

公司代码：603637

公司简称：镇海股份

镇海石化工程股份有限公司 2017 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人范其海、主管会计工作负责人盖晓冬及会计机构负责人（会计主管人员）姚秀瑜声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具的标准无保留意见的审计报告，截止2017年12月31日，公司可供股东分配的利润为213,652,505.55元，资本公积金余额为285,093,428.00元。

本着回报股东、促进公司可持续发展的原则，结合公司业务发展规划，拟定2017年度利润分配预案：以公司总股本132,996,616股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股。分红后的剩余可分配利润留待以后年度进行分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的对公司未来发展战略以及经营计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

本报告中详细描述了公司面临的风险，具体内容敬请查阅本年度报告第四节“经营情况讨论与分析”——“关于公司未来发展的讨论与分析”——“可能面对的风险”

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	41
第七节	优先股相关情况.....	50
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节	公司治理.....	57
第十节	公司债券相关情况.....	59
第十一节	财务报告.....	60
第十二节	备查文件目录.....	147

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、镇海股份	指	镇海石化工程股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	上海证券交易所
A 股	指	每股面值为 1.00 元的人民币普通股
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
报告期末	指	2017 年 12 月 31 日
上年、去年、同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
《公司章程》/《章程》	指	《镇海石化工程股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	镇海石化工程股份有限公司股东大会
董事会	指	镇海石化工程股份有限公司董事会
监事会	指	镇海石化工程股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位
镇海炼化	指	中国石油化工集团有限公司镇海炼化分公司
中委揭阳项目	指	本公司中标的中委合资广东石化 2000 万吨/年重质原油加工工程主体装置 EPC 总承包项目第四标段，即指公司中标的项目部分

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	镇海石化工程股份有限公司
公司的中文简称	镇海股份
公司的外文名称	Zhenhai Petrochemical Engineering CO.,LTD
公司的外文名称缩写	ZPEC
公司的法定代表人	范其海

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	金燕凤	石丹
联系地址	宁波市高新区星海南路36号	宁波市高新区星海南路36号
电话	0574-87917820	0574-87917820

传真	0574-87917800	0574-87917800
电子信箱	zpec@izpec.com	zpec@izpec.com

三、基本情况简介

公司注册地址	宁波市高新区星海南路36号
公司注册地址的邮政编码	315042
公司办公地址	宁波市高新区星海南路36号
公司办公地址的邮政编码	315042
公司网址	http://www.izpec.com
电子信箱	zpec@izpec.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站：www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	宁波市高新区星海南路36号镇海股份证券事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	镇海股份	603637	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座
	签字会计师姓名	胡燕华、项巍巍
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	浙商证券股份有限公司
	办公地址	浙江省杭州市江干区五星路201号
	签字的保荐代表人姓名	郑周、邹颖
	持续督导的期间	2017年2月8日-2019年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年
营业收入	292,375,843.67	304,657,461.26	-4.03	554,703,910.67
归属于上市公司股东的净利润	44,364,371.45	60,312,320.11	-26.44	73,902,055.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,521,341.69	50,328,742.91	-37.37	61,676,665.77
经营活动产生的现金流量净额	-3,100,753.62	-77,126,885.99	95.98	132,024,625.46
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	718,704,729.21	382,863,857.56	87.72	336,938,185.39
总资产	922,080,450.36	537,986,770.09	71.39	541,558,325.81

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年
基本每股收益 (元 / 股)	0.34	0.60	-43.33	0.96
稀释每股收益 (元 / 股)	0.34	0.60	-43.33	0.96
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.24	0.50	-52.00	0.80
加权平均净资产收益率 (%)	6.53	16.93	减少10.4个百分点	23.87
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.64	14.13	减少9.49个百分点	19.82

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2017年12月31日公司股本为13299.6616万股，比年初新增5626.7827万股，主要情况说明如下：

1、根据公司2014年第一次临时股东大会及中国证券监督管理委员会《关于核准镇海石化工程股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2017〕29号）核准，公司本期向社会公开发行人民币普通股（A股）股票25,576,300股（每股面值1元），每股发行价格为13.86元，共募集资金354,487,518.00元，扣除相关发行费用42,550,000.00元，募集资金净额为311,937,518.00元。其中，计入股本25,576,300.00元，计入资本公积（股本溢价）286,361,218.00元。

2、根据公司2016年度股东大会审议通过的《关于公司2016年度利润分配预案》，公司以2017年2月8日上市发行股票后的总股本102,305,089股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股即30,691,527股，方案实施后，公司总股本增加至132,996,616股。

公司股本变动导致总资产、归属于上市公司股东的净资产、基本每股收益、稀释每股收益等会计数据和财务指标同比变动幅度较大。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降原因主要为：同比净利润有所下降的同时，扣非项目（理财收益和政府补助）同比增长所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	44,254,272.05	45,770,129.85	62,572,853.80	139,778,587.97
归属于上市公司股东的净利润	942,323.20	15,417,271.03	18,177,354.65	9,827,422.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-202,966.32	8,439,494.24	14,574,426.10	8,710,387.67
经营活动产生的现金流量净额	5,875,559.69	9,420,425.41	34,356,221.33	-52,752,960.05

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注（如适用）	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-11,037.37		-35,011.85	-68,829.02
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助	8,802,731.11		8,536,259.12	9,641,093.11

除外				
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	6,315,513.04		3,250,109.59	4,812,347.18
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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	2,240.00		-5,971.92	-1,800.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-2,266,417.02		-1,761,807.74	-2,157,421.70

合计	12,843,029.76	9,983,577.20	12,225,389.57
----	---------------	--------------	---------------

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、公司主要业务

公司属于专业技术服务业，服务于石油化工行业，专业从事石油化工工程的建设和技术服务。公司向客户提供从工程前期的规划咨询到设计、采购、施工管理、开车、结算审核直到运营服务的一站式解决方案，致力于在环境保护、油品质量升级、装置节能减排等技术领域进行研发和创新。公司为业主提供服务主要有以下几种形式：

(1) 工程总承包

工程总承包是指受业主委托，按照合同约定对工程项目的勘察、设计、采购、施工、试运行（竣工验收）等实行全过程或若干阶段的承包。总承包商按照合同约定对工程项目的质量、安全、工期、造价等向业主负责，并可依法将所承包工程中的部分工作发包给具有相应资质的分包企业；分包企业按照分包合同的约定对公司负责。

公司提供设计、采购及施工（EPC）服务以及其他类型的工程总承包服务，提供自工艺包设计直至开车试运行的全流程服务。公司从业主手中以确定的投资规模承接项目后，承担工程项目的全部建设和管理工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。

(2) 工程咨询、工程设计业务

工程咨询、工程设计业务在公司的业务中处于核心地位，涵盖了前期工作阶段和项目实施阶段的多种咨询和设计服务。工程咨询、工程设计是指根据建设工程的要求，对建设工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证，编制建设工程设计文件的业务。公司具备咨询服务和设计各方面的技术实力，拥有石化、石油天然气专业甲级工程咨询资质；化工石化医药行业甲级工程设计和石油天然气（海洋石油）行业（油气库）专业甲级工程设计资质。

(3) 其他业务

① 工程监理业务

工程监理是服务提供方按照业主和国家建设主管部门的要求，从专业的角度和身份，对建设工程进行工程质量、工程费用、工程进度和施工安全等方面实施监督管理的业务。公司拥有化工石油工程、房屋建筑工程监理甲级资质；电力工程、市政公用工程监理乙级资质。

② 造价咨询业务

工程造价咨询业务是公司受业主委托，对建设项目工程造价的确定与控制提供专业服务，出具工程造价成果文件的业务。工程造价咨询服务的主要内容：建设项目可行性研究经济评价、投资估算、项目后评价报告的编制和审核；建设工程概、预、结算及竣工结（决）算报告的编制和审核；建设工程实施阶段工程招标标底、投标报价的编制和审核；工程量清单的编制和审核；施工合同价款的变更及索赔费用的计算；提供工程造价经济纠纷的鉴定服务；提供建设工程项目全过程的造价监控与服务；提供工程造价信息服务等。公司拥有工程造价咨询甲级资质。

2、主要经营模式

报告期内,公司的工程总承包业务、工程咨询设计业务及其他业务主要通过招投标方式取得。项目中标后公司整合设计业务部门、经营部、工程部、造价中心组建项目部,按照公司规定的规章制度和运作程序开始实施相关服务。不同项目的运营模式如下:

(1) 工程总承包

公司实行总承包项目矩阵式管理,在签订工程总承包合同后,按照《项目部组建管理规定》从设计部门、经营部(采购部)、工程部、造价中心抽调人员,组建总承包项目部。项目经理由公司任命;项目部设计经理由设计部门提出、项目经理批准;项目部采购经理由经营部提出、项目经理批准;项目部施工经理由工程部提出、项目经理批准;项目部控制经理由造价中心提出、项目经理批准。项目部内的设计、采购、施工、造价人员依据项目进展情况由项目经理与各业务部门协商后及时调整。项目部组建完成后,由项目经理组织编制项目实施规划,设计、采购、施工、控制和QHSE经理等职能经理共同参与。

(2) 工程咨询、工程设计业务

公司经营部在工程咨询设计项目合同签订后或接受业主的设计委托文件后交给项目执行中心,由项目执行中心按照《工程设计项目的分类规定》对项目进行分类,并向设计部门下达咨询设计任务,同时递交在合同谈判期间业主提供的或在期间形成的所有涉及项目内容、质量、进度与费用的设计基础技术文件。各级设计人员按照公司《各级设计人员资格及任命规定》进行任命。设计项目经理和设计经理负责协调设计项目的内外接口,并负责设计项目质量和进度的控制。设计经理与各专业负责人根据草拟的设计计划确定详细的设计计划,随着咨询设计工作的不断深入,及时加以修改,以确保合理控制设计质量和进度。

3、公司所处行业情况说明

(1) 公司所处的行业

按照中国证监会《上市公司行业分类指引(2012)》,公司主营业务属于科学研究和技术服务业中的专业技术服务业(M74);按照《国民经济行业分类(2011)》,公司主营业务属于专业技术服务业(M74)中的“工程勘察设计”子行业。按照中国住房和城乡建设部的《工程勘察设计行业分类表》,该行业共有勘察、煤炭、化工石化医药、石油天然气、电力、建筑、水利等22类,本公司拥有化工石化医药行业甲级和石油天然气(海洋石油)行业(油气库)专业甲级工程设计资质,是专注于石油化工领域的工程设计企业。

(2) 行业的发展阶段以及周期性特点

2017年,世界经济稳步复苏,增长动力增强。我国经济保持平稳健康发展势头。2017年是石油和化学工作经济运行的转折之年。全行业按照党中央、国务院战略部署,坚持深化供给侧结构性改革,大力推进创新驱动和转型升级,主要经济指标增长好于预期。行业经济正稳步迈向高质量发展阶段。

根据中国石油和化学工业联合会发布的《中国石油和化学工业经济运行—2017年回顾及2018年展望》,2017年,石油和化工行业收入达到13.78万亿元,增长15.7%。石油和化工行业主营收入利润率为6.14%,同比上升1.47点。

石油化工勘察设计行业的发展与石油化工行业的发展及其投资情况息息相关。石油化工行业的发展受我国国民经济增长,国际原油价格变化,世界经济形势等多种因素影响。近年来,受金融危机影响,全球经济增长放缓,对石化产业投资增长速度有所下降,但是我国国民经济仍将保持长期增长的趋势,石油和化学工业经济总体保持良好态势,整体呈现效益恢复性增长。在特定阶段,石油与化工工业固定资产投资增速会由于产能利用率、行业利润水平等原因而出现一定波动,石油化工勘察设计行业的增长速度也会出现一定的周期性波动。

进入“十三五”以来,中国炼油工业既面临新型城镇化、经济转型升级、“一带一路”国家战略带来的巨大发展空间和机遇,又面临着产能快速增长过剩加剧、成品油市场需求低迷、出口快速增长、国内外成品油市场竞争加剧及替代能源较快发展的巨大挑战,同时还面临着环保趋严

和质量升级加快的双重压力。转型升级、绿色低碳、由大做强做赢仍将是“十三五”我国炼油工业发展的主旨。2017 年炼油行业投资保持增长，国家七大石化产业基地部分项目相继开始建设。受环保压力影响，炼化企业加快推进油品质量升级等工程。石化工程设计企业的市场环境开始逐步改善。

（3）公司所处的行业地位

服务于石油化工行业的工程设计企业包括中石化系统内的几家大型综合工程公司，包括：中石化炼化工程（集团）股份有限公司及其下属的中石化工程建设有限公司、中石化洛阳工程有限公司、中石化上海工程有限公司、中石化宁波工程有限公司、中石化南京工程有限公司等；中石油系统内的几家大型综合工程公司，包括：中国寰球工程公司、中国石油工程建设公司、中国石油集团工程设计有限公司等；以及国企改制的民营工程公司，包括本公司、山东三维石化工程股份有限公司等。

公司专注于服务石油化工行业，立足于炼油领域环保设施的工程建设，凭借 40 多年的悠久历史、深厚的行业经验、专业技术的持续创新和高素质的专业人才，为客户提供工程总承包、咨询、设计、监理、管理、造价等服务，得到了中石化、中海油、中石油等业主的高度认可，客户广泛分布于全国多个省市和地区。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

本年因首次公开发行股票并上市，收到募集资金净额 31,193.75 万元，影响公司本期归属于上市公司股东的净资产较上年增长 87.72%，加权平均净资产收益率较上年减少 10.4 个百分点，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年减少 9.49 个百分点。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司服务于石油化工行业，专业从事石油化工工程的建设和技术服务。公司向客户提供从工程前期的规划咨询到设计、采购、施工管理、开车、结算审核直到运营服务的一站式解决方案。公司的核心竞争力集中体现在以下几个方面：

1、技术优势

公司 40 年多年来始终致力于石油化工行业环境保护、油品质量升级、装置节能减排等技术领域进行研发及创新，持续进行新技术、新工艺和先进设备的引进、吸收和创新。在硫磺回收、大型储罐、加氢精制、常减压蒸馏等领域的工程设计技术水平居于行业前沿。工艺技术上的技术优势也为公司的业务获取能力、定价能力、项目执行能力和市场开拓能力提供了优势。

2、市场优势

公司高效、按时地完成每个项目，保证了客户的满意度，成功打造了公司在石油化工行业内的口碑和品牌。公司用 40 多年积累的石化工程建设经验，与客户建立了良好的合作关系，为公司在市场中寻求和把握发展机遇打下了坚实的基础。

公司在充分发挥自身传统优势的基础上，以差异化经营业务模式，不断提高市场竞争能力。公司的主要客户涵盖了中石化集团、中石油集团、中海油集团、中化集团等国内知名的炼化企业。经过多年的发展，公司拥有承接炼油化工整体装置的技术和能力并取得了优秀的业绩，同时凭借公司多年的积累形成的技术优势，在炼油化工装置多个细分市场取得了强大的品牌效应，建立了良好的市场声誉。

3、研发优势

作为国家级高新技术企业，公司以客户需求为导向，立足于产学研结合，充分发挥来自生产，熟悉生产，了解生产，贴近生产的优势，围绕石化企业油品质量升级、装置节能降耗、清洁化生产等核心领域开展科技创新和成果转化工作，取得了显著的社会和经济效益。公司积极组织项目研发，并有多项成果成功应用于产品和服务。其中，全馏分催化汽油选择性加氢脱硫工艺设计技术和硫磺回收装置尾气脱硫设计技术达到国际先进水平。焦化汽油液化气混合加氢设计技术降低了乙烯原料成本，每年可为企业增效数千万元。

4、区位优势

公司位于浙江省宁波市，地处长三角经济发达地区，石油化工市场潜力巨大，在吸引资金、科技、人才等资源方面均有着得天独厚的优势。以上海为中心的长三角地区作为国内最发达的经济地区，是国内最大的炼油基地之一，拥有近原料地、近消费地、运输成本低的三大优势，特别适合大型石化企业的发展。根据国家能源局的油气规划，未来中国将可能形成 9-10 个大炼油基地，规模超过 3000 万吨/年的大型炼油基地有三个位于长三角地区，分别为宁波、上海和南京。

公司拥有较强的地缘优势，对长三角地区石化企业新建和改造项目情况熟悉、服务及时、成本相对低。公司区位优势明显，近年来先后完成了长三角地区多家全厂性设计或硫磺回收、加氢、常减压、焦化、制氢、酸性水汽提、氨液再生等单套装置及油气储运、系统配套工程项目。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年是国家全面深化供给侧结构性改革、促进经济平稳健康发展的关键一年，也是公司登陆资本市场开启新一轮发展的起步之年。

纵观全球，2017 年世界经济稳步复苏，增长动力增强。随着“一带一路”战略的深入推进，石化领域 18 个国家 69 个油气合作项目将逐步实施，国际工程迎来了大有可为的黄金机遇期。但是，由于受过去两年国际原油价格持续低位运行，炼油和化工行业投资萎缩的影响，公司依然面临较大的经营压力。

放眼国内，2017 年我国经济保持平稳发展势头，但仍面临一系列挑战，经济下行压力依然较大。同时，新常态也蕴含着新动力和新增长点。环保压力的加大、油品质量升级进程的加快，加大了炼油企业装置改造、工艺改进的步伐。为尽快实现尾气排放达标要求，石化企业持续加快推进硫磺回收装置的新建和提标改造项目，给公司带来较大的市场空间。随着《中国石油和化工行业“十三五规划”》的推进，中石化茂湛炼化一体化、中石油中委合资广东石化 2000 万吨/年重质原油加工工程、中化泉州一体化以及浙江石化 4000 万吨/年炼化一体化等大型炼化项目将陆续启动并实施，给公司带来了新的市场空间。

