售；油田工程技术服务；油气工程建设。

### （四）财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2018 年 4 月 2 日决议批准报出。

## 四、本年度合并财务报表范围

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的一级子公司共计 17 家，情况如下：

子公司全称	注册资本	持股比例	备注
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	RMB100,000 万元	100%	
杰瑞能源服务有限公司	RMB80,000 万元	100%	
杰瑞石油天然气工程有限公司	RMB50,000 万元	100%	
烟台杰瑞工矿部件有限公司	RMB400 万元	100%	
烟台杰瑞机械设备有限公司	RMB10,000 万元	100%	
杰瑞分布能源有限公司	RMB5,000 万元	90%	
烟台杰瑞软件有限责任公司	RMB50 万元	100%	
烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	RMB3,000 万元	65%	
德州联合石油科技股份有限公司	RMB 11,277.781 万元	58.86%	
杰瑞环保科技有限公司	RMB100,000 万元	100%	
杰瑞环球发展有限公司	RMB10,000 万元	100%	
杰瑞（北京）工程技术有限公司	RMB200 万元	100%	
杰瑞华创科技有限公司	RMB5,000 万元	100%	截至 2017 年 12 月 31 日尚未实际出资
American Jereh International Corporation	US\$905 万元	100%	
Jereh Canada Corporation	CAD69.01 万元	100%	
Sun Estates LLC	US\$1,500 万元	100%	
Yantai Jereh Ghana Ltd.	GHS497.68 万元	100%	

详见本附注九、在其他主体中的权益。

本期纳入合并财务报表范围的一级子公司较上期相比，增加 1 户，本年新设设立子公司杰瑞华创科技有限公司。

本报告期合并财务报表范围变化情况详见本附注八、合并范围的变更。

## 五、财务报表的编制基础

### 1、财务报表编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

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

### 2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 六、重要会计政策及会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况及 2017 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 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

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并

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

（1）同一控制下的企业合并，本公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。长期股权投资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。

公司以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。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。

合并方发生的审计、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。与发行权益

性工具作为合并对价直接相关的交易费用，应当冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下企业合并，本公司在购买日对为取得被购买方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按公允价值计量，对合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值的份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

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（或类似权利）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该回报金额。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

### （2）合并财务报表编制的方法

#### ①合并程序

在编制合并财务报表时，以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。子公司与本公司采用的会计政策、会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。编制合并财务报表时，遵循重要性原则，对母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

#### ②增加子公司以及业务

本公司从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，将其纳入合并范围。

报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，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；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。

报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，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。

公司对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，在合并财务报表中确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入合并当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购

买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司因购买子公司的少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

### ③处置子公司以及业务

本公司从丧失对子公司实际控制权之日起停止将其纳入合并范围，处置日前的经营成果和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中，不调整合并资产负债表的期初数。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

公司持有的期限短（一般为从购买之日起，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确认为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。

资产负债表日，分别外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者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；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定当日的即期汇率折算，折算后的记账本位币与原记账本位币金额的差额，作为

公允价值变动损益（含汇率变动），计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额，计入其他综合收益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入相关资产的成本。

## （2）外币财务报表的核算

公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用即期汇率的近似汇率（当月平均汇率）折算；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；现金流量表采用即期汇率的近似汇率（当月平均汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### （1）金融工具的分类、确认依据和计量方法

#### ①金融工具的确认依据和计量

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

#### ②金融资产、金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为四类：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；②持有至到期投资；③贷款和应收款项；④可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为两类：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；②其他金融负债。

#### ③金融资产和金融负债的计量

公司在初始确认金融资产时，均按公允价值计量，在进行后续计量时，四类资产的计量方式有所不同。

a. 公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按取得时的公允价值作为初始确认金额，相关交易费用计入当期损益。持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日以公允价值计量，因公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。该金融资产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；

b. 公司可供出售金融资产，按取得时该金融资产公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日以公允价值计量，因公允价值变动形成的利得或损失直接计入资本公积。该金融资产处置时其取得价款与账面价值之间的差额确认为投资收益，同时原计入资本公积的公允价值变动额转入投资收益；

c. 公司对外销售商品或提供劳务形成的应收款项，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，按双方合同或协议价款作为初始确认金额。具有融资性质的，按其现值进行初始确认。收回或处置应收款项时，取得的价款与账面价值之间的差额计入当期损益；

d. 公司持有至到期投资，按取得时该金融资产公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，持有期间按实际利率及摊余成本计算确认利息收入计入投资收益。该金融资产处置时其取得价款与账面价值之间的差额确认为投资收益。

公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，取得时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，持有期间按公允价值进行后续计量；其他金融负债，取得时按公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

### （2）金融资产转移的确认依据和计量

①公司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时，终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将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（涉及可供出售金融资产）之和，与所转移金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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账面价值在终止确认和未终止确认部分之间，按照各自相对公允价值进行分摊，并将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终止确认部分的金额（涉及可供出售金融资产）之和，与终止确认部分的账面价值之间的差额计入当期损益。

②金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映企业所保留的权利和承担的义务。

### (3) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

### (4) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确认其公允价值；不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值。

### (5) 金融资产(除应收款项外)减值准备测试及提取方法

①委托贷款减值准备的确认标准、计提方法

资产负债表日，公司对委托贷款本金进行全面检查，如果有迹象表明委托贷款本金高于可收回金额的，则计提相应的减值准备，计入当期损益。

②可供出售金融资产减值准备

资产负债表日，当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指期末公允价值相对于成本的下跌幅度达到或超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值相对于成本连续下跌时间达到或超过 12 个月。可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

③持有至到期投资减值准备

资产负债表日，有客观证据表明持有至到期投资发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失，计入当期损益。若已计提减值准备的持有至到期投资价值以后得以恢复的，则在原已计提的减值准备金额内，按恢复增加的金额计入当期损益。

## 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

单项金额重大判断依据或金额标准	将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
-----------------	-----------------------------

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，对于有客观证据表明其发生了减值的，按未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失，计提坏账准备。对单项测试未减值的应收款项，汇同以账龄为信用风险特征的组合按账龄分析法计提坏账准备
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

## (2) 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
组合 1：账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
组合 2：合并范围内公司间应收款项	纳入合并报表范围内的控股子公司为信用风险特征组合的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1：账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备
组合 2：合并范围内公司间应收款项	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5%	5%
1—2 年	20%	20%
2—3 年	50%	50%
3 年以上	100%	100%

## (3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

## (1) 存货的分类

公司存货是指企业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、物料等。具体划分为原材料、在产品、库存商品、产成品、发出商品及周转材料等。

## (2) 发出存货的计价方法

原材料按计划成本核算，期末按加权平均材料成本差异率在已领材料和期末结存材料之间分摊差价，将计划成本调整为实际成本。库存商品采用实际成本计价，采用加权平均法结转产品销售成本。

## (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备确认标准和计提方法：公司在中期期末或年度终了，根据存货全面清查的结果，按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。可变现净值按估计的市价扣除至完工时将要发生的成本及销售费用和税金确定。

## (4) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制度。

## (5) 低值易耗品和周转材料的摊销方法

低值易耗品采用一次摊销法；周转材料分五年摊销。

### 13、持有待售资产

若本公司已就处置某项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让很可能在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一组资产组，并且将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是这种资产组中一项经营，则该处置组包括企业合并中的商誉。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

### 14、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

#### （1）投资成本确定

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，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。长期股权投资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。

公司以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。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。

B、非同一控制下企业合并，以购买日为取得对被购买方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作为投资成本。如果购买成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的份额，其差额作为商誉；如果购买成本的公允价值小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的份额，其差额计入当期损益。

非企业合并形成的长期股权投资，以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为投资成本；发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本，合同或协议约定价值不公允的除外；具有商业实质且其公允价值能够可靠计量的非货币资产交换取得的长期股权投资，以其公允价值和支付的相关税费作为该项投资的投资成本，换出资产账面价值与公允价值的差额计入当期损益；以债务重组方式取得的长期股权投资，以其公允价值作为投资成本，公允价值与重组债务账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （2）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。本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。对联营企业的权益性投资中，通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，以公允价值计量且其变动计入损益。公司确认投资收益时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确定。

①成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际

支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于母公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。母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，予以全额确认。

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

### **(3) 处置长期股权投资**

长期股权投资处置，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### **(4) 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，按照合同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。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

## **15、投资性房地产**

(1) 确认依据：投资性房地产，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：已出租的土地使用权；持有并准备增值后转让的土地使用权；已出租的建筑物。

投资性房地产同时满足下列条件的予以确认：

- A、该投资性房地产包含的经济利益很可能流入公司；
- B、该投资性房地产的成本能够可靠计量。

(2) 计量方法：取得的投资性房地产，按照取得时的成本进行初始计量。

(3) 后续计量：在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，采用成本模式计量的建筑物的后续计量，适用《企业会计准则第 4 号—固定资产》；采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，适用《企业会计准则第 6 号—无形资产》。

采用成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## 16、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

公司的固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

- 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。

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；不符合固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

### (2) 各类固定资产的折旧方法

公司的固定资产折旧方法为年限平均法。各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20—40	5	2.375—4.75
机器设备及其他生产设备	5—10	5	9.5—19
运输设备	5	5	19
电子设备及其他	5—10	5	9.5—19

公司在每个会计年度终了，对固定资产使用寿命和预计净残值和折旧方法进行复核。如有确凿证据表明：固定资产使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；固定资产预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变应作为会计估计变更。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

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。

公司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，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

公司融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可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尚可使用年限两者中较短的期限内计提折旧。

## 17、在建工程

(1) 在建工程指正在兴建中的资本性资产，包括建筑工程、安装工程、在安装设备、待摊支出以及单项工程等。按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 在建工程结转固定资产的时限：在建工程在达到预定可使用状态之日起结转固定资产，次月开始计提折旧，若尚未办理竣工决算手续，则先预估价值结转固定资产并计提折旧，办理竣工决算手续后按实际成本调整原估计价值，但不再调整原已计提折旧额。

## 18、借款费用

### (1) 借款费用的内容及资本化原则

公司借款费用包括借款利息、折价或溢价摊销、辅助费用及外币借款汇兑差额。公司发生的借款费用，可直接归属

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到可使用或者可销售状态的资产，包括固定资产和需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到可使用或可销售状态的存货、投资性房产等。

### (2) 资本化期间

借款费用只有同时满足以下三个条件时开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (3) 暂停资本化期间

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

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用应当停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

## 19、油气资产

油气资产是指拥有或控制的矿区权益和通过油气勘探与油气开发活动形成的油气井及相关辅助设备。

### (1) 油气资产的确认和计量

为取得矿区权益而发生的成本在发生时予以资本化，按照取得时的成本进行初始计量。

油气勘探支出包括钻井勘探支出和非钻井勘探支出。钻井勘探支出的资本化采用成果法。钻井勘探支出的成本根据其是否发现探明储量而决定是否资本化。非钻井勘探支出于发生时计入当期损益。油气开发活动所发生的支出，应当根据其用途分别予以资本化，作为油气开发形成的井及相关设施的成本。

探井成本在决定该井是否已发现探明储量前先行资本化为在建工程。油气勘探支出中的钻井勘探支出在完井后，确定该井发现了探明经济可采储量的，将钻探该井的支出结转为井及相关设施成本。确定该井未发现探明经济可采储量的，将钻探该井的支出扣除净残值后计入当期损益。未能确定该探井是否发现探明经济可采储量的，在完井后一年内将钻探该井的支出予以暂时资本化。在完井一年时仍未能确定该探井是否发现探明经济可采储量的，如果该井已发现足够数量的储量，但要确定其是否属于探明经济可采储量还需要实施进一步的勘探活动，并且进一步的勘探活动已在实施中或已有明确计划并即将实施，则将钻探该井的资本化支出继续暂时资本化，否则计入当期损益。钻井勘探支出已费用化的探井又发现了探明经济可采储量的，已费用化的钻井勘探支出不作调整，重新钻探和完井发生的支出予以资本化。

探明经济可采储量是指自给定日期至合同约定权利到期日（除非有证据合理保证该权利能够得到延期），通过地球科学和工程数据的分析，采用确定性评估或概率性评估，以现有经济、作业和政府管制条件，可以合理确定已知油气藏经济可采的原油、天然气的估计量。

### (2) 油气资产的折耗

未探明矿区权益不计提折耗，除此之外的油气资产以油田为单位按照产量法计提折耗。单位产量率在采矿许可证的现有期限内、根据油气储量在现有设施中的预计可生产量决定。

### (3) 油气资产的减值测试和减值准备计提

对于未探明矿区权益，每年进行一次减值测试。单个矿区取得成本较大的，以单个矿区为基础进行减值测试，并确定未探明矿区权益减值金额。单个矿区取得成本较小且与其他相邻矿区具有相同或类似地质构造特征或储层条件的，按

照若干具有相同或类似地质构造特征或储层条件的相邻矿区所组成的矿区组进行减值测试。除未探明矿区权益外的油气资产的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；未探明矿区权益的公允价值低于账面价值时，账面价值减记至公允价值。

## 20、无形资产

(1)核算内容：公司的无形资产指公司拥有或控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。包括专利权、非专利技术、商标权、著作权、特许权、土地使用权等。

(2)计量：公司无形资产按照成本进行初始计量。对于使用寿命有限的无形资产公司在取得时判定其使用寿命，按照经济利益的预期实现方式，在其使用寿命内系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产在持有期间内不进行摊销，如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间进行减值测试。

