

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 2020 年年度报告



浙江嘉化能源化工股份有限公司  
Zhejiang Jiahua Energy Chemical Industry Co.,Ltd

## 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、公司负责人韩建红、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 2020 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，向全体股东按每 10 股派发现金红利 2.00 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。

### 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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、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。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要 .....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项 .....	43
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	72
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 .....	91
第十节	公司债券相关情况.....	93
第十一节	财务报告 .....	94
第十二节	备查文件目录 .....	235

## 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）
港安智能	指	浙江港安智能科技有限公司（系嘉兴港区港安工业设备安装有限公司更名）
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
嘉化未来研究院	指	浙江嘉化未来新材料研究院有限公司
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
工业管廊	指	嘉兴市港区工业管廊有限公司
杭州明禹	指	杭州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
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
O/PTSC	指	邻/对甲苯磺酰氯
员工持股计划	指	浙江嘉化能源化工股份有限公司 2020 年员工持股计划
VCM	指	氯乙烯
PVC	指	聚氯乙烯
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

## 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	韩建红

### 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	胡龙君
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、吕俊
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼
	签字的保荐代表人姓名	张兴华、王慧能
	持续督导的期间	2020 年 3 月 6 日-2020 年 12 月 31 日，2020 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。

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）。

## 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	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	5,567,617,516.91	5,369,034,304.23	3.70	5,603,762,607.90
归属于上市公司股东的净利润	1,303,726,787.32	1,226,973,543.86	6.26	1,100,178,312.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,319,911,739.10	1,221,770,238.50	8.03	1,079,927,905.82
经营活动产生的现金流量净额	1,419,765,298.83	1,412,245,656.12	0.53	741,115,029.13

	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	7,757,600,147.15	6,964,744,453.61	11.38	6,540,732,474.65
总资产	9,907,118,333.94	8,890,595,073.64	11.43	8,149,505,964.22
期末总股本	1,432,730,543.00	1,432,730,543.00		1,432,730,543.00

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.91	0.88	3.41	0.75
稀释每股收益(元/股)	0.91	0.88	3.41	0.75
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.92	0.87	5.75	0.73
加权平均净资产收益率(%)	17.38	18.28	减少0.90个百分点	16.64
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	17.60	18.20	减少0.60个百分点	16.33

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、2020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	1,182,027,622.71	1,330,424,642.96	1,405,882,030.84	1,649,283,220.40
归属于上市公司股东的净利润	243,443,249.66	311,280,434.65	296,416,332.82	452,586,770.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	244,054,501.13	308,322,588.64	296,531,923.96	471,002,725.37
经营活动产生的现金流量净额	108,202,863.44	567,018,090.43	386,564,697.11	357,979,647.85

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	2020 年金额	附注(如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-40,425,393.24		-30,817,692.59	-14,687,636.32
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	17,992,312.15		33,447,275.37	16,297,458.61
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
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	5,710,161.18
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-592,054.70		483,672.69	8,156,702.77
少数股东权益影响额	2,678,549.99		348,816.79	97,135.69
所得税影响额	4,161,634.02		-682,544.55	-1,643,656.80
合计	-16,184,951.78		5,203,305.36	20,250,406.59

#### 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

#### 十二、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

**主要业务范围:** 公司主要制造和销售脂肪醇(酸)、蒸汽、磺化医药以及氯碱、硫酸等系列产品,子公司经营港口码头装卸、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。

氢能源产业利用公司副产氢优势，通过提纯加压产出纯度为 99.999% 的氢气，提供给下游加氢站及其他需求客户进行销售。

#### 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。

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。随着园区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。

##### （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

美福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，美福码头吞吐量稳步提升。

##### （4）光伏发电行业基本情况

2020 年是我国光伏发电由补贴依赖进入平价的关键一年。光伏发电项目的管理模式仍将采用平价项目优先，对需要国家补贴的项目实施竞价的管理模式。因为是有国家补贴的最后一年，企业项目建设积极性明显提高。虽然受突如其来的疫情影响，但 2020 年光伏市场规模实际新增 48.2GW，同比增长 81.7%。2020 年光伏市场的增长，以国家补贴项目为主，有条件的地区逐步开展平价项目，为全面进入平价时代做准备。

为促进光伏能源高质量发展，推动能源战略转型是生态文明建设的重要内容。2020 年 1 月，财政部、发展改革委、国家能源局印发了《关于促进非水可再生能源发电健康发展的若干意见》（财建〔2020〕4 号），充分保障能源政策的延续性和存量项目的合理收益，完善了可再生能源电价补贴方式。

公司全资子公司和静金太阳、铁门关利能、托克逊金太阳、吉木乃海锦、龙井中机五家地面集中式光伏电站（100MW）均已纳入《国家电网有限公司可再生能源发电补贴项目清单》。公司光伏装机容量 123MW（其中地面 100MW，分布式光伏 23MW）全年发电量 1.58 亿千瓦时，同比增长 2.18%，光伏利用小时数 1300 小时，同比增长 40 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

## 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、具有规模优势的磺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。公司的磺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。“2020 年中国化工园区与产业发展论坛”会上，中国石油和化学工业联合会发布了“2020 中国化工园区 30 强”名单，中国化工新材料（嘉兴）园区在全国近 700 家化工园区中脱颖而出，再次入围 30 强名单，列第 9 位。

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。

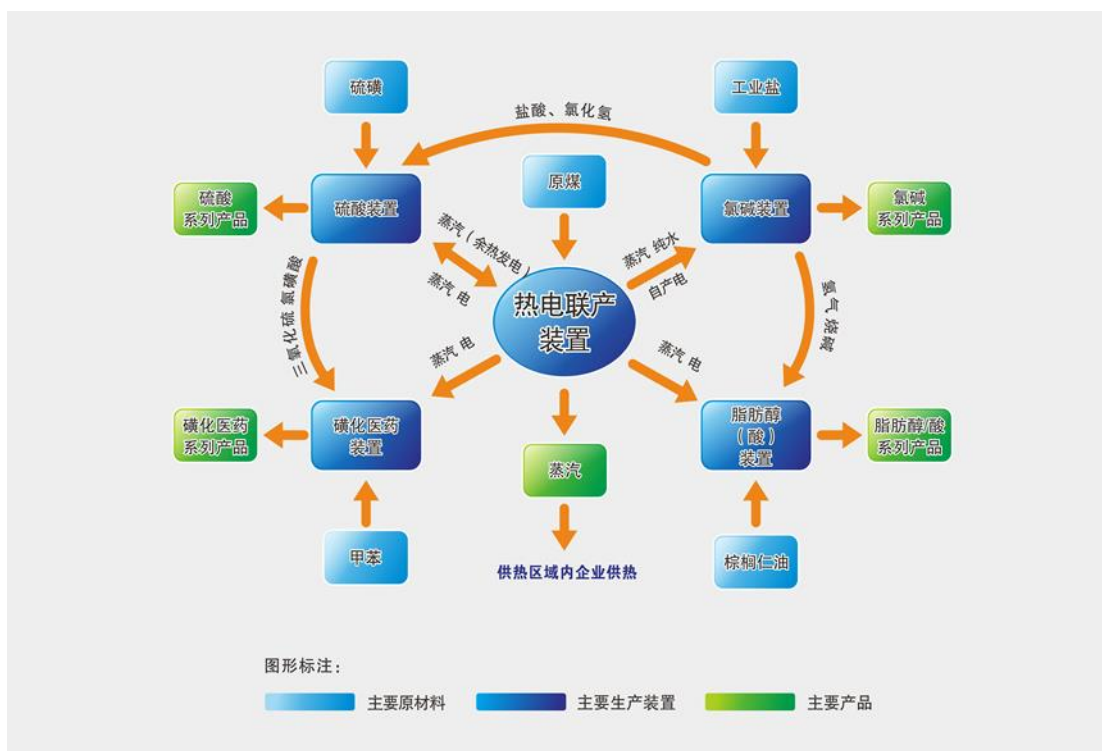
公司在园区循环经济产业链的核心地位如下图所示：



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、脂肪醇（酸）、磷化医药系列产品和氯碱、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。磷化医药系列是目前国内行业技术领先、具有规模优势的医药中间体系列产品。脂肪醇（酸）以天然的棕榈仁油作为主要原料。

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，截止报告期末，公司已累计申请专利 91 项、已获授权专利 48 项（其中发明 14 项），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，获得了十多项发明核心专利技术，并实现了大规模连续化生产，确保了在行业中领先的地位。2020 年，自主研发的磺化医药下游产品——BA 连续化工艺技术获得浙江省化学工业科学技术奖二等奖。

公司氯碱装置通过零极距节能技术改造，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；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；公司在氢能产业技术上研发布局，参与承担了浙江省科研计划并取得阶段性成果，气氢产品已达到高纯氢（5N）标准。

公司主持制定了《天然脂肪醇》国家标准及《对甲苯磺酰氯》行业标准、参与制定了《工业硬脂酸》、《工业氯磺酸》、《工业用液氯》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。2020 年，“嘉化能源循环经济创新企业研究院”成为嘉兴市首批创新企业研究院，创新企业研究院将围绕公司循环经济产业链开展新材料、新能源及资源循环利用等关键共性技术进行探索及研发。

2020 年 6 月，公司与嘉兴学院签署框架协议，合作共建“嘉兴学院·嘉化能源未来技术学院”，将围绕未来可能产生的变革性技术进行前沿探索，并培养具有前瞻性思维的复合型人才，提升公司的原发创新能力和国际竞争力。

## 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”，在现有的环保要求之上，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，环保优势明显；嘉化新材料采用技术领先的焚烧炉，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；作为浙北唯一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，建立健全了安全管理体系，公司拥有专业危化品处理能力的应急消防队，开展专业的应急演练，多次参与省、市突发事件的应急救援，在实战中提升了应急救援能力。

#### 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交通条件优越，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。

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

2020 年上半年，公司积极应对新冠疫情带来的冲击，降低物流受阻带来的影响，做好复产工作，保持生产负荷稳定；部分产品的下游行业因出口业务受阻导致价格下滑，影响了营业收入和净利润。

下半年随着新冠疫情影响减小，下游行业复苏，公司管理层坚定执行董事会的各项决策，通过全体员工的共同努力，积极调整产品结构，加强管理，保持了公司净利润上市以来多年的持续增长，为疫情防控和经济社会发展“两战全胜”的目标作出了贡献。

2020 年，公司获评为中国石油和化学工业联合会“中国石油和化工民营企业销售收入百强”；当选浙江省安全生产协会常务理事单位；经浙江省高新技术企业协会评定，公司为“2020 年度浙江省高新技术企业创新能力百强”、“2020 年度浙江省高新技术企业资源与环境技术领域十强”；公司被嘉兴市人民政府认定为“十强高新技术企业”；公司荣获嘉兴港区“制造业纳税贡献十强企业（一等奖）”、“2020 年度工业投资先进企业”、“2020 年度公益慈善事业先进单位”，入围“2020 年浙江省制造业重点行业亩均效益领跑企业名单”；全资子公司嘉福新材料 2020 年成为高新技术企业；全资子公司美福码头荣获嘉兴出入境边防检查站“2020 年度边检联动协作先进单位”、嘉兴港区“2020 年度服务业先进企业”。

2020 年第三季度已实施分配现金红利 278,389,041.40 元（含税），2020 年年度拟分配现金红利 280,389,041.40 元（含税），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 42.86%，合计占公司当年实现可分配利润的 60.93%。

#### （一）2020 年主要经营指标完成情况

公司 2020 年实现营业总收入 55.68 亿元；归属于上市公司股东的净利润 13.04 亿元，比上年同期上升 6.26%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 13.20 亿元，比上年同期上升 8.03%；实现每股收益为 0.91 元，比上年同期上升 3.41%。截至 2020 年 12 月 31 日，归属于上市公司股东的净资产 77.58 亿元，比上年末上升 11.38%。

#### （二）报告期内主要工作完成情况

##### 1、依托循环经济优势，保持主营业务稳定发展

年初新冠疫情爆发后，因为疫情管控，园区物流受到比较大的影响。园区生产企业积极复工复产，四月后，公司蒸汽供应基本恢复正常，全年公司蒸汽业务实现销售收入 13.04 亿元，较去年基本持平，整体保持稳定。

脂肪醇（酸）产品充分发挥了规模及多品种优势，通过调整市场布局、优化产品结构，拓展了高附加值产品的产销量，在同行业竞争中取得了主动权，进一步巩固了公司脂肪醇（酸）产品的市场地位。脂肪醇（酸）下游市场需求增长稳定，疫情防控需要，下游洗手液等产品需求进一步增加，公司较好地控制了生产成本，盈利能力进一步提升，全年脂肪醇（酸）产品实现销售收入 20.22 亿元，较去年同期增长 9.92%。

碘化医药系列产品 2020 年受疫情影响，中间体下游产业开工不足，市场需求减少，产品价格较 2019 年有所回落，营业收入及净利润均有所下降，特别是商品 PTSC 及其下游的 MST 销售量比上年度同期大幅减少。为应对市场变化，减少疫情带来的影响，公司积极调整产品结构，提高精品 PTSC 及下游高附加值的 BA 等产品的产出，布局 MST 在兽药市场的拓展；同时推进商品 PTSC 下游 NMST 及 BA 新产能的建设，逐步减少上游中间体的外售，拓展下游产业。2020 年碘化医药系列产品实现销售收入 7.32 亿元，较去年同期下降 11.14%。

公司氯碱产品受下游企业复产较晚以及受疫情影响印染、纺织的终端消费品下降等因素影响，产销率同比下降，全年实现销售收入 7.70 亿元，较去年同期下降 14.24%。

2020 年 1 月，财政部、发展改革委、国家能源局印发了《关于促进非水可再生能源发电健康发展的若干意见》（财建〔2020〕4 号），充分保障能源政策的延续性和存量项目的合理收益，完善了可再生能源电价补贴方式。公司光伏产业全年发电量为 1.58 亿千瓦时，同比增长 2.18%。

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，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，稳定发展公司的核心业务，提高抗风险能力，进一步提高盈利能力。

## 2、积极应对疫情，履行社会责任

在 2020 年初突然爆发的新型冠状病毒疫情中，公司及时针对疫情做好了防控准备：根据嘉兴市和港区有关新冠疫情管控的相关规定，召开了防疫工作部署会议，发文成立防疫领导小组，明确防疫分工职责，制定防控预案和宣贯制度，通过多渠道做到防疫知识及上级文件精神的宣贯，切实做好预警防护及应急响应工作。

在人员管控上，严格实行员工分类复工，加强返工员工分类管理，落实员工分类有序返工安排，并继续做好人员复工后的跟踪记录，确保了公司安全生产。

公司及全资子公司浙江嘉化新材料分别向嘉兴港区慈善总会、海盐县慈善总会捐赠现金人民币 125 万元和总价值约 125 万元的防护物资、消毒物资，同时公司通过慈善机构及公益性团体、政府机构等单位向武汉及周边企业捐赠消毒物资。公司从 2 月 1 日开始专门配置和无偿提供民用次氯酸钠，用于嘉兴港区、海盐开发区等周边企业消毒用。公司第一时间成立专门小组值守，2 条专线 24 小时确保次氯酸钠生产、罐装、供应，并与社会团体合作，赠送给火车站、学校、周边企业等消毒使用。在疫情爆发初期，公司加紧生产防疫紧缺物资（消毒原液、脂肪醇、双氧水），确保市场供应，积极履行了公司的社会责任。

## 3、持续加强科技创新，提升综合竞争力

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。公司围绕节能减排、降低消耗、安全提升和新产品研发等技术领域开展创新工作，涵盖公司五大产业链，有力促进了公司的发展。2020 年共实施研发课题 40 项，研发投入 21,230.96 万元，在碘化医药、氢能、资源与环境技术领域取得了较好的创新成果。

2020 年 3 月，“嘉化能源循环经济创新企业研究院”成为嘉兴市首批创新企业研究院。创新企业研究院将围绕公司循环经济产业链开展关键共性技术探索及研发。2020 年 6 月，嘉化能源与嘉兴学院签署框架协议，合作共建“嘉兴学院·嘉化能源未来技术学院”。围绕未来可能产生的变革性技术进行前沿探索，并培养具有前瞻性思维的复合型人才，提升嘉化能源的原发创新能力和国际竞争力。

在氢能产业研发领域，2020 年由公司承担的省级科技研发计划项目《大型国产氢气液化系统关键技术与装备研究》子课题《氢液化工厂项目》取得阶段性研究成果，气氢单元经过装置建设、工艺调试，已打通生产流程并产出合格高纯氢产品，氢气纯度达到 99.999%（5N）。

2020 年,被列入嘉兴市重点研发计划的“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”通过市科技局验收,并获得浙江省化学工业科学技术奖二等奖。公司自主研发的磺化医药下游高附加值新产品 BA 装置全年稳定运行,市场占有率逐步上升,为公司磺化医药产业的发展增添了强大的动力。

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。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。

#### 4、重视安全环保工作,为构建良好的生态环境而努力

2020 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 2020 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,对公司重大危险源重新评估;聘请第三方对照国家危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则,以化工过程安全管理要素为主线,从安全领导能力、安全生产责任制、岗位安全教育和操作技能培训、设计管理、试生产管理、装置运行安全管理、作业许可管理、变更管理等 14 部分内容逐项进行排查治理,从而提高化工过程安全性;对设备实行全生命周期管理,定期进行评估、检测,对不符合使用条件的设备执行淘汰更换,提升化工装置的安全水平。

公司引进美国孟莫克公司废酸裂解工艺技术,投资建设三氧化硫连续磺化(废酸裂解)项目,可实现硫资源的循环利用。公司配套建设的污泥入炉焚烧项目,在 2020 年进行了技改,有利于区域污泥集中安全处置。

