



东华能源股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周一峰、主管会计工作负责人方涛及会计机构负责人(会计主管人员)代维双声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司存在行业竞争激烈、市场拓展难度加大、技术工艺创新、经营成本上升、汇率波动等风险，请投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况.....	43
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	50
第九节 公司债相关情况.....	51
第十节 财务报告.....	59
第十一节 备查文件目录.....	173

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、东华能源	指	东华能源股份有限公司
东华石油	指	东华石油（长江）有限公司
优尼科长江	指	优尼科长江有限公司
张家港新材料	指	东华能源（张家港）新材料有限公司（张家港扬子江石化有限公司 2017 年 4 月 14 日更名为“东华能源（张家港）新材料有限公司”）
宁波新材料	指	东华能源（宁波）新材料有限公司（宁波福基石化有限公司 2017 年 4 月 11 日更名为“东华能源（宁波）新材料有限公司”）
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	东华能源	股票代码	002221
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	东华能源股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	东华能源		
公司的外文名称（如有）	ORIENTAL ENERGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	DHE		
公司的法定代表人	周一峰		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈圆圆	黎书文
联系地址	张家港保税区出口加工区东华路 668 号、南京市仙林大道徐庄软件园紫气路 1 号	张家港保税区出口加工区东华路 668 号、南京市仙林大道徐庄软件园紫气路 1 号
电话	0512-58322508；025-86771100	0512-58322508；025-86819806
传真	0512-58728098；025-86771021	0512-58728098；025-86771021
电子信箱	tzz@chinadhe.com	tzz@chinadhe.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	21,227,720,473.75	14,361,255,893.94	47.81%
归属于上市公司股东的净利润（元）	693,397,436.62	486,554,754.23	42.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	563,940,208.73	432,353,749.45	30.43%
经营活动产生的现金流量净额（元）	351,778,440.03	-70,944,443.27	595.85%
基本每股收益（元/股）	0.4280	0.3003	42.52%
稀释每股收益（元/股）	0.4263	0.3003	41.96%
加权平均净资产收益率	8.69%	7.09%	1.60%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	25,122,363,489.07	22,394,424,651.68	12.18%
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,260,396,016.40	7,623,527,825.82	8.35%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,562,759.67	
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）	3,299,444.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	19,849,800.00	

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	101,870,724.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	37,268,493.07	
减: 所得税影响额	32,228,502.82	
少数股东权益影响额(税后)	2,165,491.58	
合计	129,457,227.89	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

东华能源自1996年成立以来一直专注于烷烃资源的进口、销售和深加工。致力于引进国际优质烷烃资源服务于中国向绿色可持续发展的经济模式转型，现已发展成为中国最大的进口液化石油气综合运营商。LPG贸易量在全球名列前茅，连续五年蝉联全国液化气进口和销售量行业第一，全球油气企业100强，中国民营企业500强。

公司通过上游资源掌握、中游完善分销体系和资产配套、下游开展产业综合利用等已形成完整的丙烷-丙烯-聚丙烯产业链。通过实现从丙烷贸易到PDH生产的成功升级，进一步拓展和完善丙烷产业链，加速推进新能源、新材料业务向纵深发展。主要业务范围涵盖烷烃资源国际国内贸易、终端零售、烷烃资源深加工以及氢能综合利用等板块。

1、液化石油气国内销售

公司连续五年成为中国最大的液化石油气进口商和分销商，行业龙头地位日益巩固。二十余年的匠心经营，积累和形成了一套LPG行业独有的营运和管理系统，为国内销售业务的区域扩张和行业影响力扩大发挥重要作用。依托宁波、太仓、张家港、钦州、东营五库联动，形成“五点一线”的库容结构布局，实现华东-华中-华北-华南区域覆盖。依托国内最大规模的LPG仓储基地和物流码头设施，形成强大的销售网络，销售区域及市场份额居行业领先地位。业务范围涵盖江、浙、沪，长江沿岸的江西、湖北、湖南、华南，西南区域的福建、广西、云南、贵州，华北的山东等省份。国内销售业务以批发和分销业务为主，服务于国内二、三级批发商和工商业客户，以及近年来迅速崛起的深加工产业。

2、液化石油气国际贸易

公司围绕中东油田伴生气和北美页岩气优质资源，以新加坡国际运营中心为支点开展全球贸易，贸易规模进入全球行业前列。主要以东亚和新兴的东南亚市场通过出口、转口、复出口等多种贸易形式实现跨越式发展，主要贸易区域包括：亚太区域的日本、韩国，以及印度、印度尼西亚和东南亚的越南等新兴市场。通过“船贸”结合、“产贸”结合等，进一步提升在全球LPG贸易影响力。

依托公司在国际LPG采购市场上强大的影响力，结合自身优势，在保障自用量的基础上最大限度的优化采购、物流、外贸、内贸及库容，实现综合效益的提升。

3、LPG国内终端零售

包含LPG汽车加气业务和民用三级站业务，汽车加气业务围绕三大库区运输半径范围内展开，主要分布于江苏、上海等区域，包括张家港、盐城、南通、淮安、上海、昆山等地，目前已建立15个汽车加气站，现有客户以出租车和民用私家车为主。民用三级站简称钢瓶零售充装站，通过投资建设液化气充装站和服务网点经营，主要以城乡结合部及乡镇为主，经营方式包括自营和联合经营等，站点区域位于浙江临海市、江苏的苏州市、无锡市、大丰市和海安县。随着品牌影响力逐渐扩大，增值服务升级，LPG国内终端业务已加快扩张步伐，逐渐形成强大的区域性品牌影响力。三级站点共10个，主要分布于浙江临海市、江苏的苏州市、无锡市、大丰市、海安县等地。

4、新材料生产制造

公司以新能源业务为基础，以新材料产业发展为驱动力，大力布局LPG下游深加工产业。

以绿色生活，低碳发展为理念，打造战略性全球新材料产业基地。以碳纤维、3D打印的基料母料和高端复合新材料为发展方向，围绕中国最发达的沿海区域市场开展下游产业基地建设。目前已建成国内最大规模的烷烃资源深加工工厂，张家港新材料和宁波新材料两个烷烃资源综合利用项目具年产126万吨丙烯、80吨聚丙烯产能；宁波新材料项目（二期）包括66万吨丙烷脱氢制丙烯装置及相关配套项目等正加紧建设中；投资规模约200亿元的连云港烷烃资源深加工产业基地各项工作有序推进。

5、氢能源综合利用

公司烷烃资源深加工项目副产大量高纯度氢气，氢能商业潜力巨大，将通过布局加氢站等打造氢能供应链，增强公司可持续发展能力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	期末在建工程较期初增加 1.76 亿，主要为宁波新材料二期、三期投资增加。
商誉	期末商誉较期初增加 1.69 亿，主要为收购广西天盛港务有限公司溢价部分。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
东华能源(新加坡)国际贸易有限公司	投资设立	47.27 亿元	新加坡	贸易		0.98 亿元	57.22%	否
其他情况说明	东华能源（新加坡）国际贸易有限公司是母公司投资设立取得的全资子公司，公司主要从事液化石油气国际贸易业务，截止 2018 年 6 月末公司总资产 47.27 亿元，营业收入 133.11 亿元，净利润 0.98 亿元。							

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、资源优势

公司将战略性原料资源的掌控列入未来公司持续发展的基础和保障，正在积极向全球LPG贸易商龙头迈进，增强LPG区域定价权。一是利用大贸易、大生产、大物流“三位一体”的深度融合，通过贸易量持续放大，逐步获得地区的定价权和话语权；二是依靠国内雄厚的码头储运设施和远洋船队的组建，进一步增强在国际贸易供应链体系中的核心地位，为国际资源的掌握增加了主动权；三是发挥库容规模优势，推动贸易形式的多元化和国际贸易地位的提。公司将立足国际贸易体系的制高点，为下游产业拓展和国内业务生态体系的持续发展和

壮大提供切实的原料保障，造就循环、可持续的全生态产业发展格局。

2、“丙烷-丙烯-聚丙烯”全产业链优势

公司利用积累的国际烷烃贸易资源优势，向下进行产业延升，是对烷烃资源的最大效益利用。一是将大幅度提高公司抗波动风险能力，平滑丙烷、丙烯、聚丙烯市场波动风险，提高整体盈利水平；二是区位优势明显，PDH项目布局在中国经济最发达的长三角地区，充分利用区域经济强大的资源配置和生态环境，为轻烃资源综合利用的发展提供广阔的市场空间；三是充分利用LPG码头、仓储、船队，加大国际LPG采购量，逐步提升LPG中游资产利用率。利用上、下游一体化的优势，实现资源采购、储存资源和市场覆盖的合理配置，有效整合LPG上、中、下游业务板块，从而实现供应链整体利益至最大化；四是形成以生产促贸易、以贸易带动下游产业发展的循环经营体系，打造张家港、宁波、连云港新材料产业基地，体现规模优势和区域协同优势。

3、研发优势

公司以科技创新为引领，研发方向围绕聚丙烯产业链，向下游进行延伸。主要包括以3D打印材料、碳纤维为代表的新材料方向，催化剂和助剂方向。未来将依托张家港新材料中试工厂，通过对研究成果的培育，实现从研究到投资的转化。以研发推动公司的可持续发展，打造全球领先的新材料运营平台，引领材料产业革命和中国制造业的转型升级。

4、人才优势

公司拥有团结、高效、务实的经营管理团队和员工队伍，为长远发展奠定了良好的人才基础。一是倡导“重视人才、珍惜人才、用好人才”的人才管理策略，不断充实中层领导核心队伍，培养符合自身文化价值理念的青年后备军；二是强调战术执行力和创新能力培养，公司长期以来秉承“规范化、标准化、制度化”的管理原则，不断提升企业管理运营水平；三是公司不断优化管理体系，实现科学化企业管理。推进闭环管理，提高管理效率；强化细节管理，小处着手提标准、促管理；强化事前控制，提高管理的可控性；注重严格管理和人性化管理相结合，增强纪律性，提高积极性。

5、着力打造发展氢能源、聚烯堂、优能火

(1) 新能源板块

东华能源将充分利用丙烷脱氢产生的副产品氢气，发展成为绿色能源的供应商，并积极向下游氢燃料电池加气加氢站方向拓展，立志于成为氢能源供应商和运营商。

宁波新材料及张家港新材料两个PDH工厂每年副产约5万余吨高纯度氢气资源，随着宁波新材料二期PDH装置的投运，未来几年公司氢气产量将成倍增长，为公司布局氢能源产业发展提供了重要的资源保障。公司规划率先在苏浙沪地区布局投资建设氢燃料电池汽车加气站。一方面努力推进南京地区车用LPG加气和加氢站建设；另一方面通过设立合资公司，规划在张家港市投运首条氢能公交线路，建设张家港首座公交车加氢站，充分利用张家港PDH工厂资源优势和终端事业部加气加氢站运营管理优势，尽快建成由东华能源独立运营管理的首座加氢站。

(2) 聚烯堂

公司充分利用“产业+互联网”，积极打造塑化行业最大电商平台——聚烯堂，为上、下游企业供应链提供综合性电商服务，实现商流、信息流、资金流和物流的闭环，发展互联网供应链金融业务。

聚烯堂电商平台于2017年4月1日正式上线，入驻企业已1000余家。东华能源自营贸易交易累计超100亿元，第三方撮合贸易交易累计超200亿元，现已发展成为塑料化工行业最具影响力的B2B电商交易平台，成为塑化领域的优秀企业。聚烯堂电商平台2017年先后获得“中国电子商务协会B2B行业分会最具潜力会员企业”、“中国大宗商品电商新锐企业30强”、“2017中国B2B百强企业第38位”等一系列荣誉。

聚烯堂未来将在物流服务、金融科技等方面进一步完善，创新生态链模式，提供更多增值服务。公司规划建设无车承运人运输平台，实现聚烯堂物流服务商向社会化物流服务商的转变；建设公共云仓平台，实现电商平台间的互联互通，打造塑化领域最有影响力的“无车承运人”物流电商平台。公司积极开展金融科技研究，把“科技引领企业发展”作为战略。聚焦大数据风控、人工智能、生物特征识别、金融云等金融科技，实现一切业务数据化、一切数据业务化、一切流程标准化、一切标准流程化的核心风控逻辑。通过差异化的经营、特色化的产品，创新金融新生态，打造商流、信息流、资金流、物流四流合一的闭环生态供应链，致力构建金融机构与企业衔接桥梁的金融科技平台，为解决中小企业融资难、融资贵等问题做出贡献。

（3）优能火

东华能源积极把握产业发展趋势，打造全国性“能源+互联网”的智能化城市燃气B2C电子商务平台——优能火，开创开启LPG终端销售的新模式，开展LPG终端物联网直销业务。

公司充分利用当前万物互联时代的物联网、大数据、智能化及信息化技术发展成果，创新突破传统业务模式的束缚，对我国传统的家用及工商用LPG终端零售业务网络进行智能化升级改造。围绕“安全、便利、智能”三大核心要素，国内首创，引进世界领先的复合材料Type4新型缠绕气瓶。以更高的安全标准和便利化服务，替代传统的液化气钢瓶和低效的物流配送流程，打造全国性“能源+互联网”的智能化城市燃气B2C电子商务平台，在全国范围内拓展LPG品牌直销零售业务。用“安全环保、智能便利”的城市瓶装燃气智能服务一体化方案，革命性地改造现有的行业不规范运营和安全隐患，以全新的行业标准和运行服务模式，重新打造行业新生态，大幅度提高LPG零售行业运营效率，根本性地提升我国城镇燃气行业发展水平。

优能火LPG智能化品牌直销物联网平台，以新型智能化气瓶作为获取用户对象信息、数据、定位跟踪、用量监测、安全监管的重要手段之一，目前国内外市场处于应用空白。该项目通过移动物联网和云计算等先进技术手段，实现对LPG智能瓶从供应、充装、仓储、配送、到用户端使用的全过程监管，保证燃气在全生命周期的安全主体责任得到全面落实。通过供给及需求的大数据分析，挖掘LPG充装、运输、配送、使用等各个环节存在的安全隐患，优化运营和服务效率，通过系统智能预警来提升安全标准和便利化服务水平。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年，国内经济稳中向好，国际油价强势拉涨，聚丙烯价格呈现先抑后扬走势。报告期内，公司集中资源，重点推进宁波新材料二期项目和宁波200万立方地下洞库项目建设，落实连云港项目各项报批手续，狠抓安全生产管理，继续优化深加工项目运营管理，提高各业务板块综合管理水平。深挖LPG分销渠道和战略客户合作潜力，促进LPG分销业务向纵深发展，分销区域日益巩固，战略客户合作关系进一步深入。“新能源、新材料”双线发展战略得到全面执行，公司主体信用等级和公司债券信用等级由AA升为AA+，公司主要生产经营指标符合预期，经营业绩同比保持稳定增速。

2018年上半年，公司销售量突破420万吨，利润总额环比增长，LPG综合运营商国内龙头地位日益巩固，行业影响力日益增强。一、做大做强国际贸易。通过整合国内批发分销、终端应用、新材料制造等业务板块优势资源，创新贸易形式，扩大国际贸易业务广度和深度，报告期内LPG贸易总量环比继续增长，月贸易量创下20船的新纪录；二、纵深拓展LPG国内贸易业务。紧贴客户需求，围绕核心战略客户，构建新型战略客户合作关系，LPG国内贸易业务稳中有升；三、夯实终端业务基础，探索转型升级发展。加大终端站点资源整合力度，创新营销模式，提升终端布局和市场辐射能力。终端事业部继续推进LPG物联网品牌直销电子商务平台建设，积极筹备LPG加气\加氢合建站的建设；四、新材料制造业务产销达预期。张家港和宁波两个项目实现全产全销，继续深化安全生产管理，从产品优化、装置运行等多方面，全流程实施优化措施，实现提质增效。国内外客户关系日益紧密，聚丙烯产品逐渐形成东华能源的行业影响力；五、加大聚烯堂、优能火两大电商平台推广力度，开启石化销售和智能化终端销售新模式，实现销售业务增长。

报告期内，公司实现营业收入2,122,772.05万元，比上年同期增长47.81%；完成利润总额94,799.43万元，比去年同期增长41.45%；归属于上市公司股东的净利润69,339.74万元，比上年同期增长42.51%；基本每股收益0.4280元/股。

二、主营业务分析

概述

（一）液化石油气销售业务

报告期内，国际贸易业务规模继续扩大，业务合作关系牢固，业务合作伙伴更加广泛和深入。一是月贸易量首次突破20船，扩大国际贸易业务广度和深度；二是加强与生产商、贸易商战略合作关系，增强合作深度，均衡贸易业务，进一步巩固中东及北美重要生产商、大型贸易商的战略合作，优化采购成本，增强对国际烷烃资源掌控能力；三是针对国际行情变化灵活选择计价方式，平衡采购风险，充分利用强大的物流船队资源，扩大FOB货采购比例；四是针对中美贸易战的发展态势，未雨绸缪，加大转口贸易和换货贸易的比例；五是对采购、物流、分销等多部门资源信息整合，在满足国内贸易和PDH项目生产的原料保供基础上提高国际贸易业务的前瞻性和协调性；六是加强国际贸易风控管理，顺利化解贸易纠纷，消除经营障碍。上半年LPG销售量突破420万吨，转口销售约227万吨。

报告期内，全球LPG供需保持稳定增长，国内工业燃料和化工用途的需求增加将是拉动LPG需求增长的主要动力。国内贸易部为确保圆满完成全年目标任务，坚定信心，强化执行，

在巩固传统市场的基础上，重点做大新兴市场，不断挖掘潜力市场。一是围绕广西钦州库，加强周边区域的销售力度，制定西南市场发展策略，具体落实“滇黔贵”市场开发方案；二是加大“南气北销”力度，加大丁烷在北方地区的销售量，通过山东期租储罐拓展北方市场；三是加大工业客户开发力度，全面升级与战略客户的合作关系。合理调整销售结构，加大LPG替代天然气、煤、油客户的客户开发工作，在物流配套等方面全面提升服务质量；四是LPG作为化工原料的客户需求量持续增长。国内贸易上半年实现销售量约198万吨。

报告期内，公司实现液化气销售收入1,555,541.18万元，同比增长38.77%，占公司营业总收入的73.28%。其中：国内销售实现销售收入741,840.73万元，国际贸易实现销售收入813,700.45万元。

（二）LPG终端零售和汽车加气业务

报告期内，随着国家对氢能燃料电池汽车的发展高度重视，面对LPG燃气行业集约化、品牌化的发展趋势，终端事业部积极筹备LPG加气\加氢合建站的建设，积极探索创新零售站点经营模式，加强与合营公司的合作力度。

一是发挥渠道、仓储资源等优势拓展车用气市场。加大张家港、南通、句容等城市推广力度，在配套服务、改装人员、技术支持等方面进行资源优化配置；二是强化提升服务升级，全力推进LPG物联网品牌直销电子商务平台，提升加气站经营管理水平，扩大区域品牌影响力；三是通过设立子公司着力推进LPG加气\加氢站建设，打造氢能供应链；四是继续推进三级站业务经营模式改革、创新，充分利用“实体企业+互联网”模式整合下游产业链，以新型复合材料液化气瓶为载体，通过“优能火”搭建线上与线下融合的销售渠道，为LPG终端销售提供一整套安全便利、智能化、信息化的物联网平台，全面统一“优能火”品牌形象来加强品牌营销。

（三）新材料产业项目

公司张家港与宁波两个LPG深加工项目装置具年产丙烯126万吨、聚丙烯80万吨产能，主要生产丙烯、聚丙烯等基础石化产品，两个项目推行属地生产管理，总部统筹协调的生产运营模式，随着产业升级和环保加强等因素影响，PDH路线的成本和环保竞争优势将持续凸显，未来重点发展改性聚烯烃类新材料。

2018年2月28日，公司与东中西示范区（连云港徐圩新区）管委会签署了《东华能源烷烃资源深加工基地及新材料项目合作协议书》，标志着公司以碳纤维等为核心的新材料产业发展，已经进入实质性的实施阶段。在连云港的项目发展，是公司向新型战略性新材料产业的再次升级转型，一是要打造以碳纤维、3D打印材料为核心的新材料产业链，利用最新的技术路线，形成从丙烷—丙烯—碳纤维的产业链，生产碳纤维的基础母料；二是将碳纤维和聚丙烯相结合，生产大宗新型复合材料。同时，还将进一步提高聚丙烯的产能，重点生产高端聚丙烯复合材料；三是有利于提高宁波、张家港、连云港三地区域协同效应和规模效应，打造国际化的战略性新材料生产基地，大幅度地提升公司核心竞争力。目前码头项目已完成安全条件论证批复、通航安全影响论证，岸线方案已经通过江苏省交通厅审查；罐区项目已经完成备案立项，职业卫生预评价已通过专家评审，环评、安评和能评初稿均已完成，即将进行评审。

报告期内，张家港和宁波两个LPG深加工项目实现全产全销，继续深化安全生产管理，从产品优化、装置运行等多方面，全流程实施优化措施，实现提质增效。

张家港新材料项目工厂上半年按计划停产检修约1个月，积极探索停产复工生产效率的提升，共生产丙烯25万吨，聚丙烯18万吨，产品质量优良，达到预期产销目标，ISO三体系论证通过专家评审并取得ISO认证证书。宁波新材料项目继续优化流程，进一步夯实精益生产管理，切实提高生产管理水平，确保年度各项指标保质保量全面完成，上半年共生产丙烯31万吨，聚丙烯24万吨。聚丙烯出口业务突破万吨，以东南亚、韩国市场为主。聚丙烯销售部一方面加大行业态势分析，利用聚丙烯华东、华南区域与华中区域的价格空间，充分发挥两个产业

基地地域优势，采取水陆联运等模式拓展华南市场，华南市场销售量增幅明显。另一方面整合营销渠道，继续扩大“聚烯堂”电商平台行业影响力，平台客户数量增幅明显，从产品、价格、渠道三方面完善聚丙烯销售策略，完善聚丙烯客户准入标准和管理策略等。