源自合同性权利或其他法定权利取得的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利或其他法定权利的期限。没有明确的合同或法律规定的，公司综合各方面情况，如聘请相关专家进行论证、或与同行业的情况进行比较以及企业的历史经验等，来确定无形资产为企业带来未来经济利益的期限。

如果经过这些努力，确实无法合理确定无形资产为企业带来经济利益期限，将其作为使用寿命不确定的无形资产。

(3)无形资产使用寿命的复核：公司于每年年度终了，对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不同于以前的估计，则对于使用寿命有限的无形资产，应改变其摊销年限；对于使用寿命不确定的无形资产，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则按照使用寿命有限无形资产的处理原则处理。

(4)企业内部研究开发项目研究阶段的支出费用化，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出符合资本化条件的，确认为无形资产。资本化条件具体为：①从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性；②有意完成该无形资产并使用或销售它。③该无形资产可以产生可能未来经济利益。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对归属于该无形资产开发阶段的支出，可以可靠地计量。

(5)土地使用权的核算：公司购入的土地使用权，或以支付土地出让金方式取得的土地使用权，按成本进行初始计量。公司购入的土地使用权用于开发商品房时，将土地使用权的账面价值全部转入开发成本；土地使用权用于建造自用某项目时，土地使用权的账面价值不与地上建筑物合并计算成本，而仍作为无形资产核算，单独进行摊销。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用指公司已经发生应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，如经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。公司长期待摊费用按受益期限平均摊销。

## 22、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备一般按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的

可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 23、预计负债

公司与或有事项相关义务同时满足以下条件的确认为预计负债：①该义务是企业承担的现时义务；②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

公司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，于资产负债表日对预计负债进行复核，按照当前最佳估计数对账面价值进行调整。

### 24、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工薪酬。

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

①设定提存计划：本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为其提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划：本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

### 25、股份支付及权益工具

#### (1) 股份支付的种类

公司股份支付分为以权益结算和以现金结算两类。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务而以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务而承担的以股份或其他权益工具为基础计算的交付现金或其他资产的义务的交易。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按活跃市场中的报价确定其公允价值；活跃市场没有报价的，参照具有类似交易条款的期权的市场价格确定其公允价值；不存在类似交易条件市场价格的，采用估值技术确定其公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具数量与实际可行权数量一致。

### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以所授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的股份支付按照企业承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以企业承担的负债公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权数量的最佳估计为基础，按企业承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

## 26、收入

### (1) 销售商品收入确认原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权；收入的金额能够可靠地计量；相关经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将要发生的成本能够可靠地计量时，确认收入的实现。

公司商品销售收入确认的具体原则为：公司将货物发出，购货方签收无误后，收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量。出口销售当公司将货物发出，办理出口报关、离港及取得提单后依据出库单、货运单据、出口报关单等确认收入的实现。

### (2) 提供劳务收入确认原则

公司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。

公司采用以下方法确定提供劳务交易的完工进度：①已完工作的测量；②已经提供的劳务占应提供的劳务总量的比例；③已发生的成本占估计总成本的比例。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

公司油田技术服务收入确认的具体原则为：技术服务已经提供，工作量得到客户确认，根据工作量确认单及合同结算标准确认收入。

### (3) 让渡资产使用权收入确认

利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；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。

## 27、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

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，应当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。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

## 28、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。如果无法产生足够的应纳税所得额用以利用可抵扣暂时性差异的影响，使得与可抵扣暂时性差异相关的经济利益无法实现的，则不应确认递延所得税资产。

②资产负债表日，企业应当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取得足够的应纳税所得额用以利用可抵扣暂时性差异带来的经济利益，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，转回减记的金额。

### (2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

## 29、租赁

公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

(1) 满足下列标准之一的，即认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人

有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值；③租赁期占租赁开始日租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）；④最低租赁付款额的现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

在租赁期开始日，公司将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作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

(2) 除融资租赁以外的租赁为经营租赁。

经营租赁的租金在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。

### 30、回购本公司股份

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

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

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

(2) 因实行股权激励回购本公司股份的，在回购时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

### 31、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
根据财政部 2017 年 5 月 10 日发布的《关于印发修订〈企业会计准则第 16 号——政府补助〉的通知》（财会〔2017〕15 号）的规定，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入“其他收益”或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助，应当计入“营业外收入”。	董事会	本期其他收益 62,284,010.14 本期营业外收入-62,284,010.14
根据《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，在利润表中新增“资产处置收益”项目，将原归集于“营业外收入”、“营业外支出”的非流动资产处置损益调整至“资产处置收益”单独列报。2017 年度的比较财务报表按新口径追溯调整。	董事会	上期资产处置收益 481,327.70 上期营业外收入-850,530.78 上期营业外支出-369,203.08 本期资产处置收益-35,388.47 本期营业外收入-935,745.01 本期营业外支出-971,133.48
根据财政部《关于印发〈企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》（财会〔2017〕13 号）的规定本公司自 2017 年 5 月 28 日起施行前述准则，对于施行日存在的持有	董事会	

待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。		
--------------------------------	--	--

**(2) 重要会计估计变更**

本期未发生重要会计估计变更。

**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税销售收入	17%、11%、6%、3%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
城市维护建设税	应缴纳流转税税额	7%
教育费附加、地方教育附加	应缴纳流转税税额	3%、2%

**2、税收优惠****(1) 增值税税收优惠政策**

子公司烟台杰瑞软件有限责任公司是经山东省经济和信息化委员会认定的软件企业，取得编号为鲁 R-2013-0073 软件企业认定证书。根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。公司自行开发生产的嵌入式软件，享受有关增值税即征即退优惠政策。

根据财政部 国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92 号），对安置残疾人就业的单位，在流转税方面实行由税务机关按单位实际安置残疾人的人数，限额即征即退增值税或营业税的方法。每位残疾人每年可退还的增值税或减征的营业税限额，按单位所在区县适用的最低工资标准的 6 倍确定，但最高不得超过每人每年 3.5 万元。在企业所得税方面采取工资成本加计扣除的办法，可按支付给残疾人实际工资的 100% 加计扣除。子公司烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司是福利企业，享受有关促进残疾人就业的税收优惠政策。

**(2) 所得税税收优惠政策**

①根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局和山东省地方税务局联合下发的《关于公示山东省 2014 年拟认定高新技术企业名单的通知》（鲁科函字[2014]136 号），拟认定包括烟台杰瑞石油装备技术有限公司在内的 892 家企业为山东省 2014 年高新技术企业，并予以公示。2014 年 10 月 31 日经批准获发高新技术企业证书（证书编号为：GF201437000134 有效期 3 年）。子公司烟台杰瑞石油装备技术有限公司自 2014 年起三年内享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于公示山东省 2017 年拟认定高新技术企业名单的通知》，拟认定包括烟台杰瑞石油装备技术有限公司、杰瑞环保科技有限公司在内的 2109 家企业为山东省 2017 年高新技术企业，并予以公示。子公司烟台杰瑞石油装备技术有限公司、杰瑞环保科技有限公司 2017 年按 15% 的税率计算所得税。

②根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局和山东省地方税务局联合下发的《关于认定山东联友通信科技发展有限公司等 746 家企业为 2015 年高新技术企业的通知》（鲁科字[2016]41 号），本公司及子公司杰瑞能源服务有限公司认定为 2015 年高新技术企业，并获发新高新技术企业证书（证书编号分别为：GR201537000428、GR201537000574，有效期 3 年）。本公司及子公司杰瑞能源服务有限公司自 2015 年起三年内享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

③根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国税局和山东省地方税务局联合下发的《关于认定山东圣道电气有限公司等 1153 家企业为 2017 年度高新技术企业的通知》(鲁科字[2017]14 号), 子公司杰瑞石油天然气工程有限公司与德州联合石油科技股份有限公司认定为 2016 年高新技术企业, 并获发高新技术企业证书(证书编号分别为: GR201637000588、GR201637000555, 有效期 3 年)。子公司杰瑞石油天然气工程有限公司与德州联合石油科技股份有限公司自 2016 年起三年内享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

④子公司烟台杰瑞软件有限责任公司是经山东省经济和信息化委员会认定的软件企业, 取得编号为鲁 R-2013-0073 软件企业认定证书。根据财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知(财税【2008】第 001 号)规定“我国境内新办软件生产企业经认定后, 自获利年度起, 第一年和第二年免征企业所得税, 第三年至第五年减半征收企业所得税。2017 年该公司执行所得税税率 12.5%。

### 3、其他说明

出口产品增值税实行“免、抵、退”办法, 退税率主要为 17%、15%。

国外公司按当地的税收政策执行。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
库存现金	1,198,598.79	832,129.60
银行存款	830,089,538.37	746,465,640.05
其他货币资金	479,788,264.07	640,610,525.34
合计	1,311,076,401.23	1,387,908,294.99
其中: 存放在境外的款项总额	382,003,623.73	238,746,189.48

其他货币资金中主要系定期存款和保证金。

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
保函、信用证保证金	50,986,055.91	36,528,836.77
银行承兑保证金	4,701,857.50	11,879,231.14
用于借款担保的保证金或定期存款	93,186,700.00	30,795,000.00
合计	148,874,613.41	79,203,067.91

上述受限制的货币资金在现金流量表年末现金及现金等价物中已作扣除。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
交易性金融资产	7,754,940.28	8,904,000.50
其中: 债务工具投资		
权益工具投资	7,039,099.92	8,904,000.50
衍生金融资产	715,840.36	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中: 债务工具投资		
权益工具投资		
合计	7,754,940.28	8,904,000.50

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑票据	190,154,801.24	183,356,351.02
商业承兑票据	142,311,884.41	152,629,008.52
合计	332,466,685.65	335,985,359.54

#### (2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	5,600,000.00
合计	5,600,000.00

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	270,538,609.81	
商业承兑票据	14,735,121.39	
合计	285,273,731.20	

### 4、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

类别	2017 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	21,713,018.04	0.90	21,713,018.04	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,380,888,733.45	98.89	380,536,342.02	15.98	2,000,352,391.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,039,675.69	0.21	5,039,675.69	100.00	
合计	2,407,641,427.18	100.00	407,289,035.75	16.92	2,000,352,391.43

(续表)

类别	2016 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	35,469,086.12	1.74	35,319,086.12	99.58	150,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,996,608,496.67	97.90	275,319,633.62	13.79	1,721,288,863.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,353,602.13	0.36	6,224,259.28	84.64	1,129,342.85
合计	2,039,431,184.92	100.00	316,862,979.02	15.54	1,722,568,205.90

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	1,170,000.00	1,170,000.00	100.00%	回收风险较大
客户 2	4,578,021.36	4,578,021.36	100.00%	回收风险较大
客户 3	2,356,099.99	2,356,099.99	100.00%	回收风险较大
客户 4	13,608,896.69	13,608,896.69	100.00%	回收风险较大
合计	21,713,018.04	21,713,018.04	100.00%	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,571,776,270.21	78,588,813.50	5.00%
1 至 2 年	524,224,249.29	104,844,849.95	20.00%
2 至 3 年	175,571,070.76	87,785,535.38	50.00%
3 年以上	109,317,143.19	109,317,143.19	100.00%
合计	2,380,888,733.45	380,536,342.02	15.98%

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	966,400.00	966,400.00	100.00%	回收风险较大
客户 2	943,866.00	943,866.00	100.00%	回收风险较大
客户 3	873,300.00	873,300.00	100.00%	回收风险较大
客户 4	789,000.00	789,000.00	100.00%	回收风险较大
客户 5	655,982.00	655,982.00	100.00%	回收风险较大
其他	811,127.69	811,127.69	100.00%	回收风险较大
合计	5,039,675.69	5,039,675.69	100.00%	

(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 103,217,685.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 11,186,050.96 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,613,594.01
合计	4,613,594.01

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 1	货款	819,766.03	无法收回	经理层批准	否
客户 2	货款	493,759.44	无法收回	经理层批准	否
客户 3	货款	416,900.00	无法收回	经理层批准	否
客户 4	货款	401,210.01	无法收回	经理层批准	否
客户 5	货款	370,554.48	无法收回	经理层批准	否

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第一名	170,979,833.30	7.10	9,308,866.53
第二名	130,511,089.86	5.42	26,102,217.97
第三名	123,203,261.01	5.12	6,160,163.05
第四名	94,768,718.73	3.94	13,935,478.15
第五名	72,708,455.89	3.02	11,806,069.98
合计	592,171,358.79	24.60	67,312,795.68

(5) 应收账款期末余额中无持有本公司 5%(含 5%)以上股份的股东单位欠款。

## 5、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

账龄	2017 年 12 月 31 日		2016 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	132,289,979.90	82.41	105,496,060.43	70.64
1 至 2 年	15,246,760.28	9.50	39,076,054.78	26.16
2 至 3 年	8,452,653.25	5.27	3,244,948.12	2.17
3 年以上	4,533,106.00	2.82	1,539,829.98	1.03
合计	160,522,499.43	100.00	149,356,893.31	100.00

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款年末余额的比例(%)
第一名	12,518,030.28	7.80
第二名	10,000,000.00	6.23
第三名	7,376,894.42	4.60
第四名	6,161,662.06	3.84
第五名	4,754,836.32	2.96
合计	40,811,423.08	25.43

## (2) 账龄超过 1 年的重要预付账款

项目	期末余额	未及时结算的原因
供应商 1	3,254,754.35	未到货
供应商 2	3,352,668.00	未到货

(3) 预付款项年末余额中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。

## 6、应收利息

## (1) 应收利息分类

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
定期存款	703,684.25	1,917,372.64
债券投资		976,563.46
债权利息	105,397.86	
合计	809,082.11	2,893,936.10