公司持续投入环保项目,减少三废排放;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,使各项工作取得了良好的进展;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,通过“无异味企业”现场验收。

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;根据省发改 2014 年 8 月 4 日公布的《关于加快推进重点企业(事)业单位温室气体排放报告试点工作的通知》(浙发改办资环〔2014〕79 号),公司作为试点企业开展年度碳排放报告编制及核算工作,核算行业为发电。根据生态环境部 2020 年 12 月 30 日公布的《关于印发 2019-2020 年全国碳排放权交易配额总量设定与分配实施方案(发电行业)》及《纳入 2019-2020 年全国碳排放权交易配额管理的重点排放单位名单》并做好发电行业配额预分配工作的通知(国环规气候〔2020〕3 号),公司属于《纳入 2019-2020 年全国碳排放权交易配额管理的重点排放单位名单》。

2021 年全国碳交易市场即将正式启动,公司作为重点排放单位(发电行业)将参与全国碳交易市场,进行碳配额交易和履约清缴。公司目前正在对碳资产的盘查,并计划委托第三方机构提供碳资产管理体系建设、碳交易、配额履约、碳金融等相关专业服务,科学系统的挖掘减排空间,有效管理碳资产,控制温室气体排放,实现公司碳资产的保值和增值。并为实现国家 2030 年碳达峰,2060 年碳中和目标作出贡献。

#### 5、商用加氢站建成,氢能源产业进一步推进

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,公司联合国富氢能、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,实现加氢站对公交车、物流车的氢能及时供应。

公司参与承担了 2020 年度浙江省重点研发计划项目:大型国产氢气液化系统关键技术和装备研究,作为项目参与单位,公司为项目提供氢气提纯,变负荷调整、工艺流程优化、节能降耗探索研究、充装等,并取得阶段性成果,气氢产品已达到高纯氢标准,并已于 2020 年度获得首期经费补贴。公司常熟新建商用加氢站是常熟第一座商用加氢站,是常熟市氢燃料电池产业发展的重要环节。

嘉化氢能港城加氢站位于张家港经济开发区,是张家港市氢能产业发展布局中的重点项目之一。为促进氢能燃料电池产业发展,张家港市也给予了优惠补贴政策。

氢能综合利用项目液氢模块已于 2020 年完成土建基础建设,并与相关合作方突破工艺难点,项目即将进入设备安装和调试阶段。

#### 6、加快重大项目建设,为未来实现持续增长奠定基础

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(VCM)项目”,均被列入“2020 年浙江省重点建设项目”,由于受新冠疫情影响,项目配套供应商特别是国外供

货商物流受阻，造成相关装备及材料交付延期，延迟了项目进度。目前上述项目进入最后安装阶段，计划在 2021 年上半年完工，待取得相关部门的试生产许可后进入试生产；公司有序推进 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，其中三氧化硫连续磺化技改部分工程已完成；废酸裂解工程，目前主体工程已完成安装；4000 吨/年 BA 项目进入了安装阶段，计划在 2021 年上半年完工，待取得相关部门的试生产许可后进入试生产。公司低温乙烯（乙烷）、丙烷混凝土全容罐（各一座）均尚处于外罐建设阶段。

### 7、公开发行可转债，为公司未来发展积蓄力量

公司于 2020 年 2 月 5 日第一次临时股东大会会议上审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》及《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》等议案，计划将募集资金分别投入“30 万吨功能性高分子材料项目”和“30 万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目”以及补充流动资金。

2020 年 5 月 16 日公告了《公开发行可转换债券的债券申请文件反馈意见的回复》，并于 2020 年 7 月 20 日通过了中国证监会发行审核委员会的审核，于 8 月 4 日取得批文。公司通过本次公开发行可转换公司债券，可以进一步提高公司发展潜力，为公司未来经营提供充足的资金支持，从而提升公司的行业竞争力，为公司稳定、健康的发展夯实基础。

### 8、发挥党建引领作用，在防疫及经济发展中发挥了积极作用。

公司党组织把握大局意识，发挥好政企高度融合工作效能增强的作用。在一手抓防疫、一手稳生产的关键时刻，各级党政班子磨砺得更具凝聚力和战斗力。生产经营上急防疫之所急，加班加点保障生产防疫紧缺物资生产并确保装置安全运行。防疫上党员个个主动有为、责无旁贷，带领志愿者队伍默默奉献做好措施宣传、隔离人员管理、客户服务、消毒剂分发等急难任务。在人才培养上启动“荆楚计划”，定向招聘湖北武汉毕业生，既为缓解就业压力，也为公司人才储备积蓄后劲。

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“弘扬红船精神，重温党史共勉主题党日”等活动，激发党员响应市委号召，为迎接建党 100 周年，给“最精彩板块”增光添彩发挥先锋模范作用的干劲。具体通过二个层次，以开展“党员领办攻坚项目”活动为抓手，不断践行党建引领企业创新发展之路。党委班子主要成员带头领办创建的“嘉兴市嘉化能源循环经济创新研究院”，已于 2020 年 5 月被嘉兴市政府列入首批 7 家创新企业研究院进行建设。将为能源化工循环经济技术产业深化研究，拓展磺化医药特色产业发挥创新引领的先导作用。党委其他成员通过落实党员责任区，深化“三联三会”，牵头负责领办 30 万吨/年 VCM 等重大项目建设中。二是各党支部，纷纷响应开展“党建+”活动，为公司筑牢安全环保基础，提升创新工艺技术，改革推进精细管理，实现稳产高效发挥先锋队作用。在一线基层岗位，各党支部还以“小指标”劳动竞赛、改进现场管理、提高劳动生产率、提升能效管理水平、改进后勤服务等为抓手，开展党建服务企业特色活动，使党员的先锋模范作用发挥，带动更多周边的员工为生产经营多做贡献。

## 二、报告期内主要经营情况

2020 年公司实现营业总收入 55.68 亿元；归属于上市公司股东的净利润 13.04 亿元，比上年同期上升 6.26%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 13.20 亿元，比上年同期上升 8.03%；实现每股收益为 0.91 元，比上年同期上升 3.41%。

### （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	5,567,617,516.91	5,369,034,304.23	3.70
营业成本	3,616,143,741.90	3,503,203,390.35	3.22
销售费用	15,031,532.79	66,691,462.62	-77.46
管理费用	172,408,185.85	144,725,264.14	19.13
研发费用	212,309,620.28	193,057,989.54	9.97
财务费用	-33,212,140.33	18,782,694.24	-276.82



经营活动产生的现金流量净额	1,419,765,298.83	1,412,245,656.12	0.53
投资活动产生的现金流量净额	-569,504,052.48	-528,298,134.00	-7.80
筹资活动产生的现金流量净额	-561,554,897.36	-911,970,361.56	38.42

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内公司主营业务收入 55.00 亿元，较上年同期增长 3.46%，主要为光伏电站陆续纳入《国家电网有限公司可再生能源发电补贴项目清单》，按相关政策确认营业收入。

报告期内公司主营业务成本 35.96 亿元，较上年增长 3.23%，主要为化工板块中原材料占比较大的棕榈仁油价格上升导致营业成本增加。

### (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	1,303,848,735.01	825,924,425.69	36.65	0.63	-7.26	增加 5.39 个百分点
化工	3,812,968,982.64	2,680,495,100.73	29.70	-0.69	7.20	减少 5.18 个百分点
港口业务	139,229,361.78	27,297,031.73	80.39	0.32	-4.34	增加 0.95 个百分点
光伏发电	244,197,453.89	62,747,768.47	74.30	477.63	-2.69	增加 126.83 个百分点
合计	5,500,244,533.32	3,596,464,326.62	34.61	3.46	3.23	增加 0.14 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	1,303,848,735.01	825,924,425.69	36.65	0.63	-7.26	增加 5.39 个百分点
氯碱	770,205,542.26	522,003,709.48	32.23	-14.24	-5.37	减少 6.35 个百分点
脂肪醇(酸)	2,021,631,788.53	1,627,644,612.91	19.49	9.92	10.37	减少 0.32 个百分点

硫酸（总酸量）	76,601,890.67	54,225,268.98	29.21	-5.53	30.40	减少19.51个百分点
磺化医药系列产品	731,704,677.44	347,348,007.13	52.53	-11.14	7.44	减少8.21个百分点
氢气	34,627,020.62	5,541,151.78	84.00	8.88	195.67	减少10.11个百分点
装卸及相关	139,229,361.78	27,297,031.73	80.39	0.32	-4.34	增加0.95个百分点
光伏发电	244,197,453.89	62,747,768.47	74.30	477.63	-2.69	增加126.83个百分点
其他	178,198,063.12	123,732,350.45	30.56	7.37	15.38	减少4.83个百分点
合计	5,500,244,533.32	3,596,464,326.62	34.61	3.46	3.23	增加0.14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	5,385,585,906.43	3,518,238,126.12	34.67	4.68	4.43	增加0.15个百分点
国外	114,658,626.89	78,226,200.50	31.77	-33.14	-32.02	减少1.13个百分点
合计	5,500,244,533.32	3,596,464,326.62	34.61	3.46	3.23	增加0.14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：

报告期内能源及化工板块营业收入相对稳定，营业成本受原材料价格波动影响。光伏发电板块营业收入增加，主要是光伏电站陆续纳入《国家电网有限公司可再生能源发电补贴项目清单》，按相关政策确认营业收入。

##### 分产品：

报告期内脂肪醇（酸）产品销售价格上涨，营业收入较上年同期增长 9.92%，受主要原材料棕榈仁油价格上升影响，营业成本有所上升；氯碱销售价格下降，导致营业收入较上年同期下降 14.24%；磺化医药系列产品受疫情影响，销售量以及销售价格下降，营业收入较上年同期下降 11.14%；光伏电站陆续纳入《国家电网有限公司可再生能源发电补贴项目清单》，按相关政策确认营业收入。

## (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	1,146.78	762.25	12.95	0.95	0.40	19.69
氯碱	万吨	62.31	60.62	0.59	-3.62	-3.59	-10.61
脂肪醇(酸)	万吨	27.82	27.89	1.11	0.40	1.86	-3.48
硫酸(总酸量)	万吨	23.83	15.94	0.70	-0.58	-2.92	59.09
磺化医药系列产品	万吨	3.43	3.04	0.84	-4.46	-9.52	71.43
装卸及相关	万吨	363.9	363.9	0.00	6.72	6.72	
光伏发电量	万 kWh	15,825.23	15,825.23	0.00	2.18	2.18	

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	691,807,071.61	83.76	754,334,257.43	84.70	-8.29	
能源	人工费用	11,305,534.61	1.37	13,678,054.76	1.54	-17.35	
能源	制造费用	73,777,381.83	8.93	68,330,350.24	7.67	7.97	
能源	其他	48,903,630.45	5.92	54,253,499.74	6.09	-9.86	
能源	销售运费	130,807.19	0.02			100.00	根据新收入准则规定,销售运费计入主营业务成本
能源	小计	825,924,425.69	100.00	890,596,162.16	100.00	-7.26	
化工	原材料	2,281,357,996.90	85.12	2,146,245,877.35	85.84	6.30	
化工	人工费用	30,925,385.95	1.15	40,558,322.49	1.62	-23.75	
化工	制造费用	191,178,304.94	7.13	182,856,626.41	7.31	4.55	
化工	其他	118,282,731.47	4.41	130,697,123.52	5.23	-9.50	
化工	销售运费	58,750,681.47	2.19			100.00	根据新收入准则规定,销售运费计入主营业务成本
化工	小计	2,680,495,100.73	100.00	2,500,357,949.77	100.00	7.20	

港口业务	仓储业务成本	15,724,646.14	57.61	15,661,464.64	54.89	0.40	
港口业务	装卸业务成本	11,572,385.59	42.39	12,872,806.63	45.11	-10.10	
港口业务	小计	27,297,031.73	100.00	28,534,271.27	100.00	-4.34	
光伏发电	人工费用			129,570.20	0.20	-100.00	
光伏发电	制造费用	62,747,768.47	100.00	64,352,356.49	99.80	-2.49	
光伏发电	小计	62,747,768.47	100.00	64,481,926.69	100.00	-2.69	
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	691,807,071.61	83.76	754,334,257.43	84.70	-8.29	
蒸汽	人工费用	11,305,534.61	1.37	13,678,054.76	1.54	-17.35	
蒸汽	制造费用	73,777,381.83	8.93	68,330,350.24	7.67	7.97	
蒸汽	其他	48,903,630.45	5.92	54,253,499.74	6.09	-9.86	
蒸汽	销售运费	130,807.19	0.02			100.00	根据新收入准则规定,销售运费计入主营业务成本
氯碱	原材料	412,396,640.82	78.99	460,308,944.26	83.45	-10.41	
氯碱	人工费用	5,665,923.67	1.09	8,888,311.81	1.61	-36.25	
氯碱	制造费用	63,037,223.57	12.08	66,174,941.98	12.00	-4.74	
氯碱	其他	16,445,053.29	3.15	16,228,885.09	2.94	1.33	
氯碱	销售运费	24,458,868.13	4.69			100.00	根据新收入准则规定,销售运费计入主营业务成本
脂肪醇(酸)	原材料	1,482,800,082.71	91.10	1,324,621,317.88	89.82	11.94	
脂肪醇(酸)	人工费用	8,684,895.90	0.53	10,450,397.84	0.71	-16.89	
脂肪醇(酸)	制造费用	59,750,758.66	3.67	59,089,982.69	4.01	1.12	
脂肪醇(酸)	其他	71,246,333.61	4.38	80,594,464.78	5.46	-11.60	
脂肪醇(酸)	销售运费	5,162,542.03	0.32			100.00	根据新收入准则规定,销售运

							费计入 主营业务 成本
硫酸(总酸量)	原材料	42,220,506.15	77.86	30,458,989.58	73.25	38.61	
硫酸(总酸量)	人工费用	266,044.95	0.49	1,452,230.17	3.49	-81.68	
硫酸(总酸量)	制造费用	121,553.52	0.22	3,509,314.58	8.44	-96.54	
硫酸(总酸量)	其他	6,261,280.09	11.55	6,162,660.46	14.82	1.60	
硫酸(总酸量)	销售运费	5,355,884.27	9.88			100.00	根据新收入准则规定,销售运费计入主营业务成本
磺化医药系列产品	原材料	244,778,860.97	70.47	245,645,357.17	75.98	-0.35	
磺化医药系列产品	人工费用	10,054,429.37	2.89	13,138,909.25	4.06	-23.48	
磺化医药系列产品	制造费用	53,179,584.58	15.31	43,051,882.20	13.32	23.52	
磺化医药系列产品	其他	17,669,295.94	5.09	21,471,998.39	6.64	-17.71	
磺化医药系列产品	销售运费	21,665,836.27	6.24			100.00	根据新收入准则规定,销售运费计入主营业务成本
氢气	原材料	2,677,341.57	48.32			100.00	产品结构调整
氢气	人工费用	438,439.69	7.92	166,501.72	8.89	163.32	产品结构调整
氢气	制造费用	1,362,420.15	24.59	627,109.90	33.46	117.25	产品结构调整
氢气	其他	1,062,950.37	19.17	1,080,471.50	57.65	-1.62	
装卸及相关	仓储业务成本	15,724,646.14	57.61	15,661,464.64	54.89	0.40	
装卸及相关	装卸业务成本	11,572,385.59	42.39	12,872,806.63	45.11	-10.10	
光伏发电	人工费用			129,570.20	0.20	-100.00	
光伏发电	制造费用	62,747,768.47	100.00	64,352,356.49	99.80	-2.49	

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 169,755.99 万元，占年度销售总额 30.49%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 26,854.55 万元，占年度销售总额 4.82 %。

单位：万元 币种：人民币

前五名客户	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)	是否存在关联关系
单位一	68,088.40	12.23	否
单位二	29,767.63	5.35	否
单位三	26,854.55	4.82	是
单位四	24,718.81	4.44	否
单位五	20,326.60	3.65	否
合计	169,755.99	30.49	/

前五名供应商采购额 246,056.08 万元，占年度采购总额 48.57%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

单位：万元 币种：人民币

前五名供应商	采购额	占公司采购总额的比例 (%)	是否存在关联关系
单位一	92,549.95	18.27	否
单位二	72,446.82	14.30	否
单位三	27,804.89	5.49	否
单位四	27,469.32	5.42	否
单位五	25,785.10	5.09	否
合计	246,056.08	48.57	/

其他说明

无

**3. 费用**

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	15,031,532.79	66,691,462.62	-77.46
管理费用	172,408,185.85	144,725,264.14	19.13
研发费用	212,309,620.28	193,057,989.54	9.97
财务费用	-33,212,140.33	18,782,694.24	-276.82

说明：

销售费用：本期执行新收入准则，销售运费计入营业成本

财务费用：汇兑收益

**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	212,309,620.28
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	212,309,620.28
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.81
公司研发人员的数量	221
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16.42
研发投入资本化的比重 (%)	0

## (2). 情况说明

□适用 √不适用

## 5. 现金流

√适用 □不适用

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	1,419,765,298.83	1,412,245,656.12	0.53	
投资活动产生的现金流量净额	-569,504,052.48	-528,298,134.00	-7.80	
筹资活动产生的现金流量净额	-561,554,897.36	-911,970,361.56	38.42	主要为上年同期股份回购

## (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 (%)
货币资金	952,304,381.66	9.61	662,388,136.80	7.45	43.77
应收票据	19,625,000.00	0.20	28,925,000.00	0.33	-32.15
应收款项融资	356,640,170.97	3.60	738,147,132.34	8.30	-51.68
预付款项	11,247,375.46	0.11	28,763,250.48	0.32	-60.90
在建工程	1,895,958,538.02	19.14	532,029,520.32	5.98	256.36
递延所得税资产	29,822,918.55	0.30	20,930,955.63	0.24	42.48
预收款项	0.00	0.00	82,274,424.44	0.93	-100.00
合同负债	31,185,003.65	0.31	0.00	0.00	100.00