宁波丙烷资源综合利用项目(二期)包括一套66万吨/年丙烷脱氢制丙烯装置及配套项目，已进入全面实施阶段，计划2018年底完成大件设备吊装、普通设备及钢结构安排，完成部分工艺管道预制。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	21,227,720,473.75	14,361,255,893.94	47.81%	主要为本期贸易量增加及宁波新材料产量贡献增加所致。
营业成本	19,926,519,938.66	13,292,046,072.65	49.91%	主要为本期贸易量增加及宁波新材料产量贡献增加所致。
销售费用	106,221,880.22	112,894,583.08	-5.91%	
管理费用	102,326,202.69	50,277,830.48	103.52%	主要为本期张家港新材料大修费所致。
财务费用	285,928,691.81	267,904,025.08	6.73%	
所得税费用	223,969,761.18	176,838,141.61	26.65%	
研发投入	76,354,934.52			公司本年度正式成立研发中心，进行研发活动。
经营活动产生的现金流量净额	351,778,440.03	-70,944,443.27	595.85%	主要为本期销售商品、提供劳务收到的现金大于购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	1,439,761,895.97	-362,714,635.54	-496.94%	主要为本期赎回理财增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	76,700,153.91	2,118,347,919.15	-96.38%	主要为本期偿还借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	1,871,556,540.50	1,681,375,476.65	11.31%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	21,227,720,473.75	100%	14,361,255,893.94	100%	47.81%
分行业					
生产、销售	21,097,579,968.98	99.39%	14,133,365,889.72	98.42%	49.27%
仓储服务	7,052,046.28	0.03%	2,039,493.09	0.01%	245.77%
汽车燃气设备改装等	1,363,322.89	0.01%	1,331,328.54	0.01%	2.40%
其他业务	121,725,135.60	0.57%	224,519,182.59	1.56%	-45.78%
分产品					
液化石油气销售	15,555,411,825.31	73.28%	11,209,460,737.07	78.06%	38.77%
化工品销售	5,542,168,143.67	26.11%	2,923,905,152.65	20.36%	89.55%
仓储服务	7,052,046.28	0.03%	2,039,493.09	0.01%	245.77%
汽车燃气设备改装等	1,363,322.89	0.01%	1,331,328.54	0.01%	2.40%
其他业务	121,725,135.60	0.57%	224,519,182.59	1.56%	-45.78%
分地区					
江苏	3,675,388,767.55	17.31%	2,614,488,813.66	18.21%	40.58%
华东地区（不含江苏）	6,070,700,396.85	28.60%	3,996,902,089.19	27.83%	51.89%
其他地区	11,481,631,309.35	54.09%	7,749,864,991.09	53.96%	48.15%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
生产、销售	21,097,579,968.98	19,822,764,394.90	6.04%	49.27%	52.53%	-2.01%
分产品						
液化石油气销售	15,555,411,825.31	15,161,114,501.69	2.53%	38.77%	45.06%	-4.23%
化工品销售	5,542,168,143.67	4,661,649,893.21	15.89%	89.55%	83.20%	2.92%
分地区						
江苏	3,673,755,138.29	3,239,037,066.79	11.83%	40.70%	48.95%	-4.89%

华东地区（不含江苏）	6,070,700,396.85	5,262,325,364.40	13.32%	51.89%	52.39%	-0.28%
其他地区	11,353,124,433.84	11,321,401,963.71	0.28%	50.87%	53.66%	-1.81%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	103,551,005.37	10.92%	对合营企业投资收益、购买理财产品收益及期货投资收益。	对合营企业投资收益具有可持续性。
资产减值	26,286,556.65	2.77%	应收账款、其他应收款计提的坏账准备。	否
营业外收入	38,498,606.49	4.06%	主要为收取的违约赔偿等。	否
营业外支出	325,706.35	0.03%	主要非赔偿金等。	否
其他收益	51,503,703.30	5.43%	主要为取得的与日常经营相关的政府补助等。	否
资产处置收益	1,562,759.67	0.16%	政府回购土地	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,104,136,608.10	28.28%	5,056,179,438.86	21.70%	6.58%	主要为本期赎回部分理财所致。
应收账款	2,126,943,123.92	8.47%	824,357,166.45	3.54%	4.93%	
存货	2,018,339,501.99	8.03%	1,988,716,230.80	8.53%	-0.50%	

投资性房地产	12,158,705.60	0.05%	13,088,033.36	0.06%	-0.01%	
长期股权投资	11,119,164.67	0.04%	7,761,354.93	0.03%	0.01%	
固定资产	8,341,985,629.62	33.21%	8,560,378,246.74	36.73%	-3.52%	
在建工程	346,772,100.10	1.38%	167,451,266.13	0.72%	0.66%	
短期借款	6,155,565,649.46	24.50%	5,918,329,332.64	25.39%	-0.89%	
长期借款	2,215,984,880.00	8.82%	2,479,397,290.88	10.64%	-1.82%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	2,284,393,044.54	银行承兑汇票保证金、信用证保证金及期货保证金
固定资产	6,270,773,701.32	借款抵押
无形资产	225,659,418.01	借款抵押
合计	8,780,826,163.87	/

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,220,174,846.29	380,844,524.07	220.39%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）

									况					
广西天盛港务有限公司	汽油、煤油、柴油批发；液化石油气销售；仓储服务等	收购	506,600,000.00	100.00%	自有资金	收购100%股东股权	长期	液化石油气等	完成	4,240,307.84	4,240,307.84	否	2018年02月05日	2018-009
宁波百地年液化石油气有限公司	丙烷、正丁烷和液化石油气的批发并提供相关售后服务	增资	490,000,000.00	100.00%	自有资金及募集资金	增资	长期	液化石油气	完成	69,726,836.63	69,726,836.63	否	2018年05月24日	2018-049
合计	--	--	996,600,000.00	--	--	--	--	--	--	73,967,144.47	73,967,144.47	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宁波丙烷资源综合利用项目（二期）	自建	是	丙烯	102,836,000.00	197,191,708.90	非公开发行股票募集资金及配套银行贷款		311,420,000.00	0.00	不适用	2016年03月18日	
宁波新材料2*40万吨/年聚丙烯项	自建	是	聚丙烯	63,879,954.39	63,879,954.39	非公开发行股票募集资金及配套银		492,810,000.00	0.00	不适用	2018年04月26日	2018-036

目(三期 D)						行贷款						
宁波百 地年地 下洞库 项目	自建	是	液化石 油气储 存	56,858,8 91.90	89,303,1 00.96	非公开 发行股 票募集 资金及 配套银 行贷款		254,190, 000.00	0.00	不适用	2015 年 04 月 15 日	2015-03 0
合计	--	--	--	223,574, 846.29	350,374, 764.25	--	--	1,058,42 0,000.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	288,175.27
报告期投入募集资金总额	15,969.49
已累计投入募集资金总额	73,969.49
报告期内变更用途的募集资金总额	138,175.27
累计变更用途的募集资金总额	138,175.27
累计变更用途的募集资金总额比例	47.95%

募集资金总体使用情况说明

2015 年度非公开发行募集资金的基本情况：1、募集资金金额及到位时间经中国证券监督管理委员会《关于核准东华能源

股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2016]993号)核准,本公司于2016年9月非公开发行股票228,346,456股,面值为每股人民币1.00元,发行价格为每股人民币12.7元,募集资金总额2,899,999,991.20元,扣除发行费用18,247,335.30元后的募集资金净额2,881,752,655.90元。以上募集资金净额到位情况已由江苏苏亚金诚会计师事务所审计确认,并出具了苏亚验[2016]57号《验资报告》。2、募集资金本年度使用金额及期末余额本公司以前年度已使用募集资金58,000.00万元,以前年度收到的银行存款利息、理财收益扣除银行手续费等的净额为8,202.63万元;2018年1-6月实际使用募集资金15,969.49万元;2018年1-6月收到的银行存款利息、理财收益扣除银行手续费等的净额为3,995.59万元;累计已使用募集资金73,969.49万元,累计收到的银行存款利息、理财收益扣除银行手续费等的净额为12,198.22万元。2018年1-6月,公司累计使用闲置募集资金暂时补充流动资金70,000.00万元。截至2018年6月30日,募集资金余额为人民币156,404.00万元(包括进行现金管理的闲置募集资金余额143,500.00万元及募集资金专户余额12,904.00万元)。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
宁波丙烷资源综合利用项目(二期)	否	100,000	100,000	10,283.6	18,283.6	18.28%			否	否
收购扬子江石化44%股权	否	50,000	50,000		50,000	100.00%	2015年06月12日	25,204.47	是	否
曹妃甸页岩气综合利用丙烷脱氢项目(一期)	是	80,000	0						否	是
曹妃甸页岩气综合利用聚丙烯项目(一期)	是	60,000	0						否	是
宁波百地年液化石油气有限公司地下洞库项目	否	0	40,000	5,685.89	5,685.89	14.21%			否	否
东华能源(宁波)新材料有限公司烷烃资源综合利用三期(I)项目	否	0	40,000						否	否
东华能源(连云港)新材料有限公司连云港徐圩港区四港池46#~47#液体散货泊位工程项目	否	0	20,000						否	否

东华能源（连云港） 烷烃资源深加工及新材料项目配套罐区项目	否	0	38,175.27						否	否
承诺投资项目小计	--	290,000	288,175.27	15,969.49	73,969.49	--	--	25,204.47	--	--
超募资金投向										
不适用	否									
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	290,000	288,175.27	15,969.49	73,969.49	--	--	25,204.47	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	曹妃甸页岩气综合利用丙烷脱氢项目（一期）和曹妃甸页岩气综合利用聚丙烯项目（一期）已变更募集资金用途；宁波丙烷资源综合利用项目（二期）、宁波百地年液化石油气有限公司地下洞库项目按照预定计划正在施工建设中；东华能源（宁波）新材料有限公司烷烃资源综合利用三期（I）项目、东华能源（连云港）新材料有限公司连云港港徐圩港区四港池 46#~47#液体散货泊位工程项目、东华能源（连云港）烷烃资源深加工及新材料项目配套罐区项目正处于项目前期审批阶段。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	公司报告期内尚未取得唐山港曹妃甸港区液体化工码头二期工程交通部关于码头岸线的批复，尚未取得曹妃甸页岩气综合利用丙烷脱氢项目（一期）以及曹妃甸页岩气综合利用聚丙烯项目（一期）的项目用地的土地使用权，因此项目无法施工建设。与此同时，该码头工程配套的航道一直没有启动疏浚，无法满足东华能源 5 万吨 LPG 冷冻船的通航要求。综合公司实际经营情况和战略目标，提高募集资金使用效率，公司报告期内变更“曹妃甸页岩气综合利用丙烷脱氢项目（一期）”以及“曹妃甸页岩气综合利用聚丙烯项目（一期）”的剩余募集资金共计 138,175.27 万元及其利息的用途，用于建设“宁波百地年液化石油气有限公司地下洞库项目”、“东华能源（宁波）新材料有限公司烷烃资源综合利用三期（I）项目”、“东华能源（连云港）新材料有限公司连云港港徐圩港区四港池 46#~47#液体散货泊位工程项目”和“东华能源（连云港）烷烃资源深加工及新材料项目配套罐区项目”。具体详见公司于 2018 年 4 月 26 日刊载于《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2018-032）。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生 公司于 2018 年 4 月 25 日召开第四届董事会第二十一次会议，于 2018 年 5 月 18 日召开 2017 年年度股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，将 2015 年度非公开发行股票募集资金投资项目“曹妃甸页岩气综合利用丙烷脱氢项目（一期）”、“曹妃甸页岩气综合利用聚丙烯项目（一期）”变更为实施“宁波百地年液化石油气有限公司地下洞库项目”、“东华能源（宁波）新材料有限公司烷烃资源综合利用三期（I）项目”、“东华能源（连云港）新材料有限公司连云港港徐圩港区四港池 46#~47#液体散货泊位工程项目”及“东华能源（连云港）烷烃资源深加工及新材料项目配套									

	罐区项目”。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	为保证募集资金投资项目的顺利实施，在本次募集资金到位前，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目之一：收购扬子江石化 44% 股权。截至 2016 年 9 月 27 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目累计金额为人民币 50,000 万元，拟以募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金为 50,000 万元。公司 2016 年第三届董事会第二十八次会议决议：“若本次非公开发行实际募集资金净额少于上述项目拟投入募集资金总额，募集资金不足部分由公司自筹解决；募集资金如有剩余，将用于补充流动资金；如本次募集资金到位时间与项目实施进度不一致，公司可根据实际情况需要以其他资金先行投入，募集资金到位后予以置换。”公司监事会、独立董事及保荐机构发表了同意意见。2016 年 11 月，公司对项目先期投入 50,000 万元进行了置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用
	截止报告期末，公司累计使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为 70,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金，其中 12,904.00 万元存放于公司及子公司宁波新材料、宁波百地年开设的募集资金专户，143,500.00 万元公司进行现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
宁波百地年液化石油气有限公司地下洞库项目	曹妃甸页岩气综合利用丙烷脱氢项目（一期）	40,000	5,685.89	5,685.89	14.21%		0	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司烷烃资源综合利用三期（I）项目	曹妃甸页岩气综合利用丙烷脱氢项目（一期）	40,000	0	0			0	否	否
东华能源	曹妃甸页岩	20,000	0	0			0	否	否

(连云港)新材料有限公司连云港徐圩港区四港池 46#~47#液体散货泊位工程项目	气综合利用聚丙烯项目(一期)								
东华能源(连云港)烷烃资源深加工及新材料项目配套罐区项目	曹妃甸页岩气综合利用聚丙烯项目(一期)	38,175.27	0	0			0	否	否
合计	--	138,175.27	5,685.89	5,685.89	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>公司报告期内尚未取得唐山港曹妃甸港区液体化工码头二期工程交通部关于码头岸线的批复，尚未取得曹妃甸页岩气综合利用丙烷脱氢项目(一期)以及曹妃甸页岩气综合利用聚丙烯项目(一期)的项目用地的土地使用权，因此项目无法施工建设。与此同时，该码头工程配套的航道一直没有启动疏浚，无法满足东华能源 5 万吨 LPG 冷冻船的通航要求。综合公司实际经营情况和战略目标，提高募集资金使用效率，公司报告期内变更“曹妃甸页岩气综合利用丙烷脱氢项目(一期)”以及“曹妃甸页岩气综合利用聚丙烯项目(一期)”的剩余募集资金共计 138,175.27 万元及其利息的用途，用于建设“宁波百地年液化石油气有限公司地下洞库项目”、“东华能源(宁波)新材料有限公司烷烃资源综合利用三期(I)项目”、“东华能源(连云港)新材料有限公司连云港徐圩港区四港池 46#~47#液体散货泊位工程项目”和“东华能源(连云港)烷烃资源深加工及新材料项目配套罐区项目”。具体详见公司于 2018 年 4 月 26 日刊载于《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于变更部分募集资金用途的公告》(公告编号：2018-032)。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>宁波百地年液化石油气有限公司地下洞库项目按照预定计划正在施工建设中；东华能源(宁波)新材料有限公司烷烃资源综合利用三期(I)项目、东华能源(连云港)新材料有限公司连云港徐圩港区四港池 46#~47#液体散货泊位工程项目、东华能源(连云港)烷烃资源深加工及新材料项目配套罐区项目正处于项目前期审批阶段。</p>								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2018 年半年度募集资金存放与使用情况	2018 年 08 月 22 日	详见公司刊登于《证券时报》及巨潮资讯网上的《关于 2018 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
东华能源(张家港)新材料有限公司	子公司	丙烯、聚丙烯生产销售	1,600,000.00	6,917,777.07	2,654,660.77	3,520,571.58	336,163,984.	252,044,747.
			0.00	0.94	9.53	8.13	41	51
东华能源(宁波)新材料有限公司	子公司	丙烯、聚丙烯生产销售	2,600,000.00	7,940,536.05	3,066,929.44	2,548,972.39	339,070,395.	256,959,608.
			0.00	7.38	5.28	4.00	06	64
东华能源(新加坡)国际贸易有限公司	子公司	批发贸易(包括进出口)	6,120.00 万美元	4,726,737.51	1,476,100.41	13,310,508.2	110,037,933.	97,561,627.6
				0.66	4.31	37.75	33	4

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广西天盛港务有限公司	非同一控制下企业合并取得	有积极影响

主要控股参股公司情况说明

公司第四届董事会第十五次会议已审议同意《关于签署购买资产框架协议的议案》，同意与广西天昌投资有限公司（以下简称“天昌投资”）、陈耀宗、陈耀林签署《关于购买资产的框架协议》；2018年2月5日，公司第四届董事会第十八次会议审议同意：公司及公司子公司南京东华能源燃气有限公司（以下简称“南京燃气”）与广西天昌投资有限公司、陈耀宗、陈耀林签署《关于广西天盛港务有限公司股权转让之协议书》。本次交易各方同意以《资产

评估报告》为基础，双方协商确定本次交易价格为5.066亿元。本次交易完成后，广西天盛港务有限公司将成为东华能源的子公司，其股权结构：东华能源占95%股权，南京燃气占5%股权。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	0.00%	至	50.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	81,512.47	至	122,268.71
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	81,512.47		
业绩变动的的原因说明	预计 2018 年 1-9 月贸易量同比有所增加。国际液化石油气价格的波动、汇率波动、国内能源政策和市场需求的走势等均存在一定的不确定性，因此，可能会影响到业绩预告的准确性。		

十、公司面临的风险和应对措施

公司在生产经营过程中，积极采取各种措施规避各类风险，但在实际经营过程中仍无法完全排除各类风险和不确定性因素的产生。

（1）安全生产的风险

公司所经营的液化石油气，以及新项目的丙烯、聚丙烯、氢气等产品均属易燃易爆品，对储存、生产、运输过程安全保障要求较高，安全管理难度较大，生产过程中，可能存在导致人员伤亡、财产损失、环境损害等不可预料或者危险的情况安全。公司已设立专门的安全生产管理部门，建立了一整套安全生产保障体系，分别对装置安全、库区安全、物流安全、生产安全等制定了相应的安全保障措施和安全生产责任落实，保证安全生产及系统性安全的持续改进，保障各项经营业务的持续稳定发展。

（2）汇率波动的风险

人民币汇率政策的变化和国际外汇市场的波动对公司的国际贸易经营绩效可能产生不利影响，同时存在国际采购成本加大的风险。面临汇率波动风险，将通过外汇资金集中管理、采购支付对冲等方式来对冲和规避汇率风险。对于汇率风险敞口，公司积极使用各种金融避险工具进行风险管理。同时密切关注国家外汇政策变化，优化汇率和利率管理体系，规避汇率及利率波动风险。

（3）管理风险

公司持续推行管理变革，在坚守和创新过程中，不断推动公司组织能力的成长。随着公司业务扩展和员工队伍壮大，经营模式由贸易型向制造型企业转变带来的一系列管理风险将存在，内部管理上出现了管理层次趋于复杂化、管理幅宽增加和跨区域管理等情况，存在内部管理效率不高、管理决策执行效率不到位等风险。公司将进一步推行扁平化管理、加强财务统一管理职能、积极展开内部控制体系建设、加强信息化管理水平等措施提高管理水平，强化对子公司的业务监控和管理，优化内部管理与控制。

(4) LPG原材料采购价格大幅波动的风险

公司进口的LPG受国际油价、地缘政治、供求关系等不确定性因素影响，存在价格大幅波动的风险，因此，如何提高对国际行情的判断和把握能力，在扩大公司业务规模的同时，又能够较好地控制风险，是公司发展所需要面对的重要风险因素之一。公司将通过加大行情研判能力、完善采购决策机制、加强库存数据分析、充分利用物流体系优势减少物流运输风险等措施降低LPG原材料采购价格波动的风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.01%	2018 年 01 月 30 日	2018 年 01 月 31 日	公告编号：2018-007；公告名称：《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（详见《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	4.15%	2018 年 04 月 20 日	2018 年 04 月 21 日	公告编号：2018-029；公告名称：《2018 年第二次临时股东大会决议公告》（详见《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）
2017 年年度股东大会	年度股东大会	40.07%	2018 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 19 日	公告编号：2018-047；公告名称：《2017 年年度股东大会决议公告》（详见《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司实际控制人、实际控制人所控制的公司、控股股东（东华石油（长江）有限公司、优尼科长江有限公司）	避免同业竞争承诺	首次公开发行股票上市之日和将来不经营与本公司相同或相似的业务，也将保证所控制的企业现在和将来不经营与本公司相同或相似的业务。	2008年02月20日	长期有效	正在履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	公司控股股东东华石油（长江）有限公司	其他承诺	公司于2017年10月16日发布了《关于重大诉讼的进展公告》，公司控股股东东华石油（长江）有限公司针对本次事项向广大股民承诺： （1）东华石油将为东华能源就上述事宜提供全方位的支持； （2）东华石油以自身全部合法资产	2017年10月16日	长期有效	正在履行

			保障东华能源不因上述事宜遭受任何方面的风险与损失； (3) 东华石油保障东华能源免遭风险与损失直至案件胜诉或最终东华能源完全不受影响。			
承诺是否按时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
MABANAFT PTE. LTD., (以下简称“Mabanaft”)	346,605.86	否	公司与Mabanaft就丙烷供应购	经过谈判,公司与Mabanaft已于2018年4月26日	最终双方达成和解。双方同意终止原协议,撤	2018年04月28日	2018-041 (巨潮资讯网)

<p>以买卖合同纠纷为案由，向美国德克萨斯州哈里斯郡地方法院起诉东华能源与东华能源（新加坡）国际贸易有限公司（东华能源子公司）。后 Mabanft 针对上述诉讼提起了简易判决的动议，Mabanft 以东华能源未开具六年半期限的备用信用证为由，将尚未开始执行的六年期合同一并打包索赔。</p>			<p>销合同诉讼一案，相关内容分别详见 2016 年 12 月 23 日、2017 年 10 月 16 日、2017 年 10 月 24 日、2017 年 11 月 10 日和 2018 年 2 月 23 日、2018 年 4 月 21 日在《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于诉讼事项的公告》（公告编号：2016-122）、《关于重大诉讼的进展公告》（公告编号：2017-086）、《关于重大诉讼的进展公告》（公告编号：2017-089）、《关于重大诉讼的进展公告》（公告编号：2017-096）、</p>	<p>就丙烷购销合同纠纷一案达成和解。双方同意终止原协议，撤销原 5.3 亿美元的判决。同时，双方重新签订为期六年的丙烷购销合同。</p>	<p>销原判决，重新签订新的购销合同。</p>		
---	--	--	--	---	-------------------------	--	--

			<p>2018-011)、《关于重大诉讼的进展及继续停牌公告》(公告编号: 2018-028)。2018 年 4 月 28 日, 公司披露复牌公告 (2018-041 号): 停牌期间, 经过谈判, 公司与 Mabanaf 已于 4 月 26 日就丙烷购销合同纠纷一案达成和解。双方同意终止原协议, 撤销原判决。同时, 双方重新签订为期六年的丙烷购销合同。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
<p>东华能源(宁波)新材料有限公司(以下简称"宁波新材料")与自然人傅德生之间的健康权、生命权纠纷一案, 傅德生为原告, 宁波新材料为工程发包人, 诉讼中为第三被告。傅德生称 2016 年 3 月在</p>	20	否	<p>人民法院一审审理当中</p>	<p>尚未判决</p>	<p>尚未判决</p>		

宁波新材料施工时受伤,但是其无法证明在宁波新材料受伤,也无法证明宁波新材料存在过错。							
东华能源(张家港)新材料有限公司(以下称"张家港新材料")与北京泽华化学工程有限公司(以下称"北京泽华")合同纠纷一案,北京泽华为原告,张家港新材料为被告。因北京泽华设计、制造的产品存在质量问题,给张家港新材料造成较大经济损失,张家港新材料以暂不支付尾款抗辩该质量纠纷。目前正在诉前和解阶段。	235.71	否	人民法院已经立案	尚未判决	目前正在诉前和解阶段。		
江苏东华汽车能源有限公司(以下称"东华汽车")与自然人杜平之间的股权转让纠纷一案,杜平为原告,东华汽车为被告。因东华汽车在收购杜平的股权过程中发现目标公司存在合规问题,遂立即停止收购。杜平因此诉至法院,要求东华汽车继续履行协议。	160	否	南京市玄武区人民法院于2018年5月7日作出判决,判决驳回原告杜平的诉讼请求,撤销股权转让协议,该判决目前已经生效。	判决已生效	执行完毕		
海安东华新丰能源有限公司(以下	100	否	海安市人民法院于	截止至2018年6月30日,该案正	截止至2018年6月30日,该		

