

公司代码：600273

公司简称：嘉化能源

# 浙江嘉化能源化工股份有限公司 2019 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人管建忠、主管会计工作负责人杨军及会计机构负责人（会计主管人员）杨军声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

按公司 2019 年年度利润分配时股权登记日的总股本为基数，扣除回购专户中的股份数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.65 元（含税），不送红股，也不进行资本公积转增股本。剩余未分配利润转入下一年度。本预案尚需提交股东大会予以审议。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告内容中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

### 九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中公司关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

### 十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	43
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	75
第七节	优先股相关情况.....	80
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	81
第九节	公司治理.....	89
第十节	公司债券相关情况.....	91
第十一节	财务报告.....	94
第十二节	备查文件目录.....	251

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、上市公司、嘉化能源	指	浙江嘉化能源化工股份有限公司
嘉化集团	指	浙江嘉化集团股份有限公司，嘉化能源控股股东
华芳纺织	指	华芳纺织股份有限公司
泛成化工	指	嘉兴市泛成化工有限公司
佳都国际	指	佳都国际有限公司
三江化工	指	三江化工有限公司
三江乐天	指	三江乐天化工有限公司（系三江湖石化有限公司更名）
港区工业管廊	指	嘉兴市港区工业管廊有限公司
兴兴新能源	指	浙江兴兴新能源科技有限公司
三江新材料	指	浙江三江化工新材料有限公司
美福码头	指	浙江乍浦美福码头仓储有限公司
美福石化	指	浙江美福石油化工有限公司
兴港新能源	指	浙江兴港新能源有限公司
艾格菲	指	嘉兴市港区艾格菲化工有限公司
兴港热网	指	嘉兴兴港热网有限公司
双氧水	指	浙江嘉化双氧水有限公司
新晨化工	指	浙江新晨化工有限公司
铁门关利能	指	铁门关市利能光伏发电有限公司
和静金太阳	指	和静金太阳发电有限公司
托克逊金太阳	指	托克逊县金太阳光伏发电有限公司
吉木乃海锦	指	吉木乃海锦新能源科技发展有限公司
龙井中机	指	龙井中机能源科技有限公司
嘉化环科	指	浙江嘉化环保科技有限公司（已被嘉化能源吸收合并）
嘉化新材料	指	浙江嘉化新材料有限公司
嘉福新材料	指	浙江嘉福新材料科技有限公司
嘉海环保	指	浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司
合大太阳能科技	指	浙江合大太阳能科技有限公司
合大太阳能工程	指	浙江合大太阳能工程有限公司
浩星节能	指	浙江浩星节能科技有限公司
江浩农业	指	嘉兴市江浩生态农业有限公司
港安设备	指	嘉兴港区港安工业设备安装有限公司
安通管廊	指	嘉兴港安通公共管廊有限公司
杭州明禹	指	杭州明禹新能源开发有限公司
萧山明禹	指	杭州萧山明禹新能源开发有限公司
合大屋顶	指	宁波合大屋顶能源开发有限公司
保税区合大	指	宁波保税区合大新能源开发有限公司
山东合粮	指	山东合粮新能源开发有限公司
临安臻美	指	杭州临安区臻美新能源开发有限公司
富阳盛和	指	杭州富阳盛和新能源开发有限公司
嘉佳兴成	指	嘉佳兴成有限公司（Glaco Hing Company Limitde）
浙江嘉化氢能	指	浙江嘉化氢能科技有限公司
江苏嘉化氢能	指	江苏嘉化氢能科技有限公司

常熟嘉化氢能	指	常熟嘉化氢能科技有限公司
常嘉氢	指	苏州常嘉氢能源科技有限公司
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
园区、化工园区	指	中国化工新材料（嘉兴）园区
BA 产品	指	磺化医药系列产品之一，邻硝基对甲砒基苯甲酸简称
TA 产品	指	磺化医药系列产品之一，甲苯氯磺化下游产品的简称
MST	指	甲砒甲苯
O/PTSA	指	邻/对甲苯磺酰胺
PTSA	指	对甲苯磺酰胺
PTSC	指	对甲苯磺酰氯
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元

注：除特别说明外，所有数值保留两位小数，均为四舍五入。若本报告书中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上有差异，这些差异是由四舍五入造成的。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	浙江嘉化能源化工股份有限公司
公司的中文简称	嘉化能源
公司的外文名称	Zhejiang Jiahua Energy Chemical Industry Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	JHEC
公司的法定代表人	管建忠

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马现华	吕赵震
联系地址	浙江省嘉兴市乍浦滨海大道2288号	浙江省嘉兴市乍浦滨海大道2288号
电话	0573-85585166	0573-85580699
传真	0573-85585033	0573-85585033
电子信箱	maxianhua@jiahuagufen.com	jhnydsh@163.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省嘉兴市乍浦滨海大道2288号
公司注册地址的邮政编码	314201
公司办公地址	浙江省嘉兴市乍浦滨海大道2288号
公司办公地址的邮政编码	314201
公司网址	www.jhec.com.cn
电子信箱	jhnydsh@163.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点	公司董事会办公室
------------	----------

## 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	嘉化能源	600273	华芳纺织

## 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	陈黎、周月华
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	
	办公地址	
	签字会计师姓名	
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	上海华信证券有限责任公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 100 号环球金融中心 9 楼
	签字的保荐代表人姓名	胡欣、洪毅恺
	持续督导的期间	2017 年 7 月 5 日-2018 年 12 月 31 日 2018 年 12 月 31 日后对未使用完毕的 2017 年非公开发行募集资金相关事项进行持续督导
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	
	办公地址	
	签字的财务顾问主办人姓名	
	持续督导的期间	

注：公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等相关议案，2020 年 3 月 5 日，公司与中信建投证券股份有限公司签署了《关于浙江嘉化能源化工股份有限公司公开发行可转换公司债券之保荐与承销协议》，根据中国证监会《证券发行上市保荐业务管理办法》的相关规定，发行人因再次申请发行证券另行聘请保荐机构的，应当终止与原保荐机构的保荐协议，另行聘请的保荐机构应当完成原保荐机构未完成的持续督导工作。因此，上海华信证券有限责任公司未完成的对公司非公开发行股票持续督导工作将由中信建投证券股份有限公司承继，详见公司于 2020 年 3 月 6 日披露的《关于变更持续督导保荐机构及保荐代表人的公告》（公告编号：2020-012）。

## 七、 近三年主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
营业收入	5,369,034,304.23	5,603,762,607.90	-4.19	5,576,006,079.31
归属于上市公司股东的	1,226,973,543.86	1,100,178,312.41	11.52	968,529,145.99

净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,221,770,238.50	1,079,927,905.82	13.13	981,407,339.61
经营活动产生的现金流量净额	1,412,245,656.12	741,115,029.13	90.56	594,063,084.37
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	6,964,744,453.61	6,540,732,474.65	6.48	6,466,869,833.69
总资产	8,890,595,073.64	8,149,505,964.22	9.09	8,642,081,293.21
期末总股本	1,432,730,543.00	1,432,730,543.00		1,493,993,612.00

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.88	0.75	17.33	0.70
稀释每股收益(元/股)	0.88	0.75	17.33	0.70
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.87	0.73	19.18	0.71
加权平均净资产收益率(%)	18.28	16.64	增加1.64个百分点	19.28
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	18.20	16.33	增加1.87个百分点	19.53

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

### 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

## 九、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,421,296,140.78	1,321,549,782.49	1,319,974,282.41	1,306,214,098.55
归属于上市公司股东的净利润	339,852,501.04	311,233,275.99	291,218,605.14	284,669,161.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	313,581,793.23	311,064,630.51	290,070,733.10	307,053,081.66
经营活动产生的现金流量净额	425,834,798.58	160,906,692.76	577,216,923.33	248,287,241.45

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-30,817,692.59	固定资产报废净损失	-14,687,636.32	-19,002,337.61
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	33,447,275.37	政府补助	16,297,458.61	10,491,551.41
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			6,320,241.46	64.46
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,423,777.65	理财产品确认收益	5,710,161.18	-8,629,451.30
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	483,672.69		8,156,702.77	2,257,523.24
少数股东权益影响额	348,816.79		97,135.69	20,256.80
所得税影响额	-682,544.55		-1,643,656.80	1,984,199.38
合计	5,203,305.36		20,250,406.59	-12,878,193.62

## 十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响 金额
交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	252.08
合计	0.00	0.00	0.00	252.08

截至 2019 年 12 月 31 日,公司购买低风险银行理财产品(保本型)已全部到期收回,合计收益为 356.09 万元(含税),不含税收益为 353.66 万元,其中冲减在建工程金额为 101.58 万元(不含税),确认投资收益 252.08 万元(不含税),影响当期利润 252.08 万元。

## 十二、 其他

适用 不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### 主要业务范围

公司主要制造和销售蒸汽、氯碱、脂肪醇(酸)、磺化医药系列产品以及硫酸系列产品,子公司经营化工、港口码头装卸、仓储业务、新能源发电业务及氢能、加氢设备的技术开发、技术服务等。

#### 经营模式

公司是中国化工新材料(嘉兴)园区的核心企业,在园区建立了以化工新材料为主导,辐射区内主要企业相关产业链,形成了上下游互利互补的循环经济运营模式。公司主要以热电联产为核心装置,通过先进高效的透平机组生产的电和蒸汽,用于公司自身化工装置的生产,氯碱、磺化医药系列产品、脂肪醇、硫酸等化工装置产生的化学产品和物料与园区内其他企业构成循环供应链。

公司主要产品辐射在长江三角洲区域,园区内客户企业通过管道输送实现销售;对于园区外企业,主要产品通过车、船运输实现销售;境外销售主要通过港口出口到欧洲、印度等市场。

美福码头利用海河联运及区域液体最大化工码头与企业管道相连的优势,通过便捷的陆运和水运运输,为园区企业提供液体化工和相关原材料的码头装卸及仓储服务。

光伏发电公司是利用太阳能技术发电,电力主要销售给国家电网公司。

#### 行业情况说明

##### (1)、蒸汽供热行业基本情况

热电联产是指发电厂既生产电能,又利用汽轮发电机做过功的蒸汽对用户供热的生产方式,即同时生产电、热能的工艺过程,较之分别生产电、热能方式节约燃料。具有节约能源、改善环境、提高供热质量、增加电力供应等综合效益,成为循环经济的一种发展模式。

根据 2007 年 1 月国家发改委、建设部所发布的《热电联产和煤矸石综合利用发电项目建设管理暂行规定》,以蒸汽为供热介质的一般按 8 公里考虑,在 8 公里范围内不重复规划建设此类热电项目。政府后续出台规定扩大为 10 公里,根据我国《热电联产管理办法》(发改能源〔2016〕617 号),以蒸汽为供热介质的热电联产机组,供热半径一般按 10 公里考虑,供热范围内原则上不再另行规划建设其他热源点;浙江省扩大为 15 公里,根据《浙江省地方燃煤热电联产行业综合改造升级行动计划》,规划新增热源点供热半径不得小于 15 公里。

2018 年 6 月国务院发布了《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》,《意见》提出要加大排放高、污染重的煤电机组淘汰力度,在重点区域加快推进。到 2020 年,具备改造条件的燃煤电厂全部完成超低排放改造,重点区域不具备改造条件的高污染燃煤电厂逐步关停。我公司已实现了超低排放。

公司通过热电联产机组产生蒸汽供热,蒸汽主要用于公司各化工装置及向化工新材料园区企业供热。公司按照批准的供热范围向园区及周边企业提供蒸汽供热,供热产品的需求量主要取决于企业自身蒸汽用量、园区落户企业数量及蒸汽需求量和供热范围内周边企业的蒸汽需求量。嘉兴港区预计“十三五”产值达到 1000 亿元,随着园区已落户企业后续项目不断开工建设投产,园区企业蒸汽需求量每年都将保持稳定增长。

此外,根据嘉兴市热力规划,公司的蒸汽供热范围还涵盖了海盐杭州湾大桥新区东部区域。

目前，与嘉兴港区相邻的海盐经济开发区也进入了快速发展阶段，新增用户数量不断增长，将会对公司蒸汽供热业务带来良好的增长前景。

### （2）、化工行业基本情况

随着国家对高质量发展的进一步深化，并加大了对散乱污企业的关停和整治，化工行业市场整体、特别是技术领先的企业向好的态势得到进一步确立，规模化、绿色环保的化工企业优势越来越明显，化工产业集中度得到明显提升。（详见本报告第四节经营情况讨论与分析中的“行业经营性信息分析”）。

### （3）、码头装卸行业基本情况

乍浦港码头区域内主要有石油化工码头、散杂货码头、集装箱码头。美福仓储码头为液体石油化工码头，鉴于本地区岸线资源有限，现有液体化工码头资源优势更加显著。依托后方化工新材料园区的综合优势，美福码头泊位利用率较高，海运优势明显。

### （4）光伏发电行业基本情况

2019 年光伏政策不断出台，旨在进一步完善竞争配置，《国家发展改革委关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知》持续多年的股份电站标杆电价被市场化竞价制度的指导价取代，推进补贴退坡，鼓励平价上网，实现光伏平稳过渡。2019 年全国新增光伏发电装机 3,011 万千瓦，其中集中式光伏新增装机 1,791 万千瓦，同比减少 22.9%；分布式光伏新增装机 1,220 万千瓦，同比增长 41.3%。光伏发电累计装机达到 20,430 万千瓦，同比增长 17.3%，其中集中式光伏 14,167 万千瓦，同比增长 14.5%；分布式光伏 6,263 万千瓦，同比增长 24.2%。2019 年全国光伏发电量达 2,243 亿千瓦时，同比增长 26.3%，光伏利用小时数 1,169 小时，同比增长 54 小时。

公司光伏装机容量 124MW（其中地面 100MW，分布式光伏 24MW）全年发电量 1.55 亿千瓦时，同比增长 26.70%，光伏利用小时数 1256 小时，同比增长 244 小时。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

1、报告期内向和静金太阳、铁门关利能、托克逊金太阳、吉木乃海锦、龙井中机 5 家地面集中式光伏电站项目公司合计增资 6,500.00 万元，截止 2019 年 12 月 31 日向上述 5 家光伏电站项目公司累计增资 95,714.60 万元。

2、公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购本公司股份方案的议案》等相关议案，详见公司于 2019 年 1 月 9 日披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份的报告书》（公告编号：2019-005）。截至 2019 年 7 月 5 日，本次回购的实施期限已经届满，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份 40,785,336 股，占公司总股本的比例为 2.85%，支付的总金额为 400,681,902.18 元（不含印花税、佣金等交易等费用），本回购股份拟用于员工持股计划、股权激励的股份数量预计不超过 1,000 万股（占公司总股本的 0.70%），具体数量将以未来董事会、股东大会审议通过的员工持股计划、股权激励方案为准；除此之外，本次回购的其余股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。

## 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### 1、依托园区循环经济，创造核心企业优势

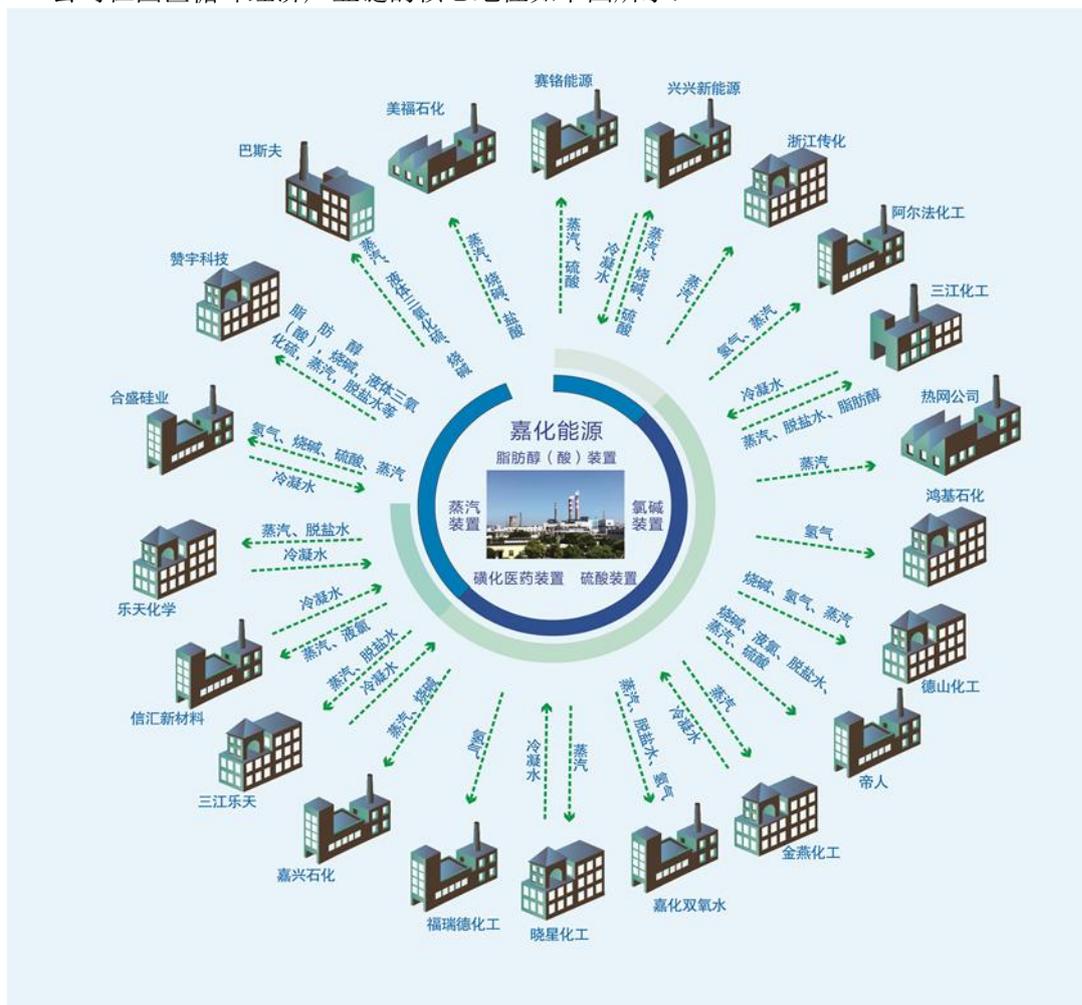
公司以热电联产为核心和源头，所构建的从能源到基础无机化工、再到油脂化工延伸的产业链；公司同时拥有国内技术最领先、具有规模优势的碘化医药系列产品产业链，能源和化工的高度互补带来了明显的配套优势。公司热电联产装置所产生的电力可供氯碱装置生产使用，由于氯碱生产的主要成本之一是电解电，公司有先进的热电联产自产电装置，成本优势明显。公司的碘化医药系列产品和脂肪醇（酸）等化工新材料不仅能够充分利用水、电、汽等配套资源，而且基础化工产品为其提供了成本更低、输送便捷的配套原料，大幅降低了生产的成本。完善的循环经济产业链使公司每一系列的单项产品都能通过配套优势增强各自的市场竞争力，又能通过产品的聚合效应提升公司整体效益和综合实力。

公司所处的中国化工新材料（嘉兴）园区是全国循环经济工作先进单位，园区先后荣获国家新型工业化产业示范基地、“全国循环经济工作先进单位”、全国智慧化工园区试点示范单位，以及全省块状经济向现代产业集群转型升级示范区、浙江省两化深度融合试验区、循环经济示范区、清洁生产示范区、外商投资新兴产业示范基地等多项荣誉，在全国 766 家化工园区的评选中，

再次荣获全国优秀化工园区前十强，位居第九位，单位面积产值列全国第一。预计到 2020 年，嘉兴港区化工新材料产业产值将超过千亿元，并形成 3-5 家产值超百亿元的大企业，成为国内化工新材料产业新高地。

从公司的外循环经济表现模式来看，园区从 2001 年设立至今已吸引了帝人、英荷壳牌、德国巴斯夫、德山化工、乐天化学等众多国际知名企业落户，化工新材料产业已成为嘉兴港区第一大支柱产业，已构建形成了以环氧乙烷、聚碳酸酯、丁基橡胶、PTA 及下游产品、硅材料领域产业链等五大具有行业竞争力的循环经济产业链。园区通过公共管廊、集中供热管网等基础设施将区内所有化工企业串成一个生态有机体和园区循环圈。而在这个环环相扣、“有来有往”的循环经济产业链中，公司作为园区蒸汽供热和基础化工产品供应商发挥着基础和核心的作用。公司依托化工园区内产业链配套优势，与园区众多知名化工企业产生紧密联系，形成了“资源—产品—再生资源”的良性循环产业链，实现了公用设施、物流运输、环境保护的“一体化”循环经济发展模式。

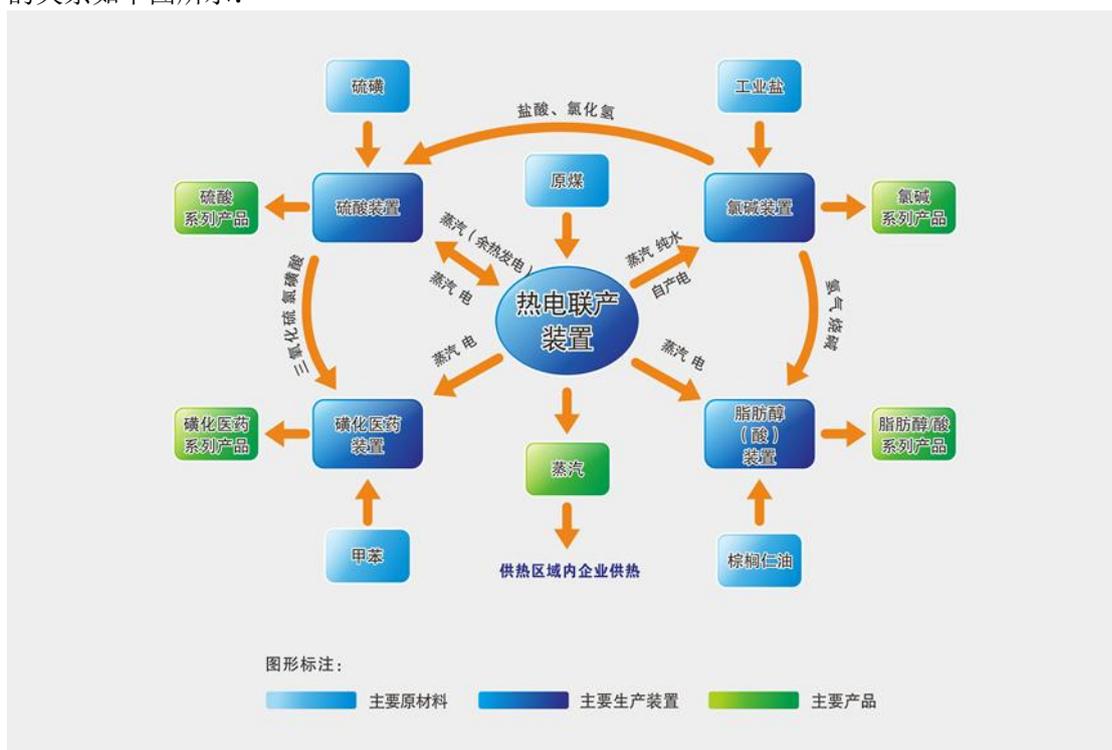
公司在园区循环经济产业链的核心地位如下图所示：



嘉化能源以热电联产为核心的循环经济产业链实现了资源、能源的综合开发和高效利用，降低了产品的能耗和物料成本，提高了设备的运行效率，增强了公司各项业务的竞争力和企业的综合实力。

从公司的内循环经济表现模式来看，公司自设立以来一直致力于循环经济的产业链构建，嘉化能源的主要产品包括蒸汽、氯碱、磺化医药系列产品、脂肪醇（酸）和硫酸等。其中，热电联产是嘉化能源的业务核心装置，蒸汽是嘉化能源的主要产品之一，报告期内公司热电联产产能保持稳定。磺化医药系列产品是基于硫酸产品的深加工产品，公司目前是国内技术最领先、全球具有规模优势的磺化医药系列产品生产商。脂肪醇（酸）是氯碱产品的延伸，可以利用氯碱产品副产氢气。

嘉化能源以热电联产为核心和源头，所构建的化工产品和能源循环利用的多元化产品链之间的关系如下图所示：



## 2、重视技术创新，产业实现高质量发展

公司连续多年被评为浙江省高新技术创新能力百强企业。持续多年的研发投入，公司已累计申请专利 58 项、已获授权专利 41 项，其中发明专利十四项，公司研究院已于 2019 年获得浙江省科技厅批准建设，并已连续多年获得浙江省创新能力百强企业称号，确保了核心产业的技术优势。特别是公司磺化医药系列产品，通过多年的自主创新，获得了十多项发明专利核心技术，并实现了大规模连续化生产，不仅在生产成本上低于同行业，而且从工艺源头上大幅降低了三废排放，确保了在行业竞争中遥遥领先的地位。2019 年公司技术创新实现新突破，拥有多个发明专利的磺化医药产业链下游产品装置——BA 新产品工艺继续完善并取得了相应成果，2019 年新申请专利 2 项，其中发明专利 1 项。主持的“对甲苯磺酰氯”浙江制造标准 2019 年 3 月 27 日发布，4 月 30 日实施，为磺化医药产业链系列产品在市场上拥有话语权进一步奠定了基础。公司氯碱装置通过零极距节能技术改造，也大大降低了能耗和生产成本。热电采用国际先进的福斯特惠勒锅炉和抽背式汽轮机组，提高了整体机组热效率，降低了原始烟气浓度，同时采用炉内炉后组合脱硝、炉后大湿法单塔双循环脱硫技术，不断提升锅炉烟气处理能力，烟气治理走在同行的前列。20 万吨/年脂肪醇(酸)装置采用了意大利油脂化学技术和英国低压加氢技术，装备处于同行业领先水平。

公司还主持制定了天然脂肪醇、参与制定了工业硬脂酸、氯磺酸等国家标准，使公司产品在市场上赢得了更高的口碑。

公司多年的发展形成了稳定的核心技术人才，为各产业的持续创新和发展奠定了坚实的基础。围绕主业，公司持续进行技术研发和技术进步，建立了嘉兴市重点技术创新团队——绿色合成技术创新团队，拥有了 3 个省级创新平台——省级企业研究院、省级研发中心和浙江省芳烃磺酸工程技术研究中心。2019 年申请了嘉兴市企业技术中心，为大量专业技术人员施展才华提供平台。并与高校及科研机构合作，不断提升公司现有人员专业技术水平。

## 3、完善环保管理体系，提升环保绿色发展优势

国家发改委等部门先后出台多项产业政策，从产业布局、规模及工艺、能源消耗、安全环保等方面对行业予以规范，抑制低水平重复建设，鼓励行业内优势企业通过规模化、集约化经营，大力发展循环经济。公司以“建设绿色智慧工厂，探索多领域节能降耗”为目标，有序开展环保工作，嘉化能源现有产品符合国家产业政策对产业布局、装置规模与工艺、能源消耗、环境保护、

安全生产等方面的要求；另一方面，公司已积极采取环保措施控制“三废”，按环保要求装备了环保设施，进一步完善了环保管理体系。“三废”排放完全符合国家排放标准。

公司热电联产装置在完成了对现有锅炉超低排放技术改造的基础上进一步优化处置工艺，进一步确保污染物达标排放的基础上减少运行原料消耗；磺化医药系列产品不仅具有规模优势，同时由于采用了连续化反应核心技术，环保优势越来越明显；嘉化新材料采用世界技术领先的焚烧炉，彻底处理废液废渣，有力保障了磺化医药产业的健康发展；脂肪醇装置作为国内单套规模最大的生产系统，随着后续项目的完善，产业优势愈加突出；作为浙北最大的离子膜氯碱生产装置，在国家供给侧改革、环保监管趋严的前提下，竞争优势明显。

公司一贯重视安全管理，定期对专门安全管理人员进行培训和考核，公司配套有专业危化品处理能力的应急消防队，开展专业的安全防护和应急训练，能够在第一事件进入现场处理突发事件，所处的化工新材料园区没有发生过重大的安全事故。

#### 4、受益长三角一体化国家战略，物流和区位优势更加明显

公司所在的嘉兴港区区位优势优越，是“长三角”沪、苏、杭、甬地区的一个重要交通枢纽，同时嘉兴港具有海河联运的独特优势，海河联运可把外海“大进大出”集疏运优势和内河水运成本低、能耗小的优势有机结合起来。公司距嘉兴港仅 5 公里，作为嘉兴港目前仅有三个中等级最大的液体化工码头，拥有码头的物流优势，为园区企业提供装卸及仓储服务，提高公司的盈利能力。便捷的陆路和水路运输不仅有助于公司整个销售网络的稳固壮大，物流运输成本也比同行具有明显优势。

根据政府相关规划，预计“十三五”期间，嘉兴港区化工新材料园区产值将近 1000 亿元，并形成若干家产值超 100 亿元的大企业，真正形成“千亿产业带、百亿企业群”，成为国内化工新材料产业高地。公司作为嘉兴港区及周边地区唯一一家蒸汽供热企业以及园区重要的基础化工产品供应商，嘉兴港区不断增长的经济形势和优质稳定的客户资源为公司带来了良好的业绩增长机遇。

随着“长三角一体化”上升为国家战略，嘉兴作为 G60 科技创新走廊的核心区位优势更加明显，多项交通建设项目、产业合作项目快速推进，嘉兴港区国家级化工新材料园区与上海金山、宁波等化工园区的产业协同更加紧密，上下游产业链的集聚可以有效降低生产成本、保证物料供应和更快捷的面向市场，嘉兴作为一体化的参与者和直接受益者，也将给公司的发展带来机遇。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2019 年，公司继续深入贯彻创新发展理念，公司管理层坚定执行董事会的各项决策，在全体员工的共同努力下，公司净利润实现了持续多年的稳定增长。

公司在循环经济、客户资源和技术环保等方面的竞争优势进一步显现。报告期内园区内企业蒸汽销售量保持稳定；脂肪醇（酸）项目通过技术改造，系列产品产、销量增长，产品附加值进一步提升，盈利较去年同期有较大幅度提升；公司的氯碱产品在园区内拥有稳定的管道客户，园区外有着多年良好稳定的合作伙伴，市场竞争力强，氯碱装置开工率保持较高水平；高附加值产品 BA 产销量提升和 TA 装置投产，磺化医药系列产品中高附加值产品占比大幅上升、利润同比快速增长，在公司整体利润占比不断上升，进一步增强公司核心竞争力。

公司整体净利润持续稳定增长，综合毛利率不断上升，每股现金分红稳定增加。

2019 年，公司获评为中国石油和化学工业联合会“2019 中国石油和化工民营企业百强”；经浙江省高新技术企业协会评定，公司为“2019 年度浙江省高新技术企业创新能力百强”、“2019 年度浙江省高新技术企业资源与环境技术领域十强”；公司科技研究院被嘉兴市人民政府认定为“嘉兴市创新企业研究院”；嘉兴市经信局认定公司为“嘉兴市领军企业培育试点对象”；公司荣获嘉兴港区“2019 年新型工业化先进企业”、“制造业纳税贡献十强企业(特等奖)”、“2019 年公益慈善事业先进单位”、“2019 年创建和谐劳动关系先进企业”等荣誉。子公司美福码头获评为 2019 年度边检诚信管理“先进单位”，被浙江省发展改革委列入 2019 年浙江省现代物流业、科技服务业“亩产效益”领跑者名单。

公司一贯重视对股东的合理回报，采取稳健现金分红的利润分配政策。根据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的规定，“第十七条 本所鼓励上市公司，特别是每股市价低于每股净

资产的公司、完成重大资产重组后仍存在未弥补亏损而无法进行现金分红的公司，通过现金回购股票的方式回报投资者。上市公司当年实施股票回购所支付的现金视同现金红利，在计算本指引第九条第三款、第十条、第十四条第二款及第十五条相关比例时与利润分配中的现金红利合并计算。”

报告期内，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份 40,785,336 股，占公司总股本的比例为 2.85%，支付的总金额为 400,681,902.18 元（不含印花税、佣金等交易等费用）；公司完成了 2018 年度的利润分配和 2019 年上半年的现金分红，共计派发现金红利 4.05 亿元。

公司 2019 年度共有 2 次利润分配，其中 2019 年半年度分配现金红利 229,670,959.16 元，2019 年年度拟分配现金红利 229,670,959.16 元，合计占公司合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润比例为 37.44%。

自上市至今，公司净利润持续增长，实现了每年的稳定分红回报投资者；同时根据资本市场的变化，连续实施了股份回购方案，对稳定市场起到积极的作用。

### （一）2019 年主要经营指标完成情况

公司 2019 年实现营业收入 53.69 亿元；归属于上市公司股东的净利润 12.27 亿元，比上年同期上升 11.52%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 12.22 亿元，比上年同期上升 13.13%；实现每股收益为 0.88 元，比上年同期上升 17.33%。截至 2019 年 12 月 31 日，归属于上市公司股东的净资产 69.65 亿元，比上年末上升 6.48%。

### （二）报告期内主要工作完成情况

#### 1、持续提升综合竞争力，再创经营佳绩

2019 年公司立足于园区较为完善的产业链和循环经济体系，充分发挥了企业自身良好的管理优势、环保优势、技术创新、成本和区域优势，保持了稳健增长。

随着磺化医药 BA 新产品的投产及 TA 装置投入运行，磺化医药系列产品产业链进一步延伸，产品附加值得到很大提高，品种更加丰富，巩固了行业龙头地位。2019 年磺化医药系列产品实现销售收入 82,344.65 万元，较 2018 年同期增长 56.98%，增长迅速。

脂肪醇（酸）产品产业链进一步延伸，细分产品行业市场进一步深化，使公司在国内外市场地位进一步提升，充分发挥了规模及多品种优势，为脂肪醇（酸）在同行业竞争中取得了主动权。脂肪醇（酸）下游市场需求增长稳定，公司依托循环经济优势和技术优化优势，产品成本进一步降低，盈利能力进一步提升，2019 年脂肪醇（酸）产品销售量较 2018 年同期增长 6.19%。

2019 年蒸汽产品销售量较 2018 年同期增长 1.95%。

在经济高质量发展的引导下，公司以技术和环保领先优势，通过循环经济来实现资源、能源的综合开发和高效利用、依靠完整的产业链使公司的各单项产品都能通过配套优势增强各自的市场竞争力，又能通过产品的聚合效应提升公司的整体效益和综合实力，循环经济和技术创新两大特点带来了组合优势，公司将紧紧围绕高质量发展这一主线，做好公司的核心业务。

#### 2、持续将科技创新作为产业转型升级的战略支撑

公司持续将科技创新作为产业转型升级的战略支撑，科技竞争力日益增强，科技成果产业化成效显著。特别是一系列自主创新连续化工艺的實現，推动公司磺化医药这一核心产业的快速发展。

公司围绕节能减排、降低消耗、安全提升和新产品研发等各项工作，科技研发涵盖公司五大产业链，有力促进了公司的发展。2019 年共实施研发课题 30 项，研发投入 19,305.80 万元。

公司自主研发的磺化医药下游高附加值新产品 BA 成功实现了工业化的稳定运行，全年超过 1500 吨产品推向市场，实现了年初预定的经营目标，为公司磺化医药产业的发展增添了强大的动力。公司 TA 生产装置投入运行后产能持续提升，不但解决了磺化医药产业的后续发展瓶颈，也为磺化医药产业下游磺化油、甲砒甲苯、酰胺等系列产品的附加值提升做好了准备。

产业链的进一步延伸、下游新产品的规划研发，进一步壮大公司核心产业链并减少对下游产业的依赖，是公司未来研发的重要方向。目前已启动有产业优势的部分新产品研发，将在未来逐步布局产业化。

#### 3、重视安全环保工作，践行绿色可持续发展理念

2019 年公司未发生重大安全、环保事故。通过健全安全生产责任制、完善安全管理制度和操作规程、开展事故隐患排查与整改、抓好安全教育等工作，使企业的安全生产工作有序开展。

公司高度重视安全生产工作：完成 2019 年度安全、环保、职业卫生、消防、设备综合安保目标管理责任书的签订，对公司安全风险、重大危险源重新评估；组织开展公司级化学品泄漏事故应急演练，检验了公司在应对化学灾害事故的应急救援和协调能力，提高了公司员工的安全、环保意识和自防自救能力；整理编制员工安全环保手册，进行全员普及；按计划定期组织实施月度安全大检查，加强每日现场检查，督促隐患整改；加强现场环境卫生及固废堆放检查，消除安全隐患，对检查出的隐患、问题后续进行整改落实的追踪；对设备实行全生命周期年度淘汰计划，定期进行整理汇总后执行淘汰更换，同时对设备全生命周期管理信息平台上进行设备信息的更新。

公司一直高度重视环保工作，建设实施锅炉烟气超低排放项目，治理有机废气，以及积极进行废水处理设备技术升级工作，通过优化工艺从源头上减少废水量，各项工作取得了良好的进展；公司继续加大节能技术改造，持续投入并使用高效节能设备，完善节能管理网络，建设能源“双控”试点示范企业；嘉兴港区在全省率先大胆提出争创“无异味企业”行动，公司积极响应，从源头控制、进行综合治理，为构建良好的生态环境而努力。

#### 4、与行业巨头合作，完善氢能源产业布局

报告期内，公司已与美国空气产品公司和三江化工签署三方合作协议，充分利用公司副产氢气优势和园区内低成本工业液氮，引进先进的液氢生产技术，可以实现低成本大规模氢气的制备、运输，加快在氢能源领域的布局。

为了更好地推动长三角区域氢能基础设施和燃料电池产业的发展，公司联合富氢能、上海重塑成立江苏嘉化氢能科技有限公司，致力于长三角地区加氢站的投资、建设及运营，通过车站联动的方式，实现加氢站对物流车的氢能及时供应。8 月 14 日，公司控股子公司江苏嘉化氢能科技有限公司港城加氢站项目已在张家港人民政府官网公示，预计建成后该加氢站规模可达 1000kg/天。