应交税费	173,837,552.46	1.75	122,922,965.27	1.38	41.42
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	20,144,531.60	0.23	-100.00
其他流动负债	4,029,079.56	0.04	0.00	0.00	100.00
长期借款	0.00	0.00	75,000,000.00	0.84	-100.00
递延收益	42,146,065.23	0.43	29,609,721.93	0.33	42.34
专项储备	1,539,335.95	0.02	3,746,033.78	0.04	-58.91

## 其他说明

货币资金：本期无股份回购

应收票据：本期应收票据减少

应收款项融资：主要用于重大项目建设支出

预付款项：经营性预付款减少

在建工程：实施项目建设

递延所得税资产：所得税可抵扣暂时性差异增加

预收款项：执行新收入准则，预收款项重分类至合同负债

合同负债：执行新收入准则，预收款项重分类至合同负债

应交税费：按规定计提缴纳税费

一年内到期的非流动负债：本期一年内到期的长期借款全部偿还

其他流动负债：主要系执行《企业会计准则第 14 号-收入》所致

长期借款：本期长期借款全部偿还

递延收益：新增政府补助

专项储备：安全费用计提使用

## 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

如下：



## 化工行业经营性信息分析

### 1 行业基本情况

#### (1). 行业政策及其变化

√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。

公司积极践行绿色、低碳、循环、高效发展的理念，通过创新驱动、拓宽下游应用等途径实现转型升级，引领企业向产业链和价值链高端发展，同时嘉化能源积极响应省政府“推动充电、加氢等设施建设”号召，实施“氢能综合利用项目”建设省内第一座氢气液化工厂，为构建长三角区域清洁能源体系助力，实现经济、社会效益的双赢。公司所在的中国化工新材料（嘉兴）园区成功获评“国家生态工业示范园区”，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 & 公司行业地位

√适用 □不适用

##### 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（2019 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原料，广泛应用于日化、纺织、油田、矿物浮选、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	用作食品、医药、增塑剂、稳定剂，乳化剂、润滑剂等。（润肤产品、饲料、橡胶助剂、农业除草等）。
C16-18 脂肪酸	用于生产油酸和硬脂酸原料，生产 PVC 润滑增塑剂，橡胶助剂，表面活性剂和皂基（洗衣液、洗发水及肥皂等洗涤用品、尼龙等防水防静电织物）等。
C12-14 脂肪醇	用于生产醇醚，日化用品行业的主要原料，（洗手液、沐浴露、洗衣液、洗发水等洗涤用品及消毒杀菌产品、化妆品、食品等）。
甘油（食品级、工业级）	用于溶剂、润滑剂、药剂以及甜味剂等，（食品、化妆品、药剂、汽车飞机及油田的防冻剂等）。
植物油酸	用于日化用品以及金属加工行业的原料。

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，“一带一路”战略不断发展深化，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和升华，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。

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 DBO 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。

### 磺化医药系列产品行业政策及公司行业地位

磺化医药系列产品是重要的药物及有机中间体，广泛应用于医药、兽药、农药等行业，公司磺化医药产品链主要包括 PTSC（精制及商品级）、MST、NMST、BA、PTSA、OPTSA、OTSA、精制 OPTSC 等。随着国家对化工行业安全环保标准的逐步提升，企业对技术创新、安全生产、绿色制造更加重视，较多同行都采取传统间歇工艺生产，成本与环保存在劣势，一般企业只在该产业链上生产其中一种或几种产品。公司是国内采用液体三氧化硫连续管道磺化反应技术的领先企业，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；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。目前，公司正在投资建设 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，项目建成后，公司将形成 6000 吨/年 BA 产能，将成为国内规模最大的 BA 供应商，有效拉动产业链上游产量的提升，保障公司磺化医药产业链的持续健康发展。

### 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。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：氯与碱的平衡，公司通过园区产业链配套设施，将部分液氯通过管道输送到世界 500 强企业日本帝人化学；副产品氢气一部分通过管道输送至德山化工、合盛硅业等下游企业以实现回收利用，还可以通过提纯供给下游氢能源产业，有效解决氯碱产品的平衡问题，实现企业的稳定发展；公司的氯碱产品充分利用了公司热电联产自备发电的优势，降低了氯碱的整体成本，在同行竞争中占据有利地位；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。根据疫情防控需要，公司提升了次氯酸钠产能，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）”，截至报告期末经申请已获发了正式的“消毒产品生产企业许可证”。

## 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
----	--------	---------	----------	----------

脂肪醇（酸）	油脂行业	棕榈仁油	日化行业	原料价格波动
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	原料价格及市场供求
氯碱	氯碱行业	盐	印染、化纤、精细化工	原料价格及市场供求
硫酸	无机化工	硫磺	化肥，化工	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，截至报告期末，公司已累计申请专利 91 项。目前已拥有授权专利 48 项，其中发明专利 14 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“邻硝基对甲砷基苯甲酸(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，2020 年 5 月通过验收并获得浙江省化学工业科学技术奖二等奖。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。公司在氢能产业技术上布局研发，参与承担了省级科研计划并取得阶段性研发成果，产出的气氢产品已达到高纯氢（5N）标准。

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》、《工业氯磺酸》、《工业用液氯》工业硬脂酸、氯磺酸等国家标准。

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平。

2020 年 3 月，“嘉化能源循环经济创新企业研究院”成为嘉兴市首批创新企业研究院。创新企业研究院将围绕公司循环经济产业链开展关键共性技术探索及研发。2020 年 6 月，嘉化能源与嘉兴学院签署框架协议，合作共建“嘉兴学院·嘉化能源未来技术学院”。围绕未来可能产生的变革性技术进行前沿探索，并培养具有前瞻性思维的复合型人才，提升嘉化能源的原发创新能力和国际竞争力。

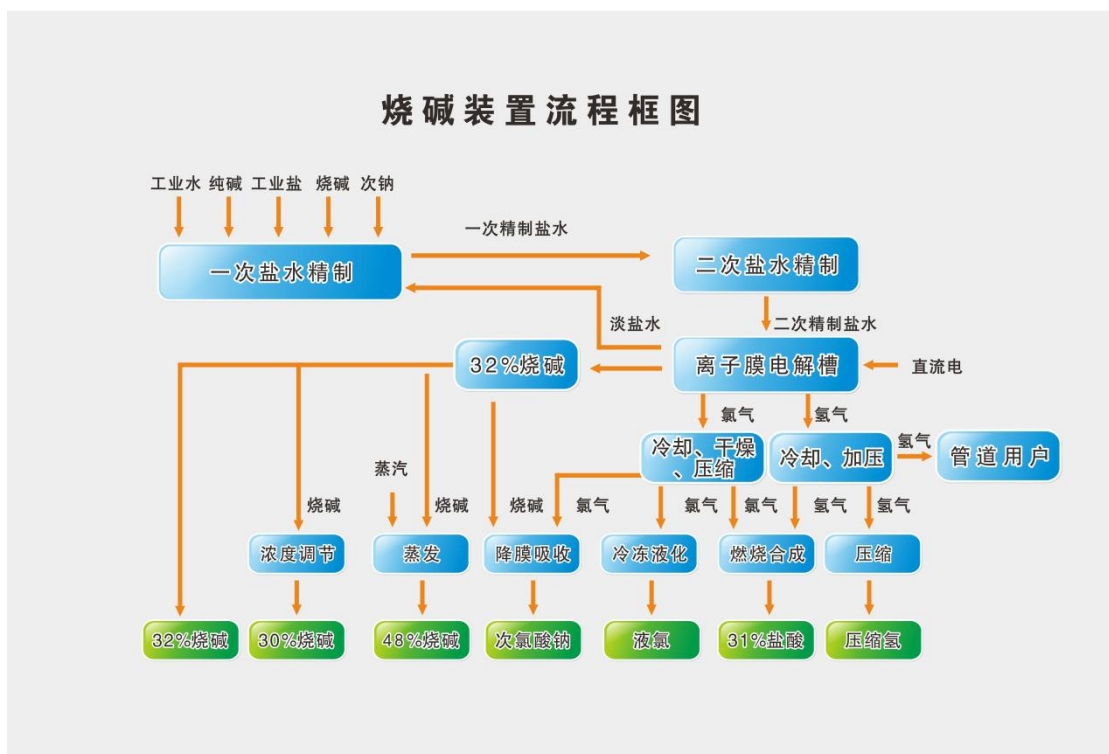
### (4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

#### ① 氯碱产品

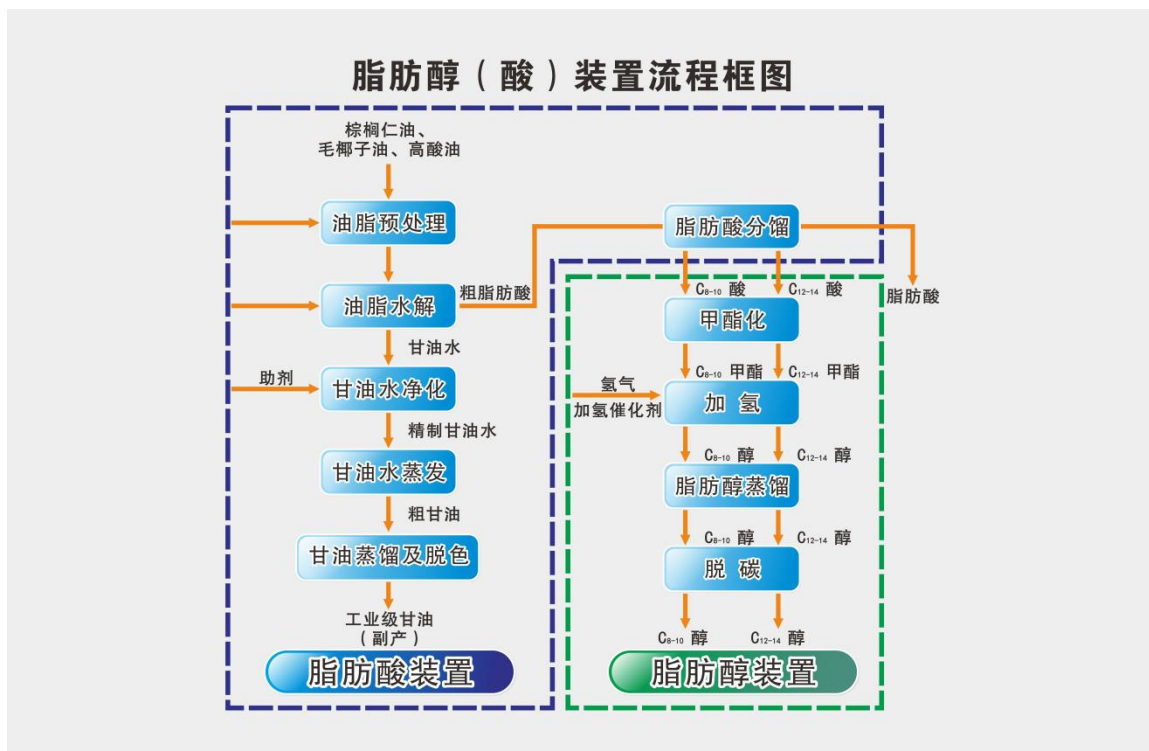
嘉化能源烧碱产品主要包括以下规格：30%烧碱、32%烧碱、48%烧碱、次氯酸钠、液氯、31%工业盐酸、31%高纯盐酸和氢气。

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。



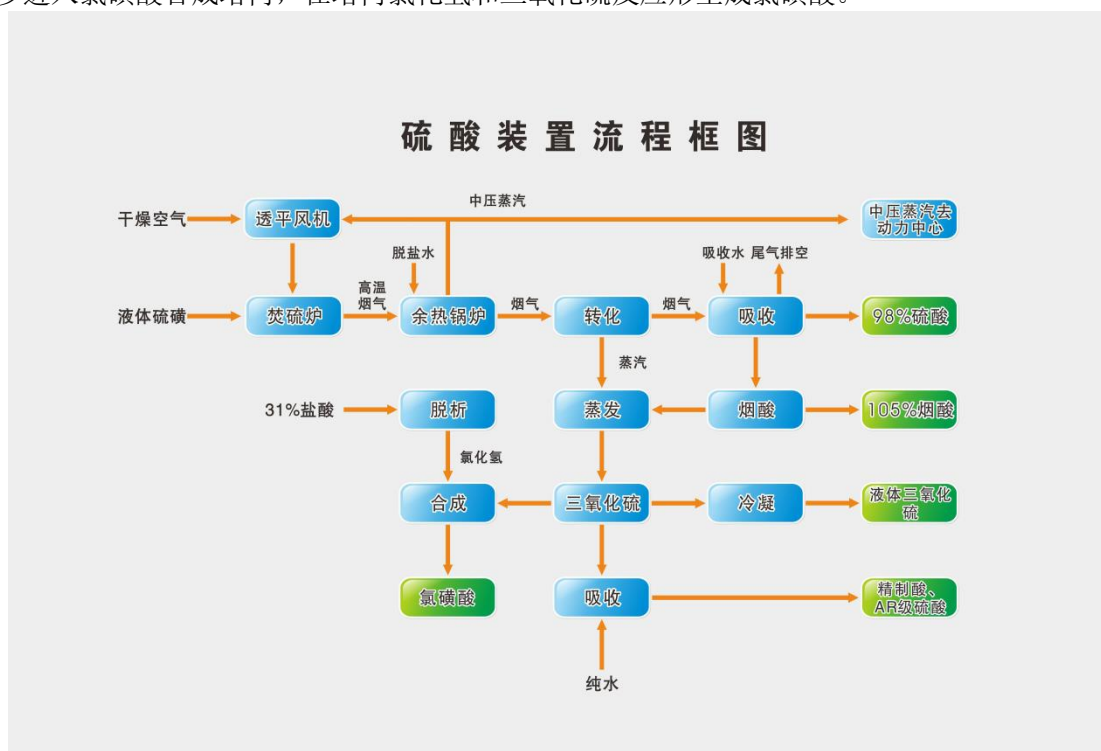
## ③ 硫酸产品

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。

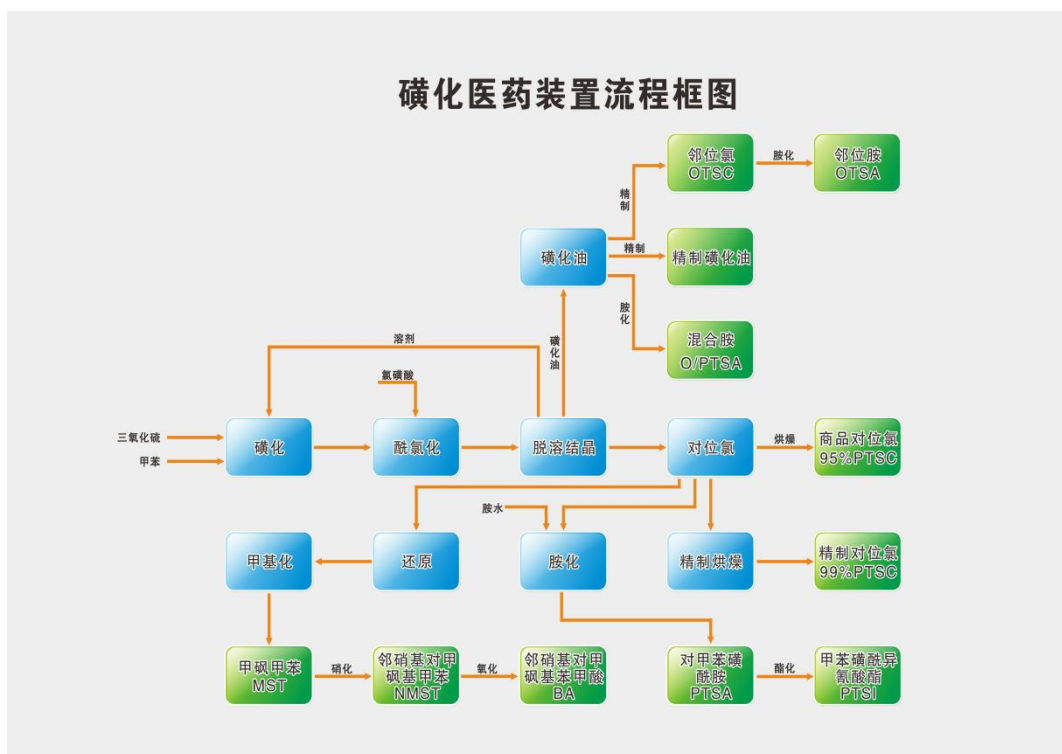
发烟硫酸经蒸发器加热蒸发后制得气体三氧化硫，气体三氧化硫分三路，一路经过冷凝器冷凝成液体三氧化硫，液体三氧化硫通过管道送使用单位；另一路送氯磺酸系统；第三路送 AR 级硫酸吸收塔吸收制得精制硫酸和 AR 级硫酸。31% 盐酸脱析产生的氯化氢气经冷冻干燥后与三氧化硫同步进入氯磺酸合成塔内，在塔内氯化氢和三氧化硫反应形成氯磺酸。



#### 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

现有产能

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)
磺化医药装置	3 万吨/年	113.9
氯碱装置	29.7 万吨/年	112.4
脂肪醇（酸）装置	20 万吨/年	113.5
硫酸装置	30 万吨/年	79.5