<p>称"海安东华")与海安瑞丰小额贷款有限公司(以下简称"瑞丰")担保合同纠纷一案,瑞丰为原告,海安东华为被告。海安新丰液化气有限公司原股东马向华利用职务便利,私刻海安东华公章,并虚构海安东华有权代表人身份与瑞丰签订一份担保合同,为自己的100万元借款提供了担保,担保到期后,瑞丰起诉海安东华,要求海安东华承担担保责任。</p>			<p>2018年4月一审判决海安东华新丰能源有限公司承担担保责任。海安东华新丰能源有限公司立即向南通市中级人民法院提起上诉。截止至2018年6月30日,该案正在审理中。</p>	<p>在审理中。南通市中级人民法院于2018年8月6日作出裁定,裁定撤销原判,发回重审。</p>	<p>案正在审理中。南通市中级人民法院于2018年8月6日作出裁定,裁定撤销原判,发回重审。</p>		
---	--	--	--	--	--	--	--

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好,不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2017年限制性股票激励计划实施情况:

(1) 2017年6月8日,公司召开第四届董事会第九次会议,审议通过了《关于<东华能源股份有限公司2017年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<东华能源股份有限公司2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》,

公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了独立意见。

(2) 2017年6月27日, 公司召开2017年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于<东华能源股份有限公司2017年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<东华能源股份有限公司2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》, 并披露了《关于2017年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

(3) 2017年7月7日, 公司召开了第四届董事会第十次会议、第四届监事会第六次会议, 审议通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划授予价格、名单和数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》, 公司独立董事对相关事项发表了独立意见, 监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。本次限制性股票授予日为2017年7月7日。

(4) 江苏苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)于2017年7月12日出具了苏亚验[2017]30号《验资报告》: 贵公司以403名股票期权激励对象为特定对象, 以定向发行公司股票的方式向403名特定对象发行人民币普通股(A股)29,820,000.00股, 每股面值人民币1元, 每股发行价格为5.51元, 均为现金认购, 增加注册资本29,820,000.00元, 增加实收资本(股本)29,820,000.00元, 截至2017年7月7日止一次缴足; 合计增加注册资本人民币29,820,000.00元, 增加实收资本(股本)29,820,000.00元, 变更后的注册资本为人民币1,649,782,824.00元, 实收资本(股本)为1,649,782,824.00元。经我们审验, 截至2017年7月7日止, 贵公司已收到缴入的出资款人民币164,308,200.00元, 其中新增注册资本人民币29,820,000.00元, 余额计人民币134,488,200.00元计入资本公积(股本溢价), 合计增加注册资本人民币29,820,000.00元, 增加实收资本(股本)29,820,000.00元。

(5) 根据中国证券监督管理委员会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关业务规则的规定, 公司于2017年8月17日完成了《东华能源股份有限公司2017年限制性股票激励计划(草案)》所涉限制性股票的授予登记工作, 本次授予限制性股票定向增发股份的上市日期: 2017年8月22日。

(6) 2018年8月6日, 公司召开了第四届董事会第二十七次会议及第四届监事会第十三次会议, 审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。鉴于公司2017年限制性股票激励计划三名激励对象陆长兵、段玖增、常宝磊已离职, 公司董事会决定对此部分激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计160,000股进行回购注销。公司监事会对上述事项进行了核实, 并发表了核查意见; 独立董事对相关事项发表了同意的独立意见; 此议案尚需股东大会审议通过。

(7) 2018年8月6日, 公司召开了第四届董事会第二十七次会议及第四届监事会第十三次会议, 审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》, 公司2017年限制性股票激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已成就, 同意公司董事会按照2017年第二次临时股东大会的授权按规定办理相关解除限售手续。公司监事会对上述事项进行了核实, 并发表了核查意见; 独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
昆山东	合营公	销售	液化	市价	1,361.59	1,361.59	19.89%	1,361.59	否	按合同	1,361.59		

华大字 汽车能 源有限 公司	司		石油 气销 售							约定			
张家港 市洁能 燃气有 限公司	联营公 司	销售	液化 石油 气销 售	市价	4,522.28	4,522.28	66.05%	4,522.28	否	按合同 约定	4,522.28		
海安联 华燃气 有限公 司	联营公 司	销售	液化 石油 气销 售	市价	962.54	962.54	14.06%	962.54	否	按合同 约定	962.54		
合计				--	--	6,846.41	--	6,846.41	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，日常关联交易均履行了审批程序，在预计的总金额内进行。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

为适应公司向烷烃资源综合运营商战略转型的需要，2015年9月30日，公司第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于签署船舶租赁的合作协议书的议案》，同意公司与东华石油（长江）有限公司签署《关于船舶租赁的合作协议书》，并经公司2015年第八次临时股东大会审议通过。相关内容详见2015年10月8日的《证券时报》和巨潮资讯网www.cninfo.com.cn刊登的《关于船舶租赁经营的关联交易事项公告》。

鉴于公司LPG深加工项目规划和各项目建设实际进度、大型液化气运输船市场目前的低靡市场环境等因素,经各方平等友好协商,公司同意与东华石油(长江)有限公司、香港昆仑船务有限公司(简称“昆仑船务”)签署《关于船舶租赁的合作协议书》(简称“原协议”)之补充协议《合同转让协议》。公司第四届董事会第二十次会议已审议通过《关于签署〈船舶租赁的合作协议书〉之补充协议的议案》。本次补充协议生效后,如昆仑船务不能有效地履行原协议,则东华石油承担全部连带责任。如因此对公司造成损失,东华石油予以先行赔付,并有义务负责继续履行原协议的剩余义务。相关内容详见2018年4月3日的《证券时报》和巨潮资讯网www.cninfo.com.cn刊登的《关于〈船舶租赁的合作协议书〉之补充协议的关联交易事项公告》。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于〈船舶租赁的合作协议书〉之补充协议的关联交易事项公告》	2018年04月03日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

经公司第三届董事会第二十九次会议和2016年第二次临时股东大会审议,同意张家港新材料开展融资租赁业务。按照上述决议及股东大会的授权,公司第三届董事会第三十二次会议就有关具体实施方案决议如下:同意张家港新材料与民生金融租赁股份有限公司开展融资租赁业务,融资总金额不超过人民币肆亿元,期限不超过4年,利率按照市场化利率确定。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京东华能源燃气有限公司	2017年01月24日	10,000	2017年01月23日	4,375.5	连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2017年01月24日	15,000	2017年01月23日		连带责任保证	2年	否	否
宁波福基石化有限公司	2017年01月24日	30,000	2017年01月23日	29,470	连带责任保证	2年	否	否
宁波福基石化有限公司	2017年01月24日	20,000	2017年01月23日	17,955	连带责任保证	2年	否	否
宁波福基石化有限公司	2017年01月24日	30,000	2017年01月23日	14,790	连带责任保证	2年	否	否
宁波福基石化有限公司	2017年01月24日	30,000	2017年01月23日		连带责任保证	2年	否	否
宁波福基石化有限公司	2017年01月24日	30,000	2017年01月23日		连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2017年03月10日	30,000	2017年03月09日	27,771	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（新加坡）国际贸易有限公司	2017年03月10日	30,000	2017年03月09日		连带责任保证	2年	否	否
东华能源（新加坡）国际贸易有限公司	2017年03月10日	30,000	2017年03月09日	18,696	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2017年04月14日	42,000	2017年04月13日		连带责任保证	2年	否	否
宁波百地年液化石油气有限公司	2017年04月14日	80,400	2017年04月13日	24,747	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（新加坡）国际贸易有限公司	2017年04月28日	27,600	2017年04月27日	16,080	连带责任保证	2年	否	否

公司								
东华能源（张家港）新材料有限公司	2017年06月09日	10,000	2017年06月08日	9,673	连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2017年06月09日	20,000	2017年06月08日	10,000	连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2017年06月09日	43,000	2017年06月08日	21,291.6	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（张家港）新材料有限公司	2017年07月08日	30,000	2017年07月07日	15,000	连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2017年07月08日	16,000	2017年07月07日	16,000	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2017年07月08日	30,000	2017年07月07日	29,470	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（张家港）新材料有限公司	2017年07月08日	15,000	2017年07月07日	13,500	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（新加坡）国际贸易有限公司	2017年07月08日	23,800	2017年07月07日	15,030	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（张家港）新材料有限公司	2017年07月08日	78,000	2017年07月07日	50,000	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（张家港）新材料有限公司	2017年07月08日	14,900	2017年07月07日	10,933	连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2017年07月08日	17,000	2017年07月07日	13,753	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（新加坡）国际贸易有限公司	2017年07月08日	20,000	2017年07月07日	17,747	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2017年07月08日	30,000	2017年07月07日	30,000	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2017年09月05日	36,000	2017年09月04日	34,000	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（新加坡）国际贸易有限公司	2017年09月05日	34,000	2017年09月04日	22,710	连带责任保证	2年	否	否

东华能源（张家港）新材料有限公司	2017年09月05日	30,000	2017年09月04日	25,272.5	连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2017年09月05日	13,000	2017年09月04日	13,000	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（张家港）新材料有限公司	2017年09月26日	135,000	2017年09月25日	129,000	连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2017年09月26日	25,000	2017年09月25日		连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2017年09月26日	20,000	2017年09月25日	6,000	连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2017年10月25日	6,000	2017年10月24日		连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2017年10月25日	40,000	2017年10月24日		连带责任保证	2年	否	否
东华能源（张家港）新材料有限公司	2017年11月15日	12,000	2017年11月14日	6,000	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2017年11月15日	15,000	2017年11月14日		连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2017年11月25日	30,000	2017年11月24日		连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2018年01月13日	6,000	2018年01月12日	6,000	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2018年01月13日	10,000	2018年01月12日	10,000	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（张家港）新材料有限公司	2018年01月13日	20,000	2018年01月12日	15,440	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2018年02月06日	50,000	2018年02月05日	9,177	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2018年02月06日	30,000	2018年02月05日	17,096	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（张家港）新材料有限公司	2018年02月06日	30,000	2018年02月05日	17,575	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（张家港）新材料有限公司	2018年04月03日	40,000	2018年04月02日		连带责任保证	2年	否	否

司								
东华能源（新加坡）国际贸易有限公司	2018年04月03日	20,000	2018年04月02日		连带责任保证	2年	否	否
东华能源（新加坡）国际贸易有限公司	2018年04月03日	40,000	2018年04月02日	9,650	连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2018年04月26日	10,000	2018年04月25日		连带责任保证	2年	否	否
东华能源（新加坡）国际贸易有限公司	2018年04月26日	20,000	2018年04月25日		连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2018年06月06日	30,000	2018年06月05日		连带责任保证	2年	否	否
宁波百地年液化石油气有限公司	2018年06月06日	72,000	2018年06月05日	16,000	连带责任保证	2年	否	否
东华能源（宁波）新材料有限公司	2018年06月06日	66,000	2018年06月05日		连带责任保证	2年	否	否
南京东华能源燃气有限公司	2018年06月09日	10,000	2018年06月08日		连带责任保证	2年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			545,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				100,938
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			1,602,700	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				743,202.6
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				0
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			545,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				100,938
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			1,602,700	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				743,202.6
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				89.97%				
其中：								

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	146,938.1
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	330,182.8
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	477,120.9
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
东华能源股份有限公司	废水 COD、氨氮、总磷	纳管	1	南门卫东侧	COD:20 mg/l;氨氮: 0.5mg/l;总磷: 0.04 mg/l	COD:500 mg/l;氨氮: 25 mg/l;总磷: 2 mg/l	COD:0.021 吨;氨氮: 0.000525 吨;总磷: 0.000042 吨	COD:1.844 吨; 氨氮: 0.115 吨; 总磷: 0.0115 吨	达标

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司均达标排放。出于谨慎披露原则，公司披露相关环保情况。LPG属于清洁能源，储存转运均在密闭环境中进行，无环保污染问题。公司严格遵守国家及地方政府的环保法律、法规和相关规定，严格执行建设项目环境影响评价，实施环保监测与治理并举，公司实施雨污分流，对初期雨水及事故状态下废水进行收集预处理后管输园区污水处理厂（张家港保税区胜科水务有限公司），确保污染物达标排放。公司对环保工作高度重视，设置专职环境监督管理岗位，由专人负责环保设施的操作、维护和保养工作，确保了环保设施的稳定运行。

同时公司建立了完善的企业环境管理体系和健全的管理制度，按要求编制突发环境事件应急

预案并至环保部门进行了备案，积极开展针对环境管理的日常培训。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目环境影响评价由具有环评资质的单位编制，并通过环保部门审批。

突发环境事件应急预案

已制定突发环境事件应急预案，并在张家港市环境保护局进行了备案，并适时进行修订。

环境自行监测方案

制定了环境自行检测方案；委托第三方机构（浙江建安检测研究院有限公司）监测，每年进行一次检测。

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

不适用。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	146,125,405	8.86%				-141,700	-141,700	145,983,705	8.85%
1、国家持股		0.00%							0.00%
2、国有法人持股		0.00%							0.00%
3、其他内资持股	146,125,405	8.86%				-141,700	-141,700	145,983,705	8.85%
其中：境内法人持股		0.00%							0.00%
境内自然人持股	146,125,405	8.86%				-141,700	-141,700	145,983,705	8.85%
4、外资持股		0.00%							0.00%
其中：境外法人持股		0.00%							0.00%
境外自然人持股		0.00%							0.00%
二、无限售条件股份	1,503,657,419	91.14%				141,700	141,700	1,503,799,119	91.15%
1、人民币普通股	1,503,657,419	91.14%				141,700	141,700	1,503,799,119	91.15%
2、境内上市的外资股		0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股		0.00%							0.00%
4、其他		0.00%							0.00%
三、股份总数	1,649,782,824	100.00%						1,649,782,824	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内公司股份总数未变动，高管锁定股按规定变动。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高建新	988,500			988,500	高管锁定股和 2017 年限制性股票激励计划限售股	高管锁定股按照有关法律规定解除限售，股权激励限售股根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
严维山	480,000			480,000	高管锁定股和 2017 年限制性股票激励计划限售股	高管锁定股按照有关法律规定解除限售，股权激励限售股根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
汪波	372,500			372,500	高管锁定股和 2017 年限制性股票激励计划限售股	高管锁定股按照有关法律规定解除限售，股权激励限售股根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
余华杰	45,000		15,000	60,000	董监高锁定股，2018 年 3 月 9 日因工作调整离任，2018 年 8 月 6 日被聘任监事长	按照有关法律规定解除限售
任家国	534,000			534,000	高管锁定股和 2017 年限制性股票	高管锁定股按照有关法律规定解

					票激励计划限售股	除限售，股权激励限售股根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
周一峰	114,457,830			114,457,830	董监高锁定股	按照有关法律规定解除限售
王建新	480,000			480,000	高管锁定股和 2017 年限制性股票激励计划限售股	高管锁定股按照有关法律规定解除限售，股权激励限售股根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
沈斌	384,375		7,500	391,875	高管锁定股和 2017 年限制性股票激励计划限售股	高管锁定股按照有关法律规定解除限售，股权激励限售股根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
陈圆圆	254,000		18,000	272,000	高管锁定股和 2017 年限制性股票激励计划限售股，2018 年 3 月 9 日因工作调整离任，2018 年 6 月 8 日被聘任董事会秘书	高管锁定股按照有关法律规定解除限售，股权激励限售股根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
方涛	327,000			327,000	高管锁定股和 2017 年限制性股票激励计划限售股	高管锁定股按照有关法律规定解除限售，股权激励限售股根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
陈星	500,000			500,000	2017 年限制性股票激励计划限售股	根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
严家生	400,000			400,000	2017 年限制性股票激励计划限售股	根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行

茅剑浩	300,000			300,000	2017 年限制性股票激励计划限售股	根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
易思善	300,000			300,000	2017 年限制性股票激励计划限售股	根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
391 名股权激励对象	26,120,000			26,120,000	2017 年限制性股票激励计划限售股	根据公司 2017 年限制性股票激励计划方案执行
赵树忠	180,000	180,000		0	董监高锁定股，2016 年 8 月 1 日公司董事会换届离任高管，截止本报告期末锁定期已满	按照有关法律规定解除限售
万瑞庭	2,200	2,200		0	董监高锁定股，2016 年 7 月 29 日公司董事会换届离任董事，截止本报告期末锁定期已满	按照有关法律规定解除限售
合计	146,125,405	182,200	40,500	145,983,705	--	--

3、证券发行与上市情况

不适用。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	26,366	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
东华石油（长江）有限公司	境外法人	19.72%	325,360,000			325,360,000	质押	147,000,000
周一峰	境内自然人	9.25%	152,610,440		114,457,830	38,152,610		

优尼科长江有限公司	境外法人	7.96%	131,296,700			131,296,700	质押	131,296,700
金鹰基金—浦发银行—渤海信托—渤海信托科闻 1 号单一资金信托	其他	3.82%	62,992,125			62,992,125		
建信基金—杭州银行—华鑫信托—建信基金—华鑫信托 357 号资产管理计划	其他	2.86%	47,244,094			47,244,094		
施建刚	境内自然人	2.64%	43,529,116	-7247500		43,529,116	质押	30,950,000
陈春满	境内自然人	1.60%	26,409,515	26409215		26,409,515		
施侃	境内自然人	1.45%	23,978,126	-4387300		23,978,126		
东方证券股份有限公司	国有法人	1.35%	22,306,708	22306708		22,306,708		
中信建投证券股份有限公司	国有法人	1.21%	20,029,600	20029600		20,029,600		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况 (如有) (参见注 3)	<p>1、2012 年公司非公开发行股票，发行对象及数量分别为周一峰（公司实际控制人）76,305,220 股、施建刚 30,120,482 股、江苏华昌化工股份有限公司 30,120,482 股。增发股票上市时间：2012 年 12 月 5 日。周一峰、施建刚和华昌化工认购股份的锁定期为自新增股份上市之日起 36 个月。解除限售的股份可上市流通日：2015 年 12 月 7 日。2、2014 年公司非公开发行股票，发行对象及数量分别为财通基金管理有限公司 26,300,522 股、兴业全球基金管理有限公司 26,199,477 股、施侃 23,465,159 股、东海基金管理有限责任公司 20,017,421 股、中信证券国际投资管理（香港）有限公司 10,017,421 股。增发股票上市时间：2014 年 7 月 1 日。所认购股份的锁定期为自本新增股份上市之日起 12 个月。公司 2014 年度非公开发行的股票解除限售的股份数量为 10,600 万股。解除限售的股份可上市流通日：2015 年 7 月 1 日。3、2015 年公司非公开发行股票，发行对象及数量分别为金鹰基金管理有限公司 64,803,149 股、建信基金管理有限责任公司 47,244,094 股、新华基金管理股份有限公司 31,496,062 股、华融证券股份有限公司 25,748,034 股、张家港市金城融创投资管理有限公司 19,685,039 股、中信证券股份有限公司 19,685,039 股、广州市玄元投资管理有限公司 19,685,039 股。增发股票上市日期：2016 年 10 月 21 日，所认购的股票限售期 12 个月，公司 2015 年度非公开发行的股票解除限售的股份数量为 228,346,456 股，解除限售的股份可上市流通日：2017 年 10 月 23 日。</p>							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>东华石油（长江）有限公司、优尼科长江有限公司均为马森企业有限公司的全资子公司，马森企业有限公司同时受周一峰、王铭祥夫妻实际控制。</p>							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
东华石油（长江）有限公司	325,360,000	人民币普通股	325,360,000
优尼科长江有限公司	131,296,700	人民币普通股	131,296,700
金鹰基金－浦发银行－渤海信托－渤海信托科闻 1 号单一资金信托	62,992,125	人民币普通股	62,992,125
建信基金－杭州银行－华鑫信托－建信基金－华鑫信托 357 号资产管理计划	47,244,094	人民币普通股	47,244,094
施建刚	43,529,116	人民币普通股	43,529,116
周一峰	38,152,610	人民币普通股	38,152,610
陈春满	26,409,515	人民币普通股	26,409,515
施侃	23,978,126	人民币普通股	23,978,126
东方证券股份有限公司	22,306,708	人民币普通股	22,306,708
中信建投证券股份有限公司	20,029,600	人民币普通股	20,029,600
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、东华石油（长江）有限公司、优尼科长江有限公司均为马森企业有限公司的全资子公司，马森企业有限公司同时受周一峰、王铭祥夫妻实际控制；2、截止本报告期末，施建刚、施侃合并持有本公司股份 67,507,242 股，均由施建刚控制。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名无限售条件普通股股东中：陈春满信用证券账户（长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户）持股 26405015 股。		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
沈斌	公司 LPG 国际采购部总经理	现任	412,500	10,000	0	422,500	300,000	0	300,000
合计	--	--	412,500	10,000	0	422,500	300,000	0	300,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
余华杰	监事长	被选举	2018 年 08 月 06 日	2018 年 3 月 9 日，因工作变动辞去监事长职务（仍在公司任职）。2018 年 8 月 6 日，第四届监事会第十三次会议被选举为监事长。
陈圆圆	董事会秘书	聘任	2018 年 06 月 08 日	2018 年 3 月 9 日，因工作调整辞去董事会秘书职务（仍在公司任职）。2018 年 6 月 8 日，第四届董事会第二十五次会议聘任为董事会秘书。
周一峰	总经理	解聘	2018 年 08 月 06 日	因生产经营管理需要，公司董事长兼总经理周一峰女士辞去公司总经理职务，继续担任公司董事会董事长。
吴银龙	总经理	聘任	2018 年 08 月 06 日	第四届董事会第二十七次会议聘任为总经理
邵勇健	副总经理	聘任	2018 年 08 月 06 日	第四届董事会第二十七次会议聘任为副总经理

第九节 公司债相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
东华能源股份有限公司 2015 年公司债券（第一期）	15 东华 01	112268.SZ	2015 年 08 月 12 日	2020 年 08 月 12 日	782.6	7.00%	每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付
东华能源股份有限公司 2015 年公司债券(第二期)	15 东华 02	112280.SZ	2015 年 09 月 16 日	2020 年 09 月 16 日	55,000	5.78%	每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付
东华能源股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券（第一期）（品种一）	16 东华 01	118816.SZ	2016 年 08 月 22 日	2021 年 08 月 22 日	50,000	5.98%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	仅限合格投资者参与交易，公众投资者认购或买入的交易行为无效						
报告期内公司债券的付息兑付情况	截至 2018 年度半年报披露日，15 东华 01 已完成第三个计息年度付息，并已完成部分回售；16 东华 01、16 东华 02 已完成第二个计息年度的付息，16 东华 02 已经全额回售，完成本息的兑息兑付。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	<p>根据《东华能源股份有限公司公开发行 2015 年公司债券(第一期)债券募集说明书》的规定，“15 东华 01”（以下简称“本期债券”）在存续期的第 3 年末，发行人有权决定是否上调本期债券后 2 年的票面利率及上调幅度。公司分别于 2018 年 7 月 13 日、7 月 16 日、7 月 17 日发布了《关于“15 东华 01”票面利率调整及投资者回售实施办法的第一次提示性公告》、《关于“15 东华 01”票面利率调整及投资者回售实施办法的第二次提示性公告》、《关于“15 东华 01”票面利率调整及投资者回售实施办法的第三次提示性公告》，提示本期债券存续期前 3 年票面利率为 5.88%，在本期债券的第 3 年末，公司选择上调本期债券票面利率，即本期债券存续期后 2 年票面利率为 7.00%并固定不变。2018 年 7 月 19 日，公司发布了《关于“15 东华 01”投资者回售申报情况的公告》，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，“15 东华 01”的回售数量为 5,921,740 张，回售金额为 626,993,831.20 元（含利息），剩余托管量为 78,260 张。2018 年 8 月 10 日，公司发布了《关于“15 东华 01”“债券持</p>						