## 7、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

类别	2017年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	78,798,740.33	100.00	12,321,440.62	15.64	66,477,299.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	78,798,740.33	100.00	12,321,440.62	15.64	66,477,299.71

(续表)

类别	2016年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	55,179,635.83	98.67	8,308,097.80	15.06	46,871,538.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	745,884.32	1.33			745,884.32
合计	55,925,520.15	100.00	8,308,097.80	14.86	47,617,422.35

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	59,930,322.66	2,996,207.42	5.00%
1至2年	9,182,148.75	1,836,429.73	20.00%
2至3年	4,394,930.91	2,197,465.46	50.00%
3年以上	5,291,338.01	5,291,338.01	100.00%
合计	78,798,740.33	12,321,440.62	15.64%

## (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 2,488,964.36 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	37,275,226.65	15,414,992.44
应收出口退税		745,884.32
个人往来	22,212,596.36	20,237,730.31
单位往来	19,310,917.32	19,526,913.08
合计	78,798,740.33	55,925,520.15

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
单位 1	保证金	3,500,000.00	1-2 年	4.44	700,000.00
单位 2	保证金	2,326,800.00	1-2 年 387,800.00 元, 2-3 年 1,939,000.00 元	2.95	1,047,060.00
单位 3	押金	1,956,908.00	1 年以内 1,166,020.00 元, 3 年以上 790,888.00 元	2.48	849,189.00
单位 4	保证金	1,633,000.00	1 年以内	2.07	81,650.00
单位 5	保证金	1,500,000.00	1 年以内	1.90	75,000.00
合计		10,916,708.00		13.84	2,752,899.00

## 8、存货

## (1) 存货分类

项目	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	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	573,243,089.22	25,663,786.09	547,579,303.13	621,260,406.28	29,580,313.60	591,680,092.68
材料采购	22,013,688.54		22,013,688.54	20,702,683.63		20,702,683.63
在产品	408,396,353.91	8,907,306.75	399,489,047.16	433,468,388.67	8,907,306.75	424,561,081.92
库存商品	535,474,560.68	22,530,790.23	512,943,770.45	732,849,014.23	24,635,457.39	708,213,556.84
周转材料	11,670,273.42		11,670,273.42	14,370,825.19		14,370,825.19
发出商品	45,608,955.13	2,954,160.14	42,654,794.99	69,592,571.47	6,648,990.75	62,943,580.72
委托加工物资	208,689.25		208,689.25	75,594.05		75,594.05
自制半成品	35,894,498.95		35,894,498.95	37,624,377.68		37,624,377.68
合计	1,632,510,109.10	60,056,043.21	1,572,454,065.89	1,929,943,861.20	69,772,068.49	1,860,171,792.71

## (2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	29,580,313.60	1,495,057.26		5,411,584.77		25,663,786.09
在产品	8,907,306.75					8,907,306.75
库存商品	24,635,457.39	1,440,697.97		3,545,365.13		22,530,790.23
发出商品	6,648,990.75			3,694,830.61		2,954,160.14
合计	69,772,068.49	2,935,755.23		12,651,780.51		60,056,043.21

注：可变现净值的确定依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年核销存货跌价准备的原因
原材料	预计可变现净值低于账面价值	--	售出
在产品	预计可变现净值低于账面价值	--	--
库存商品	预计可变现净值低于账面价值	--	售出
发出商品	预计可变现净值低于账面价值	--	售出

## 9、其他流动资产

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
理财产品	1,784,680,000.00	1,666,230,000.00
结构性存款	102,000,000.00	90,000,000.00
预缴税金	4,886,276.72	14,773,513.98
留抵税金	52,753,090.80	62,073,112.16
合计	1,944,319,367.52	1,833,076,626.14

## 10、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

项目	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	107,352,684.86	59,335,250.24	48,017,434.62	56,833,314.14		56,833,314.14
按公允价值计量的	97,352,684.86	59,335,250.24	38,017,434.62	46,833,314.14		46,833,314.14
按成本计量的	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	107,352,684.86	59,335,250.24	48,017,434.62	56,833,314.14		56,833,314.14

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	107,127,999.57		107,127,999.57
公允价值	38,017,434.62		38,017,434.62
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-9,775,314.71		-9,775,314.71
已计提减值金额	59,335,250.24		59,335,250.24

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
山东科融天使创业投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00			10,000,000.00					10%	
合计	10,000,000.00			10,000,000.00						

## 11、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

项目	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转换公司债券	19,602,600.00	19,602,600.00		20,811,000.00	19,608,807.11	1,202,192.89
合计	19,602,600.00	19,602,600.00		20,811,000.00	19,608,807.11	1,202,192.89

说明：子公司杰瑞能源服务有限公司 2016 年年末对持有的 West Mountain Environmental Corp. 300 万美元债券投资进行了减值分析和评估，计提减值准备 2,826,698.45 美元，按 2016 年年末汇率折人民币 19,608,807.11 元；2017

年年末将减值准备计提至 300 万美元，按 2017 年年末汇率折人民币 19,602,600.00 元。

(2) 期末重要的持有至到期投资

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
加拿大西山公司可转债	300 万美元	6.50%	6.50%	2017 年 3 月 31 日
合计	300 万美元			

## 12、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
烟台德美动力有限公司	14,787,741.20			1,827,897.11			3,500,000.00			13,115,638.31	
艾迪士径向钻井（烟台）有限公司	3,637,830.34			-1,359,047.18				2,278,783.16		2,278,783.16	2,278,783.16
小计	18,425,571.54			468,849.93			3,500,000.00	2,278,783.16		15,394,421.47	2,278,783.16
二、联营企业											
West Mountain Environmental Corp.	9,149,429.74									9,149,429.74	9,149,429.74
山东蓝色杰明能源投资管理有限公司	1,004,092.81			12,935.15						1,017,027.96	
上海英磁新能源科技有限公司		10,000,000.00		77,782.65						10,077,782.65	
小计	10,153,522.55	10,000,000.00		90,717.80						20,244,240.35	9,149,429.74
合计	28,579,094.09	10,000,000.00		559,567.73			3,500,000.00	2,278,783.16		35,638,661.82	11,428,212.90

说明：

①子公司杰瑞能源服务有限公司 2016 年年末对投资于 West Mountain Environmental Corp. 的长期股权投资进行了减值分析和评估，对 West Mountain Environmental Corp. 的长期股权投资全额计提减值准备，计提减值准备金额 9,149,429.74 元。

②子公司杰瑞能源服务有限公司 2017 年年末对投资于艾迪士径向钻井（烟台）有限公司的长期股权投资进行了减值分析和评估，对艾迪士径向钻井（烟台）有限公司的长期股权投资全额计提减值准备，计提减值准备金额 2,278,783.16 元。

## 13、固定资产

## (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	853,397,877.18	1,323,595,846.42	77,368,140.39	82,215,119.16	2,336,576,983.15
2. 本期增加金额	11,041,426.17	261,570,893.00	9,504,168.51	8,872,163.51	290,988,651.19
(1) 购置	-91,242.62	2,053,376.37	7,246,238.41	6,333,072.57	15,541,444.73
(2) 在建工程转入	21,744,644.38	17,662,978.14		53,856.85	39,461,479.37
(3) 企业合并增加		1,160,009.87	2,412,243.91	2,638,591.94	6,210,845.72
(4) 自产设备		217,099,683.35			217,099,683.35
(5) 外币折算差额影响	-10,611,975.59	23,594,845.27	-154,313.81	-153,357.85	12,675,198.02
3. 本期减少金额		44,315,981.12	5,220,050.99	1,564,320.39	51,100,352.50
(1) 处置或报废		25,265,981.12	5,220,050.99	1,564,320.39	32,050,352.50
(2) 转为在建		19,050,000.00			19,050,000.00
4. 期末余额	864,439,303.35	1,540,850,758.30	81,652,257.91	89,522,962.28	2,576,465,281.84
二、累计折旧					
1. 期初余额	149,269,661.98	432,667,126.89	44,083,617.01	47,038,344.22	673,058,750.10
2. 本期增加金额	46,535,990.34	166,797,152.26	9,297,020.49	14,059,136.35	236,689,299.44
(1) 计提	49,396,116.80	166,373,761.17	7,983,700.62	13,211,832.26	236,965,410.85
(2) 企业合并增加		45,216.78	1,426,536.53	948,441.25	2,420,194.56
(3) 外币折算差额影响	-2,860,126.46	378,174.31	-113,216.66	-101,137.16	-2,696,305.97
3. 本期减少金额		26,061,161.26	2,296,796.43	957,413.46	29,315,371.15
(1) 处置或报废		16,166,786.22	2,296,796.43	957,413.46	19,420,996.11
(2) 转为在建		9,894,375.04			9,894,375.04
4. 期末余额	195,805,652.32	573,403,117.89	51,083,841.07	60,140,067.11	880,432,678.39
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	668,633,651.03	967,447,640.41	30,568,416.84	29,382,895.17	1,696,032,603.45
2. 期初账面价值	704,128,215.20	890,928,719.53	33,284,523.38	35,176,774.94	1,663,518,233.05

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
机器设备	245,108,483.93

## (3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	期末账面价值	未办妥产权证书的原因
山海路工业园厂房	110,642,871.92	正在办理竣工决算
杰瑞工业园研发楼、行政中心、食堂	102,316,897.49	正在办理竣工决算
深井钻机用管材生产项目厂房	61,725,232.99	正在办理竣工决算
富耐克公司厂房及办公楼	40,756,066.03	正在办理竣工决算
德石北厂区厂房	29,634,041.17	正在办理竣工决算
宁夏邦达厂房	551,711.57	正在办理竣工决算

## 14、在建工程

## (1) 在建工程情况

项目	2017年12月31日			2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
办公系统	444,444.44		444,444.44	653,333.30		653,333.30
能服公司设备改造	14,885,966.88		14,885,966.88	4,991,591.84		4,991,591.84
HITIC 在建油气资产	33,978,052.97		33,978,052.97	62,981,195.17		62,981,195.17
TRISUN 在建基地				242,593.83		242,593.83
深井钻机用管材生产项目在建项目	106,872.66		106,872.66	238,907.52		238,907.52
新兴产业园在建厂房	62,502,005.95		62,502,005.95	55,074,655.48		55,074,655.48
装备公司设备在建	4,033,345.69		4,033,345.69	270,890.96		270,890.96
富耐克富山路新厂区建设工程				5,271,830.00		5,271,830.00
德石机械北新厂区设备				8,395,654.66		8,395,654.66
俄子基地建设	5,829,984.26		5,829,984.26	5,903,053.14		5,903,053.14
宁夏邦达厂区扩建				1,425,386.93		1,425,386.93
山海路工业园在建项目	1,004,240.74		1,004,240.74			
其他	610,288.02		610,288.02	459,654.35		459,654.35
合计	123,395,201.61		123,395,201.61	145,908,747.18		145,908,747.18

## (2) 在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	年初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产金额	本期其他 减少金额	年末余额
办公系统		653,333.30	529,350.10		738,238.96	444,444.44
HITIC 在建油气资产	22,190	62,981,195.17	70,748,280.55		99,751,422.75	33,978,052.97
TRISUN 在建基地	11,000	242,593.83	257,393.84	499,987.67		
俄子基地建设	700	5,903,053.14			73,068.88	5,829,984.26
新兴产业园在建厂房	10,500	55,074,655.48	7,427,350.47			62,502,005.95
深井钻机用管材生产项目在建项目	14,000	238,907.52	10,918,159.41	11,050,194.27		106,872.66

能服公司设备改造		4,991,591.84	9,894,375.04			14,885,966.88
富耐克富山路新厂区建设工程	4,300	5,271,830.00	1,882,219.42	7,154,049.42		
德石机械北新厂区设备		8,395,654.66	5,357,833.65	13,733,273.70	20,214.61	
宁夏邦达厂区扩建		1,425,386.93		1,425,386.93		
装备公司设备在建		270,890.96	7,094,029.45	3,331,574.72		4,033,345.69
山海路工业园在建项目			3,183,109.02	2,178,868.28		1,004,240.74
其他		459,654.35	692,889.72	88,144.38	454,111.67	610,288.02
合计		145,908,747.18	117,984,990.67	39,461,479.37	101,037,056.87	123,395,201.61

(续表)

项目名称	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
办公系统						其他来源
HITIC 在建油气资产	84	84				金融机构贷款
TRISUN 在建基地	100	100				其他来源
俄子基地建设	86	90				其他来源
新兴产业园在建厂房	60	90				其他来源
深井钻机用管材生产项目在建项目	95	96				其他来源
能服公司设备改造						其他来源
富耐克富山路新厂区建设工程	100	100	569,694.65	5,330.37		金融机构贷款
德石机械北新厂区设备						其他来源
宁夏邦达厂区扩建						其他来源
装备公司设备在建						其他来源
山海路工业园在建项目						其他来源
其他						
合计			569,694.65	5,330.37		

说明：本期在建工程其他减少中，HITIC 在建油气资产本期减少 99,751,422.75 元系转入油气资产井及相关设施 100,493,501.52 元和外币折算差额影响-742,078.77。