报告期内，面对复杂的市场环境和繁重的生产任务，公司董事会以实现“创新发展、绿色发展、共享发展”为目标，坚持“稳中求进、创新转型、适度增长、效益优先”的发展基调，落实“调结构、促转型、补短板、提质量、保安全”五大中心任务，推进“管理模式、经营模式、质量安全、产品服务、信息技术、队伍建设”“六大创新”，生产经营保持稳定。

1、主营业务情况

报告期内，公司高度重视项目履约，增强诚信履约意识，打造企业金字招牌，打好“产品牌”、念好“服务经”。公司充分发挥各业务板块之间的协同作用，为业主提供项目全生命周期的“一揽子”解决方案，打造“专业综合服务商”角色。中石化镇海炼化分公司硫磺回收装置尾气提标改造项目（EPC）和中石化燕山分公司储运厂四个项目 VOC 治理（EPC）项目按时建成。公司围绕

“硫磺回收装置 2018 年 10 月 30 日建成中交”的总体目标，按照业主的总体统筹计划。全力推进浙江恒逸集团 PMB 项目硫磺回收装置（EPC）的建设。详细设计基本完成，物资采购持续跟进，国内钢结构及配管预制全面展开，工程设备、构架基础交付安装，施工现场安装工程全面开展。报告期内，公司努力从提供单个项目的设计服务到提供全产业链的服务转变，通过提高设计效率、简化设计流程等方式，组织开展了中石化镇海炼化分公司炼油老区结构调整提质升级项目（设计）、中海油大榭石化 160 万吨/年溶剂脱沥青项目（设计）、浙江石化 4000 万吨/年炼化一体化项目一期工程炼油六包（设计）、盛虹石化硫磺回收装置（设计）等重点项目。报告期内，公司还组织完成了中石化北仑段石油化工管线安全隐患整改局部迁改工程（监理）、中石化镇海炼化分公司制氢原料结构调整改造（监理）、镇海炼化（造价咨询）等重点项目。

报告期内，公司主营业务收入 290,860,598.30 元，与上年同期相比下降 4.11%，主要原因是工程设计、工程监理业务的收入受外部市场环境有所减少所致。

2、经营市场情况

报告期内，面对复杂多变的市场环境，公司努力构建客户导向经营模式，以在建项目为依托滚动开发市场，按照“深耕核心市场、挖掘潜力市场、把握机会市场”的原则，全面分解落实年度经营目标。各级管理人员迈开双腿、下沉管理、前移触角，多方式、多维度的关注和了解用户需求，密切跟踪潜在项目，抢抓市场先机。报告期内，公司中标及签订合同的代表性项目包括中科合资广东炼化一体化硫磺回收（EPC）、燕山石化储运厂四个项目 VOC 治理（EPC）、镇海炼化 VOCs 在线监测系统（EPC）、镇海炼化 II 加氢装置加工渣油加氢石脑油适应性改造（EPC）、中化泉州 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建项目 MTBE/丁烯-1 装置及芳烃抽提装置（设计）、浙江石油化工有限公司 4000 万吨/年炼化一体化项目一期工程成品油罐区（设计）、镇海炼化原油罐功能调整和甬绍金衢管线首站迁移（设计、监理）泰州东联重油制烯烃装置原料适应性改造项目建设工程（设计）等。

3、技术研发情况

报告期内，公司顺利完成了高新技术企业的重新认定。公司紧密结合业务发展需要，合理配置科研资源，围绕工程技术的瓶颈性问题大力开展科技创新攻关，加强业务建设和技术储备，开展专利申报工作。抓好科技项目的申报、论证、筛选、实施、成果转化、效益评估等工作。针对石化产业“绿色、智慧”的发展方向，开展了硫磺回收装置提标、油气回收、镇海炼化系统设计优化、长输管线数字化交付等技术攻关工作，组织开展研发项目 12 项，业务建设项目 25 项，软件开发 9 项，推动创新成果尽快转化，为公司转型升级提供技术支撑。

4、管理工作情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等法律法规和中国证监会、上交所发布的有关公司治理的规范性文件要求，结合公司实际情况，健全公司法人治理结构和内部控制体系，制（修）订相关规章制度并有效执行，加强财务、投资、工程、审计等方面的管控与风险防控。做好信息披露和投资者关系管理工作，及时、真实、准确、完整地向市场参与者和监管部门披露公司信息，努力提升公司价值。通过不断完善 QES 及 HSE 管理体系，持之以恒地抓好质量安全工作，压实质量安全责任，解决质量安全问题，提升质量安全水平。公司设计的绍兴——萧山成品油管道工程被评为 2017 年度中国石油化工集团公司优质工程。公司通过健全可分解、可考核、可管控、可追溯的责任体系和激励机制，形成以业绩为导向、绩效为核心的多渠道、多形式、公平合理的利益分配机制。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 292,375,843.67 元，比上年同期减少 4.03%。实现归属上市公司股东的净利润 44,364,371.45 元，比上年同期减少 26.44%。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	292,375,843.67	304,657,461.26	-4.03
营业成本	208,534,754.98	199,030,388.38	4.78
销售费用	3,204,982.87	2,485,428.90	28.95
管理费用	41,480,842.71	41,692,961.26	-0.51
财务费用	-2,407,742.58	-1,285,287.78	-87.33
经营活动产生的现金流量净额	-3,100,753.62	-77,126,885.99	95.98
投资活动产生的现金流量净额	-207,850,726.07	-38,101,507.16	-445.52
筹资活动产生的现金流量净额	291,476,500.20	-14,386,647.94	2,126.02
研发支出	18,643,858.90	18,338,453.76	1.67

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内,公司实现营业收入 292,375,843.67 元,其中主营业务收入 290,860,598.30 元,其他业务收入 1,515,245.37 元;实现营业成本 208,534,754.98 元,其中主营业务成本 207,689,376.96 元,其他业务成本 845,378.02 元。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
石油化工	290,860,598.30	207,689,376.96	28.59	-4.11	4.83	减少 6.09 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工程总包	200,742,786.77	166,133,301.10	17.24	6.25	14.50	减少 5.96 个百分点
工程设计	67,390,033.11	26,673,623.61	60.42	-21.20	-22.16	增加 0.49 个百分点
其他	22,727,778.42	14,882,452.25	34.52	-21.29	-20.63	减少 0.54 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减 (%)	减 (%)	(%)
境内	245,552,898.82	172,081,444.47	29.92	-19.05	-13.14	减少 4.76 个百分点
境外	45,307,699.48	35,607,932.49	21.41			

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
石油化工	主营业务成本	207,689,376.96	99.59	198,115,080.87	99.54	4.83	总包结算增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工程总包	主营业务成本	166,133,301.10	79.67	145,096,188.68	72.90	14.50	总包结算增加
工程设计	主营业务成本	26,673,623.61	12.79	34,267,090.32	17.22	-22.16	加强成本管理
其他	主营业务成本	14,882,452.25	7.14	18,751,801.87	9.42	-20.63	加强成本管理

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 24,741.13 万元，占年度销售总额 85.06%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 9,129.35 万元，占年度采购总额 73.99%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

2. 费用

√适用 □不适用

报告期内，公司发生销售费用 3,204,982.87 元，其中职工薪酬 2,690,429.00 元，占总销售费用的 83.95%，比上年同期增长 34.81%，主要是销售人员增加影响；差旅费及招投标费用 287,653.30 元，占总销售费用的 8.98%，比上年同期增加 5.17%。

报告期内，公司发生管理费用 41,480,842.71 元，其中职工薪酬 11,954,140.64 元，占总管理费用的 22.82%，比上年同期增加 5.44%；研发经费 18,643,858.90 元，占总管理费用 44.95%，比上年同期增加 1.67%；上市发行费 1,067,837.03 元，占总管理费用的 2.57%。

3. 研发投入**研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	18,643,858.90
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	18,643,858.90
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.38
公司研发人员的数量	61
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	19.68%
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司紧密结合业务发展需要，针对石化产业“绿色、智慧”的发展方向，开展了硫磺回收装置提标、油气回收、镇海炼化系统设计优化、长输管线数字化交付等技术攻关工作，组织开展研发项目 12 项，业务建设项目 25 项，软件开发 9 项，推动创新成果尽快转化，为公司转型升级提供技术支撑。

4. 现金流

√适用 □不适用

报告期内,公司经营活动产生的现金流量净额为-3,100,753.62元,较上年同期增加95.98%,主要系工程结算时间差影响;公司投资活动产生的现金流量净额为-207,850,726.07元,较上年同期减少445.52%,主要系购银行理财产品增加;公司筹资活动产生的现金流量净额为291,476,500.20元,主要系公司IPO上市发行新股。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	113,905,500.49	12.35	33,290,479.98	6.19	242.16	系报告期公司上市募集资金影响
应收票据	7,393,644.95	0.80	23,031,000.00	4.28	-67.90	系票据到期结算影响
预付款项	67,955,293.68	7.37				均为总包工程预付工程分包及采购款
存货	170,810,943.39	18.52	114,592,396.29	21.30	49.06	系总包工程按进度暂估工作量未结算影响
其他流动资产	340,061,746.15	36.88	127,000,000.00	23.61	167.77	系增加理财产品购买影响
预收账款	33,280,528.23	3.61				均为总包工程预收款
应付职工薪酬	12,445,511.25	1.35	23,354,921.95	4.34	-46.71	系总包考核兑现(应收款到账)影响
其他流动负债	18,428,889.54	2.00	8,434,736.07	1.57	118.49	系总包工程暂估收入的销项税款影响

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

行业的整体性分析详见：第三节“公司业务概要”——“报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”——“公司所处行业情况”

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司截至 2017 年 12 月 31 日，共设立拥有 1 家子公司，并参股 1 家公司，具体情况如下：

经 2016 年 11 月 15 日公司第三届董事会第六次会议批准，公司在文莱成立了子公司，公司名称为 ZHENHAI PETROCHEMICAL & LSL JV (B) SDN BHD。子公司股东为本公司和文莱当地公司 LSL SDN BHD，股份比例为 70%和 30%。公司与少数股东 LSL SDN BHD 约定，对方不参与子公司的投资及日常经营管理，只负责经营管理过程中与文莱政府的手续办理，公司支付对方固定收益后，对方不参与子公司剩余利润的分配。故该子公司为本公司全资子公司。

公司参股的宁波市设联施工图设计审查有限公司，注册资金 300 万元，公司持股比例 15%；经营范围：房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查；建筑结构与地下工程技术开发研究、技术咨询、技术服务；建设技术开发；工程抗震、深基坑支护、结构安全科研项目技术论证。2017 年度实现投资收益 10.00 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司属于专业技术服务业，服务于石油化工行业，专业从事石油化工工程和环保工程的建设和技术服务。公司主营业务与石油化工及环保行业的发展及投资呈正相关关系，并与国家宏观经济形势存在较高的关联度。

2018 年是贯彻党的十九大精神的开局之年，是改革开放 40 周年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年。综合判断，世界经济在调整中趋稳、稳中存忧，我国经济在调整中优化向好、好的基础尚需巩固。根据国内宏观经济运行趋势以及当前石化市场走势判断，2018 年石油和化工市场总体将延续向好格局，价格总水平保持上涨势头，但涨幅缩小。“一带一路”、长江经济带、京津冀协同发展等国家战略为石化产业发展注入了新的动力。随着国家经济进入“新常态”，石化行业正在面临行业投资结构的优化和竞争要素的改变等供给侧结构性改革的艰巨任务。与此同时，电动革命、市场革命、数字革命、绿色革命对石化工业未来发展的影响不容低估。

在炼油产业大型化、一体化、集约化发展项目的投资带动下，石化产能在 2019 年产能将开始增加。此外，由于政府向民营企业开放原油进口权，民营企业将在下一波投资高峰中挑战国有企业，并发挥重要作用，这一转变将从根本上改变中国现有的炼油和石化的竞争格局。首先，大型炼化项目进入建设高峰期，未来五年我国将有多个大型炼化项目开工建设。“十三五”期间我国将建设七大炼化产业基地以及部分现有企业产能的改扩建，未来三到五年我国新开工建设炼油产能约 2 亿吨，大型炼化项目的集中建设对工程建设需求大大增加。其次，环保压力将会带来新的需求增长点。为了尽快实现尾气排放达标要求，石化企业持续加快推进油品质量升级、炼油企业装置改造、工艺改进的进程，这也会给石化工程搞建设单位带来新的市场空间。再次随着“一带一路”战略的深入推进，石化领域 18 个国家 69 个油气合作项目将逐步实施，未来可能增加对石化建设业务的需求。

从石化工程建设外部市场环境来看，供给侧结构性改革对行业发展提出了新要求；市场多样化考验各方主体的市场适应能力；信息化、“互联网+”与行业深度融合催生新业态；国际国内两个市场机遇与风险并存。石化工程建设单位将持续面临传统市场竞争加剧、业务转型升级的挑战。目前，国内石化工程公司基本分成三个梯队：一、归属于大型石化产业集团的国有工程公司，在建设部每年勘察设计企业的排名中都在 100 名之内；二、原石油能源行业下属企业改制后的工程公司，主要为所在的大型石化企业服务，同时发挥自己的技术特长，走向市场；三、石化行业单项甲级或乙级资质以下的设计院，一般规模较小、实力较弱。本公司是由原镇海炼化工程公司改制而来，属于上述第二梯队。在经济结构调整持续深化的背景下，石化工程行业的市场热点也将发生持续改变，正在从传统低技术、低附加值产业市场向新兴、高技术、高附加值和节能环保产业市场转移；从建设阶段向运营阶段的转移。公司未来仍将专注于细分领域的石化工程，做到差异化竞争，实现转型升级。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

面对市场化、信息化、国际化、资本化、绿色化等新的竞争态势，公司将依托在石化工程建设领域先进的设计建设能力、品牌优势和行业地位，以加快转型升级，提升发展质量为主线，以市场和客户需求为导向，以质量和安全为生命，专注于一体化、专业化、差异化，恪守持续创新、

绿色低碳的发展战略，着力构建“上下延伸、关联拓展、板块协同”的业务体系，实现有质量、高效益、可持续的增长，打造效益型、科技型、品质型、智慧型企业，提升石油化工工程和环保工程专业服务商的品牌形象，为客户、员工、投资者构建美好生活。

坚持转型升级，创新驱动。将支撑公司发展的核心资源要素向技术、管理、资本等多要素集成转变。通过有效的资源整合、系统的资本运作、前瞻的科技研发和扎实的经营管理，实现高效益、高水平、可持续的发展，形成独特的核心能力、竞争优势和品牌形象，以发展的丰硕成果惠及客户、员工、投资者和社会。

坚持突出主业，优化业务结构。建立符合企业特点的高效的项目管理体系、形成卓越的项目管理能力、充分发挥以设计为龙头的工程总承包优势。要重点做大工程总承包业务，提高其对收入的贡献水平和盈利能力。要密切结合环保、节能、低碳、循环经济等国家产业政策的实施，关注七大石化产业基地，聚焦于细分市场领域的业务培育及成长，为石化企业全过程提供质量更高、更为全面周到的服务。要顺应“一带一路”倡议，进一步加快“走出去”的步伐，高质量拓展，低风险运营，积极拓展海外市场。

坚持科技兴企、人才强企。充分发挥科技引领作用和技术保障作用。以技术创新推动商业模式的创新，不断提升服务价值。注重“产学研”相结合，精心组织，强化管理，确保科技项目高质量落地。持续改进知识产权管理，加强技术推广工作。加强技术基础建设，提高标准化工作水平。进一步完善技术管理机制，鼓励员工主动探索并掌握新技术，释放技术创新活力。

坚持以文化人、以文促企。大力弘扬“诚信、严谨、创新、共赢”的公司精神。要围绕客户价值创造，简化工作流程。通过全方位质量管理、全员能力建设、全过程质量控制，为客户奉献精品工程。优化公司治理结构，对投资项目和运营管理进行全过程监控，控制风险，助力科学发展。合规合法经营，不断完善企业管理体系和经营机制，以诚信经营提升公司的内在品质和价值创造能力，建设有品质的工程，享受有品位的人生。

坚持信息化带动发展战略。整合资源、内外联动，信息共享、开放包容，统筹兼顾、互联互通，打造“智慧”管理体系。以信息化带动知识化、规范化、便利化。实施知识管理，增强智能、共享、协同，促进学习型组织建设。将经营管理与信息系统完美对接，实现管理标准化、标准流程化、流程信息化、信息智能化。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、按照上市公司治理要求，完善企业管理模式。

良好的公司治理是提升上市公司质量，保护投资者合法权益的基础。一要按照《公司法》、《证券法》等法律法规和中国证监会、上交所发布的有关公司治理的规范性文件要求，结合公司实际情况，健全公司法人治理结构和内部控制体系，制（修）订相关规章制度并有效执行。二要做好信息披露和投资者关系管理工作，及时、真实、准确、完整地向市场参与者和监管部门披露公司信息。三要完善全面风险管理机制。加大规章制度、经济合同和重要决策的法律审核力度。四要加强制度执行力建设。形成以部门负责人为主要责任人，以项目执行人为第一责任人，对工作计划与实际进度进行实时监督，确保执行到位，目标达成。

2、加快适应市场形势变化，创新构建经营模式

随着供给侧改革的持续深入，我们必须加快适应市场新变化，创新构建经营模式，不断满足市场和客户的需求。一要实现业务能力从同质化转向差异化、特色化的能力塑造。为业主提供项目全生命周期的“一揽子”解决方案，在设计、采购、项目管理、运维等高附加值环节进行突破，形成差异化的竞争优势。二要实现业务焦点从只关注增量市场到存量和增量市场兼顾。密切跟踪浙江石油、浙江石化二期、恒逸文莱二期等潜在市场，抢抓市场先机。三要实现业务市场从区域转向国际化。紧跟国家“一带一路”战略导向，抢抓国际市场发展机遇，加强国际业务市场布局，