	<p>有人回售结果的公告》，本次回售申报有效数量为 5,921,740 张，回售金额为 626,993,831.20 元(含税前利息)，剩余 托管量为 78,260 张。本次回售的资金发放日为 2018 年 8 月 13 日。 根据《东华能源股份有限公司 2016 年非公开发行公司债券（第一期）募集说明书》规定，“16 东华 02”中设有在存续期第 2 年末，发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权。发行人决定不上调本期债券的票面利率，存续期后 1 年的票面利率为 5.70%，“16 东华 02”的回售数量为 7,000,000 张，回售金额为人民币 700,000,000.00 元（不含利息）。</p>
--	---

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：			
名称	1、平安证券有限责任公司（公司债券）； 2、光大证券股份有限公司（非公开发行公司债券）	办公地址	1、深圳市福田区金田路 4036 号荣超大厦 16-20 层（公司债券）；2、上海市静安区新闻路陆 1508 号（非公开发行公司债券）
		联系人	1、王银龙、张冬平、曹岩波（公司债券）； 2、张婵（非公开发行公司债券）
		联系人电话	1、0755-22626124（公司债券）； 2、021-32587572（非公开发行公司债券）
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：			
名称	联合信用评级有限公司（公司债券）		办公地址
			天津市和平区曲阜道 80 号（建设路门）4 层（公司债券）
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用		

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	1、公司债券：“15 东华 01”、“15 东华 02”募集资金用途均用于偿还公司债务、优化公司债务结构、补充流动资金。截止目前，两期公司债均按照募集说明书约定使用； 2、非公开发行公司债券：“16 东华 01”、“16 东华 02”募集资金用途均用于偿还公司债务、优化公司债务结构、补充流动资金。截止目前，两期公司债均按照募集说明书约定使用。年末余额 3.67 万元。
期末余额（万元）	3.67
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	一致

四、公司债券信息评级情况

联合信用评级有限公司于2018年1月5日上调东华能源股份有限公司主体上期信用等级及“15东华01”和“15东华02”债券信用等级为AA+，评级展望为“稳定”。

联合信用评级有限公司作出最新跟踪评级的时间为2018年6月21日，评级结果：东华能源股份有限公司主体信用等级为AA+，评级展望为“稳定”，东华能源股份有限公司公开发行的“15东华01”和“15东华02”债券信用等级为AA+。

报告期内，公司发行了6.00亿元“18东华能源SCP001”、6.00亿元“18东华能源GN001”、6.00亿元“18东华能源SCP002”。大公国际资信评估有限公司对“18东华能源SCP001”、“18东华能源GN001”、“17东华能源SCP002”进行了主体评级，评级结果与联合信用评级有限公司的评级结果不存在差异情况。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，“15东华01”、“15东华02”、“16东华01”及“16东华02”的增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

一、增信机制：“15东华01”、“15东华02”、“16东华01”及“16东华02”均无担保。

二、偿债计划：

（一）“15东华01”

1、本期债券在存续期内每年付息1次，2016年至2020年每年的8月12日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日），如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为2016年至2018年每年的8月12日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日），最后一期利息随本金的兑付一起支付。

2、本期债券本金及利息的支付将通过债券登记托管机构和有关机构办理。支付的具体事项将按照有关规定，由公司在证监会指定媒体上发布的公告中加以说明。

3、根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税金由其自行承担。

（二）“15东华02”

1、本期债券在存续期内每年付息1次，2016年至2020年每年的9月16日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日），如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为2016年至2018年每年的9月16日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日），最后一期利息随本金的兑付一起支付。

2、本期债券本金及利息的支付将通过债券登记托管机构和有关机构办理。支付的具体事项将按照有关规定，由公司在证监会指定媒体上发布的公告中加以说明。

3、根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税金由其自行承担。

（三）“16东华01”

1、本期债券在存续期内每年付息1次，2017年至2021年每年的8月22日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日），如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为2017年至2019年每年的8月22日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日），最后一期利息随本金的兑付一起支付。

2、本期债券本金及利息的支付将通过债券登记托管机构和有关机构办理。支付的具体事项将按照有关规定，由公司在证监会指定媒体上发布的公告中加以说明。

3、根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税金由其自行承担。

（四）“16东华02”

1、本期债券在存续期内每年付息1次，2017年至2019年每年的8月22日为上一个计息年度的付息日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日），如投资者行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为2017年、2018年每年的8月22日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日），最后一期利息随本金的兑付一起支付。

2、本期债券本金及利息的支付将通过债券登记托管机构和有关机构办理。支付的具体事项将按照有关规定，由公司在证监会指定媒体上发布的公告中加以说明。

3、根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税金由其自行承担。

三、偿债保障措施：

（一）“15东华01”和“15东华02”

为维护本期债券持有人的合法权益，本公司为本期债券采取了如下的偿债保障措施。

1、设立专门的偿付工作小组

本公司指定财务管理部牵头负责协调本期债券的偿付工作，并通过公司其他相关部门，在每年的财务预算中落实安排本期债券本息的兑付资金，保证本息的如期偿付，保证债券持有人的利益。

2、切实做到专款专用

本公司将制定专门的债券募集资金使用计划，相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查，切实做到专款专用，保证募集资金在投入、运用、稽核等方面的顺畅运作，确保本期债券募集资金根据股东大会决议及按照本次公司债券募集说明书披露的用途使用。

3、充分发挥债券受托管理人的作用

本公司已按照《管理办法》的规定，聘请平安证券担任债券的债券受托管理人，并与平安证券订立了《债券受托管理协议》，从制度上保障本期债券本金和利息的按时、足额偿付。

本公司将严格按照《债券受托管理协议》的规定，配合债券受托管理人履行职责，在本公司可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人并以公告方式通知债券持有人，便于启动相应违约事件处理程序，或根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。在本期债券存续期限内，平安证券依照债券受托管理协议的约定维护本期债券持有人的利益。

4、制定债券持有人会议规则

本公司已按照《管理办法》第四十八条之规定为本期债券制定了《债券持有人会议规则》。《债券持有人会议规则》约定了本期债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。

5、严格的信息披露

本公司将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人的监督，防范偿债风险。本公司将根据《证券法》、《管理办法》等其他相关法律、法规、规章及《公司章程》规定，履行信息披露的义务，至少包括但不限于以下内容：

- （1）发行人经营方针、经营范围或生产经营外部条件等发生重大变化；
- （2）债券信用评级发生变化；
- （3）发行人主要资产被查封、扣押、冻结；
- （4）发行人发生未能清偿到期债务的违约情况；
- （5）发行人当年累计新增借款或对外提供担保超过上年末净资产的百分之二十；
- （6）发行人放弃债权或财产，超过上年末净资产的百分之十；
- （7）发行人发生超过上年末净资产百分之十的重大损失；
- （8）发行人作出减资、合并、分立、解散及申请破产的决定；
- （9）发行人涉及重大诉讼、仲裁事项或受到重大行政处罚；
- （10）保证人、担保物或者其他偿债保障措施发生重大变化；
- （11）发行人情况发生重大变化导致可能不符合公司债券上市条件；
- （12）发行人涉嫌犯罪被司法机关立案调查，发行人董事、监事、高级管理人员涉嫌犯罪被司法机关采取强制措施；
- （13）其他对投资者作出投资决策有重大影响的事项。

6、本公司承诺

根据本公司第三届董事会第十五次会议和2015年第二次临时股东大会的决议，公司在预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时将至少做出如下决议并采取相应措施：

- (1) 不向股东分配利润；
- (2) 暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- (3) 调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- (4) 主要责任人不得调离。

(二) “16东华01”和“16东华02”

为维护本期债券持有人的合法权益，本公司为本期债券采取了如下的偿债保障措施。

1、设立专门的偿付工作小组

本公司指定财务管理部牵头负责协调本期债券的偿付工作，并通过公司其他相关部门，在每年的财务预算中落实安排本期债券本息的兑付资金，保证本息的如期偿付，保证债券持有人的利益。

2、切实做到专款专用

本公司将制定专门的债券募集资金使用计划，相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查，切实做到专款专用，保证募集资金在投入、运用、稽核等方面的顺畅运作，确保本期债券募集资金根据股东大会决议及按照本次公司债券募集说明书披露的用途使用。

3、充分发挥债券受托管理人的作用

本公司已按照《管理办法》的规定，聘请光大证券担任债券的债券受托管理人，并与光大证券订立了《债券受托管理协议》，从制度上保障本期债券本金和利息的按时、足额偿付。

本公司将严格按照《债券受托管理协议》的规定，配合债券受托管理人履行职责，在本公司可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人并以公告方式通知债券持有人，便于启动相应违约事件处理程序，或根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。在本期债券存续期限内，平安证券依照债券受托管理协议的约定维护本期债券持有人的利益。

4、制定债券持有人会议规则

本公司已按照《管理办法》第四十八条之规定为本期债券制定了《债券持有人会议规则》。《债券持有人会议规则》约定了本期债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。

5、严格的信息披露

本公司将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人、债券受托管理人的监督，防范偿债风险。本公司将根据《证券法》、《管理办法》等其他相关法律、法规、规章及《公司章程》规定，履行信息披露的义务，至少包括但不限于以下内容：

- (1) 发行人经营方针、经营范围或生产经营外部条件等发生重大变化；
- (2) 债券信用评级发生变化；
- (3) 发行人主要资产被查封、扣押、冻结；
- (4) 发行人发生未能清偿到期债务的违约情况；
- (5) 发行人当年累计新增借款或对外提供担保超过上年末净资产的百分之二十；
- (6) 发行人放弃债权或财产，超过上年末净资产的百分之十；
- (7) 发行人发生超过上年末净资产百分之十的重大损失；
- (8) 发行人作出减资、合并、分立、解散及申请破产的决定；
- (9) 发行人涉及重大诉讼、仲裁事项或受到重大行政处罚；
- (10) 保证人、担保物或者其他偿债保障措施发生重大变化；
- (11) 发行人情况发生重大变化导致可能不符合公司债券上市条件；
- (12) 发行人涉嫌犯罪被司法机关立案调查，发行人董事、监事、高级管理人员涉嫌犯罪被司法机关采取强制措施；
- (13) 其他对投资者作出投资决策有重大影响的事项。

6、本公司承诺

根据本公司第三届董事会第二十九次会议和2016年第二次临时股东大会的决议，公司在预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时将至少做出如下决议并采取相应措施：

- (1) 不向股东分配利润；
- (2) 暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- (3) 调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- (4) 主要责任人不得调离。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

2018年7月5日东华能源股份有限公司在上海市浦东新区陆家嘴环路1333号平安金融中心27楼平安证券会议室召开了东华能源股份有限公司2015年公司债券（第一期）2018年第一次债券持有人会议，本次会议共有7家机构委托的8位代理人以现场方式和非现场方式参会。参会机构所持表决票共3,075,354张，占持有人会议总表决票6,000,000张的51.26%，超过50%的最低比例。根据《东华能源股份有限公司2015年公司债券（第一期）债券持有人会议规则》的规定，本次会议有效。

本次会议应收表决票3,075,354张，实收表决票3,075,354张，实收表决票总数占应收表决票总数的100%。根据对实收表决票的统计，《关于修改东华能源股份有限公司2015年公司债券（第一期）发行人调整票面利率选择权条款的议案》，表决结果为：3,075,354票赞成，0票反对，0票弃权，赞成票占本期债券未偿还债券总额且有表决权的51.26%，超过会议规则规定的最低比例，本议案通过。

会议同意变更《东华能源股份有限公司2015年公司债券（第一期）募集说明书》中关于发行人调整票面利率选择权条款，取消本次债券利率调整上限为200BP的限制。变更后关于发行人调整票面利率选择权的约定如下：本期债券设置发行人调整票面利率选择权，即发行人有权决定是否在本期债券存续期的第3年末调整本期债券后2年的票面利率。本期债券设置债券持有人回售选择权，即债券持有人可在第3年末行使回售选择权，所回售债券的本金加第3年的利息在投资者回售支付日一起支付。

2018年7月10日东华能源股份有限公司在上海市浦东新区陆家嘴环路1333号平安金融中心27楼平安证券会议室召开了东华能源股份有限公司2015年公司债券（第二期）2018年第一次债券持有人会议，本次会议共有8位债券持有人及代理人以现场方式和非现场方式参会。参会机构所持表决票共3,491,937张，占持有人会议总表决票5,500,000张的63.49%，超过50%的最低比例。根据《东华能源股份有限公司2015年公司债券（第二期）债券持有人会议规则》的规定，本次会议有效。

本次会议应收表决票3,491,937张，实收表决票3,491,937张，实收表决票总数占应收表决票总数的100%。根据对实收表决票的统计，《关于修改东华能源股份有限公司2015年公司债券（第二期）发行人调整票面利率选择权条款的议案》，表决结果为：2,672,177票赞成，0票反对，819,760票弃权，赞成票占本期债券未偿还债券总额且有表决权的48.59%，没有超过会议规则规定的最低比例，本议案没有通过。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，平安证券和光大证券持续关注公司的资信状况、增信措施、偿债计划及偿债保障措施的实施情况；在债券存续期内监督公司募集资金的使用情况；在债券存续期内持续督导公司履行信息披露义务。平安证券已于2018年6月30日前出具“15东华01”、“15东华02”的债券受托管理事务年度报告、于2018年1月和2018年5月出具公司债券重大事项临时受托管理报告，上述受托管理报告均已刊登于“深圳证券交易所网站”。受托管理人将在2019年6月30日前披露债券受托管理事务年度报告，报告拟刊登于“深圳证券交易所网站”。

光大证券已于2018年6月30日前出具“16东华01”、“16东华02”的债券受托管理事务年度报告、于2018年1月、2018年5月及2018年8月出具公司债券重大事项临时受托管理报告，上述受托管理报告均已刊登于“深圳证券交易所网站”。受托管理人将在2019年6月30日前披露债券受托管理事务年度报告，报告拟刊登于“深圳证券交易所网站”。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	141.11%	145.57%	-4.46%
资产负债率	66.87%	65.81%	1.06%
速动比率	122.03%	129.73%	-7.70%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	5.04	4.2	20.00%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

公司资信良好，到期银行贷款均能按期偿还。截止报告期末，公司及所属单位共获得银行授信223.13亿元人民币、13.44亿美元，已使119.77亿元人民币、4.46亿美元。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司严格按照债券募集说明书约定使用募集资金，公司及公司债券受托管理人、资信评级机构均严格执行相关法律法规及债券募集说明书的相关约定，勤勉尽责地履行相关权利、义务。公司按时足额兑付利息，并及时披露公司债相关信息，保证债券持有人的权益不受侵害。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格按照债券募集说明书约定使用募集资金，公司及公司债券受托管理人、资信评级机构均严格执行相关法律法规及债券募集说明书的相关约定，勤勉尽责地履行相关权利、义务。公司按时足额兑付利息，并及时披露公司债相关信息，保证债券持有人的权益不受侵害。

十三、报告期内发生的重大事项

2018年1月5日，公司公告了《联合信用评级有限公司关于上调公司主体长期信用等级及“15东华01”和“15东华02”债券信用等

级的公告》，对联合信用评级有限公司出具的跟踪评级报告中公司主体及债项评级发生重大变化的重大事项进行披露；2018年1月9日，受托管理人平安证券股份有限公司出具了《关于东华能源股份有限公司公开发行2015年公司债券 主体长期信用等级及“15东华01”和“15东华02”债券信用等级发生变化事项的临时受托管理事务报告》。2018年1月12日，受托管理人光大证券股份有限公司出具了《东华能源股份有限公司2016年非公开发行公司债券（第一期）（品种一）2018年度第一次临时受托管理报告》、《东华能源股份有限公司2016年非公开发行公司债券（第一期）（品种二）2018年度第一次临时受托管理报告》。2018年4月27日，公司公告了《关于公司重大诉讼进展的公告》，对公司重大诉讼达成和解的重大事项进行披露；2018年5月4日，受托管理人平安证券股份有限公司出具了《关于东华能源股份有限公司重大诉讼进展情况的临时受托管理事务报告》。2018年5月8日，受托管理人光大证券股份有限公司出具了《东华能源股份有限公司2016年非公开发行公司债券（第一期）（品种一）2018年度第三次临时受托管理报告》、《东华能源股份有限公司2016年非公开发行公司债券（第一期）（品种二）2018年度第三次临时受托管理报告》。

2018年8月7日，公司公告了《关于变更公司总经理的公告》，对公司总经理变更的重大事项进行了披露，2018年8月13日，受托管理人光大证券股份有限公司出具了《东华能源股份有限公司2016年非公开发行公司债券（第一期）（品种一）2018年度第四次临时受托管理报告》、《东华能源股份有限公司2016年非公开发行公司债券（第一期）（品种二）2018年度第四次临时受托管理报告》。

十四、公司债券是否存在保证人

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：东华能源股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	7,104,136,608.10	4,351,757,795.28
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	19,065,871.81	41,348,687.29
应收账款	2,126,943,123.92	890,095,620.29
预付款项	352,965,148.16	482,378,403.85
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	848,520,712.57	821,885,592.07
买入返售金融资产		
存货	2,018,339,501.99	1,375,063,431.25

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,451,416,299.96	4,674,946,127.27
流动资产合计	14,921,387,266.51	12,637,475,657.30
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	131,821,432.61	1,821,432.61
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	11,119,164.67	9,438,884.15
投资性房地产	12,158,705.60	12,623,369.48
固定资产	8,341,985,629.62	8,362,328,817.16
在建工程	346,772,100.10	170,952,617.10
工程物资		
固定资产清理	31,438.48	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	825,777,523.47	717,799,753.92
开发支出		
商誉	198,240,991.53	29,557,377.73
长期待摊费用	24,461,539.58	27,390,342.30
递延所得税资产	55,605,171.44	62,960,541.12
其他非流动资产	253,002,525.46	362,075,858.81
非流动资产合计	10,200,976,222.56	9,756,948,994.38
资产总计	25,122,363,489.07	22,394,424,651.68
流动负债：		
短期借款	6,155,565,649.46	5,369,653,087.32
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	1,520,377,663.91	705,942,465.76

应付账款	266,269,695.88	315,913,957.49
预收款项	278,819,519.23	297,282,083.01
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	19,957,898.54	62,927,765.49
应交税费	210,991,843.57	141,296,601.40
应付利息	158,362,354.73	78,088,166.20
应付股利	22,864,404.91	
其他应付款	504,679,687.27	645,352,791.29
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	836,062,902.20	764,939,552.20
其他流动负债	600,000,000.00	300,000,000.00
流动负债合计	10,573,951,619.70	8,681,396,470.16
非流动负债：		
长期借款	2,215,984,880.00	2,644,668,610.00
应付债券	3,545,479,219.42	2,939,690,870.36
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	380,184,828.04	429,899,381.66
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	42,043,118.39	42,688,845.88
递延所得税负债	40,734,513.27	
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,224,426,559.12	6,056,947,707.90
负债合计	16,798,378,178.82	14,738,344,178.06
所有者权益：		
股本	1,649,782,824.00	1,649,782,824.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,946,832,889.32	3,946,832,889.32
减：库存股	162,906,660.00	164,308,200.00
其他综合收益	-7,960,197.08	-20,348,275.74
专项储备	125,509,225.84	118,288,297.81
盈余公积	39,720,654.82	39,720,654.82
一般风险准备		
未分配利润	2,669,417,279.50	2,053,559,635.61
归属于母公司所有者权益合计	8,260,396,016.40	7,623,527,825.82
少数股东权益	63,589,293.85	32,552,647.80
所有者权益合计	8,323,985,310.25	7,656,080,473.62
负债和所有者权益总计	25,122,363,489.07	22,394,424,651.68

法定代表人：周一峰

主管会计工作负责人：方涛

会计机构负责人：代维双

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,065,979,807.99	880,410,237.24
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	170,748,948.78	379,629,189.20
预付款项	1,037,995,600.15	930,025,475.71
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,431,793,541.47	1,792,523,431.12
存货	10,639,397.91	14,783,737.65
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	533,961,412.05	2,418,701,292.34
流动资产合计	7,251,118,708.35	6,416,073,363.26

非流动资产：		
可供出售金融资产	150,000,000.00	150,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,106,031,359.77	4,197,784,046.68
投资性房地产		
固定资产	187,561,723.18	196,619,118.02
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	41,561,513.35	42,457,557.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	291,667.00	
递延所得税资产	12,219,914.70	11,834,337.57
其他非流动资产		150,000,000.00
非流动资产合计	5,497,666,178.00	4,748,695,059.35
资产总计	12,748,784,886.35	11,164,768,422.61
流动负债：		
短期借款	389,960,092.00	198,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,139,097,402.15	1,074,768,864.54
应付账款	172,495,805.13	335,901,404.03
预收款项	78,345,730.65	232,811,936.78
应付职工薪酬	405,648.91	2,931,073.42
应交税费	731,436.58	11,961,834.03
应付利息	152,196,431.53	65,981,672.44
应付股利	22,864,404.91	
其他应付款	392,760,969.97	711,680,016.88
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	600,000,000.00	300,000,000.00
流动负债合计	3,948,857,921.83	2,934,036,802.12
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	3,545,479,219.42	2,939,690,870.36
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	24,416,947.51	25,194,355.01
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,569,896,166.93	2,964,885,225.37
负债合计	7,518,754,088.76	5,898,922,027.49
所有者权益：		
股本	1,649,782,824.00	1,649,782,824.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,525,252,226.19	3,525,252,226.19
减：库存股	162,906,660.00	164,308,200.00
其他综合收益		
专项储备	40,049,295.09	40,049,295.09
盈余公积	39,720,654.82	39,720,654.82
未分配利润	138,132,457.49	175,349,595.02
所有者权益合计	5,230,030,797.59	5,265,846,395.12
负债和所有者权益总计	12,748,784,886.35	11,164,768,422.61