2019 年 7 月 8 日，嘉化能源与浙江能源集团签署《战略合作框架》和《氢液化工厂合作框架协议》，双方将合作开展氢液化项目，联合建立国内首座商用液氢装置，通过对嘉化能源厂区氯碱装置部分进行项目技改，建设氢气提纯和液化装置。

2019 年 7 月 27 日，在长三角氢能产业高峰论坛上，嘉化能源当选为长三角氢能产业联盟副理事长单位；会上与浙江东恒石化销售储运有限公司签订了关于建设加氢站以及为加氢站供氢的战略合作框架协议，双方共同在嘉兴地区布局加氢站，并探索更深层次的氢能开发合作模式。

2019 年 9 月 19 日，嘉化氢能港城加氢站项目开工仪式在江苏张家港项目地顺利举办；至 2019 年 12 月底，张家港、常熟两座加氢站立项备案、设计图审查、项目工程规划许可等前期审批手续已全部取得，土建工程、设备及安装工程供应商厂家完成招标。

2019 年 9 月 25 日，嘉化能源与浙能集团共同合作的嘉化能源氢能综合利用项目于嘉兴港区经发局取得备案，项目包含的气氢原料模块处理量为 4000Nm<sup>3</sup>/h，将为江苏张家港、常熟两座加氢站及江浙沪其他加氢站的加氢销售提供保障；液氢模块其液氢产量为 1m<sup>3</sup>/h，产品氢除了可运输至加氢站，可应用于冶金工业、电子材料、半导体集成等领域，可用作宇航、火箭的液体燃料。

#### 5、加快重大项目申请和建设，为未来实现持续增长奠定基础

根据公司自身情况和对行业的判断，公司董事会规划了 30 万吨 VCM、30 万吨 PVC 项目，该项目采用平衡氧氯法，2019 年进行了工艺论证、项目的备案、环评和能审批、土地储备等工作，乙烯法 PVC 目前项目前景良好。公司“30 万吨功能性高分子材料（PVC）项目”和“30 万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目（VCM）”被列入“2020 年浙江省重点建设项目”，项目已进入现场施工阶段；董事会审议通过了关于投资建设 4000 吨/年 BA 项目（磺化产业安全环保提升项目）并配套建设三氧化硫连续磺化技改项目，该项目在提升磺化产业规模和下游高附加值产品产能的同时，上马废酸裂解等环保配套装置，在解决磺化医药发展瓶颈问题同时，提升电子级硫酸原料的保障能力；完成了 9 号炉的建设，提高公司蒸汽供应能力；公司拟建设低温乙烯（乙烷）、丙烷混凝土全容罐（各一座）及低温罐区配套的全套设施，为嘉兴港区及周边化工企业提供原料产品的储存及运输服务，投资金额预计不超过人民币 100,000 万元。

#### 6、积极研究资本市场政策变化，提升资产价值

证监会发布了《上市公司分拆所属子公司境内上市试点若干规定》，公司将积极研究资本市场政策变化，积极探索子公司融资渠道拓宽和子公司资产价值的提升，提高资产运作效率，公司拥

有硫酸和磺化医药、脂肪醇（酸）、光伏项目、蒸汽、氯碱、码头等多种业务类型，而且各业务类型不同，不存在同业竞争，如果借助资本市场发展工具实现分拆上市，将可以有更大的资本运作空间，重估子公司资产组价值、解决子公司管理层激励等。

报告期内，公司根据自身情况，进行了子公司业务整合和股权结构调整。

### 7、发挥党建引领作用，党组织围绕生产经营、高质量发展发挥积极作用

公司党委筑牢发挥政治核心和政治引领作用的“主心骨”意识，通过实行公司党、政班子“双向进入”、落实“三联三会”、建立“党建工作责任考核”、完善“党风廉政建设责任制”等党建工作机制，始终保证党组织主体责任、党组织书记的第一责任、党组织成员的“一岗双责”责任得到落实，并围绕嘉兴市“党建强、人才强、发展强，组织建设好、党员队伍好、阵地建设好、作用发挥好、工作保障好、社会评价好”这个“三强六好”党建标准，开展扎实的基层党组织建设活动。2019年，公司党委荣获嘉兴港区“五星党委”、2019年度先进基层党组织等荣誉。

公司党政班子坚定走“循环、绿色、创新”高质量发展之路的理念。通过开展“党员领办攻坚项目”活动，以党建+项目、+发展、+服务、+技能等内容，将党建与推进项目建设结合；通过开展运行小指标劳动竞赛、改进现场管理、提高劳动生产率、拓展市场等与生产经营结合；在新工艺研发、优化和新产品达产、稳产，“绿色智慧工厂”建设上，发挥党员创新技术团队的突击队作用，并取得了丰硕成果。这几方面活动的开展，使党建引领作用找准了工作落脚点，党员队伍都起到了模范带头作用，为企业增效、员工增收、高质量发展发挥了显著作用。

公司党委认真贯彻落实上级有关加强和改进党对群团工作领导的精神，积极构建先进企业文化。通过党建带工建，发挥好群众工作机制作用，在围绕保障劳动关系和谐稳定，助推公司发展发挥了桥梁纽带作用。上半年，没有发生劳动纠纷，员工队伍保持稳定，并对进一步提高劳动生产率与深化分配机制改革，总体持支持和积极参与心态。通过开展劳模、优秀党员、优秀员工、先进班组、“绿色化工技术研发创新团队”等先进的评选和表彰奖励活动，树立了先进示范群体，激励引导机制有效运作。通过在员工素质提升培训、合理化建议、岗位练兵、旅游参观、迎春文艺汇演等方面开展丰富多彩的活动，增进了员工的凝聚力，也为员工素质提升构建了良好的工作与人文环境，使凝心聚力、互利共赢的先进企业文化内涵得到充实丰富。

## 二、报告期内主要经营情况

2019年公司实现营业总收入53.69亿元；归属于上市公司股东的净利润12.27亿元，比上年同期上升11.52%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润12.22亿元，比上年同期上升13.13%；实现每股收益为0.88元，比上年同期上升17.33%。

### （一） 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	5,369,034,304.23	5,603,762,607.90	-4.19
营业成本	3,503,203,390.35	3,887,718,566.20	-9.89
销售费用	66,691,462.62	83,193,937.54	-19.84
管理费用	144,725,264.14	127,849,452.37	13.20
研发费用	193,057,989.54	199,132,156.90	-3.05
财务费用	18,782,694.24	17,134,528.01	9.62
经营活动产生的现金流量净额	1,412,245,656.12	741,115,029.13	90.56
投资活动产生的现金流量净额	-528,298,134.00	-393,863,056.01	-34.13
筹资活动产生的现金流量净额	-911,970,361.56	-1,098,366,751.80	16.97

#### 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，磺化医药系列产品销量较上年同期增长7.36%，产品销售均价较上年同期增长46.22%，带动了销售收入增长56.98%；脂肪醇（酸）产品因原材料价格下降导致产品销售价格下

降，销售收入下降 15.65%；氯碱产品销售均价下降 10.04%，销售收入较上年同期下降 10.29%；硫酸产品销售量下降 12.79%，销售收入较上年同期下降 16.21%；光伏发电销售收入较上年同期下降 41.74%，由于新疆地区 2018 年 9 月开始可再生能源补贴结算方式改变，改为在补贴资金支付时一次性计算开票，影响收入 6,244.82 万元；其他产品收入成本相对稳定。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
能源	1,295,689,577.03	890,596,162.16	31.26	-1.38	-2.18	增加 0.56 个百分点
化工	3,839,513,066.48	2,500,357,949.77	34.88	-4.89	-12.65	增加 5.78 个百分点
港口业务	138,787,272.38	28,534,271.27	79.44	1.94	2.48	减少 0.11 个百分点
光伏发电	42,275,734.93	64,481,926.69	-52.53	-41.74	-1.68	减少 62.14 个百分点
合计	5,316,265,650.82	3,483,970,309.89	34.47	-4.37	-9.89	增加 4.01 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
蒸汽	1,295,689,577.03	890,596,162.16	31.26	-1.38	-2.18	增加 0.56 个百分点
氯碱	898,072,457.18	551,601,083.13	38.58	-10.29	-0.46	减少 6.07 个百分点
脂肪醇(酸)	1,839,135,251.75	1,474,756,163.19	19.81	-15.65	-23.29	增加 7.99 个百分点
硫酸(总酸量)	81,089,624.24	41,583,194.79	48.72	-16.21	-36.39	增加 16.27 个百分点
磺化医药系列产品	823,446,504.53	323,308,147.01	60.74	56.98	54.37	增加 0.66 个百分点
氢气	31,801,893.58	1,874,083.13	94.11	-8.82	-10.88	增加

						0.14 个百分点
装卸及相关	138,787,272.38	28,534,271.27	79.44	1.94	2.48	减少 0.11 个百分点
光伏发电	42,275,734.93	64,481,926.69	-52.53	-41.74	-1.68	减少 62.14 个百分点
其他	165,967,335.20	107,235,278.52	35.39	-16.78	-1.55	减少 10.00 个百分点
合计	5,316,265,650.82	3,483,970,309.89	34.47	-4.37	-9.89	增加 4.01 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	5,144,773,276.25	3,368,890,363.23	34.52	-5.44	-10.90	增加 4.01 个百分点
国外	171,492,374.57	115,079,946.66	32.90	44.66	35.35	增加 4.62 个百分点
合计	5,316,265,650.82	3,483,970,309.89	34.47	-4.37	-9.89	增加 4.01 个百分点

#### 主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

分行业：报告期内能源行业收入、成本相对稳定；化工行业受原材料价格下降影响，销售收入、销售成本同步下降；光伏行业由于新疆地区 2018 年 9 月开始可再生能源补贴结算方式改变，改为在补贴资金支付时一次性计算开票，影响收入 6,244.82 万元。

分产品：磺化医药系列产品销量较上年同期增长 7.36%，产品销售均价较上年同期增长 46.22%，带动了销售收入增长 56.98%；脂肪醇(酸)产品因原材料价格回落导致产品销售收入下降 15.65%；氯碱产品销售均价下降 10.04%，销售收入较上年同期下降 10.29%。

#### (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
蒸汽	万吨	1,136.00	759.18	10.82	2.45%	1.95%	28.50%
氯碱	万吨	64.65	62.88	0.66	2.76%	-0.11%	28.58%
脂肪醇(酸)	万吨	27.71	27.38	1.15	11.18%	6.19%	56.59%
硫酸(总酸量)	万吨	23.97	16.42	0.44	-6.23%	-12.79%	-39.20%
磺化医药系	万吨	3.59	3.36	0.49	12.67%	7.36%	79.61%

列产品							
装卸及相关	万吨	341.00	341.00		15.40%	15.40%	
光伏发电量	万 kWh	15,487.48	15,487.48		26.70%	26.70%	

产销量情况说明

无

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
能源	原材料	754,334,257.43	84.70	783,660,004.35	86.08	-3.74	
能源	人工费用	13,678,054.76	1.54	11,645,910.69	1.28	17.45	
能源	制造费用	68,330,350.24	7.67	62,748,925.48	6.89	8.89	
能源	其他	54,253,499.74	6.09	52,380,552.32	5.75	3.58	
能源	小计	890,596,162.16	100.00	910,435,392.84	100.00	-2.18	
化工	原材料	2,146,245,877.35	85.85	2,538,986,398.30	88.71	-15.47	
化工	人工费用	40,558,322.49	1.62	30,934,721.12	1.08	31.11	部门人员调整
化工	制造费用	182,856,626.41	7.31	166,374,295.10	5.81	9.91	
化工	其他	130,697,123.52	5.23	126,066,976.51	4.40	3.67	
化工	小计	2,500,357,949.77	100.01	2,862,362,391.03	100.00	-12.65	
港口业务	仓储业务成本	15,661,464.64	54.89	15,476,918.14	55.59	1.19	
港口业务	装卸业务成本	12,872,806.63	45.11	12,366,602.06	44.41	4.09	
港口业务	其他						
港口业务	小计	28,534,271.27	100.00	27,843,520.20	100.00	2.48	
光伏发电	原材料						
光伏发电	人工费用	129,570.20	0.20	105,380.68	0.16	22.95	
光伏发电	制造费用	64,352,356.49	99.80	65,480,863.05	99.84	-1.72	
光伏发电	其他						
光伏发电	小计	64,481,926.69	100.00	65,586,243.73	100.00	-1.68	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
蒸汽	原材料	754,334,257.43	84.70	783,660,004.35	86.08	-3.74	
蒸汽	人工费用	13,678,054.76	1.54	11,645,910.69	1.28	17.45	
蒸汽	制造费用	68,330,350.24	7.67	62,748,925.48	6.89	8.89	
蒸汽	其他	54,253,499.74	6.09	52,380,552.32	5.75	3.58	
氯碱	原材料	460,308,944.26	83.45	469,298,696.09	84.69	-1.92	
氯碱	人工费用	8,888,311.81	1.61	6,710,813.57	1.21	32.45	部门人员调整
氯碱	制造费用	66,174,941.98	12.00	60,194,258.55	10.86	9.94	

氯碱	其他	16,228,885.09	2.94	17,936,655.52	3.24	-9.52	
脂肪醇(酸)	原材料	1,324,621,317.88	89.82	1,770,401,924.07	92.09	-25.18	
脂肪醇(酸)	人工费用	10,450,397.84	0.71	8,375,071.06	0.44	24.78	
脂肪醇(酸)	制造费用	59,089,982.69	4.00	68,063,054.18	3.54	-13.18	
脂肪醇(酸)	其他	80,594,464.78	5.46	75,549,136.71	3.93	6.68	
硫酸(总酸量)	原材料	30,458,989.58	73.25	49,380,880.92	75.53	-38.32	原料价格及产量下降
硫酸(总酸量)	人工费用	1,452,230.17	3.49	1,704,543.79	2.61	-14.80	
硫酸(总酸量)	制造费用	3,509,314.58	8.44	4,812,899.63	7.36	-27.09	
硫酸(总酸量)	其他	6,162,660.46	14.82	9,478,465.25	14.5	-34.98	产量下降
磺化医药系列产品	原材料	245,645,357.17	75.98	160,239,833.53	76.51	53.30	产量增长及高附加值下游产品增长
磺化医药系列产品	人工费用	13,138,909.25	4.06	10,222,130.34	4.88	28.53	
磺化医药系列产品	制造费用	43,051,882.20	13.32	22,201,121.85	10.6	93.92	在建工程竣工
磺化医药系列产品	其他	21,471,998.39	6.64	16,770,343.61	8.01	28.04	
氢气	原材料						
氢气	人工费用	166,501.72	8.89	138,676.12	6.59	20.07	
氢气	制造费用	627,109.90	33.46	769,411.32	36.59	-18.49	
氢气	其他	1,080,471.50	57.65	1,194,906.47	56.82	-9.58	
装卸及相关	仓储业务成本	15,661,464.64	54.89	15,476,918.14	55.59	1.19	
装卸及相关	装卸业务成本	12,872,806.63	45.11	12,366,602.06	44.41	4.09	
装卸及相关	其他						
光伏发电	人工费用	129,570.20	0.2	105,380.68	0.16	22.95	
光伏发电	制造费用	64,352,356.49	99.8	65,480,863.05	99.84	-1.72	
光伏发电	其他						

成本分析其他情况说明

无

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 202,077.27 万元，占年度销售总额 37.64%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 58,898.60 万元，占年度销售总额 10.97 %。

前五名供应商采购额 192,999.07 万元，占年度采购总额 45.16%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

其他说明

无

**3. 费用**

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	66,691,462.62	83,193,937.54	-19.84
管理费用	144,725,264.14	127,849,452.37	13.20
研发费用	193,057,989.54	199,132,156.90	-3.05
财务费用	18,782,694.24	17,134,528.01	9.62

**4. 研发投入****(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	193,057,989.54
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	193,057,989.54
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.60
公司研发人员的数量	229
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16.86
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

**(2). 情况说明**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动率 (%)	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	1,412,245,656.12	741,115,029.13	90.56	原材料价格下降经营现金支付减少以及信用证未到支付期
投资活动产生的现金流量净额	-528,298,134.00	-393,863,056.01	-34.13	本期项目建设支出增加
筹资活动产生的现金流量净额	-911,970,361.56	-1,098,366,751.80	16.97	

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	28,925,000.00	0.33	849,558,405.80	10.42	-96.60	
应收款项融资	738,147,132.34	8.30			100.00	
预付款项	28,763,250.48	0.32	173,984,532.80	2.13	-83.47	
其他应收款	7,247,557.65	0.08	3,672,845.45	0.05	97.33	
存货	670,215,113.59	7.54	363,851,428.79	4.46	84.20	
可供出售金融资产			3,500,000.00	0.04	-100.00	
长期股权投资	104,164,321.37	1.17	41,912,509.27	0.51	148.53	
其他权益工具投资	3,500,000.00	0.04			100.00	
在建工程	532,029,520.32	5.98	299,797,380.12	3.68	77.46	
无形资产	382,371,609.87	4.30	278,450,575.49	3.42	37.32	
其他非流动资产	246,031,769.64	2.77			100.00	
短期借款	397,173,681.46	4.47	173,436,240.00	2.13	129.00	
预收款项	82,274,424.44	0.93	17,468,973.12	0.21	370.97	
其他应付款	530,985,233.97	5.97	66,990,907.77	0.82	692.62	
一年内到期的非流动负债	20,144,531.60	0.23			100.00	
应付债券			300,000,000.00	3.68	-100.00	
库存股	400,750,083.32	4.51			100.00	

## 其他说明

应收票据：执行新金融工具准则，应收票据重分类至应收款项融资

应收款项融资：执行新金融工具准则，应收票据重分类至应收款项融资

预付款项：预付款重分类至其他非流动资产

其他应收款：往来款增加

存货：原材料结存增加

可供出售金融资产：执行新金融工具准则，重分类至其他权益工具投资

长期股权投资：子公司收购企业股权及增资

其他权益工具投资：执行新金融工具准则，重分类至其他权益工具投资

在建工程：实施项目建设

无形资产：新增土地使用权

其他非流动资产：预付款重分类至其他非流动资产

短期借款：新增短期借款

预收款项：经营性预收款增加

其他应付款：在建工程往来核算科目变动

一年内到期的非流动负债：长期借款重分类

应付债券：本期绿色公司债券已全部回售

库存股：回购股份

**2. 截至报告期末主要资产受限情况**

适用 不适用

**3. 其他说明**

适用 不适用

**(四) 行业经营性信息分析**

适用 不适用

## 化工行业经营性信息分析

### 1 行业基本情况

#### (1). 行业政策及其变动

√适用 □不适用

国家提出要全面推动绿色发展，要建立以产业生态化和生态产业化为主体的生态经济体系。产业生态化就是遵循高质量发展原则，大力发展清洁生产和循环经济，不断提升产业化层次，推动从能耗高、污染重的大宗原材料等基础产业演进到能耗低、排放少、技术含量高的高端战略性新兴产业。绿色发展理念，不仅对于整个石油和化工行业的创新发展、结构升级、清洁生产、管理方式都提出了变革的要求，而且也为全行业结构调整和转变发展方式提供了强大的动力。

我国化学工业领域正在经历一场革新“巨震”。自今年3月江苏响水“3·21”特别重大爆炸事故后，相关部委纷纷出台新规，江苏、河南、山东、江西等省份也对化工产业严厉整治，对化工园区瘦身。化工园区的风险管控平台，应做到风险评估更智能、企业服务更精准、机构服务更规范、政府监管更高效、保险公司更有效、应急管理更科学。公司所在的中国化工新材料（嘉兴）园区首批入选“2019年绿色化工园区”，随着长三角一体化上升为国家发展战略，地处长三角中心区域的嘉化能源将获得更多发展机遇。

#### (2). 主要细分行业的基本情况及公司行业地位

√适用 □不适用

##### 磺化医药系列产品精细化工产品行业政策及公司行业地位

磺化医药系列产品为精细化工产品，是重要的医药及有机化工中间体，属于有机化学原料、化学试剂助剂制造业。产品广泛应用于医药、农药、兽药、染料、荧光颜料、涂料等行业。国内主流工艺都采取传统间歇工艺生产，成本与环保存在劣势，通常业内大多数企业只在该产业上生产其中一种或几种产品。2019年公司磺化医药系列产品在下游应用方面取得了快速发展，市场占有率稳步提高。其中PTSC大量应用于抗艾药、抗乙肝病毒药、抗生素、兽药中间体生产的原料；MST大量应用于兽药及除草剂等中间体生产的原料，销售量比去年同期增加73%，销售收入比去年同期增加104%；O/PTSA和PTSA大量用于荧光颜料、塑料增塑剂、脱水机中间体生产的原料，市场份额逐步恢复和提高；BA产品是除草剂——甲基磺草酮的重要中间体，销售量超过1500吨。

嘉化能源是业内唯一采用三氧化硫连续磺化管道反应技术的企业，拥有自主创新的多项发明专利技术，生产工艺处于行业领先地位，从工艺源头上降低了三废排放，在行业竞争中处于领先地位；借助公司循环经济优势，自身具有较强的原料配套及成本优势。嘉化能源磺化医药产业链主要产品包括对甲苯磺酰氯、对甲苯基甲苯、邻硝基对甲苯基甲苯、邻硝基对甲苯基苯甲酸（即BA）、对甲苯磺酰胺、邻对甲苯磺酰胺、邻甲苯磺酰胺、精制邻对甲苯磺酰氯等。2019年公司磺化医药系列产品市场继续保持良好增长态势，充分发挥龙头引领市场作用，保证和满足市场供给，维护公司信誉，做好客户售前售后服务工作，进一步提高公司市场占有率，使公司在经济效益上比去年大幅提升。随着下游对磺化医药系列产品应用研发的不断投入，磺化医药系列产品我们预测前景更加广阔，继续带动公司磺化医药系列产品整个产业链的进一步发展。

##### 氯碱产品行业政策及公司行业地位

氯碱是国民经济的重要基本化工原料之一，主要用于轻工、化工、纺织、医药、冶金、石油等行业。氯碱工业是以盐和电为原料生产烧碱、氯气、氢气的基础原材料工业，氯碱产品制造过程中除主产品烧碱和液氯外，伴随的副产品有高纯盐酸、次氯酸钠和氢气。

“十三五”期间，国内烧碱行业深化供给侧改革，市场供需呈现基本平衡状态，开工负荷保持在较为健康的水平。行业高速发展进入到高质量发展阶段，发展更趋健康理性。截止2019年底全国烧碱企业161家，产能为4,380万吨，产量3,464万吨；全国聚氯乙烯生产企业73家，2019年底产能为2,518万吨，产量2,011万吨。

我国正进行氯碱行业发展模式转型和产业结构调整，氯碱行业产业优化进入实质阶段，产业集中度进一步提高。同时，为满足节能、环保和资源综合利用要求，实现合理规模经济。行业运行特点发生一系列变化：行业规模不断扩大，但增速放缓；产业集中度提高，产业布局逐步合理；市场格局不断变化，交易方式多样化；生产工艺不断优化，节能环保水平不断提高。

公司为浙北地区（嘉兴、湖州）唯一氯碱生产商。公司的氯碱产品有：30%、32%、48%烧碱、液氯、高纯盐酸、次氯酸钠和副产品氢气。公司氯碱业务具有以下特点：一、氯与碱的平衡。公司通过园区产业链配套设施，将液氯通过管道输送到世界 500 强企业日本帝人化学等下游企业；副产品氢气通过管道输送至德山化工、合盛硅业等下游企业以实现全部回收利用，有效解决氯碱产品的平衡问题和氢气产品的充分利用，实现企业的稳定发展。公司二氯乙烷和氯乙烯、功能性高分子材料项目正在抓紧建设，项目建成达产后，将进一步增加公司经济效益。二、公司的氯碱产品充分利用了公司热电联产自发电的优势，降低了氯碱的整体成本，在同行竞争中占据有利地位。三、公司所处的华东区域内石化、印染等行业集中度和产业链配套均为国内领先，氯碱下游需求强劲，受益于长三角区位优势 and 物流成本优势，公司氯碱系列产品竞争力较强。公司是浙江北部地区唯一一家持有次氯酸钠生产许可证的企业，根据疫情防控需要，嘉兴平湖市卫生健康局向公司紧急发放了“消毒产品生产企业许可证（临时）”。

#### 脂肪醇（酸）产品行业政策及公司行业地位

国家发改委发布的《产业结构调整指导目录（2016 修改）》，将“多效、节能、节水、环保型表面活性剂和浓缩型合成洗涤剂的开发与生产”列为鼓励类项目；国家发改委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016 年版）中，生物质原料制备的大宗与精细化学品及其衍生物——天然脂肪醇（酸），列入国家战略性新兴产业规划发展的重点产品。

我公司以天然棕榈仁油为原料所生产的天然脂肪醇（酸）是制备表面活性剂、洗涤剂、增塑剂及其他多种精细化学用品的重要化工原料，广泛应用于日化、纺织、造纸、食品、医药、皮革等领域。

产品名称	下游应用行业及领域
C8-10 脂肪酸、C8 脂肪酸、C10 脂肪酸	用作塑料、食品、医药、军工行业用的增塑剂、稳定剂，乳化剂、润滑剂等。（润肤产品、饲料、塑料制品、农业除草等）。
C16-18 脂肪酸	用于生产油酸和硬脂酸原料，生产增塑剂，（尼龙、肥皂、洗衣液、洗发水等洗涤用品、防水防静电织物等）。
C12-14 脂肪醇	用于生产醇醚，日化用品行业的主要原料，（肥皂、洗衣液、洗发水等洗涤用品、化妆品、食品等）。
99.5%甘油	用于溶剂、润滑剂、药剂以及甜味剂等，（化妆品、肥皂、香皂等洗涤用品、药剂、汽车飞机及油田的防冻剂、食品等）。
植物油酸	用于日化用品行业的原料（洗涤用品等）

脂肪醇（酸）行业由于下游领域涉及较广，虽然近年来因原材料进口依赖程度高，受原材料价格波动等因素也面临一些发展中的问题，但随着中国经济的快速发展，以及社会对绿色环保化工产品和可再生资源的日益重视，加上高附加值下游化学品的不断开发和市场增长，脂肪醇（酸）的市场潜力正被逐步挖掘，行业将会迎来更大的发展机遇。

脂肪醇（酸）的主要下游是为洗涤行业，作为供给洗涤用品、消毒杀菌产品的洗涤剂行业，从产业角度看，作为日常生活消费品的洗涤剂行业拥有旺盛的生命力；就中长期来看，在疫情下形成的良好卫生及消费习惯，有利于洗护用品长远稳定的需求增长，将进一步促进中国液体洗涤剂的发展，也为公司脂肪醇（酸）行业带来更广阔的发展前景。

嘉化能源脂肪醇装置为国内脂肪醇单套产能最大，公司脂肪醇装置为英国戴维公司技术，脂肪酸装置为意大利工艺；脂肪醇（酸）生产所需的辅助原料蒸汽和氢气（氯碱装置副产）等，均为公司自身产品配套，降低生产成本；脂肪醇（酸）产品市场需求主要集中在华东地区，产品产业链集中，公司区位优势明显，可以辐射华东下游洗涤剂、化妆品、清洗剂等产业，物流成本较区域外企业有竞争优势；脂肪醇（酸）下游需求强劲，公司产品市场占有率持续提高，取得了良好经济效益。

## 2 产品与生产

### (1). 主要经营模式

适用  不适用

脂肪醇（酸）和磺化医药系列产品采取直销为主的销售模式，内销和出口相结合；氯碱、硫酸产品采取直销为主、经销商为辅相结合的销售模式，主要为内销。

**报告期内调整经营模式的主要情况**

□适用 √不适用

**(2). 主要产品情况**

√适用 □不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
氯碱	氯碱行业	盐	印染、化纤、精细化工	原料价格及市场供求
脂肪醇（酸）	油脂行业	棕榈仁油	日化行业	原料价格波动
硫酸	无机化工	硫磺	化肥，化工	原料价格市场供求
磺化医药系列产品	有机化学产品制造业子行业	甲苯、氯磺酸	药物中间体、染料、化工等	原料价格市场供求

**(3). 研发创新**

√适用 □不适用

公司连续多年被评为浙江省高新技术创新能力百强企业。持续多年的研发投入，公司已累计申请专利五十八项。目前已拥有授权专利四十一项，其中发明专利十四项，覆盖公司各产品系列，确保了核心产业的技术优势。特别是公司磺化医药系列产品，通过多年的自主创新，获得了十多项发明专利核心技术，并实现了大规模连续化生产，不仅在生产成本上低于同行业，而且从工艺源头上大幅降低了三废排放，确保了在行业竞争中遥遥领先的地位，2019年拥有多个发明专利的磺化医药产业链下游产品装置已经完成了项目预期指标 被列为“嘉兴市第二批科技计划（重点研究计划）项目”的“邻硝基对甲砒基苯甲酸（BA）连续化绿色催化氧化合成工艺研究”2019年11月已经完成了预期指标，并且申请验收。公司氯碱装置通过新一代的零极距节能技术改造，也大大降低了能耗和生产成本。热电采用炉内炉后组合脱硝、炉后大湿法单塔双循环脱硫技术，不断提升锅炉烟气处理能力，烟气治理水平走在同行的前列。脂肪醇（酸） 技术改造 食品级甘油

公司牵头制定了天然脂肪醇、工业对甲苯磺酰氯等国家标准及行业标准；参与制定了工业硬脂酸、氯磺酸等国家标准；着力打造对甲苯磺酰氯浙江制造团体品牌，2019年3月27日取得了“对甲苯磺酰氯”浙江制造团体标准的公布，2019年4月30日实施，并取得了浙江制造认证证书，使公司产品在市场上赢得了更高的口碑。

公司多年的发展形成了稳定的核心技术人才，为各产业的持续创新和发展奠定了坚实的基础。围绕主业，公司持续进行技术研发和技术进步，建立了嘉兴市重点技术创新团队——绿色合成技术创新团队，拥有了3个省级创新平台——省级研发中心、浙江省芳烃磺酸工程技术研究中心和省级企业研究院，为大量专业技术人才施展才华提供平台。并与高校及科研机构合作，不断提升公司现有人员专业技术水。

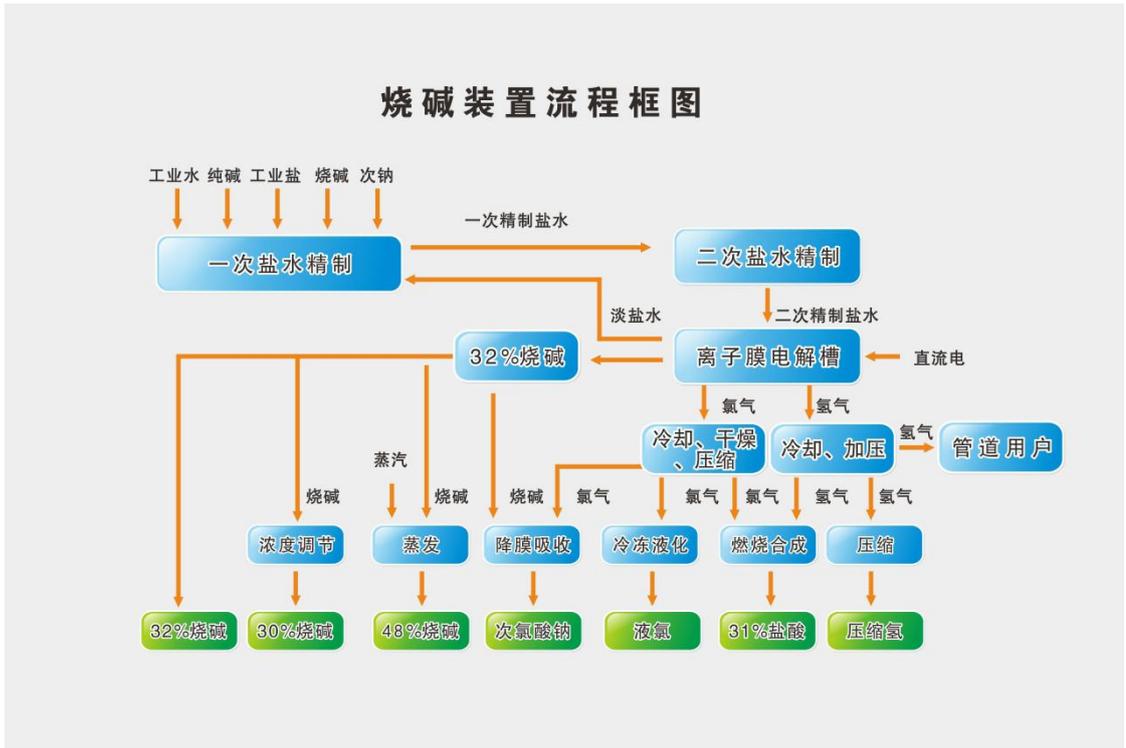
**(4). 生产工艺与流程**

√适用 □不适用

**① 氯碱产品**

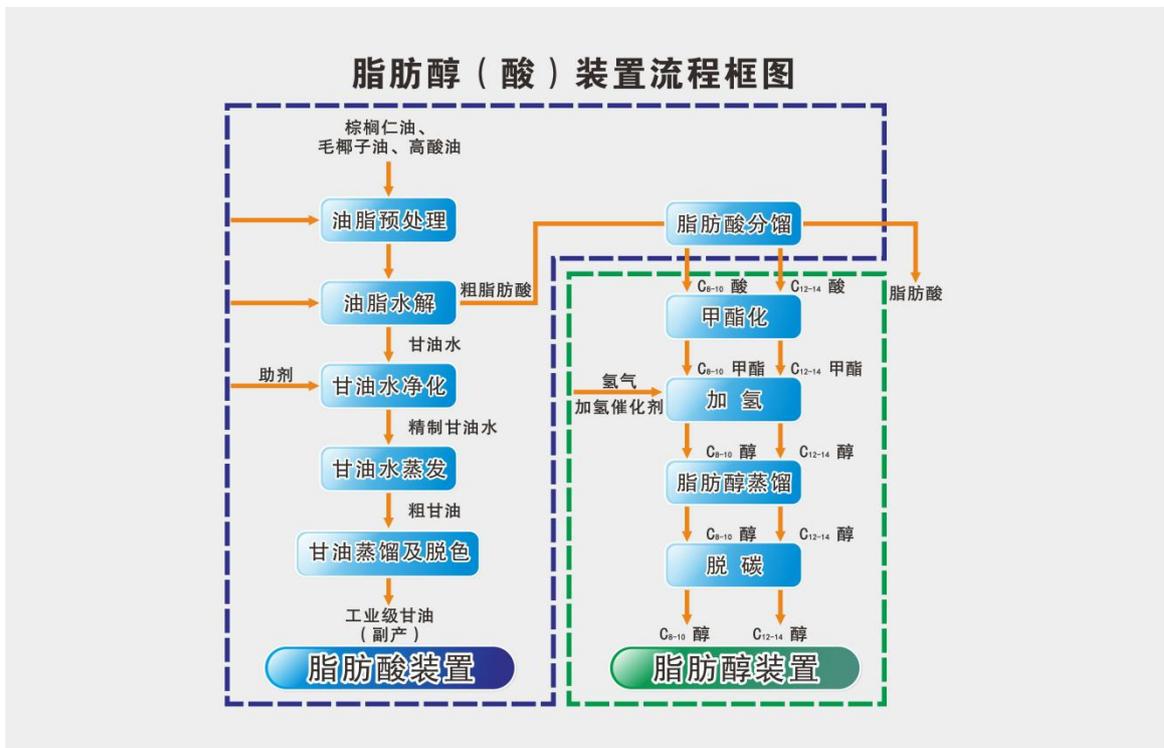
嘉化能源烧碱产品主要包括以下规格：30%烧碱、32%烧碱、48%烧碱、次氯酸钠、液氯、31%工业盐酸、31%高纯盐酸和氢气。

碱生产工艺主要有离子膜法、隔膜法、水银法。离子膜法烧碱具有能耗低、污染小（无汞、铅、石棉等污染）、产品纯度高优点，是目前世界上最先进的制碱技术。离子膜法制碱技术作为生产烧碱的先进技术，以其能耗低、三废排放低、操作自动化程度及安全性高、成本低等突出优势，是我国目前烧碱行业最多使用的技术。目前嘉化能源有两套离子膜烧碱装置，合计规模29.7万吨。



### ② 、脂肪醇（酸）产品

总体工艺流程为首先将油脂水解制成脂肪酸，再甲酯化反应制得脂肪酸甲酯，脂肪酸甲酯采用低压气相加氢工艺，在催化剂的作用下，氢化裂解为脂肪醇和甲醇，甲醇回收再利用，反应所得脂肪醇经精制后即可得到产品脂肪醇。