## 在建产能

主要厂区或项目	计划投资金额	预计投产日期	预计产能
4000 吨/年 BA 项目并配套建设三氧化硫连续磺化技改项目	60,000	2021 年 6 月底	新增 3 万吨/年磺化装置配套产能; 新增 4000 吨/年 BA 及部分上游原料产能
30 万吨/年二氯乙烯和氯乙烯 (VCM) 项目	不超过 100,000	2021 年 6 月底	30 万吨/年
30 万吨功能性高分子材料 (PVC) 项目	不超过 100,000	2021 年 6 月底	30 万吨/年
低温罐区项目	不超过 100,000	2022 年上半年	

注：国外配套供应商受疫情影响，相关装备及材料交付延期，导致在建项目延期。

## 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

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量	耗用量
工业盐	询比价采购	货到付款	-9.40	42.09 万吨	42.64 万吨
甲苯	询比价采购	预付款	-26.83	2.21 万吨	2.19 万吨
硫磺	询比价和中石化合约价相结合	货到付款	-13.24	7.85 万吨	8.02 万吨
棕榈仁油及分离棕榈仁油脂肪酸	询价采购	国际信用证及货到付款	16.53	24.13 万吨	27.64 万吨
煤炭	采用招标比价采购, 战略合作为主	货到付款	-2.47	48.48 万吨	44.84 万吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响较大

## (2). 主要能源的基本情况

适用 不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量	耗用量
电	浙发改电网电价	电汇	-1.03	45,782.40 万 kWh	45,782.40 万 kWh
动力煤	采用招标比价采购, 战略合作为主	货到付款	-2.47	98.03 万吨	97.05 万吨

主要能源价格变化对公司营业成本的影响较小

## (3). 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

## (4). 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). 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	营业成本比上年增	毛利率比上年增减
------	------	------	--------	--------	----------	----------

				年增减 (%)	减 (%)	(%)
脂肪醇(酸)	2,021,631,788.53	1,627,644,612.91	19.49	9.92	10.37	-0.32
磺化医药系列产品	731,704,677.44	347,348,007.13	52.53	-11.14	7.44	-8.21
氯碱	770,205,542.26	522,003,709.48	32.23	-14.24	-5.37	-6.35
硫酸(总酸量)	76,601,890.67	54,225,268.98	29.21	-5.53	30.40	-19.51

## (2). 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

## 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). 重大环保违规情况

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、公司第八届董事会第三十三次会议审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，为了加强公司科技研发和创新能力，围绕未来可能产生的变革性技术进行前沿探索，公司拟投资 2 亿元人民币设立浙江嘉化未来研究院有限公司（筹）。新公司从事科技研发和科创类股权投资，重点围绕新能源、新材料、医药健康、安全生产大数据等研发方向开展科研探索。截至报告期末，此全资子公司已完成工商注册，正式名称为浙江嘉化未来新材料研究院有限公司。

2、公司第九届董事会第三次会议审议通过了《关于对外投资设立产业基金的议案》，为了抓住半导体产业重组整合的良好时机，对优质标的进行收购，依托基金管理人的行业经验、管理和资源优势、拓宽投资渠道，进一步优化资本结构和资源配置，获取投资收益。公司拟对外投资参与设立有限合伙型产业基金 XXX 产业投资中心（有限合伙）（暂定名，最终名称以工商登记信息为准），其中公司以自有资金出资 50,000 万元，作为基金有限合伙人；武汉巨盛基金管理有限公司出资 100 万元，作为基金普通合伙人；烟台隆赫投资有限公司出资 200,000 万元，作为基金有限合伙人；武汉巨盛股权投资基金（有限合伙）出资 50,000 万元，作为基金有限合伙人。四方合计出资人民币 300,100 万元。截至报告期末，本次投资基金备案等事项尚在进行中。

### (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三十四次会议审议通过了《关于投资建设兴港热电 1000t/h 脱盐水项目的议案》，公司是中国化工新材料（嘉兴）园区的核心企业，公司拥的热电联产装置通过先进高效的透平机组生产的蒸汽和电，向园区及相邻的海盐经济开发区供应蒸汽。为满足下游新增企业及项目新建扩产等脱盐水用水需求，保证蒸汽、脱盐水的稳定、可靠供应，公司拟实施建设兴港热电 1000t/h 脱盐水项目，投资金额预计不超过人民币 8,000 万元。



2、公司第九届董事会第三次会议审议通过了《关于 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增加投资额的议案》，鉴于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，项目原合计投资人民币 55,000 万元。随着项目的推进，各类项目方案逐步得到进一步的优化，因安全环保建设标准提高、自动化程度及工艺优化提升、建设用房面积及进口品牌设备采购增加等因素，经项目组分析测算，拟增加项目投资费用人民币 5,000 万元，本项目预计投资额增加至 60,000 万元。

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

适用 不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

适用 不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

适用 不适用

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%	151,010,971.12	111,784,436.87	267,737,918.71	3,401,686.26	2,626,360.21
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%	21,950,258.14	16,183,030.93	51,123,622.84	3,796,348.19	-3,635,375.61
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%	265,747,552.07	236,494,262.62	143,659,145.31	103,299,270.05	78,106,599.28
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%	224,919,049.06	218,435,656.67	41,068,441.11	29,780,590.89	28,769,798.98
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%	230,230,870.99	216,279,526.57	42,007,948.05	30,419,571.26	29,272,974.56
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%	222,515,733.53	218,816,986.30	41,535,161.39	29,194,418.31	28,330,844.10
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%	241,333,531.54	187,703,212.70	35,964,366.12	19,327,042.66	19,202,326.03
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%	1,402,524,175.23	1,263,256,080.99	378,374,209.36	64,230,883.37	55,891,232.68
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%	234,765,649.88	228,687,003.31	54,799,289.87	41,953,876.08	38,299,066.16

2020 年年度报告

浙江新晨化工有限公司	子公司	化工产品生产(不含许可类化工产品); 化工产品销售(不含许可类化工产品)	14,000,000.00	100%	2,160,787.41	-12,989,672.90	6,976,663.54	-232,203.41	-232,203.41
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%	24,560,730.63	23,610,265.46	2,854,207.58	1,872,352.35	1,724,031.83
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%	12,230,289.63	12,112,645.70	1,336,369.11	1,249,778.10	1,129,171.03
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%	30,983,837.67	22,066,196.85	3,634,950.75	1,789,533.96	1,446,059.39
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%	33,037,677.77	16,822,472.45	5,621,493.31	3,129,906.60	2,600,369.87
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%	37,736,346.92	8,590,566.71	10,512,363.31	7,486,422.29	7,280,819.60
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%	14,318,442.66	946,965.36	1,552,723.46	-787,233.37	-853,675.69
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%	15,506,096.63	15,378,393.25	1,789,443.77	1,433,848.21	1,274,073.37
浙江嘉福新材料科技有限公司	子公司	危险化学品的生产(具体经营范围仅限安全生产许可证核准内容)危险化学品的不带储存经营(具体经营范围仅限危险化学品经营许可证核准内容)	10,000,000.00	100%	1,164,939,123.47	883,992,626.45	721,693,149.18	165,748,814.19	139,849,018.69
嘉佳兴成有限公司	子公司	引进外资,投资国内	87,549.78	100%	164.12	-589.15	0.00	-434.36	-434.36

## 2020 年年度报告

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%	54,266,252.58	49,905,303.38	67,193.39	64,183.06	61,788.43
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%	22,057,640.75	18,386,415.75	0.00	-89,967.98	-67,475.98
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%	5,076,540.75	4,723,503.58	15,453,291.08	2,977,655.64	2,732,594.23
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%	28,562,729.95	2,620,520.17	2,694,333.97	-997,080.90	-714,791.83
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%	87,804,465.97	44,464,286.97	0.00	-47,107.38	-35,330.53
浙江嘉化未来新材料研究院有限公司	子公司	新材料技术推广服务; 新兴能源技术研发; 信息技术咨询服务	200,000,000.00	100%	0.00	0.00	0.00	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%	59,831,302.87	33,397,033.46	196,875,668.48	4,856,072.16	3,630,974.02
嘉兴兴港热网有限公司	参股公司	集中供热	13,200,000.00	50%	80,943,240.18	55,955,739.57	194,299,376.64	18,637,277.62	13,780,776.63
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%	63,916,324.79	24,757,449.44	48,466,700.79	7,174,764.44	5,343,092.16
嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司	参股公司	港口运营等	200,000,000.00	21%	540,852,135.73	199,912,595.59	0.00	0.00	0.00

注 1: 浙江嘉化未来新材料研究院有限公司 2020 年 7 月注册成立, 截止报告出具日已出资 1,000.00 万元。

注 2：报告期内公司控股子公司艾格菲因市场变化，根据对现在生产成本及产品销售价格的测算，决定于 2020 年底停产。截止报告期末，艾格菲总资产为人民币 21,950,258.14 元，嘉化能源持有艾格菲 51%股权。艾格菲已成立清算小组处理后续停产、资产处置及人员安置等事项。

**(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**

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年是高水平全面建成小康社会的决胜之年，是“十三五”规划的收官之年，是迎接建党百年的冲刺之年，全区上下按照中央和省、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，争当长三角一体化发展排头兵，全力打造杭州湾北岸全球先进制造业基地。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，推动经济发展加快转入高质量发展轨道，深化创新合作，实现港区安全绿色高质量发展。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。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**

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。

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。公司注重氯碱产业链延伸，目前“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(VCM)项目”已进入最后安装阶段，未来将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（酸）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）系列原料主要为棕榈仁油，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，主要布局于华东区域，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

目前，中国已经成为全球重要的药物中间体生产基地，公司是国内磺化医药系列产品中的重要企业和主要供应商。随着技术进步及新剂型的研发，国内药物中间体市场延续了健康的发展趋势，公司产品结构由销售初级产品逐步转向高品质、高附加值及下游深加工产品，运用领域由农药及传统精细化工中间体领域拓展至医药、兽药等领域，如精制 PTSC 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。磺化医药产品产业链长，很多生产商即是公司客户又是潜在竞争对手，与较多同行相比，公司在磺化医药产业链上保持产业链、产品品质、技术及环保优势，公司磺化医药系列产品将沿着医药、兽药、农药三条主线加强产品研发、提升产品质量，开拓产品运用市场。

### 5、码头装卸及相关业务市场竞争格局和发展趋势

美福码头为 3 万吨级石油化工码头，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。近年来，美福码头持续加大技改投入，提高码头的作业效率和吞吐能力，2020 年美福码头吞吐量破历史新高。

美福码头与化工园区内客户保持良好合作关系，总体业务保持平稳增长。同时随着化工园区企业的发展，园区企业浙江华泓新材料有限公司 45 万吨丙烷脱氢项目投产和三江化工有限公司年产 100 万吨 EO/EG 项目的建设，增加更多合作机遇。

### 6、光伏行业市场竞争格局和发展趋势

光伏行业开启了高速发展的道路。光伏市场有广阔的发展空间，碳排放市场必将推动光伏发展。在光伏产业相关政策的不断完善和大力支持下，光伏产业转向高质量发展，已呈现区域化、集群化，产业市场规模仍将保持高幅度增长趋势，不仅包括投资规模的扩大，产业技术水平的升级速度也在加快。光伏发电已经成为中国清洁能源产业发展的战略方向。根据《可再生能源中长期发展规划》，预计到 2030 年，可再生能源在总能源结构中占到 30% 以上，而太阳能光伏发电在世界总电力供应中的占比也将达到 10% 以上。

## (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、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）”的循环经济产品链，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，在新材料领域进一步加大投入，壮大规模，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。

### 2、巩固和发展磺化医药龙头地位

公司目前已是国内外领先的磺化医药系列产品制造商，利用全新连续化专利技术打造的磺化医药及下游产品生产装置，拥有多项自主创新的发明专利技术，已成为该行业技术领先的制造商，与其配套副产硫酸裂解再生装置将完善磺化医药产业链的安全环保，实现了优质产品提供、资源循环利用及环保处置的磺化医药产品质量、技术及环保优势。近些年，磺化医药系列产品在下游药物应用方面取得了长足的进展，公司磺化医药系列产品已覆盖了医药、兽药及农药等领域，如精制 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；BA 产品为除草剂——甲基磺草酮的重要中间体。磺化医药系列产品有着产业链长、运用领域广的特点，公司将延续医药、兽药及农药运用领域三条主线布局磺化医药产品链的未来发展，坚持深耕细作磺化医药产品领域，坚持自主创新、技术交流及产学研合作，优化工艺、开发新品，持续突出磺化医药的技术优势，通过收购兼并、开发建设等多方式拓展下游领域，巩固和发展磺化医药龙头地位。

### 3、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。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；公司也将积极配合政府，参与氢能示范城市的申报，为嘉兴氢能产业发展提高效率；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，共同发展液氢产业；公司与浙能集团共同合作的嘉化能源氢能综合利用项目，其中液氢产品氢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，并将放眼长三角，在区域内继续加大氢能产业布局。

开发利用太阳能资源符合清洁能源产业发展方向。公司“十四五”规划进一步提升光伏规模，加大光伏新能源的投入，建设（或收购）一批优质的地面、分布式光伏电站；同时充分利用光伏数字化机遇，项目以新带老，在智慧运维、智慧能源等领域打造智能光伏产业。

### 4、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。

#### 5、加强合作，互惠共赢，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，利用三氧化硫与盐酸生产氯磺酸，同时又为磺化医药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、巴斯夫电子化学品、赞宇科技表面活性剂等产业形成配套，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。

公司与世界 500 强化工巨头巴斯夫建立良好的合作关系。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。公司硫酸裂解装置建成后，将进一步保障电子级硫酸原料的供应，同时为双方后续展开进一步合作奠定基础，共同打造中国大陆领先的电子级硫酸生产基地。

#### 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，从以往快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。

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

2020 经营计划完成情况及 2021 年经营计划下表：

产品或服务名称	单位	2020 年计划销售量	2020 年实际完成情况	2020 年完成率	2021 年计划销售量
蒸汽总量	万吨	770.00	762.25	98.99%	790.00
脂肪醇(酸)	万吨	24.00	24.85	103.54%	23.50
磺化医药系列产品	万吨	3.50	3.04	86.86%	3.85
烧碱总量(折百)	万吨	33.90	32.68	96.40%	33.50
硫酸(总酸量)	万吨	21.00	15.94	75.90%	21.00
氢气	万标方	2,300.00	2,311.03	100.48%	2,380.00
装卸及相关	万吨	350.00	363.90	103.97%	260.00
光伏发电量	万 kWh	15,800.00	15,825.23	100.16%	15,806.00
PVC	万吨				15.00

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：为了配合低温储罐项目，预计将影响码头装卸量，2021 年度装卸量预计不低于 260 万吨。

### （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、商誉减值风险

截至 2020 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。公司 2020 年度利润分配预案为：以公司 2020 年年度利润分配时股权登记日的总股本为基数，扣除回购账户中的股份，每 10 股分配现金股利 2.00 元（含税），共计拟分配现金红利不超过 280,389,041.40 元（含税）；不送红股，也不进行资本公积转增股本。独立董事对此发表了明确同意的独立意见。

#### (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（%）
2020 年	0	2.00	0	280,389,041.40	1,303,726,787.32	21.51
2020 年三季度	0	2.00	0	278,389,041.40	1,303,726,787.32	21.35
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

#### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

## 二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与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		
	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		
	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年4月29日至长期	否	是		

			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	嘉化集团和管建忠、韩建红	关于规范和减少关联交易的承诺函	2020-2-26至长期	否	是		
	其他	嘉化集团和管建忠、韩建红	关于避免和解决同业竞争的承诺函	2020-2-26至长期	否	是		
	其他	嘉化集团	关于股票质押的相关承诺	2020-6-5至长期	否	是		
	其他	嘉化能源及公司董事、高管和嘉化集团以及实际控制人管建忠	关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及采取填补措施及相关主体承诺	2020-1-18至长期	否	是		
	其他	嘉化能源	关于“年产30万吨二氯乙烷和氯乙烯项目”新增关联交易事项的承诺	2020-7-3至2022-12-31	是	是		
其他承诺	其他	嘉化能源	关于员工持股计划的相关承诺, 详见公司于2021年3月12日披露的《嘉化能源2020年员工持股计划草案(修订稿)》	2020-11-11至员工持股计划存续期满	是	是		

(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

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)。财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
将与销售商品、提供服务相关的预收款项中未来应向客户转让商品的义务部分重分类至合同负债,将其中尚未发生的增值税纳税义务作为待转销项税额重分类至其他流动负债	财政法规	预收款项	-82,274,424.44	-75,433,330.60
		合同负债	72,831,369.63	66,755,159.82
		其他流动负债	9,443,054.81	8,678,170.78

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增

加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	31,185,003.65	24,527,538.33
预收款项	-35,214,083.21	-27,716,118.31
其他流动负债	4,029,079.56	3,188,579.98

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	58,881,488.66	29,752,217.35
销售费用	-58,881,488.66	-29,752,217.35

**（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	1,400,000.00
境内会计师事务所审计年限	7

	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	中信建投证券股份有限公司	

**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二十九次会议及公司 2019 年年度股东大会审议通过了《关于续聘公司 2020 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 2020 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

公司于 2020 年 8 月 7 日收到公司实际控制人、董事长管建忠先生通知，其于 2020 年 8 月 6 日收到中国证券监督管理委员会下发的《调查通知书》（编号：稽总调查通字 200943 号），因管建忠先生涉嫌操纵证券市场，中国证监会决定根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，对管建忠先生立案调查。详见公司于 2020 年 8 月 8 日在指定媒体披露的《关于公司实际控制人收到中国证券监督管理委员会调查通知书的公告》（编号：2020-058）。