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	21,227,720,473.75	14,361,255,893.94
其中：营业收入	21,227,720,473.75	14,361,255,893.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	20,474,516,545.70	13,741,582,370.69
其中：营业成本	19,926,519,938.66	13,292,046,072.65
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	27,233,275.67	13,119,129.80
销售费用	106,221,880.22	112,894,583.08
管理费用	102,326,202.69	50,277,830.48
财务费用	285,928,691.81	267,904,025.08
资产减值损失	26,286,556.65	5,340,729.60
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）	103,551,005.37	36,852,580.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,680,280.52	1,226,992.83
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,562,759.67	
其他收益	51,503,703.30	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	909,821,396.39	656,526,103.76
加：营业外收入	38,498,606.49	14,153,012.06
减：营业外支出	325,706.35	493,761.09
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	947,994,296.53	670,185,354.73
减：所得税费用	223,969,761.18	176,838,141.61
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	724,024,535.35	493,347,213.12

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	724,024,535.35	493,347,213.12
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	693,397,436.62	486,554,754.23
少数股东损益	30,627,098.73	6,792,458.89
六、其他综合收益的税后净额	12,388,078.66	-19,632,687.03
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12,388,078.66	-19,632,687.03
（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	12,388,078.66	-19,632,687.03
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	12,388,078.66	-19,632,687.03
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	736,412,614.01	473,714,526.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	705,785,515.28	466,922,067.20
归属于少数股东的综合收益总额	30,627,098.73	6,792,458.89
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4280	0.3003
（二）稀释每股收益	0.4263	0.3003

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

法定代表人：周一峰

主管会计工作负责人：方涛

会计机构负责人：代维双

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,719,558,207.00	2,057,661,645.88
减：营业成本	1,655,489,071.52	1,926,612,012.04
税金及附加	1,759,150.53	3,215,363.86
销售费用	2,698,790.45	5,071,606.33
管理费用	10,969,772.09	7,054,583.81
财务费用	105,112,400.38	99,235,573.92
资产减值损失	1,542,308.50	1,651,808.56
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）	62,571,008.24	21,326,495.68
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）		
其他收益	882,073.17	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	5,439,794.94	36,147,193.04
加：营业外收入	37,321,441.05	3,121,402.31
减：营业外支出	5,050.00	117,138.96
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	42,756,185.99	39,151,456.39
减：所得税费用	2,433,530.79	4,668,495.35
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	40,322,655.20	34,482,961.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	40,322,655.20	34,482,961.04
（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	40,322,655.20	34,482,961.04
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0249	0.0213
(二)稀释每股收益	0.0248	0.0213

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	21,638,817,296.19	15,532,053,588.46
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	49,108,665.67	6,487,192.04
收到其他与经营活动有关的现金	26,961,894.05	29,411,390.36
经营活动现金流入小计	21,714,887,855.91	15,567,952,170.86
购买商品、接受劳务支付的现金	20,716,805,990.84	15,234,938,488.97
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	121,295,740.05	99,529,421.80
支付的各项税费	339,655,384.83	163,055,127.32
支付其他与经营活动有关的现金	185,352,300.16	141,373,576.04
经营活动现金流出小计	21,363,109,415.88	15,638,896,614.13
经营活动产生的现金流量净额	351,778,440.03	-70,944,443.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	7,766,319,045.96	7,071,510,000.00
取得投资收益收到的现金	105,678,578.46	37,582,956.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,941,341.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	7,889,938,965.42	7,109,092,956.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	412,852,082.10	277,197,591.67
投资支付的现金	5,704,354,987.35	7,177,610,000.00
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	331,270,000.00	17,000,000.00

支付其他与投资活动有关的现金	1,700,000.00	
投资活动现金流出小计	6,450,177,069.45	7,471,807,591.67
投资活动产生的现金流量净额	1,439,761,895.97	-362,714,635.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,485,044,058.61	3,914,806,483.95
发行债券收到的现金	1,200,000,000.00	900,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		42,187,950.69
筹资活动现金流入小计	4,685,044,058.61	4,856,994,434.64
偿还债务支付的现金	3,377,509,641.96	2,411,193,320.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	300,707,282.18	280,532,775.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	294,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	930,126,980.56	46,920,419.15
筹资活动现金流出小计	4,608,343,904.70	2,738,646,515.49
筹资活动产生的现金流量净额	76,700,153.91	2,118,347,919.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,316,050.59	-3,313,363.69
五、现金及现金等价物净增加额	1,871,556,540.50	1,681,375,476.65
加：期初现金及现金等价物余额	3,018,187,023.06	1,708,182,764.36
六、期末现金及现金等价物余额	4,889,743,563.56	3,389,558,241.01

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,128,399,600.00	1,528,627,862.95
收到的税费返还	379,665.67	6,433,816.55
收到其他与经营活动有关的现金	2,157,305,170.69	2,865,667,591.60
经营活动现金流入小计	4,286,084,436.36	4,400,729,271.10
购买商品、接受劳务支付的现金	2,128,483,978.73	1,326,626,160.41
支付给职工以及为职工支付的现	2,721,365.25	2,713,912.64

金		
支付的各项税费	29,606,695.77	39,154,483.69
支付其他与经营活动有关的现金	1,857,672,922.92	2,627,555,756.32
经营活动现金流出小计	4,018,484,962.67	3,996,050,313.06
经营活动产生的现金流量净额	267,599,473.69	404,678,958.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,564,900,000.00	3,328,000,000.00
取得投资收益收到的现金	36,947,507.46	22,399,641.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,601,847,507.46	3,350,399,641.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,800.00	534,552.00
投资支付的现金	2,032,000,000.00	3,104,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	331,270,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	1,198,734,715.00	
投资活动现金流出小计	3,562,020,515.00	3,104,534,552.00
投资活动产生的现金流量净额	39,826,992.46	245,865,089.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	250,000,000.00	1,070,000,000.00
发行债券收到的现金	1,200,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,450,000,000.00	1,070,000,000.00
偿还债务支付的现金	450,000,000.00	1,286,350,376.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,795,824.07	68,803,067.58
支付其他与筹资活动有关的现金	350,555,002.00	53,718,292.94
筹资活动现金流出小计	879,350,826.07	1,408,871,736.93
筹资活动产生的现金流量净额	570,649,173.93	-338,871,736.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-705,415.77	-1,350,935.41

五、现金及现金等价物净增加额	877,370,224.31	310,321,375.31
加：期初现金及现金等价物余额	465,946,202.72	369,996,497.52
六、期末现金及现金等价物余额	1,343,316,427.03	680,317,872.83

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	1,649,782,824.00				3,946,832,889.32	164,308,200.00	-20,348,275.74	118,288,297.81	39,720,654.82		2,053,559,635.61	32,552,647.80	7,656,080,473.62
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	1,649,782,824.00				3,946,832,889.32	164,308,200.00	-20,348,275.74	118,288,297.81	39,720,654.82		2,053,559,635.61	32,552,647.80	7,656,080,473.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						-1,401,540.00	12,388,078.66	7,220,928.03			615,857,643.89	31,036,646.05	667,904,836.63
（一）综合收益总额							12,388,078.66				693,397,436.62	30,627,098.73	736,412,614.01
（二）所有者投入和减少资本						-1,401,540.00							1,401,540.00
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						-1,401,540.00							1,401,540.00
(三) 利润分配											-77,539,792.73	-294,000.00	-77,833,792.73
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-77,539,792.73	-294,000.00	-77,833,792.73
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								7,220,928.03				703,547.32	7,924,475.35
1. 本期提取								22,211,883.22				703,547.32	22,915,430.54
2. 本期使用								14,990,955.19					14,990,955.19
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,649,782,824.00				3,946,832,889.32	162,906,660.00	-7,960,197.08	125,509,225.84	39,720,654.82		2,669,417,279.50	63,589,293.85	8,323,985,310.25

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	1,619,				3,759,4		28,494,	107,033	34,874,		1,076,4	10,800,	6,637,0	

	962,824.00				55,387.40		893.77	,754.01	517.86		25,832.92	126.22	47,336.18
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	1,619,962,824.00				3,759,455,387.40		28,494,893.77	107,033,754.01	34,874,517.86		1,076,425,832.92	10,800,126.22	6,637,047,336.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	29,820,000.00				187,377,501.92	164,308,200.00	-48,843,169.51	11,254,543.80	4,846,136.96		977,133,802.69	21,752,521.58	1,019,033,137.44
（一）综合收益总额							-48,843,169.51				1,062,978,080.85	20,166,598.78	1,034,301,510.12
（二）所有者投入和减少资本	29,820,000.00				187,377,501.92	164,308,200.00						1,793,198.08	54,682,500.00
1. 股东投入的普通股	29,820,000.00				134,488,200.00								164,308,200.00
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					52,889,301.92	164,308,200.00						1,793,198.08	-109,625,700.00
4. 其他													
（三）利润分配									4,846,136.96		-85,844,278.16	-245,000.00	-81,243,141.20
1. 提取盈余公积									4,846,136.96		-4,846,136.96		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-80,998,141.20	-245,000.00	-81,243,141.20
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								11,254,543.80				37,724.72	11,292,268.52
1. 本期提取								54,576,049.19				37,724.72	54,613,773.91
2. 本期使用								43,321,505.39					43,321,505.39
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,649,782,824.00				3,946,832,889.32	164,308,200.00	-20,348,275.74	118,288,297.81	39,720,654.82		2,053,559,635.61	32,552,647.80	7,656,080,473.62

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,649,782,824.00				3,525,252,226.19	164,308,200.00		40,049,295.09	39,720,654.82	175,349,595.02	5,265,846,395.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,649,782,824.00				3,525,252,226.19	164,308,200.00		40,049,295.09	39,720,654.82	175,349,595.02	5,265,846,395.12
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						-1,401,540.00				-37,217,137.53	-35,815,597.53

(一) 综合收益总额										40,322,655.20	40,322,655.20
(二) 所有者投入和减少资本						-1,401,540.00					1,401,540.00
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						-1,401,540.00					1,401,540.00
(三) 利润分配										-77,539,792.73	-77,539,792.73
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-77,539,792.73	-77,539,792.73
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,649,782,824.00				3,525,252,226.19	162,906,660.00		40,049,295.09	39,720,654.82	138,132,457.49	5,230,030,797.59

上年金额

单位：元

项目	上期
----	----

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,619,962,824.00				3,659,050,742.78			39,656,355.01	34,874,517.86	212,732,503.58	5,566,276,943.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,619,962,824.00				3,659,050,742.78			39,656,355.01	34,874,517.86	212,732,503.58	5,566,276,943.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	29,820,000.00				-133,798,516.59	164,308,200.00		392,940.08	4,846,136.96	-37,382,908.56	-300,430,548.11
（一）综合收益总额										48,461,369.60	48,461,369.60
（二）所有者投入和减少资本	29,820,000.00				-133,798,516.59	164,308,200.00					-268,286,716.59
1. 股东投入的普通股	29,820,000.00				134,488,200.00						164,308,200.00
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					54,682,500.00	164,308,200.00					-109,625,700.00
4. 其他					-322,969,216.59						-322,969,216.59
（三）利润分配								4,846,136.96		-85,844,278.16	-80,998,141.20
1. 提取盈余公积								4,846,136.96		-4,846,136.96	
2. 对所有者（或股东）的分配										-80,998,141.20	-80,998,141.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备							392,940.08				392,940.08
1. 本期提取							3,330,050.00				3,330,050.00
2. 本期使用							2,937,109.92				2,937,109.92
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,649,782,824.00				3,525,252,226.19	164,308,200.00	40,049,295.09	39,720,654.82	175,349,595.02		5,265,846,395.12

三、公司基本情况

1、公司的历史沿革

东华能源股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”) 前身为张家港东华优尼科能源有限公司, 于1996年3月29日经江苏省人民政府外经贸苏府资字(1996)25409号批准证书批准, 由中国国际信托投资(香港集团)有限公司、联合油国际有限公司和张家港保税区经济发展公司(以下简称“经济发展公司”)共同出资组建, 1996年4月22日核准登记, 取得国家工商行政管理局工商企合苏总副字第010246号企业法人营业执照, 注册资本1,500万美元。

经中华人民共和国商务部商资批[2007] 292号《商务部关于同意张家港东华优尼科能源有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》和商外资资审字[2007] 0057号批准证书批准, 由张家港东华优尼科能源有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)整体变更设立的外商投资股份有限公司, 当时注册资本为16,600万元, 其中: 东华石油(长江)有限公司(以下简称“东华石油”)出资8,134万元, 占注册资本的49%; 优尼科长江有限公司(以下简称“优尼科长江”)出资3,652万元, 占注册资本的22%; 江苏欣桥实业投资有限公司(以下简称“江苏欣桥”)出资3,320万元, 占注册资本的20%; 镇江协凯机电有限公司(以下简称“镇江协凯”)出资747万元, 占注册资本的4.5%; 南京汇众杰能源贸易有限公司(以下简称“南京汇众杰”)出资747万元, 占注册资本的4.5%。

2008年1月30日, 经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]188号“关于核准张家港东华能源股份有限公司首次公开发行股票批复”, 本公司向社会公开发行人民币普通股5,600万股, 每股面值1元, 股票名称为“东华能源”, 股票代码“002221”, 发行后公司股本变为22,200万元, 上述注册资本经江苏公证会计师事务所有限公司苏公W[2008] B021号验资报告验证确认。根据2010年股东大会审议通过的《东华能源股份有限公司A股限制性股票激励计划(修订稿)》, 经第二届董事会第十一次会议审议同意, 以2011年5月4日为本次股权激励计划授予日, 向全部激励对象按每股6.04元价格授予共计290万股公司限制性股票, 经中兴华富华会计师事务所有限责任公司2011年5月5日出具的中兴华会验[2011]4号验资报告确认。本次激励计划有效期36个月, 授予限制性股票锁定期为12个月, 锁定满次日起24个月为解锁期。经本次限制性股票授予完成后, 公司股本变更为22,490万元。

根据公司2011年第二次临时股东大会决议, 并经中国证券监督管理委员会“证监许可【2012】1226号”文《关于核准东华能源股份有限公司非公开发行股票的批复》核准, 公司非公开发行不超过80,321,285股人民币普通股。实际发行人民币普通股68,273,092股(每股面值1元), 增加注册资本人民币68,273,092元, 变更后的注册资本为人民币293,173,092元。上述注册资本经中兴华富华会计师事务所有限责任公司2012年11月22日出具的中兴华验字[2012]2121009号验资报告确认。

2013年4月2日，根据公司2012年年度股东大会决议，公司以资本公积金向全体股东每10股转增10股，本次转增股本后，公司总股本由293,173,092股增至586,346,184股。上述注册资本经中兴华富华会计师事务所有限责任公司2013年4月30日出具的中兴华验字[2013]2121005号验资报告确认。

根据公司2013年第三次临时股东大会决议，以及中国证券监督管理委员会《关于核准东华能源股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2014】92号）核准的发行方案，公司向特定投资者非公开发行106,000,000股，面值为每股人民币1元，发行价格为每股人民币11.48元，本次增资后，公司股本变更为人民币692,346,184元。

根据公司2015年年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司以资本公积向全体股东每10股转增10股，增加注册资本692,346,184.00元，增加实收资本（股本）692,346,184.00元；根据公司2014年4月22日第一次临时股东大会决议、2016年5月6日第三届董事会第三十三次会议审议通过的《关于调整公司股票期权激励计划激励对象名单及期权授予数量的议案》和修改后的公司章程规定，公司以92名股票期权激励为对象，以定向发行公司股票的方式向92名特定对象发行人民币普通股（A股）6,924,000.00股，每股面值人民币1元，每股发行价格为5.46元，均为现金认购，增加注册资本6,924,000.00元，增加实收资本（股本）6,924,000.00股，于2016年5月24日之前一次缴足；合计增加注册资本人民币699,270,184.00元，增加实收资本（股本）699,270,184.00元，变更后的注册资本为人民币1,391,616,368.00元，实收资本（股本）为1,391,616,368.00元。上述注册资本经江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）2016年5月25日出具的苏亚验[2016]36号验资报告确认。

根据公司2015年第四次临时股东大会决议、2015年第七次临时股东大会决议、2016年第一次临时股东大会决议和2015年年度股东大会决议，经中国证券监督管理委员会《关于核准东华能源股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]993号）核准的发行方案，并经公司2015年年度权益分派实施调整，公司非公开发行股份228,346,456股，面值为每股人民币1.00元，发行价格为每股人民币12.70元，公司股本变更为人民币1,619,962,824.00元。上述注册资本经江苏苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）2016年9月27日出具的苏亚验[2016]57号验资报告确认。

本公司第一大股东东华石油、第二大股东周一峰和第三大股东优尼科长江，最终实际控制人为周一峰和王铭祥。

本公司不约定经营期限，1996年至1999年为筹建期，2000年正式生产经营。

2、公司的注册地、办公地、组织形式、组织架构

本公司的注册地址：张家港保税区出口加工区东华路668号

本公司的办公地址：南京市仙林大道徐庄软件园紫气路1号

本公司的组织形式：股份有限公司

组织架构：本公司下设LPG国际事业部、LPG国内事业部、终端事业部等业务部门，及生产安全部、财务部、投资中心、人事部、行政部、审计部和董事会办公室等部门。

法人代表：周一峰

3、公司的业务性质和主要经营活动

许可经营项目：生产低温常压液化石油气和丙烯、氢气、聚丙烯（限按安全审查批准书所列项目经营）；储存化工产品（甲醇、正丙醇、异丙醇、正丁醇、异丁醇、甲苯、二甲苯、邻二甲苯、对二甲苯、苯乙烯、丙烷、丁烷）；为船舶提供码头设施服务；在港区内提供货物装卸、仓储、物流服务。

一般经营项目：化工产品的转口贸易、批发、进出口及佣金代理（在商务部门批准的范围内经营），公司自产产品的售后技术服务、从事丙烯、聚丙烯项目的投资，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

本公司的主要产品为液化石油气和化工产品，营业收入主要是液化石油气、化工产品销售收入和化工产品仓储服务收入。

4、财务报告的批准报出者和报出日期

公司财务报告由本公司董事会于2018年8月21日报出。

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

1、本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
广西天盛港务有限公司	非同一控制下企业合并取得

2、本期不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	不纳入合并范围原因
----	-----------

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注七之1在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见“附注六、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司管理层认为，公司对自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

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：

本公司和各子公司的主要产品为液化石油气、聚丙烯，根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，详见附注各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日。

3、营业周期

正常经营周期是指从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间，公司正常营业周期为一年，并以此作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有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个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务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（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1、公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2、合并成本分别以下情况确定：

(1)一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

(2)通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3、公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1)公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2)公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3)公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4)公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5)公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4、企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1)公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。公司对初始确认后的商誉不进行摊销，在年末进行减值测试，商誉以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。

(2)公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①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；

②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。

（三）公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1、公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2、公司为进行企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1)债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2)债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3、公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1)在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2)在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

（一）统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

（二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1、报告期内增加子公司的处理

(1)报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(2)报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2、报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（一）合营安排的分类

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

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。

通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

1、合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

2、合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

3、其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（二）共同经营的会计处理

合营方根据其在共同经营中利益份额确认相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（一）外币业务的核算方法

1、外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日或结算日的调整或结算

2、资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

（二）外币报表折算的会计处理方法

1、公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

（1）资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

（2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算或者采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2、公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

（1）公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

（2）在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3、公司在处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自

其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（一）金融工具的分类

1、金融资产的分类

公司根据业务特点、投资策略和风险管理要求，将取得的金融资产分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；（2）持有至到期投资；（3）贷款和应收款项；（4）可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括：（1）交易性金融资产；（2）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；（3）投资性主体对不纳入合并财务报表的子公司的权益性投资；（4）风险投资机构、共同基金以及类似主体持有的权益性投资等。

对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资，按业务特点、投资策略和风险管理要求可以划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产。在某些特殊情况下，划分为可供出售金融资产的权益性投资可以采用成本法进行会计处理。

2、金融负债的分类

公司根据业务特点和风险管理要求，将承担的金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）；（2）其他金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1、金融工具的确认依据

公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

2、金融工具的计量方法

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债：按照取得时的公允价值作为初始计量金额，相关交易费用在发生时计入当期损益。实际支付的价款中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收股利或应收利息。持有期间取得的现金股利或债券利息，确认为投资收益。资产负债表日，按照公允价值计量，并将其公允价值变动计入当期损益。出售交易性金融资产时，按实际收到的价款（如有应收股利、应收利息应予扣除）与处置日交易性金融资产账面价值的差额确认投资收益，并将原已计入公允价值变动损益的累计金额全部转入投资收益。

(2)持有至到期投资：按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始计量金额。实际支付的价款中包含已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收利息。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。资产负债表日，按照摊余成本计量。处置时，将取得的价款（如有应收利息应予扣除）与该项持有至到期投资账面价值之间的差额确认为投资收益。

(3)贷款和应收款项：贷款和应收款项主要是指金融企业发放的贷款和一般企业销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权。采用实际利率法，按照摊余成本计量。金融企业根据当前市场条件发放的贷款，按发放贷款的本金和相关交易费用之和作为初始确认金额。一般企业对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。贷款持有期间所确认的利息收入，根据实际利率计算。企业收回或处置贷款和应收款项时，将取得的价款与该贷款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4)可供出售金融资产：按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。实际支付的价款中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收股利或应收利息。持有期间取得的现金股利或债券利息，计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其公允价值变动计入其他综合收益。处置时，将取得的价款（如有应收股利、应收利息应予扣除）与该项可供出售金融资产账面价值之间的差额，计入投资收益；同时，将原直接计入其他综合收益的累计公允价值变动对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(5)其他金融负债：按照发生时的公允价值和相关交易费用之和作为初始入账金额，采用实际利率法确认利息费用，资产负债表日按照摊余成本计量。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

1、金融资产终止确认条件

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，公司采用实质重于形式的原则。

2、金融资产转移满足终止确认条件的处理

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和金融资产部分转移。

(1)金融资产整体转移满足终止确认条件的，公司将因转移而收到的对价与所转移金融资产的账面价值之间的差额计入当期损益，并将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）转入当期损益。

(2)金融资产部分转移满足终止确认条件的，公司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，并将终止确认部分的对价与金融资产终止确认部分的账面价值之间的差额计入当期损益，同时将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）转入当期损益。

3、金融资产转移不满足终止确认条件的处理

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

（四）金融负债终止确认条件

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

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

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

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

（五）金融工具公允价值的确定方法

1、存在活跃市场的金融资产或金融负债，按照计量日活跃市场上未经调整的报价确定其公允价值。

2、不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值，具体确定原则和方法依据《企业会计准则第39号——公允价值计量》相关规定。

（六）金融资产（不含应收款项）减值认定标准、测试方法和减值准备计提方法

公司在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（含单项金融资产或一组金融资产）的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括发行方或债务人发生严重财务困难、债务人很可能倒闭或进行其他财务重组、因发行方发生重大财务困难导致该金融资产无法在活跃市场继续交易、权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌等。

1、持有至到期投资减值测试方法和减值准备计提方法

资产负债表日，对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。

(1)对于单项金额重大的持有至到期投资，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。

(2)对于单项金额非重大的持有至到期投资以及经单独测试后未发生减值的单项金额重大的持有至到期投资，按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提减值准备。

2、可供出售金融资产的减值测试方法和减值准备计提方法

资产负债表日，如果有客观证据表明可供出售金融资产发生减值的，计提减值准备，确认减值损失。对于权益工具投资，当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过成本的50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产计提减值准备时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，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，不得转回。