推进国际业务稳健发展。四要进一步强化投标与项目组织控制、经营目标控制、成本预算控制环节的紧密联系和互动，实现业务公开、过程受控，永久追溯的管理目标。

3、紧抓工程质量安全，强化项目过程控制。

工程产品的质量安全是企业发展的根基。一要高度重视浙江恒逸集团 PMB 项目硫磺回收装置（EPC）总承包项目的质量安全风险，建立健全国际项目质量管理体系和突发情况应急预案，确保不突破“质量底线”和“安全红线”。要精心组织重点项目、重点工程参与优质工程、优秀设计等各类评优活动，提高产品知名度。二要突出重点，抓住质量安全的关键环节实施专项治理。根据每个项目的特点，确定各项工程的质量和安全管理重点。三要转变方式，以精细化管理推动质量安全上台阶。全面细化《年度质量安全技术管理工作计划》，严格落实各项管理工作，做好管理体系文件的宣贯、内审、管理评审和换版工作，组织好各业务板块的质量检查工作。四要策划组织质量安全主题宣传活动，用好“质量月”、“安全月”等活动平台，借助质量安全例会、质量安全检查、质量安全案例学习、质量评审、质量回访、质量剖析等途径，营造浓厚的质量安全氛围。

4、围绕客户需求持续提高，不断提升产品服务。

一要加强总承包项目精细化管理，各中心、部门要按照公司业务发展规划，合理统筹各项资源，加大总承包业务资源投入，优先满足总承包项目建设需求。有效推进浙江恒逸集团 PMB 项目硫磺回收装置、镇海炼化 II 加氢装置加工渣油加氢石脑油适应性改造、中科合资广东炼化一体化硫磺回收等总承包项目的建设。加大总承包项目管理人才的专项培育力度，落实各项工程建设目标，努力打造精品工程。二要转变服务理念，从工程设计、工程监理（管理）、工程造价（咨询）到工程总承包管理，为客户提供垂直化的发展整合服务。组织好镇海炼化分公司原油罐功能调整和甬绍金衢首站迁移、镇海炼化炼油污水收集输送系统改造、中科合资广东炼化一体化硫磺回收装置等项目的设计工作。三要按照程序化、模块化、规范化的要求完成中石化北仑段长输管线安全隐患整改局部迁改工程、镇海炼化制氢原料结构调整改造（POX）、镇海炼化大修改造的监理（管理）工作。四要以镇海炼化老区结构调整提质升级改造项目、镇海炼化年度造价咨询项目、中石化管道局湛江商储库项目为重点开展造价咨询服务。

5、贯彻绿色技术发展理念，培育企业核心动力。

企业创新发展的核心动力来自研发和技术创新。一要通过多种途径将优化、创新的必要性传达给每一位员工，进一步完善鼓励创新机制，营造良好创新氛围。二要按照新版《高新技术企业认定管理办法》，结合公司发展规划，加强业务建设和技术储备，开展专利申报，抓好科技项目的申报、论证、筛选、实施、成果转化、效益评估等工作。三要紧紧围绕“3511”新型产业体系，深入贯彻绿色石化的发展理念，持续开展消白烟、长输管线数字化交付等技术攻关，为公司转型升级提供技术支撑。四要加强信息化建设的推进工作，广泛应用协同设计、三维设计等技术，实现全生命周期数据共享和信息化管理，不断提升数字化工厂设计能力和信息化服务能力。在中科合资广东炼化一体化项目设计、采购、施工（EPC）总承包第五标段上，使用智能 P&ID 软件开展各专业集成化详细设计，并在其它同类项目上加以推广应用。

6、促进企业和谐持续发展，凝聚企业发展力量。

一要全面梳理各业务板块的招聘需求，继续做好人力资源的招聘、培养和储备工作。拓展校园、网络、社会、猎头等方式，多渠道、多途径为公司招募合适员工。二要强人才培养，完善激励和约束机制，充分发挥员工工作积极性。邀请外部专家来公司授课，关注相关机构发布的各类人才教培政策，加强与行业内各大设计院的技术交流，着力提升年轻同志的业务水平和职业素养，深入实践“以老带新”的培养模式，让更多的年轻员工得到客户的认可。按照“管业务就要管人才、管业务就要培养人才”的原则，把项目作为发现人才、培养人才的重要平台，通过重大项目选拔优秀人才。三要加强后备干部的选拔、培养和使用，形成年龄层次合理、专业结构匹配、梯次分布科学的人才队伍。四要充分发挥工团组织的桥梁纽带作用，深入开展劳动竞赛和团队活动，

切实维护员工的合法权益，让企业发展成果惠及广大员工。重点做好青年员工的教育、引导、培养和服务工作，引导广大青年热忱工作、奉献企业、成就事业。五要加强对公司重要举措、重大战略、重点项目的宣传，加大业绩和品牌形象的宣传力度，为推进公司变革转型新发展聚人心、添干劲。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、工程总承包项目的不确定性风险。

工程总承包业务作为公司主营业务之一，该项业务通常合同金额大、项目周期长、承接难度大。随着国家生态文明建设的加速和石化产业转型升级战略的推进，石化企业正在加快建设绿色环保、提质增效和节能减排项目，大型石油化工集团对硫磺回收、加氢、油气回收等装置的建设需求逐步提高。虽然公司在行业内有一定的知名度，且在不断加强业务承接能力，但在承接大型工程总承包项目上仍然受到宏观经济形势、行业发展情况、公司资金实力、市场竞争风险、技术风险等影响。同时，工程总承包项目大多系国家级、省级重点项目，建设周期长，存在因国家法律法规变化、行业政策调整等因素的影响而导致项目延期甚至取消的风险。

公司将围绕总承包项目的全生命周期，加强总承包业务市场布局。从总承包项目选择、投标、策划、履约、竣工到资金回笼的全过程进行项目风险控制。

2、经营业绩波动较大的风险。

工程总承包业务作为公司主营业务之一，该项业务合同通常金额大、项目周期长、承接难度大，虽然公司在行业内有一定的知名度，且在不断加强业务承接能力，但在承接大型工程总承包项目上仍然受到宏观经济形势、行业发展情况、公司资金实力、市场竞争风险、技术风险等影响，若公司未能保证工程总承包项目承接的延续性，则可能对本公司的经营业绩及盈利状况产生不利影响。公司将坚持“稳中求进、创新转型、适度增长、效益优先”的发展基调，努力拓展总承包业务，承接总承包订单，提升公司经营业绩。

2018年，公司将组织实施浙江恒逸集团PMB项目硫磺回收装置、镇海炼化II加氢装置加工渣油加氢石脑油适应性改造、中科合资广东炼化一体化硫磺回收等总承包项目的建设。公司将加强总承包项目精细化管理，按照业主进度计划要求，有效推进已承接总承包项目的建设。但若上述总承包项目出现实施进度延后等情况，将对公司的经营业绩带来不利影响。

3、股东分散引致的风险

由于公司股权过于分散，使得公司有可能成为被收购的对象，如果公司被收购，会导致公司控制权发生变化，可能会给公司业务或经营管理带来一定的影响。虽然公司所有股东已出具锁定股份的承诺，但是股东所持股份锁定到期后，则可能存在股东结构、管理层结构发生重大变动的风险。另外，因公司股权分散，无实际控制人，若决策效率不高可能存在错失市场机遇的风险。

4、市场竞争风险

公司主要服务于石油化工行业，从事以石油化工项目为主的工程设计和工程总承包业务，在硫磺回收、加氢、常减压蒸馏、大型石油天然气储运、酸性水汽提等领域技术先进、业绩突出。但行业内其他企业为谋求自身发展，同本公司一样，亦在不断地提升技术与管理水平，积极拓展市场。同时，公司积极开拓国际市场，在行业高端业务领域，本公司也面临国际竞争对手的强大竞争压力。因此，未来的市场竞争将进一步加剧。公司将按照“深耕核心市场、挖掘潜力市场、把握机会市场”的原则，抢抓市场先机，全面分解落实各项经营目标，提升经营业绩。

5、在实施项目存在缓建甚至取消的风险

公司目前在实施项目存在缓建、延期情形，主要为中委揭阳项目。中委揭阳项目系国家战略重点项目中委合资广东石油炼油项目的一部分，公司于2013年4月取得该项目中标通知书，中标金额暂订合同价达13.24亿元，并已于2013年7月开工建设。后来受中国石油天然气股份有限公

司项目建设计划调整的影响，中委揭阳项目目前建设进度较慢，较原计划有所延缓。报告期内，中委合资广东石化2000万吨/年重质原油加工工程合资系列协议签字仪式于2017年6月7日举行，此次协议的签署标志着历时近七年的中委广东石化2000万吨/年炼油项目终于取得了实质性进展。2018年1月8日至9日，广东石化2000万吨/年炼化一体化项目建设推进会在广东石化项目现场召开。会议听取了广东石化公司关于推进广东石化公司炼化一体化项目建设的工作汇报，再次强调了广东石化项目在中国石油炼化业务转型升级整体战略中的关键地位。中国石油（股票代码：601857）2017年年度报告披露：预计2018年炼油与化工板块的资本性支出为198.00亿元，主要用于包括广东炼化一体化项目在内的大型炼油化工项目、油品质量升级项目以及炼化转型升级项目等建设。中委揭阳项目作为中委合资广东石油炼油项目整体不可分割的一部分，预计将根据整体项目的推进而加快实施，但仍存在可能因中国石油天然气股份有限公司项目建设计划调整等因素的影响，继续缓建甚至取消的风险。公司将密切跟踪中委揭阳项目的最新进展情况。

6、浙江恒逸集团PMB项目硫磺回收装置工程总承包项目实施的风险

2016年10月，公司与上市公司恒逸石化股份有限公司（000703）之项目子公司恒逸实业（文莱）有限公司就PMB石油化工项目硫磺回收联合装置总承包项目签订了工程总承包合同，合同金额为39,000.00万元。该项目系业主PMB石油化工项目整体的一部分。PMB石油化工项目是恒逸石化与文莱政府合作的一个以原油、凝析油为原料的炼油化工一体化项目。也是国家“一带一路”重大战略在文莱的核心项目，是文莱1984年独立以来最大的外国投资项目，也是我国企业在文莱最大的投资项目。报告期内，公司围绕“硫磺回收装置2018年10月30日建成中交”的总体目标，按照业主的总体统筹计划。全力推进浙江恒逸集团PMB项目硫磺回收装置（EPC）的建设。详细设计基本完成，物资采购持续跟进，国内钢结构及配管预制全面展开，工程设备、构架基础交付安装，施工现场安装工程全面开展。虽然公司和业主为浙江恒逸集团PMB项目硫磺回收装置工程总承包项目的顺利实施做好了充分准备，但该项目若出现工程延期等情形，将对公司2018年业绩产生较大的不利影响。

7、客户集中度风险

本公司客户主要为石油化工等行业中的大型企业。由于石油化工业务主要集中于中石化集团、中石油集团、中海油集团、中化集团等国家大型集团，导致公司业务也主要集中在上述集团成员企业，报告期内公司主要业务客户集中度较高。公司主要服务于石油化工行业，业务性质决定了公司每年业务来源于资质范围内的新建、改扩建项目。而这些项目主要集中在中石化集团、中石油集团、中海油集团、中化集团等前述国家大型集团，公司需凭借自身业务经验和实力通过公开招标等方式获得这些项目，因此公司客户集中度在性质上与一般生产性企业对客户的依赖有所不同。相反，一定的客户集中度符合公司的发展战略与经营特点，保证了公司较高的盈利水平和回款速度，但同时也导致公司存在对大型客户依赖的风险。公司主要客户均为大型石油化工企业，经营状况良好，业务发展的可持续性较强，但若国内外经济以及石油化工行业持续发生重大不利变化，客户与公司的业务量可能有所下降，将会给公司经营业绩造成不利影响。

公司经营团队将通过转变经营理念、优化经营策略、创新经营模式等途径，完善责权利相统一的经营机制。持续满足客户需求，深化与客户的关系，拓展新的市场领域。

（五） 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、利润分配政策制定

(1) 根据《公司章程》第一百五十六条规定的公司利润分配政策如下：

①公司可采取现金或者股票方式或者现金与股票相结合的方式或者法律法规允许的其他方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

②在符合现金分红的条件下，公司应当采取现金分红的方式进行利润分配。符合现金分红的条件为：

I、该年度无重大投资计划或重大现金支出；

II、公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）及累计未分配利润为正值；

III、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

③在满足上述现金分红条件情况下，公司应当采取现金方式分配利润，原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利及资金需求情况提议公司进行中期现金分红。

④现金分红比例：公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，在符合现金分红的条件下，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%。

公司进行利润分配时，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

I、公司发展阶段属成熟期且无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 80%；

II、公司发展阶段属成熟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 40%；

III、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%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

⑤公司在经营情况良好，并且根据公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素，董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

⑥存在股东违规占用公司资金情况的，公司在进行利润分配时，应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

(2) 公司制定了《公司上市后三年具体股东分红回报规划》，并经 2014 年第一次临时股东大会批准，主要内容如下：

①公司在上市后前三年，将采取现金股利、股票股利或者现金股利与股票股利相结合的方式进行利润分配，其中优先选择现金股利方式进行分配。在提取法定公积金后，每年以现金方式分配的利润均不低于当年实现的可分配利润的 20%。

②董事会可以在现金股利分配的基础上，根据公司的经营业绩与股本规模的匹配情况择机发放股票股利；也可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

③鉴于公司及所属行业处于快速发展阶段，业务需要较大的资金投入，公司董事会综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，认为

公司发展阶段属成长期，资金需求较大，因此，未来三年进行利润分配时，现金分红在当次利润分配中所占比例最低达到 20%。

④公司上述利润分配后的留存未分配利润将用于补充公司生产经营所需的流动资金及投资等方面，逐步扩大生产经营规模，实现股东利益最大化。

⑤公司董事会结合具体经营情况、充分考虑公司盈利和现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事的意见，制定年度或中期分红方案，并经公司股东大会表决通过后实施。公司股东大会对现金分红具体方案进行审议时，充分听取中小股东的意见和诉求，除安排在股东大会上听取股东的意见外，还通过股东热线电话、互联网等方式主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，及时答复中小股东关心的问题。公司切实保障社会公众股东参与股东大会对利润分配预案表决的权利，董事会、独立董事和持股 5% 以上的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。公司安排审议分红预案的股东大会会议时，应当向股东提供网络投票平台，鼓励股东出席会议并行使表决权。

⑥公司当年盈利但董事会未做出现金分红预案的，公司除召开股东大会现场会议时向股东提供网络形式的投票平台外，公司应在定期报告中披露未做出现金分红预案的原因及未用于分红的资金留存公司的用途。

⑦存在股东违规占用公司资金情况的，公司有权扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

2、公司利润分配的决策程序和机制如下

(1) 公司每年利润分配预案由公司董事会战略委员会结合公司章程的规定、盈利情况、资金需求提出和拟定，经董事会审议通过并经半数以上独立董事同意后提请股东大会审议。独立董事及监事会对提请股东大会审议的利润分配预案进行审核并出具书面意见；

(2) 董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见；独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议；

(3) 股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题；

(4) 在当年满足现金分红条件情况下，董事会未提出以现金方式进行利润分配预案或者按低于本章程规定的现金分红比例进行利润分配的，还应说明原因并在年度报告中披露，独立董事应当对此发表独立意见。同时在召开股东大会时，公司应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与股东大会表决；

(5) 监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督，并应对年度内盈利但未提出利润分配预案的，就相关政策、规划执行情况发表审核意见；

(6) 股东大会应根据法律法规和本章程的规定对董事会提出的利润分配预案进行表决。

3、报告期利润分配方案的执行情况

报告期内，公司能够认真执行《公司章程》和《股东回报规划》所制定的利润分配政策，经公司 2016 年度股东大会审议通过的 2016 年度利润分配方案为：以公司总股本 102,305,089 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。分红后的剩余可分配利润留待以后年度进行分配。独立董事对 2016 年度利润分配方案发表了同意的独立意见。

4、利润分配方案的调整情况

报告期内，公司未就利润分配政策做出调整。

董事会将严格按照《公司章程》的规定及股东大会的决议认真执行利润分配方案，督促独立

董事勤勉尽责，充分发挥其监督指导作用，不断提高分红政策的透明度，保证利润分配政策的稳定性和持续性，使利润分配更加切合投资者预期和公司经营发展的实际需要，切实提升对股东的回报。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数(元)（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2017 年	0	1.5	3	19,949,492.40	44,364,371.45	44.97
2016 年	0	2	3	20,461,017.80	60,312,320.11	33.92
2015 年	0	1.9		14,386,647.94	73,902,055.34	19.46

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	担任公司董事或高级管理人员的赵立渭、范其海、范晓梅、翁巍、蔡劲松、宋涛、尤佩娣、冯鲁苗、杨相益、盖晓冬、金燕凤十一名股东	自本公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前已持有的本公司股份，也不由本公司回购该部分股份；上述股份锁定承诺期限届满后，在担任本公司董事、监事或高级管理人员期间内每年转让的本公司股份不超过其所持本公司股份的 25%，且在离职后的半年内不转让其所持的本公司股份。所持本公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，如遇除权除息事项，上述发行价应作相应调整；不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2017 年 2 月 8 日至 2020 年 2 月 7 日	是	是	不适用	不适用
	股份限售	担任公司监事的张一钢、余瑾两名股东	自本公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前已持有的本公司股份，也不由本公司回购该部分股份；上述股份锁定承诺期限届满后，在担任本公司董事、监事或高级管理人员期间内每年转让的本公司股份不超过其所持本公司股份的 25%，且在离职后的半年内不转让其所持的本公司股	2017 年 2 月 8 日至 2020 年 2 月 7 日	是	是	不适用	不适用