## 15、油气资产

项目	探明矿区权益	未探明矿区权益	井及相关设施	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	15,346,866.14	97,995,768.93	331,198,051.07	444,540,686.14
2. 本期增加金额	189,713.93	2,288,803.50	107,878,681.37	110,357,198.80
(1) 外购	14,230.60	1,139,298.60		1,153,529.20
(2) 自行建造			100,493,501.52	100,493,501.52
(3) 外币折算差额影响	175,483.33	1,149,504.90	7,385,179.85	8,710,168.08
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	15,536,580.07	100,284,572.43	439,076,732.44	554,897,884.94
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,948,421.56		73,491,608.62	76,440,030.18

2. 本期增加金额	2,023,523.12		32,691,590.85	34,715,113.97
(1) 计提	1,988,937.70		32,220,900.12	34,209,837.82
(2) 外币折算差额影响	34,585.42		470,690.73	505,276.15
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	4,971,944.68		106,183,199.47	111,155,144.15
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	10,564,635.39	100,284,572.43	332,893,532.97	443,742,740.79
2. 期初账面价值	12,398,444.58	97,995,768.93	257,706,442.45	368,100,655.96

说明：2017 年 12 月 31 日的油气资产公允价值使用公司内部评估储量和现金流量报告进行确定。在确定资产公允价值时，公司针对资产情况考虑了工业界近期的交易情况、油气价格因素和适当的折现率。公司两个主要油气资产项目的预期未来现金流使用了 10% 的折现率确定，根据评估结果，确定公司油气资产未发生年度减值。

## 16、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他（软件）	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	314,646,632.70		15,530,647.43	24,689,642.79	354,866,922.92
2. 本期增加金额	1,530,800.00		-22,240.00	6,310,872.39	7,819,432.39
(1) 购置	1,530,800.00		300,000.00	1,573,769.19	3,404,569.19
(2) 企业合并增加				4,738,013.90	4,738,013.90
(3) 外币折算差额影响			-322,240.00	-910.70	-323,150.70
3. 本期减少金额			9,981,047.43		9,981,047.43
(1) 处置			9,981,047.43		9,981,047.43
4. 期末余额	316,177,432.70		5,527,360.00	31,000,515.18	352,705,307.88
二、累计摊销					
1. 期初余额	20,648,185.06		12,778,899.91	7,502,092.74	40,929,177.71
2. 本期增加金额	6,312,707.35		103,883.31	2,531,991.94	8,948,582.60
(1) 计提	6,312,707.35		266,341.86	2,529,668.94	9,108,718.15
(2) 企业合并增加				2,552.66	2,552.66
(3) 外币折算差额影响			-162,458.55	-229.66	-162,688.21
3. 本期减少金额			9,981,047.43		9,981,047.43
(1) 处置			9,981,047.43		9,981,047.43
4. 期末余额	26,960,892.41		2,901,735.79	10,034,084.68	39,896,712.88
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	289,216,540.29		2,625,624.21	20,966,430.50	312,808,595.00
2. 期初账面价值	293,998,447.64		2,751,747.52	17,187,550.05	313,937,745.21

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

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
杜家土地	15,398,966.51	正在办理中
富耐克新工业园土地	19,027,467.91	正在办理中

## 17、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
杰瑞能源服务有限公司	586,412.06					586,412.06
烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	7,235,753.32					7,235,753.32
四川杰瑞恒日天然气工程有限公司	11,669,692.08					11,669,692.08
德州联合石油科技股份有限公司	16,194,180.80					16,194,180.80
杰瑞邦达环保科技有限公司	1,665,692.57					1,665,692.57
杰瑞环境治理有限公司	10,134,483.99	2,550,000.00				12,684,483.99
湖南先瑞环境技术有限公司		150,790,107.17				150,790,107.17
杰森能源技术有限公司		7,193,257.24				7,193,257.24
宁夏锦河飞翔运输有限公司		374,781.83				374,781.83
合计	47,486,214.82	160,908,146.24				208,394,361.06

本期商誉增加的说明：

①2017 年，子公司杰瑞环保科技有限公司根据股权转让协议，追加对杰瑞环境治理有限公司的股权购买价款 255 万元，相应增加商誉；

②子公司杰瑞环保科技有限公司非同一控制下企业合并取得湖南先瑞环境技术有限公司 75% 股权，实际购买价款与湖南先瑞公司可辨认净资产公允价值的差额确认商誉 150,790,107.17 元；

③子公司烟台杰瑞石油装备技术有限公司非同一控制下企业合并取得杰森能源技术有限公司 100% 股权，实际购买价款与杰森能源公司可辨认净资产公允价值的差额确认商誉 7,193,257.24 元；

④子公司杰瑞邦达环保科技有限公司非同一控制下企业合并取得宁夏锦河飞翔运输有限公司 100% 股权，实际购买价款与宁夏锦河公司可辨认净资产账面价值的差额确认商誉 374,781.83 元。

**18、长期待摊费用**

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
办公区改造及装修	56,000.00	155,088.84	56,000.00		155,088.84
合计	56,000.00	155,088.84	56,000.00		155,088.84

**19、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

项目	2017年12月31日		2016年12月31日	
	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
交易性金融资产公允价值变动	1,258,609.19	225,554.73		
资产减值准备	495,895,819.07	89,007,261.31	411,366,087.34	63,038,007.43
合并报表中抵销内部销售未实现损益的影响	172,074,929.28	25,611,702.93	162,292,183.33	19,512,990.90
与资产相关的政府补助形成的递延所得税资产	11,873,333.68	2,968,333.42	12,558,333.56	3,139,583.39
预提费用	25,043,018.87	3,756,452.83	27,048,464.02	4,057,269.60
合计	706,145,710.09	121,569,305.22	613,265,068.25	89,747,851.32

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2017年12月31日		2016年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	48,385,337.71	7,356,864.11	35,177,291.53	5,276,593.73
油气资产-HITC	18,598,418.40	4,649,604.60	12,378,564.80	3,094,641.20
非同一控制下企业合并资产评估增值	5,435,319.27	815,297.89		
合计	72,419,075.38	12,821,766.60	47,555,856.33	8,371,234.93

## (3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2017年12月31日	2016年12月31日
可抵扣亏损	285,671,387.29	297,209,065.40
可抵扣暂时性差异	74,267,401.66	12,332,362.76
合计	359,938,788.95	309,541,428.16

**20、其他非流动资产**

项目	2017年12月31日	2016年12月31日
预付土地款	601,125.00	601,125.00
预付设备款	2,540,424.95	3,392,901.93
合计	3,141,549.95	3,994,026.93

**21、短期借款**

## (1) 短期借款分类

项目	2017年12月31日	2016年12月31日
质押借款		10,000,000.00
抵押借款		10,000,000.00
保证借款	300,000,000.00	200,000,000.00
信用借款	133,505,750.00	149,335,856.00

合计	433,505,750.00	369,335,856.00
----	----------------	----------------

截至 2017 年 12 月 31 日：

①保证借款 10,000 万元，系烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司高新技术产品出口卖方信贷借款 10,000 万元，由招商银行股份有限公司烟台分行出具全额融资性保函担保提供连带责任保证，烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司以 15,403,021 元保证金存款作为担保。

②保证借款 20,000 万元，系烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司高新技术产品出口卖方信贷借款 20,000 万元，由中国工商银行股份有限公司烟台莱山支行出具全额融资性保函担保提供连带责任保证，烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司以美元 13,500,000 元定期存款和人民币 13,184,000 元保证金存款作为担保。

(2) 短期借款期末余额中无逾期未还款项。

## 22、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
交易性金融负债	1,974,449.56	
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	1,974,449.56	
其他		
合计	1,974,449.56	

## 23、应付票据

种类	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	230,762,269.27	123,207,780.53
商业承兑汇票	18,800.00	228,900.00
合计	230,781,069.27	123,436,680.53

## 24、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
1 年以内	558,411,050.59	503,494,555.46
1-2 年	79,887,350.29	67,612,011.09
2-3 年	13,816,258.07	15,275,614.24
3 年以上	9,473,126.40	3,883,555.72
合计	661,587,785.35	590,265,736.51

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	6,255,638.96	尚未结算
供应商 2	4,264,210.50	尚未结算
供应商 3	4,181,148.88	尚未结算

## 25、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
1 年以内	211,914,306.09	166,791,088.89

1-2 年	33,042,171.78	37,954,612.36
2-3 年	29,577,194.13	23,574,774.40
3 年以上	29,109,486.39	18,457,336.66
合计	303,643,158.39	246,777,812.31

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	10,000,000.00	未供货
客户 2	9,940,073.28	未供货
客户 3	6,458,076.57	未供货

**26、应付职工薪酬**

## (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
一、短期薪酬	27,968,824.66	477,156,884.36	440,548,187.80	64,577,521.22
二、离职后福利-设定提存计划	272,384.30	30,753,754.29	31,005,344.37	20,794.22
三、辞退福利		3,614,363.37	3,614,363.37	
四、一年内到期的其他福利				
合计	28,241,208.96	511,525,002.02	475,167,895.54	64,598,315.44

## (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	26,423,727.44	417,119,054.60	380,633,861.06	62,908,920.98
2、职工福利费		22,177,204.81	22,177,204.81	
3、社会保险费	1,708.44	26,357,167.90	25,818,121.18	540,755.16
其中：医疗保险费	1,708.44	23,709,762.03	23,170,715.31	540,755.16
工伤保险费		1,818,425.68	1,818,425.68	
生育保险费		828,980.19	828,980.19	
4、住房公积金	132,498.24	9,396,182.47	9,528,680.71	
5、工会经费和职工教育经费	1,410,890.54	2,107,274.58	2,390,320.04	1,127,845.08
合计	27,968,824.66	477,156,884.36	440,548,187.80	64,577,521.22

## (3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
1、基本养老保险	272,384.30	29,520,408.74	29,771,998.82	20,794.22
2、失业保险费		1,233,345.55	1,233,345.55	
合计	272,384.30	30,753,754.29	31,005,344.37	20,794.22

**27、应交税费**

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
增值税	15,562,105.00	14,358,807.82
企业所得税	18,268,496.91	26,048,778.81
个人所得税	3,102,909.72	3,346,649.28

城市维护建设税	2,015,882.44	1,002,801.20
土地使用税	2,615,937.75	2,684,696.28
印花税	390,632.34	349,444.83
教育费附加	863,379.86	429,771.96
地方教育费附加	640,699.34	316,122.93
代扣代缴税金	51,012.04	94,987.97
房产税	1,089,545.18	1,140,134.38
车船税		28,079.78
地税水利基金	174,071.88	244,666.75
应交残疾人保障基金	15,652.13	
合计	44,790,324.59	50,044,941.99

## 28、应付利息

项目	2017年12月31日	2016年12月31日
分期付息到期还本的长期借款利息	242,254.92	317,893.76
短期借款应付利息	712,452.72	453,421.86
合计	954,707.64	771,315.62

## 29、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	2017年12月31日	2016年12月31日
保证金	13,206,219.53	14,069,608.31
个人往来	2,014,521.02	2,930,613.23
单位往来	64,205,336.59	81,057,395.28
股权转让款	82,944,556.00	
合计	162,370,633.14	98,057,616.82

(2) 其他应付款期末余额中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。

## 30、一年内到期的非流动负债

项目	2017年12月31日	2016年12月31日
一年内到期的长期借款	208,036,000.00	
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计	208,036,000.00	

## 31、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	2017年12月31日	2016年12月31日
信用借款		226,186,400.00
合计		226,186,400.00

## 32、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

项目	2017年12月31日	2016年12月31日

中国农发重点建设基金有限公司投资款		190,000,000.00
合计		190,000,000.00

说明：

2015年12月22日，中国农发重点建设基金有限公司、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司（目标公司控股股东）、烟台杰瑞石油装备技术有限公司（目标公司）、烟台市莱山区人民政府（回购主体）签订《中国农发重点建设基金投资协议》，按照协议约定，中国农发重点建设基金有限公司以人民币1.9亿元对目标公司进行增资，用于烟台杰瑞石油装备技术有限公司杰瑞莱山新型钻机项目，投资期限10年，收取固定收益，不向目标公司派董事、监事和高级管理人员，不直接参与目标公司的日常正常经营。

烟台杰瑞石油装备技术有限公司于2016年1月12日收到中国农发重点建设基金有限公司增资款人民币1.9亿元。

公司新型钻机项目产能建设速度放缓，公司从自身运营发展及资金安排考虑，于2017年7月4日退回农发基金投资款。

### 33、预计负债

项目	2017年12月31日	2016年12月31日	形成原因
预提油气资产弃置费用	7,545,054.59	7,055,572.56	Hitic公司预提油气资产弃置费用
合计	7,545,054.59	7,055,572.56	

### 34、递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额	形成原因
政府补助	55,246,750.29	9,173,000.00	5,881,535.88	58,538,214.41	
合计	55,246,750.29	9,173,000.00	5,881,535.88	58,538,214.41	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
海洋平台专用系列防爆连续油管作业成套设备建设补助	6,000,000.00		1,000,000.00		5,000,000.00	与资产相关
山东省页岩气装备制造自主创新示范企业项目补助	13,211,047.47		1,763,147.28		11,447,900.19	与资产相关
大型机械设备用换热设备技术改造项目”莱阳经济开发区企业扶持资金	12,558,333.40		684,999.96		11,873,333.44	与资产相关
筠连县页岩气工厂化压裂智能装备与控制项目	978,000.00				978,000.00	与收益相关
2015年战略性新兴产业发展专项资金，用于面向海洋油气装备的网络化协同制造	16,811,500.00		2,051,163.55		14,760,336.45	与资产相关
海洋油田开发空气回收压缩成套装备研制项目	250,000.00				250,000.00	与资产相关
海洋电力与船舶用散热模块研发服务中心	917,869.42	800,000.00	197,225.07		1,520,644.35	与资产相关
换热设备工程技术研发中心建设	100,000.00		25,000.02		74,999.98	与资产相关
蓝色产业领军人才胡德祥津贴和科研补助	4,420,000.00		160,000.00		4,260,000.00	与收益相关
页岩气钻井油基废弃物无害化处理技术研发与示范项目		5,083,000.00			5,083,000.00	与收益相关
用于海洋油气开发不压井作业成套设备关键技术研发补助		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
西交大创新方法补助		90,000.00			90,000.00	与收益相关
科研补助资金		200,000.00			200,000.00	与收益相关
合计	55,246,750.29	9,173,000.00	5,881,535.88		58,538,214.41	