(七) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的会计处理方法

因持有意图或能力的改变致使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，公司将其重分类为可供出售金融资产；公司将持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且出售或重分类不属于公司无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起，也将该类投资的剩余部分重分类为可供出售的金融资产。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额前十名或期末单项金额占应收款项总额 5% 的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	资产负债表日，公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，则按其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；单项金额重大的应收款项经测试未发生减值的并入其他单项金额不重大的应收款项，依据其期末余额，按照账龄分析法计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
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）	2.00%	5.00%
1—2 年	50.00%	10.00%
2—3 年	80.00%	30.00%
3 年以上	100.00%	

3—4 年		50.00%
4—5 年		50.00%
5 年以上		100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大的应收款项是指单项金额在期末余额前十名以外或期末单项金额占应收款项总额 5% 以下的应收款项。公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项（与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等），可以单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。同时，公司将扣除单项计提坏账准备后的单项金额不重大的应收款项，以应收款项账龄/余额为类似信用风险特征组合计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、在产品、库存商品（产成品）等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1、存货可变现净值的确定依据

(1) 库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(3) 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2、存货跌价准备的计提方法

(1) 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

(2)对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3)与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

(四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(五) 周转材料的摊销方法

1、低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2、包装物的摊销方法

能多次循环使用的液化气钢瓶，按其使用年限分期进行摊销。

13、持有待售资产

(一) 持有待售的非流动资产的范围

持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。单项资产包括持有待售的固定资产、无形资产、长期股权投资等。处置组是指一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产组以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

(二) 持有待售的非流动资产的确认条件

公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售的非流动资产：

- 1、该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；
- 2、公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权利机构的批准；
- 3、公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- 4、该项转让将在一年内完成。

(三) 持有待售的非流动资产的会计处理方法和列报

对于持有待售的非流动资产，公司将调整该项非流动资产的预计净残值，使该项非流动资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项非流动资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

对于持有待售的非流动资产不计提折旧或进行摊销，在资产负债表日按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

无论是被划分为持有待售的单项非流动资产还是处置组中的资产，均作为流动资产在资产负债表的“划分为持有待售的资产”项目列报；被划分为持有待售的处置组中与转让资产相关的负债作为流动负债在资产负债表的“划分为持有待售的负债”项目列报。

14、长期股权投资

(一) 长期股权投资初始投资成本的确定

1、企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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

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

(2)通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

(3)通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以债权转为股权所享有股份的公允价值作为其初始投资成本。

(4)通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1、采用成本法核算的长期股权投资

(1)公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2)采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2、采用权益法核算的长期股权投资

(1)公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

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

(3)取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1、确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2、确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（一）投资性房地产的范围

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的、能够单独计量和出售的房地产。公司的投资性房地产包括已出租的建筑物、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。

（二）投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入公司；该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（三）采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

- 1、投资性房地产的折旧或摊销方法：采用成本模式计量的建筑物的后续计量，比照固定资产的后续计量，按月计提折旧；
- 2、采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，比照无形资产的后续计量，按月进行摊销。

16、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3%-10%	4.5%-4.85%
机器设备	年限平均法	10	3%-10%	9%-9.7%
运输设备	年限平均法	5-8	3%-10%	11.25%-19.4%
地下库	年限平均法	35	3%-10%	2.57%-2.77%
储罐	年限平均法	15-20	3%-10%	4.5%-6.47%
其他设备	年限平均法	5	3%-10%	18%-19.4%
专用设备	年限平均法	15-20	3%-10%	4.5%-6.47%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

1.融资租入固定资产的认定依据在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。2.融资租入固定资产的计价方法在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。3.融资租入固定资产的折旧方法采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能

够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

（一）借款费用的范围

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

（二）借款费用的确认原则

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

（三）借款费用资本化期间的确定

1、借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2、借款费用暂停资本化时间的确定

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

3、借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产的部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分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实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产的部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1、借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1)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，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2)为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权

平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(3)借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(4)在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2、借款辅助费用资本化金额的确定

(1)专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(2)一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3、汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

19、生物资产

不适用。

20、油气资产

不适用。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(一) 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

(二) 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1、使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	40-50		2-2.5
无锡销售网络	10		10
无锡经营权	30		3.33
常熟经营权	18		5.56
常熟客户和销售渠道	10		10

软件	5-10		10-20
专利技术	6-20		16.67-10
海域使用权	47.67		2.1

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2、使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销，但于每年年度终了进行减值测试。

（三）无形资产使用寿命的估计

1、来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2、合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3、按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（四）土地使用权的处理

公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

（一）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1、研究阶段

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

2、开发阶段

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（二）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3、无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对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，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

1、长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

2、长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

3、长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

（2）离职后福利的会计处理方法

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 1.企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

(一) 预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

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

(二) 预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

- 1、所需支出存在一个连续范围且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。
- 2、在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：
 - (1)或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
 - (2)或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

26、股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(一) 授予日的会计处理

除了立即可行权的股份支付外，无论权益结算的股份支付还是现金结算的股份支付，公司在授予日均不做会计处理。

(二) 等待期内每个资产负债表日的会计处理

在等待期内的每个资产负债表日，公司将取得职工或其他方提供的服务计入成本费用，同时确认所有者权益或负债。

对于附有市场条件的股份支付，只要职工满足了其他所有非市场条件，就确认已取得的服务。业绩条件为非市场条件的，等待期期限确定后，后续信息表明需要调整对可行权情况的估计的，则对前期估计进行修改。

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积(其他资本公积)，不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

（三）可行权日之后的会计处理

1、对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。公司在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

2、对于现金结算的股份支付，企业在可行权日之后不再确认成本费用，负债(应付职工薪酬)公允价值的变动计入当期损益(公允价值变动损益)。

（四）回购股份进行职工期权激励的会计处理

公司以回购股份形式奖励公司职工的，在回购股份时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。在等待期内每个资产负债表日，按照权益工具在授予日的公允价值，将取得的职工服务计入成本费用，同时增加资本公积(其他资本公积)。在职工行权购买公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司营业收入主要包括销售液化石油气、丙烯、聚丙烯等产品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，其确认原则如下：

（一）销售商品收入的确认原则

公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

（二）提供劳务收入的确认原则

1、提供劳务交易的结果能够可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入公司，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时，提供劳务交易的结果能够可靠地估计。

2、提供劳务交易的结果不能可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果不能可靠估计的，分别以下三种情况确认提供劳务收入：

(1)如果已经发生的劳务成本预计全部能够得到补偿，则按已收或预计能够收回的金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

(2)如果已经发生的劳务成本预计部分能够得到补偿，则按能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

(3)如果已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿，则将已经发生的劳务成本计入当期损益（主营业务成本），不确认提供劳务收入。

（三）让渡资产使用权收入的确认原则

公司在与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

收入确认的具体方法：公司主要销售液化石油气、丙烯、聚丙烯等产品。收入确认的时点为：公司根据合同约定将产品交付给购货方或办理好货权转移手续，相关货款已收到或取得信用证、银行承兑汇票等，销售金额能够可靠计量，销售产品的成本能够可靠计量。

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

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1、公司能够满足政府补助所附条件；
- 2、公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

- 1、政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2、政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。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。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

（一）与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- 1、用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。
- 2、用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

（二）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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(三) 与公司日常经营相关的政府补助, 按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助, 计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的, 公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(四) 已确认的政府补助需要退回的, 分别下列情况处理:

- 1、初始确认时冲减相关资产账面价值的, 调整资产账面价值。
- 2、存在相关递延收益的, 冲减相关递延收益账面金额, 超出部分计入当期损益。
- 3、属于其他情况的, 直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1、公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日, 分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础, 资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的, 在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下, 公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2、递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限, 确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时, 包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额, 以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

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

3、递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1、资产负债表日, 对于递延所得税资产和递延所得税负债, 公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2、适用税率发生变化的, 公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量, 除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外, 将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3、公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时, 采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4、公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

作为承租人, 对于经营租赁的租金, 在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益; 发生的初始直接费用, 计入当期损益; 或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人, 按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内; 对于经营租赁的租金, 在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益; 发生的初始直接费用, 计入当期损益; 对于经营租赁资产中的固定资产, 采用类似资产的折旧政策计提折旧; 对于其他经营租赁资产, 采用系统合理的方法进行摊销; 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

作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为出租人，在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企〔2012〕16号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。本公司安全生产费用计提标准为：（1）全年实际销售收入在1,000万元及以下的，按照4%提取；（2）全年实际销售收入在1,000万元至10,000万元（含）的部分，按照2%提取；（3）全年实际销售收入在10,000万元至100,000万元（含）的部分，按照0.5%提取；（4）全年实际销售收入在100,000万元以上的部分，按照0.2%提取。根据《企业会计准则解释第3号》财会[2009]8号，按规定标准提取安全生产费用时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。企业使用提取的安全生产费用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售石油液化气销售收入；其他货物的销售收入；外销收入免征增值税；运输收入；仓储收入	6%、10%、16%

城市维护建设税	按应纳流转税或实际征收数计缴	5%、7%
企业所得税	东华能源（新加坡）国际贸易有限公司系在新加坡注册的贸易公司，所得税税率为 10% 和 17%；南通东邮汽车能源有限公司本期为小微企业，所得税税率为 10%，本公司与下属其他子公司的企业所得税税率均为 25%。	10%、17%、25%
营业税	按提供劳务收入	5%
房产税	按房产原值的 70%；租金收入	1.2%、12%
教育费附加	按应纳流转税或实际征收数计缴	3%
地方教育费附加	按应纳流转税或实际征收数计缴	2%
土地使用费	按土地使用面积	母公司为 4 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
东华能源（新加坡）国际贸易有限公司	10%、17%
南通东邮汽车能源有限公司	10%

2、税收优惠

无。

3、其他

不适用。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	419,160.12	269,245.47
银行存款	4,889,324,403.44	3,017,917,777.59
其他货币资金	2,214,393,044.54	1,333,570,772.22
合计	7,104,136,608.10	4,351,757,795.28
其中：存放在境外的款项总额	491,960,130.42	387,368,470.67

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	19,065,871.81	41,348,687.29
合计	19,065,871.81	41,348,687.29

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	300,000,000.00	
合计	300,000,000.00	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,172,236,202.34	100.00%	45,293,078.42	2.09%	2,126,943,123.92	910,054,273.33	100.00%	19,958,653.04	2.19%	890,095,620.29
合计	2,172,236,202.34	100.00%	45,293,078.42		2,126,943,123.92	910,054,273.33	100.00%	19,958,653.04		890,095,620.29

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	2,169,960,932.71	43,399,218.65	2.00%
1 年以内小计	2,169,960,932.71	43,399,218.65	2.00%
1 至 2 年	605,722.20	302,861.10	50.00%
2 至 3 年	392,743.81	314,195.05	80.00%
3 年以上	1,276,803.62	1,276,803.62	100.00%
合计	2,172,236,202.34	45,293,078.42	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 25,334,425.38 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额1,317,312,042.27元，占应收账款期末余额合计数的比例60.64%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额26,346,240.85元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	351,113,884.15	99.48%	479,672,866.64	99.44%
1 至 2 年	598,029.00	0.17%	993,413.68	0.21%
2 至 3 年	948,162.40	0.27%	1,292,314.33	0.17%
3 年以上	305,072.61	0.09%	419,809.20	0.18%
合计	352,965,148.16	--	482,378,403.85	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额265,563,555.85元，占预付款项期末余额合计数的比例75.24%。
其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：
不适用。

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

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

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：
不适用。

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	813,841,800.00	90.68%	40,692,090.00	5.00%	773,149,710.00	784,104,000.00	90.20%	39,205,200.00	5.00%	744,898,800.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	83,615,455.77	9.32%	8,244,453.20	9.86%	75,371,002.57	85,179,645.20	9.80%	8,192,853.13	9.62%	76,986,792.07
合计	897,457,255.77	100.00%	48,936,543.20		848,520,712.57	869,283,645.20	100.00%	47,398,053.13		821,885,592.07

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
KUNLUN SHIPPING COMPANY LIMIED	813,841,800.00	40,692,090.00	5.00%	目前 KUNLUN SHIPPING COMPANY LIMIED 运营状况良好，造船工程相关事项均在积极推进之中。
合计	813,841,800.00	40,692,090.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	55,667,397.69	2,783,369.88	5.00%
1 年以内小计	55,667,397.69	2,783,369.88	5.00%
1 至 2 年	22,852,455.52	2,285,245.55	10.00%
2 至 3 年	956,078.87	286,823.66	30.00%
3 年以上	2,501,019.16	1,250,509.58	50.00%
5 年以上	1,638,504.53	1,638,504.53	100.00%
合计	83,615,455.77	8,244,453.20	

确定该组合依据的说明：

注：帐龄3年以上是指3至5年。

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 1,538,490.07 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	845,900,356.43	821,802,141.10
备用金及个人往来	5,564,628.60	3,040,598.39
往来款	45,386,783.97	43,749,222.80
其他	605,486.77	691,682.91
合计	897,457,255.77	869,283,645.20

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
KUNLUN SHIPPING COMPANY LIMIED	保证金及利息	813,841,800.00	2-3 年	90.68%	40,692,090.00

宁波梅山保税港区 东华硅谷股权投资 合伙企业	垫付的投资收益及 管理费	42,767,500.00	1 年以内 21,102,083.40 元, 1-2 年 21,665,416.60 元	4.77%	3,221,645.83
国网浙江省电力公 司宁波供电公司	电费保证金	27,080,000.00	1 年以内	3.02%	1,354,000.00
宁波大榭开发区财 政局非税资金专	履约保证金	4,295,600.00	1 年以内	0.48%	214,780.00
徐粉林	往来款	1,355,250.36	2-5 年	0.15%	297,649.08
合计	--	889,340,150.36	--	99.10%	45,780,164.91

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

不适用。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

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

不适用。

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,686,434,979.60		1,686,434,979.60	1,025,933,609.80		1,025,933,609.80
库存商品	98,117,038.90		98,117,038.90	39,174,425.36		39,174,425.36
周转材料	14,154,429.12		14,154,429.12	8,422,291.83		8,422,291.83
产成品	147,590,429.68		147,590,429.68	198,369,516.34		198,369,516.34
发出商品	16,182,221.24		16,182,221.24	47,044,657.09		47,044,657.09
包装物	2,504,173.45		2,504,173.45	2,762,700.83		2,762,700.83

其他（注）	53,356,230.00		53,356,230.00	53,356,230.00		53,356,230.00
合计	2,018,339,501.99		2,018,339,501.99	1,375,063,431.25		1,375,063,431.25

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

（2）存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

注：其他主要系仓库中无法动用的垫底库存。

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

不适用。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

不适用。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税进项税	323,187,923.34	362,993,273.09
预交企业所得税	9,301,019.74	961,882.64

待摊销租赁费	296,065.40	395,221.46
预交土地使用税		400.00
理财产品	2,118,631,291.48	4,310,595,350.08
合计	2,451,416,299.96	4,674,946,127.27

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	1,821,432.61		1,821,432.61	1,821,432.61		1,821,432.61
按成本计量的				1,821,432.61		1,821,432.61
其他	130,000,000.00		130,000,000.00			
合计	131,821,432.61		131,821,432.61	1,821,432.61		1,821,432.61

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
浙江优洁能汽车能源有限公司	1,821,432.61			1,821,432.61					10.00%	
合计	1,821,432.61			1,821,432.61					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

(3) 本期重分类的持有至到期投资

不适用。

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

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

不适用。

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
昆山东华 大宇汽车 能源有限 公司	3,349,959 .31			1,431,583 .40						4,781,542 .71	
小计	3,349,959 .31			1,431,583 .40						4,781,542 .71	
二、联营企业											
上海石化 爱使东方 加气站有 限公司	3,026,742 .60			-214,686. 29						2,812,056 .31	
张家港市 洁能燃气 有限公司	2,623,287 .57			417,773.0 9						3,041,060 .66	
海安联华 燃气有限 公司	438,894.6 7			45,610.32						484,504.9 9	
小计	6,088,924 .84			248,697.1 2						6,337,621 .96	
合计	9,438,884 .15			1,680,280 .52						11,119,16 4.67	

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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	18,586,556.00			18,586,556.00
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	18,586,556.00			18,586,556.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	5,963,186.52			5,963,186.52
2.本期增加金额	464,663.88			464,663.88
(1) 计提或摊销	464,663.88			464,663.88
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,427,850.40			6,427,850.40
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	12,158,705.60			12,158,705.60
2.期初账面价值	12,623,369.48			12,623,369.48

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	储罐	运输设备	其他设备	地下库	专用设备	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	2,064,307.30 5.35	2,142,770.13 0.18	568,252,598.06	18,291,569.66	132,407,097.24	487,165,085.04	4,461,231,564.30	9,874,425,349.83
2.本期增加金额	82,038,487.37	518,932,510.24	159,515,898.34	1,701,689.20	2,733,298.29		193,140,995.57	958,062,879.01
(1) 购置	182,467.57	1,152,262.40		1,215,710.49	1,133,214.60		2,749,303.56	6,432,958.62
(2) 在建工程转入		16,743,305.39						16,743,305.39
(3) 企业合并增加	81,856,019.80	158,731,591.41	159,515,898.34	485,978.71	1,600,083.69			402,189,571.95
(4) 其他(调整转固金额)		342,305,351.04					190,391,692.01	532,697,043.05
3.本期减少金额	474,090,225.83	2,132,298.66	579,220.00	62,414.00	69,373,442.97			546,237,601.46
(1) 处置或报废	40,000.61	2,132,298.66	579,220.00	62,414.00	64,890.40			2,878,823.67
(2) 其他(调整转固金额)	474,050,225.22				69,308,552.57			543,358,777.79

4.期末余额	1,672,255,566.89	2,659,570,341.76	727,189,276.40	19,930,844.86	65,766,952.56	487,165,085.04	4,654,372,559.87	10,286,250,627.38
二、累计折旧								
1.期初余额	382,975,647.87	442,522,062.18	167,829,595.86	7,127,735.18	40,603,290.09	203,818,893.84	260,304,669.10	1,505,181,894.12
2.本期增加金额	64,340,213.92	198,738,638.62	59,853,524.64	1,245,577.63	9,233,490.63	5,751,847.75	130,086,038.34	469,249,331.53
（1）计提	44,290,428.81	100,732,912.34	9,989,339.94	985,440.94	8,186,282.77	5,751,847.75	108,372,015.75	278,308,268.30
（2）企业合并增加金额	20,049,785.11	85,438,217.94	49,864,184.70	260,136.69	1,047,207.86			156,659,532.30
（3）其他（调整转固金额）		12,567,508.34					21,714,022.59	34,281,530.93
3.本期减少金额	21,342,010.13	2,104,758.10	550,259.00	55,587.35	13,028,251.86			37,080,866.44
（1）处置或报废	9,750.00	2,104,758.10	550,259.00	55,587.35	78,981.06			2,799,335.51
（2）其他（调整转固金额）	21,332,260.13				12,949,270.80			34,281,530.93
4.期末余额	425,973,851.66	639,155,942.70	227,132,861.50	8,317,725.46	36,808,528.86	209,570,741.59	390,390,707.44	1,937,350,359.23
三、减值准备								
1.期初余额						6,914,638.55		6,914,638.55
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						6,914,638.55		6,914,638.55
四、账面价值								
1.期末账	1,246,281,711	2,020,414,393	500,056,414.4	11,613,119.4	28,958,423.7	270,679,704.4	4,263,981,854	8,341,985,627

面价值	5.23	9.06	90	0	0	90	2.43	9.62
2.期初账面价值	1,681,331.65	1,700,248.06	400,423,002.	11,163,834.4	91,803,807.1	276,431,552.	4,200,926.89	8,362,328.81
面价值	7.48	8.00	20	8	5	65	5.20	7.16

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	400,000,000.00	53,985,102.38		346,014,897.62

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
东华股份食堂及边防岗亭	57,252.15	尚未办理，但已按期缴纳房产税
东华股份新办公楼	1,406,104.59	尚未办理，但已按期缴纳房产税
太仓库区办公楼	383,999.92	办理中
太仓营业用房及仓库	1,870,086.32	办理中
上海华液加气站营业用房	9,000.00	该房屋是在租入的土地上自建的
宁波办公车间	1,802,080.55	办理中
宁波大榭综合楼	569,804.37	办理中
宁波营业用房及大件库	308,638.23	办理中
乐兴房屋	546,966.10	尚未办理，但已按期缴纳房产税
泰兴财务室、食堂及消防泵房	129,141.45	办理中
海安东华门卫房	96,323.51	未办理房产证
阜宁东华盛汽车营业用房	2,943,193.95	该房屋是在租入的土地上自建的
上海东吉加气站营业用房	327,326.43	尚未办理，但已按期缴纳房产税
上海爱使经营用房	246,977.32	尚未办理

南通东邮经营用房	287,063.40	该房屋是在租入的土地上自建的
青阳东华营业用房	4,127,957.69	该房屋是在租入的土地上自建的
句容东华汽车经营用房	4,985,870.43	尚未办理
张家港新材料综合办公楼	29,211,006.12	办理中
张家港新材料职工宿舍及门卫室	13,847,336.72	办理中
张家港新材料仓库	48,960,697.20	办理中
张家港新材料营业用房	87,429,294.14	办理中
东华汽车小办公楼	21,424,311.79	尚未办理，但已按期缴纳房产税
宁波新材料房屋及建筑物	365,640,047.84	办理中
海安东华运输车	15,753.80	权利瑕疵

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
扬子江装车站改造	664,516.00		664,516.00	414,639.00		414,639.00
低温丙烷管线	594,332.52		594,332.52	93,098.91		93,098.91
地下洞库项目	40,509,277.16		40,509,277.16	32,444,209.06		32,444,209.06
宁波福基石化 2*40 万吨/年聚 丙烯项目（三期 I）	63,879,954.39		63,879,954.39			
用友 ERP	191,037.73		191,037.73	191,037.73		191,037.73
宁波丙烷资源综 合利用项目（二 期）	191,477,004.61		191,477,004.61	94,355,708.90		94,355,708.90
仓储罐区	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00
曹妃甸工程	7,757,342.14		7,757,342.14	7,662,842.14		7,662,842.14
新海安东华加气 站	8,059,320.00		8,059,320.00	10,418,447.88		10,418,447.88
潜山东华加气站	4,673,706.33		4,673,706.33	4,671,708.33		4,671,708.33
淮安东华宋集加	4,969,313.28		4,969,313.28	4,853,813.28		4,853,813.28

气站						
宁波百地年库区改造项目				9,970,364.41		9,970,364.41
阜宁东华能源三级站项目	13,513,668.38		13,513,668.38	1,747,566.62		1,747,566.62
张家港东华汽车车用液化石油气（LPG）加油站项目	3,383,122.11		3,383,122.11	2,299,200.28		2,299,200.28
宁波大榭礁门石化项目工程	1,130,106.22		1,130,106.22	1,045,200.56		1,045,200.56
连云港新材料项目	203,889.92		203,889.92	94,800.00		94,800.00
园林工程	2,237,100.94		2,237,100.94	189,980.00		189,980.00
裂隙水项目	2,116,190.22		2,116,190.22			
油气码头管廊 H 型钢防腐工程	612,055.49		612,055.49			
其他零星工程	300,162.66		300,162.66			
合计	346,772,100.10		346,772,100.10	170,952,617.10		170,952,617.10