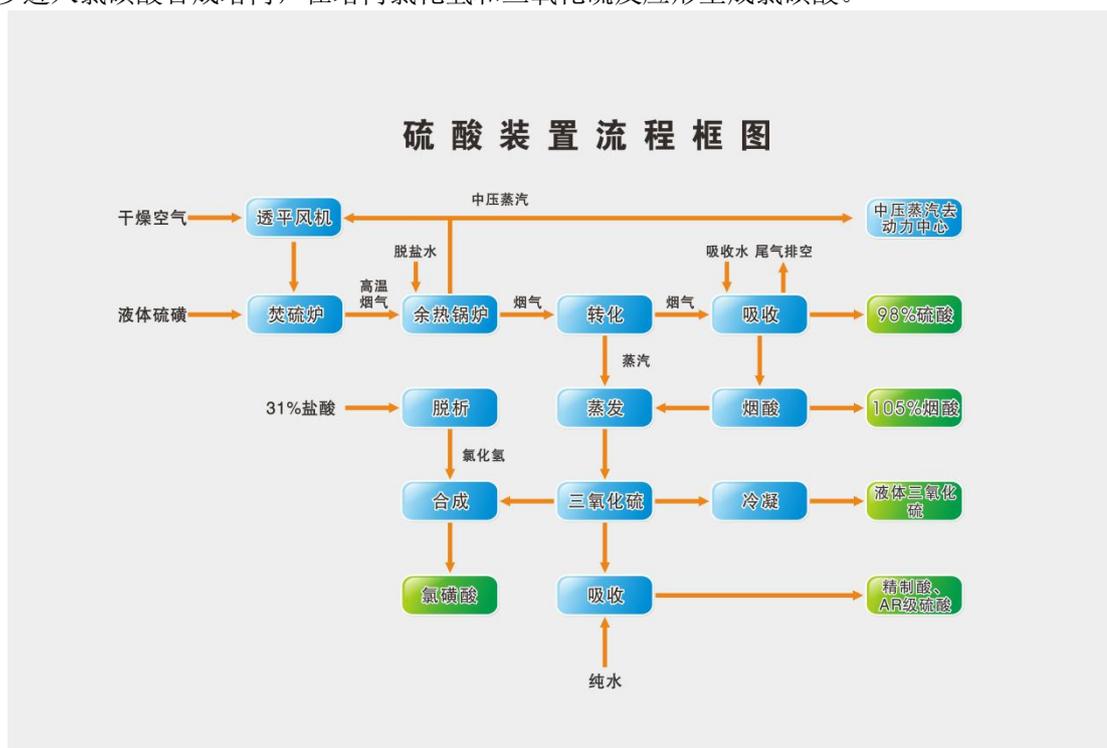
### ③ 、硫酸产品

嘉化能源硫酸产品主要包括以下规格：98%工业硫酸、发烟硫酸、液体三氧化硫、AR级硫酸、

氯磺酸。

液体硫磺在焚硫炉内雾化燃烧生成  $\text{SO}_2$ ，产生的高温工艺气体经余热锅炉回收热量，产生中压饱和蒸汽，冷却后的工艺气体进入转化器第一段，在催化剂的作用下，大部份  $\text{SO}_2$  转化为  $\text{SO}_3$ ，并放出热量，转化后的工艺气体经高温过热器回收热量，加热饱和蒸汽形成过热蒸汽。而工艺气体被冷却后，进入转化器第二段，剩余的  $\text{SO}_2$  继续转化为  $\text{SO}_3$ ，并放出热量。在一级吸收塔里和烟酸吸收塔内，生成产品硫酸和发烟硫酸。经过第一吸收塔的工艺气体进入转化器第四段，最终将 99.5% 以上的  $\text{SO}_2$  全部转化为  $\text{SO}_3$ ，冷却降温后进入第二吸收塔，吸收其中的  $\text{SO}_3$ ，生成硫酸，尾气则经动力波装置进一步吸收处理通过烟囱排空。

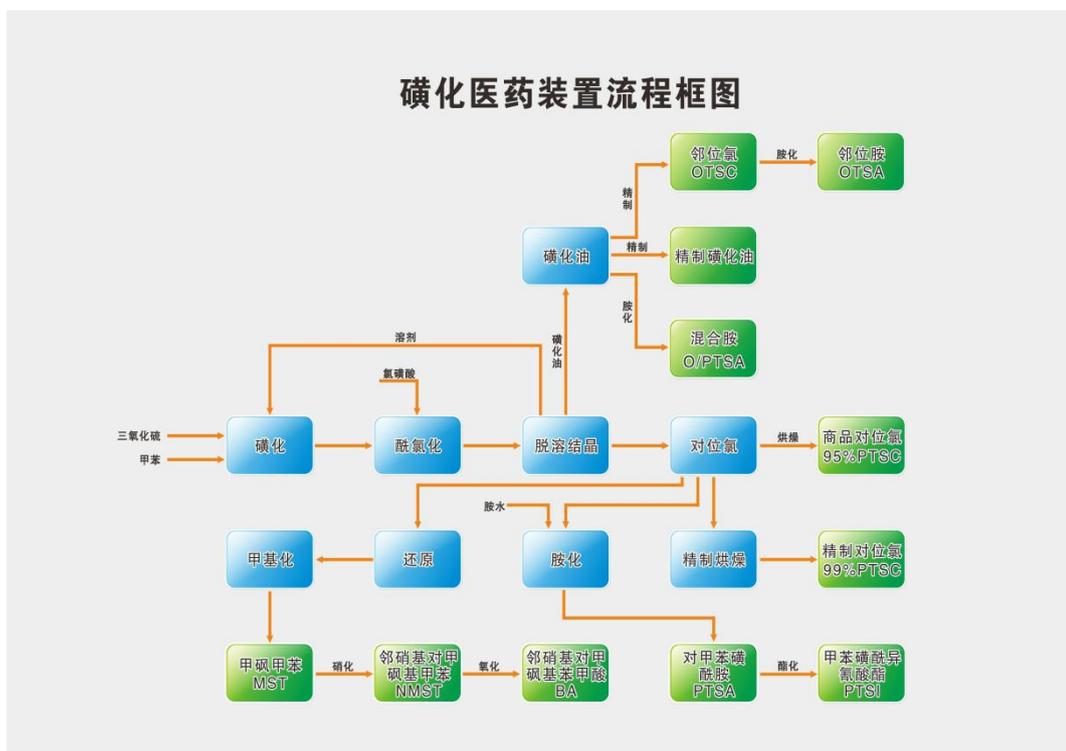
发烟硫酸经蒸发器加热蒸发后制得气体三氧化硫，气体三氧化硫分三路，一路经过冷凝器冷凝成液体三氧化硫，液体三氧化硫通过管道送使用单位；另一路送氯磺酸系统；第三路送 AR 级硫酸吸收塔吸收制得精制硫酸和 AR 级硫酸。31% 盐酸脱析产生的氯化氢气经冷冻干燥后与三氧化硫同步进入氯磺酸合成塔内，在塔内氯化氢和三氧化硫反应生成氯磺酸。



#### ④、磺化医药系列产品

邻对甲苯磺酰氯生产采用公司自主研发的液体三氧化硫和甲苯连续磺化反应的专利技术，处于该系列产品工业化生产工艺的国内先进水平。

该工艺改变了传统工艺多年来一直采用的过量氯磺酸和甲苯间歇磺化的生产技术，采用了液体三氧化硫和甲苯进行连续磺化的新型环保技术，再经过连续酰氯化、连续结晶分离生产邻/对甲苯磺酰氯，而且本工艺可以产生 95% 以上的市场容量很大的对甲苯磺酰氯，我公司是行业中规模最大的对甲苯磺酰氯及其下游衍生产品生产商。



### (5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间
磺化医药装置	3 万吨/年	119	3 万吨/年	2020 年底
氯碱装置	29.7 万吨/年	116		
脂肪醇(酸)装置	20 万吨/年	110		
硫酸装置	30 万吨/年	82		
30 万吨/年二氯乙烷和氯乙烯(VCM)项目			30 万吨/年	2020 年底
30 万吨功能性高分子材料(PVC)项目			30 万吨/年	2020 年底

### 生产能力的增减情况

□适用 √不适用

### 产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

### 非正常停产情况

□适用 √不适用

## 3 原材料采购

### (1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

原材料	采购模式	采购量	价格变动情况	价格波动对营业成本的影响
工业盐	询比价采购	49.81 万吨	采购均价较上年增长 1.72%	工业盐价格基本持平，烧碱营业成本同比持平
硫磺	询比价采购	7.97 万吨	采购均价较上年下降 26.45%	硫磺价格下降，硫酸产品营业成本同比下降
甲苯	询比价和中石化合约价相结合	2.25 万吨	采购均价较上年下降 9.62%	甲苯价格下降，磺化医药系列产品营业成本同比下降
精炼棕榈仁油及分离棕榈仁油脂肪酸	询价采购	32.33 万吨	采购均价较上年下降 26.01%	棕榈仁油及分离脂肪酸采购价格下降，脂肪醇营业成本同比下降

## (2). 原材料价格波动风险应对措施

## 持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

## 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

## 4 产品销售情况

## (1). 销售模式

√适用 □不适用

公司主要产品以直销为主，全力拓展终端用户，加强产品的市场影响力，提升在客户中的品牌形象。公司与大客户形成互利共赢的合作模式，稳定销售量；筛选信誉高、有潜力的中小客户建立稳定合作关系，通过不断优化客户结构以保证生产稳定及合理利润。

## (2). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
氯碱	898,072,457.18	551,601,083.13	38.58	-10.29	-0.46	-6.07	-
脂肪醇(酸)	1,839,135,251.75	1,474,756,163.19	19.81	-15.65	-23.29	7.99	-
硫酸(总酸量)	81,089,624.24	41,583,194.79	48.72	-16.21	-36.39	16.27	-
磺化医药系列产品	823,446,504.53	323,308,147.01	60.74	56.98	54.37	0.66	-

## 定价策略及主要产品的价格变动情况

√适用 □不适用

定价策略：依据市场行情、原材料变动情况，结合当月销售情况与产品库存情况，制订销售价格。

主要产品的价格变动情况：

氯碱：氯碱产品销售双吨均价较 2018 年下降 10.04%；

脂肪醇(酸)：脂肪醇(酸)产品销售均价较 2018 年下降 20.56%；

磺化医药系列产品：磺化医药系列产品销售均价较 2018 年增长 46.22%；

硫酸：硫酸（总酸量）产品销售均价较 2018 年下降 3.92%；

### (3). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

#### 会计政策说明

适用 不适用

### (4). 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

适用 不适用

其他产出产品	报告期内产量	定价方式	主要销售对象	主要销售对象的销售占比 (%)
次氯酸钠	6.47 万吨	按市场价	消毒原液	60
氢气	0.59 万吨	合同价	化工	80
副产盐酸	2.53 万吨	按市场价	环保处理	70

### 情况说明

适用 不适用

在生产过程中产生的固体废物根据性质划分为一般固废和危险固废，公司与有相应固废处置资质的固废处置单位签订年度处置合同，对产生的所有固废进行收集、分类堆放管理，委托有资质的固废处置单位处置。

## 5 环保与安全情况

### (1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

### (2). 报告期内公司环保投入基本情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

环保投入资金	投入资金占营业收入比重 (%)
22,106.90	4.12

### 报告期内发生重大环保违规事件基本情况

适用 不适用

### (3). 其他情况说明

适用 不适用

## (五) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、报告期内向和静金太阳、铁门关利能、托克逊金太阳、吉木乃海锦、龙井中机 5 家地面集中式光伏电站项目公司合计增资 6,500.00 万元，截止 2019 年 12 月 31 日向上述 5 家光伏电站项目公司累计增资 95,714.60 万元。目前公司地面集中式光伏电站装机规模 100MW。

2、公司授权全资子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公司以不超过人民币 4,000 万元收购关联方嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司的 21% 股权，2018 年 12 月 10 日，公司与嘉兴港区江浩投资发展有限公司签署了附生效条件的《股权转让意向书》，已根据协议预付股权转让款 3,000 万元。本次收购事项的评估工作已完成，根据银信资产评估有限公司出具的《浙江乍浦美福码头仓储有限公司拟收购嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉

兴杭州湾石油化工有限公司 21%股权所涉及的嘉兴杭州湾石油化工有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（银信评报字[2019]沪第 0557 号）杭州湾物流于评估基准日 2019 年 4 月 30 日的股东全部权益价值评估值为人民币 18,100.00 万元，增值 8,651.17 万元，增值率 91.56%。

公司全资子公司美福码头于 2019 年 6 月 25 日与嘉兴港区江浩投资发展有限公司签署了《嘉兴杭州湾石油化工有限公司股权转让协议》，美福码头最终以 3,801 万元收购嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工有限公司 21%股权。截至目前，嘉兴杭州湾石油化工有限公司股权转让工商变更手续已完成，公司全资子公司美福码头持有嘉兴杭州湾石油化工有限公司 21%股份。

3、公司第八届董事会第二十一次会议审议通过了《关于合资设立子公司的议案》，公司与张家港富瑞氢能装备有限公司、上海重塑能源集团有限公司决定共同投资设立一家从事建设和运营氢能基础设施（包括制氢、运氢、加氢站建设及运营）的合资公司。其中嘉化能源自有资金出资 4,000 万元（占合资公司股份的 80%）、富瑞氢能出资 500 万元（占合资公司股份的 10%）、上海重塑出资 500 万元（占合资公司股份的 10%），三方合计出资 5,000 万元。

4、公司第八届董事会第二十四次会议审议通过了《关于设立浙江嘉化氢能科技有限公司的议案》，公司拟出资人民币 5,000 万元，成立全资子公司浙江嘉化氢能科技有限公司（注册资本人民币 5,000 万元），负责组织实施公司在氢能领域的技术研发、运用及业务开拓建设。

5、公司第八届董事会第二十五次会议审议通过了《关于设立孙公司的议案》，因控股子公司浙江嘉化新材料有限公司业务发展需要，浙江嘉化新材料有限公司拟出资人民币 8,000 万元设立全资子公司浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司，注册资本 8,000 万元人民币，主要经营环境科学技术研究服务、环保新材料研究制造。因业务结构调整，公司于 2019 年 12 月 11 日在市场监督管理局办理了股权变更手续，股东由浙江嘉化新材料有限公司变更为浙江嘉化能源化工股份有限公司。

### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

1、公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于投资建设 4000 吨/年 BA 项目（磺化产业安全环保提升项目）并配套建设三氧化硫连续磺化技改项目的议案》，为进一步发展壮大磺化医药产业，拟采用先进技术，新建 4000 吨/年 BA（邻硝基对甲砒基苯甲酸）管道连续化生产装置、并扩产上游原料邻硝基对甲砒基甲苯（简称 NMST）连续化生产装置（原邻硝基对甲砒基甲苯间歇化生产装置在本项目建成后停产），建设高盐有机废水处理装置以及 BA 辅助系统硝酸提浓装置等；为解决上游原料供应，同时建设三氧化硫连续磺化技改项目，新增 3 万吨/年磺化装置的配套产能；配套建设一套副产硫酸裂解再生装置，实现资源循环利用。项目实施完成后，磺化医药产业新增 BA 产能 4000 吨/年及其上游匹配装置，同时解决高浓有机废水及副产酸等发展瓶颈，有力保障磺化医药产业衍生产品未来的发展，提升公司的盈利水平。本项目预计合计新增投资人民币 55,000 万元。

2、公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于终止实施浙江嘉化环保科技有限公司实施硫酸再生综合利用项目的议案》，鉴于公司投资建设三氧化硫连续磺化技改项目中包含了硫酸再生综合利用项目的主要装置和设备，公司董事会考虑到资源的有效利用，决定终止实施浙江嘉化环保科技有限公司实施硫酸再生综合利用项目。

3、公司第八届董事会第二十五次会议审议通过了《关于投资建设公司兴港热电厂备炉项目、烟气余热利用及有色烟羽改善项目的议案》，为满足下游新增企业及项目新建、扩产等用热需求，保证蒸汽的稳定、可靠供应，增强区域基础设施配套能力，符合环境保护和节能减排要求，公司实施建设嘉化能源兴港热电厂备炉项目，投资金额预计不超过人民币 25,700 万元。同时，根据嘉兴港区开发建设管理委员会办公室工作部署及要求，为积极推进大气污染防治，进一步促进节能减排，持续改善环境空气质量。结合热电厂烟气特性，公司拟实施建设浙江嘉化能源化工股份有限公司兴港热电厂烟气余热利用及有色烟羽改善项目，本项目投资金额预计不超过人民币 11,000 万元。

4、公司第八届董事会第二十五次会议审议通过了《关于投资建设公司低温罐区项目的议案》，嘉化能源是中国化工新材料（嘉兴）园区的核心企业，全资子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公

司是嘉兴港区最大的液体化工专用码头，主要为园区内企业提供化工原料的装卸及仓储服务。公司拟利用乍浦港优越的自然地理和港区条件，园区成熟的公用工程及辅助设施，新建低温罐区，为嘉兴港区及周边化工企业提供原料产品的储存及运输服务；有效降低原料成本、提高产品收益。公司低温罐区项目投资金额预计不超过人民币 100,000 万元。

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，公司购买低风险银行理财产品（保本型）已全部到期收回，合计收益为 356.09 万元（含税），不含税收益为 353.66 万元。

**(六) 重大资产和股权出售**

适用 不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要产品或服务	注册资本	占被投资单位权益比例	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江兴港新能源有限公司	子公司	分布式太阳能发电, 煤炭批发经营等	100,000,000.00	100%	127,253,236.66	109,146,544.08	261,869,339.35	4,492,923.04	3,771,840.91
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司	子公司	硫酸镁的生产、加工、技术转让	10,000,000.00	51%	39,406,592.68	25,375,307.39	54,282,979.16	8,632,688.61	5,654,778.16
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	子公司	提供货物装卸、仓储服务等	150,515,500.00	100%	332,057,174.67	302,318,467.87	144,462,654.98	111,956,119.44	84,961,892.43
铁门关市利能光伏发电有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	189,400,000.00	100%	196,762,282.01	189,665,857.69	3,453,199.98	-7,398,375.29	-7,394,244.94
和静金太阳发电有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	192,000,000.00	100%	200,111,077.30	187,006,552.01	3,606,326.74	-7,248,037.05	-7,261,077.86
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	195,000,000.00	100%	197,210,940.50	190,486,142.20	2,991,353.32	-9,588,951.78	-9,589,111.40
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	188,000,000.00	100%	227,429,296.18	168,500,886.67	2,959,600.10	-13,011,312.75	-13,007,206.33
浙江嘉化新材料有限公司	子公司	二氯甲烷、乙醇、对甲苯磺酰氯、邻甲苯磺酰氯、邻对甲苯磺酰氯（凭有效的《危险化学品经营许可证》经营等。）	248,000,000.00	100%	1,447,494,598.46	1,207,413,250.16	534,393,131.32	93,771,035.37	74,928,630.70
龙井中机能源科技有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	199,400,000.00	100%	193,113,703.39	190,387,937.15	8,536,940.28	-2,312,127.27	-2,312,127.27

浙江新晨化工有限公司	子公司	工业氯甲基甲醚、31%盐酸（副产）、20%盐酸（副产）、增塑剂、邻氯苯甲酸、邻氯苯甲醛、邻氯对硝基甲苯的生产（储运）等	14,000,000.00	100%	1,339,070.24	-12,757,469.49	20,353.98	-2,912,902.04	-8,838,109.65
杭州明禹新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	20,000,000.00	100%	26,955,358.58	21,886,233.63	2,710,839.83	981,764.73	922,517.56
杭州萧山明禹新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	10,000,000.00	100%	11,826,575.39	10,983,474.67	1,585,201.79	1,365,287.25	1,288,029.46
宁波合大屋顶能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	20,000,000.00	100%	38,736,829.61	20,620,137.46	4,124,001.55	2,248,698.37	2,115,706.79
宁波保税区合大新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	17,000,000.00	100%	34,760,324.84	14,222,102.58	5,753,839.94	3,332,130.22	3,222,938.09
山东合粮新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	10,000,000.00	85%	28,809,315.31	1,309,747.11	1,703,285.22	-991,087.58	-1,070,253.71
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	10,000,000.00	100%	15,730,863.93	1,800,641.05	1,639,784.60	-798,026.86	-859,029.38
杭州富阳盛和新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	10,000,000.00	100%	14,614,453.22	14,104,319.88	1,834,908.81	1,649,357.88	1,612,004.31
浙江嘉福新材料科技有限公司	子公司	化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品批发(不含危险化学品)等	10,000,000.00	100%	888,003,892.84	734,143,607.76	74,027,535.98	9,242,945.03	7,145,456.91
嘉佳兴成有限公司	子公司	引进外资,投资国内	8,812.47	100%	85.1	-179.16	0	0.00	0.00
嘉兴市泛成化工有限公司	参股公司	生产销售(储存):三氯化磷、三氯硫磷等	15,849,400.00	50%	58,771,662.13	28,562,736.42	185,446,445.86	4,922,361.83	4,244,207.38
嘉兴兴港热网有限公司	参股公司	集中供热	13,200,000.00	50%	68,513,173.13	49,019,384.31	180,921,514.68	12,669,985.88	9,362,084.55
浙江嘉化双氧水有限公司	参股公司	双氧水的生产经营	20,000,000.00	30%	56,889,249.68	24,223,140.22	54,824,024.57	11,154,259.03	8,305,869.29

嘉兴杭州湾石油化工有限公司	参股公司	港口运营等	100,000,000.00	21%	314,499,508.94	199,912,595.59	0.00	0.00	0.00
江苏嘉化氢能科技有限公司	子公司	集中式快速充电站建设、运营等	50,000,000.00	80%	38,664,714.28	38,363,514.95	0.00	-166,054.40	-156,485.05
常熟嘉化氢能科技有限公司	子公司	集中式快速充电站建设、运营等	20,000,000.00	80%	18,514,239.23	18,453,891.73	0.00	-61,477.70	-46,108.27
浙江嘉化氢能科技有限公司	子公司	集中式快速充电站建设、运营等	50,000,000.00	100%	2,000,657.17	1,990,909.35	0.00	-11,514.20	-9,090.65
苏州常嘉氢能源科技有限公司	子公司	集中式快速充电站建设、运营等	10,000,000.00	80%	21,959,593.07	3,335,312.00	0.00	-173,355.79	-164,688.00
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司	子公司	环境保护领域内的研发、技术咨询。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	80,000,000.00	100%	127.50	-382.50	0.00	-510.00	-382.50

浙江兴港新能源有限公司注册资本由人民币 20,000 万元减少至 10,000 万元。本次减资事项已于 2019 年 1 月办理完毕工商变更登记手续并取得了嘉兴市市场监督管理局领取换发的《营业执照》。

2019 年 11 月 18 日,浙江嘉化环保科技有限公司在嘉兴市市场监督管理局办理了注销手续。

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**三、公司关于公司未来发展的讨论与分析****(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

**1、蒸汽供热市场竞争格局和发展趋势**

2008年7月1日浙经贸电力[2008]371号文下达了《关于嘉兴市集中供热与热电联产发展规划的批复》。根据该规划，嘉化能源供热范围为：西至和海路，北对沪杭公路，东至乍浦塘，南至杭州湾，涵盖了嘉兴港区和海盐大桥新区东部区域。嘉化能源在批准的供热规划范围内进行供热服务。该区域主要覆盖中国化工新材料（嘉兴）园区、海盐经济开发区部分区域等。根据我国《热电联产管理办法》（发改能源〔2016〕617号），以蒸汽为供热介质的热电联产机组，供热半径一般按10公里考虑，供热范围内原则上不再另行规划建设其他热源点；根据《浙江省地方燃煤热电联产行业综合改造升级行动计划》，规划新增热源点供热半径不得小于15公里。

中国化工新材料（嘉兴）园区是浙江省重点发展的三个化工园区之一，该园区于2008年被命名为“中国化工新材料（嘉兴）园区”，是国内第一家以中国化工新材料冠名的化工园区，规划面积10平方公里，已开发面积约6平方公里。嘉兴（乍浦）港系国家一类开放口岸，为浙北地区唯一出海口，拥有自然海岸线74.1公里，已发展成为公专用泊位相配套、内外贸兼营和集装箱、散杂货及液体化工品装卸功能齐全的综合性港口，大宗货物吞吐量和集装箱业务近三年增速列全国沿海港口首位，货物吞吐量跻身全国十强，集装箱吞吐量位居全省第二。中国化工新材料（嘉兴）园区依托嘉兴港“海河联运”的物流优势，以国家产业政策为导向，按照浙江省环杭州湾发展战略部署，贯彻落实科学发展观的要求，积极走循环经济、节能降耗和生态化建设之路，大力发展以化工新材料、有机化学原料、现代物流为主导的临港产业。园区经过这些年的快速发展壮大，目前，已入驻的主要化工企业有40多家，其中外商投资企业涉及日本、美国、韩国、荷兰、加拿大等多个国家和地区，如英荷壳牌、日本帝人、德国巴斯夫、德山化工、韩国乐天、韩国晓星等一批国际知名企业相继落户园区；后续国内行业中一批实力新项目也已经入驻和启动。

嘉兴港区“三港一城”大会战暨民营经济和制造业高质量发展大会上指出，2020年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，是迎接建党百年的决胜之年，全区上下要按照中央和省、市委的决策部署以及市委“全面落实年”的工作要求，把发展民营经济和推动制造业高质量发展放在突出位置，全力打造杭州湾北岸全球先进制造业基地。要坚持“企业为上”“项目为王”，以“双进双产”为抓手，全力以赴稳企业、稳投资、稳外贸，确保实现经济平稳运行。要深化创新合作，全力培育“万亩千亿”平台聚焦优势特色产业强链补链，实现产业平台提质增效。要全力以赴招大引强，优化产业结构调整，加快实现新旧动能转换。嘉兴港区的一系列举措将会继续推进园区落户企业重大项目的实施，报告期内园区企业三江化工年产100万吨EO/EG项目、华泓、信汇新材料、嘉兴石化二期等新项目陆续开工建设，将形成新的蒸汽需求。

从而带动下游用户蒸汽需求的增加。

热电联产是国内外公认的节能减排的重要手段，大力发展节能环保的热电联产，依托高参数、高效率热电联产机组，替代能耗高、效率低、污染大的小锅炉进行供热，是我国能源节约、有效利用的重要发展方向。随着国家产业政策的调整，热电联产将加强清洁排放的技术改造，采用先进的工艺装备，进一步提升能源利用效率。目前国家在“十三五”期间大力倡导热电联产机组超低排放。从2018年开始进行行业限制，对于燃煤热电联产机组没有到达超低排放标准的，不允许进行供热业务，进一步提高了行业准入标准。

**2、氯碱产品市场竞争格局和发展趋势**

据国家统计局数据显示，2019年全国氯碱产能达4380万吨，产能增长率为2.8%，截至2019年12月末全国共有161家生产企业，累计烧碱产量为3464万吨，同比增长1.2%，开工率79%。2013年以来受国家环保等调控政策影响，国内烧碱产能增速逐渐放缓，行业新增及扩建趋于理性，落后产能有序退出，烧碱行业产能增速在-1%-4%之间，与此同时，近几年烧碱行业开工率均维持在80%

以上，行业发展趋于健康化。公司所处华东区域，2019 年浙江、上海、江苏三地氯碱产能约 640 万吨，开工率约 85%，高出全国平均水平。

华东区域烧碱消费领域主要是石油化工、新能源、印染、纺织、医药、电力、冶金、水处理等行业。近几年来，石油化工和新能源行业在烧碱下游消费结构中的占比逐年增加，综合耗碱量占烧碱需求面的 55-70%。石油化工行业多为国有大型企业、上市公司，其生产稳定性较高，对烧碱的需求呈现稳中有升的趋势。随着我国新能源汽车的快速发展，近两年动力电池的市场需求猛增，而锂电池产业的发展过程中，也直接带动了该行业对烧碱的需求，是近几年中用碱行业耗碱量增长较快的一个产业。其他下游如水处理方面，受政策面的影响，整体需求多呈现稳增长的态势；而电力、医药、稀土金属方面的需求多维持稳定为主，与烧碱的增长速度保持一致。随着新兴行业的发展以及随着经济转型升级的不断推进，造纸、印染行业对烧碱的需求呈现萎缩态势。

随着国家供给侧改革的进一步深化，氯碱行业产业优化进入实质阶段，产业集中度进一步提高，集群化、园区化成为中国氯碱产业发展的趋势，各企业持续加大安全环保投入，不断提升产品质量，高质量发展的理念已经深入企业日常管理，未来氯碱行业将注重产业链延伸，进一步提高抗风险能力。

公司为浙北地区（嘉兴、湖州）唯一氯碱生产商，区域竞争优势明显。

### 3、脂肪醇系列产品市场竞争格局和发展趋势

脂肪醇（酸）产品广泛用于日化洗涤、润滑油添加剂、医药、皮革制造、食品等领域，以日化行业为主，广泛用于各个领域，公司生产的脂肪醇（酸）产品由天然棕榈仁油水解转化，天然脂肪醇（酸）具有良好的生物降解性特征，符合国家“绿色环保、清洁节约”的产业发展方向。随着东南亚地区脂肪醇（酸）产能增加，国内脂肪醇产业逐渐优化，公司在发展过程中不断优化自身产业结构，发展循环经济，增加产业链竞争优势，产品不断多元化，技术不断提高改进，在行业竞争中优势逐渐凸显。就中长期来看，在疫情下形成的良好卫生及消费习惯，有利于洗护用品长远稳定的需求增长。

脂肪醇（酸）系列产品主要为棕榈仁油，目前主要从印度尼西亚、马来西亚进口，华东区域具有沿海物流优势，国内产能主要集中在浙江嘉兴、江苏连云港、南通等地，同时下游加工企业和终端日化产品企业，如联合利华、赞宇科技、纳爱斯、立白华东公司、宝洁华东公司等，主要布局于杭州湾区域，该区域拥有海运、内陆运河运输的物流成本优势，企业生产成本较低，产品竞争力相对较高。

公司具备蒸汽、氢气等原料配套优势，港口物流优势突出，脂肪醇装置竞争力较强。

### 4、磺化医药系列产品市场竞争格局和发展趋势

磺化医药系列产品被广泛应用于医药、农药、兽药、染料、荧光颜料、涂料等行业，是非常重要的有机化学原料和化学试剂助剂中间体产品。有机化工中间体在化工行业中起到承上启下的重要作用，其既是基础化工原料的下游产品，又是医药、农药等精细化工产品的上游原料，具有品种繁多、合成路线选择性广、市场需求前景好、合成技术进展迅速等特点。公司磺化医药系列产品装置拥有发明专利——连续磺化反应技术，率先实现了连续化生产，提高产品收得率，国内其他采取传统间歇工艺生产的同行，因成本与环保的劣势，在环保政策趋严后，多数减产或停产；公司拥有硫酸、蒸汽等产业配套优势，生产成本与同行相比降低。因此，公司磺化医药系列产品仍将保持领先优势。

目前，中国已经成为全球重要的有机化工中间体生产基地。公司是国内磺化医药系列产品中的龙头企业和最大供应商，产品既在国内销售也对外出口，出口市场主要是欧盟、印度、美国、巴西和日本等。磺化医药系列产品中的精制对位氯目前已广泛用于抗艾滋病药和乙肝药的合成，市场前景非常广阔，且呈逐年上升势头；下游的对甲砒基甲苯主要用于兽药及除草剂的合成，市场规模也在稳步上升；邻硝基、BA 是公司为世界 500 强企业先正达公司定制的产品，该产品是高效选择性除草剂“米斯通”的中间体，未来随着高效除草剂新产品的研发和国内市场逐步开发，市场需求进一步扩大，发展前景非常良好。

### 5、码头装卸及相关业务市场竞争格局和发展趋势

在国家政策的大力扶持下，园区落户企业数量、规模逐渐增加，码头装卸行业持续良好发展势头，市场规模持续扩张，经济效益显著，目前园区内有三家石油化工码头，装卸作业量饱满，难以满足未来园区内企业业务增长对码头装卸服务的需求。

公司美福码头为 3 万吨级石油化工码头，另外两家相邻码头均为 2 万吨级，靠泊能力优势明显，货主物流成本降低，竞争力较强，发展空间较大。2018 年美福码头进行了多项技改技措，码头作业效率有明显提升，吞吐能力稳定，2019 年随着来港船舶朝大型化方向转变，码头的技改投入效果进一步显现，整体吞吐能力将有较大幅度提高。

随着园区内老客户技术改造提高生产规模、新客户落户园区，均为美福码头吞吐量带来新的增长点。美福码头与化工园区内客户均保持良好合作关系，总体业务保持平稳增长，在同类型企业中增速较快。同时随着化工园区企业的发展，园区企业三江化工年产 100 万吨 EO/EG 项目、华泓、信汇新材料、嘉兴石化二期等新项目陆续开工建设，未来也会出现更多项目机遇。

## 6、光伏行业市场竞争格局和发展趋势

清洁、绿色、低碳成了发展方向。随着能源转型的不断深入，清洁能源将保持高速增长态势。国家电网能源研究院企业战略研究所预测未来新能源将逐渐成为电力行业的投资热点，未来预计新能源装机年均增长 5.2%。随着新技术、新业态的发展，电力跨界融合的趋势也将更加明显。新能源、微电网、储能、智能电网、能源互联网等技术蓬勃发展。光伏发电已由高速增长阶段转向高质量发展阶段。

在能源资源优化配置中，新疆扮演的角色越来越重要，“疆电外送”电量快速增长主要是由于±1100 千伏准东-皖南特高压直流输电工程的投运。同时，“疆电外送”电量的持续增长，得益于“电力援疆”政策的实施。2019 年，新疆电网全年“疆电外送”规模超 712 亿千瓦时，是 2018 年的 1.4 倍。

2019 年国家能源局印发《关于 2019 年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》，启动了光伏发电国家补贴竞价项目申报工作。竞争性配置项目的方式进入实质性落地实施阶段，新能源茁壮成长，进入新的时期。对于未来的发展，有序发展光伏发电，加大竞争配置力度，积极推进光伏发电项目平价上网。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以循环经济模式为发展的基础，以新能源和化工新材料作为发展方向，充分利用资本平台，以技术的不断创新加速产业链深层次延伸，持续提升企业的核心竞争力；追求企业持续健康发展的同时，充分重视企业在建设资源节约型、环境友好型社会中的社会责任。

### 1、突出产业链和技术优势，巩固和发展碘化医药龙头地位

公司目前已是国内外领先的碘化医药系列产品制造商，利用全新连续化专利技术打造的 3 万吨/年碘化医药项目，由于采用了多项自主创新的发明专利技术，已成为该行业技术最领先的制造商，投产以来，已为公司创造了非常好的利润。新产品 BA 项目及嘉化新材料 TA 项目的逐步投产，进一步提升了衍生产品的附加值，不仅是公司发展的需要，也是下游产业降低成本的需求。

近些年，碘化医药系列产品在下游药物应用方面取得了长足的进展，如 PTSC 大量应用于抗艾滋病药、抗乙肝病毒药、抗生素等中间体生产的原料；MST 大量应用于兽药中间体生产的原料；OTSA 用于不溶性糖精及磺胺类药物中间体生产的原料等等。公司将进一步做大、做强嘉化碘化医药产业链，体现规模和产业链优势，符合国家供给侧经济改革、促进经济转型升级的方向，提升碘化医药系列产品、尤其是高附加值 BA 等产品的产能，同时与行业相关企业开展合作，扩大下游新产品的市场需求，目前已启动有产业优势的部分新产品研发，将在未来逐步布局产业化，巩固和发展公司碘化医药龙头地位。

### 2、加大以氢能为代表的清洁能源产业的投资

氢能作为一种可储、可电、可燃烧的清洁能源，在世界范围内备受关注，是世界能源转型的一个重大战略方向。在氢能和燃料电池发展方面，我国一直紧随世界发达国家的脚步，目前基本形成了燃料电池、电堆、氢燃料电池配套研发体系和生产制造能力，并陆续开展了客运、物流等以商用车型为先导的小规模示范推动。

2019 年，氢能首次写进了《政府工作报告》，要求“推动充电、加氢等设施建设”。2019 年 3 月，财政部等四部委联合发布《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，指出地方应完善政策，过渡期后不再对新能源汽车（新能源公交车和燃料电池汽车除外）给予购置补贴，转为用于支持充电（加氢）基础设施“短板”建设和配套运营服务等方面。

在张家港和常熟的加氢站投入运营后，根据氢能产业发展趋势，公司将继续围绕“长三角氢能走廊”建设，充分利用园区内大规模副产氢优势，寻求扩大加氢站布局的产业机遇；公司与美国空气产品公司（AP）和三江化工签署三方合作协议，利用三江化工的液氮资源和公司副产氢气资源，共同发展液氮产业。2019年5月总投资达8亿美元的美国空气产品公司海盐液氮及配套设施产业园基地项目已经签约；公司与浙能集团共同合作的嘉化能源氢能综合利用项目，其中液氮产品除了可运输至加氢站，未来用于氢气的长途运输外，还可应用于冶金工业、电子材料、半导体集成等领域，可用作宇航、火箭的液体燃料。公司将与合作方共同推进相关产业标准的制定，通过产业化运营积累经验，为以后持续规模化扩大生产做好准备。

### 3、继续延伸脂肪醇（酸）产业链，进一步提升产品附加值

全球脂肪醇消耗领域主要集中在洗涤用品、增塑剂以及其他个人护理产品等。全球洗涤剂醇消耗主要集中在中国、西欧、北美和东南亚等，合计市场比重接近80%；增塑剂醇市场主要集中在中国、西欧、北美和韩国等地，市场比重77.8%。据美国透明市场研究公司（TMR）报道，从2015年到2023年，全球脂肪醇市场的复合平均增长率有望达到5.1%。从产业角度看，作为日常生活消费品的洗涤剂行业拥有旺盛的生命力；就中长期来看，在疫情下形成的良好卫生及消费习惯，有利于洗护用品长远稳定的需求增长，也为公司脂肪醇（酸）行业带来更广阔的发展前景。

脂肪醇可分为天然醇和合成醇，天然醇凭借原料、环保、价格三大特点占有市场竞争优势。天然醇是以可再生植物棕榈仁油、椰子油等为主要原料的绿色产品，是食品、医药卫生和化妆品行业的理想原料。国际市场天然油脂货源充足、供应稳定、渠道畅通，东南亚国家是世界棕榈仁油的生产基地，其价格波动低于原油，原料供应有保证，易于控制成本。公司脂肪醇（酸）以棕榈仁油为主要原料，产出的甘油等可用于食品行业，应用范围更加广泛，产品附加值也会更高；根据公共卫生健康需要，公司可以增加除菌洗手液、免洗洗手液等开品的应用开发，满足下游市场需要。