### 35、股本

	年初数	本次变动增减(+、-)					年末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
一、有限售条件股份	284,499,425				5,658,909	5,658,909	290,158,334
1、国家持股							
2、国有法人持股							
3、其他内资持股	284,499,425				5,658,909	5,658,909	290,158,334
其中：境内非国有法人持股							
境内自然人持股	284,499,425				5,658,909	5,658,909	290,158,334
4、外资持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持股							
二、无限售条件股份	673,354,567				-5,658,909	-5,658,909	667,695,658
1、人民币普通股	673,354,567				-5,658,909	-5,658,909	667,695,658
2、境内上市的外资股							
3、境外上市的外资股							
4、其他							
股份总数	957,853,992						957,853,992

股本变动情况说明：股份变动主要是因为公司部分高管离任后股份锁定及董事王继丽女士、监事胡文国先生报告期内增持的公司股票部分锁定。

### 36、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	3,697,808,167.73			3,697,808,167.73
其他资本公积	2,798,364.49	570,271.60		3,368,636.09
合计	3,700,606,532.22	570,271.60		3,701,176,803.82

资本公积变动说明：子公司加拿大海泰科公司(Hitic Energy Ltd.)股权激励增加资本公积，本公司相应确认 570,271.60 元增加资本公积。

## 37、其他综合收益

项目	年初余额	本期发生额					年末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-132,199,879.84	-1,126,299.99	-59,335,250.24		58,135,220.62	73,729.63	-74,064,659.22
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益	-60,294,685.43	-8,815,879.52	-59,335,250.24		50,519,370.72		-9,775,314.71
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-71,905,194.41	7,689,579.53			7,615,849.90	73,729.63	-64,289,344.51
其他综合收益合计	-132,199,879.84	-1,126,299.99	-59,335,250.24		58,135,220.62	73,729.63	-74,064,659.22

**38、盈余公积**

项目	年初余额	本期增加	本期减少	年末余额
法定盈余公积	308,409,409.05	2,188,157.79		310,597,566.84
合计	308,409,409.05	2,188,157.79		310,597,566.84

**39、未分配利润**

项目	2017 年度	2016 年度
调整前上年末未分配利润	3,020,254,256.01	2,961,103,519.02
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	3,020,254,256.01	2,961,103,519.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	67,789,630.68	120,674,141.52
减：提取法定盈余公积	2,188,157.79	32,787,784.77
应付普通股股利	28,735,619.76	28,735,619.76
年末未分配利润	3,057,120,109.14	3,020,254,256.01

注：2017 年 4 月 24 日本公司 2016 年度股东大会决议通过《2016 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，以公司 2016 年 12 月 31 日的总股本 957,853,992 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含个税），共计派发现金红利 28,735,619.76 元。

**40、营业收入和营业成本**

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,169,509,838.40	2,324,560,689.44	2,819,406,178.28	2,075,073,285.23
其他业务	17,566,704.88	8,338,782.18	14,423,778.67	6,783,856.47
合计	3,187,076,543.28	2,332,899,471.62	2,833,829,956.95	2,081,857,141.70

**41、税金及附加**

项目	2017 年度	2016 年度
营业税		260,747.26
城市维护建设税	12,281,732.01	15,013,003.40
教育费附加	5,266,701.23	6,452,453.73
地方教育附加	3,511,135.91	4,301,635.86
地方水利基金	1,174,966.07	1,940,073.02
价格调整基金		455.31
印花税	1,384,541.38	890,563.11
房产税	4,995,040.12	3,493,796.89
车辆税	585,820.47	239,917.38
土地使用税	11,886,264.21	7,994,478.53
合计	41,086,201.40	40,587,124.49

**42、销售费用**

项目	2017 年度	2016 年度
工资	91,441,450.60	77,542,322.66
福利费	2,828,103.68	2,759,343.50
社会保险金	12,111,462.76	10,699,420.45

项目	2017 年度	2016 年度
差旅费	56,000,217.84	56,786,854.53
折旧费	3,267,461.05	3,120,148.15
办公费	3,584,789.25	4,966,306.78
通讯费	825,676.31	801,964.17
招待费	15,398,573.29	12,393,571.49
车辆费	5,726,855.42	2,679,133.94
运杂费	21,020,839.73	20,592,775.90
会议费	173,014.68	156,957.14
维修费	7,002,761.43	10,612,114.64
包装费	609,256.36	1,014,197.09
劳保费	354,122.18	285,571.53
邮寄费	654,746.23	638,342.50
咨询费	7,246,818.29	32,982,116.84
宣传、广告费	8,892,707.76	1,868,369.36
投标费	3,599,369.34	3,484,994.00
保险费	2,092,476.09	1,551,367.70
参展费	5,321,764.04	6,609,692.81
租赁费	8,443,188.45	5,457,250.58
售后服务费	12,124,624.07	11,062,171.80
检测认证	351,119.30	152,576.25
仓储费	2,981,934.49	1,300,829.73
佣金	4,822,892.28	2,913,240.15
其他	1,674,083.50	2,626,801.18
合计	278,550,308.42	275,058,434.87

#### 43、管理费用

项目	2017 年度	2016 年度
工资	101,028,932.76	99,930,873.09
福利费	7,189,017.08	8,467,208.56
社会保险金	15,251,287.96	14,716,216.28
工会经费	193,765.33	268,919.45
职工教育经费	1,117,644.12	2,486,470.67
水电费	2,770,185.73	3,035,079.21
低值易耗品摊销	370,340.16	423,299.85
办公费	7,088,367.28	6,851,842.13
差旅费	9,399,507.13	9,058,566.59
业务招待费	2,359,156.60	2,645,812.55
折旧	24,387,357.53	24,144,028.08
租赁费	13,378,527.88	14,166,024.24
通讯费	1,655,462.27	2,305,932.65
车辆费	3,027,464.97	6,209,190.65
税金	1,822,148.02	7,774,247.34

项目	2017 年度	2016 年度
会议费	133,579.49	367,165.72
宣传费	1,218,354.41	1,230,326.15
劳保费	195,517.07	479,468.58
研发费	127,964,323.44	122,988,939.96
保险费	1,240,283.91	460,583.94
维修费	725,266.51	1,428,251.64
咨询费\律师费	13,923,268.14	26,080,181.54
证券费用	617,973.85	292,618.28
无形资产摊销	6,688,679.94	6,365,133.30
辞退福利	3,619,640.79	8,332,070.90
其他	1,056,329.51	897,331.93
合计	348,422,381.88	371,405,783.28

#### 44、财务费用

项目	2017 年度	2016 年度
利息支出	20,658,277.15	23,250,400.63
减：利息收入	16,864,951.77	13,458,247.30
汇兑净损益	78,646,261.51	-118,500,882.60
机构手续费	5,287,732.29	4,009,475.43
其他	2,281,426.02	1,122,750.15
合计	90,008,745.20	-103,576,503.69

#### 45、资产减值损失

项目	2017 年度	2016 年度
一、坏账损失	94,520,598.87	78,367,987.23
二、存货跌价损失	2,935,755.23	17,812,565.85
三、可供出售金融资产减值损失	59,880,093.52	
四、持有至到期投资减值损失	-6,207.12	19,608,807.11
五、长期股权投资减值损失	2,278,783.16	9,149,429.74
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	159,609,023.66	124,938,789.93

**46、公允价值变动收益**

产生公允价值变动收益的来源	2017 年度	2016 年度
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-745,543.55	-2,676,055.88
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	715,840.36	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-1,974,449.56	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-2,719,993.11	-2,676,055.88

**47、投资收益**

项目	2017 年度	2016 年度
权益法核算的长期股权投资收益	559,567.73	-4,468,500.12
处置长期股权投资产生的投资收益	-902,647.70	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	93,000.00	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		1,438,558.94
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财收益	74,545,805.48	62,055,816.20
合计	74,295,725.51	59,025,875.02

**48、资产处置收益**

项目	2017 年度	2016 年度
固定资产处置收益	-35,388.47	481,327.70

**49、其他收益**

项目	2017 年度	2016 年度
与日常活动有关的政府补助	62,284,010.14	
合计	62,284,010.14	

**报告期内计入其他收益的政府补助：**

项目	2017 年度	2016 年度
<b>与资产相关的政府补助：</b>		
山东省高端装备自主创新示范企业项目补助	1,763,147.28	
大型机械设备用换热设备技术改造项目	684,999.96	
海洋平台专用系列防爆连续油管作业成套设备建设补助	1,000,000.00	
2015 年战略性新兴产业发展专项资金，用于面向海洋油气装备的网络化协同制造	2,051,163.55	

海洋电力与船舶用散热模块研发服务中心	197,225.07	
换热设备工程技术研发中心建设	25,000.02	
<b>与收益相关的政府补助:</b>		
即征即退增值税款	5,307,750.26	
国际市场开拓及外经贸业务补贴	1,070,795.00	
科研费补贴及技术开发补贴	46,513,400.00	
成都高新区推进“三次创业”加快商务服务业发展的政策项目	2,000,000.00	
领军人才及团队引进、企业人才培养	260,500.00	
创新驱动发展资金	500,000.00	
其他与日常活动有关的政府补助	910,029.00	
合计	62,284,010.14	

#### 50、营业外收入

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
罚款、违约金收入	512,748.21	1,203,721.17	512,748.21
政府补助	2,188,000.00	54,998,760.99	2,188,000.00
其他收入	3,177,457.44	1,968,745.94	3,177,457.44
合计	5,878,205.65	58,171,228.10	5,878,205.65

计入当期损益的政府补助:

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
即征即退增值税	烟台财政局	退税款		否	否		3,420,461.54	与收益相关
专利、商标补贴	山东省财政厅、烟台市知识产权局、莱山区科技局、莱山区财政局、天津经济技术开发区管理委员会财务中心	补助		否	否	334,000.00	1,584,700.00	与收益相关
国际市场开拓及外经贸业务补贴	莱山区财政局、德州经济技术开发区财政局	补助		否	否		696,300.00	与收益相关
中小企业专项资金	莱山区科技局	补助		否	否		300,000.00	与收益相关
科研专项资金及技术开发补贴	莱山区科技局、莱山区财政局、烟台市莱山区盛泉管委	补助		否	否		31,284,075.56	与收益相关
山东省高端装备自主创新示范企业项目补助	莱山区财政局	补助		否	否		2,200,647.33	与资产相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
大型机械设设备用换热设备技术改造项目	山东省莱阳经济开发区管理委员会	补助		否	否		684,999.96	与资产相关
海洋平台专用系列防爆连续油管作业成套设备建设补助	莱山区财政局	补助		否	否		1,000,000.00	与资产相关
领军人才及团队引进、企业人才培养	莱山区财政局	补助		否	否		380,000.00	与收益相关
高新技术企业补助	天津经济技术开发区财政局、成都高新区科技局	补助		否	否	660,000.00		与收益相关
组织部企业政策性补贴	德州经济技术开发区财政局	补助		否	否	300,000.00		与收益相关
2016 年区级扶持资金	烟台市莱山区经济和信息化局	补助		否	否	874,000.00		与收益相关
服务业发展专项资金	莱山区财政局	补助		否	否		1,100,000.00	与收益相关
面向海洋油气装备的网络化协同制造、海洋平台用氮气发生撬等项目补助	烟台市莱山区财政局	补助		否	否		11,960,000.00	与收益相关
齐鲁友谊奖奖金	德州市财政国库集中支付中心	补助		否	否	20,000.00		与收益相关
其他				否	否		387,576.60	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,188,000.00	54,998,760.99	

## 51、营业外支出

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,514,662.27	100,000.00	1,514,662.27
其他	2,173,416.85	1,420,858.90	2,173,416.85
合计	3,688,079.12	1,520,858.90	3,688,079.12

## 52、所得税费用

### (1) 所得税费用表

项目	2017 年度	2016 年度
当期所得税费用	24,665,687.18	52,872,081.71
递延所得税费用	-27,873,919.45	-15,728,761.24
合计	-3,208,232.27	37,143,320.47

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2017 年度
利润总额	72,514,891.70
按法定(或适用)税率计算的所得税费用	10,877,233.76
某些子公司适用不同税率的影响	-3,536,523.58
对以前期间当期税项的调整	-9,956,342.49
归属于合营企业和联营企业的损益	-81,994.88
无需纳税的收入	-2,232,528.20
不可抵扣的费用	1,360,773.16
税率变动的影响对期初递延所得税余额的影响	-11,266,970.63
利用以前期间的税务亏损	-9,898,586.68
未确认递延所得税的可抵扣暂时性差异或税务亏损	22,201,313.20
残疾人工资加计扣除	-674,605.93
其他	
所得税费用合计	-3,208,232.27