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
宁波丙烷资源综合利用项目（二期）	2,268,200,000.00	94,355,708.90	97,121,295.71			191,477,004.61	8.44%	8.44				
宁波福基石化 2*40 万吨/年聚丙烯项目（三期 I）	2,515,706,400.00		63,879,954.39			63,879,954.39	2.54%	2.54				
宁波百	2,010,92	32,444,2	8,065,06			40,509,2	2.01%	2.01				

地年地 下洞库 项目	0,000.00	09.06	8.10			77.16						
合计	6,794,82 6,400.00	126,799, 917.96	169,066, 318.20			295,866, 236.16	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	31,438.48	
合计	31,438.48	

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	无锡销售网络	无锡经营权	常熟经营权	常熟客户与销售渠道	软件	海域使用权	合计
一、账面原值										
1.期初余额	594,931,974.38	245,811,696.25		9,918,360.31	1,119,765.31	633,147.00	772,174.94	17,865,702.45		871,052,820.64
2.本期增加金额	163,995,305.98							252,916.78	2,166,914.91	166,415,137.67
(1) 购置								252,916.78		252,916.78
(2) 内部研发										
(3) 企业合并增加	163,995,305.98								2,166,914.91	166,162,220.89
3.本期减少金额	18,541,789.93									18,541,789.93
(1) 处置	18,541,789.93									18,541,789.93
4.期末余额	740,385,490.43	245,811,696.25		9,918,360.31	1,119,765.31	633,147.00	772,174.94	18,118,619.23	2,166,914.91	1,018,926,168.38
二、累计摊销										
1.期初余额	91,199,641.86	37,041,084.07		9,918,360.31	379,204.41	372,267.36	765,930.63	13,576,578.08		153,253,066.72
2.本期增加金额	32,165,745.93	9,202,522.04			18,662.76	17,587.44	165.06	557,940.80	96,162.76	42,058,786.79
(1) 计提	7,788,055.10	9,202,522.04			18,662.76	17,587.44	165.06	557,940.80	20,969.64	17,605,902.84

(2) 企业合并增加	24,377,690.83								75,193.12	24,452,883.95
3.本期减少金额	2,163,208.60									2,163,208.60
(1) 处置	2,163,208.60									2,163,208.60
4.期末余额	121,202,179.19	46,243,606.11		9,918,360.31	397,867.17	389,854.80	766,095.69	14,134,518.88	96,162.76	193,148,644.91
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	619,183,311.24	199,568,090.14		721,898.14	243,292.20	6,079.25	3,984,100.35	2,070,752.15	825,777,523.47	
2.期初账面价值	503,732,332.52	208,770,612.18		740,560.90	260,879.64	6,244.31	4,289,124.37		717,799,753.92	

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权（张国用（2012）第 0380016 号）	100,383,962.07	产权证过期，新证办理中
土地使用权（张国用（2014）第 0380022 号）	34,282,152.10	产权证过期，新证办理中

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额

其他说明

不适用。

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海华液加气站 有限公司	1,919,886.26			1,919,886.26
上海东吉加气站 有限公司	867,871.29			867,871.29
无锡百地年液化 石油气有限公 司	1,488,017.40			1,488,017.40
句容东华汽车能 源有限公司	7,821.30			7,821.30
上海爱使液化加 气站有限公司	882,064.01			882,064.01
张家港市乐兴液 化气销售有限公 司	10,922,156.02			10,922,156.02
常州市金坛天龙	2,988,198.92			2,988,198.92

液化气有限公司					
常州市金坛天龙钢瓶检测有限公司	2,042,344.86				2,042,344.86
宝应县金范水液化石油气销售有限公司	6,625,510.72				6,625,510.72
淮安永泰燃气有限公司	1,813,506.95				1,813,506.95
广西天盛港务有限公司		168,683,613.80			168,683,613.80
合计	29,557,377.73	168,683,613.80			198,240,991.53

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司管理层对其他公司的股东全部权益价值于2018年6月30日的可回收价值进行了评估，股东全部权益的评估价值与账面价值的差额高于商誉金额，未发生减值。

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	2,668,789.49	14,529.92	143,652.30		2,539,667.11
消防监护费	1,358,333.58		49,999.98		1,308,333.60
仓库装修	12,280.40		1,315.80		10,964.60
融资租赁手续费	6,293,339.70		1,348,572.84		4,944,766.86
咨询服务费用	16,800,000.00	300,000.00	1,808,333.00		15,291,667.00
宽带费	2,922.36		2,504.86		417.50
绿化	20,635.04		7,287.60		13,347.44
房租	234,041.73		30,541.26		203,500.47
环保费用		741,405.00	592,530.00		148,875.00

合计	27,390,342.30	1,055,934.92	3,984,737.64	24,461,539.58
----	---------------	--------------	--------------	---------------

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	100,454,595.80	14,414,037.29	73,262,399.59	10,630,134.50
内部交易未实现利润	75,985,213.95	18,996,303.49	120,673,983.94	30,168,495.99
专项储备	16,470,651.75	4,117,662.94	16,470,651.75	4,117,662.94
递延收益	17,626,170.88	4,406,542.72	17,494,490.87	4,373,622.69
股权激励	54,682,500.00	13,670,625.00	54,682,500.00	13,670,625.00
合计	265,219,132.38	55,605,171.44	282,584,026.15	62,960,541.12

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	162,938,053.08	40,734,513.27		
合计	162,938,053.08	40,734,513.27		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		55,605,171.44		62,960,541.12
递延所得税负债		40,734,513.27		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	102,321,839.29	95,100,911.26

可抵扣亏损	118,142,952.27	74,543,016.19
合计	220,464,791.56	169,643,927.45

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018	867,149.16	867,149.16	
2019	14,557,137.93	14,557,137.93	
2020	36,654,729.12	36,654,729.12	
2021	12,416,811.29	12,416,811.29	
2022	10,047,188.69	10,047,188.69	
2023	43,599,936.08		
合计	118,142,952.27	74,543,016.19	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
阜宁东华能源三级站项目预付土地款		3,000,000.00
预付工程及设备款	252,994,525.46	209,067,858.81
预付收购款		150,000,000.00
其他	8,000.00	8,000.00
合计	253,002,525.46	362,075,858.81

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,357,464,967.70	1,902,034,399.80
信用借款	528,000,000.00	510,374,215.76
融资性票据贴现（注）	2,065,294,635.76	2,284,586,040.76
贸易融资	1,204,806,046.00	672,658,431.00

合计	6,155,565,649.46	5,369,653,087.32
----	------------------	------------------

短期借款分类的说明：

注：系公司开具的信用证贴现。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,432,615,915.32	555,727,513.05
银行承兑汇票	87,761,748.59	150,214,952.71
合计	1,520,377,663.91	705,942,465.76

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

注：应付信用证款项期末余额为 1,432,615,915.32 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	257,691,728.75	295,465,769.52

工程款	6,367,861.30	18,434,141.05
质保金	140,300.00	661,900.35
其他	2,069,805.83	1,352,146.57
合计	266,269,695.88	315,913,957.49

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售商品款	278,819,519.23	297,282,083.01
合计	278,819,519.23	297,282,083.01

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	62,154,993.11	73,194,201.14	116,125,084.94	19,224,109.31
二、离职后福利-设定提存计划	772,772.38	5,131,671.96	5,170,655.11	733,789.23

合计	62,927,765.49	78,325,873.10	121,295,740.05	19,957,898.54
----	---------------	---------------	----------------	---------------

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	60,262,112.63	59,174,433.14	102,090,752.66	17,345,793.11
2、职工福利费	270,297.93	7,268,980.30	7,423,971.60	115,306.63
3、社会保险费	379,465.23	2,537,282.21	2,584,392.96	332,354.48
其中：医疗保险费	321,495.16	1,986,475.24	2,028,561.39	279,409.01
工伤保险费	30,291.49	416,924.81	417,737.41	29,478.89
生育保险费	27,678.58	133,882.16	138,094.16	23,466.58
4、住房公积金	42,592.16	3,310,934.42	3,370,133.58	-16,607.00
5、工会经费和职工教育经费	1,200,525.16	902,571.07	655,834.14	1,447,262.09
合计	62,154,993.11	73,194,201.14	116,125,084.94	19,224,109.31

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	710,206.22	4,841,377.21	4,896,586.08	654,997.35
2、失业保险费	62,566.16	290,294.75	274,069.03	78,791.88
合计	772,772.38	5,131,671.96	5,170,655.11	733,789.23

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	40,426,992.89	6,619,179.61
企业所得税	155,096,543.74	121,268,058.19
个人所得税	134,013.70	172,109.66
城市维护建设税	2,025,581.85	669,443.45
土地使用税	2,282,625.62	2,530,141.13
房产税	1,530,822.05	1,489,871.45

教育费附加	2,017,866.32	663,340.25
印花税	1,541,593.88	1,949,194.15
其他	5,935,803.52	5,935,263.51
合计	210,991,843.57	141,296,601.40

其他说明：

注：其他主要为境外子公司东华能源(新加坡)国际贸易有限公司在新加坡境外借款而向新加坡政府支付的利息预扣税及地方综合基金。

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	4,041,894.02	6,414,304.55
企业债券利息	143,211,155.35	53,789,095.89
短期借款应付利息	11,109,305.36	17,884,765.76
合计	158,362,354.73	78,088,166.20

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	22,864,404.91	
合计	22,864,404.91	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金、运费	815,150.00	14,678,967.61
往来款（注 1）	165,296,154.50	199,683,675.05
代扣水电费、保险等	6,131,269.54	4,446,086.84

保证金及押金	11,742,086.56	19,601,943.89
其他（注 2）	132,458,366.67	242,633,917.90
收购款	25,330,000.00	
股权激励	162,906,660.00	164,308,200.00
合计	504,679,687.27	645,352,791.29

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

注1：东华能源（宁波）新材料有限公司与设备、建筑供应商的基建工程投资往来款；

注2：主要为东华能源（张家港）新材料有限公司基建工程投资的工程款及设备款。

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	725,136,350.00	654,013,000.00
一年内到期的长期应付款	110,926,552.20	110,926,552.20
合计	836,062,902.20	764,939,552.20

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期融资	600,000,000.00	300,000,000.00
合计	600,000,000.00	300,000,000.00

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
2017 年短融第一期	300,000,000.00	2017/4/27	365 日		300,000,000.00		17,310,000.00		300,000,000.00		
2018 年超短融第一期	600,000,000.00	2018/4/18	270 日	600,000,000.00		600,000,000.00	7,764,000.00				600,000,000.00
合计	--	--	--	600,000,000.00	300,000,000.00	600,000,000.00	25,074,000.00		300,000,000.00		600,000,000.00

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,715,984,880.00	2,144,668,610.00
保证借款	500,000,000.00	500,000,000.00
合计	2,215,984,880.00	2,644,668,610.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

利率区间为3.92-6.15%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
2015 年公司债第一期	599,550,000.00	597,120,000.00
2015 年公司债第二期	549,450,000.00	547,277,500.00
2016 年公司债第一期	699,908,632.62	699,578,443.98
2016 年公司债第二期	499,463,039.60	499,227,190.52
2017 年第一期绿色中期票据	597,107,547.20	596,487,735.86
2018 年第一期绿色中期票据	600,000,000.00	
合计	3,545,479,219.42	2,939,690,870.36

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

单位：元

2015 年 公司债第 一期	600,000,0 00.00	2015 年 8 月 12 日	5 年	600,000,0 00.00	597,120,0 00.00		31,949,53 8.91	2,430,000 .00			599,550,0 00.00
2015 年 公司债第 二期	550,000,0 00.00	2015 年 9 月 16 日	5 年	550,000,0 00.00	547,277,5 00.00		25,344,90 4.11	2,172,500 .00			549,450,0 00.00
2016 年 公司债第 一期	700,000,0 00.00	2016 年 8 月 22 日	3 年	700,000,0 00.00	699,578,4 43.98		34,106,30 1.37	330,188.6 4			699,908,6 32.62
2016 年 公司债第 二期	500,000,0 00.00	2016 年 8 月 22 日	5 年	500,000,0 00.00	499,227,1 90.52		25,558,35 6.16	235,849.0 8			499,463,0 39.60
2017 年 第一期绿 色中期票 据	600,000,0 00.00	2017 年 11 月 6 日	3 年	600,000,0 00.00	596,487,7 35.86		25,216,43 8.36	619,811.3 4			597,107,5 47.20
2018 年 第一期绿 色中期票 据	600,000,0 00.00	2018 年 6 月 21 日	3 年	600,000,0 00.00		600,000,0 00.00	1,035,616 .44				600,000,0 00.00
合计	--	--	--	3,550,000 ,000.00	2,939,690 ,870.36	600,000,0 00.00	143,211,1 55.35	5,788,349 .06			3,545,479 ,219.42

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
宁波梅山保税港区东华硅谷股权投资合伙企业投资款	300,000,000.00	300,000,000.00
民生金融租赁股份有限公司	80,184,828.04	129,899,381.66
合计	380,184,828.04	429,899,381.66

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

不适用。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

不适用。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
(1) 码头重置	8,112,500.01		275,000.00	7,837,500.01	2011 年收到中海工业（江苏）有限公司撞损码头的码头重置费用
(2) 张家港市保税区管委会补助款	17,081,855.00		502,407.50	16,579,447.50	日常生产经营产生的利息等费用支出的补助款
(3) 购买技术专利权政府贴息补助	425,629.53		106,407.36	319,222.17	进口技术贴息
(4) 基础设施补助款	17,068,861.34		492,370.98	16,576,490.36	基础设施补助款
(5) 工程补助		746,000.00	15,541.65	730,458.35	基础设施补助款
合计	42,688,845.88	746,000.00	1,391,727.49	42,043,118.39	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------------	------------	------	------	-------------

其他说明：

(1) 2011年收到中海工业（江苏）有限公司撞损码头的码头重置费用1,100.00万元。码头2012年9月建好投入使用形成固定资产，按其使用寿命20年内分配递延收益。

(2) 2014年12月19日张家港市保税区管理委员会拨入投资补助款2,009.63万元。

(3) 购买技术专利权政府贴息补助是由于扬子江石化有限公司向美国UOP有限责任公司购买的丙烷脱氢装置专利特许和工程设计，符合国家有关进口技术贴息的要求，而享受的政府补助。于2014年9月取得113.50万元贴息补助，合同约定技术专利权至2019年12月。

(4) 公司2015年收到张家港市财政收付中心基础设施补助款1,969.48万元，该政府补助按建筑物使用寿命20年内分配递延收益。

(5) 公司2018年1月收到张家港保税区财政局支付的线路停电临时过渡工程建设补助款74.60万元，该政府补助按建筑物使用寿命20年内分配递延收益。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

不适用。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,649,782,824.00						1,649,782,824.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,891,197,121.02			3,891,197,121.02
其他资本公积	55,635,768.30			55,635,768.30
合计	3,946,832,889.32			3,946,832,889.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	164,308,200.00		1,401,540.00	162,906,660.00
合计	164,308,200.00		1,401,540.00	162,906,660.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据准则本期应付股利中属于限制性股票应享有的部分减少库存股，本期限制性股票股利为2982万股每股含税0.047元共计1,401,540.00元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-20,348,275.74	12,388,078.66			12,388,078.66		-7,960,197.08
外币财务报表折算差额	-20,348,275.74	12,388,078.66			12,388,078.66		-7,960,197.08
其他综合收益合计	-20,348,275.74	12,388,078.66			12,388,078.66		-7,960,197.08

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	118,288,297.81	22,211,883.22	14,990,955.19	125,509,225.84
合计	118,288,297.81	22,211,883.22	14,990,955.19	125,509,225.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

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

法定盈余公积	39,720,654.82			39,720,654.82
合计	39,720,654.82			39,720,654.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,053,559,635.61	1,076,425,832.92
调整后期初未分配利润	2,053,559,635.61	1,076,425,832.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	693,397,436.62	486,554,754.23
应付普通股股利	77,539,792.73	80,998,141.20
期末未分配利润	2,669,417,279.50	1,481,982,445.95

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,105,995,338.15	19,840,435,401.83	14,136,736,711.35	13,006,378,213.64
其他业务	121,725,135.60	86,084,536.83	224,519,182.59	285,667,859.01
合计	21,227,720,473.75	19,926,519,938.66	14,361,255,893.94	13,292,046,072.65

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,833,780.94	1,367,381.73
教育费附加	4,079,888.42	787,351.77
房产税	2,410,526.22	2,388,384.30
土地使用税	3,046,929.12	3,305,041.32
印花税	8,017,439.26	4,756,710.22

地方教育附加	2,708,236.34	514,260.46
其他	136,475.37	
合计	27,233,275.67	13,119,129.80

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
宣传广告费	69,217.84	63,729.46
运输费	70,529,266.90	74,548,030.00
职工薪酬	9,514,216.44	7,610,874.95
水电费	137,149.69	115,194.12
差旅费	922,807.22	949,408.31
销售服务费、佣金	2,187,628.78	842,526.93
港口建设费	9,621,982.58	9,467,147.56
港务费	3,484,930.59	2,092,922.58
商检费	3,183,871.57	3,859,750.90
滞期费	3,134,927.74	
其他项累计	3,435,880.87	13,344,998.27
合计	106,221,880.22	112,894,583.08

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,596,011.66	20,940,823.34
办公费	1,518,913.39	1,034,359.75
差旅费	1,384,920.59	1,171,296.58
无形资产摊销	6,831,437.81	5,469,939.46
聘请中介机构费	20,690,050.97	9,314,012.97
业务招待费	3,348,232.01	2,551,549.41
水电汽费	446,206.21	348,373.55
折旧费	9,842,461.43	7,836,618.03
修理费用	30,274,228.89	

研发费	7,325,911.62	
其他项累计	-2,932,171.89	1,610,857.39
合计	102,326,202.69	50,277,830.48

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	309,186,681.70	259,133,870.77
减：利息收入	42,918,049.93	37,098,244.98
加：汇兑损失（减收益）	-15,162,290.56	25,728,499.33
加：手续费支出	34,822,350.60	20,139,899.96
合计	285,928,691.81	267,904,025.08

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	26,286,556.65	5,340,729.60
合计	26,286,556.65	5,340,729.60

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

不适用。

68、投资收益

单位：元

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	1,680,280.52	1,226,992.83
处置长期股权投资产生的投资收益		169,968.69
处置以公允价值计量且其变动计入当期损	38,406,498.03	

益的金融资产取得的投资收益		
其他投资收益	63,464,226.82	35,455,618.99
合计	103,551,005.37	36,852,580.51

其他说明：

其他说明：其他投资收益是指投资理财产品的投资收益。

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府回购土地使用权	1,562,759.67	

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助计入	51,503,703.30	

71、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	904,407.07	12,904,393.88	904,407.07
违约赔偿	37,000,000.00		37,000,000.00
其他	594,199.42	1,248,618.18	594,199.42
合计	38,498,606.49	14,153,012.06	38,498,606.49

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
个税代扣手 续费	地税局	奖励		是		249,007.07		与收益相关
2017 年度港 区先进企业 奖励	太仓港经济 技术开发区 管理委员会	奖励		是		50,000.00		与收益相关
进口量增加 奖励	宁波大榭开 发区财政国	奖励		是		605,400.00		与收益相关

	库收付中心							
合计	--	--	--	--	--	904,407.07		--

其他说明：

72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
非流动资产处置损失合计		304,373.43	
罚款支出	82,087.73		82,087.73
其他	193,618.62	189,387.66	193,618.62
合计	325,706.35	493,761.09	325,706.35

其他说明：

73、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	231,325,130.86	176,626,871.00
递延所得税费用	-7,355,369.68	211,270.61
合计	223,969,761.18	176,838,141.61

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	947,994,296.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	236,998,574.13
子公司适用不同税率的影响	-16,507,595.42
调整以前期间所得税的影响	-8,826,885.36
非应税收入的影响	-420,070.13
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,521.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,747,738.80
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	10,899,984.02

损的影响	
本期计提的专项储备未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	5,552,970.81
所得税费用	223,969,761.18

其他说明

74、其他综合收益

详见附注五之 38 本期发生金额情况。。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	23,068,249.93	15,258,378.30
政府补助及营业外收入中其他	3,893,644.12	11,803,208.00
收到往来款		2,349,804.06
合计	26,961,894.05	29,411,390.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	150,529,949.55	121,233,676.08
银行手续费	34,822,350.61	20,139,899.96
支付往来款		
合计	185,352,300.16	141,373,576.04

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购公司尾款	1,700,000.00	
合计	1,700,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行保证金收回		42,187,950.69
合计		42,187,950.69

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行保证金增加	880,822,272.32	
民生银行融资租赁费	49,304,708.24	46,920,419.15
合计	930,126,980.56	46,920,419.15

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	724,024,535.35	493,347,213.12
加：资产减值准备	26,286,556.65	5,340,729.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	278,308,268.31	204,453,817.19
无形资产摊销	17,605,902.84	18,489,875.72
长期待摊费用摊销	3,984,737.64	1,618,586.96

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,562,759.67	304,373.43
财务费用（收益以“-”号填列）	312,502,732.29	267,904,025.08
投资损失（收益以“-”号填列）	-103,551,005.37	-36,852,580.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	7,355,369.68	211,270.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-643,276,070.74	-694,147,601.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,111,786,552.96	-533,834,026.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	834,665,797.98	202,219,873.60
其他	7,220,928.03	
经营活动产生的现金流量净额	351,778,440.03	-70,944,443.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	4,889,743,563.56	3,389,558,241.01
减：现金的期初余额	3,018,187,023.06	1,708,182,764.36
现金及现金等价物净增加额	1,871,556,540.50	1,681,375,476.65

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	331,270,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	331,270,000.00

其他说明：

注：“其他”为专项储备净增加额。

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--

其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,889,743,563.56	3,018,187,023.06
其中：库存现金	419,160.12	268,990.47
可随时用于支付的银行存款	4,889,324,403.44	3,017,918,032.59
三、期末现金及现金等价物余额	4,889,743,563.56	3,018,187,023.06

其他说明：

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

78、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,284,393,044.54	银行承兑汇票保证金、信用证保证金及期货保证金
固定资产	6,270,773,701.32	借款抵押
无形资产	225,659,418.01	借款抵押
合计	8,780,826,163.87	--

其他说明：

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	201,111,066.34	6.6166	1,330,673,347.06
欧元	8,745.04	7.6514	66,912.09
港币	129,639.67	0.8431	109,298.97
新币	2,519,578.36	4.8387	12,191,533.11

其中：美元	198,535,366.55	6.6166	1,313,629,106.31
其中：美元	17,550,000.00	6.6166	116,121,330.00
预付帐款			
其中：美元	48,044,213.22	6.6166	317,889,341.19
其他应收账			
其中：美元	123,223,743.94	6.6166	815,322,224.15
短期借款			
其中：美元	305,339,739.70	6.6166	2,020,310,921.70
应付票据			
其中：美元	83,134,384.23	6.6166	550,066,966.70
应付帐款			
其中：美元	14,419,460.93	6.6166	95,407,805.19
预收帐款			
其中：美元	1,465,951.36	6.6166	9,699,613.77