### 4、继续完善循环经济模式，在新材料领域开展深入研究

公司未来仍将坚持以循环经济产业链下资源、能源的综合利用，进一步延伸产业链，充分发挥不同系列产品之间的协同效应和成本优势；不断进行节能降耗技术改造，进一步巩固和保持公司产品的成本优势和市场竞争力；不断提高公司产品附加值，促进产品结构升级和市场应用扩展。

公司大力推进30万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目和30万吨/年功能性高分子材料项目建设，进一步延长氯碱产业链，形成“热电-氯碱-氯乙烯（VCM）-聚氯乙烯（PVC）”的循环经济产业链，该项目的建设有利于氯循环产业链的稳定运行，进一步提升公司的综合经济效益。

公司着眼于长远发展，完善产业布局，在新材料领域开展深入研究，寻求合适新产品切入点，拓展业务链，为公司搭建出一个抗风险能力强、运行稳定的新材料产业平台。

### 5、通过项目技术改造，提升电子化学品原料保障能力

公司的硫酸装置工艺上充分体现了企业循环经济产业链的布局，利用盐酸生产氯磺酸，同时又为磺化医药产品提供氯磺酸和三氧化硫等，从化工产品链上与氯碱、磺化医药装置形成产业配套，而且通过硫酸装置的余热回收发电，实现了资源、能源的循环利用，综合优势远远领先于单纯的硫磺制酸企业。

公司投资建设4000吨/年BA项目（磺化产业安全环保提升项目）并配套建设三氧化硫连续磺化技改项目，该项目在提升磺化产业规模和下游高附加值产品产能的同时，上马废酸裂解等环保配套装置，可以解决磺化医药发展瓶颈问题，同时提升电子级硫酸原料的保障能力。公司与世界500强化工巨头巴斯夫建立合作关系，共同打造的中国大陆领先的电子级硫酸生产基地，已于2016年投入试运行。随着巴斯夫一期、二期电子级硫酸项目逐步达产，公司硫酸产品结构不断优化，公司废酸裂解项目建成后，将可提升电子级硫酸原料的供应能力。

### 6、重视资本市场政策，通过资本运作提升资产价值

十九大之后，随着国家经济转型发展方向的进一步清晰，从以往的高速发展转变到高质量发展阶段。地方政府也积极行动和出台政策，浙江省人民政府鼓励推进上市企业并购重组的“凤凰行动”计划，嘉兴港区推出了《关于鼓励和引导企业加快兼并重组推动转型发展的实施意见》，减少园区内企业主体，鼓励做大做强，公司将积极响应经济转型的良好外部环境，在继续做强做优现有业务的情况下，积极谋划对其他优质资产和标的公司进行收购重组，丰富业务板块，增加公司业务收入及盈利水平，增强企业抗风险能力。适时进行资产重组和并购，扩大产业规模，进行行业整合是公司未来进一步发展的重要方向。

证监会发布了《上市公司分拆所属子公司境内上市试点若干规定》，公司积极研究相关政策，积极探索子公司融资渠道拓宽和子公司资产价值的提升，提高资产运作效率，如果借助资本市场发展工具实现分拆上市，将可以有更大的资本运作空间，重估子公司资产组价值、解决子公司管理层激励等。

重视资本市场对于产业整合和规模扩大的促进作用，积极研究资本市场相关政策，在合适的时间，进行资产重组、并购及分拆上市等是公司未来资本运作的重要战略。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2019 经营计划完成情况及 2020 年经营计划下表：

产品或服务名称	单位	2019 年 计划销售量	2019 年 实际完成情况	2019 年 完成率	2020 年 计划销售量
蒸汽总量	万吨	765.00	759.18	99.24%	770.00
烧碱总量(折百)	万吨	33.00	33.74	102.25%	33.90
脂肪醇(酸)	万吨	21.50	23.62	109.87%	24.00
硫酸(总酸量)	万吨	20.00	16.42	82.09%	21.00
磺化医药系列产品	万吨	3.20	3.36	104.96%	3.50
氢气	万标方	2,800.00	2,485.06	88.75%	2,300.00
装卸及相关	万吨	356.00	341.00	95.79%	350.00
光伏发电量	万 kWh	13,800.00	15,487.48	112.23%	15,800.00

注 1：该经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，提请投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

注 2：受新冠疫情影响，计划销售量数据预计会有一定影响。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1、安全生产风险

嘉化能源的部分原材料和产品为危险化学品。自设立以来，嘉化能源一直高度重视安全生产和危险化学品管理，目前已建立了 ISO14001 环境安全体系和 OHSAS18000 职业安全卫生管理制度。嘉化能源持有安全生产许可证且获得了危险化学品生产许可证，公司整个生产过程处于受控状态，发生安全事故的可能性很小，但不排除因生产操作不当或设备故障，导致事故发生的可能，不排除在生产、运输、储存和使用过程中发生腐蚀和泄漏等事故可能导致的环境污染和人员伤亡等风险。另外，在公司规模扩大、业务扩张、产品多元化过程中，可能存在安全管理措施不到位，员工违章作业，安全生产得不到有力保障的现象，如果发生重大安全事故，可能对嘉化能源的经营造成负面影响并带来经济和声誉损失。

美福码头装卸货种为危险化学品，公司一直高度重视安全生产和危险化学品接卸管理安全，已取得《安全生产标准化二级证书》。整个生产作业过程处于受控状态，发生安全事故的可能性很小，但不排除因生产操作不当或设备故障，导致事故发生的可能，不排除在装卸、仓储和输送过程中发生火灾、爆炸和泄漏等事故可能导致的环境污染、人员伤亡、财产损失等风险。另外，可能存在安全管理措施不到位，员工违章作业，安全生产得不到有力保障的现象，如果发生重大安全事故，可能对美福码头的经营造成负面影响并带来经济和声誉损失。

此外，如果政府进一步完善安全法规，加强安全生产的检查和监督力度，在安全生产上对企业提出更高要求，公司将可能投入更多财力和其它经济资源。

#### 2、生产经营中的环保风险

公司目前产生的污染物主要有废气、废水和固体废物，公司已积极采取环保措施控制“三废”，按环保要求装备了环保设施，建立了环保管理体系。嘉化能源烟气二氧化硫采用石灰石-石膏法烟气脱硫装置处理后，外排烟气中 SO<sub>2</sub> 浓度可达到《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011) 中锅炉 SO<sub>2</sub> 排放浓度标准限值要求；烟气除尘采用高效静电-布袋组合除尘器 (FE 型除尘器) 相结合进行处置，处理后外排烟气中粉尘浓度可以长期高效、稳定满足相关排放标准要求；危险固废委托嘉兴市固体废物处置有限公司进行处置；废水采用酸碱中和、生化处理的方式集中处理达

标后，排入嘉兴市污水处理系统，“三废”排放完全符合国家排放标准，但随着我国对环境保护越来越重视，相关环保政策趋严，公司在环保方面的投入可能进一步增加，有关环境保护政策的变化与调整将对公司生产经营带来一定影响。

公司在生产经营中环保设施如突发故障，面临污染物排放超标，存在环保违法风险，会导致环境污染风险。

### 3、产业政策风险

随着国家高质量发展持续推动，目前产业会面临产业布局、规模及工艺、能源消耗、安全环保等方面的政策调整。未来鼓励行业内优势企业通过规模化、集约化经营，大力发展循环经济。公司现有产品完全符合国家产业政策对产业布局、装置规模与工艺、能源消耗、环境保护、安全生产等方面的要求，但如果国家产业、环保政策出现较大调整，将会给公司的生产经营带来风险。

### 4、化工行业生产周期和原材料价格的波动及汇率波动风险

公司所生产的基础化工产品的消费量与国民经济运行密切相关，行业发展与我国国民经济的景气程度有较大相关性，因而具有一定的周期性。在宏观经济尤其是固定投资增速较高的状况下，该行业可实现快速的扩张速度和利润增长速度，但是一旦宏观经济增速放缓，外加环保以及原材料上涨等压力，可能步入周期性下降趋势中。扩张带来的支出加大、融资成本的上升、产品毛利率下滑以及销售增长的放缓等因素在速增下降的宏观经济下将可能加倍放大，企业在成本不断上升和产品供求面临平衡拐点的双重压力下，短期将面临较大的压力。目前受宏观经济、原材料、产业政策、环保等因素影响，行业有步入周期性下降趋势的预期和潜在风险，行业洗牌中技术低端企业将面临巨大的生存压力，但优势企业也可通过产品优化升级进一步发展强大。

公司蒸汽、脂肪醇（酸）、磺化医药系列产品、氯碱等产品在生产过程中消耗的主要原材料，受市场行情影响原材料价格发生波动时，产品生产成本随之发生变动，也会对公司的经营业绩带来影响。为尽量减少原材料价格波动对经营业绩的影响，公司一方面通过密切跟踪研究原材料价格走势，合理选择采购时机，加强对原材料的库存管理，尽最大努力降低采购成本；另一方面，通过加强公司的成本控制，节本降耗、挖潜增效，来缓解原材料价格波动所带来的不利影响，增强公司转移和化解原材料价格波动风险的能力。

由于公司存在大量原材料进口采购业务，如果汇率出现较大的波动，则公司将面临一定的汇率风险。

### 5、太阳能光伏业务的风险

弃光限电风险。目前国内光伏新增装机主要以西部大型地面电站为主，当地负荷有限，电量无法实现大部分就地消纳，因此需要通过电网进行远距离输送。如果地面电站装机量增长速度过快，可能面临电网输送能力有限导致弃光限电现象加重的风险。

分布式光伏（存量）风险主要是租用屋顶企业合作出现停产、破产等原因导致发电收益下降。

### 6、商誉减值风险

截至 2019 年 12 月 31 日公司商誉账面价值为 485,714,229.11 元，全部为非同一控制下企业合并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的确认，公司在每半年度及每年年度终了时对商誉进行减值测试。非同一控制下企业并购有利于拓展公司相关业务的规模，提高公司整体资产质量及盈利能力，但是若被合并资产未来经营状况不达预期，则交易形成的商誉将存在减值风险。

#### (五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司在《公司章程》中明确了公司现金分红政策。报告期内，公司严格执行《公司章程》等相关利润分配政策，充分保护中小投资者的合法权益。同时，为保护中小投资者合法权益，推动浙江嘉化能源化工股份有限公司（以下简称“公司”）建立科学、持续、稳定的分红机制，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等法律法规及相关监管要求和公司章程的规定，公司董事会制定了《浙江嘉化能源化工股份有限公司2020年至2022年股东回报规划》并经公司2020年第一次临时股东大会审议通过了。

根据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的规定，“第十七条 本所鼓励上市公司，特别是每股市价低于每股净资产的公司、完成重大资产重组后仍存在未弥补亏损而无法进行现金分红的公司，通过现金回购股票的方式回报投资者。上市公司当年实施股票回购所支付的现金视同现金红利，在计算本指引第九条第三款、第十条、第十四条第二款及第十五条相关比例时与利润分配中的现金红利合并计算。”截至2019年7月5日，本次回购的实施期限已经届满，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份40,785,336股，占公司总股本的比例为2.85%，支付的总金额为400,681,902.18元（不含印花税、佣金等交易等费用），本回购股份拟用于员工持股计划、股权激励的股份数量预计不超过1,000万股（占公司总股本的0.70%），具体数量将以未来董事会、股东大会审议通过的员工持股计划、股权激励方案为准；除此之外，本次回购的其余股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019年	0	1.65	0	229,670,959.16	1,226,973,543.86	18.72
2019年半年度	0	1.65	0	229,670,959.16	1,226,973,543.86	18.72
2018年	0	1.25	0	175,398,763.38	1,100,178,312.41	15.94
2018年半年度	0	1.25	0	179,091,317.88	1,100,178,312.41	16.28
2017年	0	2.00	0	296,902,213.20	968,529,145.99	30.65

注：公司2019年度共有2次利润分配，其中2019年半年度分配现金红利229,670,959.16元，2019年年度分配金额以截至本报告出具日的总股本扣除回购专户中的股份为基数测算，拟分配现金红利229,670,959.16元，占公司合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润比率为18.72%。

#### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	现金分红的金额	比例（%）
2019年	400,681,902.18	32.66

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	嘉化集团和管建忠及其一致行动人韩建红(管建忠配偶)	关于规范和减少关联交易的承诺	2013年12月3日至长期	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	嘉化集团和管建忠及其一致行动人韩建红(管建忠配偶)	关于避免同业竞争的承诺	2013年12月3日至长期	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	嘉化集团和管建忠及其一致行动人韩建红(管建忠配偶)	保证上市公司独立性的承诺	2013年12月3日至长期	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	嘉化集团和管建忠	关于避免与上市公司同业竞争和利益冲突的承诺	2016年7月13日至长期	否	是		
	其他	嘉化集团和管建忠	关于规范与上市公司关联交易的承诺	2016年7月13日至长期	否	是		
	其他	嘉化集团、管建忠及公司董事、高管	关于即期利润填补回报的承诺, 详见公司于2016年4月30日披露的《关于确保非公开发行股票摊薄	2016年4月29日至长期	否	是		

			即期回报填补措施得以切实履行之承诺的提示性公告》(公告编号:2016-035)					
	其他	嘉化能源	本次非公开发行募集资金不用于实施重大投资或资产购买的承诺	2016年7月13日至募集资金使用完毕	是	是		
	其他	嘉化集团和管建忠	关于收购光伏项目公司的承诺	2016年7月13日至长期	否	是		
其他对公司中小股东所作承诺	其他	嘉化集团	嘉化集团于2018年7月3日起六个月内通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式择机增持公司A股股份,本次增持计划拟累计增持不低于100万股(占公司总股本的0.07%),不超过2,969万股(占公司总股本的2.00%)。在增持实施期间和增持计划完成后的6个月内及其他法律法规规定的期限内,不转让其本次增持的公司股	2018年7月2日至2019年6月26日	是	是		

			票。					
其他承诺	其他	嘉化能源	<p>公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司发行的 A 股股票资金总额不低于人民币 40,000 万元，不超过人民币 80,000 万元，在回购股份价格不超过人民币 11 元/股的前提下，预计回购股份数量不低于 3,636.36 万股（占公司总股本的 2.54%），且根据《公司法》及《公司章程》的规定，不超过 14,327.31 万股（占公司总股本的 10%）。其中，根据公司自身情况，拟用于员工持股计划、股权激励的股份数量预计不超过 1,000 万股（占公司总股本的 0.70%），具体数量将以未来董事会、股东大会审议通过的员工持股</p>	2019 年 1 月 7 日至 2019 年 7 月 6 日	是	是		

			计划、股权激励方案为准；除此之外，本次回购的其余股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券，具体数量以本次回购股份实施完毕的结果为准。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

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

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用  不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

详见第十一节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计中 44、重要会计政策和会计估计变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币  
现聘任

--	--

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,330,000.00
境内会计师事务所审计年限	6

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	500,000.00
保荐人	上海华信证券有限责任公司	0.00

注：公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》等相关议案，2020 年 3 月 5 日，公司与中信建投证券股份有限公司签署了《关于浙江嘉化能源化工股份有限公司公开发行可转换公司债券之保荐与承销协议》，根据中国证监会《证券发行上市保荐业务管理办法》的相关规定，发行人因再次申请发行证券另行聘请保荐机构的，应当终止与原保荐机构的保荐协议，另行聘请的保荐机构应当完成原保荐机构未完成的持续督导工作。因此，上海华信证券有限责任公司未完成的对公司非公开发行股票的持续督导工作将由中信建投证券股份有限公司承继，详见公司于 2020 年 3 月 6 日披露的《关于变更持续督导保荐机构及保荐代表人的公告》（公告编号：2020-012）。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第八届董事会第二十次会议及公司 2018 年年度股东大会审议通过了《关于续聘公司 2019 年度审计机构及内控审计机构的议案》，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2019 年度审计及内控审计机构。审计及内控审计费用提请股东大会授权经营层根据行业标准及公司审计的实际工作情况与立信会计师事务所（特殊普通合伙）协商确定。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

### （一）导致暂停上市的原因

适用 不适用

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

## 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### 十四、重大关联交易

#### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

1、公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于预计 2019 年度日常关联交易额度的议案》，独立董事就前述日常关联交易进行了事前认可并发表了同意的独立意见，并于 2018 年年度股东大会审议通过。详见公司于 2019 年 3 月 20 日在指定媒体披露的《关于预计 2019 年度日常关联交易额度的公告》（公告编号：2019-028）。

2、公司第八届董事会第二十一次会议审议通过了《关于增加 2019 年度日常关联交易额度的议案》，独立董事就前述日常关联交易进行了事前认可并发表了同意的独立意见。详见公司于 2019 年 4 月 19 日在指定媒体披露的《第八届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2019-039）。

3、公司第八届董事会第二十三次会议审议通过了《关于新增 2019 年度日常关联交易额度的议案》，独立董事就前述日常关联交易进行了事前认可并发表了同意的独立意见。详见公司于 2019 年 8 月 27 日在指定媒体披露的《第八届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2019-076）。

4、公司第八届董事会第二十五次会议审议通过了《关于新增 2019 年度日常关联交易额度的议案》，独立董事就前述日常关联交易进行了事前认可并发表了同意的独立意见。详见公司于 2019 年 10 月 25 日在指定媒体披露的《关于新增 2019 年度日常关联交易额度的公告》（公告编号：2019-091）。

公司 2019 年度实际发生日常关联交易情况如下：

##### (1) 采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
三江化工有限公司	商品采购及消防设施租赁	5,987,858.32	11,496,249.91
浙江美福石油化工有限公司	材料采购	3,417,629.08	6,394,850.99
浙江兴兴新能源科技有限公司	材料采购	2,518,516.17	1,258,968.50
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	劳务采购	4,533,534.46	3,158,569.94
浙江浩星节能科技有限公司	节能服务及材料采购	442,378.63	816,864.02
浙江嘉化双氧水有限公司	商品采购	298,841.69	382,201.37

嘉兴兴港热网有限公司	运输劳务	127,469.47	157,990.20
嘉兴市江浩生态农业有限公司	服务采购	614,099.24	1,305,600.00
嘉兴市泛成化工有限公司	液氯补贴		1,346,184.02
合计		17,940,327.06	26,317,478.95

## (2) 出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江兴兴新能源科技有限公司	销售产品、提供劳务	253,077,912.82	197,657,344.78
三江化工有限公司	销售产品、提供劳务	187,538,644.56	224,013,810.20
嘉兴兴港热网有限公司	销售产品、提供劳务	159,210,410.29	157,643,481.98
浙江三江化工新材料有限公司	销售产品、提供劳务	106,487,297.36	106,588,781.63
浙江美福石油化工有限公司	销售产品、提供劳务	26,377,712.88	33,456,462.34
三江乐天化工有限公司	销售产品、提供劳务	35,283,738.09	43,107,597.46
浙江嘉化双氧水有限公司	销售产品、提供劳务	22,559,004.41	21,301,529.34
嘉兴市泛成化工有限公司	销售产品、提供劳务	12,798,956.99	3,388,191.91
嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	销售产品、提供劳务	4,354,028.06	
合计		807,687,705.46	787,157,199.60

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江美福石油化工有限公司	土地	4,101,950.30	4,101,950.31
浙江嘉化集团股份有限公司	房产、土地、设备	1,763,096.99	1,740,436.42
嘉兴市泛成化工有限公司	房产、土地	502,529.23	1,195,573.90
合计		6,367,576.52	7,037,960.63

本公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

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
嘉兴市港区工业管廊有限公司	管廊	1,666,367.63	1,666,367.63
嘉兴港安通公共管廊有限公司	管廊	435,863.99	435,863.99
合计		2,102,231.62	2,102,231.62

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

1、公司授权全资子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公司以不超过人民币4,000万元收购关联方嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工有限公司的21%股权，2018年12月10日，公司与嘉兴港区江浩投资发展有限公司签署了附生效条件的《股权转让意向书》，已根据协议预付股权转让款3,000万元。本次收购事项的评估工作已完成，根据银信资产评估有限公司出具的《浙江乍浦美福码头仓储有限公司拟收购嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工有限公司21%股权所涉及的嘉兴杭州湾石油化工有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（银信评报字[2019]沪第0557号）杭州湾物流于评估基准日2019年4月

30 日的股东全部权益价值评估值为人民币 18,100.00 万元,增值 8,651.17 万元,增值率 91.56%。公司全资子公司美福码头于 2019 年 6 月 25 日与嘉兴港区江浩投资发展有限公司签署了《嘉兴杭州湾石油化工有限公司股权转让协议》,美福码头最终以 3,801 万元收购嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工有限公司 21%股权。报告期内,嘉兴杭州湾石油化工有限公司股权转让工商变更手续已完成,公司全资子公司美福码头持有嘉兴杭州湾石油化工有限公司 21%股份。

2、公司第八届董事会第十七会议审议通过了《关于转让部分排污权暨关联交易的议案》,为支持园区内重大项目建设,嘉兴港区开发建设管理委员会协调,据《嘉兴市排污权有偿使用和交易办法》,经环境保护行政主管部门确认的可出让排污权指标,公司以 250 万元(含税)向三江化工有限公司转让 776.08 吨/年氮氧化物(NO<sub>x</sub>)的排污权指标。

3、公司第八届董事会第二十七次会议审议通过了《关于收购浙江嘉化新材料有限公司少数股东权益暨关联交易的议案》,因公司发展需要,为加快碘化医药产业重组进展,公司拟以自有或自筹资金收购嘉化新材料股东中五名自然人王伟强、蔡康俊、姚勇、顾全荣、赵林杰所持有的 1.4065% 股权(对应出资额 3,488,097 元),本次收购完成后,嘉化新材料将成为公司 100%全资子公司。本次交易价格将依据评估结果作为定价依据,预计本次交易总金额不超过人民币 800 万元,详见公司于 2019 年 12 月 24 日在指定媒体披露的《关于收购浙江嘉化新材料有限公司少数股东权益暨关联交易的公告》(公告编号:2019-102 号)。公司于 2019 年 12 月 24 日与嘉化新材料股东王伟强、蔡康俊、姚勇、顾全荣、赵林杰签署了《股权转让协议》,王伟强以人民币 3,667,200.00 元、蔡康俊以人民币 814,985.54 元、姚勇以人民币 651,988.05 元、顾全荣以人民币 954,938.88 元及赵林杰以人民币 573,152.80 元价格(合计人民币 6,662,265.27 元)向嘉化能源转让其分别持有的嘉化新材料的 0.7742%、0.1721%、0.1376%、0.2016%及 0.1210%股权(合计 1.4065%股权)。2019 年 12 月 26 日,上述嘉化新材料股权转让事项已完成工商变更登记手续并取得了由海盐县市场监督管理局换发的《营业执照》,详见公司于 2019 年 12 月 28 日披露的《关于收购浙江嘉化新材料有限公司少数股东权益暨关联交易的进展公告》(公告编号:2019-104 号)。

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### 4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三) 共同对外投资的重大关联交易

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四) 关联债权债务往来

#### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(五) 其他**

√适用 □不适用

2019年10月16日公司总经理办公会议讨论同意全资子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公司对其参股企业嘉兴杭州湾石油化工有限公司增资2100万元，该授权符合公司《章程》和《总经理工作细则》相关规定，浙江乍浦美福码头仓储有限公司于2019年11月13日完成了该笔增资款的支付。

公司全资子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公司2019年度与关联方嘉兴港安通公共管廊有限公司发生公共管廊租赁业务，不含税交易额1.17万元。

**十五、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**

□适用 √不适用

**2、承包情况**

□适用 √不适用

**3、租赁情况**

□适用 √不适用

**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
无		无	0.00										
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											0.00		
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											0.00		
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计											0.00		
报告期末对子公司担保余额合计（B）											95,000,000.00		
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													

担保总额 (A+B)	95,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例 (%)	1.36
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于为全资及控股子公司提供担保的议案》，公司拟为各全资及控股子公司提供合计不超过人民币12亿元融资担保，自2018年年度股东大会审议通过之日起一年内可在额度内签署担保协议，详见公司于2019年3月20日披露的《关于为全资及控股子公司提供担保的公告》（公告编号：2019-027），上述事项经公司2018年年度股东大会审议通过。

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	部分闲置募集资金	195,000,000.00	0.00	0.00
银行理财产品	部分闲置自有资金	200,000,000.00	0.00	0.00

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中信银行嘉兴分行	保本浮动收益型, 开放型	75,000,000.00	2019年1月3日	长期(随时赎回)	部分闲置募集资金	货币市场类、固定收益类及非标准化债券资产和其他类		3.0246%		428,835.62	已收回	是	是	
招商银行嘉兴分行营业部	本金及保底利息的	70,000,000.00	2019年1月4日	2019年4月4日	部分闲置募集资金	银行存款及衍生品交易		3.43%		592,027.40	已收回	是	是	

	完全保障													
中信银行嘉兴分行营业部	保本浮动收益型, 封闭式	150,000,000.00	2019年1月28日	2019年5月2日	部分闲置自有资金	通过结构性利率掉期等方式进行投资运作		4.20%		1,622,465.75	已收回	是	是	
中国光大银行股份有限公司杭州分行	保本型	50,000,000.00	2019年3月6日	2019年6月6日	部分闲置自有资金	银行存款		3.95%		493,750.00	已收回	是	是	
招商银行嘉兴分行营业部	本金及保底利息的完全保障	50,000,000.00	2019年4月9日	2019年7月9日	部分闲置募集资金	银行存款及衍生品交易		3.40%		423,835.62	已收回	是	是	

## 其他情况

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

□适用 √不适用

**3. 其他情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他重大合同**

√适用 □不适用

2018年11月9日，公司第八届董事会第十六次会议审议通过了《关于投资建设年产30万吨二氯乙烷和氯乙烯项目的议案》；2018年12月21日，公司第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于投资建设30万吨/年功能性高分子材料项目的议案》。

序号	项目合同名称	发包人 (业主)	承包人 (承包商)	合同金额	签订日期	最终交易价格	截止报告期末合同的执行情况
1	浙江嘉化能源化工股份有限公司30万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目工程总承包	浙江嘉化能源化工股份有限公司	中国成达工程有限公司	暂定 6.06 亿元人民币(含 0.07 亿元工程设计费)	2018年12月26日	最终根据项目竣工验收完成后确定	总计支付 7,113.27 万元
2	浙江嘉化能源化工股份有限公司30万吨/年功能性高分子材料项目工程总承包	浙江嘉化能源化工股份有限公司	中国成达工程有限公司	暂定 6.91 亿元人民币(含 0.06 亿元工程设计费)	2018年12月26日	最终根据项目竣工验收完成后确定	总计支付 7,677.64 万元

## 十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

### 1 公司已集中竞价方式回购股份情况

公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购本公司股份方案的议案》等相关议案，详见公司于 2019 年 1 月 9 日披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份的报告书》（公告编号：2019-005）。截至 2019 年 7 月 5 日，本次回购的实施期限已经届满，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份 40,785,336 股，占公司总股本的比例为 2.85%，支付的总金额为 400,681,902.18 元（不含印花税、佣金等交易等费用），本回购股份拟用于员工持股计划、股权激励的股份数量预计不超过 1,000 万股（占公司总股本的 0.70%），具体数量将以未来董事会、股东大会审议通过的员工持股计划、股权激励方案为准；除此之外，本次回购的其余股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。

### 2、绿色公司债券回售及摘牌情况

根据《浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016 年公开发行绿色公司债券（第一期）募集说明书（面向合格投资者）》中设定的投资者回售选择权，以及 2019 年 4 月 22 日已公告的《浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016 年绿色公司债券（第一期）回售实施办法公告》，发行的浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016 年公开发行绿色公司债券（第一期）（债券简称：“G16 嘉化 1”，债券代码：136445）的债券持有人有权于 2019 年 4 月 29 日至 2019 年 5 月 8 日（仅限交易日）将所持有的全部或者部分的“G16 嘉化 1”进行回售申报登记，回售价格为 100 元/张（不含利息）。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提供的债券回售申报数据，“G16 嘉化 1”公司债券本次回售申报有效数量为 3,000,000 张（300,000 手），回售金额为 300,000,000.00 元（不含利息）。2019 年 5 月 23 日，本公司对本次有效申报回售的“G16 嘉化 1”持有人实施回售。鉴于本期债券已全部回售，本次回售实施完成后“G16 嘉化 1”在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司剩余托管数量为 0 张（0 手），“G16 嘉化 1”将于 2019 年 6 月 4 日在上海证券交易所提前摘牌。

### 3、公司控股股东拟非公开发行可交换公司债券情况

公司控股股东浙江嘉化集团股份有限公司拟以其直接持有的公司部分股份为标的非公开发行可交换公司债券（以下简称“本次可交换债券”），本次可交换债券拟发行期限不超过 3 年（含 3 年），拟募集资金规模不超过人民币 10 亿元（含 10 亿元），上述可交换公司债券分二期发行，分别于 2019 年 12 月 11 日及 2020 年 1 月 23 日进入换股期，经测算，进入换股期后，假设全部债券持有人持有的可交换债全部用于交换公司股票，嘉化集团直接持有的公司股份因债券持有人选择换股而减少，并不影响嘉化集团的控股股东地位，且公司实际控制人不会发生变化。

### 4、碘化医药及配套业务重组情况

根据公司发展规划的需要，整合碘化医药产业资源，提升经营管理效率，公司第八届董事会第二十六次会议及二十七次会议分别审议通过了《关于浙江嘉化能源化工股份有限公司将碘化医药及配套业务重组至全资子公司浙江嘉福新材料科技有限公司的议案》及《修订〈关于浙江嘉化能源化工股份有限公司将碘化医药及配套业务重组至全资子公司浙江嘉福新材料科技有限公司的议案〉》，将碘化医药及配套业务重组合并至全资子公司浙江嘉福新材料科技有限公司经营，包括公司及浙江新晨化工有限公司的碘化医药及配套业务相关资产、负债及人员。公司拟将持有的嘉福新材料 100%股权划转至浙江嘉化新材料有限公司，嘉福新材料将成为嘉化新材料全资子公司。

### 5、吸收合并全资子公司情况

公司第八届董事会第二十二次会议审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》，为进一步优化公司管理架构，降低管理成本，提高运营效率，公司拟吸收合并全资子公司浙江嘉化环保科技有限公司。吸收合并完成后，嘉化环保的独立法人资格将被注销，其全部资产、债权债务、业务、人员及其他一切权利与义务由嘉化能源依法继承。上述吸收合并事项经公司股东大会审议通过。2019 年 11 月 18 日，浙江嘉化环保科技有限公司在嘉兴市市场监督管理局办理了注销手续。

### 6、信用证相关承诺事项

公司日常经营包含进口棕榈仁油采购业务,实际业务发生时凭借公司信用在银行开立信用证,无需支付相应保证金,截至2019年12月31日,公司已开立尚未到期支付的信用证金额为7,042.49万美元。

## 十七、积极履行社会责任的工作情况

### (一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 社会责任工作情况

适用 不适用

详见同日公司在上海证券交易所披露的《2019年度社会责任报告》。

## (三) 环境信息情况

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

√适用 □不适用

## (1) 排污信息

√适用 □不适用

根据嘉兴市生态环境局文件嘉环发(2019)19号,浙江嘉化能源化工股份有限公司、浙江乍浦美福码头仓储有限公司、浙江嘉化新材料有限公司为2019年嘉兴市重点排污单位。

## (1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

水污染物										
排放口数量						1				
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度(mg/L)	监测方式	监测时间	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨)	执行的污染物排放标准及浓度限值(mg/L)	是否超标
污水入网口 (WS-001)	北纬 N30° 36' 13.96" 东 经 E121° 02' 35.83"	纳管	COD	180.2	自动	2019年1 月至12月	196.87	139.591 (120mg/1 计) 581.63 (500mg/1 计)	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准排放浓度限值: COD: 500 mg/L Ph: 6~9 《污水排入城市下水道水质标准》(CJ343-2010)排放浓度 限值: 氨氮: 35 mg/L	否
			氨氮	4.53	自动		4.95	29.081		否
			PH	7.95	自动		/	/		否

备注：纳管企业排放总量是以排放口排放浓度来计算。核定的排放总量是指经环保部门许可的排放量。

大气污染物										
排放口数量						4				
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	监测时间	监测方式	排放总量 (吨)	核定的排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	是否超标
1 号烟筒 (东烟囱)	北纬 N30° 36' 11.98"	排环境	二氧化硫	12.28	2019 年 1 月至 12 月	自动	48.87	二氧化硫： 1058.88	《火电厂大气污染物排放标准》 (GB13223-2011)中表 1 规定的排放限值，分别为： SO <sub>2</sub> : 100mg/m <sup>3</sup> 烟尘: 20mg/m <sup>3</sup> NO <sub>x</sub> : 100mg/m <sup>3</sup> 烟气黑度: 1 汞及其化合物污染物： 0.03mg/m <sup>3</sup>	否
			NO <sub>x</sub>	39.57		自动	159.08			否
			烟尘	2.78		自动	10.96			否
1 号烟筒 (西烟囱)	东经 E121° 02' 50.46"		二氧化硫	14.64	2019 年 1 月至 12 月	自动	36.5	NO <sub>x</sub> : 862.48		否
			NO <sub>x</sub>	36.22		自动	91.06			否
			烟尘	2.14		自动	5.49			否
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	监测时间	监测方式	排放总量 (吨)	核定的排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	是否超标
2 号烟筒 (7#炉)	北纬 N30° 36' 15.08"	排环境	二氧化硫	4.86	2019 年 1 月至 12 月	自动	9.84	二氧化硫： 1058.88	《火电厂大气污染物排放标准》 (GB13223-2011)中表 1 规定的排放限值，分别	否
			NO <sub>x</sub>	31.97		自动	63.6			否

2 号烟筒 (8#炉)	东经 E121°	2019 年 1 月至 12 月	烟尘	2.85	自动	5.71	NOx: 1638.56	为: SO2: 50mg/m3 烟尘: 20mg/m3 NOX: 100mg/m3 烟气黑度: 1 汞及其化合物污染物: 0.03mg/m3	否
	02' 48.26"		二氧化硫	6.42	自动	11.31			否
			NOx	28.34	自动	48.05			否
			烟尘	2.44	自动	4.15			否

固体废物

废物名称	是否危险废物	处理处置方式	处理处置数量 (吨)	处置去向
蒸馏残液	是	委托处置	63.7	委托有资质的单位处置
废弃包装物(危废类)	是	委托处置	17.55	
废矿物油	是	委托处置	17.96	
废有机树脂	是	委托处置	5.6	
废活性炭	是	委托处置	64.64	
煤渣、粉煤灰、脱硫石膏	否	出售, 建材企业综合利用	262137.96	下游建材企业综合利用
污泥	否	委托处置	1792.33	委托有资质的单位处置

(2) 浙江嘉化新材料有限公司

水污染物	
排放口数量	1

排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/L)	监测方式	监测时间	排放总量 (吨)	核定的排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L)	是否超标
污水入网口 (WS-080040)	公司 西南角	纳管	COD	134	自动	2019 年 1 月至 12 月	70.26	114.17 (120mg/1 计)	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准排放浓度限值: COD: 500 mg/L Ph: 6~9 氨氮: 35 mg/L	否
			氨氮	3.98	自动		2.09	23.785		否
			PH	8.08	自动		/	/		否

备注 1: 纳管企业排放总量是以排放口排放浓度来计算。核定的排放总量是指经环保部门许可的排放量。

备注 2: 浙江嘉化新材料有限公司排放指标: 化学需氧量 (CODCr) 124.453 吨/年, 二氧化硫 13.46 吨/年, 氮氧化物 14.706 吨/年, 氨氮 25.93 吨/年; 表中核定的排放总量为嘉化新材料公司 3.8 万吨/年 TA 系列产品技改项目所核定的排放指标。

大气污染物										
排放口数量						4				
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	监测时间	监测方式	排放总量 (吨)	核定的排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	是否超标
焚烧炉排气筒	RTO 废气焚	排环境	二氧化硫	16.27	2019 年 1	自动	0.6	二氧化硫: 6.73	1、焚烧废气《危险废物焚烧污染控制标准》(2014 年征求意见稿)	否

	烧炉、废液 焚烧炉		NOx	54.16	月至 12 月	自动	1.41	NOX: 7.353 烟粉尘: 14.495 挥发性有机物排 放总量: 46	见稿)排放限值, 分别为: SO2: 200mg/m <sup>3</sup> 烟尘: 30mg/m <sup>3</sup> NOX: 400mg/m <sup>3</sup> 烟气黑度: - 2、工艺废气执行《大 气污染物综合排放标 准》(GB16297-1996) 二级标准	否
			烟尘	2.64		自动	0.07			否

固体废物

废物名称	是否危险废物	处理处置方式	处理处置数量 (吨)	处置去向
蒸馏残液	是	自行处置	1041.367	本公司
废弃包装物	是	委托处置	5.58	委托有资质的单位处置
废活性炭	是	委托处置	453.22	委托有资质的单位处置
污泥	否	委托处置	859.08	委托有资质的单位处置

(3) 浙江乍浦美福码头仓储有限公司

水污染物								
排放口数量					1			
排放口编 号或名称	排放口 位置	排放方式	主要/特征污 染物名称	排放浓度	排放总量	核定的排放 总量	执行的污染物排放标准 浓度限值	是否超标