## 53、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	17,973,242.30	13,407,971.13
补贴收入	67,763,474.26	61,855,025.50
保证金	20,543,802.61	2,871,082.56
违约金收入	385,336.98	1,069,187.91
单位往来	33,841,747.96	19,107,287.47
个人往来	1,680,675.40	1,117,961.57
其他	4,086,391.45	2,138,571.65
合计	146,274,670.96	101,567,087.79

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	25,456,763.64	18,847,195.25
办公费	13,075,838.32	9,875,847.15
差旅费\交通费	66,768,199.28	59,872,272.19
招待费	13,134,937.26	7,426,451.36
通讯费	2,469,407.30	2,121,795.46
车辆费	10,488,009.46	5,806,703.04
广告费\宣传费	11,372,273.30	2,175,462.94
会议费	415,404.41	659,910.03
参展费	5,068,660.75	6,635,215.83
研发费	7,760,643.53	4,589,608.24
售后服务	10,967,320.83	10,843,288.70
检测认证费	953,537.37	802,918.58
租赁费	29,327,298.53	18,316,569.00
手续费	5,330,407.94	4,318,077.71

项目	本期发生额	上期发生额
维修费	7,474,302.09	11,603,944.41
咨询\律师费	18,876,975.15	44,981,358.48
投标费	4,035,324.20	2,489,651.98
保险费	3,471,124.18	1,774,860.31
仓储费	2,935,484.02	908,890.20
佣金	4,398,892.82	2,873,146.77
水电费	2,582,820.79	2,710,390.66
捐赠支出	1,100,000.00	100,000.00
其他单位往来	65,039,142.75	22,416,569.67
个人往来	17,783,404.20	13,557,131.55
保证金	30,673,918.57	16,881,024.62
其他	7,119,929.19	4,739,890.69
合计	368,080,019.88	277,328,174.82

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回及收益等	1,837,950,392.16	1,079,098,391.16
退回土地款		23,282,000.00
合计	1,837,950,392.16	1,102,380,391.16

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	1,893,450,000.00	1,757,427,583.84
合计	1,893,450,000.00	1,757,427,583.84

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款等筹资活动保证金	42,455,572.01	189,919,033.97
合计	42,455,572.01	189,919,033.97

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
借款保证金	10,000.00	30,795,000.00
承兑汇票保证金	5,747,861.39	53,365,198.73
融资性保函及其他保证金	118,566,934.40	42,706,695.46
回购股份		19,475,024.89
归还中国农发重点建设基金有限公司投资款	190,000,000.00	
其他		55,577.46
合计	314,324,795.79	146,397,496.54

## 54、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	75,723,123.97	119,897,381.94
加: 资产减值准备	159,609,023.66	124,938,789.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	271,175,248.67	237,609,727.91
无形资产摊销	9,108,718.15	17,550,782.64
长期待摊费用摊销	56,000.00	132,000.00
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)	35,388.47	-481,327.70
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	209.40	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	2,719,993.11	2,676,055.88
财务费用(收益以“-”号填列)	60,006,845.50	-4,781,200.25
投资损失(收益以“-”号填列)	-74,295,725.51	-59,025,875.02
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-30,888,910.37	-16,159,864.95
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	3,629,306.71	842,453.08
存货的减少(增加以“-”号填列)	108,234,699.34	306,493,084.90
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-382,477,860.59	31,254,916.05
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	256,724,805.73	-430,608,164.61
其他	-15,392,652.83	16,066,446.35
经营活动产生的现金流量净额	443,968,213.41	346,405,206.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	1,162,201,787.82	1,308,705,227.08
减: 现金的年初余额	1,308,705,227.08	1,698,854,015.16
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-146,503,439.26	-390,148,788.08

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	2017年12月31日	2016年12月31日
一、现金	1,162,201,787.82	1,308,705,227.08
其中: 库存现金	1,198,598.79	832,129.60
可随时用于支付的银行存款	830,089,538.37	746,465,640.05
可随时用于支付的其他货币资金	330,913,650.66	561,407,457.43
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		

三、年末现金及现金等价物余额	1,162,201,787.82	1,308,705,227.08
----------------	------------------	------------------

(3) 货币资金与现金及现金等价物的调节：

列示于现金流量表的现金及现金等价物包括：

项目	2017年12月31日	2016年12月31日
年末货币资金余额	1,311,076,401.23	1,387,908,294.99
减：使用受到限制的存款	148,874,613.41	79,203,067.91
年末现金及现金等价物余额	1,162,201,787.82	1,308,705,227.08

#### 55、所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	148,874,613.41	借款保证金、银行承兑保证金、保函保证金
银行承兑票据	5,600,000.00	票据池业务质押融资
合计	154,474,613.41	

#### 56、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	--	--	836,139,927.92
其中：美元	91,341,971.89	6.5342	596,846,712.73
加元	14,492,951.43	5.2009	75,376,391.09
坚戈	58,798,879.49	0.0196	1,150,888.11
迪拉姆	6,147,831.09	1.7790	10,936,991.51
港币	2,136,083.28	0.8359	1,785,552.01
欧元	11,924,472.08	7.8023	93,038,308.49
印尼盾	3,799,632,471.83	0.0005	1,832,562.75
英镑	48.00	8.7792	421.40
卢布	419,940,287.66	0.1135	47,663,247.27
巴基斯坦卢比	126,687,947.03	0.0590	7,474,588.87
塞地	23,198.16	1.4770	34,263.69
应收账款	--	--	534,605,425.32
其中：美元	54,688,863.56	6.5342	357,347,972.30
加元	1,954,426.71	5.2009	10,164,777.88
坚戈	673,649,124.86	0.0196	13,185,536.42
迪拉姆	18,114,169.68	1.7790	32,225,107.86
欧元	2,080,782.62	7.8023	16,234,890.24
印尼盾	5,177,826,600.00	0.0005	2,497,265.77
卢布	907,047,355.52	0.1135	102,949,874.85
其他应收款	--	--	11,498,973.40

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
其中：美元	1,352,636.57	6.5342	8,838,397.86
加元	123,986.25	5.2009	644,840.10
坚戈	977,914.26	0.0196	19,141.01
迪拉姆	357,133.97	1.7790	635,341.33
欧元	24,234.92	7.8023	189,088.12
澳元	79,797.90	5.0928	406,394.74
印尼盾	731,845,398.00	0.0005	352,969.03
卢布	2,413,338.69	0.1135	273,913.94
巴基斯坦卢比	2,354,021.46	0.0590	138,887.27
其他应付款	--	--	39,490,383.18
其中：美元	4,918,326.99	6.5342	32,137,332.19
加元	1,128,044.91	5.2009	5,866,848.77
迪拉姆	107,573.00	1.7790	191,372.37
印尼盾	4,245,499.98	0.0005	2,004.81
卢布	7,138,970.60	0.1135	810,273.17
巴基斯坦卢比	2,193,504.02	0.0590	129,416.73
塞地	239,089.47	1.4770	353,135.14
应付账款	--	--	124,924,275.72
其中：美元	3,697,540.90	6.5342	24,160,471.87
加元	3,361,325.37	5.2009	17,481,917.12
迪拉姆	6,092,482.24	1.7790	10,838,525.90
港币	28,926.00	0.8359	24,179.24
欧元	289,794.41	7.8023	2,261,062.93
澳元	29,461.00	5.0928	150,038.98
英镑	13,991.14	8.7792	122,831.02
卢布	601,072,000.00	0.1135	68,221,672.00
新加坡元	38,430.40	4.8831	187,659.48
巴基斯坦卢比	25,015,545.53	0.0590	1,475,917.18
短期借款	--	--	19,505,750.00
其中：欧元	2,500,000.00	7.8023	19,505,750.00
长期借款	--	--	208,036,000.00
其中：加元	40,000,000.00	5.2009	208,036,000.00

## (2) 境外经营实体说明，包括重要境外经营实体的主要经营地、记账本位币等。

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	年末折算汇率
American Jereh International Corporation	美国休斯顿	美元	6.5342
Jereh Canada Corporation	加拿大亚伯达省	加元	5.2009
Sun Estates LLC	美国休斯顿	美元	6.5342
Jereh International (Hongkong) Co., Ltd.	香港	美元	6.5342
杰瑞油田服务(哈萨克)有限公司	哈萨克阿克套	坚戈	0.0195733
杰瑞能源服务中东公司	阿联酋迪拜杰布阿里自由区	迪拉姆	1.779
迈克逊能源有限责任公司	卢森堡公国	美元	6.5342
加拿大海泰科公司(Hitic Energy Ltd.)	加拿大亚伯达省	加元	5.2009
杰瑞能源服务印尼有限公司 (PT Jereh Energy Services Indonesia)	印尼雅加达	印尼盾	0.0004823
瑞盛能源服务有限公司(Trisun Energy Services LLC)	美国德克萨斯休斯顿	美元	6.5342
光明能源有限公司	俄罗斯莫斯科	卢布	0.1135
凯泰恒晟有限公司	香港	美元	6.5342
莫里逊控股有限公司	英属维尔京群岛	美元	6.5342
Jereh Group Netherlands B.V.	荷兰	欧元	7.8023
Jereh Energy Turkmen Limited	土库曼	美元	6.5342
Yantai Jereh Ghana Ltd.	加纳阿克拉	塞地	1.477
JEREH OIL AND GAS PERU SAC	秘鲁	美元	6.5342
LLC JEREH OIL&GAS Equipment	俄罗斯下瓦	卢布	0.1135

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
湖南先瑞环境技术有限公司	2017年11月14日	209,250,000.00	75	购买	2017年12月11日	工商变更完成并支付大部分购买价款		
杰森能源技术有限公司	2017年11月28日	15,907,680.00	100	购买	2017年11月28日	工商变更完成	11,225,660.31	925,852.43
宁夏锦河飞翔运输有限公司	2017年8月29日	2,250,000.00	100	购买	2017年8月29日	工商变更完成并实际支付购买价款		-100,400.55

## (2) 合并成本及商誉

公司名称	湖南先瑞环境技术有限公司	杰森能源技术有限公司	宁夏锦河飞翔运输有限公司
合并成本-现金	209,250,000.00	15,907,680.00	2,250,000.00
合并成本合计	209,250,000.00	15,907,680.00	2,250,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	58,459,892.83	8,714,422.76	1,875,218.17
商誉	150,790,107.17	7,193,257.24	374,781.83

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	湖南先瑞环境技术有限公司		杰森能源技术有限公司		宁夏锦河飞翔运输有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产：						
货币资金	48,617,101.94	48,617,101.94	1,947,152.02	1,947,152.02	1,460.00	1,460.00
应收票据	300,000.00	300,000.00				
应收账款	31,225,285.77	31,225,285.77	18,529,239.55	18,529,239.55		
预付款项	10,157,585.00	10,157,585.00	1,702,319.76	1,702,319.76	250,000.00	250,000.00
其他应收款	11,754,071.04	11,754,071.04	235,043.12	235,043.12	2,000,000.00	2,000,000.00
存货	6,326,210.34	6,326,210.34	22,837,660.41	22,837,660.41	6,373.00	6,373.00
其他流动资产					3,887.46	3,887.46
固定资产	887,065.72	365,549.52	2,903,585.44	2,682,538.86		
在建工程			169,323.53	169,323.53		
无形资产	2,995,200.00		1,740,261.24	3,190.93		
长期待摊费用	155,088.84	155,088.84			29,761.91	29,761.91
递延所得税资产	541,401.97	541,401.97	230,762.06	230,762.06		
负债：						
应付账款	29,903,919.29	29,903,919.29	38,202,202.98	38,202,202.98		
预收款项	1,303,200.00	1,303,200.00	1,000,793.00	1,000,793.00		
应付职工薪酬	14,930.26	14,930.26	351,187.00	351,187.00		
应交税费	5,425,246.89	5,425,246.89	1,293,800.92	1,293,800.92		
其他应付款	1,255,895.31	1,255,895.31	439,222.94	439,222.94	416,264.20	416,264.20
递延收益	200,000.00	200,000.00				
递延所得税负债	527,507.43		293,717.53			
净资产	74,328,311.44	71,339,102.67	8,714,422.76	7,050,023.40	1,875,218.17	1,875,218.17
减：少数股东权益	15,868,418.61	15,868,418.61				
取得的净资产	58,459,892.83	55,470,684.06	8,714,422.76	7,050,023.40	1,875,218.17	1,875,218.17