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
东华能源(新加坡)国际贸易有限公司	新加坡	美元	该公司经济活动主要以美元计价
远东油气有限公司	香港	人民币	该公司经济活动主要以美元计价
KEEGAN NEW MAIERIAL LIMTIED	香港	美元	该公司经济活动主要以美元计价

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用。

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广西天盛港务有限公司	2018年04月01日	506,600,000.00	100.00%	购买	2018年04月01日	实际取得控制权日	16,363,162.47	4,240,307.84

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	506,600,000.00
合并成本合计	506,600,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	337,916,386.20
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	168,683,613.80

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	0.00	0.00
应收款项	11,621,973.84	11,621,973.84
存货	897,713.40	897,713.40
固定资产	245,530,039.72	160,436,769.72
无形资产	141,709,336.94	58,021,531.46
在建工程	612,055.49	612,055.49
递延所得税资产	69,689.55	69,689.55
其他非流动资产	850,635.06	850,635.06
负债：		
借款		
应付款项	21,179,788.93	21,179,788.93

递延所得税负债	42,195,268.87	
净资产	337,916,386.20	211,330,579.59
减：少数股东权益		
取得的净资产	337,916,386.20	211,330,579.59

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以万隆（上海）资产评估有限公司出具的万隆评报字（2018）第1034号资产评估报告所列示的各项资产、负债的评估价值为基础确认。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2）合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

无。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东华能源（张家港）新材料有限公司	扬子江化学工业园	扬子江化学工业园	丙烯项目投资，生产丙烯、氢气	100.00%		设立取得
南京东华能源燃气有限公司	江苏南京	江苏南京	危险化学品销售	73.67%	0.01%	设立取得
江苏东华能源仓储有限公司	江苏张家港	江苏张家港	危险化学品的仓储服务	100.00%		设立取得

东华能源(唐山)新材料有限公司	河北唐山	河北唐山	石化相关新材料产品的批发和贸易	100.00%		设立取得
钦州东华能源有限公司	广西省钦州市钦州港	钦州市钦北区皇马工业园区	液化石油气销售	90.00%	10.00%	设立取得
无锡百地年液化石油气有限公司	无锡市	无锡市惠山区	瓶装液化石油气的批发、零售	100.00%		非同一控制下企业合并取得
上海华液加气站有限公司	上海长宁区	上海长宁区	零售液化石油气及液化气配套设备	51.00%		非同一控制下企业合并取得
苏州优洁能液化石油气有限公司	江苏太仓	江苏太仓	液化石油气的批发、零售和灌装	99.11%		非同一控制下企业合并取得
太仓东华能源燃气有限公司	江苏太仓	江苏太仓	液化石油气生产	91.74%	1.70%	设立取得
东华能源(宁波)新材料有限公司	浙江宁波	浙江宁波	石油制品、化工产品等批发		100.00%	设立取得
东华能源(新加坡)国际贸易有限公司	新加坡	新加坡	批发贸易(包括进出口)		100.00%	设立取得
宁波百地年液化石油气有限公司	浙江宁波	浙江宁波	丙烷、正丁烷和液化石油气的批发并提供相关售后服务		100.00%	同一控制下企业合并取得
远东油气有限公司 EAST OIL GAS CO.,LIMITED	香港	香港	油气资源贸易		100.00%	设立取得
江苏东华汽车能源有限公司	江苏南京	江苏南京	液化气批发加气站经营	100.00%		设立取得
张家港东华汽车燃气设备有限公司	江苏张家港	江苏张家港	汽车燃气设备销售、安装服务		100.00%	设立取得
句容东华汽车能源有限公司	江苏句容	江苏句容	开展液化气加气站项目的筹建		100.00%	设立取得
临海市大田白竹液化气有限公司	浙江临海	浙江临海	瓶装燃气、钢瓶批发、零售		100.00%	设立取得
海安东华新丰能源有限公司	江苏海安	江苏海安	汽车能源的研究与销售		100.00%	设立取得
潜山东华汽车能源有限公司	安徽潜山	安徽潜山	加气站建设投资		100.00%	设立取得

青阳县东华汽车能源有限公司	安徽青阳	安徽青阳	加气站建设投资		100.00%	设立取得
阜宁东华盛汽车能源有限公司	江苏阜宁	江苏阜宁	汽车用液化石油气销售		100.00%	设立取得
淮安东华汽车能源有限公司	江苏淮安	江苏淮安	石油液化气加气站投资		100.00%	设立取得
张家港东华汽车能源有限公司	张家港	张家港	汽车能源领域的技术开发；加气站建设的投资咨询服务		100.00%	设立取得
张家港市乐兴液化气销售有限公司	张家港市	张家港市	民用液化气储运、销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
泰兴市东华燃气有限公司	泰兴市	泰兴市	加气站建设投资		100.00%	设立取得
常州市金坛天龙液化气有限公司	常州市	常州市	民用液化气储运、销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
常州市金坛天龙钢瓶检测有限公司	常州市	常州市	钢瓶检测		100.00%	非同一控制下企业合并取得
阜宁东华能源有限公司	江苏阜宁	江苏阜宁	加气站建设投资		100.00%	设立取得
上海爱使液化加气站有限公司	上海徐汇区	上海徐汇区	零售液化石油气及液化气配套设备		55.00%	非同一控制下企业合并取得
南通东邮汽车能源有限公司	江苏南通	江苏南通	汽车能源的研究与销售		51.00%	设立取得
大丰东华汽车能源有限公司	江苏大丰	江苏大丰	石油液化气加气站投资		51.00%	设立取得
上海东吉加气站有限公司	上海杨浦区	上海杨浦区	液化气零售		70.00%	非同一控制下企业合并取得
宝应县金范水液化石油气销售有限公司	江苏宝应	江苏宝应	液化气（瓶装）、钢瓶、灶具销售		100.00%	非同一控制下企业合并取得
淮安永泰燃气有限公司	江苏淮安	江苏淮安	燃气供应、液化气钢瓶、灶具销售、燃气供应咨询服务		100.00%	非同一控制下企业合并取得
东华能源（宁波）电子商务有限公司	浙江宁波	浙江宁波	塑料原料及制品、橡胶制品网		100.00%	设立取得

司			上销售等			
东华能源（宁波） 仓储有限公司	浙江宁波	浙江宁波	普通货物仓储		100.00%	设立取得
KEEGAN NEW MAIERIAL LIMTIED	香港	香港	新型烯烃类材料 国际贸易		100.00%	设立取得
优能火电子商务 有限公司	浙江宁波	浙江宁波	电子商务服务		100.00%	设立取得
东华能源（连云 港）新材料有限 公司	江苏连云港	江苏连云港	化工新材料的科 技研发、化工产 品销售等	90.00%	10.00%	设立取得
宁波优嘉电子商 务有限公司	浙江宁波	浙江宁波	危险化学品经 营，电子商务服 务，供应链管理 服务等		100.00%	设立取得
昆山优能火燃气 有限公司	江苏昆山	江苏昆山	瓶装液化石油气 的销售；燃气设 备及配件的销售		100.00%	设立取得
浙江聚烯堂电子 商务有限公司	浙江宁海县	浙江宁海县	塑料原料及制 品、橡胶制品网 上销售及相关产 品信息咨询、技 术服务等		100.00%	设立取得
东华能源（宁波） 化学有限公司	浙江宁波	浙江宁波	化工原料及产品 （除危险化学 品）、石化产品的 批发	80.00%	20.00%	设立取得
广西天盛港务有 限公司	广西钦州	广西钦州	汽油、煤油、柴 油批发；液化石 油气销售；仓储 服务等	95.00%	5.00%	非同一控制下企 业合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
南通东邮汽车能源有限公司	49.00%	258,012.06		1,913,276.47
大丰东华汽车能源有限公司	49.00%	375,716.85	294,000.00	4,995,016.99
上海华液加气站有限公司	49.00%	668,826.83		2,469,805.91
上海爱使液化加气站有限公司	45.00%	-273,679.72		-110,700.91

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南通东邮	2,309,354.14	2,647,684.03	4,957,038.17	1,052,392.32		1,052,392.32	2,080,929.63	2,734,725.77	4,815,655.40	1,482,525.62		1,482,525.62
大丰东华	3,009,727.09	9,243,154.62	12,252,881.71	2,058,969.49		2,058,969.49	2,591,320.30	9,450,723.20	12,042,043.50	1,975,782.57		1,975,782.57
上海华液	6,410,061.02	307,185.52	6,717,246.54	1,676,826.32		1,676,826.32	5,573,189.08	328,671.41	5,901,860.49	2,359,910.72		2,359,910.72
上海爱使	59,486.77	808,027.21	867,513.98	1,113,516.01		1,113,516.01	125,755.19	915,400.27	1,041,155.46	678,980.34		678,980.34

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南通东邮	4,090,441.78	526,555.22		182,367.71	1,948,540.01	27,070.01	27,070.01	95,628.82
大丰东华	7,107,154.72	766,769.08		1,110,634.19	5,252,733.69	550,391.20	550,391.20	745,809.78
上海华液	9,337,497.34	1,364,952.72		847,811.82	3,732,129.03	133,621.72	133,621.72	-293,941.01
上海爱使		-608,177.15		-34,879.92		-422,213.65	-422,213.65	-338,235.22

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海石化爱使东方加气站有限公司	上海	上海	液化石油气供应	46.00%		权益法核算
昆山东华大宇汽车能源有限公司	江苏昆山	江苏昆山	液化石油气机动车加气站	50.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	昆山东华大宇汽车能源有限公司	上海爱使东方加气站有限公司	昆山东华大宇汽车能源有限公司	上海爱使东方加气站有限公司
流动资产	10,636,658.76	2,754,228.62	7,649,117.05	3,041,989.00
非流动资产	114,314.42	590,687.58	30,311.90	665,811.27
资产合计	10,750,973.18	3,344,916.20	7,679,428.95	3,707,800.27
流动负债	1,322,738.45	112,183.22	1,114,361.01	8,357.97

负债合计	1,322,738.45	112,183.22	1,114,361.01	8,357.97
归属于母公司股东权益	9,428,234.73	3,232,732.98	6,565,067.94	3,699,442.30
按持股比例计算的净资产份额	4,714,117.37	1,487,057.17	3,282,533.97	1,701,743.46
调整事项		1,324,999.14	67,425.34	1,324,999.14
--商誉		1,324,999.14		1,324,999.14
--内部交易未实现利润	67,425.34		67,425.34	
对合营企业权益投资的账面价值	4,781,542.71	2,812,056.31	3,349,959.31	3,026,742.60
营业收入	20,198,327.56		15,737,646.35	902,050.96
净利润	2,863,166.79	-466,709.32	2,163,162.21	-279,726.18
综合收益总额	2,863,166.79	-466,709.32	2,163,162.21	-279,726.18
本年度收到的来自合营企业的股利			3,072,357.79	

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

1、基本情况

结构化主体名称	结构化主体的性质	设立结构化主体的目的	结构化主体规模	结构化主体融资方式	其他
宁波梅山保税港区 东华硅谷股权投资 合伙企业	有限合伙企业	用于东华能源（宁波）新材料有限公司PP项目建设	450,000,000.00	股权融资	无

2、与权益相关的资产和负债的账面价值和最大损失敞口

列报项目	本期数		上期数	
	账面价值	最大损失敞口	账面价值	最大损失敞口
长期应付款	150,000,000.00	62,643,750.00	150,000,000.00	62,643,750.00

权益的最大损失敞口的确定方法说明：根据合伙协议约定，嘉兴硅谷天堂金宏投资合伙企业（有限合伙）作为普通合伙人，执行合伙企业管理事务，国投瑞银资本管理有限公司作为优先级有限合伙人，本公司作为劣后级有限合伙人，

①本合伙协议存续期间为3年；

②本企业全部管理费按有限合伙企业认缴总额的2%计提，该管理费归于普通合伙人，普通合伙人除取得该管理费外不得从合伙企业取得任何收益，后又签订补充协议约定管理费率为1.5%；

③有限合伙人的收益分配：优先级有限合伙人的全部预期收益按优先级有限合伙人各期实缴出资*7.6%*优先级有限合伙人实缴资金的各期缴付日至投资到期日的实际存续天数/360计算；

④根据差额补足协议约定，国投瑞银、本公司同意在国投瑞银从东华硅谷合伙企业取得的固定年化收益补足7.6%时，由本公司代东华硅谷合伙企业垫付相应款项对差额部分进行补足，并支付给国投瑞银，后又签订补充协议，约定固定年化收益率为6.65%。

根据上述说明，权益的最大损失敞口计算如下：东华硅谷目前实缴资本为4.5亿元，合伙企业存续期间管理费用为450,000,000.00*2‰*3/12+450,000,000.00*1.5‰*33/12=2,081,250.00元；国投瑞银的实际出资为3亿元，合伙企业存续期间其年化收益为300,000,000.00*7.6‰*3/12+300,000,000.00*6.65‰*33/12=60,562,500.00元，故权益的最大损失敞口为62,643,750.00元。

3、向结构化主体提供财务支持的情况

结构化主体名称	向其提供财务支持或其他支持的意图（包括帮助其获得财务支持的意图）	不存在合同约定的情况下实际提供各种支持情况（包括帮助其提供财务支持的情况）		
		支持类型	支持金额	支持原因
宁波梅山保税港区 东华硅谷股权投资 合伙企业	向东华能源（宁波）新材料有限公司（原名：宁波福基石化有限公司）进行股权投资，以期通过所投资企业发育成熟或相对成熟后获得资本增值收益，并在投资活动过程中保护全体合伙人的合伙权益	无	无	无

6、其他

十、与金融工具相关的风险

不适用。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
东华石油(长江)有限公司	Room 2103, Tung Chiu Commercial Centee, 193 Lockhart Road, Wan Chai, Hong kong	投资控股	1 万港元	19.72%	19.72%
优尼科长江有限公司	Canon's Court 22 Victoria Street amilton HM 12 Bermuda	投资控股	4 万美元	7.96%	7.96%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是周一峰和王铭祥，周一峰直接持有本公司股份比例为 9.25%。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之 1。

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八之 3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海石化爱使东方加气站有限公司	联营
昆山东华大宇汽车能源有限公司	合营
张家港市洁能燃气有限公司	联营
海安联华燃气有限公司	联营

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江优洁能汽车能源有限公司	本公司参股企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
昆山东华大宇汽车能源有限公司	销售	13,615,916.99	11,457,674.85
上海石化爱使东方加气站有限公司	销售		703,013.71
浙江优洁能汽车能源有限公司	销售		5,710,777.51
张家港市洁能燃气有限公司	销售	45,222,898.10	26,570,387.43
海安联华燃气有限公司	销售	9,625,368.61	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

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

关联担保情况说明

无。

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,161,609.31	2,347,918.36

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	东华石油（长江）有限公司			784,104,000.00	39,205,200.00
其他应收款	浙江优洁能汽车能源有限公司	60,500.00	60,500.00	60,500.00	60,500.00
应收账款	昆山东华大宇汽车能源有限公司	506,715.00	10,134.30		
应收账款	张家港市洁能燃气有限公司	4,510,488.70	90,209.77	3,912,965.10	78,259.30
应收账款	海安联华燃气有限公司	393,128.90	7,862.58		
合计		5,470,832.60	168,706.65	788,077,465.10	39,343,959.30

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	福基投资有限公司		1,000,000.00
预收款项	昆山东华大宇汽车能源有限公司	25,627.20	25,627.20
预收款项	浙江优洁能汽车能源有限公司		526,383.41
预收款项	海安联华燃气有限公司		30,069.00
应付账款	上海石化爱使东方加气站有限公司	11,750.00	11,750.00

预收款项	张家港市洁能燃气有限公司	526,383.41	
其他应付款	海安联华燃气有限公司	72,933.82	
合计		636,694.43	1,593,829.61

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	剩余 1 年

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选 Black-Scholes 模型来计算股票期权的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据股票期权激励计划规定的行权条件确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	52,889,301.92
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

限制性股票

(1) 已履行的相关审批手续

本公司于2017年7月7日召开第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会认为公司2017年限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，同意确定2017年7月7日为授予日，授予403名激励对象2,982万股限制性股票。

(2) 股票期权授予的具体情况

①股票期权授予日：2017年7月7日

②股票期权授予对象及授予数量：本计划涉及的激励对象共计414人，包括公司董事、高级管理人员、核心管理人员、核心业务及技术人员（不包括独立董事、监事及单独或合计持有公司5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女），共计2,982万股限制性股票。

③限制性股票的授予价格：5.51元/股。

④股票来源：激励对象定向发行A股普通股股票作为授予限制性股票的股票来源。

⑤解除限售安排：在解除限售期内，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售期	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予之日起12个月后的首个交易日起至授予之日起24个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解除限售期	自授予之日起24个月后的首个交易日起至授予之日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2014年6月，本公司与所属子公司南京东华能源燃气有限公司共同投资组建东华能源（唐山）新材料有限公司，根据唐山新材料公司章程及章程修正案的规定，本公司认缴出资人民币99000万元，占注册资本的99%，在公司设立之日起五年内足额缴纳。南京东华能源燃气有限公司认缴出资人民币1000万元，占注册资本的1%，在公司设立之日起五年内足额缴纳。截至2017年12月31日，本公司投入2000万元，南京东华能源燃气有限公司尚未缴纳出资。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2018年6月30日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司提供分部信息所采用的会计政策，与编制财务报表时所采用的会计政策一致。

本公司的报告分部包括液化石油气分部、化工产品分部及仓储分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	液化石油气分部	化工产品分部	仓储分部	分部间抵销	合计
一、对外收入	15,678,500,283.80	5,542,168,143.67	7,052,046.28		21,227,720,473.75
二、分部间交易收入	12,111,307,167.40	2,960,891,836.76		-15,072,199,004.16	
三、对联营和合联企业的投资收益	1,680,280.52				1,680,280.52
四、资产减值损失	19,818,534.99	6,562,340.74	-94,319.08		26,286,556.65
五、折旧费和摊销费	38,876,968.35	247,789,144.76	15,823,591.71	-2,590,796.03	299,898,908.79
六、利润总额（亏损总额）	291,581,132.56	661,329,755.33	-4,916,591.36		947,994,296.53

七、所得税费用	59,180,427.32	163,344,732.11	1,444,601.75		223,969,761.18
八、净利润(净亏损)	232,400,705.24	497,985,023.22	-6,361,193.11		724,024,535.35
九、资产总额	30,253,874,398.53	15,159,350,120.86	1,130,596,502.98	-21,477,062,704.74	25,066,758,317.63
十、负债总额	19,390,045,341.38	9,444,990,250.91	656,363,386.88	-46,249,042,644.72	16,757,643,665.55

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

(4) 其他说明

注：对外交易收入是指来源于所有报告分部以外的交易收入，资产总额不包括递延所得税资产、负债总额不包括递延所得税负债。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

期末东华能源（张家港）新材料有限公司将应收宁波百地年液化石油气有限公司及太仓东华能源燃气有限公司银行承兑汇票60,000,000.00元加入浙商银行票据池业务质押给银行作为开具应付票据的保证金。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	172,019,665.27	100.00%	1,270,716.49	0.74%	170,748,948.78	380,407,175.91	100.00%	777,986.71	0.20%	379,629,189.20
合计	172,019,665.27		1,270,716.49		170,748,948.78	380,407,175.91		777,986.71		379,629,189.20

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	63,535,824.71	1,270,716.49	2.00%
1 年以内小计	63,535,824.71	1,270,716.49	2.00%
合计	63,535,824.71	1,270,716.49	2.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 492,729.78 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额172,019,665.27元，占应收账款期末余额合计数的比例100%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额1,270,716.49元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,435,040,532.00	100.00%	3,246,990.53		3,431,793,541.47	1,794,720,842.93	100.00%	2,197,411.81		1,792,523,431.12
合计	3,435,040,532.00		3,246,990.53		3,431,793,541.47	1,794,720,842.93		2,197,411.81		1,792,523,431.12

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	21,608,977.32	1,080,448.87	5.00%
1 年以内小计	21,608,977.32	1,080,448.87	5.00%
1 至 2 年	21,665,416.60	2,166,541.66	10.00%
合计	43,274,393.92	3,246,990.53	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,049,578.72 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	3,435,040,532.00	1,794,702,613.51
其他		18,229.42
合计	3,435,040,532.00	1,794,720,842.93

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁波百地年液化石油气有限公司	往来款	1,074,238,665.19	1 年以内	31.27%	
东华能源（张家港）新材料有限公司	往来款	919,828,658.46	1 年以内	26.78%	
南京东华能源燃气有限公司	往来款	779,128,438.49	1 年以内	22.68%	
东华能源(新加坡)国际贸易有限公司	往来款	410,828,659.99	1 年以内	11.96%	
江苏东华汽车能源有限公司	往来款	207,401,715.95	1 年以内	6.04%	
合计	--	3,391,426,138.08	--	98.73%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

				及依据
--	--	--	--	-----

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,106,031,359.77		5,106,031,359.77	4,197,784,046.68		4,197,784,046.68
合计	5,106,031,359.77		5,106,031,359.77	4,197,784,046.68		4,197,784,046.68

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏东华汽车能源有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
南京东华能源燃气有限公司	699,900,000.00			699,900,000.00		
太仓东华能源燃气有限公司	1,402,328,900.00			1,402,328,900.00		
上海华液加气站有限公司	2,555,735.00			2,555,735.00		
江苏东华能源仓储有限公司	228,426,549.80			228,426,549.80		
无锡百地年液化石油气有限公司	8,749,094.00			8,749,094.00		
苏州优洁能液化石油气有限公司	92,361,467.88			92,361,467.88		
东华能源（张家港）新材料有限公司	1,670,929,200.00			1,670,929,200.00		
东华能源(唐山)新材料有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		

钦州东华能源有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
宁波百地年液化石油气有限公司	3,172,400.00	426,977,313.09		430,149,713.09		
东华能源（宁波）新材料有限公司	10,360,700.00			10,360,700.00		
广西天盛港务有限公司		481,270,000.00		481,270,000.00		
合计	4,197,784,046.68	908,247,313.09		5,106,031,359.77		

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

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

（3）其他说明

本期新增长期股权投资为按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认的对子公司的投资。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,719,558,207.00	1,655,489,071.52	2,057,302,031.86	1,926,612,012.04
其他业务			359,614.02	
合计	1,719,558,207.00	1,655,489,071.52	2,057,661,645.88	1,926,612,012.04

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	26,977,313.09	
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	40,321.58	
其他投资收益	35,553,373.57	21,326,495.68
合计	62,571,008.24	21,326,495.68

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,562,759.67	
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）	3,299,444.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	19,849,800.00	
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	101,870,724.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	37,268,493.07	
减：所得税影响额	32,228,502.82	
少数股东权益影响额	2,165,491.58	
合计	129,457,227.89	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	8.69%	0.4280	0.4263
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.07%	0.3481	0.3467

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 备查文件备置地点：公司董事会办公室。

东华能源股份有限公司

董事长：周一峰

2018年8月21日