排放口 1	库区围墙外	纳管	CODcr	13	0.39	1.11	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准排放浓度限值： COD: 500 mg/L Ph: 6~9 氨氮: 35 mg/L 石油类: 20mg/L	否
			氨氮	0.784	0.04	0.231		否
			石油类	0.06				否
大气污染物								
排放口数量					1			
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度	排放总量	核定的排放总量	执行的污染物排放标准浓度限值	是否超标
排放口 1	油气回收装置	15 米高空排放	油气	8.6			25	否
固体废物								
废物名称		是否危险废物		处理处置方式		处理处置数量		处置去向
含油废物		是		委托处置		0		委托有资质的单位处置
罐底泥渣		是		委托处置		1.66		委托有资质的单位处置

## (2) 防治污染设施的建设和运行情况

√ 适用 □ 不适用

## (1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况
水污染物	3000 吨废水生化处理装置	2010 年	3000 吨/天	正常
	2400 吨脂肪醇废水处理装置	2013 年	2400 吨/天	正常
	废水在线监控系统	2013 年	COD、氨氮、PH	正常
大气污染物	1-6#炉炉外石灰石-石膏湿法脱硫	2011 年	合计 1500000Nm <sup>3</sup> /h	正常
	1-6#炉 SNCR 烟气脱硝	2013 年	/	正常
	1#炉电袋除尘+2-6#炉布袋除尘	2005 年	合计 1500000Nm <sup>3</sup> /h	正常
	烟气在线监控系统	2011 年	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、烟尘	正常
	7-8#炉炉外石灰石-石膏湿法脱硫	2016 年		正常
	7-8#炉 SNCR+SCR 烟气脱硝	2016 年		正常
	7-8#炉湿电除尘	2016 年		正常
	1-6#炉臭氧脱硝	2017 年		正常
	1-6#炉湿电除尘	2017 年		正常
固体废物	标准化危废仓库	2014 年	400 平方米	正常
	灰库、渣库、石膏库等	2006 年		正常

## (2) 浙江嘉化新材料有限公司

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况
水污染物	3000 吨废水生化处理装置	2018 年	3000 吨/天	正常
	废水在线监控系统	2018 年	COD、氨氮、PH	正常
大气污染物	1#RTO 废气焚烧炉、废液焚烧炉	2018 年	合计 25000Nm <sup>3</sup> /h	正常
	烟气在线监测、非甲烷总烃在线监测	2018 年	/	正常
	2#光催化氧化装置+洗涤塔	2018 年	35000 Nm <sup>3</sup> /h	正常
	非甲烷总烃在线监测	2018 年	/	正常
	4#洗涤塔	2018 年	3000Nm <sup>3</sup> /h	正常
	5#洗涤塔	2018 年	3000Nm <sup>3</sup> /h	正常
	非甲烷总烃在线监测	2018 年	/	正常
	6#光催化氧化装置+洗涤塔	2018 年	35000 Nm <sup>3</sup> /h	正常
	非甲烷总烃在线监测	2018 年	/	正常
固体废物	标准化危废仓库	2018 年	1069.71 平方米	正常
	一般固废仓库	2018 年	约 50 平方米	正常

## (3) 浙江乍浦美福码头仓储有限公司

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况
水污染物	气浮处理装置	2010 年	100 吨/天	正常
大气污染物	油气回收装置	2016 年	400m <sup>3</sup> /h	正常
固体废物	固废暂存库	2015 年	12 平方	正常

## (3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√ 适用 □ 不适用

## (1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况						
建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	验收情况
兴港热电厂背压热电机组节能技改项目调整	省厅	2010.7	浙环建【2012】159 号	省厅	2014.12	通过验收
兴港热电厂热电联产机组扩建项目	省厅	2013.12	浙环建【2013】104 号	省厅	2017.4.18	
21 万吨离子膜烧碱投资项目	省厅	2007.3	浙环建【2007】25 号	省厅	2014.6	
30 万吨/年硫磺制酸 6 万吨/年离子膜烧碱项目	省厅	2002.12	浙环建【2002】220 号	省厅	2006.10 2012.4	

3 万吨/年邻对位技改项目	省厅	2010. 3	浙环建【2010】20 号	省厅	2013. 5	
嘉化兴港热电厂项目	省厅	2003. 2	浙环建【2003】19 号	省厅	2006. 11	
兴港热电厂背压热电机组节能技改项目	省厅	2010. 7	浙环建【2010】56 号	省厅	2012. 8	
40 万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇项目	省厅	2010. 12	浙环建【2010】93 号	省厅	2016. 1	
零极距离子膜烧碱节能技改项目	市局	2012. 2. 20	嘉环建函【2012】9 号	自主验收	2017. 11 2020. 1 (固废)	完成自主验收
4000 吨/年 BA 技改项目	市局	2015. 11. 9	嘉(港)环建【2015】3 号	自主验收	2019. 7 2020. 1 (固废)	完成自主验收
年产 16 万吨多品种脂肪醇(酸)产品项目	市局	2016. 3. 18	嘉(港)环建【2016】5 号	自主验收	2019. 6 2020. 1 (固废)	完成自主验收
硫酸技改项目	市局	2018. 8. 29	嘉(港)环建【2018】5 号	/	/	在建
30 万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目	市局	2018. 11. 1	嘉(港)环建【2018】7 号	/	/	在建
三氧化硫连续磺化技改项目	市局	2019. 8. 28	嘉环(港)建【2019】2 号	/	/	在建
磺化产业安全环保提升项目	市局	2019. 12. 20	嘉环(港)建【2019】22 号	/	/	在建
污泥入炉焚烧项目	市局	2019. 11. 6	嘉环(港)建【2019】16 号	/	/	在建

## (2) 浙江嘉化新材料有限公司

建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	验收情况
--------	--------	--------	--------	--------	--------	------

年产 3.8 万吨 TA 系列产品技改项目	嘉兴市环保局	2017.12	嘉（盐）环建【2017】188 号	自行验收	2019.4	通过验收
-----------------------	--------	---------	-------------------	------	--------	------

(3) 浙江乍浦美福码头仓储有限公司

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况						
建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	验收时间	验收情况
石化码头及仓储项目	浙江省环境保护厅	2005.9	浙环建【2005】91 号	浙江省环境保护厅	2011 年 5 月 16 日	通过验收
美福码头新增管线及配套设施的技术改造项目、美福仓储罐区新增储存货种项目	嘉兴港区环境保护局	2015.9	嘉港环【2015】44 号	嘉兴港区环境保护局	2017 年 8 月 29 日	通过验收
美福码头柴油储罐改造成甲醇储罐项目	嘉兴港区环境保护局	2019.4	嘉港环建【2019】4 号	自主验收	2019 年 5 月 27 日	通过验收

(4) 突发环境事件应急预案

√ 适用 □ 不适用

(1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

突发环境事件应急预案			
备案部门	嘉兴港区环保局	备案时间	2018.8
主要内容	为规范公司应急管理和应急响应制度，保障员工和公众的生命安全，防止突发性重大化学、火灾事故的发生，并能在事		

	<p>故发生后能迅速得到有效地控制和处理，最大限度减少人员伤亡和财产损失、环境破坏和社会影响、促进企业全面协调、可持续发展，根据相关法律法规和公司实际，编制了突发环境事件应急预案。2018年8月，在港区环保局完成突发环境事件应急预案备案。本预案包括综合预案、专项预案和现场处置预案，主要内容包括：第一章 总则 第二章 公司基本情况 第三章 环境风险辨识 第四章 环境风险等级评估 第五章 应急能力建设 第六章 应急组织机构和责任 第七章 预防和预警 第八章 应急响应</p>
--	---

(2) 浙江嘉化新材料有限公司

突发环境事件应急预案			
备案部门	海盐环保局	备案时间	2018.3
主要内容	<p>为了建立健全突发环境事件应急机制，提高公司应对公共危机的突发环境事件的能力，维护社会稳定、保障员工和公众的生命安全，防止突发性重大化学、火灾事故的发生，并能在事故发生后能迅速得到有效地控制和处理，最大限度减少人员伤亡和财产损失、环境破坏和社会影响、促进企业全面协调、可持续发展，根据相关法律法规和公司实际，编制了突发环境事件应急预案，本预案包括综合预案、专项预案和现场处置预案。</p>		

(3) 浙江乍浦美福码头仓储有限公司

突发环境事件应急预案			
备案部门	嘉兴港区环保局	备案时间	2018.10

主要内容	<p>本预案适用于浙江乍浦美福码头仓储有限公司因从事生产相关活动发生以下各类突发环境事件的应急响应：（1）生产中使用的危险化学品及其它有毒有害物品在生产、使用、储存过程中发生的火灾和大量泄漏等对周围环境造成一定影响的突发环境事件；（2）在非正常工况或污染物处理装置非正常运转条件下向外环境排放污染物造成突发性环境污染事故；（3）在生产过程中发生火灾、泄漏等事故向外界排放污染物造成突发性污染事故；（4）由于自然条件（暴雨初期、自然灾害等）造成的突发性环境污染事故；（5）其它突发性的环境污染事故。</p>
------	--

**(5) 环境自行监测方案**

√适用 □不适用

**(1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司**

主要内容	<p>2019 年度，公司根据环境自行监测方案正常开展环境自行监测，监测方案和监测结果上传至浙江省企业自行监测信息公开平台（<a href="http://app.zjepb.gov.cn:8091/zxjc/">app.zjepb.gov.cn:8091/zxjc/</a>）和浙江省重点污染源监测数据管理系统（<a href="http://223.4.64.201:8080/eap/UserValidate_Hb.do">http://223.4.64.201:8080/eap/UserValidate_Hb.do</a>）的相关版块，可供查询。</p>
------	--

**(2) 浙江嘉化新材料有限公司**

主要内容	<p>2019 年 4 月，公司通过了环境保护设施竣工验收，现已正常生产，公司根据环评报告书要求，正常开展环境自行监测工作。现废水在线数据正常上传到浙江省污染源自动监控信息管理平台（<a href="http://188.0.0.191:8080/zxjk3/navigation.jsp">http://188.0.0.191:8080/zxjk3/navigation.jsp</a>）</p>
------	---

(6) 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

(1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

其他应当公开的环境信息	1、公司建立有 ISO14001 环境管理体系，并通过认证； 2、公司已投保 2020 年度环境污染责任险； 3、公司已建立“泄漏检测与修复”（LDAR）体系； 4、公司已通过第四轮清洁生产审核验收； 5、公司已开展温室气体排放核查及报告编制工作。
-------------	--

(2) 浙江嘉化新材料有限公司

其他应当公开的环境信息	公司已投保 2020 年度环境污染责任险；
-------------	-----------------------

(3) 浙江乍浦美福码头仓储有限公司

其他应当公开的环境信息	公司已建立“泄漏检测与修复”（LDAR）体系
-------------	------------------------

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

企业名称	年排放指标	备注
浙江新晨化工有限公司	化学需氧量总量（CODCr）1.521 吨/年，氨氮 0.317 吨/年	达标排放及总量符合控制要求，目前处于停产状态

浙江嘉化环保科技有限公司	无	报告期内未生产, 无污染物排放, 公司已注销
浙江嘉福新材料科技有限公司		2019 年公司将碘化医药及配套业务重组至嘉福新材料, 截至 2019 年 12 月 31 日该公司相关权证正在办理中

### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

√适用 □不适用

企业名称	备注说明
浙江兴港新能源有限公司	少量粉尘排放
和静金太阳发电有限公司	光伏发电无污染物排放
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	光伏发电无污染物排放
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	光伏发电无污染物排放
铁门关市利能光伏发电有限公司	光伏发电无污染物排放
龙井中机能源科技有限公司	光伏发电无污染物排放
杭州明禹新能源开发有限公司	光伏发电无污染物排放
杭州萧山明禹新能源开发有限公司	光伏发电无污染物排放
宁波合大屋顶能源开发有限公司	光伏发电无污染物排放
宁波保税区合大新能源开发有限公司	光伏发电无污染物排放

山东合粮新能源开发有限公司	光伏发电无污染物排放
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	光伏发电无污染物排放
杭州富阳盛和新能源开发有限公司	光伏发电无污染物排放
嘉佳兴成有限公司	非生产型企业无污染物排放
江苏嘉化氢能科技有限公司	非生产型企业无污染物排放尚未投产，无污染物排放
浙江嘉化氢能科技有限公司	非生产型企业无污染物排放尚未投产，无污染物排放
常熟嘉化氢能科技有限公司	非生产型企业无污染物排放尚未投产，无污染物排放
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司	非生产型企业无污染物排放尚未投产，无污染物排放

#### 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**十八、可转换公司债券情况**

□适用 √不适用

**第六节 普通股股份变动及股东情况****一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

**2、普通股股份变动情况说明**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

√适用 □不适用

公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购本公司股份方案的议案》等相关议案，详见公司于 2019 年 1 月 9 日披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份的报告书》（公告编号：2019-005）。截至 2019 年 7 月 5 日，本次回购的实施期限已经届满，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份 40,785,336 股，占公司总股本的比例为 2.85%，支付的总金额为 400,681,902.18 元（不含印花税、佣金等交易等费用），本回购股份拟用于员工持股计划、股权激励的股份数量预计不超过 1,000 万股（占公司总股本的 0.70%），具体数量将以未来董事会、股东大会审议通过的员工持股计划、股权激励方案为准；除此之外，本次回购的其余股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。

**(二) 限售股份变动情况**

□适用 √不适用

**二、证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
重大资产重组发行 A 股股票	2014 年 9 月 26 日	5.32	206,178,429	2016-03-28	206,178,429	
重大资产重组发行 A 股股票	2014 年 9 月 26 日	5.32	726,286,832	2017-09-26	726,286,832	
非公开发行 A 股股票	2014 年 12 月 16 日	8.50	58,820,000	2015-12-16	58,820,000	
非公开发行 A	2017 年 7	9.58	168,710,439	2018-07-11	168,710,439	

股股票	月 11 日					
非公开发行 A 股股票	2017 年 7 月 11 日	9.58	18,997,912	2020-07-13	18,997,912	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	39,766
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	43,831
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
浙江嘉化集团 股份有限公司	-135,000,000	467,389,604	32.62	18,997,912	质押	152,000,000	境内 非国 有法 人
嘉化集团—财 通证券—19 嘉 EB01 担保及信 托财产专户	135,000,000	135,000,000	9.42	0	无		其他
浙江嘉化能源 化工股份有限 公司回购专用 证券账户	40,785,336	40,785,336	2.85	0	无		其他
红塔资管—广 东华兴银行股 份有限公司— 红塔资产华兴 鲲鹏 3 号单一 资产管理计划	27,798,332	27,798,332	1.94	0	无		其他

管建忠	0	20,159,064	1.41	0	无	境内自然人
嘉兴聚力肆号股权投资合伙企业（有限合伙）	16,000,000	16,000,000	1.12	0	无	其他
嘉兴聚力壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	15,010,000	15,010,000	1.05	0	无	其他
魏福录	14,886,800	14,886,800	1.04	0	无	境内自然人
香港中央结算有限公司	-9,219,086	14,163,183	0.99	0	无	其他
朱兴福	-14,403,953	13,722,700	0.96	0	无	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
浙江嘉化集团股份有限公司	448,391,692	人民币普通股	448,391,692			
嘉化集团—财通证券—19 嘉 EB01 担保及信托财产专户	135,000,000	人民币普通股	135,000,000			
浙江嘉化能源化工股份有限公司回购专用证券账户	40,785,336	人民币普通股	40,785,336			
红塔资管—广东华兴银行股份有限公司—红塔资产华兴鲲鹏 3 号单一资产管理计划	27,798,332	人民币普通股	27,798,332			
管建忠	20,159,064	人民币普通股	20,159,064			
嘉兴聚力肆号股权投资合伙企业（有限合伙）	16,000,000	人民币普通股	16,000,000			
嘉兴聚力壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	15,010,000	人民币普通股	15,010,000			
魏福录	14,886,800	人民币普通股	14,886,800			
香港中央结算有限公司	14,163,183	人民币普通股	14,163,183			
朱兴福	13,722,700	人民币普通股	13,722,700			
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江嘉化集团股份有限公司系公司控股股东，浙江嘉化集团股份有限公司实际控制人为管建忠；嘉兴聚力肆号股权投资合伙企业（有限合伙）及嘉兴聚力壹号股权投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人均为国投聚力投资管理有限公司，除此之外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	浙江嘉化集团股份有限公司	18,997,912	2020年7月13日	0	36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	浙江嘉化集团股份有限公司
单位负责人或法定代表人	管建忠
成立日期	2000年3月15日
主要经营业务	化工产品 & 化学试剂的生产（凭有效的安全生产许可证）、农药的生产（凭有效的许可证）、危险化学品经营（范围详见危险化学品经营许可证）。实业投资；农副产品收购（国家禁止或限制收购的除外）；农药的技术开发；高分子树脂、塑料制品、食品添加剂的生产、技术开发；磷酸钙、氯化铵的生产；化工技术的咨询服务；化工设备的加工、制造、安装；经营进出口业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

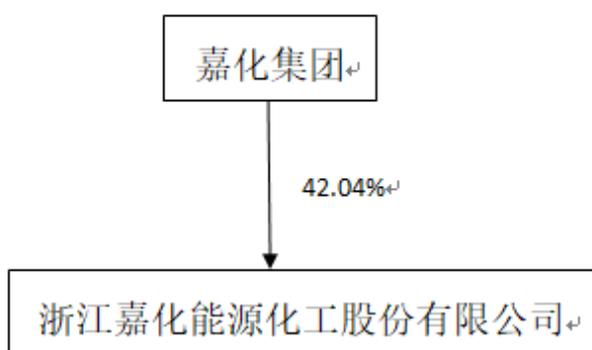
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

### 2 自然人

适用 不适用

姓名	管建忠
国籍	中国（持有香港永久居留权）
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	管建忠先生 1985 年 11 月参加工作，历任杭州萧山三江精细化工有限公司总经理、三江化工有限公司总经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事长，三江化工有限公司董事兼总经理，杭州浩明投资有限公司执行董事，浙江嘉化集团股份有限公司董事长、总经理，浙江三江化工新材料有限公司董事长，浙江兴兴新能源科技有限公司董事长，嘉兴江浩置业有限公司董事长，浙江省嘉兴市工商联总会总商会副主席，嘉兴市上市公司发展促进会副会长等职。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	管建忠先生为香港联交所主板上市公司中国三江精细化工有限公司（HK02198）的实际控制人

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

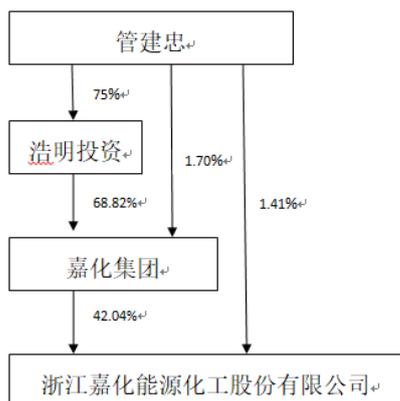
适用 不适用

### 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



#### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

#### 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

#### 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
管建忠	董事长	男	52	2014-10-24	2020-9-14	20,159,064	20,159,064	0		80.53	否
祁榕	副董事长	男	61	2019-5-27	2020-9-14	0	0	0		0	是
汪建平	董事、总经理	男	48	2014-10-24	2020-9-14	1,066,072	1,066,072	0		100	否
邵生富	董事	男	56	2014-10-24	2020-9-14	1,038,172	1,038,172	0		0	是
王宏亮	董事(注)	男	47	2014-10-24	2020-9-14	525,036	525,036	0		100	否
陈娴	董事	女	46	2017-9-15	2020-9-14	621,643	621,643	0		0	是
徐一兵	独立董事	男	49	2017-9-15	2020-9-14	0	0	0		6	否
王辛	独立董事	女	47	2015-4-8	2020-9-14	0	0	0		6	否
于沛	独立董事	女	66	2014-10-14	2020-9-14	0	0	0		6	否
王伟强	监事会主席	男	58	2014-10-24	2020-9-14	622,643	622,643	0		34.80	否
宋建平	监事	男	57	2017-9-15	2020-9-14	621,643	621,643	0		0	是
静桂兰	监事	女	47	2017-9-15	2020-9-14	103,607	103,607	0		23.00	否
牛瑛山	副总经理	男	49	2019-3-19	2020-9-14	728,737	728,737	0		90.00	否
沈高庆	副总经理	男	53	2014-10-24	2020-9-14	833,858	833,858	0		60.50	否
杨军	财务负责人	男	49	2018-8-17	2020-9-14	468,036	468,036	0		50.00	否
马现华	董事会秘书	男	40	2018-8-15	2020-9-14	0	0	0		67.50	否
顾丽静	董事、常务副总经理(原)	女	57	2014-10-24	2019-3-18	1,066,072	1,066,072	0		9.36	否
合计	/	/	/	/	/	27,854,583	27,854,583		/	633.69	/

注：王宏亮于2019年12月31日辞去副总经理职务。

姓名	主要工作经历
管建忠	管建忠先生任杭州萧山三江精细化工有限公司总经理、三江化工有限公司总经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事长，三江化工有限公司董事兼总经理，杭州浩明投资有限公司执行董事，浙江嘉化集团股份有限公司董事长、总经理，浙江三江化工新材料有限公司董事长，浙江兴兴新能源科技有限公司董事长，嘉兴江浩置业有限公司董事长，浙江省嘉兴市工商联合会总商会副主席，嘉兴市上市公司发展促进会副会长等职。
祁榕	祁榕先生为国务院政府特殊津贴专家，曾荣获国家科技进步一等奖，具有在政府、央企、海外公司和地方国企工作的丰富经历，具有 30 年以上投资计划编制、股权投资与管理以及资本运作的实战经验。祁榕先生历任国投创业投资有限公司副总经理，国投高科技投资有限公司副总经理，中国投资协会国有投资公司委员会副会长兼秘书长，中国国投高新产业投资公司副董事长、总经理，中央企业贫困地区产业投资基金公司总经理，国投创益产业基金管理有限公司董事长、国投创合（北京）基金管理有限公司董事长、国投聚力投资管理有限公司董事长等职；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司副董事长、大榕（上海）企业管理咨询有限公司执行董事兼总经理。
汪建平	汪建平先生任浙江嘉化集团股份有限公司热电厂厂长，浙江嘉化能源化工股份有限公司热电项目负责人；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事、总经理，托克逊县金太阳光伏发电有限公司执行董事兼总经理，浙江乍浦美福码头仓储有限公司执行董事，嘉兴兴港热网有限公司董事，浙江嘉化双氧水有限公司董事，江苏嘉化氢能科技有限公司董事，嘉兴市泛成化工有限公司董事等职。
邵生富	邵生富先生历任嘉兴化工厂副厂长，浙江嘉化集团股份有限公司副总经理，浙江省计经委技改处挂职副处长，浙江嘉化集团股份有限公司常务副总经理、总经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事，浙江嘉化集团股份有限公司董事，浙江兴兴新能源科技有限公司总经理，嘉兴逸兴化工有限公司执行董事兼总经理等职。
王宏亮	王宏亮先生历任浙江嘉化能源化工股份有限公司新材料厂厂长、技术中心主任、副总工程师、总经理助理、副总经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事，浙江嘉福新材料科技有限公司执行董事兼总经理，浙江嘉化新材料有限公司执行董事兼总经理，嘉兴市泛成化工有限公司董事等职。
陈娴	陈娴女士历任浙江嘉化能源化工股份有限公司财务副总监；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事，浙江嘉化集团股份有限公司董事，三江化工有限公司董事、副总经理，中国三江精细化工有限公司董事会秘书，浙江兴兴新能源科技有限公司董事、财务总监，浙江美福石油化工有限公司董事等职。
徐一兵	徐一兵先生历任江苏金信达律师事务所合伙人，江苏金信达律师事务所上海分所合伙人，北京建元律师事务所上海分所合伙人，北京大成（上海）律师事务所高级合伙人，北京炜衡（上海）律师事务所高级合伙人兼任执行委员会委员，现任上海市锦天城律师事务所高级合伙人，浙江嘉化能源化工股份有限公司独立董事。
王辛	王辛女士历任杜邦中国集团有限公司建筑创新部门总经理，杜邦中国可持续解决方案事业部市场总监，现任陶氏包装及特种树脂亚太区新业务开发总监，浙江嘉化能源化工股份有限公司独立董事。
于沛	于沛女士历任嘉兴学院会计学院院长，嘉兴学院商学院教授；现任温州商学院教授，浙江嘉化能源化工股份有限公司独立董事。
王伟强	王伟强先生历任浙江嘉化集团股份有限公司团委书记、热电厂党支部书记、副厂长、公司办公室主任、工会主席、党委副书记、总经理助理、董事；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司监事会主席，浙江嘉化集团股份有限公司监事会主席、办公室主任、工会主席、党委

	副书记、总经理助理等职。
宋建平	宋建平先生历任嘉兴化工厂动力车间副主任；浙江嘉化集团股份有限公司总经理助理、副总经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司监事，浙江嘉福新材料科技有限公司监事，三江化工有限公司总经理助理，浙江三江化工新材料有限公司副总经理，嘉兴市港区工业管廊有限公司董事兼总经理，浙江嘉化集团股份有限公司监事等职。
静桂兰	静桂兰女士历任浙江嘉化集团股份有限公司技术中心办公室主任、直属党支部书记、浙江嘉化能源化工股份有限公司技术中心副主任、技术党支部书记等职；现任浙江嘉福新材料科技有限公司技术中心副主任、浙江嘉化能源化工股份有限公司职工监事、工会主席等职。
牛璜山	牛璜山先生历任中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司工程师、三江化工有限公司副总经理、中国三江精细化工有限公司执行董事、嘉兴港区港安工业设备安装有限公司执行董事兼总经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司副总经理，浙江乍浦美福码头仓储有限公司总经理，浙江嘉化氢能科技有限公司执行董事兼总经理，江苏嘉化氢能科技有限公司董事长兼总经理，常熟嘉化氢能科技有限公司执行董事兼总经理等职。
沈高庆	沈高庆先生历任浙江嘉化能源化工股份有限公司烧碱项目负责人、副总经理兼总工程师；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司副总经理、总工程师。嘉兴兴港热网有限公司董事、江苏嘉化氢能科技有限公司董事等职。
杨军	杨军先生历任浙江嘉化集团股份有限公司财务经理；浙江嘉化能源化工股份有限公司总经理助理兼财务中心经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司财务负责人及嘉兴港安通公共管廊有限公司监事等职。
马现华	马现华先生历任山东海龙股份有限公司董事会秘书处秘书、江苏亨通光电股份有限公司证券事务代表、浙江台华新材料股份有限公司证券事务代表、景尚旅业集团股份有限公司董事会秘书；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
管建忠	浙江嘉化集团股份有限公司	董事长	2012-12-20	2020-9-16
邵生富	浙江嘉化集团股份有限公司	董事	2012-12-20	2020-9-16
陈娴	浙江嘉化集团股份有限公司	董事	2017-9-17	2020-9-16
王伟强	浙江嘉化集团股份有限公司	监事	2012-12-20	2020-9-16

宋建平	浙江嘉化集团股份有限公司	监事	2017-9-17	2020-9-16
在股东单位任职情况的说明		无		

## (二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
管建忠	Sure Capital Holdings Limited	法定代表人		
管建忠	中国三江精细化工有限公司	执行董事兼主席		
管建忠	佳都国际有限公司	执行董事兼总经理		
管建忠	嘉兴市江浩生态农业有限公司	董事兼总经理		
管建忠	嘉兴市乍浦飞宇有限责任公司	执行董事兼总经理		
管建忠	浙江浩远创业投资有限公司	执行董事兼总经理		
管建忠	嘉兴港区江浩投资发展有限公司	执行董事兼总经理		
管建忠	杭州浩明投资有限公司	执行董事		
管建忠	栖霞市宝华置业有限公司	董事长兼总经理		
管建忠	浙江浩星节能科技有限公司	执行董事		
管建忠	嘉兴江浩置业有限公司	董事长兼经理		
管建忠	浙江三江化工新材料有限公司	董事长兼经理		
管建忠	嘉兴市港区工业管廊有限公司	董事长		
管建忠	浙江兴兴新能源科技有限公司	董事长		
管建忠	浙江嘉化集团股份有限公司	董事长兼总经理		
管建忠	杭州三江印染助剂有限公司	董事长兼总经理		
管建忠	管大资产管理股份有限公司	董事长兼总经理		
管建忠	浙江嘉化进出口有限公司	执行董事		
管建忠	浙江美福石油化工有限责任公司	董事		
管建忠	三江化工有限公司	董事兼总经理		
管建忠	嘉兴杭州湾石油化工有限公司	董事		
管建忠	杭州秋实创业投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人		
管建忠	杭州管石创业投资管理合伙企业（有	执行事务合伙人		

	限合伙)			
祁榕	大榕(上海)企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理		
汪建平	嘉兴兴港热网有限公司	董事长		
汪建平	嘉兴市泛成化工有限公司	董事		
汪建平	浙江嘉化双氧水有限公司	董事		
邵生富	浙江嘉化集团股份有限公司	董事		
邵生富	浙江兴兴新能源科技有限公司	总经理		
邵生富	嘉兴逸兴化工有限公司	执行董事兼总经理		
王宏亮	嘉兴市泛成化工有限公司	董事		
陈娴	嘉兴江浩置业有限公司	监事		
陈娴	浙江三江化工新材料有限公司	监事		
陈娴	浙江美福石油化工有限公司	董事		
陈娴	浙江兴兴新能源科技有限公司	董事		
陈娴	三江化工有限公司	董事兼副总经理		
陈娴	浙江嘉化集团股份有限公司	董事		
陈娴	中国三江精细化工有限公司	董事会秘书		
王伟强	嘉兴兴港热网有限公司	监事		
王伟强	浙江嘉化氢能科技有限公司	监事		
王伟强	浙江嘉化集团股份有限公司	监事		
王伟强	苏州常嘉氢能科技有限公司	监事		
宋建平	三江化工有限公司	总经理助理		
宋建平	浙江三江化工新材料有限公司	副总经理		
宋建平	浙江嘉化集团股份有限公司	监事		
宋建平	浙江美福石油化工有限公司	监事		
宋建平	嘉兴市港区工业管廊有限公司	董事兼总经理		
宋建平	浙江兴兴新能源科技有限公司	监事会主席		
宋建平	嘉兴港安通公共管廊有限公司	董事		
沈高庆	嘉兴兴港热网有限公司	董事		
牛瑛山	嘉兴协成船舶污染防治有限公司	董事		
牛瑛山	嘉兴市港区工业管廊有限公司	董事		
牛瑛山	嘉兴港安通公共管廊有限公司	董事		

杨军	嘉兴协成船舶污染防治有限公司	监事		
杨军	嘉兴港安通公共管廊有限公司	监事		
杨军	嘉兴兴港热网有限公司	财务负责人		
徐一兵	上海市锦天城律师事务所	高级合伙人		
王辛	陶氏	包装及特种树脂亚太区新业务开发总监		
于沛	温州商学院	教授		
在其他单位任职情况的说明		无		

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事及高级管理人员的报酬由公司股东大会审议通过
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员报酬确定的主要依据是在公司担任职务情况、公司行业性质、本人贡献大小、所在地平均收入及公司业绩考核指标等因素。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	在公司领薪的董监高报酬应付情况是根据年薪加奖金的方式作为年度应付金额
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	633.69 万元

### 四、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	变动情形	变动原因
顾丽静	董事、常务副总经理	离任	法定退休
王宏亮	副总经理	离任	公司经营管理需要
祁榕	副董事长	选举	选举
牛璞山	副总经理	聘任	聘任

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	735
主要子公司在职员工的数量	623
在职员工的数量合计	1,358
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	69
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	857
销售人员	53
技术人员	260
财务人员	18
行政人员	170
合计	1,358
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	238
本科以下	1,120
合计	1,358

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司根据不同岗位的不同特点，完善现有绩效考核政策，成立考评小组，对生产线员工考核事业部产能、原辅材料消耗、能源消耗指标为主，对管理团队以考核利润完成额和分管工作 KPI 考核为主，将薪酬和绩效进行有效结合，最终实现薪酬的价值分配。公司对员工、管理人员进行全面的评价，发现问题、改进问题，激发全体员工工作主动性，提高工作效率，降低生产经营成本，保持公司发展动力，促进公司可持续发展。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

高素质的员工队伍是公司事业发展最重要的支撑和保障。公司致力于以人为本，建立完善一整套系统、规范、科学的员工业务技能和专业知识培训体系，针对不同层面的员工，组织不同专业的培训，进一步挖掘员工潜力，提高业务素质、专业技能、管理知识、理论水平和实际工作能力，在公司发展的同时，成功地发展个人事业前途。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	
劳务外包支付的报酬总额	21,881,018.31

## 七、其他

□适用 √不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》及证监会相关规定要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，依法诚信经营。公司已经建立了以股东大会为权力机构、董事会为决策机构、经理层为执行机构、监事会为监督机构，各机构各司其职、各尽其责、相互协调、有效制衡的法人治理结构和完整、合理、有效的内部控制制度体系，能够有效保证公司生产经营各项工作的开展。

公司严格执行《内幕信息知情人管理制度》，在内幕信息控制和保密工作中，公司坚持预防为主原则，审慎处理各类保密事项，缩小知悉范围，加强流程控制。报告期内，公司未发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息进行内幕交易情况，维护了信息披露的公平原则。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

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

□适用 √不适用

### 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 7 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2019 年 1 月 8 日
2018 年年度股东大会	2019 年 4 月 10 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2019 年 4 月 11 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 5 月 27 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2019 年 5 月 28 日
2019 年第三次临时股东大会	2019 年 9 月 11 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2019 年 9 月 12 日
2019 年第四次临时股东大会	2019 年 11 月 22 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2019 年 11 月 23 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
管建忠	否	9	9	0	0	0	否	5
祁榕	否	6	6	1	0	0	否	2
汪建平	否	9	9	0	0	0	否	5
邵生富	否	9	9	0	0	0	否	5
王宏亮	否	9	9	0	0	0	否	4
陈娴	否	9	9	0	0	0	否	5
徐一兵	是	9	9	5	0	0	否	4

王辛	是	9	9	6	0	0	否	3
于沛	是	9	9	4	0	0	否	4
顾丽静	否	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了高级管理人员薪酬与其职责、贡献挂钩的考核评价体系和激励机制，根据经董事会及股东大会审议通过的高级管理人员薪酬方案，对照年度生产经营和效益指标的完成情况，对高级管理人员进行考评。

报告期内，高级管理人员 2019 年度薪酬考核情况详见本报告第八节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”内的高级管理人员报酬情况。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见同日在上海证券交易所网站披露的《2019 年度内部控制评价报告》。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 九、内部控制审计报告的相关情况说明

□适用 √不适用

是否披露内部控制审计报告：是

## 十、其他

□适用 √不适用

## 第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

## 一、公司债券基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
浙江嘉化能源化工股份有限公司2016年绿色公司债券(第一期)	G16 嘉化1	136445	2016年5月23日	2019年5月23日	0	4.78	采用单利按年计息,不计复利。按年付息,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

## 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

报告期内,

公司2016年绿色公司债券(第一期)涉及兑息情况,具体如下:

债券简称	债券代码	利率(%)	付息日	是否已完成兑息
G16 嘉化 1	136445	4.78	2019-5-23	是

## 公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

根据《浙江嘉化能源化工股份有限公司2016年公开发行绿色公司债券(第一期)募集说明书(面向合格投资者)》中设定的投资者回售选择权,以及2019年4月22日已公告的《浙江嘉化能源化工股份有限公司2016年绿色公司债券(第一期)回售实施办法公告》(公告编号:2019-044),本公司发行的浙江嘉化能源化工股份有限公司2016年公开发行绿色公司债券(第一期)(债券简称:“G16 嘉化1”,债券代码:136445)的债券持有人有权于2019年4月29日至2019年5月8日(仅限交易日)将所持有的全部或者部分的“G16 嘉化1”进行回售申报登记,回售价格为100元/张(不含利息)。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提供的债券回售申报数据,“G16 嘉化1”公司债券本次回售申报有效数量为3,000,000张(300,000手),回售金额为300,000,000.00元(不含利息)。2019年5月23日,本公司对本次有效申报回售的“G16 嘉化1”持有人实施回售。“G16 嘉化1”于2019年6月4日在上海证券交易所提前摘牌。详见公司于2019年5月25日披露的《2016年绿色公司债券(第一期)提前摘牌公告》(公告编号:2019-055)。

**二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式**

债券受托管理人	名称	浙商证券股份有限公司
	办公地址	浙江省杭州市江干区五星路 201 号
	联系人	陈晰月
	联系电话	0571-87903134
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 8 楼

其他说明：

适用 不适用**三、公司债券募集资金使用情况**适用 不适用

本期债券的募集资金总额人民币 30,000 万元，公司已按照募集说明书中约定的募集资金运用计划，于 2016 年 6 月将全部募集资金净额用于置换了募投项目在招商银行股份有限公司嘉兴分行和中国银行股份有限公司嘉兴市分行的银行项目贷款。本期债券募集资金已于 2017 年 12 月 31 日前全部使用完毕。

**四、公司债券评级情况**适用 不适用

中诚信证券评估有限公司在对公司经营状况及相关行业情况进行综合分析评估的基础上，于 2019 年 5 月 16 日出具了《2016 年绿色公司债券（第一期）跟踪评级报告（2019）》（信评委函字〔跟踪 177 号〕），经中诚信证评信用评级委员会最后审定，维持公司主体信用等级为 AA 评级展望稳定；维持公司债券 G16 嘉化 1 信用等级为 AA。

**五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况**适用 不适用**六、公司债券持有人会议召开情况**适用 不适用**七、公司债券受托管理人履职情况**适用 不适用

报告期内，本期债券的受托管理人浙商证券股份有限公司按照《公司债券发行与交易管理办法》、《上海证券交易所公司债券上市规则》及《公司债券受托管理人执业行为准则》等法律法规的要求，以及《债券受托管理人协议》的约定，积极履行债券受托管理人职责，包括但不限于持续关注本公司的资信状况、监测本公司是否发生对债券持有人权益有重大影响的事项、对本公司指定专项账户用于本期债券的利息偿付情况进行监督、召集召开债券持有人会议等，并于 2019 年 4 月 9 日出具了《浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016 年绿色公司债券（第一期）受托管理事务报告（2018 年度）》。