2020 年 10 月 15 日，公司收到实际控制人管建忠先生的通知，其收到浙江省金华市公安局出具的《取保候审决定书》（金公（经）取保字【2020】00019 号），其因涉嫌操纵证券市场正被金华市公安局立案侦查，金华市公安局决定对其取保候审，期限从 2020 年 10 月 14 日起算。详见公司于 2020 年 10 月 16 日在指定媒体披露的《关于公司实际控制人收到取保候审决定书的公告》。目前本案尚在调查中。

**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

事项概述	查询索引
公司于 2020 年 10 月 27 日召开的第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二次会议，于 2020 年 11 月 12 日召开的 2020 年第四次临时股东大会审议通过了《关于〈浙江嘉化能源化工股份有限公司 2020 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈浙江嘉化能源化工股份有限公司 2020 年员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案，拟以 5.09 元/股的交易价格实施员工持股计划，股份总数为 1,000 万股，股票来源为公司回	具体内容详见公司于 2020 年 10 月 28 日、2020 年 11 月 13 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江嘉化能源化工股份有限公司 2020 年员工持股计划（草案）及其摘要》、《浙江嘉化能源化工股份有限公司 2020 年员工持股计划管理办法》、《嘉化能源第九届董事会第二次会议决议》（公告编号 2020-074）、《嘉化能源第九届监事会第二次会议决议》（公告编号 2020-075）、及《嘉化能源 2020 年第四次临时股



购专用证券账户的 A 股普通股票，参与员工不超过 100 人。	东大会决议》（公告编号：2020-079）
公司于 2020 年 12 月 7 日召开的第九届董事会第三次会议、第九届监事会第三次会议审议通过了《关于调整公司 2020 年员工持股计划交易价格的议案》，因前三季度利润分配方案已实施完毕，根据《浙江嘉化能源化工股份有限公司 2020 年员工持股计划(草案)》等相关规定，在董事会决议公告日至本员工持股计划购买回购股份日期间，若公司发生资本公积转增股本、送股、派息等除权、除息事宜，购买价格将作相应调整。因此公司将本员工持股计划交易价格由 5.09 元/股调整为 4.89 元/股。	具体内容详见公司于 2020 年 12 月 8 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《嘉化能源第九届董事会第三次会议决议》（公告编号：2020-082）及《嘉化能源第九届监事会第三次会议决议》（公告编号：2020-083）《嘉化能源关于调整公司 2020 年员工持股计划交易价格的公告》（公告编号：2020-085）

## （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

事项概述	查询索引
公司于 2020 年 10 月 27 日召开的第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二次会议，于 2020 年 11 月 12 日召开的 2020 年第四次临时股东大会审议通过了《关于拟于关联方签订关联交易合同的公告》，公司及全资子公司美福码头拟与三江化工、兴兴新能源等关联方签订关联交易合同。	具体内容详见公司于 2020 年 10 月 28 日、2020 年 11 月 13 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《嘉化能源拟与关联方签订关联交易合同的公告》（编号：2020-076）、《嘉化能源第九届董事会第二次会议决议》（公告编号 2020-074）、《嘉化能源第九届监事会第二次会议决议》（公告编号 2020-075）及《嘉化能源 2020 年第四次临时股东大会决议》（公告编号：2020-079）
公司于 2020 年 12 月 7 日召开的第九届董事会第三次会议、第九届监事会第三次会议，于 2020 年 12 月 23 日召开的 2020 年第五次临时股东大会审议通过了《关于调整日常关联交易合同内容的公告》，由于考虑到公司 30 万吨/年二氯乙烷	具体内容详见公司于 2020 年 12 月 8 日、2020 年 12 月 24 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《嘉化能源第九届董事会第三次会议决议》（公告编号 2020-082）、

和氯乙烯项目、30 万吨/年功能性高分子材料以及三江化工的 100 万吨/年 EOEG 项目的进展和开工情况，经合同双方协商，对合同的部分内容进行调整。	《嘉化能源第九届监事会第三次会议决议》（公告编号 2020-083）及《嘉化能源 2020 年第五次临时股东大会决议》（公告编号：2020-091）及《嘉化能源关于调整日常关联交易内容的公告》（编号：2020-087）《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
--	---

## 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

公司第八届董事会第二十九次会议审议通过了《关于预计 2020 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 2019 年年度股东大会审议通过。详见公司于 2020 年 4 月 17 日在指定媒体披露的《关于预计 2020 年度日常关联交易额度的公告》（公告编号：2020-025）。

公司 2020 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服务费	4,644,445.67	5,987,858.32
浙江美福石油化工有限公司	商品采购	5,056,984.61	3,417,629.08
浙江兴兴新能源科技有限公司	商品采购	1,643,783.20	2,518,516.17
浙江港安智能科技有限公司	劳务采购	7,260,968.14	4,533,534.46
浙江浩星节能科技有限公司	节能服务及材料采购	56,901.78	442,378.63
浙江嘉化双氧水有限公司	商品采购	19,088.50	298,841.69
嘉兴兴港热网有限公司	运输劳务	113,804.78	127,469.47
嘉兴市江浩生态农业有限公司	服务采购	644,893.57	614,099.24

### （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	268,545,544.32	253,077,912.82
三江化工有限公司	销售产品、提供劳务	151,278,034.49	189,897,135.12
嘉兴兴港热网有限公司	销售产品、提供劳务	169,451,246.08	159,210,410.29
浙江三江化工新材料有限公司	销售产品、提供劳务	118,641,094.80	106,487,297.36
浙江美福石油化工有限公司	销售产品、提供劳务	31,843,367.72	26,377,712.88
三江乐天化工有限公司	销售产品、提供劳务	27,510,851.59	35,283,738.09
浙江嘉化双氧水有限公司	销售产品、提供劳务	21,344,005.98	22,559,004.41
嘉兴市泛成化工有限公司	销售产品、提供劳务	21,437,376.05	12,798,956.99
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	3,342,374.41	4,354,028.06
嘉兴杭州湾石油化工有限公司	提供劳务	330,188.68	

### （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	4,101,950.31	4,101,950.30

浙江嘉化集团股份有限公司	房产、土地、设备	892,906.22	1,763,096.99
嘉兴市泛成化工有限公司	房产、土地	502,529.23	502,529.23

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	1,979,457.16	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

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (四) 关联债权债务往来

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (五) 其他

适用 不适用

## 十五、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、托管情况

□适用 √不适用

## 2、承包情况

□适用 √不适用

## 3、租赁情况

□适用 √不适用

## (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
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）						0.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						0.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						0							
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二十九次会议审议通过了《关于为全资及控股子公司提供担保的议案》，公司拟为直接或间接控制的全资及控股子公司（包括已设立和将来设立、收购的全资及控股子公司），提供合计不超过人民币120,000万元融资担保，自2019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2020年4月17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：2020-023），上述事项经公司2019年年度股东大会审议通过。截至2020年12月31日，子公司借款已全部归还，对子公司的担保已解除，也未发生新增担保。
--	--

### （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

##### 其他情况

适用 不适用

##### （2）单项委托理财情况

适用 不适用

##### 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	发包人（业主）	承包人	合同金额	签订日期	最终交易价格	截止报告期末合同的执
----	------	---------	-----	------	------	--------	------------

	名称		(承 包商 )				行情况
1	浙江嘉化能源化工股份有限公司30万吨/年氯乙烷氯烯项目工程总承包	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	最终根据项目建设验收完成后确定	总计支付44,823.81万元
2	浙江嘉化能源化工股份有限公司30万吨/年高性能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	最终根据项目建设验收完成后确定	总计支付35,454.73万元

## 十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

### 1、关于公司公开发行可转换公司债券的情况

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》、《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》等议案，公司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。详见公司于2020年1月20日在指定媒体披露的《公开发行可转换公司债券预案》，上市事项于2020年7月20日经中国证券监督管理委员会第十八届发行审核委员会2020年第106次工作会议审核通过。2021年2月5日公司2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于延长公司公开发行可转换公司债券发行决议有效期的议案》及《关于提请股东大会授权董事会（或董事会授权人士）办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的授权有效期延期的议案》，为了确保公司

本次公开发行可转换公司债券事项的顺利进行，公司拟将本次公开发行可转换公司债券决议有效期及股东大会授权有效期自期限届满之日起延长 12 个月，即延长至 2022 年 2 月 4 日。除前述延长本次发行决议有效期及股东大会授权有效期外，关于本次发行方案的内容保持不变。目前该事项仍处于筹备发行阶段。

2、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 2020 年 12 月 31 日，公司已开立尚未到期支付的信用证金额为 9,474.61 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《2020 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（2020）23 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 2020 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	252.95	自动	2020.1~ 12月	283.87	64.06 (50mg/1 计) 646.38 (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:	否
	氨氮		2.28	自动	2.56		29.728	否		



			PH	7.79	自动	/	/	氨氮: 35 mg/L	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	8.77	2020.1~1 2月	自动	23.85	二氧化硫: 1508.88  NO <sub>x</sub> : 1005.74	西烟囱执行《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB33/2147—2018)表1中II阶段的限值: SO <sub>2</sub> : 35mg/m <sup>3</sup> ; NO <sub>x</sub> : 50mg/m <sup>3</sup> ; 烟尘: 5mg/m <sup>3</sup> 。 东烟囱执行《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB33/ 2147—2018)表1中I阶段的限值: SO <sub>2</sub> : 35mg/m <sup>3</sup> ; NO <sub>x</sub> : 50mg/m <sup>3</sup> ; 烟尘: 10mg/m <sup>3</sup> 。	否		
			NO <sub>x</sub>	32.99		自动	87.92			否		
			烟尘	0.76		自动	1.92			否		
1 号烟筒 (西烟囱)	东经 E121° 02' 50.46"		二氧化硫	8.91	2020.1~1 2月	自动	19.39			二氧化硫: 1508.88  NO <sub>x</sub> : 1005.74	西烟囱执行《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB33/2147—2018)表1中II阶段的限值: SO <sub>2</sub> : 35mg/m <sup>3</sup> ; NO <sub>x</sub> : 50mg/m <sup>3</sup> ; 烟尘: 5mg/m <sup>3</sup> 。 东烟囱执行《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB33/ 2147—2018)表1中I阶段的限值: SO <sub>2</sub> : 35mg/m <sup>3</sup> ; NO <sub>x</sub> : 50mg/m <sup>3</sup> ; 烟尘: 10mg/m <sup>3</sup> 。	否
			NO <sub>x</sub>	35.97		自动	79.67					否
			烟尘	1.5		自动	3.28					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	2.98	2020.1~1 2 月	自动	3.6	二氧化硫: 1058.88 NOx: 1638.56	执行《燃煤电厂大气污 染物排放标准》(DB33/ 2147—2018)表 1 中 I 阶段的限值: SO2: 35mg/m <sup>3</sup> ; NOX: 50mg/m <sup>3</sup> ; 烟尘: 10mg/m <sup>3</sup> ;	否
			NOx	15.76		自动	22.25			否
			烟尘	2.0		自动	2.8			否
2 号烟筒 (8#炉)	东经 E121° 02' 48.26"		二氧化硫	4.56	2020.1~1 2 月	自动	7.8			否
			NOx	20.25		自动	35.58			否
			烟尘	2.06		自动	3.6			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
废蓄电池	是	委托处置	1.82	委托有资质的单位处置
废弃包装物(危废类)	是	委托处置	0	委托有资质的单位处置
废矿物油	是	委托处置	34.58	委托有资质的单位处置
废有机树脂	是	委托处置	11.14	委托有资质的单位处置
废活性炭	是	委托处置	81.2	委托有资质的单位处置
煤渣、粉煤灰、脱硫石膏	否	出售, 建材企业综合利用	266,434	下游建材企业综合利用
盐泥	否	委托处置	4,830.62	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	174.79	自动	2020年1 月至12月	118.62	475.70 (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 氨氮: 35 mg/L	否
			氨氮	3.19	自动		2.16	33.299 (35mg/1 计)		否
			PH	8.35	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 废气焚烧 炉、废液焚烧 炉	排 环 境	二氧化硫	1.41	2020 年 1 月至 12 月	自 动	0.082	二氧化硫:6.73 NOX: 7.353 烟粉尘:14.495 挥发性有机物 排放总量: 46	1、焚烧废气《危险废物焚烧污染控制标准》 (2014 年征求意见稿)排放限值, 分别为: SO <sub>2</sub> : 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
			NOx	52.20		自 动	3.026			否
			烟尘	2.10		自 动	0.122			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			950.929		本公司		
废弃包装物		是	委托处置			22.56		委托有资质的单位处置		

废活性炭	是	委托处置	918.24	委托有资质的单位处置
污泥	否	委托处置	1123.18	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	4-6#炉炉外石灰石-石膏湿法脱硫	2011 年	合计 1000000Nm <sup>3</sup> /h	正常
	4-6#炉 SNCR 烟气脱硝	2013 年	/	正常
	4-6#炉布袋除尘	2005 年	合计 1000000Nm <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
	4-6#炉臭氧脱硝	2017 年		正常
	4-6#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	2020 年	4000m <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	嘉兴港区环保局	2015.11	嘉（港）环建【2015】3号	一期2000吨/ 年自行验收	2019.7 2020.1（固废）	已验收
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	完成自主验收

					2020.1 (固废)	
硫酸技改项目	嘉兴港区环保局	2018.8	嘉(港)环建【2018】5号	自行验收	2020.12	已验收
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
30万吨年功能性高分子材料项目	市局	2020.1.9	嘉环建[2020]1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	嘉兴港区环保局	2019.12	嘉环(港)建【2019】22号	自行验收	/	在建
污泥入炉焚烧技改项目	市局	2019.11.6	嘉环(港)建【2020】34号	/	/	试运行

## (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	<p>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	2020 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（app.zjepb.gov.cn:8091/zxjc/）和浙江省重点污染源监测数据管理系统（http://223.4.64.201:8080/eap/UserValidate_Hb.do）的相关版块，可供查询。
------	--

(2) 浙江嘉化新材料有限公司

主要内容	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，公司根据排污许可证的要求，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（http://188.0.0.191:8080/zxjk3/navigation.jsp）
------	--

(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 2021 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、公司温室气体排放报告编制及核查工作开始于 2014 年，核查年度自 2013 年起。2021 年公司作为发电行业重点排放单位纳入全国碳交易市场。
-------------	---

(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 2021 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		目前处于停产状态。
浙江嘉福新材料科技有限公司	化学需氧量（CODCr）34.357 吨/年，二氧化硫 311.86 吨/年，氮氧化物 251.17 吨/年，氨氮 3.435 吨/年。	嘉福新材料 2021 年 2 月取得排污权证，报告期内排污指标合并计算在嘉化能源排污指标内。目前嘉福新材料未列入重点排污单位，排污许可证正在申领中。

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

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
浙江嘉化新材料研究院有限公司	非生产型企业无污染物排放
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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	18,997,912	1.33				-18,997,912	-18,997,912	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	18,997,912	1.33				-18,997,912	-18,997,912	0	0
其中：境内非国有法人持股	18,997,912	1.33				-18,997,912	-18,997,912	0	0



境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,413,732,631	98.67				+18,997,912	+18,997,912	1,432,730,543	100
1、人民币普通股	1,413,732,631	98.67				+18,997,912	+18,997,912	1,432,730,543	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	1,432,730,543	100						1,432,730,543	100

## 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会 2017 年 1 月 11 日《关于核准浙江嘉化能源化工股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2017】84 号），核准公司非公开发行不超过 186,858,316 股新股（未除权前）。2017 年 7 月 11 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕本次发行新增股份 187,708,351 股的登记托管及股份限售手续。详见公司于 2017 年 4 月 7 日及 2017 年 7 月 14 日在指定媒体披露的《关于收到中国证监会核准非公开发行股票批文的公告》（公告编号：2017-012）及《非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2017-034）等相关公告。浙江嘉化集团股份有限公司通过本次发行认购的股票 18,997,912 股自发行结束之日起 36 个月内不得转让，预计上市流通时间为 2020 年 7 月 11 日（因遇法定节假日，顺延至其后的第一个交易日，即 2020 年 7 月 13 日上市流通）。详见公司于 2020 年 7 月 4 日在指定媒体披露的《关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2020-049）。

## 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

### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
浙江嘉化集团股份有限公司	18,997,912	18,997,912	0	0	非公开发行限售股份	2020年7月13日
合计	18,997,912	18,997,912	0	0	/	/

## 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 股股票	2017 年 7 月 11 日	9.58	168,710,439	2018-07-11	168,710,439	
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)	36,132
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	39,150
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	-20,000,000	447,389,604	31.23	0	质押	39,160,000	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	2,909,454	137,909,454	9.63	0	无	0	其他
浙江嘉化能源化工股份有限公司回购专用证券账户	0	40,785,336	2.85	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	+10,786,447	24,949,630	1.74	0	无	0	其他
管建忠	0	20,159,064	1.41	0	无	0	境内自然人
嘉兴聚力肆号股权投资合伙企业(有限合伙)	0	16,000,000	1.12	0	无	0	其他

嘉兴聚力壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	0	15,010,000	1.05	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司－华夏鼎沛债券型证券投资基金	13,772,040	13,772,040	0.96	0	无	0	其他
郑素丽	9,241,201	12,262,501	0.86	0	无	0	境内自然人
东吴（苏州）金融科技有限公司	-3,705,500	9,998,000	0.70	0	无	0	境内非国有法人
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	447,389,604			人民币普通股	447,389,604		
嘉化集团－财通证券－19 嘉 EB01 担保及信托财产专户	137,909,454			人民币普通股	137,909,454		
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		
香港中央结算有限公司	24,949,630			人民币普通股	24,949,630		
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		
中国银行股份有限公司－华夏鼎沛债券型证券投资基金	13,772,040			人民币普通股	13,772,040		
郑素丽	12,262,501			人民币普通股	12,262,501		
东吴（苏州）金融科技有限公司	9,998,000			人民币普通股	9,998,000		
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