			份。不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。					
股份限售	公司其他原始股东		自本公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前已持有的本公司股份，也不由本公司回购该部分股份。	2017 年 2 月 8 日至 2020 年 2 月 7 日	是	是	不适用	不适用
其他	在公司领取薪酬的董事和高级管理人员		详见首次公开发行 A 股股票上市公告书第一节第三项《关于公司股价稳定措施的承诺》。	2017 年 2 月 8 日至 2020 年 2 月 7 日	是	是	不适用	不适用
其他	公司董事、监事、高级管理人员		详见首次公开发行 A 股股票上市公告书第一节第四项《关于招股说明书中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏影响发行条件回购公司股份及赔偿投资者损失的承诺》。	长期	否	是	不适用	不适用
其他	公司董事、高级管理人员		详见首次公开发行 A 股股票上市公告书第一节第五项《关于被摊薄即期回报填补措施的相关承诺》。	长期	否	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《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》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 本公司编制 2017 年度报表执行《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)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减 2016 年度营业外收入 10,264.80 元，营业外支出 45,276.65 元，调增资产处置收益 -35,011.85 元。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	55 万
境内会计师事务所审计年限	5 年

	名称	报酬

内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	15 万
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	浙商证券股份有限公司	不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司 2016 年度股东大会审议通过了《关于聘任天健会计师事务所为公司 2017 年财务审计机构的议案》，续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

（一） 导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二） 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
镇海石化工程股份有限公司	北极绒(上海)纺织科技发展有限公司	坐落于上海市中山北路1121号同济大厦1706、1707、1708、1709	9,596,620.08	2017/1/1	2017/12/31	1,022,400.00	合同约定	占总收入0.35%，影响小	否	
镇海石化工程股份有限公司	宁波市石油和化工行业协会	石化大厦1308、1310及1312休息室(约168平方米)		2016/10/1	2018/9/30	100,000.00	合同约定	影响小	否	

租赁情况说明
无

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
保本理财产品	自有资金	190,000,000.00	190,000,000.00	0
保本理财产品	闲置募集资金	150,000,000.00	150,000,000.00	0

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国建设银行宁波市分行	保本固定收益型	30,000,000.00	2017-01-19	2017-07-19	自有资金	同业存款等符合监管机构要求的其他投资工具	到期收回一次计息	3.70%		550,438.36	如期收回本息	是	是	
中国建设银行宁波市分行	保本固定收益型	25,000,000.00	2017-01-25	2017-07-25	自有资金	同业存款等符合监管机构要求的其他投资工具	到期收回一次计息	3.70%		456,164.38	如期收回本息	是	是	
中国建设银行宁波市分行	保本固定收益型	8,000,000.00	2017-02-10	2017-05-12	自有资金	同业存款等符合监管机构要求的其他投资工具	到期收回一次计息	3.70%		72,986.3	如期收回本息	是	是	

中国建设银行宁波市分行	保本固定收益型	22,000,000.00	2017-03-23	2017-06-08	自有资金	国债、金融债、央行票据以及其他符合监管要求的资产	到期收回一次计息	3.60%		164,909.59	如期收回本息	是	是	
中国建设银行宁波市分行	保本固定收益型	150,000,000.00	2017-03-09	2017-09-05	募集资金	同业存款等符合监管机构要求的其他投资工具	到期收回一次计息	3.80%		2,810,958.90	如期收回本息	是	是	
中国建设银行宁波市分行	保本固定收益型	20,000,000.00	2017-04-27	2017-07-26	自有资金	同业存款等符合监管机构要求的其他投资工具	到期收回一次计息	3.70%		182,465.75	如期收回本息	是	是	
中国建设银行宁波市分行	保本固定收益型	10,000,000.00	2017-05-17	2017-11-09	自有资金	同业存款等符合监管机构要求的其他投资工具	到期收回一次计息	3.80%		183,232.88	如期收回本息	是	是	
中国建设银行宁波市分行	保本固定收益型	30,000,000.00	2017-06-09	2017-09-07	自有资金	同业存款等符合监管机构要求的其他投资工具	到期收回一次计息	4.10%		303,287.67	如期收回本息	是	是	
上海浦东发展银行宁波镇海支行	保本固定收益型	10,000,000.00	2017-06-28	2017-12-28	自有资金	现金、国债、地方政府债、央行票据等符合监管要求的其他投资工具	到期收回一次计息	4.20%		207,123.29	如期收回本息	是	是	

中国建设银行宁波市分行	保本浮动收益型	50,000,000.00	2017-08-18	2018-02-08	自有资金	同业存款等符合监管机构要求的其他投资工具	到期收回一次计息	4.10%			未到期	是	是	
中国建设银行宁波市分行	保本浮动收益型	55,000,000.00	2017-08-23	2018-02-26	自有资金	同业存款等符合监管机构要求的其他投资工具	到期收回一次计息	4.10%			未到期			
国泰君安证券股份有限公司	本金保障型	150,000,000.00	2017-09-07	2018-03-06	募集资金	证券公司资本中介业务及其他创新业务	到期收回一次计息	4.60%			未到期			
中国建设银行宁波市分行	保本浮动收益型	25,000,000.00	2017-09-08	2018-03-07	自有资金	同业存款等符合监管机构要求的其他投资工具	到期收回一次计息	4.30%			未到期			
上海浦东发展银行宁波镇海支行	保本固定收益型	30,000,000.00	2017-10-23	2018-01-21	自有资金	现金、国债、地方政府债、央行票据等符合监管要求的其他投资工具	到期收回一次计息	4.15%			未到期			
上海国泰君安证券资产管理有限公司	集合资产管理	20,000,000.00	2017-11-13	2018-05-09	自有资金	各类固定收益类资产、货币市场基金、债券基金等	到期收回一次计息	5.50%			未到期			

上海浦东 发展银行 宁波镇海 支行	保本固 定收益 型	10,000,000.00	2017-12-28	2018-01-18	自有 资金	现金、国债、 地方政府债、 央行票据等 符合监管要 求的其他投 资工具	到期 收回 一次 计息	4.00%			未到 期本 息			
----------------------------	-----------------	---------------	------------	------------	----------	--	----------------------	-------	--	--	---------------	--	--	--

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

公司于 2016 年 10 月与恒逸实业(文莱)有限公司签订了 PMB 石油化工项目硫磺回收联合装置合同协议书。公司于 2016 年 11 月与恒逸实业(文莱)有限公司签订了 PMB 石油化工项目硫磺回收联合装置 PC 总承包合同, 合同金额 39,000 万元。

公司于 2017 年 9 月 15 日披露了《镇海石化工程股份有限公司关于 PMB 石油化工项目硫磺回收联合装置(PC)总承包项目的进展公告》(公告编号: 2017-036)。

报告期内, 公司围绕“硫磺回收装置 2018 年 10 月 30 日建成中交”的总体目标, 按照业主的总体统筹计划, 全力推进浙江恒逸集团 PMB 项目硫磺回收装置(EPC)的建设。截至报告期末, 详细设计基本完成, 物资采购持续跟进, 国内钢结构及配管预制全面展开, 工程设备、构架基础交付安装, 施工现场安装工程全面开展。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	76,728,789	100.00	0	0	23,018,637	0	23,018,637	99,747,426	75.00
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	76,728,789	100.00	0		23,018,637	0	23,018,637	99,747,426	75.00
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	76,728,789	100.00	0	0	23,018,637	0	23,018,637	99,747,426	75.00
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	0	0	25,576,300	0	7,672,890	0	33,249,190	33,249,190	25.00
1、人民币普通股	0	0	25,576,300	0	7,672,890	0	33,249,190	33,249,190	25.00
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、普通股股份总数	76,728,789	100.00	25,576,300	0	30,691,527	0	56,267,827	132,996,616	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准镇海石化工程股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2017〕29号）核准，公司获准向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,557.63万股，并于2017年2月8日在上海证券交易所上市。首次公开发行股票后公司总股本由发行前的7,672.8789万股增加至10,230.5089万股。

根据公司于2017年5月10日召开的2016年度股东大会审议通过的《关于公司2016年度利润分配预案的议案》，公司2016年度利润分配方案为：以方案实施前的公司总股本102,305,089股为基数，每股派发现金红利0.2元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计派发现金红利20,461,017.8元，转增30,691,527股，本次分配后总股本为132,996,616股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

上述股本变动致使公司2017年基本每股收益及每股净资产指标被摊薄，如按照股本变动前总股本76,728,789股计算，2017年度的基本每股收益、每股净资产分别为0.58元、5.21元；按照股本变动后总股本132,996,616股计算，2017年度的基本每股收益、每股净资产分别为0.34元、5.12元。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二）限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
赵立涓	4,520,826	0	1,356,248	5,877,074	首发限售	2020/2/8
范晓梅	3,614,580	0	1,084,374	4,698,954	首发限售	2020/2/8
翁巍	3,614,577	0	1,084,373	4,698,950	首发限售	2020/2/8
范其海	3,614,577	0	1,084,373	4,698,950	首发限售	2020/2/8
顾国荣	1,503,534	0	451,060	1,954,594	首发限售	2020/2/8
金燕凤	1,499,655	0	449,896	1,949,551	首发限售	2020/2/8
姚琦	1,394,814	0	418,444	1,813,258	首发限售	2020/2/8
叶月华	1,189,431	0	356,829	1,546,260	首发限售	2020/2/8
夏尧根	1,090,089	0	327,027	1,417,116	首发限售	2020/2/8
杨相益	1,080,636	0	324,191	1,404,827	首发限售	2020/2/8
蒋明宝	982,533	0	294,760	1,277,293	首发限售	2020/2/8
江水木	932,460	0	279,738	1,212,198	首发限售	2020/2/8
张国泰	876,012	0	262,804	1,138,816	首发限售	2020/2/8
王晓明	850,371	0	255,111	1,105,482	首发限售	2020/2/8
吴国勤	805,374	0	241,612	1,046,986	首发限售	2020/2/8
尤佩娣	751,773	0	225,532	977,305	首发限售	2020/2/8

徐伦洪	737,898	0	221,369	959,267	首发限售	2020/2/8
毛宝庆	732,918	0	219,875	952,793	首发限售	2020/2/8
张一钢	703,854	0	211,156	915,010	首发限售	2020/2/8
陈忠年	669,867	0	200,960	870,827	首发限售	2020/2/8
贾建华	649,842	0	194,953	844,795	首发限售	2020/2/8
王明媛	635,565	0	190,669	826,234	首发限售	2020/2/8
袁玮琦	631,428	0	189,428	820,856	首发限售	2020/2/8
盖晓冬	605,580	0	181,674	787,254	首发限售	2020/2/8
方婉珍	604,458	0	181,337	785,795	首发限售	2020/2/8
张道鸿	603,801	0	181,140	784,941	首发限售	2020/2/8
酆胜伟	601,560	0	180,468	782,028	首发限售	2020/2/8
蔡劲松	601,299	0	180,390	781,689	首发限售	2020/2/8
余惠芬	591,807	0	177,542	769,349	首发限售	2020/2/8
俞立其	590,409	0	177,123	767,532	首发限售	2020/2/8
吕荀冕	580,164	0	174,049	754,213	首发限售	2020/2/8
庞松岳	563,631	0	169,089	732,720	首发限售	2020/2/8
乐可龙	542,559	0	162,768	705,327	首发限售	2020/2/8
张福祥	529,071	0	158,721	687,792	首发限售	2020/2/8
唐招举	524,997	0	157,499	682,496	首发限售	2020/2/8
钱志海	524,955	0	157,486	682,441	首发限售	2020/2/8
周海华	515,931	0	154,779	670,710	首发限售	2020/2/8
张建中	493,371	0	148,011	641,382	首发限售	2020/2/8
马则方	486,816	0	146,045	632,861	首发限售	2020/2/8
姚秀瑜	481,134	0	144,340	625,474	首发限售	2020/2/8
丁朝军	481,134	0	144,340	625,474	首发限售	2020/2/8
石丹	481,134	0	144,340	625,474	首发限售	2020/2/8
袁炎均	480,582	0	144,175	624,757	首发限售	2020/2/8
童芳燕	480,567	0	144,170	624,737	首发限售	2020/2/8
金放克	477,204	0	143,161	620,365	首发限售	2020/2/8
张醒	469,326	0	140,798	610,124	首发限售	2020/2/8
任宏伟	467,604	0	140,281	607,885	首发限售	2020/2/8
倪秀琴	465,069	0	139,521	604,590	首发限售	2020/2/8
王春达	464,916	0	139,475	604,391	首发限售	2020/2/8
张爱年	451,872	0	135,562	587,434	首发限售	2020/2/8
郑利苗	451,065	0	135,319	586,384	首发限售	2020/2/8
宋涛	451,065	0	135,319	586,384	首发限售	2020/2/8
陈清静	450,006	0	135,002	585,008	首发限售	2020/2/8
余瑾	449,997	0	134,999	584,996	首发限售	2020/2/8
郑银滨	449,997	0	134,999	584,996	首发限售	2020/2/8
施健	449,220	0	134,766	583,986	首发限售	2020/2/8
陈伟东	441,672	0	132,502	574,174	首发限售	2020/2/8
张玉英	424,437	0	127,331	551,768	首发限售	2020/2/8
胡学军	424,152	0	127,246	551,398	首发限售	2020/2/8

武晓峰	421,239	0	126,372	547,611	首发限售	2020/2/8
胡晟	420,993	0	126,298	547,291	首发限售	2020/2/8
张秀艳	410,877	0	123,263	534,140	首发限售	2020/2/8
陆军	409,518	0	122,855	532,373	首发限售	2020/2/8
庄丽芬	405,000	0	121,500	526,500	首发限售	2020/2/8
吕林	390,921	0	117,276	508,197	首发限售	2020/2/8
胡镇仕	389,337	0	116,801	506,138	首发限售	2020/2/8
裴永东	365,430	0	109,629	475,059	首发限售	2020/2/8
李俊杰	363,570	0	109,071	472,641	首发限售	2020/2/8
蒋明火	362,190	0	108,657	470,847	首发限售	2020/2/8
俞立波	360,852	0	108,256	469,108	首发限售	2020/2/8
王彭维	360,852	0	108,256	469,108	首发限售	2020/2/8
陈真	360,852	0	108,256	469,108	首发限售	2020/2/8
熊宏斌	360,852	0	108,256	469,108	首发限售	2020/2/8
潘建平	360,852	0	108,256	469,108	首发限售	2020/2/8
童伟东	360,852	0	108,256	469,108	首发限售	2020/2/8
朱维明	360,852	0	108,256	469,108	首发限售	2020/2/8
钮苍浩	359,793	0	107,938	467,731	首发限售	2020/2/8
徐秀峰	359,481	0	107,844	467,325	首发限售	2020/2/8
周蓉	354,837	0	106,451	461,288	首发限售	2020/2/8
崔建波	346,134	0	103,840	449,974	首发限售	2020/2/8
谈萍	344,997	0	103,499	448,496	首发限售	2020/2/8
袁中舟	339,021	0	101,706	440,727	首发限售	2020/2/8
陈奎	334,602	0	100,381	434,983	首发限售	2020/2/8
冯鲁苗	331,887	0	99,566	431,453	首发限售	2020/2/8
楼红征	329,427	0	98,828	428,255	首发限售	2020/2/8
马惠民	328,512	0	98,554	427,066	首发限售	2020/2/8
励国辉	320,883	0	96,265	417,148	首发限售	2020/2/8
张聪聪	315,744	0	94,723	410,467	首发限售	2020/2/8
张哲敏	314,100	0	94,230	408,330	首发限售	2020/2/8
吴晓滨	313,680	0	94,104	407,784	首发限售	2020/2/8
梁克郢	301,692	0	90,508	392,200	首发限售	2020/2/8
徐玉娟	300,711	0	90,213	390,924	首发限售	2020/2/8
陈晓冬	300,711	0	90,213	390,924	首发限售	2020/2/8
甘军平	298,203	0	89,461	387,664	首发限售	2020/2/8
郭宇清	297,105	0	89,131	386,236	首发限售	2020/2/8
郑群芳	295,665	0	88,699	384,364	首发限售	2020/2/8
杨晓鸣	294,849	0	88,455	383,304	首发限售	2020/2/8
李洪涛	285,675	0	85,702	371,377	首发限售	2020/2/8
贡敏燕	277,110	0	83,133	360,243	首发限售	2020/2/8
赵阳	273,243	0	81,973	355,216	首发限售	2020/2/8
胡伯琪	272,991	0	81,897	354,888	首发限售	2020/2/8
林澄宇	272,301	0	81,690	353,991	首发限售	2020/2/8