**八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标**适用 不适用

**九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况**

适用 不适用

**十、公司报告期内的银行授信情况**

适用 不适用

截至报告期期末，公司银行授信额度总额为 448,558.98 万元，其中已使用授信额度为 94,113.87 万元，未使用额度为 354,445.11 万元。

**十一、公司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**

适用 不适用

报告期内，公司严格执行公司债券募集说明书的相关约定，严格履行信息披露义务，按时兑付利息，并于 2019 年 5 月履行回售条款，根据申报情况全部回售公司债券，保护债券持有人的合法权益。

**十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响**

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

信会师报字[2020]第 ZA10955 号

浙江嘉化能源化工股份有限公司全体股东：

### 审计意见

我们审计了浙江嘉化能源化工股份有限公司（以下简称嘉化能源）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了嘉化能源 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 形成审计意见的基础

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

### 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>(一) 收入确认</b>	
<p><b>事项描述</b></p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”(二十四)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”(三十七), 嘉化能源主要从事发电服务、供热服务、化工原料及化工产品(不含危险品及易制毒化学品)的制造与销售; 在港区内提供货物装卸、仓储服务; 太阳能光伏电站投资运营、太阳能电池组件的销售等。</p> <p>2019 年度公司主营业务收入为人民币 5,316,265,650.82 元, 主要为国内销售产生的收入。</p> <p>嘉化能源的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的, 以购货方收货验收、结算为确定收入的依据;</p> <p>鉴于收入是嘉化能源的关键业绩指标之一, 从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险, 我们将嘉化能源收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p><b>审计应对</b></p> <p>与评价收入确认相关的审计程序中包括但不限于以下程序:</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同, 识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件, 评价嘉化能源的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求;</p> <p>(3) 对本年记录的收入交易选取样本, 核对发票、销售合同及出库单, 评价相关收入确认是否符合嘉化能源收入确认的会计政策;</p> <p>(4) 就资产负债表日前后记录的收入交易, 选取样本, 核对出库单及其他支持性文件, 以评价收入是否被记录于恰当的会计期间;</p> <p>(5) 对收入和成本执行分析程序, 包括: 本期各月度收入、成本、毛利波动分析, 主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序;</p> <p>(6) 结合应收账款函证程序, 并抽查收入确认的相关单据, 检查已确认的收入真实性;</p> <p>(7) 检查本年度重大或满足其</p>

	他特定风险标准的与收入确认相关的会计分录的相关支持性文件。
<b>(二) 商誉减值</b>	
<p><b>事项描述</b></p> <p>参见“三、重要会计政策及会计估计”(十九)所述的会计政策“五、合并财务报表项目注释”(十六),截至2019年12月31日,公司合并报表中商誉账面价值为485,714,229.11元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试,并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。因管理层商誉减值测试的评估过程复杂,需要高度的判断,减值评估涉及确定折现率等评估参数及对未来若干年的经营和财务情况的假设,包括未来若干年的销售增长率和毛利率等。因为商誉账面价值较大,对财务报表影响重大,我们将商誉减值列为关键审计事项。</p>	<p><b>审计应对</b></p> <p>我们执行的主要审计程序如下:</p> <p>(1) 检查商誉产生相关管理层决议、股权收购协议、资产评估报告、相关业绩承诺等文件,识别收购条件、业务完成日期、业绩承诺及预测等对商誉形成和商誉价值的影响。</p> <p>(2) 了解和评估管理层采用的商誉减值测试政策和方法,评估管理层采用的估值模型;</p> <p>(3) 基于我们对于行业的了解,分析并复核管理层在减值测试中预计未来现金流量现值时运用的重大估计及判断的合理性;</p> <p>(4) 分析并复核了管理层在减值测试中使用的折现率;</p> <p>(5) 比较商誉所属资产组的账面价值与其可收回金额的差异,确认是否存在商誉减值情况。</p>
<b>(三) 关联方余额及交易</b>	
<p><b>事项描述</b></p> <p>嘉化能源存在与关联方之间的涉及不同交易类别的关联方交易。由于关联方数量较多、涉及的关联方交易种类多样,存在没有在财务报表附注中披露所有的关联方关系和关联方交易的风险,因此我们将关联方关系及其交易披露的完整性作为关键审计事项进</p>	<p><b>审计应对</b></p> <p>我们取得了管理层提供的关联方关系清单,实施了以下程序:</p> <p>(1) 将其与财务系统中的关联方关系清单以及从其他公开渠道获取的信息进行核对;</p> <p>(2) 复核重大的销售、购买和其他合同,以识别是否存在未披露的关联方关系。</p>

行关注。	<p>我们取得了管理层提供的关联方交易发生额及余额明细，实施了以下程序：</p> <p>（1）将其与财务记录进行核对；</p> <p>（2）检查关联方交易发生额及余额的对账结果；</p> <p>（3）函证关联方交易发生额及余额；</p> <p>（4）我们将上述关联方关系、关联方交易发生额及余额与财务报表中披露的信息进行了核对。</p> <p>（5）我们将关联方交易价格与非关联方价格进行比对，关注关联交易价格的公允性。</p>
------	--

## 其他信息

嘉化能源管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括嘉化能源 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估嘉化能源的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督嘉化能源的财务报告过程。

## 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈黎（项目合伙人）

中国注册会计师：周月华

中国·上海

2020 年 4 月 16 日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：浙江嘉化能源化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		662,388,136.80	685,795,207.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		28,925,000.00	849,558,405.80

应收账款		462,117,156.98	442,788,039.87
应收款项融资		738,147,132.34	
预付款项		28,763,250.48	173,984,532.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		7,247,557.65	3,672,845.45
其中：应收利息		1,856,550.18	2,530,018.87
应收股利		750,000.00	750,000.00
买入返售金融资产			
存货		670,215,113.59	363,851,428.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		119,815,620.03	158,429,113.39
流动资产合计		2,717,618,967.87	2,678,079,573.36
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			3,500,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		104,164,321.37	41,912,509.27
其他权益工具投资		3,500,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		18,863,742.32	20,119,800.56
固定资产		4,325,532,013.97	4,259,157,062.74
在建工程		532,029,520.32	299,797,380.12
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		382,371,609.87	278,450,575.49
开发支出			
商誉		485,714,229.11	485,714,229.11
长期待摊费用		53,837,943.54	58,966,659.28
递延所得税资产		20,930,955.63	23,808,174.29
其他非流动资产		246,031,769.64	
非流动资产合计		6,172,976,105.77	5,471,426,390.86
资产总计		8,890,595,073.64	8,149,505,964.22
<b>流动负债：</b>			
短期借款		397,173,681.46	173,436,240.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		579,763,545.10	696,329,631.97
预收款项		82,274,424.44	17,468,973.12
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		56,853,530.86	46,859,192.29
应交税费		122,922,965.27	153,103,076.92
其他应付款		530,985,233.97	66,990,907.77
其中：应付利息		435,449.18	10,124,328.50
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		20,144,531.60	
其他流动负债			
流动负债合计		1,790,117,912.70	1,154,188,022.07
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		75,000,000.00	100,000,000.00
应付债券			300,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		29,609,721.93	24,675,696.75
递延所得税负债		11,274,753.01	12,162,086.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		115,884,474.94	436,837,783.39
负债合计		1,906,002,387.64	1,591,025,805.46
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,432,730,543.00	1,432,730,543.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,484,425,630.17	2,481,084,405.11
减：库存股		400,750,083.32	
其他综合收益		-259.92	-256.00
专项储备		3,746,033.78	4,229,013.96
盈余公积		495,187,148.11	377,941,913.20
一般风险准备			
未分配利润		2,949,405,441.79	2,244,746,855.38
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,964,744,453.61	6,540,732,474.65
少数股东权益		19,848,232.39	17,747,684.11
所有者权益（或股东权		6,984,592,686.00	6,558,480,158.76

益) 合计			
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		8,890,595,073.64	8,149,505,964.22

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

### 母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：浙江嘉化能源化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		419,530,568.96	495,460,264.67
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			758,682,839.14
应收账款		262,989,236.98	345,625,761.17
应收款项融资		616,633,041.26	
预付款项		25,784,267.18	114,875,931.67
其他应收款		135,816,658.50	142,612,501.95
其中：应收利息		4,958,090.56	3,374,541.21
应收股利		750,000.00	750,000.00
存货		547,711,241.23	337,412,491.87
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		16,435,528.98	46,610,069.56
流动资产合计		2,024,900,543.09	2,241,279,860.03
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,286,869,717.85	2,287,985,204.94
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		6,430,972.15	8,352,390.54
固定资产		2,599,570,336.01	2,799,252,018.94
在建工程		413,499,557.94	289,674,059.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		110,334,876.81	81,459,743.10
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			5,224,865.63
递延所得税资产		7,343,812.29	6,168,948.87
其他非流动资产		178,906,617.96	
非流动资产合计		5,602,955,891.01	5,478,117,231.60
资产总计		7,627,856,434.10	7,719,397,091.63
<b>流动负债：</b>			
短期借款		397,173,681.46	173,436,240.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		545,615,102.55	511,246,796.33
预收款项		75,433,330.60	12,940,758.56
应付职工薪酬		32,525,638.49	37,078,582.56
应交税费		95,519,322.02	123,297,873.23
其他应付款		404,194,560.84	131,343,968.70
其中：应付利息		79,565.85	9,588,341.01
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,550,461,635.96	989,344,219.38
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			300,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		24,604,875.37	20,984,059.33
递延所得税负债		869,339.78	1,117,388.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,474,215.15	322,101,447.97
负债合计		1,575,935,851.11	1,311,445,667.35
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,432,730,543.00	1,432,730,543.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,760,708,870.64	2,484,952,551.52
减：库存股		400,750,083.32	
其他综合收益			
专项储备		2,165,791.83	585,495.49
盈余公积		495,187,148.11	377,941,913.20
未分配利润		2,761,878,312.73	2,111,740,921.07

所有者权益（或股东权益）合计		6,051,920,582.99	6,407,951,424.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,627,856,434.10	7,719,397,091.63

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

### 合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		5,369,034,304.23	5,603,762,607.90
其中：营业收入		5,369,034,304.23	5,603,762,607.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,949,058,938.05	4,340,916,861.16
其中：营业成本		3,503,203,390.35	3,887,718,566.20
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		22,598,137.16	25,888,220.14
销售费用		66,691,462.62	83,193,937.54
管理费用		144,725,264.14	127,849,452.37
研发费用		193,057,989.54	199,132,156.90
财务费用		18,782,694.24	17,134,528.01
其中：利息费用		20,729,561.25	12,190,607.45
利息收入		10,626,639.69	18,137,431.31
加：其他收益		8,166,529.07	18,117,136.41
投资收益（损失以“-”号填列）		10,940,309.75	12,222,817.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,041,812.10	7,253,792.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,954,835.47	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		6,736,276.33	-725,405.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		749,542.32	23,078.52

填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,443,613,188.18	1,292,483,373.56
加:营业外收入		29,201,137.20	15,710,818.58
减:营业外支出		32,245,106.42	15,944,589.19
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,440,569,218.96	1,292,249,602.95
减:所得税费用		209,978,041.01	188,130,212.82
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,230,591,177.95	1,104,119,390.13
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		1,230,591,177.95	1,104,119,390.13
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		1,226,973,543.86	1,100,178,312.41
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		3,617,634.09	3,941,077.72
六、其他综合收益的税后净额		-3.92	-256.00
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3.92	-256.00
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-3.92	-256.00
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5)持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6)其他债权投资信用减值准备			
(7)现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8)外币财务报表折算差额		-3.92	-256.00
(9)其他			
(二)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		1,230,591,174.03	1,104,119,134.13
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		1,226,973,539.94	1,100,178,056.41
(二)归属于少数股东的综合收益总		3,617,634.09	3,941,077.72

额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.88	0.75
（二）稀释每股收益(元/股)		0.88	0.75

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

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

### 母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		4,981,070,743.87	5,314,504,878.22
减：营业成本		3,386,439,184.99	3,796,741,293.75
税金及附加		16,258,418.00	22,029,003.61
销售费用		55,047,378.34	79,386,019.51
管理费用		95,194,165.37	90,870,366.40
研发费用		173,917,857.53	191,653,649.98
财务费用		19,547,123.58	18,479,618.37
其中：利息费用		16,768,406.28	8,906,095.61
利息收入		5,826,774.03	13,797,650.15
加：其他收益		4,284,136.44	15,221,780.59
投资收益（损失以“-”号填列）		82,097,044.57	75,411,953.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,041,812.10	7,253,792.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		206,243.47	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		7,362,069.85	-2,897,929.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		749,542.32	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,329,365,652.71	1,203,080,730.96
加：营业外收入		29,151,620.50	4,717,588.44
减：营业外支出		20,961,027.05	14,935,861.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,337,556,246.16	1,192,862,457.80
减：所得税费用		165,103,897.05	149,747,694.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,172,452,349.11	1,043,114,763.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,172,452,349.11	1,043,114,763.72
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		1,172,452,349.11	1,043,114,763.72
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

合并现金流量表  
2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,315,578,047.64	4,171,998,851.98
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		6,421,147.47	4,435,596.20
收到其他与经营活动有关的现金		57,697,347.26	72,098,229.13
经营活动现金流入小计		4,379,696,542.37	4,248,532,677.31
购买商品、接受劳务支付的现金		2,368,329,743.50	2,917,395,693.45
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			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		181,257,633.58	154,939,882.63
支付的各项税费		378,175,395.15	396,947,576.09
支付其他与经营活动有关的现金		39,688,114.02	38,134,496.01
经营活动现金流出小计		2,967,450,886.25	3,507,417,648.18
经营活动产生的现金流量净额		1,412,245,656.12	741,115,029.13
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		397,423,777.65	1,371,738,861.06
取得投资收益收到的现金		5,274,720.00	4,580,800.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		718,955.44	3,139,007.67
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		403,417,453.09	1,379,458,668.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		501,043,321.82	335,908,479.49
投资支付的现金		395,000,000.00	1,360,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		35,672,265.27	47,413,245.25

支付其他与投资活动有关的现金			30,000,000.00
投资活动现金流出小计		931,715,587.09	1,773,321,724.74
投资活动产生的现金流量净额		-528,298,134.00	-393,863,056.01
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		11,204,000.00	948,091.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,704,000.00	948,091.00
取得借款收到的现金		857,381,809.57	924,228,169.32
收到其他与筹资活动有关的现金			63,180,471.94
筹资活动现金流入小计		868,585,809.57	988,356,732.26
偿还债务支付的现金		939,052,798.26	869,692,809.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		437,253,289.55	503,916,311.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,450,000.00	2,352,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		404,250,083.32	713,114,362.75
筹资活动现金流出小计		1,780,556,171.13	2,086,723,484.06
筹资活动产生的现金流量净额		-911,970,361.56	-1,098,366,751.80
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		4,615,768.98	4,808,127.83
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-23,407,070.46	-746,306,650.85
加：期初现金及现金等价物余额		685,795,207.26	1,432,101,858.11
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		662,388,136.80	685,795,207.26

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

**母公司现金流量表**  
2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,817,329,901.05	3,871,310,047.85
收到的税费返还		1,760,399.09	3,819,301.44
收到其他与经营活动有关的现金		43,279,347.01	47,807,642.96
经营活动现金流入小计		3,862,369,647.15	3,922,936,992.25
购买商品、接受劳务支付的现金		2,241,651,893.36	2,769,612,444.27
支付给职工及为职工支付的现金		142,878,143.35	134,455,939.36
支付的各项税费		303,585,578.70	352,164,299.85

支付其他与经营活动有关的现金		29,368,234.74	22,744,831.08
经营活动现金流出小计		2,717,483,850.15	3,278,977,514.56
经营活动产生的现金流量净额		1,144,885,797.00	643,959,477.69
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		498,753,035.20	1,371,738,861.06
取得投资收益收到的现金		77,350,000.00	65,928,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,921,699.00
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		96,852,569.52	
投资活动现金流入小计		672,955,604.72	1,439,588,560.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		336,205,219.99	109,497,605.23
投资支付的现金		499,478,265.27	1,736,202,121.47
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		153,935,853.10	
投资活动现金流出小计		989,619,338.36	1,845,699,726.70
投资活动产生的现金流量净额		-316,663,733.64	-406,111,166.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		857,381,809.57	811,228,169.32
收到其他与筹资活动有关的现金		80,000,000.00	474,743,022.50
筹资活动现金流入小计		937,381,809.57	1,285,971,191.82
偿还债务支付的现金		934,052,798.26	788,802,809.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		429,931,945.64	499,535,275.61
支付其他与筹资活动有关的现金		482,165,041.66	1,019,799,118.78
筹资活动现金流出小计		1,846,149,785.56	2,308,137,203.74
筹资活动产生的现金流量净额		-908,767,975.99	-1,022,166,011.92
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		4,616,216.92	4,438,178.60
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-75,929,695.71	-779,879,522.27
加：期初现金及现金等价物余额		495,460,264.67	1,275,339,786.94
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		419,530,568.96	495,460,264.67

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

## 合并所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,432,730,543.00				2,481,084,405.11		-256.00	4,229,013.96	377,941,913.20		2,244,746,855.38		6,540,732,474.65	17,747,684.11	6,558,480,158.76
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	1,432,730,543.00				2,481,084,405.11		-256.00	4,229,013.96	377,941,913.20		2,244,746,855.38		6,540,732,474.65	17,747,684.11	6,558,480,158.76
三、本期					3,341,225.06	400,750.083.32	-3.92	-482,980.18	117,245,234.91		704,658,586.41		424,011,978.96	2,100,548.28	426,112,527.24

增减变动金额 (减少以“－”号填列)														
(一) 综合收益总额						-3.92				1,226,973,543.86		1,226,973,539.94	3,617,634.09	1,230,591,174.03
(二) 所有者投入和减少资本													932,914.19	932,914.19
1. 所有者投入的普通股													932,914.19	932,914.19
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所														

所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								117,245,234.91	-522,314,957.45	-405,069,722.54	-2,450,000.00	-407,519,722.54		
1. 提取盈余公积								117,245,234.91	-117,245,234.91					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-405,069,722.54	-405,069,722.54	-2,450,000.00	-407,519,722.54		
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公														



2019 年年度报告

专项储备							18							
1. 本期提取							53,544,466.35					53,544,466.35	53,544,466.35	
2. 本期使用							54,027,446.53					54,027,446.53	54,027,446.53	
(六) 其他				3,341,225.06	400,750,083.32							-397,408,858.26	-397,408,858.26	
四、本期期末余额	1,432,730,543.00			2,484,425,630.17	400,750,083.32	-259.92	3,746,033.78	495,187,148.11		2,949,405,441.79		6,964,744,453.61	19,848,232.39	6,984,592,686.00

项目	2018 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	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		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,493,993,612.00				3,003,369,976.04	35,287,199.03		6,289,457.43	273,630,436.83		1,724,873,550.42		6,466,869,833.69	15,166,568.40	6,482,036,402.09
加：会计政策变更															

2019 年年度报告

期差错更正													
一、控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,493,993.61 2.00			3,003,369.97 6.04	35,287,199.03		6,289,457.43	273,630,436.83		1,724,873,550.42	6,466,869,833.69	15,166,568.40	6,482,036,402.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-61,263,069.00			-522,285,570.93	-35,287,199.03	-256.00	-2,060,443.47	104,311,476.37		519,873,304.96	73,862,640.96	2,581,115.71	76,443,756.67
（一）综合收益总额						-256.00				1,100,178,312.41	1,100,178,056.41	3,941,077.72	1,104,119,134.13
（二）所有者投入和减少资本				393,354.04							393,354.04	992,037.99	1,385,392.03

1. 所有者投入的普通股													948,091.00	948,091.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				393,354.04								393,354.04	43,946.99	437,301.03
(三) 利润分配								104,311,476.37	-580,305,007.45	-475,993,531.08			-2,352,000.00	-478,345,531.08
1. 提取盈余公积								104,311,476.37	-104,311,476.37					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有									-475,993,531.08	-475,993,531.08			-2,352,000.00	-478,345,531.08

者 (或 股 东) 的 分 配															
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受															

2019 年年度报告

益计划变动额 结转留存收益														
5. 其他综合收益 结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							-2,060,443.47					-2,060,443.47		-2,060,443.47
1. 本期提取							20,239,570.03					20,239,570.03		20,239,570.03
2. 本期使用							22,300,013.50					22,300,013.50		22,300,013.50
(六) 其他	-61,263,069.00				-522,678,924.97	-35,287,199.03						-548,654,794.94		-548,654,794.94
四、本期期末余额	1,432,730,543.00				2,481,084,405.11		-256.00	4,229,013.96	377,941,913.20		2,244,746,855.38	6,540,732,474.65	17,747,684.11	6,558,480,158.76

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

母公司所有者权益变动表  
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	1,432,730 ,543.00				2,484,952 ,551.52			585,495.4 9	377,941, 913.20	2,111,74 0,921.07	6,407,951 ,424.28
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,432,730 ,543.00				2,484,952 ,551.52			585,495.4 9	377,941, 913.20	2,111,74 0,921.07	6,407,951 ,424.28
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-724,243, 680.88	400,750,0 83.32		1,580,296 .34	117,245, 234.91	650,137, 391.66	-356,030, 841.29
(一)综合收益总额										1,172,45 2,349.11	1,172,452 ,349.11
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									117,245, 234.91	-522,314 ,957.45	-405,069, 722.54
1.提取盈余公积									117,245, 234.91	-117,245 ,234.91	
2.对所有者(或股东)的分配										-405,069 ,722.54	-405,069, 722.54
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)											

2019 年年度报告

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								1,580,296.34			1,580,296.34
1. 本期提取								36,509,527.59			36,509,527.59
2. 本期使用								34,929,231.25			34,929,231.25
（六）其他					-724,243,680.88	400,750,083.32					-1,124,993,764.20
四、本期期末余额	1,432,730,543.00				1,760,708,870.64	400,750,083.32		2,165,791.83	495,187,148.11	2,761,878,312.73	6,051,920,582.99

项目	2018 年度										
	实收资本 (或股本)	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	1,493,993,612.00				3,007,631,476.49	35,287,199.03			273,630,436.83	1,648,931,164.80	6,388,899,491.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,493,993,612.00				3,007,631,476.49	35,287,199.03			273,630,436.83	1,648,931,164.80	6,388,899,491.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-61,263,069.00				-522,678,924.97	-35,287,199.03		585,495.49	104,311,476.37	462,809,756.27	19,051,933.19
（一）综合收益总额										1,043,114,763.72	1,043,114,763.72
（二）所有者投入和减少资											

2019 年年度报告

本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								104,311,476.37	-580,305,007.45	-475,993,531.08	
1. 提取盈余公积								104,311,476.37	-104,311,476.37		
2. 对所有者(或股东)的分配									-475,993,531.08	-475,993,531.08	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								585,495.49			585,495.49
1. 本期提取								15,161,787.62			15,161,787.62
2. 本期使用								14,576,292.13			14,576,292.13
(六) 其他	-61,263,069.00				-522,678,924.97	-35,287,199.03					-548,654,794.94
四、本期期末余额	1,432,730,543.00				2,484,952,551.52			585,495.49	377,941,913.20	2,111,740,921.07	6,407,951,424.28

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

浙江嘉化能源化工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系 2014 年 9 月 5 日获取中国证券监督管理委员会《关于核准华芳纺织股份有限公司重大资产重组及向浙江嘉化集团股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2014】918 号），同意华芳纺织股份有限公司（以下简称“华芳纺织”）以 5.32 元/股的价格定向增发收购浙江嘉化能源化工股份有限公司 100% 的股权。本次发行股份 932,465,261 股，发行后华芳纺织总股份数为 1,247,465,261 股，2014 年 12 月 16 日，华芳纺织完成工商变更手续，吸收合并全资子公司浙江嘉化能源化工有限责任公司（原浙江嘉化能源化工股份有限公司），名称由“华芳纺织股份有限公司”变更为“浙江嘉化能源化工股份有限公司”。公司的统一社会信用代码为 913300007463411432。2003 年 6 月 27 日在上海证券交易所上市。所属行业为化工原料和化学制品制造类。

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 143,273.054 万股，注册资本为 143,273.054 万元，注册地：浙江省嘉兴市，总部地址：浙江省嘉兴市乍浦滨海大道 2288 号。本公司主要经营活动为：许可经营项目：化学危险品的生产（范围详见《安全生产许可证》），危险化学品的经营（范围详见《危险化学品经营许可证》），移动式压力容器充装（凭有效许可证经营）。发电服务，供热服务，实业投资，资产管理，经济信息咨询，化工原料及化工产品（不含危险品及易制毒化学品）的制造与销售，塑料制品、针纺织品、机械设备、自动化控制仪表、五金电器、钢材、机电设备、建筑材料、日化用品、日用百货、工业用脱盐水及其它工业用水，粉煤灰、煤渣、脱硫石膏的销售，经营进出口业务，气瓶检验，合同能源管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本公司的母公司为浙江嘉化集团股份有限公司，本公司的实际控制人为管建忠。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 4 月 16 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司
浙江兴港新能源有限公司
浙江乍浦美福码头仓储有限公司
和静金太阳发电有限公司
铁门关市利能光伏发电有限公司
托克逊县金太阳光伏发电有限公司
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司

---

**子公司名称**


---

龙井中机能源科技有限公司

---

浙江嘉化新材料有限公司

---

宁波合大屋顶能源开发有限公司

---

杭州富阳盛和新能源开发有限公司

---

杭州明禹新能源开发有限公司

---

杭州临安区臻美新能源开发有限公司

---

山东合粮新能源开发有限公司

---

浙江新晨化工有限公司

---

浙江嘉福新材料科技有限公司

---

嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited

---

江苏嘉化氢能科技有限公司

---

浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司

---

浙江嘉化氢能科技有限公司

---

宁波保税区合大新能源开发有限公司

---

杭州萧山明禹新能源开发有限公司

---

常熟嘉化氢能科技有限公司

---

苏州常嘉氢能源科技有限公司

---

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

##### 2. 持续经营

√适用  不适用

公司自报告期末起12个月内的持续经营能力不存在任何问题。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用  不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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；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，计入当期损益。为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

#### 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

#### 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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、会计期间与本公司一致，如子

公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份

额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

## ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## (3) 购买子公司少数股权

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

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处

理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司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

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用  不适用

### 1、外币业务

外币交易在初始确认时采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算，与交易发生日即期汇率近似的汇率按月初汇率计算确定。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用  不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

金融工具的分类

### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出

售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

#### 金融工具的确认依据和计量方法

##### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

###### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

###### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 2019年1月1日前适用的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除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）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

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。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

### （3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该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

取得时按公允价值（扣除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）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

### （5）其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 金融资产转移的确认依据和计量方法

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，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当

期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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。

#### 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分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。

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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与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的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

##### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形

成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合一	银行承兑汇票
组合二	按账龄分类的客户
组合三	应收光伏补贴款
组合四	应收合并范围内公司款
组合五	其他应收款

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款客户信用等级与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

#### (1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 应收款项坏账准备:

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:

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 300 万元以上且占应收账款账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	个别认定法

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法:

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

确定组合的依据	
账龄组合	账龄状态下的应收款项余额
光伏项目应收财政补贴组合	补贴类型下的应收账款余额
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
光伏项目应收财政补贴组合	以潜在损失率为基础估计未来现金流

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
3 个月以内 (含 3 个月)		
4 个月-1 年 (含 1 年)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

组合中，采用光伏项目应收财政补贴组合计提坏账准备的：不计提坏账。

(3) 持有至到期投资的减值准备：持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10、金融工具

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10、金融工具

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见 10、金融工具

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10、金融工具

## 15. 存货

√适用 □不适用

### 1、存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、产成品、包装物等。

### 2、发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

### 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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；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；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，若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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

资产负债表日市场价格异常的判断依据为：本期期末存货项目的可变现净值以市场价格为基础确定。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

#### 16. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售； (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

#### 17. 债权投资

##### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 18. 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 19. 长期应收款

##### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 20. 长期股权投资

适用 不适用

##### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## 2、初始投资成本的确定

### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

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

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，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。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

## 3、后续计量及损益确认方法

### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了

对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 21. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 22. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且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企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20~40	5.00、10.00	2.375~4.75
机器设备	年限平均法	5~20	5.00、10.00	4.50~19.00
运输设备	年限平均法	5~10	5.00、10.00	9.00~19.00
办公及其他设备	年限平均法	5~10	5.00、10.00	9.00~19.00
光伏电站设备	年限平均法	10~20	5.00	4.75~9.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租

赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将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，其差额作为未确认的融资费。

### 23. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程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，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### 24. 借款费用

√适用 □不适用

#### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、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。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

#### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化

的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。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。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 25. 生物资产

适用 不适用

### 26. 油气资产

适用 不适用

### 27. 使用权资产

适用 不适用

### 28. 无形资产

#### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

##### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无

形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

## (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命
土地使用权	50
商标权	10
技术转让权	10
软件	3~5
污染物排放权	20

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

### 1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：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。

开发阶段：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。

## 2、开发阶段支出资本化的具体条件

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。开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 29. 长期资产减值

√适用 □不适用

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。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。

## 30. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，在受益期内平均摊销。

### 31. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

##### (1) 设定提存计划

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

##### (2) 设定受益计划

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

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在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，或确认与涉

及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

#### 32. 租赁负债

适用 不适用

#### 33. 预计负债

适用 不适用

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

##### 1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

##### 2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### 34. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为

基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件或服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 36. 收入

适用 不适用

### 1、销售商品收入确认的一般原则

(1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

(2) 本公司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；

(3) 收入的金额能够可靠地计量；

(4) 相关的经济利益很可能流入本公司；

(5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

**2、具体原则** 业务人员根据客户订单在业务系统发出销货申请，财务人员根据销货申请收取货款并通知仓库办理出库手续。以购货方收货验收、结算为确定收入的依据。财务依据相应单据确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，开具销售发票，确认销售收入。

### 37. 政府补助

适用 不适用

#### 1、类型

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

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

#### 2、确认时点

与资产相关的政府补助，在实际收到或者获得了收取政府补助的权利并基本确定能收到时确认为递延收益，并按照所建造或购买的资产使用年限分期计入当期损益。

与收益相关的政府补助，在实际收到或者获得了收取政府补助的权利并基本确定能收到时予以确认。其中：(1) 用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；(2) 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

#### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用  不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 39. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

#### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 40. 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 41. 套期会计

### 1、套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

### 2、套期关系的指定及套期有效性的认定

#### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足

运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

### 2019年1月1日前适用的会计政策

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：

(1) 在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

- (2) 该套期的实际抵销结果在 80% 至 125% 的范围内。

### 3、套期会计处理方法

#### (1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

#### (2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的,如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时,则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本,则原在其他综合收益中确认的金额转出,计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额(或则原在其他综合收益中确认的,在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出,计入当期损益)。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生,则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出,计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期),或者撤销了对套期关系的指定,则以前计入其他综合收益的金额不转出,直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

### (3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期,包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期,其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益,而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时,任何计入股东权益的累计利得或损失转出,计入当期损益。

## 42. 回购本公司股份

本公司回购股份按照成本法进行会计处理,本公司回购股份时按照回购股份的全部支出作为库存股处理,注销库存股时,按股票面值和注销股数计算的股票面值总额,减少股本,按减少股本与注销库存股的账面余额的差额,减少资本公积,资本公积不足冲减的,减少盈余公积、未分配利润。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

### 安全生产费用提取情况

2019 年度,根据财政部、国家安监总局联合发布的《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》(财企[2012]16 号),本公司作为危险品生产企业,以上年度实际销售收入为依据,采取超额累退方式按照以下标准逐月提取安全生产费用:上年实际销售收入在 1,000 万元及以下的,按照 4%提取;上年实际销售收入在 1,000 万元至 10,000 万元的部分,按照 2%提取;上年实际销售收入在 10,000 万元至 100,000 万元的部分,按照 0.5%提取;上年实际销售收入在 100,000 万元以上的部分,按照 0.2%提取,公司在上述计提标准的基础上,根据安全生产实际需要适当提高安全费用计提标准。

公司将按照上述国家规定提取的安全生产费计入相关产品和服务的成本,同时记入“专项储备”科目。公司使用提取的安全经费时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的,先通过“在建工程”科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时再确认为固定资产;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。

#### 44.重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

(1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》  
 财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修  
 订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1)资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	董事会	合并：“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 849,558,405.80 元，“应收账款”上年年末余额 442,788,039.87 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末无余额，“应付账款”上年年末余额 696,329,631.97 元。 母公司：“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 758,682,839.14 元，“应收账款”上年年末余额 345,625,761.17 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末无余额，“应付账款”上年年末余额 511,246,796.33 元
(1)可供出售权益工具投资重分类为“其他权益工具投资”。	董事会	合并：可供出售金融资产：减少 3,500,000.00 元 其他权益工具投资：增加 3,500,000.00 元； 母公司：无影响

##### 其他说明

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如上表。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

### 合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	685,795,207.26	货币资金	摊余成本	685,795,207.26
应收票据	摊余成本	849,558,405.80	应收票据	摊余成本	59,128,994.92
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	790,429,410.88
应收账款	摊余成本	442,788,039.87	应收账款	摊余成本	442,788,039.87
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	3,672,845.45	其他应收款	摊余成本	3,672,845.45
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
			其他债权投资 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以公允价值计量且其变动计		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损	

原金融工具准则			新金融工具准则		
	入其他综合收益 (权益工具)		其他非流动金融资产	益	
			交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损	
	以成本计量(权益工具)	3,500,000.00	其他非流动金融资产	益	
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综	3,500,000.00
				合收益	

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	495,460,264.67	货币资金	摊余成本	495,460,264.67
应收票据	摊余成本	758,682,839.14	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综	758,682,839.14
				合收益	
应收账款	摊余成本	345,625,761.17	应收账款	摊余成本	345,625,761.17
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综	
				合收益	
其他应收款	摊余成本	142,612,501.95	其他应收款	摊余成本	142,612,501.95

(3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)(财会〔2019〕8 号), 修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行, 对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换, 应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换, 不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)(财会〔2019〕9 号), 修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行, 对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组, 应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组, 不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

## (3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	685,795,207.26	685,795,207.26	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	849,558,405.80	59,128,994.92	-790,429,410.88
应收账款	442,788,039.87	442,788,039.87	
应收款项融资		790,429,410.88	790,429,410.88
预付款项	173,984,532.80	173,984,532.80	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,672,845.45	3,672,845.45	
其中: 应收利息	2,530,018.87	2,530,018.87	
应收股利	750,000.00	750,000.00	
买入返售金融资产			
存货	363,851,428.79	363,851,428.79	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	158,429,113.39	158,429,113.39	
流动资产合计	2,678,079,573.36	2,678,079,573.36	
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	3,500,000.00		-3,500,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	41,912,509.27	41,912,509.27	
其他权益工具投资		3,500,000.00	3,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	20,119,800.56	20,119,800.56	
固定资产	4,259,157,062.74	4,259,157,062.74	
在建工程	299,797,380.12	299,797,380.12	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	278,450,575.49	278,450,575.49	
开发支出			
商誉	485,714,229.11	485,714,229.11	
长期待摊费用	58,966,659.28	58,966,659.28	
递延所得税资产	23,808,174.29	23,808,174.29	
其他非流动资产			
非流动资产合计	5,471,426,390.86	5,471,426,390.86	
资产总计	8,149,505,964.22	8,149,505,964.22	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	173,436,240.00	173,436,240.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	696,329,631.97	696,329,631.97	
预收款项	17,468,973.12	17,468,973.12	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	46,859,192.29	46,859,192.29	
应交税费	153,103,076.92	153,103,076.92	
其他应付款	66,990,907.77	66,990,907.77	
其中：应付利息	10,124,328.50	10,124,328.50	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,154,188,022.07	1,154,188,022.07	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	100,000,000.00	100,000,000.00	
应付债券	300,000,000.00	300,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	24,675,696.75	24,675,696.75	
递延所得税负债	12,162,086.64	12,162,086.64	
其他非流动负债			

非流动负债合计	436,837,783.39	436,837,783.39	
负债合计	1,591,025,805.46	1,591,025,805.46	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,432,730,543.00	1,432,730,543.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,481,084,405.11	2,481,084,405.11	
减：库存股			
其他综合收益	-256.00	-256.00	
专项储备	4,229,013.96	4,229,013.96	
盈余公积	377,941,913.20	377,941,913.20	
一般风险准备			
未分配利润	2,244,746,855.38	2,244,746,855.38	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	6,540,732,474.65	6,540,732,474.65	
少数股东权益	17,747,684.11	17,747,684.11	
所有者权益（或股东权益）合计	6,558,480,158.76	6,558,480,158.76	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	8,149,505,964.22	8,149,505,964.22	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	495,460,264.67	495,460,264.67	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	758,682,839.14		-758,682,839.14
应收账款	345,625,761.17	345,625,761.17	
应收款项融资		758,682,839.14	758,682,839.14
预付款项	114,875,931.67	114,875,931.67	
其他应收款	142,612,501.95	142,612,501.95	
其中：应收利息	3,374,541.21	3,374,541.21	
应收股利	750,000.00	750,000.00	
存货	337,412,491.87	337,412,491.87	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	46,610,069.56	46,610,069.56	
流动资产合计	2,241,279,860.03	2,241,279,860.03	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,287,985,204.94	2,287,985,204.94	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	8,352,390.54	8,352,390.54	
固定资产	2,799,252,018.94	2,799,252,018.94	
在建工程	289,674,059.58	289,674,059.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	81,459,743.10	81,459,743.10	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,224,865.63	5,224,865.63	
递延所得税资产	6,168,948.87	6,168,948.87	
其他非流动资产			
非流动资产合计	5,478,117,231.60	5,478,117,231.60	
资产总计	7,719,397,091.63	7,719,397,091.63	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	173,436,240.00	173,436,240.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	511,246,796.33	511,246,796.33	
预收款项	12,940,758.56	12,940,758.56	
应付职工薪酬	37,078,582.56	37,078,582.56	
应交税费	123,297,873.23	123,297,873.23	
其他应付款	131,343,968.70	131,343,968.70	
其中：应付利息	9,588,341.01	9,588,341.01	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	989,344,219.38	989,344,219.38	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券	300,000,000.00	300,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	20,984,059.33	20,984,059.33	
递延所得税负债	1,117,388.64	1,117,388.64	