**(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	韩建红
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

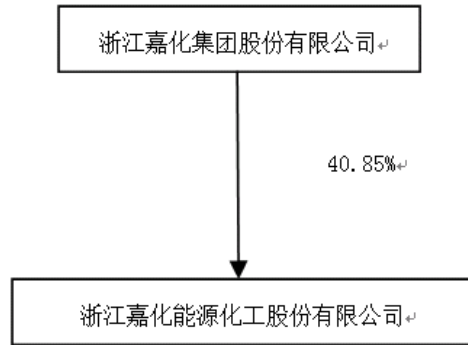
适用  不适用

##### 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、浙江嘉化能源化工股份有限公司董事长、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兼总经理、浙江兴兴新能源科技有限公司董事长；现任三江化工有限公司董事兼总经理、浙江三江化工新材料有限公司董事兼总经理、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	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

司情况	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

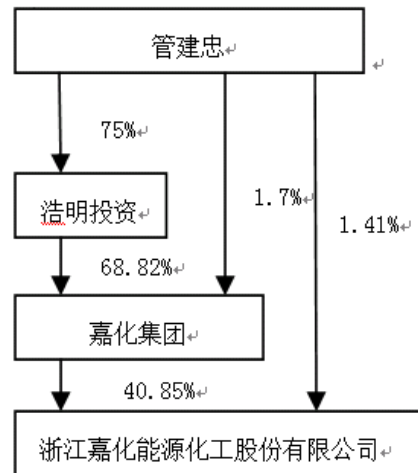
适用 不适用

### 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

公司于 2020 年 8 月 7 日收到公司实际控制人、董事长管建忠先生通知，其于 2020 年 8 月 6 日收到中国证券监督管理委员会下发的《调查通知书》（编号：稽总调查通字 200943 号），因管建忠先生涉嫌操纵证券市场，中国证监会决定根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，对管建忠先生立案调查。2020 年 10 月 15 日，公司收到实际控制人管建忠先生的通知，其收到浙江省金华市公安局出具的《取保候审决定书》（金公（经）取保字【2020】00019 号），其因涉嫌操纵证券市场正被金华市公安局立案侦查，金华市公安局决定对其取保候审，期限从 2020 年 10 月 14 日起算。目前本案尚在调查中。根据证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》第六条，具有下列情形之一的，上市公司大股东不得减持股份：上市公司或者大股东因涉嫌证券期货违法犯罪，在被中国证监会立案调查或者被司法机关立案侦查期间，以及在行政处罚决定、刑事判决作出之后未满 6 个月的。因此管建忠先生在案件调查期间不得减持股份。

**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
韩建红	董事长	女	47	2020-9-10	2023-9-9	6,216,435	6,216,435	0		57.50	是
汪建平	董事、总经理	男	49	2014-10-24	2023-9-9	1,066,072	1,066,072	0		115.19	否
邵生富	董事	男	57	2014-10-24	2023-9-9	1,038,172	1,038,172	0		0	是
王宏亮	董事	男	48	2014-10-24	2023-9-9	525,036	525,036	0		120.00	否
牛瑛山	董事、副总经理	男	49	2020-9-10	2023-9-9	728,737	728,737	0		118.00	否
管思怡	董事	女	24	2020-9-10	2023-9-9	0	0	0		0	是
徐一兵	独立董事	男	50	2017-9-15	2023-9-9	0	0	0		6	否
苏涛永	独立董事	男	39	2020-9-10	2023-9-9	0	0	0		2	否
李郁明	独立董事	男	51	2020-9-10	2023-9-9	0	0	0		2	否
宋建平	监事会主席	男	58	2017-9-15	2023-9-9	621,643	621,643	0		0	是
马小琴	监事	女	40	2020-9-10	2023-9-9	300	0	-300	二级市场交易(注2)	15.61	否
刘奕斌	监事	男	45	2020-9-3	2023-9-9	80,200	30,200	-50,000	二级市场交易(注2)	22.83	否
沈高庆	副总经理	男	54	2014-10-24	2020-9-9	833,858	833,858	0		118.50	否
杨军	财务负责人	男	50	2018-8-17	2023-9-9	468,036	468,036	0		80.00	否
王敏娟	副总经理	女	45	2020-9-10	2023-9-9	178,300	100,600	-77,700	二级市场	57.59	否

									交易(注2)		
马现华	董事会秘书	男	41	2018-8-15	2023-9-9	0	0	0		70.00	否
管建忠	董事长(原)	男	53	2014-10-24	2020-9-14	20,159,064	20,159,064	0		67.50	否
祁榕	副董事长(原)	男	62	2019-5-27	2020-9-14	0	0	0		0	否
陈娴	董事(原)	女	47	2017-9-15	2020-9-14	621,643	621,643	0		0	是
王辛	独立董事(原)	女	48	2015-4-8	2020-9-14	0	0	0		4	否
于沛	独立董事(原)	女	67	2014-10-14	2020-9-14	0	0	0		4	否
王伟强	监事会主席(原)	男	59	2014-10-24	2020-9-14	622,643	622,643	0		13.86	否
静桂兰	监事(原)	女	48	2017-9-15	2020-9-14	103,607	103,607	0		8.65	否
合计	/	/	/	/	/	33,263,746	33,135,746	-128,000	/	883.23	/

注1：管建忠先生于2020年8月9日辞去公司及下属控股子公司所有职务。

注2：尚未当选为高管、监事

姓名	主要工作经历
韩建红	韩建红女士历任杭州浩明投资有限公司副总经理；现任浙江嘉化集团股份有限公司董事长兼总经理、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长、中国三江精细化工有限公司董事长兼执行董事，杭州浩明投资有限公司执行董事等职。
汪建平	汪建平先生历任浙江嘉化能源化工股份有限公司热电项目负责人、热电厂厂长、总经理助理、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兼总经理，浙江嘉化未来新材料研究院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长，嘉兴市泛成化工有限公司董事，浙江嘉化双氧水有限公司董事等职。
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董事兼总经理等职。
王宏亮	王宏亮先生历任浙江嘉化集团股份有限公司特化厂车间主任、厂长助理、技术中心主任、精化厂厂长，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、总工程师、董事副总经理等；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事，浙江嘉化新材料有限公司董事长兼总经理，浙江嘉福新材料科技有限公司执行董事兼总经理等职。
牛瑛山	牛瑛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等职。
管思怡	大学本科在读。2013年9月至2017年6月就读于美国瓦萨奇高中，2017年9月至今就读于美国华盛顿大学。现任浙江嘉化集团股份有限公司董事、浙江嘉化能源化工股份有限公司董事、浙江嘉化新材料有限公司董事等职。
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事务所执行委员会委员；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司独立董事，上海市锦天城律师事务所高级合伙人。
苏涛永	苏涛永先生历任同济大学经济与管理学院教授、博士生导师，2018年入选上海市浦江人才计划，现任同济大学 MBA 中心学术主任、战略与财务研究所副所长，上海欣巴自动化科技股份有限公司独立董事。
李郁明	李郁明先生历任嘉兴学院商学院会计系副主任、财务系主任。现为嘉兴学院商学院副院长，会计学副教授，会计师、经济师，浙江珠城科技股份有限公司独立董事，浙江省“151 人才工程”第三批培养人员，浙江省财会信息化竞赛委员会委员，嘉兴市预算绩效管理专家，中国有色金属学会会计专业委员会副主任委员。
宋建平	宋建平先生历任嘉兴化工厂动力车间技术员、副主任，浙江嘉化集团股份有限公司公司热电厂副厂长、制造处副处长、电化厂厂长、合成氨厂厂长，浙江嘉化集团股份有限公司总经理助理、副总经理，2012年3月调任三江化工有限公司工作；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，浙江兴兴新能源科技有限公司监事会主席，浙江美福石油化工有限公司监事，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，嘉兴港区工业管廊有限公司总经理等职。
马小琴	马小琴女士历任浙江嘉化集团股份有限公司团委宣传委员、行政团支部书记，浙江嘉化能源化工股份有限公司总经理秘书、生产党支部书记、生技分工会主席、董事长秘书、党群部主任助理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司党群部副主任及监事。
刘奕斌	刘奕斌先生历任浙江嘉化工业园投资发展有限公司安全主管、制造部副经理，现任浙江嘉化能源化工股份有限公司安全环保部经理及监事。
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、总工程师、副总经理。现任浙江嘉化能源化工股份有限公司副总经理兼总工程师，浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司执行董事兼总经理，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，浙江嘉化工业园投资发展有限公司财务负责人，浙江嘉化能源化工股份有限公司总经理助理及财务中心经理。现任浙江嘉化能源化工股份有限公司财务负责人，浙江乍浦美福码头仓储有限公司财务负责人，浙江嘉化未来新材料研究院有限公司财务负责人，浙江嘉化氢能科技有限公司财务负责人等职。
王敏娟	王敏娟女士历任浙江嘉化能源化工股份有限公司市场部经理、市场营销部经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司副总经理，浙江新晨化工有限公司执行董事兼总经理。
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等职，现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事会秘书。
管建忠	管建忠先生历任杭州萧山三江精细化工有限公司总经理、浙江嘉化能源化工股份有限公司董事长、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兼总经理、浙江兴兴新能源科技有限公司董事长；现任三江化工有限公司董事兼总经理、浙江三江化工新材料有限公司董事兼总经理、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。
祁榕	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、浙江嘉化能源化工股份有限公司副董事长等职。从 2020 年 9 月 14 日起已从公司离任。
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、浙江嘉化能源化工股份有限公司董事等职。从 2020 年 9 月 14 日起已从公司离任。现任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。
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，浙江嘉化能源化工股份有限公司独立董事等职。从 2020 年 9 月 14 日起已从公司离任。
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、浙江嘉化能源化工股份有限公司独立董事。从 2020 年 9 月 14 日起已从公司离任。
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，浙江嘉化能源化工股份有限公司监事会主席等职。现任浙江嘉化集团股份有限公司办公室主任、工会主席、党委副书记、总经理助理等职。
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、浙江嘉化能源化工股份有限公司职工监事、工会主席等职；现任浙江嘉福新材料科技有限公司技术中心副主任。

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
韩建红	浙江嘉化集团股份有限公司	董事长兼总经理	2020-8-31	2023-8-30
管建忠	浙江嘉化集团股份有限公司	董事长兼总经理（原）	2012-12-20	2020-8-30
管思怡	浙江嘉化集团股份有限公司	董事	2020-8-31	2023-8-30
邵生富	浙江嘉化集团股份有限公司	董事	2012-12-20	2023-8-30
陈娴	浙江嘉化集团股份有限公司	董事（原）	2017-9-17	2020-8-30
王伟强	浙江嘉化集团股份有限公司	监事会主席（原）	2012-12-20	2020-8-30
宋建平	浙江嘉化集团股份有限公司	监事会主席	2020-8-31	2023-8-30
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
韩建红	杭州浩明投资有限公司	经理、执行董事
韩建红	上海玖鼎石油化工有限公司	执行董事
韩建红	浙江浩远创业投资有限公司	监事
韩建红	嘉兴港区江浩投资发展有限公司	监事
韩建红	浙江三江思怡新材料有限公司	董事长
韩建红	浙江三江化工新材料有限公司	董事长
韩建红	浙江兴兴新能源科技有限公司	董事长
韩建红	三江化工有限公司	董事长
韩建红	浙江嘉化集团股份有限公司	董事长兼总经理
韩建红	杭州三江印染助剂有限公司	执行董事兼总经理
韩建红	嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	执行董事
韩建红	嘉兴江浩置业有限公司	董事
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	董事兼总经理
邵生富	嘉兴逸兴化工有限公司	执行董事兼总经理
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
牛瑛山	嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司	董事
管思怡	浙江嘉化集团股份有限公司	董事
徐一兵	上海市锦天城律师事务所	高级合伙人
苏涛永	上海欣巴自动化科技股份有限公司	独立董事
李郁明	嘉兴学院商学院	副院长
李郁明	浙江珠城科技股份有限公司	独立董事
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	监事会主席
宋建平	浙江美福石油化工有限责任公司	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
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
管建忠	Sure Capital Holdings Limited	董事
管建忠	中国三江精细化工有限公司	执行董事
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（原）
管建忠	栖霞市宝华置业有限公司	董事长兼总经理（原）

管建忠	浙江浩星节能科技有限公司	执行董事（原）
管建忠	嘉兴江浩置业有限公司	董事长
管建忠	浙江三江化工新材料有限公司	董事长（原）、董事兼总经理
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（原）
管建忠	浙江嘉化集团股份有限公司	董事长兼总经理（原）
管建忠	杭州三江印染助剂有限公司	董事长兼总经理（原）
管建忠	浙江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（原）
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（原）
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（有限合伙）	执行事务合伙人
祁榕	大榕（上海）企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理（原）
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责任公司	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（原）
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	监事会主席（原）
王伟强	苏州常嘉氢能科技有限公司	监事
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		

### 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	均按照年度考核情况予以支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	883.23 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
韩建红	董事长	选举	董事会换届选举
牛璜山	董事、副总经理	选举	董事会换届选举
管思怡	董事	选举	董事会换届选举
苏涛永	独立董事	选举	董事会换届选举
李郁明	独立董事	选举	董事会换届选举
马小琴	监事	选举	监事会换届选举
刘奕斌	监事	选举	监事会换届选举
王敏娟	副总经理	聘任	新聘
管建忠	董事长	离任	个人原因辞任
祁榕	副董事长	离任	董事会换届选举
陈娴	董事	离任	董事会换届选举
王辛	独立董事	离任	董事会换届选举
于沛	独立董事	离任	董事会换届选举



## 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2020 年 8 月 7 日收到公司实际控制人、董事长管建忠先生通知，其于 2020 年 8 月 6 日收到中国证券监督管理委员会下发的《调查通知书》（编号：稽总调查通字 200943 号），因管建忠先生涉嫌操纵证券市场，中国证监会决定根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，对管建忠先生立案调查。2020 年 10 月 15 日，公司收到实际控制人管建忠先生的通知，其收到浙江省金华市公安局出具的《取保候审决定书》（金公（经）取保字【2020】00019 号），其因涉嫌操纵证券市场正被金华市公安局立案侦查，金华市公安局决定对其取保候审，期限从 2020 年 10 月 14 日起算。目前本案尚在调查中。

## 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	794
主要子公司在职员工的数量	552
在职员工的数量合计	1,346
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	78
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	918
销售人员	43
技术人员	248
财务人员	19
行政人员	118
合计	1,346
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	268
本科以下	1,078
合计	1,346

### (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

## 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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 2 月 5 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 2 月 6 日
2019 年度股东大会	2020 年 5 月 8 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 5 月 9 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 5 月 25 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 5 月 26 日
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 9 月 10 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 9 月 11 日
2020 年第四次临时股东大会	2020 年 11 月 12 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 11 月 13 日
2020 年第五次临时股东大会	2020 年 12 月 23 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2020 年 12 月 24 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 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
韩建红	否	3	3	0	0	0	否	2
汪建平	否	12	12	0	0	0	否	6
邵生富	否	12	12	0	0	0	否	6
王宏亮	否	12	12	0	0	0	否	6
牛璜山	否	3	3	0	0	0	否	6

管思怡	否	3	3	0	0	0	否	2
徐一兵	是	12	12	9	0	0	否	6
苏涛永	是	3	3	2	0	0	否	2
李郁明	是	3	3	0	0	0	否	2
管建忠	否	7	7	2	0	0	否	3
祁榕	否	9	9	8	0	0	否	4
陈娴	否	9	9	1	0	0	否	4
王辛	是	9	9	8	0	0	否	4
于沛	是	9	9	8	0	0	否	4

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	12
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(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 2020 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《2020 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十、其他

适用 不适用

### 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

信会师报字[2021]第 ZA10632 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

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>	
事项描述	审计应对

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<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>2020 年度公司主营业务收入为人民币 5,500,244,533.32 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控制权已转移至客户时确认的,以购货方收货签收或验收为确定收入的依据;</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>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,识别与商品控制权转移的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,检查已确认的收入的真实性;</p> <p>(7) 检查本年度重大或满足其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。</p>
<p><b>(二) 商誉减值</b></p> <p>事项描述</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”(十五),截至 2020 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>审计应对</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>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	(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> <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。</p> <p>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行关注。</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> <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 2020 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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对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。

（五）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。

(六)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，以对合并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：吕俊

中国·上海

二〇二一年三月二十九日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		952,304,381.66	662,388,136.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		19,625,000.00	28,925,000.00
应收账款		487,754,072.68	462,117,156.98
应收款项融资		356,640,170.97	738,147,132.34
预付款项		11,247,375.46	28,763,250.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		6,173,422.32	7,247,557.65
其中：应收利息		4,718,795.17	1,856,550.18
应收股利			750,000.00
买入返售金融资产			
存货		663,794,201.48	670,215,113.59
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		115,800,677.71	119,815,620.03
流动资产合计		2,613,339,302.28	2,717,618,967.87
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		113,046,011.24	104,164,321.37
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		13,440,185.83	18,863,742.32
固定资产		4,178,266,923.21	4,325,532,013.97
在建工程		1,895,958,538.02	532,029,520.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		349,501,628.94	382,371,609.87
开发支出			
商誉		485,714,229.11	485,714,229.11
长期待摊费用		49,523,134.07	53,837,943.54
递延所得税资产		29,822,918.55	20,930,955.63