## 2、同一控制下企业合并

本报告期公司未发生同一控制下企业合并。

## 3、反向购买

本报告期公司未发生反向购买。

## 4、处置子公司

本报告期公司未发生处置子公司。

## 5、其他原因的合并范围变动

## (1) 新设主体

公司名称	变动原因
杰瑞华创科技有限公司	新设

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	烟台市	烟台市	油田专用设备的生产销售	100%		设立
杰瑞能源服务有限公司	烟台市	烟台市	油田工程技术服务	100%		设立
杰瑞石油天然气工程有限公司	烟台市	烟台市	压缩机、天然气输送装置的研发、制造和销售	100%		设立
烟台杰瑞工矿部件有限公司	烟台市	烟台市	油田机械等配件生产销售、货物的进出口贸易	100%		设立
烟台杰瑞机械设备有限公司	烟台市	烟台市	机械设备、机电产品销售、维修、技术服务及配件销售	100%		设立
杰瑞分布能源有限公司	烟台市	烟台市	以燃气为燃料的热电冷供应设施和分布式能源供应系统及可再生能源的投资、研发及销售	90%		设立
烟台杰瑞软件有限责任公司	烟台市	烟台市	计算机软件的开发与销售、技术咨询、技术转让	100%		设立
烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	莱阳市	莱阳市	车用空调散热器制造销售及进出口业务	65%		非同一控制下企业合并
德州联合石油科技股份有限公司	德州市	德州市	石油设备、钻采工具、配件及配套的机械产品制造、销售及技术服务	58.86%		非同一控制下企业合并
American Jereh International Corporation	美国休斯顿	美国休斯顿	油田、矿山专用设备及配件的出口	100%		设立
Jereh Canada Corporation	加拿大亚伯达省	加拿大亚伯达省	油气设备的销售和租赁	100%		设立
Sun Estates LLC	美国休斯顿	美国休斯顿	美国地区不动产管理	100%		设立
杰瑞环保科技有限公司	烟台市	烟台市	环保工程服务及技术开发	100%		设立
杰瑞环球发展有限公司	烟台市	烟台市	油田专用设备、环保设备、天然气设备研发、制造、销售	100%		设立
杰瑞（北京）工程技术有限公司	北京市	北京市	建设工程项目管理；工程勘察设计；技术开发、技术咨询、技术服务、技术推广	100%		设立
Yantai Jereh Ghana Ltd.	加纳阿克拉	加纳阿克拉	油气工程、电力工程、水处理工程、分布能源相关工程的技术服务与开发	100%		设立
杰瑞华创科技有限公司	烟台市	烟台市	新能源设备、新能源材料、机器人、工业自动化设备、医疗器械、海洋工程装备、农林机械设备、汽车、半导体、计算机软硬件的研发、制造、销售、技术服务、技术转让；货物及技术的进出口业务	100%		设立

说明：本公司于 2017 年 3 月 27 日设立全资子公司杰瑞华创科技有限公司，注册资本 5000 万元，截至 2017 年 12 月 31 日尚未实际出资。

## (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
德州联合石油科技股份有限公司	41.14%	5,819,552.15		194,243,520.23
烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	35.00%	2,922,102.41		14,042,576.71
杰瑞分布能源有限公司	10.00%	-893,507.14		3,241,709.70

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
德州联合石油科技股份有限公司	387,993,636.29	211,104,725.50	599,098,361.79	126,227,066.59	871,743.47	127,098,810.06
烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	81,512,463.85	77,863,827.07	159,376,290.92	105,785,665.41	13,468,977.77	119,254,643.18
杰瑞分布能源有限公司	77,859,399.20	1,908,950.77	79,768,349.97	47,351,253.04		47,351,253.04

(续表)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
德州联合石油科技股份有限公司	377,785,669.26	214,884,062.64	592,669,731.90	134,418,176.47	397,730.84	134,815,907.31
烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	60,000,195.69	78,997,685.03	138,997,880.72	93,648,894.18	13,576,202.82	107,225,097.00
杰瑞分布能源有限公司	77,949,270.38	1,796,899.21	79,746,169.59	38,394,001.21		38,394,001.21

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
德州联合石油科技股份有限公司	225,265,204.39	14,145,727.14	14,145,727.14	27,003,808.51	180,247,986.57	691,840.12	691,840.12	1,031,434.78
烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	87,478,528.27	8,348,864.02	8,348,864.02	1,555,841.35	49,883,896.47	-2,180,498.57	-2,180,498.57	2,259,139.18
杰瑞分布能源有限公司	3,264,160.95	-8,935,071.45	-8,935,071.45	21,489,921.99	53,310,106.59	876,093.78	876,093.78	31,251,901.19

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业						
烟台德美动力有限公司	烟台市	烟台市	开发、设计、生产发动机动力及传动设备	50%		权益法
艾迪士径向钻井(烟台)有限公司	烟台市	烟台市	提供小半径钻井技术服务和小半径钻井技术咨询及相关的其他油田服务	50%		权益法
联营企业						
西山环保股份公司 (West Mountain Environmental Corp.)	加拿大纽芬兰市	加拿大纽芬兰市	环保服务	28.67%		权益法
上海英磁新能源科技有限公司	上海市	上海市	新能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；机电设备、汽摩配件的销售	20%		权益法
山东蓝色杰明能源投资管理有限公司	青岛市	青岛市	以自有资金对外投资及管理	33.33%		权益法

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

	年末余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	烟台德美动力有限公司	艾迪士径向钻井(烟台)有限公司	烟台德美动力有限公司	艾迪士径向钻井(烟台)有限公司
流动资产	33,649,444.70	7,117,949.98	33,618,620.74	9,296,385.57
其中：现金和现金等价物	2,384,408.37	146,654.56	4,093,855.23	390,824.48
非流动资产	381,460.99	4,464,676.33	398,035.87	6,745,040.38
资产合计	34,030,905.69	11,582,626.31	34,016,656.61	16,041,425.95
流动负债	7,789,434.93	7,047,626.99	4,430,980.07	8,788,332.27
非流动负债				
负债合计	7,789,434.93	7,047,626.99	4,430,980.07	8,788,332.27
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	26,241,470.76	4,534,999.32	29,585,676.54	7,253,093.68
按持股比例计算的净资产份额	13,120,735.38	2,267,499.66	14,792,838.27	3,626,546.84
调整事项				
--商誉				

	年末余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	烟台德美动力有限公司	艾迪士径向钻井（烟台）有限公司	烟台德美动力有限公司	艾迪士径向钻井（烟台）有限公司
--内部交易未实现利润				
--减值准备		-2,278,783.16		
--其他	-5,097.07	11,283.50	-5,097.07	11,283.50
对合营企业权益投资的账面价值	13,115,638.31		14,787,741.20	3,637,830.34
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	29,742,713.86	150,922.56	16,039,897.38	4,625,768.62
财务费用	-110,200.11	128,281.80	-37,106.24	476,446.24
所得税费用	1,231,320.24	1,174,575.60	729,284.81	79,019.24
净利润	3,655,794.22	-2,718,094.36	2,165,327.40	-2,138,962.74
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	3,655,794.22	-2,718,094.36	2,165,327.40	-2,138,962.74
本年度收到的来自合营企业的股利	3,500,000.00		6,426,187.01	

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

	年末余额/ 本年发生额		年初余额/上年发生额
	山东蓝色杰明能源投资管理有限公司	上海英磁新能源科技有限公司	山东蓝色杰明能源投资管理有限公司
流动资产	3,052,130.76	6,461,651.74	3,016,372.90
非流动资产		5,013,338.06	
资产合计	3,052,130.76	11,474,989.80	3,016,372.90
流动负债	1,014.77	124,927.45	4,093.23
非流动负债		482,856.05	
负债合计	1,014.77	607,783.50	
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	3,051,088.99	10,867,206.30	3,012,279.67
按持股比例计算的净资产份额	1,017,027.96	2,173,441.26	1,004,092.81
调整事项			
--商誉		7,904,341.39	
--内部交易未实现利润			
--其他			

	年末余额/ 本年发生额		年初余额/上年发生额
	山东蓝色杰明能源投资管理 有限公司	上海英磁新能源科技 有限公司	山东蓝色杰明能源投资管理 有限公司
对联营企业权益投资的账面价值	1,017,027.96	10,077,782.65	1,004,092.81
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值			
营业收入		811,376.27	
净利润	38,809.32	261,535.40	12,279.67
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	38,809.32	261,535.40	12,279.67
本年度收到的来自联营企业的股利			

## 十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，主要金融工具包括货币资金、应收账款、银行借款、应付账款等，主要风险包括：信用风险、流动性风险和市场风险。本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标、制度由本公司管理层负责，风险管理委员会及职能部门负责日常的风险管理。本公司风险管理的总体目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。

### （一）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。本公司信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款和其他应收款等。本公司银行存款主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为其不存在重大的信用风险；本公司持有的应收票据具有较强的流动性，公司已制定相应的票据管理和控制流程并得到有效执行，极大程度的确保票据保管和使用的安全性，存在较低的信用风险；对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面价值，整体信用风险评价较低。

### （二）流动性风险

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

### （三）市场风险

#### 1. 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，本公司及几个下属子公司以美元进行采购和销售，外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还尝试签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

## 2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

## 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

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	7,039,099.92			7,039,099.92
（3）衍生金融资产			715,840.36	715,840.36
2. 可供出售金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	38,017,434.62			38,017,434.62
（3）衍生金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额	45,056,534.54		715,840.36	45,772,374.90
（二）交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债			1,974,449.56	1,974,449.56
其他				
持续以公允价值计量的负债总额			1,974,449.56	1,974,449.56

### 2、公允价值计量层次

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2017 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第一层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第三层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是：孙伟杰、王坤晓、刘贞峰，截至 2017 年 12 月 31 日持股情况如下：

名称	持本公司股份比例	与公司关系
孙伟杰	22.40%	实际控制人、公司第一大股东
王坤晓	15.35%	实际控制人、公司第二大股东
刘贞峰	12.65%	实际控制人、公司第三大股东

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九 1、在子公司中的权益。

## 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九 2、在合营安排或联营企业中的权益。

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东捷瑞数字科技股份有限公司	同一控制人
烟台杰瑞投资有限责任公司	同一控制人
橙色云设计有限责任公司	同一控制人
烟台银橙投资有限公司	同一控制人
烟台金橙投资中心（有限合伙）	同一控制人
烟台捷瑞动画科技有限公司	同一控制人
北京捷瑞网科信息技术有限公司	同一控制人
北京捷瑞网科软件有限公司	同一控制人
烟台杰瑞教育科技有限公司	同一控制人
烟台祥和苑养老服务有限公司	同一控制人
烟台市莱山区祥和苑日间照料中心	同一控制人

## 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

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度
烟台德美动力有限公司	采购商品	3,946,717.62	2,766,098.74
烟台德美动力有限公司	接受劳务	295,878.03	62,288.89
山东捷瑞数字科技股份有限公司	采购商品	73,352.83	1,388,299.17
山东捷瑞数字科技股份有限公司	接受劳务	248,941.51	252,523.58
艾迪士径向钻井（烟台）有限公司	采购商品	5,000.00	62,792.42
西山环保股份公司 (West Mountain Environmental Corp.)	技术使用费		2,814,336.00

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度
烟台德美动力有限公司	销售商品	339,505.23	19,924.82
烟台德美动力有限公司	提供劳务	261,538.46	79,869.26
艾迪士径向钻井（烟台）有限公司	资金利息	182,132.15	503,860.02
山东捷瑞数字科技股份有限公司	销售商品	34,930.77	170,940.17
橙色云设计有限责任公司	销售商品	12,497.87	11,747.04
橙色云设计有限责任公司	提供劳务	107,735.40	

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度
烟台杰瑞投资有限责任公司	销售商品		12,439.13
烟台杰瑞投资有限责任公司	提供劳务		7,595.15
烟台市莱山区祥和苑日间照料中心	销售商品	982.91	

### (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
烟台德美动力有限公司	房屋	171,428.57	171,428.57
烟台杰瑞投资有限责任公司	房屋	26,849.80	22,528.80
橙色云设计有限责任公司	房屋	962,314.29	273,600.00
艾迪士径向钻井(烟台)有限公司	车辆		74,823.55

### (3) 关联担保情况

关联担保情况说明

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
杰瑞能源服务有限公司	烟台杰瑞石油装备技术有限公司	4,880 万元	2011.8.4	2012.8.4	是	至 2017 年 12 月 31 日, 无未到期业务, 该担保事项履行完毕。
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司及烟台杰瑞石油装备技术有限公司	中国农发重点建设基金有限公司、烟台莱山区人民政府	21,280 万元	2015.12.25	2025.12.24	是	注 1
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	2,000 万元	2017.5.23	2018.5.4	否	控股子公司烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司向中国光大银行股份有限公司申请领用烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司在光大银行项下的贸易融资授信额度, 额度不超过人民币 2,000 万元, 用于开立银行承兑汇票。公司为上述银行授信提供担保, 承担连带保证责任。截止至 2017 年 12 月 31 日, 未到期银行承兑汇票总额为 10,252,548.75 元。
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	四川杰瑞恒日天然气工程有限公司	7.76 万元	2017.5.5	2017.12.31	是	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司系以自己的名义作为四川杰瑞恒日天然气工程有限公司的委托代理人向银行申请开立 77,615.00 元履约保函
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	杰瑞分布能源有限公司	767.46 万元	2017.5.12	2017.11.12	是	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为杰瑞分布能源有限公司的委托代理人向银行申请开立 7,674,624.00 元预付款保函
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	杰瑞能源服务有限公司	6.53 万元	2017.5.19	2017.12.31	是	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为杰瑞能源服务有限公司的委托代理人向银行申请开立 1 万美元投标保证金