其他非流动负债			
非流动负债合计	322,101,447.97	322,101,447.97	
负债合计	1,311,445,667.35	1,311,445,667.35	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,432,730,543.00	1,432,730,543.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,484,952,551.52	2,484,952,551.52	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	585,495.49	585,495.49	
盈余公积	377,941,913.20	377,941,913.20	
未分配利润	2,111,740,921.07	2,111,740,921.07	
所有者权益（或股东权益）合计	6,407,951,424.28	6,407,951,424.28	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,719,397,091.63	7,719,397,091.63	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### (4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、11%、9%、10%、13%、16%、
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、12.5%、免征

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
浙江嘉化能源化工股份有限公司	15%
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司	25%
浙江兴港新能源有限公司	25%、光伏项目利润免征

浙江乍浦美福码头仓储有限公司	25%
和静金太阳发电有限公司	12.50%
铁门关市利能光伏发电有限公司	12.50%
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	12.50%
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	12.50%
龙井中机能源科技有限公司	免征
浙江嘉化新材料有限公司	15.00%
宁波合大屋顶能源开发有限公司	12.50%
杭州富阳盛和新能源开发有限公司	12.50%
杭州明禹新能源开发有限公司	12.50%
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	12.50%
山东合粮新能源开发有限公司	免征
浙江新晨化工有限公司	25%
浙江嘉福新材料科技有限公司	25%
嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited	16.5%
宁波保税区合大新能源开发有限公司	12.50%
杭州萧山明禹新能源开发有限公司	12.50%
江苏嘉化氢能科技有限公司	25%
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司	25%
浙江嘉化氢能科技有限公司	25%
常熟嘉化氢能科技有限公司	25%
苏州常嘉氢能源科技有限公司	5%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、2019 年公司取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201933004799）认定本公司为高新技术企业，认定有效期为三年；2019 年至 2021 年企业所得税减按 15% 计征。

2、2019 年公司子公司浙江嘉化新材料有限公司取得浙江省科学技术厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201933000854）认定本公司为高新技术企业，认定有效期为三年；2019 年至 2021 年企业所得税减按 15% 计征。

3、公司子公司和静金太阳发电有限公司、铁门关市利能光伏发电有限公司、托克逊县金太阳光伏发电有限公司、吉木乃海锦新能源科技发展有限公司、龙井中机能源科技有限公司、宁波合大屋顶能源开发有限公司、杭州富阳盛和新能源开发有限公司、杭州明禹新能源开发有限公司、杭州临安区臻美新能源开发有限公司、山东合粮新能源开发有限公司、浙江兴港新能源有限公司部分业务、孙公司宁波保税区合大新能源开发有限公司、杭州萧山明禹新能源开发有限公司属于光伏发电企业，符合《企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税〔2008〕116 号文发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008 年版）》“由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目”条件，相应享受自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，第一至第三年免征所得税，第四年至

第六年减半征收企业所得税的企业所得税优惠政策。2019 年度上述除山东合粮新能源开发有限公司、龙井中机能源科技有限公司外的 10 家光伏发电企业及浙江兴港新能源有限公司部分光伏发电业务利润减半征收企业所得税，山东合粮新能源开发有限公司、龙井中机能源科技有限公司免征企业所得税。4、公司子公司宁波合大屋顶能源开发有限公司、杭州富阳盛和新能源开发有限公司、杭州明禹新能源开发有限公司、杭州临安区臻美新能源开发有限公司、山东合粮新能源开发有限公司、孙公司宁波保税区合大新能源开发有限公司、杭州萧山明禹新能源开发有限公司为小型微利企业，根据财政部、国家税务总局发布《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策的通知》（财税 2019[13]号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		4,030.83
银行存款	662,388,136.80	685,791,176.43
合计	662,388,136.80	685,795,207.26
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

截止 2019 年 12 月 31 日，公司账面无使用受限的货币资金。

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	28,925,000.00	59,128,994.92
合计	28,925,000.00	59,128,994.92

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	760,000.00	
合计	760,000.00	

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

□适用 √不适用

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	486,965.87	0.10	486,965.87	100.00						
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	486,965.87	0.10	486,965.87	100.00		417,314.49	0.09	417,314.49	100.00	
按组合计提坏账准备	467,297,345.93	99.90	5,180,188.95	1.11	462,117,156.98					
其中：										
光伏项目应收财政补贴组合	74,278,347.97	15.88	3,713,917.40	5.00	70,564,430.57					

按账龄组合计提坏账准备	393,018,997.96	84.02	1,466,271.55	0.37	391,552,726.41					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						445,396,207.63	99.91	2,608,167.76	0.59	442,788,039.87
合计	467,784,311.80	100.00	5,667,154.82	/	462,117,156.98	445,813,522.12	100.00	3,025,482.25		442,788,039.87

按单项计提坏账准备:

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
瑞安市荣贵塑胶有限公司	110,460.87	110,460.87	100.00	无法收回
嘉兴凯思特化工科技有限公司	376,505.00	376,505.00	100.00	无法收回
合计	486,965.87	486,965.87	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用  不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内 (含 3 个月)	387,516,628.85		
4 个月-1 年	3,373,376.14	168,668.81	5.00
1 至 2 年	450,171.25	45,017.13	10.00
2 至 3 年	608,908.73	182,672.62	30.00
3 至 4 年	435,881.63	435,881.63	100.00
4 至 5 年	317,381.99	317,381.99	100.00
5 年以上	316,649.37	316,649.37	100.00
合计	393,018,997.96	1,466,271.55	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	417,314.49	69,651.38				486,965.87
按组合计提坏账准备	2,608,167.76	2,572,021.19				5,180,188.95
合计	3,025,482.25	2,641,672.57				5,667,154.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
浙江信汇新材料股份有限公司	28,456,619.77	6.08	
嘉兴石化有限公司	27,972,829.05	5.98	
浙江兴兴新能源科技有限公司	25,681,812.11	5.49	
帝人聚碳酸酯有限公司	22,910,147.65	4.90	
浙江华友钴业股份有限公司	15,585,522.00	3.33	
合计	120,606,930.58	25.78	

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	738,147,132.34	790,429,410.88
合计	738,147,132.34	790,429,410.88

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	790,429,410.88	3,195,218,750.03	3,247,581,028.57		738,147,132.34	

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
合计	790,429,410.88	3,195,218,750.03	3,247,581,028.57		738,147,132.34	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	27,481,618.23	95.54	164,864,367.27	94.76
1年以上	1,281,632.25	4.46	9,120,165.53	5.24
合计	28,763,250.48	100.00	173,984,532.80	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
张家港保税区丰祥禹国际贸易有限公司	7,100,000.00	24.68
Johnson Matthey Davy Technologies Limited	6,999,483.65	24.33
远大能源化工有限公司	2,547,000.00	8.86
嘉兴杭州湾石油化工有限公司	1,500,000.00	5.21
福伊特驱动技术系统(上海)有限公司	448,101.50	1.56
合计	18,594,585.15	64.64

其他说明

适用 不适用**8、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,856,550.18	2,530,018.87
应收股利	750,000.00	750,000.00
其他应收款	4,641,007.47	392,826.58
合计	7,247,557.65	3,672,845.45

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,856,550.18	2,530,018.87
合计	1,856,550.18	2,530,018.87

**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
浙江嘉化双氧水有限公司	750,000.00	750,000.00
合计	750,000.00	750,000.00

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

□适用 √不适用

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	243,140.85	217,057.81
往来款	5,627,608.04	1,346,387.29
保证金	301,000.00	46,960.00
合计	6,171,748.89	1,610,405.10

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	553.49	152,639.18	1,064,385.85	1,217,578.52
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	191,871.05	121,291.85		313,162.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	192,424.54	273,931.03	1,064,385.85	1,530,741.42

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,064,385.85					1,064,385.85
按账龄组合计提坏账准备	153,192.67	313,162.90				466,355.57
合计	1,217,578.52	313,162.90				1,530,741.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海重塑能源科技有限公司	往来款	3,500,000.00	1年以内	56.71	174,000.00
乌鲁木齐天福众力人力资源管理有限公司	往来款	400,000.00	3-4年	6.48	400,000.00
张家港市高新投资发展有限公司	保证金	300,000.00	3个月以内	4.86	
新疆茂源建筑安装工程有限责任公司	往来款	300,000.00	4-5年	4.86	300,000.00
焉耆县光润新能源发电有限公司	往来款	151,545.00	4-5年	2.46	151,545.00

合计	/	4,651,545.00		75.37	1,025,545.00
----	---	--------------	--	-------	--------------

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	403,256,646.97	16,673.19	403,239,973.78	177,928,030.43	7,256,470.14	170,671,560.29
在产品	53,525,001.65		53,525,001.65	81,964,607.79		81,964,607.79
包装物	689,439.29		689,439.29	771,401.64		771,401.64
产成品	213,797,154.34	1,036,455.47	212,760,698.87	110,976,793.92	532,934.85	110,443,859.07
合计	671,268,242.25	1,053,128.66	670,215,113.59	371,640,833.78	7,789,404.99	363,851,428.79

## (2). 存货跌价准备

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,256,470.14			7,239,796.95		16,673.19
产成品	532,934.85	503,520.62				1,036,455.47

合计	7,789,404.99	503,520.62		7,239,796.95		1,053,128.66
----	--------------	------------	--	--------------	--	--------------

**(4). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

适用  不适用

**(5). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

**10、持有待售资产**

适用  不适用

**11、一年内到期的非流动资产**

适用  不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用  不适用

其他说明

无

**12、其他流动资产**

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未抵扣增值税	119,815,620.03	158,429,113.39
合计	119,815,620.03	158,429,113.39

其他说明

无

**13、债权投资****(1). 债权投资情况**

适用  不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用  不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用  不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

**14、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**15、长期应收款****(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

**(2). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**16、长期股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							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											
嘉兴	25,71			4,681			-3,30			27,09	
兴港	1,779			,042.			0,000			2,822	

热网有限公司	.90			28			.00			.18	
嘉兴市泛成化工有限公司	11,342,480.33			2,938,887.88						14,281,368.21	
小计	37,054,260.23			7,619,930.16			-3,300,000.00			41,374,190.39	
二、联营企业											
浙江嘉化双氧水有限公司	4,858,249.04			421,881.94			-1,500,000.00			3,780,130.98	
嘉兴杭州湾石油化工有限公司		59,010,000.00								59,010,000.00	
小计	4,858,249.04	59,010,000.00		421,881.94			-1,500,000.00			62,790,130.98	
合计	41,912,509.27	59,010,000.00		8,041,812.10			-4,800,000.00			104,164,321.37	

其他说明  
无

## 17、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权投资	3,500,000.00	3,500,000.00
合计	3,500,000.00	3,500,000.00

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**18、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	19,559,905.65	3,000,000.00	22,559,905.65
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	4,861.00		4,861.00
(1) 处置	4,861.00		4,861.00
(2) 其他转出			
4. 期末余额	19,555,044.65	3,000,000.00	22,555,044.65
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	2,293,763.64	146,341.45	2,440,105.09
2. 本期增加金额	1,179,182.34	73,170.72	1,252,353.06
(1) 计提或摊销	1,179,182.34	73,170.72	1,252,353.06
3. 本期减少金额	1,155.82		1,155.82
(1) 处置	1,155.82		1,155.82
(2) 其他转出			
4. 期末余额	3,471,790.16	219,512.17	3,691,302.33
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	16,083,254.49	2,780,487.83	18,863,742.32
2. 期初账面价值	17,266,142.01	2,853,658.55	20,119,800.56

**(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 20、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,325,532,013.97	4,259,157,062.74
固定资产清理		
合计	4,325,532,013.97	4,259,157,062.74

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	光伏电站设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,260,476,358.83	4,133,992,027.08	11,024,363.77	92,042,415.10	1,036,429,646.59	6,533,964,811.37
2. 本期增加金额	86,925,833.89	441,659,674.34	69,880.34	19,624,287.09	4,496,277.76	552,775,953.42
(1) 购置		12,035.39		207,856.22	1,206,950.39	1,426,842.00
(2) 在建工程转入	86,925,833.89	441,647,638.95	69,880.34	19,416,430.87	3,289,327.37	551,349,111.42
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	36,608,833.03	55,616,798.58	565,867.00	4,419,689.35		97,211,187.96
(1) 处置或报废	36,608,833.03	55,616,798.58	565,867.00	4,419,689.35		97,211,187.96
4. 期末余额	1,310,793,359.69	4,520,034,902.84	10,528,377.11	107,247,012.84	1,040,925,924.35	6,989,529,576.83
二、累计折旧						
1.	361,060,322	1,691,150	8,369,540	59,483,058	116,624,525.7	2,236,688,05

期初余额	.28	,611.73	.01	.45	6	8.23
2. 本期增加金额	63,010,389.69	330,219,448.62	602,350.16	9,182,433.09	48,370,825.43	451,385,446.99
(1) 计提	63,010,389.69	330,219,448.62	602,350.16	9,182,433.09	48,370,825.43	451,385,446.99
3. 本期减少金额	11,727,030.01	45,966,610.74	541,628.62	3,960,363.39		62,195,632.76
(1) 处置或报废	11,727,030.01	45,966,610.74	541,628.62	3,960,363.39		62,195,632.76
4. 期末余额	412,343,681.96	1,975,403,449.61	8,430,261.55	64,705,128.15	164,995,351.19	2,625,877,872.46
三、减值准备						
1. 期初余额	374,978.42				37,744,711.98	38,119,690.40
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	374,978.42				37,744,711.98	38,119,690.40
四、账面价值						
1. 期末账面价值	898,074,699.31	2,544,631,453.23	2,098,115.56	42,541,884.69	838,185,861.18	4,325,532,013.97
2. 期初账面价值	899,041,058.13	2,442,841,415.35	2,654,823.76	32,559,356.65	882,060,408.85	4,259,157,062.74

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	23,529,684.91	尚在办理

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 21、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	532,029,520.32	299,797,380.12
工程物资		
合计	532,029,520.32	299,797,380.12

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
30万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目(0511)	150,379,841.64		150,379,841.64	11,555,542.98		11,555,542.98

30万吨/年 功能性高 分子材料 项目 (PVC(0119 )	143,025,064.6 8	143,025,064.6 8			
兴港热电厂烟气超低排放改造项目(0211)	38,916,171.02	38,916,171.02	10,540,937.04		10,540,937.04
磺化产业安全环保提升项目	24,452,155.95	24,452,155.95			
烧碱装备更新(0599)	21,306,073.48	21,306,073.48	17,655,793.54		17,655,793.54
硫酸技改项目	18,093,765.42	18,093,765.42	12,533,244.69		12,533,244.69
新材料装备更新	16,030,155.48	16,030,155.48	1,694,348.46		1,694,348.46
三氧化硫连续磺化(废酸裂解)项目	15,459,626.59	15,459,626.59			
动力中心技改(0299)	12,030,972.53	12,030,972.53	5,052,204.43		5,052,204.43
湿污泥泵送入炉焚烧项目(0212)	10,240,539.52	10,240,539.52	6,558,362.63		6,558,362.63
16万吨/年多品种脂肪醇(酸)产品项目(0803)	3,245,367.62	3,245,367.62	11,795,867.40		11,795,867.40
4000吨/年BA技改项目	237,539.54	237,539.54	5,317,930.17		5,317,930.17
热电联产机组扩建(高温高压锅炉)			150,129,479.88		150,129,479.88
其他项目	78,612,246.85	78,612,246.85	71,766,293.19	4,802,624.29	66,963,668.90
合计	532,029,520.32	532,029,520.32	304,600,004.41	4,802,624.29	299,797,380.12

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	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	资金来源
30万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目(0511)	11,555,542.98	138,824,298.66			150,379,841.64	自筹
30万吨/年功能性高分子材料项目(PVC(0119))		143,025,064.68			143,025,064.68	自筹
兴港热电厂烟气超低排放改造项目(0211)	10,540,937.04	45,054,259.80	16,679,025.82		38,916,171.02	自筹、募集资金
磺化产业安全环保提升项目		24,452,155.95			24,452,155.95	自筹
烧碱装备更新(0599)	17,655,793.54	51,818,305.92	48,168,025.98		21,306,073.48	自筹
硫酸技改项目	12,533,244.69	5,560,520.73			18,093,765.42	自筹
新材料装备更新	1,694,348.46	22,441,654.31	8,105,847.29		16,030,155.48	自筹
三氧化硫连续磺化(废酸裂解)项目		15,459,626.59			15,459,626.59	自筹
动力中心技改(0299)	5,052,204.43	7,587,536.90	608,768.80		12,030,972.53	自筹
湿污泥泵送入炉焚烧项目(0212)	6,558,362.63	3,682,176.89			10,240,539.52	自筹
16万吨/年多品种脂肪醇(酸)产品项目(0803)	11,795,867.40	7,655,849.26	16,206,349.04		3,245,367.62	自筹、募集资金
4000吨/年BA技改项目	5,317,930.17	18,105,765.92	23,186,156.55		237,539.54	自筹、募集资金

热电联产机组扩建（高温高压锅炉）	150,129,479.88	118,440,854.52	268,570,334.40			自筹、金融贷款、绿色债券
3.8万吨/年药物中间体建设项目		52,051,670.37	52,051,670.37			自筹、金融贷款
合计	232,833,711.22	654,159,740.50	433,576,178.25		453,417,273.47	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 22、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 23、油气资产

□适用 √不适用

## 24、使用权资产

□适用 √不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	技术转让权	商标权	软件	污染物排放权	合计
一、账面原值						
1. 期	190,949,025.21	73,263,564.37	155,000.00	991,003.17	114,547,911.17	379,906,503.92

初余额						
2. 本期增加金额	130,474,381.42	97,087.38		172,413.80	943,396.23	131,687,278.83
1) 购置	119,030,476.42	97,087.38			943,396.23	120,070,960.03
2) 内部研发						
3) 企业合并增加						
4) 在建工程转入	11,443,905.00			172,413.80		11,616,318.80
3. 本期减少金额					3,880,400.00	3,880,400.00
1) 处置					3,880,400.00	3,880,400.00
4. 期末余额	321,423,406.63	73,360,651.75	155,000.00	1,163,416.97	111,610,907.40	507,713,382.75
二、累计摊销						
1. 期初余额	22,569,755.00	49,155,538.96	107,708.52	524,209.68	29,098,716.27	101,455,928.43
2. 本期增加金额	9,880,333.17	7,312,194.21	15,500.05	102,212.72	8,814,296.61	26,124,536.76
1) 计提	9,880,333.17	7,312,194.21	15,500.05	102,212.72	8,814,296.61	26,124,536.76
3. 本期减少					2,238,692.31	2,238,692.31

金额						
(1) 处置					2,238,692.31	2,238,692.31
4. 期末余额	32,450,088.17	56,467,733.17	123,208.57	626,422.40	35,674,320.57	125,341,772.88
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
1) 计提						
3. 本期减少金额						
1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	288,973,318.46	16,892,918.58	31,791.43	536,994.57	75,936,586.83	382,371,609.87
2. 期初账面价值	168,379,270.21	24,108,025.41	47,291.48	466,793.49	85,449,194.90	278,450,575.49

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	35,127,288.98	尚在办理

其他说明：

适用 不适用

## 26、开发支出

适用 不适用

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
		企业合并形成的		处置		
浙江兴港新能源有限公司	274,941.78					274,941.78
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	485,439,287.33					485,439,287.33
合计	485,714,229.11					485,714,229.11

说明：

1、公司于 2010 年收购了浙江兴港新能源有限公司 100% 的权益。合并成本超过按比例获得的浙江兴港新能源有限公司可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 274,941.78 元，确认为与浙江兴港新能源有限公司相关的商誉；

2、公司于 2015 年收购了浙江乍浦美福码头仓储有限公司 100% 的权益。合并成本超过按比例获得的浙江乍浦美福码头仓储有限公司可辨认资产、负债公允价值的差额人民币 485,439,287.33 元，确认为与浙江乍浦美福码头仓储有限公司相关的商誉。

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

截止 2019 年 12 月 31 日商誉主要构成为 2015 年收购浙江乍浦美福码头仓储有限公司 100% 的权益所形成，该部分商誉所在资产组或资产组组合的相关信息如下：

(1) 资产组认定：浙江乍浦美福码头仓储有限公司的主营业务为装卸及仓储服务，公司将装卸收入和仓储收入统一按码头收入计入一个资产组。主要原因系美福码头可为客户提供整体的装卸配套服务，客户码头装卸后可短时间仓储于码头用以周转或接受码头相关仓储服务，仓储业务是装卸业务的支持和保证，失去仓储业务将无法为客户提供完整服务，若是失去装卸业务则无法带来仓储业务收入，二者缺一不可。因此公司将浙江乍浦美福码头仓储有限公司仓储和装卸业务

作为一个资产组进行评估。

该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致

(2) 资产组相关资产情况：本次与浙江乍浦美福码头仓储有限公司财务报表内的所有商誉相关固定资产、无形资产和在建工程资产组如下：

资产组项目	账面净值
固定资产	90,605,108.65
在建工程	8,456,839.60
无形资产	39,688,048.57
合计	138,749,996.82

上述资产截止 2019 年 12 月 31 日无相关抵押、担保等受限情况。

**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

√适用 □不适用

(1) 商誉减值测试过程：本次采用资产预计可收回现金流量的现值对浙江乍浦美福码头仓储有限公司资产组进行测试，即以未来若干年度内的企业自由现金流量作为依据，采用适当折现率折现后资产的可收回价值得出资产组价值。

资产预计可收回现金流量的现值假设：

1) 一般假设

A、假设测试对象所涉及企业在测试目的经济行为实现后，仍将按照原有的经营目的、经营方式持续经营下去，其收益可以预测；

B、假设测试对象所涉及企业按测试基准日现有（或一般市场参与者）的管理水平继续经营，不考虑该等企业将来的所有者管理水平优劣对企业未来收益的影响；

C、未来的收益预测中所采用的会计政策与产权持有单位以往各年及本次测试时所采用的会计政策在所有重大方面基本一致；

D、税收政策和执行税率无重大显著变化；

E、收益的计算以中国会计年度为准，均匀发生；

F、无其他不可预测和不可抗力因素对产权持有单位经营造成重大影响；

G、未来收益不考虑筹资和企业所得税因素。

2) 特殊假设及主要参数

A、本次测试参照产权持有单位管理层提供的整体业务模式。

B、产权持有单位制定的各项经营计划、资金筹集计划等能够顺利执行。

C、假设产权持有单位能够按照企业管理层规划的经营规模和能力、经营条件、经营范围、经营方针进行正常且持续的生产经营。

## (2) 关键参数:

## 1) 预测期的确定

根据浙江乍浦美福码头仓储有限公司的实际状况及企业经营规模, 预计美福码头在未来几年业绩会稳定增长, 据此, 本次预测期选择为 2020 年至 2024 年, 以后年度收益状况保持在 2024 年水平不变。

## 2) 收益期的确定

根据对美福码头所从事的经营业务的特点及公司未来发展潜力、前景的判断, 考虑美福码头具有较强的市场运营能力和市场开拓能力, 具有一定的市场竞争能力及持续经营能力, 本次测试收益期按永续确定。

## 3) 预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

关键假设名称	关键假设值	确定关键假设的基础
预测期内收入平均增长率	1.90%	公司依据谨慎性原则及内部预算情况认为维持现有经营条件不变, 收入基本维持低速增长, 可实现程度较高
预测期内平均利润率	77.97%	企业 2019 年度利润率为 77.50%, 管理层认为正常经营下的码头资产利润率将维持稳定, 符合企业实际经营情况
折现率	15%	按照收益额与折现率口径一致的原则, 本次测试收益额口径为资本资产定价模型 (CAPM), 公式: $K_e = R_f + \beta \times R_{Pm} / (1 - T)$ 本次未来现金流计算为税前, 不考虑筹资因素, 故本次折现率为全投资下的税前折现率。

## (3) 商誉减值损失的确认方法

如经商誉减值测试后如资产组价值低于收购时, 按照差额部分计提商誉减值。

## (5). 商誉减值测试的影响

适用  不适用

经测试, 公司账面商誉为美福码头资产组所形成, 不存在减值。

其他说明

适用  不适用

## 28、长期待摊费用

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
催化剂	5,108,742.93	4,159,051.73	6,148,505.77		3,119,288.89
光伏电站土	53,715,378.58		2,996,723.93		50,718,654.65

地租赁费					
其他长期费用	142,537.77		142,537.77		
合计	58,966,659.28	4,159,051.73	9,287,767.47		53,837,943.54

其他说明：  
无

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	38,392,552.60	8,373,679.10	47,781,186.13	9,909,020.72
内部交易未实现利润	11,136,979.00	1,670,546.85	5,332,174.32	1,333,043.58
可抵扣亏损	100,265.10	25,066.28	24,440,688.83	6,110,172.21
递延收益-政府补助	26,434,031.51	4,148,020.35	22,535,696.75	3,535,518.26
非同一控制企业合并资产评估减值	9,130.27	1,369.54	2,076,327.72	519,081.93
在建工程试生产收入	6,369,037.80	955,355.67	6,028,699.88	904,304.98
专项储备	2,165,791.83	324,868.77		
预提费用	30,607,233.75	5,432,049.07	7,936,130.45	1,497,032.61
合计	115,215,021.86	20,930,955.63	116,130,904.08	23,808,174.29

### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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			44,178,792.00	11,044,698.00
固定资产折旧差异	75,165,020.07	11,274,753.01	7,449,257.60	1,117,388.64
合计	75,165,020.07	11,274,753.01	51,628,049.60	12,162,086.64

### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

### (4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

### (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**30、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产采购预付款	246,031,769.64	
合计	246,031,769.64	

其他说明：

无

**31、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	397,173,681.46	173,436,240.00
合计	397,173,681.46	173,436,240.00

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**32、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、应付票据****(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
供应商款项	579,763,545.10	696,329,631.97

合计	579,763,545.10	696,329,631.97
----	----------------	----------------

## (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 36、预收款项

## (1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
客户预收款项	82,274,424.44	17,468,973.12
合计	82,274,424.44	17,468,973.12

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

## (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 37、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	45,888,194.16	186,285,238.31	176,743,084.80	55,430,347.67
二、离职后福利-设定提存计划	970,998.13	8,455,039.94	8,243,442.02	1,182,596.05
三、辞退福利		333,241.14	92,654.00	240,587.14
四、一年内到期的其他福利				
合计	46,859,192.29	195,073,519.39	185,079,180.82	56,853,530.86

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

一、工资、奖金、津贴和补贴	43,482,269.17	150,487,099.60	142,051,171.65	51,918,197.12
二、职工福利费		17,893,347.92	17,893,347.92	
三、社会保险费	488,377.28	5,530,198.16	4,963,032.00	1,055,543.44
其中：医疗保险费	345,847.29	4,811,949.10	4,302,882.69	854,913.70
工伤保险费	66,517.28	420,805.69	373,682.09	113,640.88
生育保险费	76,012.71	297,443.37	286,467.22	86,988.86
四、住房公积金	602,794.39	9,631,242.73	9,283,888.26	950,148.86
五、工会经费和职工教育经费	1,314,753.32	2,743,349.90	2,551,644.97	1,506,458.25
合计	45,888,194.16	186,285,238.31	176,743,084.80	55,430,347.67

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	898,026.16	8,163,342.81	7,949,982.27	1,111,386.70
2、失业保险费	72,971.97	291,697.13	293,459.75	71,209.35
合计	970,998.13	8,455,039.94	8,243,442.02	1,182,596.05

其他说明：

□适用 √不适用

**38、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,840,955.52	17,606,338.91
企业所得税	89,735,805.41	131,143,074.72
个人所得税	91,320.44	107,065.30
城市维护建设税	257,854.71	554,737.84
房产税	4,526,621.15	1,948,704.49
土地使用税	905,637.87	726,838.65
教育费附加	257,854.71	552,158.24
环境保护税	298,020.69	
其他	2,008,894.77	464,158.77
合计	122,922,965.27	153,103,076.92

其他说明：

无

**39、 其他应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付利息	435,449.18	10,124,328.50
应付股利		
其他应付款	530,549,784.79	56,866,579.27
合计	530,985,233.97	66,990,907.77

其他说明：

适用 不适用

### 应付利息

#### (1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息		8,761,050.67
短期借款应付利息	435,449.18	1,363,277.83
合计	435,449.18	10,124,328.50

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应付股利

#### (1). 分类列示

适用 不适用

### 其他应付款

#### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
备用金	324,177.71	323,145.71
往来款	6,259,790.53	10,216,008.73
保证金	12,769,704.86	16,217,742.10
资产采购应付款	464,295,331.87	
预提费用及其他	46,900,779.82	30,109,682.73
合计	530,549,784.79	56,866,579.27

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**40、持有待售负债**

□适用 √不适用

**41、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	20,144,531.60	
合计	20,144,531.60	

其他说明：

无

**42、其他流动负债**

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**43、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	75,000,000.00	100,000,000.00
合计	75,000,000.00	100,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**44、应付债券****(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016年绿色公司债券（第一期）		300,000,000.00
合计		300,000,000.00

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
浙江嘉化能源化工股份有限公司2016年绿色公司债券（第一期）	100.00	2016/5/23	5年	300,000,000.00	300,000,000.00		5,578,949.33		305,578,949.33	
合计	/	/	/	300,000,000.00	300,000,000.00		5,578,949.33		305,578,949.33	

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、租赁负债

适用 不适用

#### 46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

##### 专项应付款

##### (1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 48、预计负债

适用 不适用

#### 49、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,675,696.75	7,393,200.00	2,459,174.82	29,609,721.93	与资产相关的政府补助
合计	24,675,696.75	7,393,200.00	2,459,174.82	29,609,721.93	

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年回收利用510万吨化工园区冷凝水和冷却水项目	8,036,722.20			700,666.68		7,336,055.52	资产相关
兴港超低排放项目补贴	3,562,500.03			249,999.96		3,312,500.07	资产相关
氢能源综合利用项目补助		3,217,500.00				3,217,500.00	资产相关
“太湖源镇新能源示范镇”项目补助	2,140,000.00	1,200,000.00		154,615.38		3,185,384.62	资产相关
20万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇(酸)	2,577,777.91			266,666.64		2,311,111.27	资产相关
零极距离子膜烧碱节能改造项目	2,478,482.22			384,970.92		2,093,511.30	资产相关
盐酸合成炉余热回收节能技改项目补助		1,975,700.00				1,975,700.00	资产相关
上市挂	1,730,000.00			120,000.00		1,610,000.00	资产相

牌企业再融资募集资金项目补贴(烟气改造项目)							关
岸电项目政府补助	1,551,637.42			110,175.48		1,441,461.94	资产相关
港区“机器换人”智能化改造项目(烟气超低排放)项目补助		1,000,000.00				1,000,000.00	资产相关
1000T/H锅炉补给水项目补助	780,000.00					780,000.00	资产相关
脱硫塔改造项目补贴	750,439.06			152,631.48		597,807.58	资产相关
邻对位技术改造项目	594,000.00			216,000.00		378,000.00	资产相关
锅炉改造项目补贴	474,137.91			103,448.28		370,689.63	资产相关
合计	24,675,696.75	7,393,200.00		2,459,174.82		29,609,721.93	

其他说明：

适用 不适用

#### 50、其他非流动负债

适用 不适用

#### 51、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总 数	1,432,730,543.00						1,432,730,543.00

其他说明：

无

## 52、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 53、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本 溢价）	2,481,084,405.11	3,341,225.06		2,484,425,630.17
合计	2,481,084,405.11	3,341,225.06		2,484,425,630.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 54、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		400,750,083.32		400,750,083.32
合计		400,750,083.32		400,750,083.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 55、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所 得税前 发生额	减：前期 计入其 他综合	减：前期 计入其 他综合	减：所得 税费用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股东	

			收益当 期转入 损益	收益当 期转入 留存收 益				
一、不能 重分类 进损益 的其他 综合收 益								
其中：重 新计量 设定受 益计划 变动额								
权益 法下不 能转损 益的其 他综合 收益								
其他 权益工 具投资 公允价 值变动								
企业 自身信 用风险 公允价 值变动								
二、将重 分类进 损益的 其他综 合收益	-256.00	-3.92				-3.92		-259.92
其中：权 益法下 可转损 益的其 他综合 收益								
其他 债权投 资公允 价值变 动								
金融 资产重 分类计								

入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-256.00	-3.92				-3.92		-259.92
其他综合收益合计	-256.00	-3.92				-3.92		-259.92

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：  
无

#### 56、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,229,013.96	53,544,466.35	54,027,446.53	3,746,033.78
合计	4,229,013.96	53,544,466.35	54,027,446.53	3,746,033.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 57、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	377,941,913.20	117,245,234.91		495,187,148.11
合计	377,941,913.20	117,245,234.91		495,187,148.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,244,746,855.38	1,724,873,550.42
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	2,244,746,855.38	1,724,873,550.42
加:本期归属于母公司所有者的净利润	1,226,973,543.86	1,100,178,312.41
减:提取法定盈余公积	117,245,234.91	104,311,476.37
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	405,069,722.54	475,993,531.08
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,949,405,441.79	2,244,746,855.38

调整期初未分配利润明细:

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

## 59、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,316,265,650.82	3,483,970,309.89	5,559,420,314.33	3,866,227,547.80
其他业务	52,768,653.41	19,233,080.46	44,342,293.57	21,491,018.40
合计	5,369,034,304.23	3,503,203,390.35	5,603,762,607.90	3,887,718,566.20

### 主营业务(分产品)

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
蒸汽	1,295,689,577.03	890,596,162.16	1,313,773,271.70	910,435,392.84
氯碱	898,072,457.18	551,601,083.13	1,001,060,098.61	554,140,423.73
磺化医药系列产品	823,446,504.53	323,308,147.01	524,556,899.61	209,433,429.33
脂肪醇(酸)	1,839,135,251.75	1,474,756,163.19	2,180,240,577.04	1,922,389,186.02
硫酸(总酸量)	81,089,624.24	41,583,194.79	96,780,671.64	65,376,789.59
氢气	31,801,893.58	1,874,083.13	34,876,504.03	2,102,993.91
装卸及相关	138,787,272.38	28,534,271.27	136,141,902.35	27,843,520.20
光伏发电	42,275,734.93	64,481,926.69	72,563,170.79	65,586,243.73
其他	165,967,335.20	107,235,278.52	199,427,218.56	108,919,568.45

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
合计	5,316,265,650.82	3,483,970,309.89	5,559,420,314.33	3,866,227,547.80

#### 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
赞宇科技集团股份有限公司(注)	629,563,592.12	11.73
三江化工有限公司(注)	588,986,019.26	10.97
嘉兴石化有限公司	323,124,515.52	6.02
苏州亿昂生物科技有限公司	259,487,291.28	4.83
帝人聚碳酸酯有限公司	219,611,302.80	4.09

注：赞宇科技集团股份有限公司及三江化工有限公司已按对方合并口径汇总披露。

其他说明：

无

#### 60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,976,550.33	9,202,034.97
教育费附加	5,979,838.92	9,197,444.83
房产税	4,435,924.56	3,288,205.37
土地使用税	1,404,748.83	1,185,475.88
印花税	3,391,347.59	1,766,824.82
环境保护税	1,341,486.12	
其他	68,240.81	1,248,234.27
合计	22,598,137.16	25,888,220.14

其他说明：

无

#### 61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	56,706,446.84	74,242,035.74
职工薪酬	5,739,112.28	4,534,541.05
其他	4,245,903.50	4,417,360.75
合计	66,691,462.62	83,193,937.54

其他说明：

无

**62、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,539,547.26	53,575,079.44
折旧及摊销	34,629,429.50	26,964,331.54
修理费	33,423,414.77	19,538,784.81
排污费	12,335,557.49	8,613,185.40
聘请中介机构费用	3,662,286.50	3,820,572.98
其他	22,135,028.62	15,337,498.20
合计	144,725,264.14	127,849,452.37

其他说明：

无

**63、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,888,413.88	36,953,871.12
折旧摊销	32,159,397.54	32,889,331.43
直接投入	125,023,923.91	128,784,972.29
其他	1,986,254.21	503,982.06
合计	193,057,989.54	199,132,156.90

其他说明：

无

**64、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	20,729,561.25	12,190,607.45
减：利息收入	-10,626,639.69	-18,137,431.31
汇兑损益	6,052,775.41	20,828,706.11
手续费及其他	2,626,997.27	2,252,645.76
合计	18,782,694.24	17,134,528.01