其他非流动资产		175,005,462.69	246,031,769.64
非流动资产合计		7,293,779,031.66	6,172,976,105.77
资产总计		9,907,118,333.94	8,890,595,073.64
<b>流动负债：</b>			
短期借款		449,378,332.02	397,173,681.46
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		722,470,364.76	579,763,545.10
预收款项			82,274,424.44
合同负债		31,185,003.65	
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		65,893,496.63	56,853,530.86
应交税费		173,837,552.46	122,922,965.27
其他应付款		631,892,991.46	530,985,233.97
其中：应付利息		355,883.33	435,449.18
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		4,029,079.56	
流动负债合计		2,078,686,820.54	1,790,117,912.70
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			75,000,000.00
应付债券			
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		42,146,065.23	29,609,721.93
递延所得税负债		10,314,375.62	11,274,753.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,460,440.85	115,884,474.94
负债合计		2,131,147,261.39	1,906,002,387.64
<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		2,483,821,210.41	2,484,425,630.17
减：库存股		400,750,083.32	400,750,083.32
其他综合收益		-235.55	-259.92
专项储备		1,539,335.95	3,746,033.78
盈余公积		597,086,512.18	495,187,148.11
一般风险准备			
未分配利润		3,643,172,864.48	2,949,405,441.79
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		7,757,600,147.15	6,964,744,453.61
少数股东权益		18,370,925.40	19,848,232.39
所有者权益(或股东权益) 合计		7,775,971,072.55	6,984,592,686.00
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		9,907,118,333.94	8,890,595,073.64

法定代表人：韩建红 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

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		643,221,759.93	419,530,568.96
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		184,812,051.50	262,989,236.98
应收款项融资		325,523,133.54	616,633,041.26
预付款项		13,085,604.05	25,784,267.18
其他应收款		124,633,490.03	135,816,658.50
其中：应收利息		6,367,125.50	4,958,090.56
应收股利			750,000.00
存货		474,829,773.50	547,711,241.23
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		36,682,039.93	16,435,528.98
流动资产合计		1,802,787,852.48	2,024,900,543.09
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,350,205,783.94	2,286,869,717.85
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		5,972,303.05	6,430,972.15

固定资产		2,523,239,278.13	2,599,570,336.01
在建工程		1,370,442,419.31	413,499,557.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		116,584,783.05	110,334,876.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		11,241,724.78	7,343,812.29
其他非流动资产		81,402,743.30	178,906,617.96
非流动资产合计		6,459,089,035.56	5,602,955,891.01
资产总计		8,261,876,888.04	7,627,856,434.10
<b>流动负债：</b>			
短期借款		449,378,332.02	397,173,681.46
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		664,722,194.52	545,615,102.55
预收款项			75,433,330.60
合同负债		24,527,538.33	
应付职工薪酬		36,099,067.66	32,525,638.49
应交税费		121,935,816.88	95,519,322.02
其他应付款		362,880,529.29	404,194,560.84
其中：应付利息			79,565.85
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		3,188,579.98	
流动负债合计		1,662,732,058.68	1,550,461,635.96
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
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		34,972,426.14	24,604,875.37
递延所得税负债		923,411.45	869,339.78
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,895,837.59	25,474,215.15
负债合计		1,698,627,896.27	1,575,935,851.11
<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		1,763,015,386.26	1,760,708,870.64
减：库存股		400,750,083.32	400,750,083.32
其他综合收益			
专项储备		254,044.87	2,165,791.83
盈余公积		597,086,512.18	495,187,148.11
未分配利润		3,170,912,588.78	2,761,878,312.73
所有者权益（或股东权益）合计		6,563,248,991.77	6,051,920,582.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,261,876,888.04	7,627,856,434.10

法定代表人：韩建红 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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		5,567,617,516.91	5,369,034,304.23
其中：营业收入		5,567,617,516.91	5,369,034,304.23
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,012,790,490.31	3,949,058,938.05
其中：营业成本		3,616,143,741.90	3,503,203,390.35
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		30,109,549.82	22,598,137.16
销售费用		15,031,532.79	66,691,462.62
管理费用		172,408,185.85	144,725,264.14
研发费用		212,309,620.28	193,057,989.54
财务费用		-33,212,140.33	18,782,694.24
其中：利息费用		10,628,877.95	20,729,561.25
利息收入		18,187,342.93	10,626,639.69
加：其他收益		12,315,191.25	8,166,529.07
投资收益（损失以“－”号填列）		13,398,019.57	10,940,309.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		12,931,689.87	8,041,812.10
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）			

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)		-12,077,707.58	-2,954,835.47
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-36,066,864.37	6,736,276.33
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-142.22	749,542.32
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,532,395,523.25	1,443,613,188.18
加:营业外收入		8,911,377.41	29,201,137.20
减:营业外支出		44,249,233.13	32,245,106.42
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,497,057,667.53	1,440,569,218.96
减:所得税费用		194,164,187.20	209,978,041.01
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,302,893,480.33	1,230,591,177.95
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		1,302,893,480.33	1,230,591,177.95
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)		1,303,726,787.32	1,226,973,543.86
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-833,306.99	3,617,634.09
六、其他综合收益的税后净额		24.37	-3.92
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		24.37	-3.92
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		24.37	-3.92
(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)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			



(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		24.37	-3.92
(7) 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		1,302,893,504.70	1,230,591,174.03
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,303,726,811.69	1,226,973,539.94
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-833,306.99	3,617,634.09
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.91	0.88
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.91	0.88

法定代表人：韩建红 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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		4,488,338,752.98	4,981,070,743.87
减：营业成本		3,227,193,449.54	3,386,439,184.99
税金及附加		18,936,590.70	16,258,418.00
销售费用		6,953,185.90	55,047,378.34
管理费用		87,176,694.34	95,194,165.37
研发费用		157,635,514.03	173,917,857.53
财务费用		-31,343,254.86	19,547,123.58
其中：利息费用		8,383,490.43	16,768,406.28
利息收入		11,179,811.75	5,826,774.03
加：其他收益		7,961,713.14	4,284,136.44
投资收益（损失以“-”号填列）		159,991,689.87	82,097,044.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		12,931,689.87	8,041,812.10
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）		-2,774,426.08	206,243.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-13,896,858.64	7,362,069.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-151,631.06	749,542.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,172,917,060.56	1,329,365,652.71
加：营业外收入		5,853,050.00	29,151,620.50
减：营业外支出		27,844,682.87	20,961,027.05

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,150,925,427.69	1,337,556,246.16
减：所得税费用		131,931,787.01	165,103,897.05
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,018,993,640.68	1,172,452,349.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,018,993,640.68	1,172,452,349.11
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		1,018,993,640.68	1,172,452,349.11
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：韩建红 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  
2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		4,072,590,949.60	4,315,578,047.64
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		33,524,091.34	6,421,147.47
收到其他与经营活动有关的现金		47,214,567.78	57,697,347.26
经营活动现金流入小计		4,153,329,608.72	4,379,696,542.37
购买商品、接受劳务支付的现金		2,167,897,497.74	2,368,329,743.50
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		195,424,241.02	181,257,633.58
支付的各项税费		311,898,254.52	378,175,395.15
支付其他与经营活动有关的现金		58,344,316.61	39,688,114.02
经营活动现金流出小计		2,733,564,309.89	2,967,450,886.25
经营活动产生的现金流量净额		1,419,765,298.83	1,412,245,656.12
<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
取得投资收益收到的现金		5,266,329.70	5,274,720.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,763,224.52	718,955.44
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		48,029,554.22	403,417,453.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		617,533,606.70	501,043,321.82
投资支付的现金			395,000,000.00
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
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		617,533,606.70	931,715,587.09
投资活动产生的现金流量净额		-569,504,052.48	-528,298,134.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		2,296,000.00	11,204,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,296,000.00	7,704,000.00
取得借款收到的现金		630,847,126.64	857,381,809.57
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		633,143,126.64	868,585,809.57
偿还债务支付的现金		673,244,265.05	939,052,798.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		521,453,758.95	437,253,289.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,940,000.00	2,450,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			404,250,083.32
筹资活动现金流出小计		1,194,698,024.00	1,780,556,171.13
筹资活动产生的现金流量净额		-561,554,897.36	-911,970,361.56
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,209,895.87	4,615,768.98
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		289,916,244.86	-23,407,070.46
加：期初现金及现金等价物余额		662,388,136.80	685,795,207.26
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		952,304,381.66	662,388,136.80

法定代表人：韩建红 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

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		3,211,124,529.17	3,817,329,901.05
收到的税费返还		18,200,582.94	1,760,399.09
收到其他与经营活动有关的现金		33,071,082.24	43,279,347.01
经营活动现金流入小计		3,262,396,194.35	3,862,369,647.15
购买商品、接受劳务支付的现金		1,885,492,613.06	2,241,651,893.36
支付给职工及为职工支付的		108,849,990.27	142,878,143.35

现金			
支付的各项税费		221,315,663.67	303,585,578.70
支付其他与经营活动有关的现金		31,062,551.13	29,368,234.74
经营活动现金流出小计		2,246,720,818.13	2,717,483,850.15
经营活动产生的现金流量净额		1,015,675,376.22	1,144,885,797.00
<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
取得投资收益收到的现金		151,860,000.00	77,350,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,223,280.32	
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		39,701,161.97	96,852,569.52
投资活动现金流入小计		192,784,442.29	672,955,604.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		456,824,913.82	336,205,219.99
投资支付的现金		53,684,000.00	499,478,265.27
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		12,850,000.00	153,935,853.10
投资活动现金流出小计		523,358,913.82	989,619,338.36
投资活动产生的现金流量净额		-330,574,471.53	-316,663,733.64
<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		630,847,126.64	857,381,809.57
收到其他与筹资活动有关的现金			80,000,000.00
筹资活动现金流入小计		630,847,126.64	937,381,809.57
偿还债务支付的现金		578,244,265.05	934,052,798.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		516,523,056.84	429,931,945.64
支付其他与筹资活动有关的现金			482,165,041.66
筹资活动现金流出小计		1,094,767,321.89	1,846,149,785.56
筹资活动产生的现金流量净额		-463,920,195.25	-908,767,975.99
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,510,481.53	4,616,216.92
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		223,691,190.97	-75,929,695.71
加：期初现金及现金等价物余额		419,530,568.96	495,460,264.67
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		643,221,759.93	419,530,568.96

法定代表人：韩建红 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  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	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
加:会计政策变更															
前期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	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

2020 年年度报告

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)				-604,419.76		24.37	-2,206,697.83	101,899,364.07		693,767,422.69		792,855,693.54	-1,477,306.99	791,378,386.55
(一) 综 合 收 益 总 额						24.37				1,303,726,787.32		1,303,726,811.69	-833,306.99	1,302,893,504.70
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本				2,306,515.62								2,306,515.62	2,296,000.00	4,602,515.62
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股													2,296,000.00	2,296,000.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本														
3. 股 份 支				2,306,515.62								2,306,515.62		2,306,515.62





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														

2020 年年度报告

他														
(五) 专项储备							-2,206,697.83					-2,206,697.83	-2,206,697.83	
1. 本期提取							31,703,143.38					31,703,143.38	31,703,143.38	
2. 本期使用							33,909,841.21					33,909,841.21	33,909,841.21	
(六) 其他							-2,910,935.38					-2,910,935.38	-2,910,935.38	
四、本期末余额	1,432,730,543.00				2,483,821,210.41	400,750,083.32	-235.55	1,539,335.95	597,086,512.18		3,643,172,864.48	7,757,600,147.15	18,370,925.40	7,775,971,072.55

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											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、上年年末余额	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															

2020 年年度报告

变更														
期差 错更 正														
一控 制下 企业 合并														
他														
二、 本年 期初 余额	1,432,730.54 3.00			2,481,084.40 5.11		-256.00	4,229,013.96	377,941.91 3.20		2,244,746.85 5.38	6,540,732.47 4.65	17,747.68 4.11	6,558,480.15 8.76	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)				3,341,225.06	400,750.08 3.32	-3.92	-482,980.18	117,245.23 4.91		704,658.586.41	424,011.978.96	2,100,548.28	426,112,527.24	
(一) 综 合收 益总 额						-3.92				1,226,973.54 3.86	1,226,973.53 9.94	3,617,634.09	1,230,591.17 4.03	
(二) 所 有者 投入 和减												932,914.19	932,914.19	



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															

2020 年年度报告

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							-482,980.18				-482,980.18		-482,980.18
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	400,750.08 3.32						-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

法定代表人：韩建红 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**  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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、上年年末余额	1,432,730 ,543.00				1,760,708 ,870.64	400,750,0 83.32		2,165,791 .83	495,187, 148.11	2,761,87 8,312.73	6,051,920 ,582.99
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				1,760,708 ,870.64	400,750,0 83.32		2,165,791 .83	495,187, 148.11	2,761,87 8,312.73	6,051,920 ,582.99
三、本期增减变动金额(减少 以“-”号填列)					2,306,515 .62			-1,911,74 6.96	101,899, 364.07	409,034, 276.05	511,328,4 08.78
(一) 综合收益总额										1,018,99 3,640.68	1,018,993 ,640.68
(二) 所有者投入和减少资本					2,306,515 .62						2,306,515 .62
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					2,306,515 .62						2,306,515 .62
4. 其他											
(三) 利润分配									101,899, 364.07	-609,959 ,364.63	-508,060, 000.56
1. 提取盈余公积									101,899, 364.07	-101,899 ,364.07	
2. 对所有者(或股东)的分 配										-508,060 ,000.56	-508,060, 000.56
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股											

2020 年年度报告

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								-1,911,746.96			-1,911,746.96
1. 本期提取								13,259,804.91			13,259,804.91
2. 本期使用								15,171,551.87			15,171,551.87
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,432,730,543.00				1,763,015,386.26	400,750,083.32		254,044.87	597,086,512.18	3,170,912,588.78	6,563,248,991.77

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、上年年末余额	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
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			585,495.49	377,941,913.20	2,111,740,921.07	6,407,951,424.28
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-724,243,680.88	400,750,083.32		1,580,296.34	117,245,234.91	650,137,391.66	-356,030,841.29
(一) 综合收益总额										1,172,452,349.11	1,172,452,349.11
(二) 所有者投入和减少资本											





### 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 2020 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：危险化学品生产；危险化学品经营；移动式压力容器/气瓶充装；食品生产；食品添加剂生产；食品经营；发电、输电、供电业务；货物进出口；技术进出口；检验检测服务；危险废物经营(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，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：食品添加剂销售；热力生产和供应；企业管理；社会经济咨询服务；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；塑料制品销售；针纺织品销售；机械设备销售；工业自动控制系统装置销售；仪器仪表销售；五金产品批发；五金产品零售；金属材料销售；电气机械设备销售；建筑材料销售；日用化学产品销售；日用百货销售；非常规水源利用技术研发；污水处理及其再生利用；煤炭及制品销售；石灰和石膏销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；民用航空材料销售；陆地管道运输；固体废物治理；以自有资金从事投资活动(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。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 2021 年 3 月 29 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 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
龙井中机能源科技有限公司
浙江嘉化新材料有限公司

---

**子公司名称**


---

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

---

浙江嘉化未来新材料研究院有限公司

---

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

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

##### 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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：**合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

### 1、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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当

期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## （2）处置子公司

### ①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

### 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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（九）长期股权投资”。

## 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

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 金融工具的分类

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

## 金融工具的确认依据和计量方法

### （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。

### 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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）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）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

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

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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，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。

## 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、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、包装物、在产品、产成品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 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

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。产成品、库存商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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### 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. 合同资产

#### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用  不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

##### 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

##### 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用  不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

### 17. 持有待售资产

适用  不适用

### 18. 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

### 19. 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

### 20. 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

## 21. 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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

#### (2) 通过企业合并以外的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。

### 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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### (3) 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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 22. 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）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

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一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。

## 23. 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

## (2). 折旧方法

适用  不适用

类别	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20~40	5.00、10.00	2.375~4.75
机器设备	5~20	5.00、10.00	4.50~19.00
运输设备	5~10	5.00、10.00	9.00~19.00
办公及其他设备	5~10	5.00、10.00	9.00~19.00
光伏电站设备	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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

## (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。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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。

## (4). 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 24. 在建工程

适用  不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

**25. 借款费用**

√适用 □不适用

**1、借款费用资本化的确认原则**

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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。

**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。

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。

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。

**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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

**26. 生物资产**

□适用 √不适用

**27. 油气资产**

□适用 √不适用

**28. 使用权资产**

□适用 √不适用



## 29. 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。

(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	40、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，本年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。

#### 4、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。

√适用 □不适用

#### 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 30. 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、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、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，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31. 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。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

##### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 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。

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

## (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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 设定受益计划

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

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

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用  不适用

### 34. 租赁负债

适用  不适用

### 35. 预计负债

适用  不适用

### 36. 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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，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。

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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利

率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

#### 收入确认的具体会计政策

根据合同约定将产品交付给购货方，购货方已经签收或验收合格，产品销售收入金额确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关经济利益很可能流入，控制权发生转移时确认收入。

#### 2020年1月1日前的会计政策

##### 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

根据合同约定将产品交付给购货方，购货方已经签收或验收合格，产品销售收入金额确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关经济利益很可能流入，控制权发生转移时确认收入。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

#### 39. 合同成本

适用 不适用

##### 自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围

的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### 40. 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或非货币性资产，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

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

##### 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。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综

合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 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。

## 42. 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

**43. 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。

**44. 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**

2020 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。

**45. 主要会计估计及判断**

编制财务报表时，公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除固定资产及无形资产等的折旧摊销和各类减值涉会计估计外，其他主要估计如下：附注七、（30）递延所得税资产的确认。

**46. 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《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订) (以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
将与销售商品、提供服务相关的预收款项中未来应向客户转让商品的义务部分重分类至合同负债,将其 中尚未发生的增值税纳税义务作为待转销项税额重分类至其他流动负债	财政法规	预收款项	-82,274,424.44	-75,433,330.60
		合同负债	72,831,369.63	66,755,159.82
		其他流动负债	9,443,054.81	8,678,170.78