朱小青	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
周月珍	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
赵林涛	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
张莉霞	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
詹开民	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
杨东升	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
严娴	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
王鋈	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
王晓奋	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
王建锋	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
王斌	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
同健茹	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
石玉德	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
沈汐波	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
毛利群	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
马元贺	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
江伟星	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
郝忠义	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
胡全红	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
董云霞	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
陈晓燕	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
陈红火	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
郑美英	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
刘华	270,639	0	81,192	351,831	首发限售	2020/2/8
陈曼玲	259,326	0	77,928	337,254	首发限售	2020/2/8
张革松	256,299	0	76,890	333,189	首发限售	2020/2/8
王树立	255,000	0	76,500	331,500	首发限售	2020/2/8
董剑刚	255,000	0	76,500	331,500	首发限售	2020/2/8
陈昊	226,698	0	68,009	294,707	首发限售	2020/2/8
洪云斌	212,160	0	63,648	275,808	首发限售	2020/2/8
张徐英	197,340	0	59,202	256,542	首发限售	2020/2/8
冯卫权	178,542	0	53,563	232,105	首发限售	2020/2/8
周颖	150,354	0	45,106	195,460	首发限售	2020/2/8
赵寅	150,354	0	45,106	195,460	首发限售	2020/2/8
袁永春	150,354	0	45,106	195,460	首发限售	2020/2/8
田广	150,354	0	45,106	195,460	首发限售	2020/2/8
戚元庆	150,354	0	45,106	195,460	首发限售	2020/2/8
毛敏	150,354	0	45,106	195,460	首发限售	2020/2/8
胡衡	150,354	0	45,106	195,460	首发限售	2020/2/8
何少珑	150,354	0	45,106	195,460	首发限售	2020/2/8
徐国栋	150,354	0	45,106	195,460	首发限售	2020/2/8
黄卫存	150,354	0	45,106	195,460	首发限售	2020/2/8
戴艳	140,775	0	42,232	183,007	首发限售	2020/2/8

汤虎	135,318	0	40,595	175,913	首发限售	2020/2/8
杨志坚	94,566	0	28,370	122,936	首发限售	2020/2/8
施翔	88,617	0	26,585	115,202	首发限售	2020/2/8
王勃	67,722	0	20,317	88,039	首发限售	2020/2/8
丁焱	60,141	0	18,042	78,183	首发限售	2020/2/8
傅海波	50,004	0	15,391	65,395	首发限售	2020/2/8
李梅	45,747	0	13,724	59,471	首发限售	2020/2/8
周信龙	39,645	0	11,893	51,538	首发限售	2020/2/8
胡方	39,468	0	11,840	51,308	首发限售	2020/2/8
胡嘉恩	39,468	0	11,840	51,308	首发限售	2020/2/8
陈菊英	39,468	0	11,840	51,308	首发限售	2020/2/8
李健	32,340	0	9,702	42,042	首发限售	2020/2/8
丁国满	32,340	0	9,702	42,042	首发限售	2020/2/8
郝海洋	30,144	0	9,043	39,187	首发限售	2020/2/8
柯建平	30,072	0	9,022	39,094	首发限售	2020/2/8
吉勇	30,072	0	9,022	39,094	首发限售	2020/2/8
周开君	30,072	0	9,022	39,094	首发限售	2020/2/8
合计	76,728,789	0	23,018,637	99,747,426		

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2017-01-20	13.86	25,576,300	2017-02-08	25,576,300	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准镇海石化工程股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2017〕29号）核准，公司获准向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,557.63万股，并于2017年2月8日在上海证券交易所上市。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

2017年2月8日，公司首次公开发行A股股票上市，总股本为10,230.5089万股，其中有限售条件流通股7,672.8789万股，无限售条件流通股2,557.63万股。

根据公司于 2017 年 5 月 10 日召开的 2016 年度股东大会审议通过的《关于公司 2016 年度利润分配预案的议案》，公司 2016 年度利润分配方案为：以方案实施前的公司总股本 102,305,089 股为基数，每股派发现金红利 0.2 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计派发现金红利 20,461,017.8 元，转增 30,691,527 股，本次分配后总股本为 132,996,616 股。

截至报告期末，公司总股本为 132,996,616 股，其中有限售条件流通股 99,747,426 股，无限售条件流通股 33,249,190。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	7,145
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,586
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
赵立渭	1,356,248	5,877,074	4.42	5,877,074	无		境内自然人
陈小龙	4,837,545	4,837,545	3.64	0	质押	2,810,000	境内自然人
范晓梅	1,084,374	4,698,954	3.53	4,698,954	无		境内自然人
翁巍	1,084,373	4,698,950	3.53	4,698,950	无		境内自然人
范其海	1,084,373	4,698,950	3.53	4,698,950	无		境内自然人
顾国荣	451,060	1,954,594	1.47	1,954,594	无		境内自然人
金燕凤	449,896	1,949,551	1.47	1,949,551	无		境内自然人
姚琦	418,444	1,813,258	1.36	1,813,258	无		境内自然人
叶月华	356,829	1,546,260	1.16	1,546,260	无		境内自然人
雷隽	1,534,739	1,534,739	1.15	0	未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通 股的数量		股份种类及数量				
	种类	数量	种类	数量			
陈小龙	4,837,545		人民币普通股	4,837,545			
雷隽	1,534,739		人民币普通股	1,534,739			
祝群华	1,344,295		人民币普通股	1,344,295			

龚琳洪	927,050	人民币普通股	927,050
倪小春	571,202	人民币普通股	571,202
张慧	486,990	人民币普通股	486,990
徐初红	395,560	人民币普通股	395,560
林苗苗	359,200	人民币普通股	359,200
金年鸿	341,700	人民币普通股	341,700
仇贫	328,680	人民币普通股	328,680
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	赵立渭	5,877,074	2020年2月8日	0	首发限售
2	范晓梅	4,698,954	2020年2月8日	0	首发限售
3	翁巍	4,698,950	2020年2月8日	0	首发限售
4	范其海	4,698,950	2020年2月8日	0	首发限售
5	顾国荣	1,954,594	2020年2月8日	0	首发限售
6	金燕凤	1,949,551	2020年2月8日	0	首发限售
7	姚琦	1,813,258	2020年2月8日	0	首发限售
8	叶月华	1,546,260	2020年2月8日	0	首发限售
9	夏尧根	1,417,116	2020年2月8日	0	首发限售
10	杨相益	1,404,827	2020年2月8日	0	首发限售
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东不存在关联关系或一致行动。				

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

报告期内，公司股东持股较为分散，无法单独控制股东大会半数以上表决权，亦无法单独控制董事会半数以上成员，不能单独控制公司。

同时，公司有限售条件流通股股东中，除宋涛与郑群芳、胡晟与徐玉娟、胡镇仕与贡敏燕、胡嘉恩与陈菊英系夫妻关系，张徐英与胡方系母女关系，胡嘉恩和陈菊英系张徐英已故配偶之父母外，其他有限售条件流通股股东之间不存在关联关系。全体有限售条件流通股股东均已承诺：各股东之间未签订任何一致行动协议或实施其他任何可能约束数名股东共同行使股东权利而实施控制公司的行为。

综上所述，公司不存在控股股东。

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

报告期内，公司股东持股较为分散，无法单独控制股东大会半数以上表决权，亦无法单独控制董事会半数以上成员，不能单独控制公司。

同时，公司有限售条件流通股股东中，除宋涛与郑群芳、胡晟与徐玉娟、胡镇仕与贡敏燕、胡嘉恩与陈菊英系夫妻关系，张徐英与胡方系母女关系，胡嘉恩和陈菊英系张徐英已故配偶之父母外，其他有限售条件流通股股东之间不存在关联关系。全体有限售条件流通股股东均已承诺：各股东之间未签订任何一致行动协议或实施其他任何可能约束数名股东共同行使股东权利而实施控制公司的行为。

综上所述，公司不存在实际控制人。

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
赵立渭	董事长	男	70	2016-01-01	2019-01-01	4,520,826	5,877,074	1,356,248	资本公积金转增	52.3600	否
范其海	副董事长、总经理	男	55	2016-01-01	2019-01-01	3,614,577	4,698,950	1,084,373	资本公积金转增	60.9400	否
范晓梅	董事	女	56	2016-01-01	2019-01-01	3,614,580	4,698,954	1,084,374	资本公积金转增	23.4333	否
翁巍	董事、副总经理	男	50	2016-01-01	2019-01-01	3,614,577	4,698,950	1,084,373	资本公积金转增	13.3451	否
蔡劲松	董事、副总经理	男	55	2016-01-01	2019-01-01	601,299	781,689	180,390	资本公积金转增	50.9000	否
宋涛	董事、副总经理	男	49	2016-01-01	2019-01-01	451,065	586,384	135,319	资本公积金转增	50.9000	否
汪炜	独立董事	男	51	2016-01-01	2019-01-01	0	0	0		8.125	否
陈良照	独立董事	男	46	2016-04-01	2019-01-01	0	0	0		8.125	否
罗杰	独立董事	男	65	2016-01-01	2019-01-01	0	0	0		8.125	否
张一钢	监事会主席、副总工程师	男	57	2016-01-01	2019-01-01	703,854	915,010	211,156	资本公积金转增	40.2300	否
余瑾	监事、人事主管	女	42	2016-01-01	2019-01-01	449,997	584,996	134,999	资本公积金转增	19.9362	否
金昌	监事、综管部副主任	男	37	2016-01-01	2019-01-01	0	0	0		31.3450	否

尤佩娣	副总经理	女	49	2016-01-01	2019-01-01	751,773	977,305	225,532	资本公积金转增	51.2200	否
冯鲁苗	副总经理	男	49	2016-01-01	2019-01-01	331,887	431,453	99,566	资本公积金转增	50.9000	否
杨相益	总工程师	男	49	2016-01-01	2019-01-01	1,080,636	1,404,827	324,191	资本公积金转增	51.2600	否
盖晓冬	财务总监	女	57	2016-01-01	2019-01-01	605,580	787,254	181,674	资本公积金转增	52.8000	否
金燕凤	董事会秘书	女	56	2016-01-01	2019-01-01	1,499,655	1,949,551	449,896	资本公积金转增	36.6900	否
合计	/	/	/	/	/	21,840,306	28,392,397	6,552,091	/	610.6346	/

姓名	主要工作经历
赵立渭	历任镇海炼化基建处副科长、副主任、副处长、处长；镇海炼化工程公司经理；镇海石化工程有限责任公司董事长、总经理。现任镇海石化工程股份有限公司董事长。
范其海	历任镇海炼化工程公司设计部副主任、技术质量部主任、设计部主任、副经理；镇海石化工程有限责任公司副总经理。现任镇海石化工程股份有限公司副董事长、总经理。
范晓梅	历任镇海炼化工程设计公司工艺设计、副总工程师；镇海炼化工程公司副总工程师、总工程师；镇海石化工程有限责任公司副总经理、总工程师；镇海石化工程股份有限公司总经理。现任镇海石化工程股份有限公司董事。
翁巍	历任镇海炼化工程公司项目部任副科长、镇海石化工程有限责任公司任副总经理。现任镇海石化工程股份有限公司董事、副总经理。
蔡劲松	历任镇海炼化工程公司设计部副主任、副总工程师，镇海石化工程有限责任公司总工程师、总经理助理。现任镇海石化工程股份有限公司董事、副总经理。
宋涛	历任镇海炼化工程公司经营部副主任，镇海石化工程有限责任公司总经理助理、工程部主任。现任镇海石化工程股份有限公司董事、副总经理。
汪炜	历任浙江大学经济学院副院长、浙江大学金融研究院执行院长和浙江省金融研究院执行院长、浙江大学民营经济研究中心副主任。兼任浙江省金融业发展促进会秘书长、浙江省中小企业服务联合会副会长、浙江省永安期货经纪有限公司独立董事、杭州联合农村商业银行股份有限公司独立董事、杭州中泰深冷技术股份有限公司独立董事等职。现任镇海石化工程股份有限公司独立董事。
陈良照	曾任浙江天健税务师事务所有限公司副所长，现任浙江天顾税务师事务所有限公司所长，兼任浙江省财税法学研究会副会长、浙江省注册税务师协会培训委员会委员、浙江税务网（www.zjtax.net）首席税务师与浙江大学兼职教授等职，以及浙江跃岭股份有限公司、浙江万盛股份有限公司、道明光学股份有限公司、英飞特电子（杭州）股份有限公司的独立董事。现任镇海石化工程股份有限公司独立董事。

罗杰	曾任全国律师协会常务理事，浙江省律师协会副会长、党委委员，宁波市律师协会副会长、党委委员。现任浙江素豪律师事务所主任和合伙人、浙江省人大专家立法库成员、浙江省法学会常务理事、宁波大学法学院兼职教授、宁波市仲裁委仲裁员、宁波市海曙区政协专家委员、宁波慈星股份有限公司独立董事。现任镇海石化工程股份有限公司独立董事。
张一钢	历任镇海炼化工程公司工程部任副主任、主任，镇海石化工程有限责任公司任副总工程师。现任镇海石化工程股份有限公司副总工程师。自 2009 年起任镇海石化工程股份有限公司监事，现任公司监事会主席。
余瑾	历任镇海炼化工程公司工程部工程管理、党务行政管理。现任镇海石化工程股份有限公司监事、人事主管。
金昌	历任镇海石化工程有限责任公司设计部储运室副主任，现任综合管理部副主任。自 2009 年起任镇海石化工程股份有限公司监事。
尤佩娣	历任镇海炼化工程公司技术经济部副主任，镇海石化工程有限责任公司造价咨询部主任、镇海石化工程股份有限公司造价中心主任。现任镇海石化工程股份有限公司副总经理、经营部主任。
冯鲁苗	历任镇海石化工程有限责任公司经营部副主任，镇海石化工程股份有限公司项目执行中心副主任，经营部副主任、主任，副总工程师，总经理助理。现任镇海石化工程股份有限公司副总经理、项目执行中心主任。
杨相益	历任镇海炼化工程公司经营部副主任、设计部副主任，镇海石化工程有限责任公司设计部副主任、主任。现任镇海石化工程股份有限公司总工程师。
盖晓冬	历任镇海石化工程有限责任公司财务部副主任、主任。现任镇海石化工程股份有限公司财务总监。
金燕凤	历任镇海炼化工程公司办公室副主任，镇海石化工程有限责任公司综合管理部副主任、主任。现任镇海石化工程股份有限公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵立渭	宁波景瑞投资股份有限公司	董事	2009 年 10 月	

	宁波市镇海本盛小额贷款股份有限公司	董事	2011年1月	
	宁波市设联施工图设计审查有限公司	董事	2007年6月	
范其海	宁波景瑞投资股份有限公司	董事	2009年10月	
汪炜	杭州中泰深冷技术股份有限公司	独立董事	2011年7月	2017年7月
	浙江省金融业发展促进会	秘书长		
	浙江大学	教授、博士生导师		
	浙江省中小企业服务联合会	副会长		
	浙江省永安期货经纪有限公司	独立董事		
	杭州联合农村商业银行股份公司	独立董事		
陈良照	浙江天顾税务师事务所有限公司	所长		
	浙江省财税法学研究会	副会长		
	浙江省注册税务师协会培训委员会	委员		
	浙江税务网 (www.zjtax.net)	首席税务师		
	浙江大学	兼职教授		
	英飞特电子(杭州)股份有限公司	独立董事	2014年3月	2017年3月
罗杰	浙江素豪律师事务所	主任律师、合伙人		
	浙江省人大	专家立法库成员		
	浙江省法学会	常务理事		
	宁波大学	法学院兼职教授		
	宁波市仲裁委	仲裁员		
	宁波市海曙区政协	专家委员		
尤佩娣	宁波景瑞投资股份有限公司	董事	2009年10月	
冯鲁苗	宁波景顺投资股份有限公司	监事	2011年10月	
杨相益	宁波景瑞投资股份有限公司	董事	2009年10月	
杨相益	宁波景顺投资股份有限公司	监事	2011年10月	
金燕凤	宁波景顺投资股份有限公司	董事	2011年10月	
盖晓冬	宁波景瑞投资股份有限公司	监事会主席	2009年10月	
盖晓冬	宁波景顺投资股份有限公司	监事会主席	2011年10月	
在其他单位任职情况的说明		无		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会拟定，高级管理人员的报酬由董事会审议确定。董事、监事的报酬经董事会审议后报股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	参考行业及地区水平，结合公司实际情况，确定董事、监事、高级管理人员的报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	根据董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序和确定依据支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	610.6364 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	310
主要子公司在职员工的数量	0
在职员工的数量合计	310
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	205
销售人员	9
技术人员	61
财务人员	6
行政人员	29
合计	310
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专及以上	300
大专以下	10
合计	310

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司建立了切实可行、符合公司业务特点的以产值增长率为基础的员工薪酬制度，以“基本薪酬+绩效薪酬”和按劳分配为原则，以提高劳动生产率为中心，兼顾效率与公平。公司根据工作岗位承担的技术难易程度、工作负荷、责任大小等因素，将所有岗位划分为多个岗位等级，实行一岗一薪。同时，公司建立了“业务部门薪酬总额与本部门产值挂钩、高级管理人员及管理部門薪酬总额与公司产值等挂钩”的绩效考核办法，作为奖金的计发依据。

公司每年度下发年度经济责任制考核办法，对考核原则及内容、考核办法及程序等进行明确。每年度经济责任制考核办法通常包括《业务部门考核办法》、《管理部门考核办法》、《中层以上领导考核办法》、《质量考核细则》、《成本考核办法》等相关文件。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司注重内部培训与外部培训结合，完善经营管理、专业技术人才梯队，做好各关键岗位人才的储备和培养。通过专家讲课、内部交流、执业资格考试、网络教学、导师带徒、劳动竞赛等多种形式对 800 余人次进行了培训，其中送外培训 190 余人次，组织内部培训班 43 次。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	10458.36 小时
劳务外包支付的报酬总额	1176566.01 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》等法律、法规及规范性文件的规定，制定了《公司章程》，建立了股东大会、董事会、监事会、经理层之间职责分工明确、依法规范运作的法人治理结构；制定了《镇海石化工程股份有限公司股东大会议事规则》、《镇海石化工程股份有限公司董事会议事规则》、《镇海石化工程股份有限公司监事会议事规则》、《镇海石化工程股份有限公司独立董事制度》和《镇海石化工程股份有限公司董事会秘书工作细则》、《镇海石化工程股份有限公司募集资金管理制度》、《镇海石化工程股份有限公司关联交易制度》、《镇海石化工程股份有限公司投资者关系管理制度》、《镇海石化工程股份有限公司信息披露制度》、《镇海石化工程股份有限公司重大信息内部报告制度》、《镇海石化工程股份有限公司内幕信息知情人登记备案制度》等重要制度，相关制度符合上市公司治理的规范性文件规定。按照上市公司的规范性要求，公司董事会设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专门委员会，并制定了各专门委员会相关的工作规则。