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	杰瑞环球发展有限公司	14.81 万元	2017.6.14	2017.10.24	是	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为杰瑞环球发展有限公司的委托代理人向银行申请开立 22,658.23 美元预付款保函
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	杰瑞分布能源有限公司	767.46 万元	2017.6.30	2017.12.13	是	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为杰瑞分布能源有限公司的委托代理人向银行申请开立 7,674,624.00 元预付款保函
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	杰瑞环球发展有限公司	650.75 万元	2017.9.20	2018.2.28	是	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为杰瑞环球发展有限公司的委托代理人向银行申请开立 995,916.30 美元预付款保函
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	YANTAI JEREH GHANA LIMITED	117.62 万元	2017.11.8	2017.12.13	是	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为 YANTAI JEREH GHANA LIMITED 的委托代理人向银行申请开立 180,000.00 美元投标保函
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	杰瑞环球发展有限公司	650.75 万元	2017.10.19	2018.2.28	否	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为杰瑞环球发展有限公司的委托代理人向银行申请开立 995,916.30 美元预付款保函
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	杰瑞环球发展有限公司	21.56 万元	2017.10.23	2018.4.24	否	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为杰瑞环球发展有限公司的委托代理人向银行申请开立 33,000 美元投标保函
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	烟台杰瑞机械设备有限公司	200 万元	2017.9.25	2018.9.30	否	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为烟台杰瑞机械设备有限公司的委托代理人向银行申请开立 200 万元税款保函
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	烟台杰瑞工矿部件有限公司	78.41 万元	2017.11.20	2018.3.12	否	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为烟台杰瑞工矿部件有限公司的委托代理人向银行申请开立 120,000.00 美元投标保函
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	杰瑞环境治理有限公司	30 万元	2017.12.29	2019.12.31	否	烟台杰瑞石油装备技术有限公司系以自己的名义作为杰瑞环境治理有限公司的委托代理人向银行申请开立 30 万元履约保函
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	杰瑞环保科技有限公司	500 万元	2017.10.25	2018.5.4	否	控股子公司杰瑞环保科技有限公司向中国光大银行股份有限公司申请领用烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司在光大银行项下的贸易融资授信额度,额度不超过人民币 500 万元。公司为上述银行授信提供担保,承担连带保证责任。截止至 2017 年 12 月 31 日实际占用授信为 0。
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	杰瑞分布能源有限公司	7000 万元	2017.10.18	2018.5.4	否	控股子公司杰瑞分布能源有限公司向中国光大银行股份有限公司申请领用烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司在光大银行项下的贸易融资授信额度,额度不超过人民币 7000 万元。公司为上述银行授信提供担保,承担连带保证责任。截止至

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	备注
						2017年12月31日实际占用授信为开立信用证 5,830,892.10 欧元。
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	烟台杰瑞石油装备技术有限公司	5 万元	2017.9.11	2018.8.7	否	烟台杰瑞石油装备技术有限公司作为浙商银行集团资产池的成员单位,调剂烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司在浙商银行的授信额度,截止至 2017 年 12 月 31 日,未结清业务为一笔外汇交易业务,实际占用授信额度 1,995,462.50 元
		300 万元	2017.9.22	2018.8.7	否	
		248.64 万元	2017.12.26	2018.8.7	否	
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	杰瑞环球发展有限公司	150 万元	2017.12.21	2018.8.7	否	杰瑞环球发展有限公司作为浙商银行集团资产池的成员单位,调剂烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司在浙商银行的授信额度,截止至 2017 年 12 月 31 日,未结清业务为一笔外汇交易业务,实际占用授信额度 1,485,000.00 元
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	杰瑞环保科技有限公司	150 万元	2017.12.28	2018.8.7	否	杰瑞环保科技有限公司作为浙商银行集团资产池的成员单位,调剂烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司在浙商银行的授信额度,截止至 2017 年 12 月 31 日,未结清业务为 0
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	杰瑞分布能源有限公司	1400 万元	2017.11.24	2018.8.7	否	杰瑞分布能源有限公司作为浙商银行集团资产池的成员单位,调剂烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司在浙商银行的授信额度,截止至 2017 年 12 月 31 日,未结清业务为外汇交易业务,实际占用授信 3,432,043.12 元,及信用证 2,857,380.00 欧元
		1000 万元	2017.11.30	2018.8.7	否	
		2000 万元	2017.12.8	2018.8.7	否	
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	德州联合石油科技股份有限公司	2190 万元	2017.11.24	2018.8.7	否	德州联合石油科技股份有限公司作为浙商银行集团资产池的成员单位,调剂烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司在浙商银行的授信额度,截止至 2017 年 12 月 31 日,未结清银行承兑汇票业务总额为 5,302,965.00 元
		150 万元	2017.12.19	2018.8.7	否	

注 1: 2015 年 12 月 22 日,中国农发重点建设基金有限公司、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司(目标公司控股股东)、烟台杰瑞石油装备技术有限公司(目标公司)、烟台市莱山区人民政府(回购主体)签订《中国农发重点建设基金投资协议》,按照协议约定,中国农发重点建设基金有限公司以人民币 1.9 亿元对目标公司进行增资,用于烟台杰瑞石油装备技术有限公司杰瑞莱山新型钻机项目,投资期限 10 年。在投资期限内,农发基金有权按照协议第五条的约定选择回收投资的方式,要求区政府收购农发基金持有的装备公司股权。

2015 年 12 月 22 日,烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司与中国农发重点建设基金有限公司签订《保证合同》,公司为《中国农发重点建设基金投资协议》中约定的支付收购价款及投资收益所形成的主债权提供连带责任保证。主债权金额 21,280 万元,期限 120 个月,自 2015 年 12 月 25 日至 2025 年 12 月 24 日止。

2015 年 12 月 22 日,烟台杰瑞石油装备技术有限公司与中国农发重点建设基金有限公司签订《抵押合同》,以公司自有土地使用权(烟国用(2013)第 2081 号)为上述主合同形成的债权提供抵押担保。

同时,公司为烟台市莱山区人民政府回购农发基金所持装备公司股权提供反担保承诺。

2017 年 7 月 4 日,烟台杰瑞石油装备技术有限公司已归还全部本金及利息,担保责任解除。

#### (4) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	4,743,200.00	3,650,700.00

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	艾迪士径向钻井（烟台）有限公司	3,475,350.21	3,472,432.64	4,475,350.21	2,235,924.56
应收账款	山东捷瑞数字科技股份有限公司			200,000.00	10,000.00

## (2) 应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
应付账款	山东捷瑞数字科技股份有限公司		799,525.00
应付账款	烟台德美动力有限公司	276,760.99	
预收款项	山东捷瑞数字科技股份有限公司	35,000.00	
预收款项	橙色云设计有限公司	17,100.01	
其他应付款	山东捷瑞数字科技股份有限公司	25,060.00	41,260.00

## 十三、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

截至资产负债表日，公司无需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

## 1、利润分配情况

经 2018 年 4 月 2 日召开的公司第四届董事会第十四次会议审议，公司拟以 2017 年 12 月 31 日的总股本 957,853,992 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 元（含税），共计派发 114,942,479.04 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

以上预案尚需股东大会批准。

## 十五、其他重要事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的其他重要事项。

## 十六、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

类别	2017 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	697,990,454.48	99.86	114,165,298.81	16.36	583,825,155.67
其中：					
组合 1、按账龄组合计提坏账准备的应收账款	621,902,744.87	88.97	114,165,298.81	18.36	507,737,446.06
组合 2、应收关联方款项	76,087,709.61	10.89			76,087,709.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	990,000.00	0.14	990,000.00	100.00	
合计	698,980,454.48	100.00	115,155,298.81	16.47	583,825,155.67

(续表)

类别	2016 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	736,716,479.19	99.87	100,459,637.07	13.64	636,256,842.12
其中：					
组合 1、按账龄组合计提坏账准备的应收账款	655,574,672.67	88.87	100,459,637.07	15.32	555,115,035.60
组合 2、应收关联方款项	81,141,806.52	11.00			81,141,806.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	990,000.00	0.13	990,000.00	100.00	
合计	737,706,479.19	100.00	101,449,637.07	13.75	636,256,842.12

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	429,487,553.63	21,474,377.69	5.00%
1~2 年	60,285,500.08	12,057,100.07	20.00%
2~3 年	102,991,740.22	51,495,870.11	50.00%
3 年以上	29,137,950.94	29,137,950.94	100.00%
合计	621,902,744.87	114,165,298.81	18.36%

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	789,000.00	789,000.00	100.00%	回收风险较大
客户 2	201,000.00	201,000.00	100.00%	回收风险较大
合计	990,000.00	990,000.00	100.00%	

## (2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	期末余额及占应收账款期末总额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	146,014,752.63	20.89	7,693,847.93
第二名	76,025,150.93	10.88	
第三名	58,107,123.72	8.31	28,792,989.66
第四名	36,512,000.00	5.22	1,825,600.00
第五名	29,408,600.36	4.21	1,470,430.02
合计	346,067,627.64	49.51	39,782,867.61

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

类别	2017 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,253,047,137.66	100.00	2,436,944.83	0.19	1,250,610,192.83
其中:					
组合 1、按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	9,017,741.83	0.72	2,436,944.83	27.02	6,580,797.00
组合 2、应收关联方款项	1,244,029,395.83	99.28			1,244,029,395.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,253,047,137.66	100.00	2,436,944.83	0.19	1,250,610,192.83

(续表)

类别	2016 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	877,725,266.38	100.00	3,458,352.86	0.39	874,266,913.52
其中:					
组合 1、按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	8,877,856.09	1.01	3,458,352.86	38.95	5,419,503.23
组合 2、应收关联方款项	868,847,410.29	98.99			868,847,410.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	877,725,266.38	100.00	3,458,352.86	0.39	874,266,913.52

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,528,443.01	326,422.15	5.00%
1~2 年	460,010.80	92,002.16	20.00%
2~3 年	21,535.00	10,767.50	50.00%
3 年以上	2,007,753.02	2,007,753.02	100.00%
合计	9,017,741.83	2,436,944.83	27.02%

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
备用金借支	2,098,875.96	1,692,057.57
对非关联企业的应收款项	6,918,865.87	7,185,798.52
对关联方企业的应收款项	1,244,029,395.83	868,847,410.29
合计	1,253,047,137.66	877,725,266.38

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
烟台杰瑞石油装备技术有限公司	往来款	482,847,712.98	1 年以内	38.53	
JEREH INTERNATIONAL (HONG KONG) CO. LTD	借款	365,393,791.89	2-3 年	29.16	
Everbright Energy Company Ltd.	借款	177,816,450.00	1 年以内 130,684,000.00 元, 2-3 年 47,132,450.00 元	14.19	
HITIC Energy Ltd.	借款	94,877,934.26	1-2 年	7.57	
烟台杰瑞机械设备有限公司	往来款	37,794,028.22	1 年以内	3.02	
合计		1,158,729,917.35		92.47	

3、长期股权投资

项目	2017 年 12 月 31 日			2016 年 12 月 31 日		
	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	4,320,885,521.35		4,320,885,521.35	4,177,990,223.35		4,177,990,223.35
对联营、合营企业投资	22,756,260.19		22,756,260.19	14,350,580.43		14,350,580.43
合计	4,343,641,781.54		4,343,641,781.54	4,192,340,803.78		4,192,340,803.78

(1) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
烟台杰瑞工矿部件有限公司	12,558,714.00			12,558,714.00		
烟台杰瑞石油装备技术	1,262,964,129.14			1,262,964,129.14		

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
有限公司						
美国杰瑞国际有限公司	58,874,750.00			58,874,750.00		
烟台杰瑞机械设备有限公司	4,956,321.10			4,956,321.10		
烟台杰瑞石油天然气工程有限公司	468,469,939.95			468,469,939.95		
烟台杰瑞软件有限责任公司	500,000.00			500,000.00		
烟台杰瑞富耐克换热设备有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
杰瑞分布能源有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
SUN ESTATES LLC	92,147,100.00			92,147,100.00		
JerehCanada Corporation	3,665,810.00			3,665,810.00		
杰瑞能源服务有限公司	1,722,070,000.00			1,722,070,000.00		
德州联合石油科技股份有限公司	268,444,259.16			268,444,259.16		
杰瑞环保科技有限公司	200,000,000.00	131,000,000.00		331,000,000.00		
杰瑞环球发展有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		10,000,000.00		
Yantai Jereh Ghana Ltd.	3,339,200.00	4,895,298.00		8,234,498.00		
杰瑞(北京)工程技术有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	4,177,990,223.35	142,895,298.00		4,320,885,521.35		

## (2) 对联营、合营企业投资

投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
烟台德美动力有限公司	14,350,580.43			1,827,897.11			3,500,000.00			12,678,477.54	
小计	14,350,580.43			1,827,897.11			3,500,000.00			12,678,477.54	
二、联营企业											
上海英磁新能源科技有限公司		10,000,000.00		77,782.65						10,077,782.65	
小计		10,000,000.00		77,782.65						10,077,782.65	
合计	14,350,580.43	10,000,000.00		1,905,679.76			3,500,000.00			22,756,260.19	

## 4、营业收入和营业成本

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	777,395,042.16	639,332,536.68	701,104,080.50	525,014,187.02
其他业务	12,926,909.49	350,975.71	2,492,158.61	1,810,362.97
合计	790,321,951.65	639,683,512.39	703,596,239.11	526,824,549.99

## 5、投资收益

项目	2017 年度	2016 年度
成本法核算的长期股权投资收益		240,323,288.20
权益法核算的长期股权投资收益	1,905,679.76	1,112,142.51
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财收益	13,176,289.63	7,966,378.75
合计	15,081,969.39	249,401,809.46

## 十七、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-35,388.47	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	59,287,911.18	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

项目	金额	说明
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,626,993.11	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,186,050.96	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-121,524.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	67,690,055.79	
减：所得税影响额	8,182,487.09	
少数股东权益影响额	567,537.26	
合计	58,940,031.44	

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.86%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.11%	0.01	0.01

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司董事长孙伟杰先生签名的2017年度报告原件。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有中喜会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师亲笔签字并盖章的审计报告原件。
- 四、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：孙伟杰

烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司

2018年4月2日