其他说明：

无

**65、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,153,512.64	18,074,710.98

代扣个人所得税手续费	13,016.43	42,425.43
合计	8,166,529.07	18,117,136.41

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
年回收利用510万吨化工园区冷凝水和冷却水项目	700,666.68	700,666.68	与资产相关
零极距离子膜烧碱节能改造项目	384,970.92	384,970.92	与资产相关
工业转型升级财政专项资金：20万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇（酸）项目	266,666.64	266,666.64	与资产相关
兴港超低排放项目补贴	249,999.96	187,499.97	与资产相关
邻对位技术改造项目	216,000.00	216,000.00	与资产相关
"太湖源镇新能源示范镇"项目补助	154,615.38	80,000.00	与资产相关
嘉兴市环境保护专项资金补助：脱硫塔改造项目	152,631.48	152,631.48	与资产相关
上市挂牌企业再融资募集资金项目补贴（烟气改造项目）	120,000.00	70,000.00	与资产相关
岸电项目政府补助	110,175.48	18,362.58	与资产相关
2013年节能与工业循环经济财政专项资金：背压热机组节能技改项目	103,448.28	103,448.28	与资产相关
浙江省芳香烃磺酸工程技术研究中心项目		78,431.43	与资产相关
邻、对甲基苯磺酰氯及衍生品技术研究		54,260.82	与资产相关
光伏发电补助	2,758,846.70	2,122,177.80	与收益相关
高能耗电机、变压器能效提升改造项目	734,900.00	156,500.00	与收益相关
企业符合相关政策扣减	487,657.13		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
增值税			
浙江省三江-嘉化绿色制造技术研究院被认定为“省级企业研究院”	250,000.00		与收益相关
稳岗补贴	233,324.81	90,654.00	与收益相关
2019 年科技项目财政奖补资金	210,000.00		与收益相关
2018 年度《天然脂肪醇产品标准》国家认定奖励	200,000.00		与收益相关
平湖市就业管理服务处职工失业保险基金返还	181,992.11		与收益相关
财政奖励-纳税贡献十强特等奖	180,000.00		与收益相关
2017 年在线补助	130,000.00		与收益相关
增值税即征即退	86,059.97	7,457.57	与收益相关
邻硝基对甲砒基苯甲酸连续化绿色催化氧化合成工艺研究项目为市重点科技计划奖励	50,000.00		与收益相关
科技创新券奖励	44,500.00		与收益相关
企业投保出口信用保险补贴	38,900.00	6,600.00	与收益相关
专利奖励	36,600.00	2,000.00	与收益相关
“市级高校毕业生就业见习示范基地”奖励	30,000.00		与收益相关
磁悬浮鼓风机节能改造项目奖励	17,800.00		与收益相关
LDAR 检测环保补助	12,801.75		与收益相关
应急救援基地补助	10,000.00		与收益相关
财政奖励考证补助	955.35		与收益相关
企业发明专利财政奖励		10,000.00	与收益相关
地税返还		1,062,793.46	与收益相关
废气整治补助资金		79,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
省级安全生产专项补助		400,000.00	与收益相关
嘉兴市财政局科技重大专项补助		250,000.00	与收益相关
“脂肪醇厂功能性表面活性剂项目”协议优惠政策奖励		7,751,681.67	与收益相关
VOC 在线监测项目		94,200.00	与收益相关
浙江省知名商号奖励		100,000.00	与收益相关
进入五十亿企业行列		3,000,000.00	与收益相关
先进企业财政奖励		120,000.00	与收益相关
烧碱节能改造		500,000.00	与收益相关
企业上云奖励		1,500.00	与收益相关
地税代征报酬		7,207.68	与收益相关
合计	8,153,512.64	18,074,710.98	

其他说明：

无

## 66、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,041,812.10	5,411,856.46
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		1,100,800.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	474,720.00	
理财产品	2,423,777.65	5,710,161.18
合计	10,940,309.75	12,222,817.64

其他说明：

无

## 67、净敞口套期收益

适用 不适用

## 68、公允价值变动收益

适用 不适用

**69、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-313,162.90	
应收账款坏账损失	-2,641,672.57	
合计	-2,954,835.47	

其他说明：

无

**70、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-2,686,766.25
二、存货跌价损失	-6,736,276.33	3,412,172.00
合计	-6,736,276.33	725,405.75

其他说明：

无

**71、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	32,759.45	23,078.52
无形资产处置收益	716,782.87	
合计	749,542.32	23,078.52

其他说明：

无

**72、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	28,039,593.00		28,039,593.00
企业合并收益		6,320,241.46	
赔偿收入	950,000.00	1,879,788.44	950,000.00
罚款收入	67,110.00	173,000.00	67,110.00
无需支付供应商款项	7,207.00	3,324,800.00	7,207.00
其他	137,227.20	4,012,988.68	137,227.20
合计	29,201,137.20	15,710,818.58	29,201,137.20

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
氯乙烯项目投资项目厂房拆迁补助	28,039,593.00		与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

### 73、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	31,567,234.91	14,710,714.84	31,567,234.91
其中：固定资产处置损失	31,567,234.91	14,710,714.84	31,567,234.91
对外捐赠	180,000.00	55,000.00	180,000.00
其他	497,871.51	1,178,874.35	497,871.51
合计	32,245,106.42	15,944,589.19	32,245,106.42

其他说明：

无

### 74、所得税费用

#### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	209,505,270.16	187,031,820.20
递延所得税费用	472,770.85	1,098,392.62
合计	209,978,041.01	188,130,212.82

#### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,440,569,218.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	216,085,382.84
子公司适用不同税率的影响	17,481,770.09
调整以前期间所得税的影响	-7,156,594.34
非应税收入的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-16,432,517.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	209,978,041.01

其他说明：

适用 不适用

#### 75、其他综合收益

适用 不适用

#### 76、现金流量表项目

##### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	1,161,544.20	6,059,995.44
暂收暂付款	4,769,016.12	27,280,235.40
政府补助	41,140,147.25	20,737,972.85
利息收入	10,626,639.69	18,020,025.44
合计	57,697,347.26	72,098,229.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
暂收暂付款	6,377,411.33	7,985,815.43
经营费用及其他	33,310,702.69	30,148,680.58
合计	39,688,114.02	38,134,496.01

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

##### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权投资预付款		30,000,000.00
合计		30,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：  
无

#### (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
禁售股代收个人所得税		58,702,147.35
保证金收回		4,478,324.59
合计		63,180,471.94

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

#### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购	400,750,083.32	548,654,794.94
资金拆借	3,500,000.00	
禁售股代付股东个税		164,459,567.81
合计	404,250,083.32	713,114,362.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

### 77. 现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	1,230,591,177.95	1,104,119,390.13
加：资产减值准备	-3,781,440.86	725,405.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	452,637,800.05	408,044,595.04
使用权资产摊销		
无形资产摊销	25,916,810.02	20,766,946.79
长期待摊费用摊销	9,287,767.47	16,542,607.82
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）	-749,542.32	-23,078.52
固定资产报废损失（收益以“-”号	31,567,234.91	14,710,714.84

填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	16,522,218.50	19,625,636.83
投资损失(收益以“-”号填列)	-10,940,309.75	-12,222,817.64
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	1,360,104.48	979,405.39
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-887,333.63	118,987.23
存货的减少(增加以“-”号填列)	-299,627,408.47	-50,770,117.36
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-945,440,390.93	-501,890,628.08
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	905,788,968.70	-279,612,019.09
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,412,245,656.12	741,115,029.13
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	662,388,136.80	685,795,207.26
减: 现金的期初余额	685,795,207.26	1,432,101,858.11
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-23,407,070.46	-746,306,650.85

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	662,388,136.80	685,795,207.26
其中: 库存现金		4,030.83
可随时用于支付的银行存款	662,388,136.80	685,791,176.43
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	662,388,136.80	685,795,207.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

#### 78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

#### 80、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			32,598,996.25
其中：美元	4,672,801.80	6.9762	32,598,399.91
欧元	36.05	7.8155	281.76
港币	95.00	0.8958	85.10
瑞士法郎	31.86	7.2028	229.48
应收账款			14,811,624.07
其中：美元	2,123,165.06	6.9762	14,811,624.07
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			353,162,847.85
其中：美元	50,623,956.86	6.9762	353,162,847.85

其他说明：

无

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

适用  不适用

## 81、套期

适用  不适用

## 82、政府补助

### (1). 政府补助基本情况

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
年回收利用 510 万吨化工园区冷凝水和冷却水项目	7,336,055.52	递延收益	700,666.68
兴港超低排放项目补贴	3,312,500.07	递延收益	249,999.96
“太湖源镇新能源示范镇”项目补助	3,185,384.62	递延收益	154,615.38
20 万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇(酸)	2,311,111.27	递延收益	266,666.64
零极距离子膜烧碱节能改造项目	2,093,511.30	递延收益	384,970.92
上市挂牌企业再融资募集资金项目补贴(烟气改造项目)	1,610,000.00	递延收益	120,000.00
岸电项目政府补助	1,441,461.94	递延收益	110,175.48
脱硫塔改造项目补贴	597,807.58	递延收益	152,631.48
邻对位技术改造项目	378,000.00	递延收益	216,000.00
锅炉改造项目补贴	370,689.63	递延收益	103,448.28
1000T/H 锅炉补给水项目补助	780,000.00	递延收益	
盐酸合成炉余热回收节能技改项目	1,975,700.00	递延收益	
氢能源综合利用项目	3,217,500.00	递延收益	
港区“机器换人”智能化改造项目(烟气超低排放)	1,000,000.00	递延收益	
光伏发电补助	2,758,846.70	其他收益	2,758,846.70
高能耗电机、变压器能效提升改造项目	734,900.00	其他收益	734,900.00
企业符合相关政策扣减增值税	487,657.13	其他收益	487,657.13
浙江省三江-嘉化绿色制造技术研究院被认定为“省级企业研究院”	250,000.00	其他收益	250,000.00

稳岗补贴	233,324.81	其他收益	233,324.81
2019 年科技项目财政奖补资金	210,000.00	其他收益	210,000.00
2018 年度《天然脂肪醇产品标准》国家认定奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
平湖市就业管理服务处职工失业保险基金返还	181,992.11	其他收益	181,992.11
财政奖励-纳税贡献十强特等奖	180,000.00	其他收益	180,000.00
2017 年在线补助	130,000.00	其他收益	130,000.00
增值税即征即退	86,059.97	其他收益	86,059.97
邻硝基对甲砒基苯甲酸连续化绿色催化氧化合成工艺研究项目为市重点科技计划奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
科技创新券奖励	44,500.00	其他收益	44,500.00
企业投保出口信用保险补贴	38,900.00	其他收益	38,900.00
专利奖励	36,600.00	其他收益	36,600.00
“市级高校毕业生就业见习示范基地”奖励	30,000.00	其他收益	30,000.00
磁悬浮鼓风机节能改造项目奖励	17,800.00	其他收益	17,800.00
LDAR 检测环保补助	12,801.75	其他收益	12,801.75
应急救援基地补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
财政奖励考证补助	955.35	其他收益	955.35
个税手续费返还	13,016.43	其他收益	13,016.43
氯乙烯项目投资项目厂房拆迁补助	28,039,593.00	营业外收入	28,039,593.00

## (2). 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

无

## 83、其他

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用  不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用  不适用

3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

1、公司本年出资设立子公司江苏嘉化氢能科技有限公司、浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司、浙江嘉化氢能科技有限公司、常熟嘉化氢能科技有限公司；

2、公司全资子公司常熟嘉化氢能科技有限公司由于获得苏州常嘉氢能源科技有限公司实际控制权，故公司将苏州常嘉氢能源科技有限公司纳入本年合并范围。上述合并范围新增相关情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”；

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	51.00		投资
浙江兴港新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	贸易、光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	嘉兴	嘉兴	服务业	100.00		非同一控制下企业合并
和静金太阳发电有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
铁门关市利能光伏发电有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
龙井中机能源科技有限公司	吉林	吉林	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
浙江嘉化新材料有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	100.00		投资
宁波合大屋顶能源开发有限公司	宁波	宁波	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
杭州富阳盛和新能源开发有限公司	杭州	杭州	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
杭州明禹新能源开发有限公司	杭州	杭州	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	杭州	杭州	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
山东合粮新能源开发有限公司	山东	山东	光伏发电	85.00		非同一控制下企业合并
浙江新晨化工有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	100.00		非同一控制下企业合并
浙江嘉福新材料科技有限	海盐	海盐	化工业		100.00	投资

公司						
嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited	香港	香港	贸易			非同一控制下企业合并
宁波保税区合大新能源开发有限公司	宁波	宁波	光伏发电		100.00	非同一控制下企业合并
杭州萧山明禹新能源开发有限公司	杭州	杭州	光伏发电		100.00	非同一控制下企业合并
江苏嘉化氢能科技有限公司	江苏	江苏	氢能源	80.00		投资
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	100.00		投资
浙江嘉化氢能科技有限公司	嘉兴	嘉兴	氢能源	100.00		投资
常熟嘉化氢能科技有限公司	常熟	常熟	氢能源		80.00	投资
苏州常嘉氢能源科技有限公司	苏州	苏州	氢能源		80.00	投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：  
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：  
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：  
无

其他说明：  
无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

公司本年出资 6,662,265.27 元收购子公司浙江嘉化新材料有限公司剩余少数股东权益，公司持股比例由上年的 98.5935% 上升至本年的 100%，合并归属于公司权益份额的差额部分调整当年资本公积金额 114,759.03 元。

## (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

适用 不适用

## 3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计	41,374,190.39	37,054,260.23
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	21,214,190.39	6,456,640.61
--其他综合收益		
--综合收益总额	21,214,190.39	6,456,640.61

联营企业：		
投资账面价值合计	62,790,130.98	4,858,249.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,219,869.02	3,127,571.61
--其他综合收益		
--综合收益总额	-2,219,869.02	3,127,571.61

其他说明

无

**(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**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，同时董事会已授权本公司财务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低

风险的风险管理政策。

#### (一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

#### (二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

##### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款及应付债券。本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

##### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。由于公司存在大量原材料进口采购业务，本公司通过签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的；此外，公司还尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的资产和负债，外币资产和外币负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	期末余额				合计
	美元	欧元	港币	瑞士法郎	
货币资金	32,598,399.91	281.76	85.10	229.48	32,598,996.25
应收账款	14,811,624.07				14,811,624.07
<b>外币资产小计</b>	<b>47,410,023.98</b>	<b>281.76</b>	<b>85.10</b>	<b>229.48</b>	<b>47,410,620.32</b>
短期借款					

应付账款	353,162,847.85				353,162,847.85
<b>外币负债小计</b>	<b>353,162,847.85</b>				<b>353,162,847.85</b>

项 目	期初余额				合计
	美元	欧元	港币	瑞士法郎	
货币资金	549,737.93	282.90	83.24	221.41	550,325.48
应收账款	11,707,676.75				11,707,676.75
<b>外币资产小计</b>	<b>12,257,414.68</b>	<b>282.90</b>	<b>83.24</b>	<b>221.41</b>	<b>12,258,002.23</b>
短期借款	73,436,240.00				73,436,240.00
应付账款	175,566,477.85				175,566,477.85
<b>外币负债小计</b>	<b>249,002,717.85</b>				<b>249,002,717.85</b>

### (3) 其他价格风险

截至 2019 年 12 月 31 日本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在由于投资活动面临的  
市场价格风险。

### (二) 流动性风险

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
短期借款	346,181.46	89,000,000.00	307,827,500.00			397,173,681.46
一年内到期的非 流动负债	144,531.60		20,000,000.00			20,144,531.60
长期借款					75,000,000.00	75,000,000.00
合计	490,713.06	89,000,000.00	327,827,500.00		75,000,000.00	492,318,213.06

项目	年初余额
----	------

	1 个月以 内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款		173,436,240.00				173,436,240.00
长期借款				100,000,000.00		100,000,000.00
应付债券				300,000,000.00		300,000,000.00
合计		173,436,240.00		400,000,000.00		573,436,240.00

## 十一、 公允价值的披露

### 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他权益工具投资			3,500,000.00	3,500,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			3,500,000.00	3,500,000.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				

其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
浙江嘉化集团股份有限公司	海盐经济开发区	化工业	10,000.00	42.04	42.04

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是管建忠个人

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
嘉兴兴港热网有限公司	合营
嘉兴市泛成化工有限公司	合营
浙江嘉化双氧水有限公司	联营
嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司	联营

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
嘉兴永明石化有限公司	受实际控制人控制
三江乐天化工有限公司	受实际控制人控制
三江化工有限公司	受实际控制人控制
浙江美福石油化工有限责任公司	受实际控制人控制
浙江浩星节能科技有限公司	受实际控制人控制
浙江兴兴新能源科技有限公司	受实际控制人控制
浙江三江化工新材料有限公司	受实际控制人控制
佳都国际有限公司	受实际控制人控制
杭州三江印染助剂有限公司	受实际控制人控制
嘉兴市江浩生态农业有限公司	受实际控制人控制
嘉兴市港区工业管廊有限公司	受实际控制人控制
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	受实际控制人控制
嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	受实际控制人控制
嘉兴港安通公共管廊有限公司	公司子公司参股公司

浙江合大太阳能科技有限公司	视同关联交易方
浙江合大太阳能工程有限公司	视同关联交易方

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
三江化工有限公司	商品采购及消防设施租赁	5,987,858.32	11,496,249.91
浙江美福石油化工有限公司	硫磺采购	3,417,629.08	6,394,850.99
浙江兴兴新能源科技有限公司	商品采购	2,518,516.17	1,258,968.50
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	劳务采购	4,533,534.46	3,158,569.94
浙江浩星节能科技有限公司	节能服务及材料采购	442,378.63	816,864.02
浙江嘉化双氧水有限公司	商品采购	298,841.69	382,201.37
嘉兴兴港热网有限公司	运输劳务	127,469.47	157,990.20
嘉兴市江浩生态农业有限公司	服务采购	614,099.24	1,305,600.00
嘉兴市泛成化工有限公司	液氯补贴		1,346,184.02

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江兴兴新能源科技有限公司	销售产品、提供劳务	253,077,912.82	197,657,344.78
三江化工有限公司	销售产品	189,897,135.12	224,013,810.20
嘉兴兴港热网有限公司	销售产品、提供劳务	159,210,410.29	157,643,481.98
浙江三江化工新材料有限公司	销售产品、提供劳务	106,487,297.36	106,588,781.63
浙江美福石油化工有限公司	销售产品、提供劳务	26,377,712.88	33,456,462.34
三江乐天化工有限公司	销售产品、提供劳务	35,283,738.09	43,107,597.46
浙江嘉化双氧水有限公司	销售产品、提供劳务	22,559,004.41	21,301,529.34
嘉兴市泛成化工有限公司	销售产品、提供劳务	12,798,956.99	3,388,191.91
嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	销售产品、提供劳务	4,354,028.06	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江美福石油化工有限公司	土地	4,101,950.30	4,101,950.31
浙江嘉化集团股份有限公司	房产、土地、设备	1,763,096.99	1,740,436.42
嘉兴市泛成化工有限公司	土地	502,529.23	1,195,573.90

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
嘉兴市港区工业管廊有限公司	管廊	1,666,367.63	1,666,367.63
嘉兴港安通公共管廊有限公司	管廊	435,863.99	435,863.99

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

为支持园区内重大项目建设，嘉兴港区开发建设管理委员会协调，据《嘉兴市排污权有偿使用和交易办法》，经环境保护行政主管部门确认的可出让排污权指标，公司将 776.08 吨/年氮氧化物（NO<sub>x</sub>）的排污权指标以人民币 2,358,490.56 元的价格转让给三江化工有限公司。

#### （7）. 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,337,050.00	5,822,790.64

#### （8）. 其他关联交易

√适用 □不适用

2019年10月16日公司总经理办公会议讨论同意全资子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公司对其参股企业嘉兴杭州湾石油化工有限公司增资2100万元，该授权符合公司《章程》和《总经理工作细则》相关规定，浙江乍浦美福码头仓储有限公司于2019年11月13日完成了该笔增资款的支付。

### 6、 关联方应收应付款项

#### （1）. 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	嘉兴兴港热网有限公司	15,132,206.59		16,179,361.00	
	浙江嘉化双氧水有限公司	3,695,982.51		3,493,386.38	
	嘉兴市泛成化工有限公司	2,529,259.00		930,662.27	
	三江乐天化工有限公司	3,443,494.52		6,038,743.59	
	三江化工有限公司	13,921,698.10		12,011,228.41	
	浙江美福石油化工有限责任公司	4,851,118.16		1,098,275.92	
	浙江兴兴新能源科技有限公司	40,242,171.33		5,936,620.94	
	浙江三江化工新材料有限公司	10,536,918.26		13,046,247.33	9,384.10
	嘉兴市三江浩	332,380.40			

	嘉高分子材料 科技有限公司				
应收票据					
	浙江兴兴新能 源科技有限公 司			102,557,491.86	
	三江化工有限 公司			57,466,649.69	
	浙江三江化工 新材料有限公司			22,115,796.17	
	浙江嘉化双氧 水有限公司			6,630,000.00	
	浙江美福石油 化工有限责任 公司			10,910,000.00	
应收款项融资					
	浙江嘉化双氧 水有限公司	4,511,733.01			
	三江化工有限 公司	50,981,984.58			
	浙江美福石油 化工有限责任 公司	950,000.00			
	浙江兴兴新能 源科技有限公 司	98,875,000.00			
	浙江三江化工 新材料有限公司	24,816,811.74			
	嘉兴市三江浩 嘉高分子材料 科技有限公司	440,000.00			
预付账款					
	嘉兴杭州湾石 油化工物流有 限公司	1,500,000.00			
	嘉兴市港区工 业管廊有限公 司			30,000.00	
	嘉兴港区江浩 投资发展有限 公司			30,000,000.00	
其他应收款					
	嘉兴市泛成化 工有限公司	16,268.00		17,008.12	458.70
	嘉兴市港区工 业管廊有限公 司			20,000.00	2,000.00

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	嘉兴兴港热网有限公司	15,971.90	16,571.10
	浙江嘉化双氧水有限公司	33,300.00	21,866.00
	三江化工有限公司	1,127,929.66	1,352,254.84
	浙江浩星节能科技有限公司	3,010.00	141,410.10
	浙江兴兴新能源科技有限公司	703,154.00	3,694.10
	嘉兴市江浩生态农业有限公司	54,000.00	245,300.00
	嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	727,600.00	629,610.00
	浙江美福石油化工有限责任公司		571,120.50
其他应付款			
	浙江嘉化集团股份有限公司	227,980.15	238,021.85
	嘉兴市江浩生态农业有限公司	5,000.00	5,000.00
	嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	1,227,053.05	1,067,620.00
预收账款			
	三江化工有限公司		2,418,199.90

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 9、视同关联交易事项

浙江合大太阳能工程有限公司（以下简称“合大工程”）为浙江合大太阳能科技有限公司（以下简称“合大科技”）全资子公司，公司实际控制人管建忠先生所控制的杭州管大管吉股权投资基金合伙企业（有限合伙）持有合大科技 4.83% 股权，我们将与合大科技交易及往来事项作为视同关联交易予以披露。

## 1、视同关联交易方购销商品、提供和接受劳务情况

**(1) 采购商品、接受劳务情况**

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江合大太阳能工程有限公司	工程、产品采购	1,466,297.48	3,601,690.88
浙江合大太阳能科技有限公司	劳务采购	881,886.79	

**(2) 销售商品、提供劳务情况**

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江合大太阳能科技有限公司	销售产品	29,467.37	139,254.17

**2、视同关联交易方应收应付款项****(1) 应收项目**

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	浙江合大太阳能科技有限公司	42,095.45		8,458.97	

**(2) 应付项目**

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	浙江合大太阳能科技有限公司	354,106.65	1,220,512.68
	浙江合大太阳能工程有限公司	1,000,650.40	
其他应付款			
	浙江合大太阳能工程有限公司	11,619.81	11,619.81
	浙江合大太阳能科技有限公司	308.21	308.21

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

#### (1)、募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金

2020年1月20日，公司董事会决议为提高募集资金使用效率，本着全体股东利益最大化的原则，公司拟将募投项目“烟气超低排放改造项目”、“收购5家太阳能光伏电站项目公司100%股权并增资项目”及“补充流动资金”予以结项，并将截至2019年12月31日节余募集资金共计5,287.02万元（包括现金管理和利息收益及之后产生的利息收入，具体金额以募集资金专户注销时银行实际余额为准）永久补充流动资金。上述节余募集资金永久补充流动资金后，公司将注销募集资金专项账户。

#### (2)、公开发行可转换公司债券

2020年1月20日，公司董事会决议公告发行可转换公司债券。该可转换公司债券及未来转换的A股股票将在上海证券交易所上市。结合公司财务状况和投资计划，本次拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币180,000.00万元（含180,000.00万元），具体发行数额提请公司股东大会授权董事会（或董事会授权人士）在上述额度范围内确定。本次发行的可转换公司债券每张面值为人民币100元，按面值发行。本次发行的可转换公司债券期限为自发行之日起6年。本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。本次

发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 70%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。

### (3) 公司控股股东股份质押情况

2020 年 4 月 10 日，公司收到控股股东嘉化集团的《通知函》，嘉化集团拟将持有的公司 20,000,000 股无限售条件流通股（占公司总股本的 1.40%，占其持有公司股份总数的 3.32%），划入“嘉化集团-财通证券-19 嘉 EB01 担保及信托财产专户（证券账户号码：D890176941）”，用于增加担保，相关手续尚在办理中。

截至 2020 年 1 月 10 日，嘉化集团直接持有的公司股份中处于质押/担保状态的股份累计数为 327,000,000 股（包含嘉化集团因非公开发行可交换公司债券将划转至担保及信托专户的 135,000,000 股无限售条件流通股），占其所持公司股份总数的 54.28%，占公司总股本的 22.82%。

(4) 新型冠状病毒的传染疫情对公司经营可能造成的影响自新型冠状病毒的传染疫情（“新冠疫情”）在全国爆发以来，本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对病毒疫情防控的各项规定和要求，第一时间向红十字会进行了捐赠，为做到防疫和生产两不误，从供应保障、品牌渠道、社会责任、内部管理等方面多管齐下支持国家战疫。本公司预计此次新冠疫情及防控措施将对本公司的生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

## 2、 利润分配情况

适用 不适用

根据公司 2020 年 4 月 16 日召开的董事会会议决议，以公司 2019 年年度利润分配时股权登记日的总股本为基数，扣除回购专户中的股份数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.65 元（含税），不送红股，也不进行资本公积转增股本，剩余未分配利润转入下一年度，本预案尚需提交股东大会予以审议。

## 3、 销售退回

适用 不适用

## 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

## 2、 债务重组

适用 不适用

## 3、 资产置换

### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

### (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、 年金计划

适用 不适用

## 5、 终止经营

适用 不适用

## 6、 分部信息

### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

### (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

### 1、 公司发行公司债情况

公司 2016 年度获得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2016]998 号文核准面向合格投资者公开发行总额不超过人民币 8 亿元（含 8 亿元）的绿色公司债券（以下简称“本次债券”），本次债券采取分期发行的方式，其中浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016 年绿色公司债券（第一期）（以下简称“本期债券”）为首期发行，发行规模为不超过人民币 5 亿元，其中基础发行额为 3 亿元，可超额配售不超过 2 亿元（含 2 亿元）。本期债券的募集资金拟用于投资公司热电联产机组扩建项目。截止 2019 年 12 月 31 日，公司已偿还发行在外的绿色债 3 亿元。

### 2、 股份回购事项

公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购本公司股份方案的议案》等相关议案，为使股价与公司价值匹配，维护股东利益，提高股东回报，构建长期稳定的投资者群体，树立公司良好的资本市场形象，经综合考虑公司的经营状况、财务状况与发展战略，公司拟回购股份用于员工持股计划、股权激励、转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券等法律法规许可的用途。本次回购公司股份的资金总额不低于人民币 40,000 万元，不超过人民币 80,000 万元；在回购股份价格不超过人民币 11 元/股的前提下，预计回购股份数量不低于 3,636.36 万股（占公司总股本的 2.54%），且根据《公司法》及《公司章程》的规定，不超过 14,327.31 万股（占公司总股本的 10%），具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准；本次回购期限为自股东大会审议通过回购股份方案之日起 6 个月内，即从 2019 年 1 月 7 日至 2019 年 7 月 5 日；回购资金来源为公司自有资金。截至 2019 年 12 月 31 日，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份 40,785,336.00 股，支付的总金额为 400,750,083.32 元（不含印花税、佣金等交易等费用）。

### 3、合并范围内资产划拨事项

本年根据公司发展规划的需要，整合碘化医药产业资源，提升经营管理效率，浙江嘉化能源化工股份有限公司决定将碘化医药及配套业务以 2019 年 9 月 30 日为基准日重组合并至全资子公司浙江嘉福新材料科技有限公司经营，包括公司主体内的碘化医药及配套业务相关资产、负债及人员，以及持有的浙江嘉化新材料有限公司 98.59% 股权，并授权公司管理层在碘化医药及配套业务重组基本方案下，办理业务重组相关具体事宜，并可根据实际情况适当调整重组范围和方式；公司以 2019 年 11 月 30 日为交割日，将碘化医药及配套业务重组合并至全资子公司浙江嘉福新材料科技有限公司（以下简称“嘉福新材料”）经营，包括公司及浙江新晨化工有限公司的碘化医药及配套业务相关资产、负债及人员。公司拟将持有的嘉福新材料 100% 股权划转至浙江嘉化新材料有限公司（以下称“嘉化新材料”），嘉福新材料将成为嘉化新材料全资子公司。上述资产重组及股权转让并未构成合并范围的变化。

## 8、其他

√适用 □不适用

### 租赁 经营租赁租出

1) 公司与巴斯夫高纯电子化学品（嘉兴）有限公司签订资产租赁合同，将位于嘉兴港区乍浦经济开发区滨海大道 2288 号内面积为 1,893.6 平方米的部分土地及配套房屋建筑物出租给巴斯夫高纯电子化学品（嘉兴）有限公司，该部分资产账面净值 7,910,136.66 元。

2) 公司子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公司与浙江美福石油化工有限公司签订土地租赁合同，将位于嘉兴港区雅山西路北侧、东方大道西侧，地号 101-32-5，土地证号：平湖国用(2014)第 021-00487 号约 70 亩土地出租给浙江美福石油化工有限公司。租赁期至 2019 年 12 月 31 日。

3) 公司子公司浙江嘉化新材料有限公司与浙江嘉化集团股份有限公司签订资产租赁合同, 将位于海盐西塘桥街道滨海大道 1 号净值合计 4,522,633.51 元的部分房产及净值合计 238,986.74 的设备出租给浙江嘉化集团股份有限公司。租赁期至 2019 年 12 月 31 日。

4) 公司与嘉兴市泛成化工有限公司签订资产租赁合同, 将位于嘉兴港区中山西路南侧净值合计 6,430,972.15 元的土地及房屋出租给嘉兴市泛成化工有限公司。租赁期至 2019 年 12 月 31 日。

#### 经营租赁租入

1) 公司与嘉兴市港区工业管廊有限公司签订资产租赁合同, 租赁部分嘉兴市港区工业管廊有限公司管廊, 本年公司支付管廊租赁费用 1,666,367.63 元。

2) 公司与嘉兴港安通公共管廊有限公司签订资产租赁合同, 租赁部分嘉兴港安通公共管廊有限公司管廊, 本年公司支付管廊租赁费用 424,157.32 元。

### 十七、 母公司财务报表主要项目注释

#### 1、 应收账款

##### (1). 按账龄披露

适用  不适用

##### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					46,330,335.28	13.35			46,330,335.28
按组合计提坏账准备	263,681,601.71	100.00	692,364.73	0.26	262,989,236.98				
其中：									
光伏项目应收财政补贴组合									
合并关联方	20,619,846.56	7.82			20,619,846.56				

按账龄组合计提坏账准备	243,061,755.15	92.18	692,364.73	0.28	242,369,390.42					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						300,725,158.63	86.65	1,429,732.74	0.48	299,295,425.89
合计	263,681,601.71	100.00	692,364.73		262,989,236.98	347,055,493.91	100.00	1,429,732.74		345,625,761.17

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内 (含 3 个月)	241,509,157.69		
4 个月-1 年	345,805.79	17,290.29	5.00
1 至 2 年	200,000.00	20,000.00	10.00
2 至 3 年	502,453.19	150,735.96	30.00

3 至 4 年	430,228.71	430,228.71	100.00
4 至 5 年			
5 年以上	74,109.77	74,109.77	100.00
合计	243,061,755.15	692,364.73	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,429,732.74		737,368.01			692,364.73
合计	1,429,732.74		737,368.01			692,364.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
浙江信汇新材料股份有限公司	28,456,619.77	10.79	
嘉兴石化有限公司	27,972,829.05	10.61	
浙江兴兴新能源科技有限公司	25,681,812.11	9.74	
帝人聚碳酸酯有限公司	22,910,147.65	8.69	
浙江嘉福新材料科技有限公司	20,575,523.85	7.80	

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
合计	125,596,932.43	47.63	

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,958,090.56	3,374,541.21
应收股利	750,000.00	750,000.00
其他应收款	130,108,567.94	138,487,960.74
合计	135,816,658.50	142,612,501.95

其他说明：

适用 不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
企业间借款利息	4,549,809.86	1,728,517.74
金融机构存款利息	408,280.70	1,646,023.47
合计	4,958,090.56	3,374,541.21

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
浙江嘉化双氧水有限公司	750,000.00	750,000.00
合计	750,000.00	750,000.00

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
3个月以内（含3个月）	129,949,976.99
4个月-1年	152,201.00
1年以内小计	130,102,177.99
1至2年	
2至3年	20,000.00
3年以上	
3至4年	94,950.00
4至5年	
5年以上	8,020.00
减：坏账准备	-116,580.05
合计	130,108,567.94

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	140,000.00	50,830.77
往来款	130,085,147.99	138,478,093.67
合计	130,225,147.99	138,528,924.44

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	458.70	40,505.00		40,963.70
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	7,151.35	68,465.00		75,616.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	7,610.05	108,970.00		116,580.05

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备	40,963.70	75,616.35				116,580.05
合计	40,963.70	75,616.35				116,580.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	合并关联方往来款	55,376,149.00	3个月以内	42.52	
山东合粮新能源开发有限公司	合并关联方往来款	24,902,100.00	3个月以内	19.12	
宁波保税区合大新能源开发有限公司	合并关联方往来款	19,970,010.00	3个月以内	15.33	
宁波合大屋顶能源开发有限公司	合并关联方往来款	16,711,283.82	3个月以内	12.83	
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	合并关联方往来款	7,305,000.00	3个月以内	5.61	
合计	/	124,264,542.82	/	95.41	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,241,715,396.48		2,241,715,396.48	2,246,072,695.67		2,246,072,695.67
对联营、合营企业投资	45,154,321.37		45,154,321.37	41,912,509.27		41,912,509.27
合计	2,286,869,717.85		2,286,869,717.85	2,287,985,204.94		2,287,985,204.94

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
浙江兴港新能源有限公司	200,000,000.00		100,000,000.00	100,000,000.00		
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	700,000,000.00			700,000,000.00		
和静金太阳发电有限公司	171,900,000.00	20,100,000.00		192,000,000.00		
铁门关市利能光伏发电有限公司	175,300,000.00	14,100,000.00		189,400,000.00		
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	184,100,000.00	10,900,000.00		195,000,000.00		
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	188,000,000.00			188,000,000.00		
浙江嘉化环保科技有限公司	8,835,564.46		8,835,564.46			
浙江嘉化新材料有限公司	384,143,668.76	6,662,265.27		390,805,934.03		
龙井中机能源科技有限公司	179,500,000.00	19,900,000.00		199,400,000.00		
杭州明禹新能源开发有限公司	16,956,700.00			16,956,700.00		
宁波合大屋顶能源开发有限公司	6,383,700.00			6,383,700.00		
山东合粮新能源开发有限公司	1,390,000.00			1,390,000.00		
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	450,000.00			450,000.00		
杭州富阳盛和新能源开发有限公司	13,390,000.00			13,390,000.00		
嘉佳兴成有限公司	8,812.47			8,812.47		

GlacoHingCompanyLimited					
浙江新晨化工有限公司	10,614,249.98			10,614,249.98	
江苏嘉化氢能科技有限公司		30,816,000.00		30,816,000.00	
浙江嘉福新材料科技有限公司		724,243,680.88	724,243,680.88		
浙江嘉化氢能科技有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00	
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司					
合计	2,246,072,695.67	828,721,946.15	833,079,245.34	2,241,715,396.48	

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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											
嘉兴兴港热网有限公司	25,711,779.90			4,681,042.28			3,300,000.00			27,092,822.18	
嘉兴市泛成化工有限公司	11,342,480.33			2,938,887.88						14,281,368.21	
小计	37,054,260.23			7,619,930.16			3,300,000.00			41,374,190.39	
二、联营企业											
浙江嘉化双氧水有限公司	4,858,249.04			421,881.94			1,500,000.00			3,780,130.98	
小计	4,858,249.04			421,881.94			1,500,000.00			3,780,130.98	
合计	41,912,509.27			8,041,812.10			4,800,000.00			45,154,321.37	

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,901,280,536.75	3,360,096,717.83	5,272,722,874.50	3,776,568,759.58
其他业务	79,790,207.12	26,342,467.16	41,782,003.72	20,172,534.17
合计	4,981,070,743.87	3,386,439,184.99	5,314,504,878.22	3,796,741,293.75

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	72,550,000.00	62,448,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	8,041,812.10	7,253,792.03
处置长期股权投资产生的投资收益	-918,545.18	
理财产品	2,423,777.65	5,710,161.18
合计	82,097,044.57	75,411,953.21

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-30,817,692.59	固定资产报废净损失
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）	33,447,275.37	政府补助
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,423,777.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	483,672.69	
所得税影响额	-682,544.55	

少数股东权益影响额	348,816.79	
合计	5,203,305.36	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.28	0.88	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.20	0.87	0.87

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	1、载有法定代表人、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。
备查文件目录	2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：管建忠

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 16 日

### 修订信息

适用 不适用