在公司日常运行期间，股东大会、董事会、监事会、经理层等相关机构和人员，均能按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规和规章制度，各尽其责、各司其职、协调制衡，有效地保证了公司治理的规范运作。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年度股东大会	2017 年 5 月 10 日	上海证券交易所网站	2017 年 5 月 11 日
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 8 月 11 日	www.sse.com.cn ，在网站首页输入“603637”后，点击“搜索”	2017 年 8 月 15 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
赵立涓	否	7	7	0	0	0	否	2
范其海	否	7	7	0	0	0	否	2
范晓梅	否	7	7	1	0	0	否	2
翁巍	否	7	7	1	0	0	否	1
蔡劲松	否	7	7	0	0	0	否	2

宋涛	否	7	7	0	0	0	否	2
汪炜	是	7	7	1	0	0	否	2
陈良照	是	7	7	1	0	0	否	2
罗杰	是	7	7	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司制定了年度经济责任制考核办法，对高级管理人员进行经济责任制考核，具体做法为：年初，根据公司确定主营业务收入、利润及相关管理目标，确定高级管理人员的薪酬总额考核基数。年末，根据考核后各业务部门员工人均收入增长情况，确定高级管理人员薪酬总额增长率，并由总经理提出初步薪酬分配方案（不含其本人），提交董事会确定各位高级管理人员最终薪酬额度。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司于2017年2月8日在上海证券交易所挂牌上市，根据《上市公司定期报告工作备忘录第一号年度内部控制信息的编制、审议和披露》（2015年12月修订）中第二条第二点规定：“新上市的上市公司应当于上市当年开始建设内控体系，并在上市的下一年度年报披露的同时，披露

内控评价报告和内控审计报告”，公司属于新上市公司，目前处于内控体系建设期内，因此未披露 2017 年度内部控制评价报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的外部审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司 2017 年 12 月 31 日与财务报告相关内部控制的有效性进行了审计，并于 2018 年 4 月 8 日出具了天健审（2018）1379 号《内部控制审计报告》。

公司对《内部控制审计报告》进行了披露，详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

天健审〔2018〕1378号

镇海石化工程股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了镇海石化工程股份有限公司（以下简称镇海股份公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了镇海股份公司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，我们独立于镇海股份公司，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。

（一）建造合同收入确认

1. 关键审计事项

镇海股份公司营业收入主要来源于建造合同收入。如财务报表附注三(二十三)1(1)所述，镇海股份公司对于所提供的工程承包服务，在建造合同的结果能够可靠估计时，按照完工百分比法确认收入。镇海股份公司管理层（以下简称管理层）需要对建造合同的合同总收入和预计总成本作出合理估计以确定完工进度，并根据完工进度确认合同收入，同时在合同执行过程中持续评估和修订，涉及管理层的重大判断和估计并对财务报表影响较为重大。因此我们将建造合同收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们对建造合同收入确认关键审计事项实施的主要审计程序包括：

（1）评价并测试了管理层针对建造合同的合同总收入确认、建造合同预计总成本编制及完工进度计算设计的内部控制制度的有效性；

（2）查阅并复核建造合同及关键合同条款并验证合同总收入；

（3）获取管理层编制的建造合同成本台账，检查预计总成本的明细及各类明细成本所基于的假设；

(4) 对预计总成本、合同总收入或毛利率水平发生异常波动的建造合同实施询问、分析性复核等相关程序，检查在建的建造合同是否存在预计总成本超过合同总收入的情况；

(5) 检查相关文件验证已发生的合同成本，同时实施了截止性测试程序，检查相关合同成本是否被记录在恰当的会计期间；

(6) 重新计算建造合同的完工进度和当期收入以验证其准确性；

(7) 对工程情况进行现场察看并对建造合同中的业主方、监理方及镇海股份公司的工程管理部门关于工程的完工进度进行访谈；

(8) 函证建造合同的进度情况。

(二) 应收账款减值

1. 关键审计事项

如财务报表附注五(一)3所述，截至2017年12月31日，镇海股份公司应收账款账面价值114,291,664.45元，占2017年末资产总额的12.49%。由于管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或者无法收回对财务报表的影响较为重大。因此我们将应收账款减值识别为关键审计事项。

2. 审计中的应对

我们对应收账款减值关键审计事项实施的主要审计程序包括：

(1) 评价并测试了管理层针对应收账款管理设计的内部控制制度的有效性；

(2) 对于单项金额重大的应收账款选取样本，检查应收账款账龄和历史还款记录并评估交易对方是否出现财务问题而对应收账款收回性产生影响；

(3) 对于长账龄、逾期未回款的应收款项，复核其未来可能回款的金额，评估是否出现减值的迹象；

(4) 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；

(5) 获取应收账款账龄表，抽样检查相关支持文件，以验证应收账款账龄的准确性并复核算坏账准备计提的准确性；

(6) 抽查了期后应收账款回款的银行回单、银行对账单、记账凭证等资料；并以抽样方式对年末部分应收账款余额进行了函证，与管理层讨论应收账款回收情况及可能存在的回收风险。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估镇海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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

镇海股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督镇海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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对镇海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镇海股份公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就镇海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）。

在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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：胡燕华
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：项巍巍

二〇一八年四月八日

二、财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：镇海石化工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七. 1	113,905,500.49	33,290,479.98
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七. 4	7,393,644.95	23,031,000.00
应收账款	七. 5	114,291,664.45	127,218,792.84

预付款项	七. 6	67,955,293.68	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七. 9	6,850,411.97	4,623,792.84
买入返售金融资产			
存货	七. 10	170,810,943.39	114,592,396.29
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七. 13	340,061,746.15	127,000,000.00
流动资产合计		821,269,205.08	429,756,461.95
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七. 14	300,000.00	300,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产	七. 18	8,917,741.20	9,596,620.08
固定资产	七. 19	58,388,531.04	62,875,398.59
在建工程			
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	七. 25	27,887,118.26	29,018,570.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七. 29	5,317,854.78	6,439,719.27
其他非流动资产			
非流动资产合计		100,811,245.28	108,230,308.14
资产总计		922,080,450.36	537,986,770.09
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七. 35	118,114,895.66	97,594,117.46
预收款项	七. 36	33,280,528.23	
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七. 37	12,445,511.25	23,354,921.95

应交税费	七. 38	7,086,279.34	9,703,602.64
应付利息			
应付股利			
其他应付款	七. 41	3,238,169.81	4,424,744.97
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七. 44	18,428,889.54	8,434,736.07
流动负债合计		192,594,273.83	143,512,123.09
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	七. 51	10,781,447.32	11,610,789.44
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,781,447.32	11,610,789.44
负债合计		203,375,721.15	155,122,912.53
所有者权益			
股本	七. 53	132,996,616.00	76,728,789.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	七. 55	285,093,428.00	29,423,737.00
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七. 59	86,962,179.66	82,581,755.80
一般风险准备			
未分配利润	七. 60	213,652,505.55	194,129,575.76
归属于母公司所有者权益合计		718,704,729.21	382,863,857.56
少数股东权益			
所有者权益合计		718,704,729.21	382,863,857.56
负债和所有者权益总计		922,080,450.36	537,986,770.09

法定代表人: 范其海 主管会计工作负责人: 盖晓冬 会计机构负责人: 姚秀瑜

母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位:镇海石化工程股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		109,684,554.96	33,290,479.98
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		7,393,644.95	23,031,000.00
应收账款	十七.1	114,291,664.45	127,218,792.84
预付款项		67,955,293.68	
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十七.2	6,850,411.97	4,623,792.84
存货		170,810,943.39	114,592,396.29
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		340,061,746.15	127,000,000.00
流动资产合计		817,048,259.55	429,756,461.95
非流动资产:			
可供出售金融资产		300,000.00	300,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七.3	988,577.80	
投资性房地产		8,917,741.20	9,596,620.08
固定资产		58,218,121.98	62,875,398.59
在建工程			
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		27,887,118.26	29,018,570.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,317,854.78	6,439,719.27
其他非流动资产			
非流动资产合计		101,629,414.02	108,230,308.14
资产总计		918,677,673.57	537,986,770.09
流动负债:			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		106,546,489.12	97,594,117.46

预收款项		42,133,437.56	
应付职工薪酬		12,445,511.25	23,354,921.95
应交税费		6,959,132.62	9,703,602.64
应付利息			
应付股利			
其他应付款		3,238,169.81	4,424,744.97
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		18,428,889.54	8,434,736.07
流动负债合计		189,751,629.90	143,512,123.09
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		10,781,447.32	11,610,789.44
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,781,447.32	11,610,789.44
负债合计		200,533,077.22	155,122,912.53
所有者权益：			
股本		132,996,616.00	76,728,789.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		285,093,428.00	29,423,737.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		86,962,179.66	82,581,755.80
未分配利润		213,092,372.69	194,129,575.76
所有者权益合计		718,144,596.35	382,863,857.56
负债和所有者权益总计		918,677,673.57	537,986,770.09

法定代表人：范其海 主管会计工作负责人：盖晓冬 会计机构负责人：姚秀瑜

合并利润表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		292,375,843.67	304,657,461.26
其中:营业收入	七.61	292,375,843.67	304,657,461.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		256,398,576.63	246,377,849.06
其中:营业成本	七.61	208,534,754.98	199,030,388.38
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七.62	1,554,679.03	2,207,048.42
销售费用	七.63	3,204,982.87	2,485,428.90
管理费用	七.64	41,480,842.71	41,692,961.26
财务费用	七.65	-2,407,742.58	-1,285,287.78
资产减值损失	七.66	4,031,059.62	2,247,309.88
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)	七.68	6,415,513.04	3,350,109.59
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-11,037.37	-35,011.85
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
其他收益		8,802,731.11	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		51,184,473.82	61,594,709.94
加:营业外收入	七.69	15,850.00	8,536,259.12
减:营业外支出	七.70	13,610.00	220,388.95
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		51,186,713.82	69,910,580.11
减:所得税费用	七.71	6,822,342.37	9,598,260.00
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		44,364,371.45	60,312,320.11
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		44,364,371.45	60,312,320.11
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.少数股东损益			
2.归属于母公司股东的净利润		44,364,371.45	60,312,320.11
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			

(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		44,364,371.45	60,312,320.11
归属于母公司所有者的综合收益总额		44,364,371.45	60,312,320.11
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.34	0.60
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.34	0.60

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：范其海 主管会计工作负责人：盖晓冬 会计机构负责人：姚秀瑜

母公司利润表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七.4	256,071,843.67	304,657,461.26
减:营业成本	十七.4	172,926,822.49	199,030,388.38
税金及附加		1,554,679.03	2,207,048.42
销售费用		3,204,982.87	2,482,711.76
管理费用		41,480,842.71	41,690,350.26
财务费用		-2,416,530.51	-1,285,982.29
资产减值损失		4,031,059.62	2,247,309.88
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)	十七.5	6,415,513.04	6,818,122.82
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-11,037.37	-35,011.85
其他收益		8,802,731.11	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		50,497,194.24	65,068,745.82
加:营业外收入		15,850.00	8,536,259.12
减:营业外支出		13,610.00	220,388.95
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		50,499,434.24	73,384,615.99
减:所得税费用		6,695,195.65	9,598,260.00
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		43,804,238.59	63,786,355.99
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		43,804,238.59	63,786,355.99
(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		43,804,238.59	63,786,355.99
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人:范其海 主管会计工作负责人:盖晓冬 会计机构负责人:姚秀瑜

合并现金流量表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		334,191,996.90	218,173,710.80
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七.73	11,941,663.23	10,631,775.63
经营活动现金流入小计		346,133,660.13	228,805,486.43
购买商品、接受劳务支付的现金		243,562,045.45	184,315,209.60
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		82,006,088.94	79,451,826.21
支付的各项税费		13,079,580.30	32,699,636.73
支付其他与经营活动有关的现金	七.73	10,586,699.06	9,465,699.88
经营活动现金流出小计		349,234,413.75	305,932,372.42
经营活动产生的现金流量净额		-3,100,753.62	-77,126,885.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		432,000,000.00	263,000,000.00
取得投资收益收到的现金		6,415,513.04	3,350,109.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			78,446.60
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			
投资活动现金流入小计		438,415,513.04	266,428,556.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,266,239.11	530,063.35
投资支付的现金		645,000,000.00	304,000,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流出小计		646,266,239.11	304,530,063.35
投资活动产生的现金流量净额		-207,850,726.07	-38,101,507.16
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		328,137,518.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		328,137,518.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,461,017.80	14,386,647.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七.73	16,200,000.00	
筹资活动现金流出小计		36,661,017.80	14,386,647.94
筹资活动产生的现金流量净额		291,476,500.20	-14,386,647.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		80,525,020.51	-129,615,041.09
加：期初现金及现金等价物余额		33,090,479.98	162,705,521.07
六、期末现金及现金等价物余额		113,615,500.49	33,090,479.98

法定代表人：范其海 主管会计工作负责人：盖晓冬 会计机构负责人：姚秀瑜

母公司现金流量表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		306,740,906.23	218,173,710.80
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		11,939,283.49	9,974,332.19
经营活动现金流入小计		318,680,189.72	228,148,042.99
购买商品、接受劳务支付的现金		219,542,629.90	184,307,509.60
支付给职工以及为职工支付的现金		82,006,088.94	79,451,826.21
支付的各项税费		13,079,580.30	32,699,636.73
支付其他与经营活动有关的现金		10,575,531.39	8,798,882.93
经营活动现金流出小计		325,203,830.53	305,257,855.47
经营活动产生的现金流量净额		-6,523,640.81	-77,109,812.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		432,000,000.00	263,224,320.63
取得投资收益收到的现金		6,415,513.04	3,350,109.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			78,446.60
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			
投资活动现金流入小计		438,415,513.04	266,652,876.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,075,719.65	530,063.35
投资支付的现金		645,988,577.80	304,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		647,064,297.45	304,530,063.35
投资活动产生的现金流量净额		-208,648,784.41	-37,877,186.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		328,137,518.00	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		328,137,518.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,461,017.80	14,386,647.94
支付其他与筹资活动有关的现金		16,200,000.00	
筹资活动现金流出小计		36,661,017.80	14,386,647.94
筹资活动产生的现金流量净额		291,476,500.20	-14,386,647.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		76,304,074.98	-129,373,646.95
加：期初现金及现金等价物余额		33,090,479.98	162,464,126.93
六、期末现金及现金等价物余额		109,394,554.96	33,090,479.98

法定代表人：范其海 主管会计工作负责人：盖晓冬 会计机构负责人：姚秀瑜

合并所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工 具			资本公积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	76,728,789.00				29,423,737.00				82,581,755.80		194,129,575.76		382,863,857.56
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	76,728,789.00				29,423,737.00				82,581,755.80		194,129,575.76		382,863,857.56
三、本期增减变动金额(减少以 “-”号填列)	56,267,827.00				255,669,691.00				4,380,423.86		19,522,929.79		335,840,871.65
(一) 综合收益总额											44,364,371.45		44,364,371.45
(二) 所有者投入和减少资本	25,576,300.00				286,361,218.00								311,937,518.00
1. 股东投入的普通股	25,576,300.00				286,361,218.00								311,937,518.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金 额													
4. 其他													
(三) 利润分配									4,380,423.86		-24,841,441.66		-20,461,017.80
1. 提取盈余公积									4,380,423.86		-4,380,423.86		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-20,461,017.80		-20,461,017.80
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	30,691,527.00				-30,691,527.00								

1. 资本公积转增资本（或股本）	30,691,527.00				-30,691,527.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	132,996,616.00				285,093,428.00				86,962,179.66		213,652,505.55	718,704,729.21

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	76,728,789.00				29,423,737.00				76,203,120.20		154,582,539.19		336,938,185.39
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并 其他													
三、本年期初余额	76,728,789.00				29,423,737.00				76,203,120.20		154,582,539.19		336,938,185.39
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）									6,378,635.60		39,547,036.57		45,925,672.17
（一）综合收益总额											60,312,320.11		60,312,320.11
（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													

2017 年年度报告

4. 其他												
(三) 利润分配								6,378,635.60		-20,765,283.54		-14,386,647.94
1. 提取盈余公积								6,378,635.60		-6,378,635.60		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,386,647.94		-14,386,647.94
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	76,728,789.00				29,423,737.00			82,581,755.80		194,129,575.76		382,863,857.56

法定代表人：范其海 主管会计工作负责人：盖晓冬 会计机构负责人：姚秀瑜

母公司所有者权益变动表
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	76,728,789.00				29,423,737.00				82,581,755.80	194,129,575.76	382,863,857.56
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	76,728,789.00				29,423,737.00				82,581,755.80	194,129,575.76	382,863,857.56
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	56,267,827.00				255,669,691.00				4,380,423.86	18,962,796.93	335,280,738.79
(一) 综合收益总额										43,804,238.59	43,804,238.59
(二) 所有者投入和减少资本	25,576,300.00				286,361,218.00						311,937,518.00
1. 股东投入的普通股	25,576,300.00				286,361,218.00						311,937,518.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									4,380,423.86	-24,841,441.66	-20,461,017.80
1. 提取盈余公积									4,380,423.86	-4,380,423.86	
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,461,017.80	-20,461,017.80
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	30,691,527.00				-30,691,527.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	30,691,527.00				-30,691,527.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											

2017 年年度报告

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	132,996,616.00				285,093,428.00				86,962,179.66	213,092,372.69	718,144,596.35

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	76,728,789.00				29,423,737.00				76,203,120.20	151,108,503.31	333,464,149.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	76,728,789.00				29,423,737.00				76,203,120.20	151,108,503.31	333,464,149.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									6,378,635.60	43,021,072.45	49,399,708.05
(一) 综合收益总额										63,786,355.99	63,786,355.99
(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									6,378,635.60	-20,765,283.54	-14,386,647.94
1. 提取盈余公积									6,378,635.60	-6,378,635.60	
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,386,647.94	-14,386,647.94
3. 其他											

2017 年年度报告

(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	76,728,789.00				29,423,737.00				82,581,755.80	194,129,575.76	382,863,857.56

法定代表人：范其海 主管会计工作负责人：盖晓冬 会计机构负责人：姚秀瑜

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

镇海石化工程股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系镇海石化工程有限责任公司(以下简称镇海石化有限)。镇海石化有限以 2009 年 10 月 31 日为基准日,整体变更为股份有限公司,于 2009 年 12 月 28 日在宁波市工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 91330200144376891X 的营业执照,注册资本 132,996,616.00 元,股份总数 132,996,616 股(每股面值 1 元)。其中,有限售条件的流通股份:A 股 99,747,426 股;无限售条件的流通股份:A 股 33,249,190 股。公司股票已于 2017 年 2 月 8 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专业技术服务业。公司主要提供的劳务为工程总承包和工程设计服务等。

本财务报表业经公司 2018 年 4 月 8 日三届十八次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将 ZHENHAI PETROCHEMICAL & LSL JV (B) SDN BHD 纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短,以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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在初始确认时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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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在初始确认时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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接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减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提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。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

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

账龄组合	账龄分析法
------	-------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1—2 年	15	15
2—3 年	30	30
3 年以上		
3—4 年	60	60
4—5 年		
5 年以上		
4 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在施工过程中的未完工程施工成本、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

3. 工程施工成本的具体核算方法：以工程项目为核算对象，按支出分别核算各工程项目的工程施工成本。期末，工程施工成本根据完工百分比法结转至营业成本。

4. 未完工程施工成本的会计核算方法

工程施工项目累计已发生的成本和累计已确认的毛利之和大于累计已办理结算的合同价款的差额为工程施工项目的已施工未结算款，在存货中列示；累计已发生的施工成本和累计已确认的毛利之和小于累计已办理结算的合同价款的差额为已结算未完工程款，在预收款项中反映。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部

分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

6. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

7. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

13. 持有待售资产

适用 不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以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其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产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和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并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). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋和建筑物	年限折旧法	10-30	3 或 5	9.700-3.167
通用设备	年限平均法	3-14	5	31.667-6.786
专用设备	年限平均法	8-10	5	11.875-9.500
运输工具	年限平均法	5-8	5	19.000-11.875

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；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的资产支出加权平均数乘以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。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40 或 50
软件	2-10

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23. 长期待摊费用

√适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

√适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

26. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具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，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的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条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司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。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

1. 收入确认原则

(1) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的,根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用;若合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计:合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计:与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

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

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量),采用完工百分比法确认提供劳务的收入,并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿,按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本;若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认劳务收入。

(3) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认:(1)将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;(2)公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权,也不再对已售出的商品实施有效控制;(3)收入的金额能够可靠地计量;(4)相关的经济利益很可能流入;(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(4) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时,确认让渡资产使用权的收入。利息收入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;使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要业务为工程总承包和工程设计技术服务。

(1) 公司承揽并提供工程设计、设备采购以及建造服务的工程总承包合同,业务性质属于建造合同。公司工程总承包业务按完工百分比法确认收入,具体方法为:

1) 按工程总承包合同确定的总金额或者变更后的金额作为该项目实施过程中可实现的收入总额。

2) 建造合同完工百分比=累计实际发生的合同成本/合同预计总成本×100%

在资产负债表日,上述完工百分比法中累计实际发生的合同成本是根据公司实际发生的应付工程分包商的工程成本、人工成本及材料设备费等确定;合同预计总成本是在对工程总成本进行概预算的基础上,根据公司签署的工程分包合同、所需发生的人工成本及材料设备等内容,由内部估价审核人员审核确定,预计总成本根据实际情况进行调整。

3) 根据合同总金额乘以完工百分比减去前期累计已确认收入来确认当期收入。

(2) 公司提供的工程设计技术服务等业务,性质属于提供劳务。其收入按完工百分比法确认,具体方法为:

1) 按照工程设计技术服务合同总金额或者变更后的金额作为提供劳务收入总额。

2) 完工百分比的确定方法:在资产负债表日,公司计算已完成合同节点止的实际已发生的工作量占预计总工作量的比例作为完工百分比。

3) 根据合同总金额乘以完工百分比减去前期累计已确认收入来确认当期收入。

4) 工程设计技术服务合同一般涉及以下主要节点:(a)提交可研报告并经客户确认;(b)提交基础设计文件并经客户确认;(c)提交详细设计文件并经客户确认;(d)项目中交或竣工图交付并

经客户确认。不同合同节点安排会有所不同，有的合同只涉及上述若干节点，有的合同会有更为详细的节点安排。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，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，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3)、与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(4)、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益,发生的初始直接费用,除金额较大的予以资本化并分期计入损益外,均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年 4 月 28 日发布了《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》，自 2017 年 5 月 28 日执行。	本次变更经公司第三届董事会第十八次会议通过	本次会计政策变更采用未来适用法处理。
财政部于 2017 年 5 月 10 日发布了《关于印发修订<企业会计准则第 16 号——政府补助>的通知》，自 2017 年 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。	本次变更经公司第三届董事会第十三次会议通过	本次会计政策变更采用未来适用法处理。
财政部于 2017 年 12 月 25 日发布了《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),将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。	本次变更经公司第三届董事会第十八次会议通过	此项会计政策变更采用追溯调整法,调减 2016 年度营业外收入 10,264.80 元、营业外支出 45,276.65 元,调增资产处置收益-35,011.85 元。

其他说明

无

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（销售货物收入）	17%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、18.5%
增值税	应纳税增值额（工程设计收入等）	6%
增值税	应纳税增值额（不动产租赁收入）	11%
增值税	应纳税增值额（建筑服务收入等）	11%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
房产税	按房产原值减除 30%后的余值	1.2%
房产税	房屋租金收入	12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
镇海石化工程股份有限公司	15
ZHENHAI PETROCHEMICAL & LSL JV (B) SDN BHD (镇海一统公司)	18.5

2. 税收优惠

适用 不适用

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室签发的复函（国科火字（2017）209 号、212 号），2017 年度本公司通过高新技术企业资格认定，有效期为 2017 年至 2019 年，故 2017 年本公司享受 15%的企业所得税优惠税率。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	36,157.30	81,737.00
银行存款	113,669,343.19	33,008,742.98
其他货币资金	200,000.00	200,000.00
合计	113,905,500.49	33,290,479.98

其中：存放在境外的款项总额	4,220,945.53	
---------------	--------------	--

其他说明

期末银行存款中有 ETC 保留存款余额 90,000.00 元，期末其他货币资金有银行保函保证金 200,000.00 元，这些款项使用受限。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,393,644.95	23,031,000.00
商业承兑票据		
合计	7,393,644.95	23,031,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	124,413,973.41	100.00	10,122,308.96	8.14	114,291,664.45	136,013,084.99	100.00	8,794,292.15	6.47	127,218,792.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	124,413,973.41	/	10,122,308.96	/	114,291,664.45	136,013,084.99	/	8,794,292.15	/	127,218,792.84

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	104,056,438.43	5,202,821.92	5.00
1 至 2 年	15,004,437.00	2,250,665.55	15.00
2 至 3 年	3,720,394.98	1,116,118.49	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	200,000.00	120,000.00	60.00
4 至 5 年	1,432,703.00	1,432,703.00	100.00
5 年以上			
合计	124,413,973.41	10,122,308.96	8.14

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,553,016.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	225,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余	坏账准备
------	------	--------	------

		额的比例 (%)	
中国石化股份有限公司镇海炼化分公司	41,240,736.70	33.15	2,207,459.84
中国石化股份有限公司北京燕山分公司	22,765,132.18	18.30	1,138,256.61
中国石油化工股份有限公司九江分公司	10,791,421.00	8.67	612,209.45
中海油气(泰州)石化有限公司	8,351,000.00	6.71	832,750.00
中国石化销售有限公司江苏石油分公司	2,670,000.00	2.15	133,500.00
小计	85,818,289.88	68.98	4,924,175.90

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	67,955,293.68	100.00	0	0
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	67,955,293.68	100.00	0	0

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
南京南化建设有限公司	24,532,338.82	36.10
山东美陵化工设备股份有限公司	9,822,744.00	14.45
哈尔滨空调股份有限公司	4,625,000.00	6.81
无锡市石油化工设备有限公司	3,600,000.00	5.30
哈尔滨哈锅锅炉工程技术有限公司	3,050,536.40	4.49

小 计	45,630,619.22	67.15
-----	---------------	-------

其他说明

适用 不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,340,119.89	100.00	1,489,707.92	17.86	6,850,411.97	6,561,212.71	100.00	1,937,419.87	29.53	4,623,792.84

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	8,340,119.89	/	1,489,707.92	/	6,850,411.97	6,561,212.71	/	1,937,419.87	/	4,623,792.84

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	6,681,608.84	334,080.44	5.00
1 至 2 年	290,446.71	43,567.01	15.00
2 至 3 年	228,860.46	68,658.14	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	239,503.88	143,702.33	60.00
4 至 5 年	899,700.00	899,700.00	100.00
5 年以上			
合计	8,340,119.89	1,489,707.92	17.86

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-447711.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,396,587.89	5,200,650.89
应收暂付款	828,375.34	806,684.64
备用金	12,000.00	137,999.21
出口退税款	425,887.86	
其他	677,268.80	415,877.97
合计	8,340,119.89	6,561,212.71

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国石化集团招标有限公司	保证金	3,270,000.00	1年以内	39.21	163,500.00
中国石化股份有限公司镇海炼化分公司	保证金等	2,172,748.36	1年以内	26.05	108,637.42
中国石化股份有限公司镇海炼化分公司	保证金等	45,885.00	3-4年	0.55	27,531.00
中国石化集团管道储运公司	保证金	110,300.00	1-2年	1.32	16,545.00
中国石化集团管道储运公司	保证金	389,700.00	4年以上	4.67	389,700.00
宁波拓扑测控技术有限公司	应收垫付款	500,000.00	4年以上	6.00	500,000.00
出口退税款	出口退税款	425,887.86	1年以内	5.11	21,294.39
合计	/	6,914,521.22	/	82.91	1,227,207.81

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,496,752.17		1,496,752.17	241,676.66		241,676.66
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	172,239,945.98	2,925,754.76	169,314,191.22	114,350,719.63		114,350,719.63
合计	173,736,698.15	2,925,754.76	170,810,943.39	114,592,396.29		114,592,396.29

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产		2,925,754.76				2,925,754.76
合计		2,925,754.76				2,925,754.76

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	622,414,896.08
累计已确认毛利	158,665,685.00
累计已完工未结算的工程税金	18,184,340.03
减：预计损失	2,925,754.76
已办理结算的金额	627,024,975.13
建造合同形成的已完工未结算资产	169,314,191.22

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	340,000,000.00	127,000,000.00
增值税留抵税额	61,746.15	0.00
合计	340,061,746.15	127,000,000.00

其他说明

无

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	300,000.00		300,000.00	300,000.00		300,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	300,000.00		300,000.00	300,000.00		300,000.00
合计	300,000.00		300,000.00	300,000.00		300,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
宁波市设联施工图设计审查有限公司	300,000.00			300,000.00					15.00	100,000.00
合计	300,000.00			300,000.00					15.00	100,000.00

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

□适用 √不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**17、长期股权投资**适用 不适用**18、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	14,292,199.00			14,292,199.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,292,199.00			14,292,199.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	4,695,578.92			4,695,578.92
2. 本期增加金额	678,878.88			678,878.88
(1) 计提或摊销	678,878.88			678,878.88
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	5,374,457.80			5,374,457.80
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	8,917,741.20			8,917,741.20
2. 期初账面价值	9,596,620.08			9,596,620.08

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	通用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	83,976,578.02		6,153,590.14	5,376,449.19	95,506,617.35
2. 本期增加金额				717,425.43	717,425.43
(1) 购置				717,425.43	717,425.43
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				236,146.48	236,146.48
(1) 处置或报废				236,146.48	236,146.48
4. 期末余额	83,976,578.02		6,153,590.14	5,857,728.14	95,987,896.30
二、累计折旧					
1. 期初余额	25,638,273.27		4,552,897.11	2,440,048.38	32,631,218.76
2. 本期增加金额	3,935,254.32		528,680.08	729,321.21	5,193,255.61
(1) 计提	3,935,254.32		528,680.08	729,321.21	5,193,255.61
3. 本期减少金额				225,109.11	225,109.11
(1) 处置或报废				225,109.11	225,109.11
4. 期末余额	29,573,527.59		5,081,577.19	2,944,260.48	37,599,365.26
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	54,403,050.43		1,072,012.95	2,913,467.66	58,388,531.04
2. 期初账面价值	58,338,304.75		1,600,693.03	2,936,400.81	62,875,398.59

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

20、 在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 工程物资

适用 不适用

22、 固定资产清理

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

适用 不适用

25、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	35,262,247.75			7,577,621.82	42,839,869.57
2. 本期增加金额				420,740.92	420,740.92
(1) 购置				420,740.92	420,740.92
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	35,262,247.75			7,998,362.74	43,260,610.49
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,405,480.31			5,415,819.06	13,821,299.37
2. 本期增加金额	881,626.44			670,566.42	1,552,192.86
(1) 计提	881,626.44			670,566.42	1,552,192.86
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	9,287,106.75			6,086,385.48	15,373,492.23
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	25,975,141.00			1,911,977.26	27,887,118.26
2. 期初账面价值	26,856,767.44			2,161,802.76	29,018,570.20

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	13,048,063.72	1,957,209.55	8,794,292.15	1,319,143.82
内部交易未实现利润	-	-	-	-
可抵扣亏损	-	-	-	-
应付工资及奖金	11,622,854.19	1,743,428.13	22,526,380.19	3,378,957.03
递延的政府补助	10,781,447.32	1,617,217.10	11,610,789.44	1,741,618.42
合计	35,452,365.23	5,317,854.78	42,931,461.78	6,439,719.27

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,489,707.92	1,937,419.87
可抵扣亏损		
合计	1,489,707.92	1,937,419.87

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付分包工程款	71,449,234.96	49,678,739.16
材料设备采购款	42,602,078.51	45,360,321.57
其他	4,063,582.19	2,555,056.73
合计	118,114,895.66	97,594,117.46

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收总包款	33,280,528.23	0.00
合计	33,280,528.23	0.00

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
累计已发生成本	41,632,311.14
累计已确认毛利	713,736.30
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	75,626,575.67
建造合同形成的已完工未结算项目	-33,280,528.23

其他说明

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,864,126.16	66,158,857.72	77,064,020.32	11,958,963.56
二、离职后福利-设定提存计划	490,795.79	5,652,553.91	5,656,802.01	486,547.69
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,354,921.95	71,811,411.63	82,720,822.33	12,445,511.25

(2). 短期薪酬列示：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	22,526,380.19	51,270,694.20	62,174,220.20	11,622,854.19
二、职工福利费		3,861,977.34	3,861,977.34	

三、社会保险费	337,745.97	4,231,883.05	4,233,519.65	336,109.37
其中：医疗保险费	293,574.35	3,455,121.60	3,456,375.80	292,320.15
工伤保险费	21,267.80	201,681.78	201,865.88	21,083.70
生育保险费	22,903.82	269,033.11	269,231.41	22,705.52
补充医疗保险		306,046.56	306,046.56	
四、住房公积金		5,336,510.00	5,336,510.00	
五、工会经费和职工教育经费		1,214,043.13	1,214,043.13	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
外部劳务费		243,750.00	243,750.00	
合计	22,864,126.16	66,158,857.72	77,064,020.32	11,958,963.56

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	458,076.09	5,380,675.10	5,384,640.20	454,110.99
2、失业保险费	32,719.70	271,878.81	272,161.81	32,436.70
3、企业年金缴费				
合计	490,795.79	5,652,553.91	5,656,802.01	486,547.69

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税		3,304,209.06
消费税		
营业税		
企业所得税	2,461,985.23	2,541,856.19
个人所得税	4,082,152.18	3,367,277.89
城市维护建设税		242,078.94
房产税	500,803.07	
土地使用税	38,943.33	
印花税	2,395.53	13,282.42
教育费附加		103,748.12
地方教育附加		69,165.41
水利建设专项资金		61,984.61
合计	7,086,279.34	9,703,602.64

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月及2017年度房产税、土地使用税、印花税和车船使用税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

39、应付利息

□适用 √不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、应付股利

□适用 √不适用

41、其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,336,303.00	1,246,303.00
应付暂收款	715,622.84	2,043,728.92
其他	1,186,243.97	1,134,713.05
合计	3,238,169.81	4,424,744.97

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
待转销项税额[注]	18,428,889.54	8,434,736.07
合计	18,428,889.54	8434736.07

注：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将“应交税费——待转销项税额”科目期末贷方余额在资产负债表中的“其他流动负债”项目列示。

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2)

49、专项应付款

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,610,789.44		829,342.12	10,781,447.32	详见其他说明
合计	11,610,789.44		829,342.12	10,781,447.32	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
石化大楼配套资金	11,610,789.44		829,342.12		10,781,447.32	与资产相关
合计	11,610,789.44		829,342.12		10,781,447.32	/

[注]：政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	76,728,789	25,576,300		30,691,527		56,267,827	132,996,616

其他说明：

1) 根据公司 2014 年第一次临时股东大会及中国证券监督管理委员会《关于核准镇海石化工程股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可(2017)29 号)核准,公司本期向社会公开发行人民币普通股(A 股)股票 25,576,300 股(每股面值 1 元),每股发行价格为 13.86 元,共募集资金 354,487,518.00 元,扣除相关发行费用 42,550,000.00 元,募集资金净额为 311,937,518.00 元。其中,计入股本 25,576,300.00 元,计入资本公积(股本溢价)286,361,218.00 元。该事项业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验并由其出具了《验资报告》(天健验(2017)25 号)。公司已办妥工商变更登记手续。

2) 根据公司 2016 年度股东大会审议通过的《关于公司 2016 年度利润分配预案》,公司以 2017 年 2 月 8 日上市发行股票后的总股本 102,305,089 股为基数,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股,即 30,691,527 股,方案实施后,公司总股本增加至 132,996,616 股。该事项业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验并由其出具了《验资报告》(天健验(2017)328 号)。公司已办妥工商变更登记手续。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	29,423,737.00	286,361,218.00	30,691,527.00	285,093,428.00
其他资本公积				
合计	29,423,737.00	286,361,218.00	30,691,527.00	285,093,428.00

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期增减变动详见本财务报表附注五(一)20(2)股本之说明。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	44,480,195.70	4,380,423.86		48,860,619.56
任意盈余公积	38,101,560.10			38,101,560.10
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	82,581,755.80	4,380,423.86		86,962,179.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按 2017 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	194,129,575.76	154,582,539.19
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	194,129,575.76	154,582,539.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	44,364,371.45	60,312,320.11
减：提取法定盈余公积	4,380,423.86	6,378,635.60
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	20,461,017.80	14,386,647.94
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	213,652,505.55	194,129,575.76

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	290,860,598.30	207,689,376.96	303,324,027.55	198,115,080.87
其他业务	1,515,245.37	845,378.02	1,333,433.71	915,307.51
合计	292,375,843.67	208,534,754.98	304,657,461.26	199,030,388.38

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		369,342.82
城市维护建设税	177,135.05	576,054.78
教育费附加	75,915.05	246,820.57
资源税		
房产税	1,124,294.14	747,873.44
土地使用税	79,012.26	53,050.04
车船使用税	20,220.00	13,500.00
印花税	27,492.51	35,859.72
地方教育费附加	50,610.02	164,547.05
合计	1,554,679.03	2,207,048.42

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,690,429.00	1,995,711.84
固定资产折旧	114,963.72	118,201.44
其他	399,590.15	371,515.62
合计	3,204,982.87	2,485,428.90

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,954,140.64	11,337,653.44
折旧费	2,329,716.99	2,644,670.82
无形资产摊销	1,432,933.66	1,519,554.97
研发经费	18,643,858.90	18,338,453.76
聘请中介机构费用	1,074,433.96	1,748,667.52
税费		417,484.99
办公费	517,098.62	842,676.97
差旅交通费	1,440,521.92	1,634,246.87
物业费	1,171,224.62	1,312,149.62
其他费用	2,916,913.40	1,897,402.30
合计	41,480,842.71	41,692,961.26

其他说明：

详见本财务报表附注五(二)2 税金及附加之说明。

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-2,826,329.00	-1,141,254.01
手续费	174,987.97	49,409.23
汇兑损益	243,598.45	-193,443.00
合计	-2,407,742.58	-1,285,287.78

其他说明：

无

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,105,304.86	2,247,309.88
二、存货跌价损失	2,925,754.76	
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	4,031,059.62	2,247,309.88

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入		

当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	100,000.00	100,000.00
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		
理财产品的投资收益	6,315,513.04	3,250,109.59
合计	6,415,513.04	3,350,109.59

其他说明：

无

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		8,536,259.12	
其他	15,850.00		10,850.00
合计	15,850.00	8,536,259.12	10850.00

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
优势产业集群补助款	4,180,000.00	3,130,000.00	与收益相关
自主创新投入补助款	2,700,000.00	3,000,000.00	与收益相关
高新区产业扶持资金	934,200.00	1,000,000.00	与收益相关
石化大厦土地款摊销	829,342.12	829,342.12	与资产相关
其他	159,188.99	576,917.00	与收益相关
合计	8,802,731.11	8,536,259.12	/

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
水利建设专项基金		214,417.03	
其他	13,610.00	5,971.92	13,610.00
合计	13,610.00	220,388.95	13,610.00

其他说明：

无

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,700,477.88	9,806,253.34
递延所得税费用	1,121,864.49	-207,993.34
合计	6,822,342.37	9,598,260.00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	51,186,713.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,678,007.07
子公司适用不同税率的影响	24,054.78
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-15,000.00

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	159,978.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-957,540.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	-67,156.79
所得税费用	6,822,342.37

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	7,973,388.99	7,706,917.00
存款利息收入	2,826,329.00	1,141,605.30
收现的其他业务收入	1,126,095.24	1,126,161.18
其他	15,850.00	657,092.15
合计	11,941,663.23	10,631,775.63

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用等	7,623,730.64	7,869,631.40
支付的保函保证金		200,000.00
支付的保证金等净额	1,353,019.32	1,382,985.30
支付的应付暂收款等净额	1,186,575.16	
其他	423,373.94	13,083.18
合计	10,586,699.06	9,465,699.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的IPO发行费用	16,200,000.00	
合计	16,200,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	44,364,371.45	60,312,320.11
加：资产减值准备	4,031,059.62	2,247,309.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,872,134.49	6,008,546.10
无形资产摊销	1,552,192.86	1,608,999.37
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	11,037.37	35,011.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,415,513.04	-3,350,109.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,121,864.49	-207,993.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-59,144,301.86	-63,063,163.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,874,480.38	-31,270,379.98

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	48,380,881.38	-49,447,426.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,100,753.62	-77,126,885.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	113,615,500.49	33,090,479.98
减：现金的期初余额	33,090,479.98	162,705,521.07
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	80,525,020.51	-129,615,041.09

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	113,615,500.49	33,090,479.98
其中：库存现金	36,157.30	81,737.00
可随时用于支付的银行存款	113,579,343.19	33,008,742.98
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	113,615,500.49	33,090,479.98
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

√适用 □不适用

1、不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	2,776,742.90	

其中：支付货款	2,776,742.90	
---------	--------------	--

2、现金流量表补充资料的说明

期末时点	资产负债表中的 货币资金余额	现金流量表中的现金 及现金等价物余额	差异额
2017年12月31日	113,905,500.49	113,615,500.49	290,000.00
2016年12月31日	33,290,479.98	33,090,479.98	200,000.00

差异额系使用受限的 ETC 保留存款余额及保函保证金存款。该等货币资金因不可随时用于支付，故不属于“现金及现金等价物”。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	290,000.00	ETC 保留存款余额及保函保证金存款
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	290,000.00	/

其他说明：

无

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			
其中：美元	639,673.38	6.5342	4,179,753.80
欧元			
港币			
新加坡元	79,399.54	4.8831	387,715.89
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	220,320.00	6.5342	1,439,614.94
欧元			
港币			

人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
外币核算-XXX			
人民币			
人民币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

境外经营实体名称	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
ZHENHAI PETROCHEMICAL & LSL JV (B) SDN BHD	文莱	人民币	主要业务款以人民币结算

78、套期

适用 不适用

79、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
石化大楼配套资金		其他收益	829,342.12
优势产业集群补助款	4,180,000.00	其他收益	4,180,000.00
自主创新投入补助款	2,700,000.00	其他收益	2,700,000.00
科技项目奖励	734,200.00	其他收益	734,200.00
先进企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
其他	159,188.99	其他收益	159,188.99

石化大楼配套资金说明：根据2006年11月23日公司与宁波市科技园区招商局签订的《合作协议》，宁波国家高新技术开发区等单位拨入与石化大厦等资产相关的补助共计1,655万元。石化大厦已于2010年12月底交付使用，并转固定资产。因此与该项资产相关的递延收益于2011年开始按照石化大厦预计使用年限结转至其他收益科目。

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

80、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
ZHENHAI PETROCHEMICAL & LSL JV (B) SDN BHD	文莱	文莱	建筑业	70.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

子公司股东为本公司和文莱当地公司 LSL SDN BHD，股份比例为 70%和 30%。公司与少数股东 LSL SDN BHD 约定，对方不参与子公司的投资及日常经营管理，只负责经营管理过程中与文莱政府的手续办理，公司支付对方固定收益后，对方不参与子公司剩余利润的分配。故公司享有子公司 100%的经营表决权和分配权。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、金融工具相关的风险

适用 不适用

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2017 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的

68.98%(2016年12月31日:77.25%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额,以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	7,393,644.95				7,393,644.95
小 计	7,393,644.95				7,393,644.95

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	23,031,000.00				23,031,000.00
小 计	23,031,000.00				23,031,000.00

(2) 期末公司不存在单项计提减值的应收款项。

(二) 流动风险

流动风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算等多种融资手段,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	118,114,895.66	118,114,895.66	118,114,895.66		
其他应付款	3,238,169.81	3,238,169.81	3,238,169.81		
小 计	121,353,065.47	121,353,065.47	121,353,065.47		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	97,594,117.46	97,594,117.46	97,594,117.46		
其他应付款	4,424,744.97	4,424,744.97	4,424,744.97		
小 计	102,018,862.43	102,018,862.43	102,018,862.43		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司报告期内无与利率变动相关的金融工具。因此，本公司所承担的利率变动市场风险不重大。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
镇海国家石油储备基地有限责任公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
镇海国家石油储备基地有限责任公司	设计服务等	783,122.64	2,142,292.46

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	610.63	647.45

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	镇海国家石油 储备基地有限 责任公司	530,000.00	26,500.00	574,000.00	28,700.00
------	--------------------------	------------	-----------	------------	-----------

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司向银行申请开立的尚处在有效期内的各类保函余额为人民币 65,253,000.00 元，美元 73,440.00 元。

2. 根据 2016 年 12 月 20 日第三届董事会第七次会议通过的决议，公司审议通过《关于调整公司首次公开发行股票募集资金投资项目投入金额》的议案，以首次公开发行股票募集资金 2,600 万元用于公司技术研发中心扩建项目，以首次公开发行股票募集资金 28,593.76 万元补充公司工程总承包业务营运资金。截至 2017 年 12 月 31 日，技术研发中心扩建项目累计投入募集资金 100.98 万元，补充工程总承包业务营运资金累计投入募集资金 9,679.33 万元。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			
股权激励	根据 2018 年 4 月 8 日第三届董事会第十八次会议通过的决议，公司决定进行限制性股票激励计划。该激励计划拟授予的限制性股票数量为 100.00 万股，其中首次授予 90.00 万股，预留 10.00 万股。		上述股权激励计划尚需股东大会同意。
重大合同	根据 2018 年 1 月 9 日第三届董事会第十六次会议通过的决议，公司决定与中科（广东）炼化有限公司签订《中科合资广东炼化一体化项目设计、采购、施工（EPC）总承包标段五合同》。	632,944,949.00	

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	19,949,492.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策：**

√适用 □不适用

本公司不存在多种经营或跨地区经营，经营过程中共同使用的资产、负债在不同的分部之间不能有效地分配，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
工程总包	200,742,786.77	166,133,301.10
工程设计	67,390,033.11	26,673,623.61
其他	22,727,778.42	14,882,452.25
小 计	290,860,598.30	207,689,376.96

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明：

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

截止 2017 年 12 月 31 日，公司购买理财产品明细如下：

协议方	产品名称	产品类型	金额	预计年收益率	理财期限
国泰君安证券股份有限公司	国泰君安君柜宝	本金保障型	150,000,000.00	4.60%	2017/9/7-2018/3/6
上海国泰君安证券资产管理有限公司	国泰君安君享盈活	集合资产管理计划	20,000,000.00	5.50%	2017/11/13-2018/5/9
上海浦东发展银行宁波镇海支行	财富班车	保证收益型	30,000,000.00	4.15%	2017/10/23-2018/1/21
上海浦东发展银行宁波镇海支行	财富班车	保证收益型	10,000,000.00	4.00%	2017/12/28-2018/1/18
中国建设银行宁波国家高新区支行	乾元保本型理财产品	保本浮动收益型	55,000,000.00	4.10%	2017/8/23-2018/2/26
中国建设银行宁波国家高新区支行	乾元保本型理财产品	保本浮动收益型	50,000,000.00	4.10%	2017/8/18-2018/2/8
中国建设银行宁波国家高新区支行	乾元保本型理财产品	保本浮动收益型	25,000,000.00	4.30%	2017/9/8-2018/3/7
小计			340,000,000.00		

8、其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	124,413,973.41	100.00	10,122,308.96	8.14	114,291,664.45	136,013,084.99	100.00	8,794,292.15	6.47	127,218,792.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	124,413,973.41	100.00	10,122,308.96	8.14	114,291,664.45	136,013,084.99	100.00	8,794,292.15	6.47	127,218,792.84

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	104,056,438.43	5,202,821.92	5.00
1 至 2 年	15,004,437.00	2,250,665.55	15.00
2 至 3 年	3,720,394.98	1,116,118.49	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	200,000.00	120,000.00	60.00
4 至 5 年	1,432,703.00	1,432,703.00	100.00
5 年以上			
合计	124,413,973.41	10,122,308.96	8.14

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1553016.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余	坏账准备
------	------	--------	------

		额的比例(%)	
中国石化股份有限公司镇海炼化分公司	41,240,736.70	33.15	2,207,459.84
中国石化股份有限公司北京燕山分公司	22,765,132.18	18.30	1,138,256.61
中国石油化工股份有限公司九江分公司	10,791,421.00	8.67	612,209.45
中海油气(泰州)石化有限公司	8,351,000.00	6.71	832,750.00
中国石化销售有限公司江苏石油分公司	2,670,000.00	2.15	133,500.00
小 计	85,818,289.88	68.98	4,924,175.90

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	8,340,119.89	100.00	1,489,707.92	17.86	6,850,411.97	6,561,212.71	100.00	1,937,419.87	29.53	4,623,792.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	8,340,119.89	100.00	1,489,707.92	17.86	6,850,411.97	6,561,212.71	100.00	1,937,419.87	29.53	4,623,792.84

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	6,681,608.84	334,080.44	5.00
1 至 2 年	290,446.71	43,567.01	15.00
2 至 3 年	228,860.46	68,658.14	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	239,503.88	143,702.33	60.00
4 至 5 年	899,700.00	899,700.00	100.00
5 年以上			
合计	8,340,119.89	1,489,707.92	17.76

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-447711.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,396,587.89	5,200,650.89
应收暂付款	828,375.34	806,684.64
备用金	12,000.00	137,999.21
出口退税款	425,887.86	
其他	677,268.80	415,877.97
合计	8,340,119.89	6,561,212.71

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：

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
中国石化集团招标有限公司	保证金	3,270,000.00	1年以内	39.21	163,500.00
中国石化股份有限公司镇海炼化分公司	保证金等	2,172,748.36	1年以内	26.05	108,637.42
中国石化股份有限公司镇海炼化分公司	保证金等	45,885.00	3-4年	0.55	27,531.00
中国石化集团管道储运公司	保证金	110,300.00	1-2年	1.32	16,545.00
中国石化集团管道储运公司	保证金	389,700.00	4年以上	4.67	389,700.00
宁波拓扑测控技术有限公司	应收暂付款	500,000.00	4年以上	6.00	500,000.00
出口退税款	出口退税款	425,887.86	1年以内	5.11	21,294.39
合计	/	6,914,521.22	/	82.91	1,227,207.81

人民币

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	988,577.80		988,577.80			
对联营、合营企业投资						
合计	988,577.80		988,577.80			

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额

ZHENHAI PETROCHEMICAL & LSL JV (B) SDN BHD		988,577.80		988,577.80		
合计		988,577.80		988,577.80		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：无

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	254,556,598.30	172,081,444.47	303,324,027.55	198,115,080.87
其他业务	1,515,245.37	845,378.02	1,333,433.71	915,307.51
合计	256,071,843.67	172,926,822.49	304,657,461.26	199,030,388.38

其他说明：

无

管理费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	11,954,140.64	11,337,653.44
折旧费	2,329,716.99	2,644,670.82
无形资产摊销	1,432,933.66	1,519,554.97
研发经费	18,643,858.90	18,338,453.76
聘请中介机构费用	1,074,433.96	1,748,667.52
各项税费[注]		417,484.99
办公费	517,098.62	842,676.97
差旅交通费	1,440,521.92	1,634,246.87
物业修理费	1,171,224.62	1,312,149.62
其他费用	2,916,913.40	1,894,791.30
合计	41,480,842.71	41,690,350.26

[注]：详见本财务报表附注五(二)2 税金及附加之说明。

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		3,468,013.23
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	100,000.00	100,000.00
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		
理财产品的投资收益	6,315,513.04	3,250,109.59
合计	6,415,513.04	6,818,122.82

6、 其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-11,037.37	
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）	8,802,731.11	
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	6,315,513.04	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	2,240.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,266,417.02	
少数股东权益影响额		
合计	12,843,029.76	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.53	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.64	0.24	0.24

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：赵立涓

董事会批准报送日期：2018 年 4 月 8 日

修订信息

适用 不适用