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	31,185,003.65	24,527,538.33
预收款项	-35,214,083.21	-27,716,118.31
其他流动负债	4,029,079.56	3,188,579.98

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	58,881,488.66	29,752,217.35
销售费用	-58,881,488.66	-29,752,217.35

## (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	662,388,136.80	662,388,136.80	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	28,925,000.00	28,925,000.00	
应收账款	462,117,156.98	462,117,156.98	
应收款项融资	738,147,132.34	738,147,132.34	
预付款项	28,763,250.48	28,763,250.48	
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	7,247,557.65	
其中: 应收利息	1,856,550.18	1,856,550.18	
应收股利	750,000.00	750,000.00	
买入返售金融资产			
存货	670,215,113.59	670,215,113.59	
合同资产			
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	119,815,620.03	
流动资产合计	2,717,618,967.87	2,717,618,967.87	
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	104,164,321.37	104,164,321.37	
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	18,863,742.32	18,863,742.32	
固定资产	4,325,532,013.97	4,325,532,013.97	
在建工程	532,029,520.32	532,029,520.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	382,371,609.87	382,371,609.87	
开发支出			
商誉	485,714,229.11	485,714,229.11	
长期待摊费用	53,837,943.54	53,837,943.54	
递延所得税资产	20,930,955.63	20,930,955.63	

其他非流动资产	246,031,769.64	246,031,769.64	
非流动资产合计	6,172,976,105.77	6,172,976,105.77	
资产总计	8,890,595,073.64	8,890,595,073.64	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	397,173,681.46	397,173,681.46	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	579,763,545.10	579,763,545.10	
预收款项	82,274,424.44		-82,274,424.44
合同负债		72,831,369.63	72,831,369.63
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	56,853,530.86	
应交税费	122,922,965.27	122,922,965.27	
其他应付款	530,985,233.97	530,985,233.97	
其中：应付利息	435,449.18	435,449.18	
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	20,144,531.60	
其他流动负债		9,443,054.81	9,443,054.81
流动负债合计	1,790,117,912.70	1,790,117,912.70	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	75,000,000.00	75,000,000.00	
应付债券			
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	29,609,721.93	
递延所得税负债	11,274,753.01	11,274,753.01	
其他非流动负债			
非流动负债合计	115,884,474.94	115,884,474.94	
负债合计	1,906,002,387.64	1,906,002,387.64	
<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	2,484,425,630.17	

减：库存股	400,750,083.32	400,750,083.32	
其他综合收益	-259.92	-259.92	
专项储备	3,746,033.78	3,746,033.78	
盈余公积	495,187,148.11	495,187,148.11	
一般风险准备			
未分配利润	2,949,405,441.79	2,949,405,441.79	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	6,964,744,453.61	6,964,744,453.61	
少数股东权益	19,848,232.39	19,848,232.39	
所有者权益（或股东权益）合计	6,984,592,686.00	6,984,592,686.00	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	8,890,595,073.64	8,890,595,073.64	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

由于本年执行新收入准则，公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务前提下，在转让承诺的商品之前已收取的款项计入合同负债。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	419,530,568.96	419,530,568.96	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	262,989,236.98	262,989,236.98	
应收款项融资	616,633,041.26	616,633,041.26	
预付款项	25,784,267.18	25,784,267.18	
其他应收款	135,816,658.50	135,816,658.50	
其中：应收利息	4,958,090.56	4,958,090.56	
应收股利	750,000.00	750,000.00	
存货	547,711,241.23	547,711,241.23	
合同资产			
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	16,435,528.98	
流动资产合计	2,024,900,543.09	2,024,900,543.09	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,286,869,717.85	2,286,869,717.85	
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	6,430,972.15	
固定资产	2,599,570,336.01	2,599,570,336.01	
在建工程	413,499,557.94	413,499,557.94	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	110,334,876.81	110,334,876.81	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	7,343,812.29	7,343,812.29	
其他非流动资产	178,906,617.96	178,906,617.96	
非流动资产合计	5,602,955,891.01	5,602,955,891.01	
资产总计	7,627,856,434.10	7,627,856,434.10	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	397,173,681.46	397,173,681.46	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	545,615,102.55	545,615,102.55	
预收款项	75,433,330.60		-75,433,330.60
合同负债		66,755,159.82	66,755,159.82
应付职工薪酬	32,525,638.49	32,525,638.49	
应交税费	95,519,322.02	95,519,322.02	
其他应付款	404,194,560.84	404,194,560.84	
其中：应付利息	79,565.85	79,565.85	
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		8,678,170.78	8,678,170.78
流动负债合计	1,550,461,635.96	1,550,461,635.96	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
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	24,604,875.37	
递延所得税负债	869,339.78	869,339.78	
其他非流动负债			
非流动负债合计	25,474,215.15	25,474,215.15	
负债合计	1,575,935,851.11	1,575,935,851.11	
<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	1,760,708,870.64	
减：库存股	400,750,083.32	400,750,083.32	

其他综合收益			
专项储备	2,165,791.83	2,165,791.83	
盈余公积	495,187,148.11	495,187,148.11	
未分配利润	2,761,878,312.73	2,761,878,312.73	
所有者权益（或股东权益）合计	6,051,920,582.99	6,051,920,582.99	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,627,856,434.10	7,627,856,434.10	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

由于本年执行新收入准则，公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务前提下，在转让承诺的商品之前已收取的款项计入合同负债。

#### (4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 47.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%、9%、13%
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%、20%、25%、16.50%

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%
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	15%
铁门关市利能光伏发电有限公司	15%
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	15%
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	15%
龙井中机能源科技有限公司	25%
浙江嘉化新材料有限公司	15%
宁波合大屋顶能源开发有限公司	20%

杭州富阳盛和新能源开发有限公司	20%
杭州明禹新能源开发有限公司	20%
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	20%
山东合粮新能源开发有限公司	25%
浙江新晨化工有限公司	20%
浙江嘉福新材料科技有限公司	15%
嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited	16.50%
宁波保税区合大新能源开发有限公司	20%
杭州萧山明禹新能源开发有限公司	20%
江苏嘉化氢能科技有限公司	20%
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司	20%
浙江嘉化氢能科技有限公司	20%
常熟嘉化氢能科技有限公司	20%
苏州常嘉氢能源科技有限公司	20%
浙江嘉化未来新材料研究院有限公司	25%

## 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、2020 年公司孙公司浙江嘉福新材料科技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：GR202033000308）认定本公司为高新技术企业，认定有效期为三年；2020 年至 2022 年企业所得税减按 15%计征。

4、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、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。2020 年度上述 6 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。

5、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享受西部大开发优惠政策，所得税税率减按 15%征收。根据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）：自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对西部地区的鼓励类产业企业减按 15%税率征收企业所得税。

6、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、浙江新晨化工有限公司、江苏嘉化氢能科技有限公司、浙江嘉化氢能科技有限公司、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、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、浙江嘉兴嘉海环保科技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		
银行存款	952,304,381.66	662,388,136.80
其他货币资金		
合计	952,304,381.66	662,388,136.80
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

### 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	19,625,000.00	28,925,000.00
商业承兑票据		
合计	19,625,000.00	28,925,000.00

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

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	3,500,000.00	
商业承兑票据		
合计	3,500,000.00	

## (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	486,965. 87	0.1 0	486,965 .87	100 .00		486,965. 87	0.1 0	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		486,965.87	0.10	486,965.87	100.00	
按组合计提坏账准备	502,737,082.80	99.90	14,983,010.12	2.98	487,754,072.68	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	264,832,225.90	52.62	13,241,548.99	5.00	251,590,676.91	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	237,904,856.90	47.28	1,741,461.13	0.73	236,163,395.77	393,018,997.96	84.02	1,466,271.55	0.37	391,552,726.41
合计	503,224,048.67	100.00	15,469,975.99		487,754,072.68	467,784,311.80	100.00	5,667,154.82	/	462,117,156.98

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: 按账龄组合计提坏账准备

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)	233,437,944.06		
4 个月-1 年	2,488,714.11	124,435.70	5.00
1 至 2 年	336,185.88	33,618.60	10.00
2 至 3 年	83,722.88	25,116.86	30.00
3 至 4 年	489,011.92	489,011.92	100.00
4 至 5 年	435,246.69	435,246.69	100.00
5 年以上	634,031.36	634,031.36	100.00
合计	237,904,856.90	1,741,461.13	

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	486,965.87					486,965.87
按组合计提坏账准备	5,180,188.95	9,802,821.17				14,983,010.12
合计	5,667,154.82	9,802,821.17				15,469,975.99

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
客户一	101,000,811.29	20.07	5,028,858.71
客户二	62,204,253.77	12.36	3,096,765.69
客户三	51,319,493.65	10.20	2,555,726.71
客户四	41,407,391.99	8.23	2,042,298.58
客户五	26,041,461.68	5.17	
合计	281,973,412.38	56.03	12,723,649.69

## (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	356,640,170.97	738,147,132.34
合计	356,640,170.97	738,147,132.34

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	上年年末余额	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	738,147,132.34	3,135,137,180.66	3,516,644,142.03		356,640,170.97	
合计	738,147,132.34	3,135,137,180.66	3,516,644,142.03		356,640,170.97	

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	8,030,399.00	71.40	27,481,618.23	95.54
1年以上	3,216,976.46	28.60	1,281,632.25	4.46
合计	11,247,375.46	100.00	28,763,250.48	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 (%)
供应商一	1,820,101.95	16.18
供应商二	1,500,000.00	13.34
供应商三	611,447.88	5.44
供应商四	315,040.00	2.80
供应商五	296,758.00	2.64
合计	4,543,347.83	40.40

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	4,718,795.17	1,856,550.18
应收股利		750,000.00
其他应收款	1,454,627.15	4,641,007.47
合计	6,173,422.32	7,247,557.65

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
金融机构存款利息	4,718,795.17	1,856,550.18
合计	4,718,795.17	1,856,550.18

(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
合计		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	152,482.85	243,140.85
往来款	4,692,579.98	5,627,608.04
保证金	51,000.00	301,000.00
其他	364,192.15	
合计	5,260,254.98	6,171,748.89

**(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)	
2020年1月1日余额	466,355.57		1,064,385.85	1,530,741.42
2020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	2,274,886.41			2,274,886.41
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	2,741,241.98		1,064,385.85	3,805,627.83

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	466,355.57	2,274,886.41				2,741,241.98
合计	1,530,741.42	2,274,886.41				3,805,627.83

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
往来单位一	往来款	2,399,000.00	4-5 年	45.61	2,399,000.00
往来单位二	往来款	680,000.00	1-3 个月以内	12.93	
往来单位三	往来款	400,000.00	4-5 年	7.60	400,000.00
往来单位四	往来款	300,000.00	5 年以上	5.70	300,000.00
往来单位五	往来款	200,000.00	4-12 个月	3.80	10,000.00
合计	/	3,979,000.00		75.64	3,109,000.00

## (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	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	334,978,440.48		334,978,440.48	403,256,646.97	16,673.19	403,239,973.78
在产品	68,790,956.50		68,790,956.50	53,525,001.65		53,525,001.65
包装物	303,484.84		303,484.84	689,439.29		689,439.29
产成品	267,874,148.41	8,152,828.75	259,721,319.66	213,797,154.34	1,036,455.47	212,760,698.87
合计	671,947,030.23	8,152,828.75	663,794,201.48	671,268,242.25	1,053,128.66	670,215,113.59

## (2). 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	16,673.19	-16,673.19				
产成品	1,036,455.47	7,116,373.28				8,152,828.75
合计	1,053,128.66	7,099,700.09				8,152,828.75

**(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

□适用 √不适用

**(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**10、 合同资产****(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

□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

其他说明：

□适用 √不适用

**11、 持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、 一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

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

**13、 其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

未抵扣增值税或者留抵增值税	110,807,427.28	119,815,620.03
预付海关保证金	3,447,741.89	
预缴企业所得税	1,545,324.74	
其他	183.80	
合计	115,800,677.71	119,815,620.03

其他说明  
无

#### 14、 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

#### 15、 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

#### 16、 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

(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

17、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											
嘉兴兴港热网有限公司	27,092,822.18			6,850,017.43			3,300.00			30,642,839.61	
嘉兴市泛成化工有限公司	14,281,368.21			2,417,148.52						16,698,516.73	
小计	41,374,190.39			9,267,165.95			3,300.00			47,341,356.34	
二、联营企业											
浙江嘉化双氧水有限公司	3,780,130.98			3,664,523.92			750,000.00			6,694,654.90	
嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司	59,010,000.00									59,010,000.00	
小计	62,790,130.98			3,664,523.92			750,000.00			65,704,654.90	
合计	104,164,321.37			12,931,689.87			4,050.00			113,046,011.24	

其他说明

无

**18、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

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**20、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
<b>一、账面原值</b>			
1. 期初余额	19,555,044.65	3,000,000.00	22,555,044.65
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	5,476,427.00		5,476,427.00
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3)、转为固定资产	5,476,427.00		5,476,427.00
4. 期末余额	14,078,617.65	3,000,000.00	17,078,617.65
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>			
1. 期初余额	3,471,790.16	219,512.17	3,691,302.33
2. 本期增加金额	1,003,294.20	73,170.72	1,076,464.92
(1) 计提或摊销	1,003,294.20	73,170.72	1,076,464.92
3. 本期减少金额	1,129,335.43		1,129,335.43
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3)、转为固定资产	1,129,335.43		1,129,335.43
4. 期末余额	3,345,748.93	292,682.89	3,638,431.82
<b>三、减值准备</b>			

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	10,732,868.72	2,707,317.11	13,440,185.83
2. 期初账面价值	16,083,254.49	2,780,487.83	18,863,742.32

## (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

## 21、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	4,173,664,999.81	4,325,532,013.97
固定资产清理	4,601,923.40	
合计	4,178,266,923.21	4,325,532,013.97

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	1,310,793,359.69	4,520,034,902.84	10,528,377.11	107,247,012.84	1,040,925,924.35	6,989,529,576.83
2. 本期增加金额	76,065,831.26	313,360,413.12		17,807,739.86	2,181,037.23	409,415,021.47
(1) 购置		253,557.52		60,407.97	51,150.44	365,115.93
(2) 在建工程转入	70,589,404.26	313,106,855.60		17,747,331.89	2,129,886.79	403,573,478.54
(3) 企业合并增加						
4) 投资性房地产转入	5,476,427.00					5,476,427.00
3. 本期减少金额	10,959,357.01	221,740,601.21	781,924.52	6,587,237.39	10,520,997.72	250,590,117.85
(1) 处	10,959,357.01	221,740,601.21	781,924.52	6,587,237.39	10,520,997.72	250,590,117.85

置或报废						
4. 期末余额	1,375,899,833.94	4,611,654,714.75	9,746,452.59	118,467,515.31	1,032,585,963.86	7,148,354,480.45
二、累计折旧						
1. 期初余额	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
2. 本期增加金额	66,071,595.05	353,763,777.12	553,706.46	9,769,071.10	48,596,486.72	478,754,636.45
(1) 计提	64,942,259.62	353,763,777.12	553,706.46	9,769,071.10	48,596,486.72	477,625,301.02
22) 投资性房地产转入	1,129,335.43					1,129,335.43
3. 本期减少金额	6,095,088.32	168,493,018.55	420,439.61	5,714,472.02	2,896,121.23	183,619,139.73
(1) 处置或报废	6,095,088.32	168,493,018.55	420,439.61	5,714,472.02	2,896,121.23	183,619,139.73
4. 期末余额	472,320,188.69	2,160,674,208.18	8,563,528.40	68,759,727.23	210,695,716.68	2,921,013,369.18
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	6,401,914.23	10,405,826.55		5,629.89		16,813,370.67
(1) 计提	6,401,914.23	10,405,826.55		5,629.89		16,813,370.67
3. 本期减少金额					1,256,949.61	1,256,949.61
(1) 处置或报废					1,256,949.61	1,256,949.61
4. 期末余额	6,776,892.65	10,405,826.55		5,629.89	36,487,762.37	53,676,111.46
四、账面价值						
1. 期末账面价值	896,802,752.60	2,440,574,680.02	1,182,924.19	49,702,158.19	785,402,484.81	4,173,664,999.81
2. 期初账面价值	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). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
办公及其他设备	112,597.86	106,967.97	5,629.89		待报废
房屋及建筑物	11,194,474.50	4,792,560.27	6,401,914.23		待报废
机器设备	42,060,153.95	31,654,327.40	10,405,826.55		待报废
合计	53,367,226.31	36,553,855.64	16,813,370.67		

## (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	37,739,311.14	尚在办理

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	16,755,717.01	
减：固定资产清理减值准备	-12,153,793.61	
合计	4,601,923.40	

其他说明：

无

## 22、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	1,895,958,538.02	532,029,520.32
工程物资		
合计	1,895,958,538.02	532,029,520.32

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	666,691,041.93		666,691,041.93	150,379,841.64		150,379,841.64
30万吨/年功能性高分子材料项目	519,738,644.91		519,738,644.91	143,025,064.68		143,025,064.68
三氧化硫连续磺化（废酸裂解）项目	222,578,434.65		222,578,434.65	15,459,626.59		15,459,626.59
低温罐区	144,644,484.98		144,644,484.98	1,542,160.64		1,542,160.64
磺化产业安全环保提升项目	122,654,394.57		122,654,394.57	24,296,018.17		24,296,018.17
磺化产业新车间	44,641,363.99		44,641,363.99	138,031.75		138,031.75
热电联产机组扩建项目（高温高压锅炉节能技改项目）	25,458,324.73		25,458,324.73			
硫酸技改项目	14,543,355.05		14,543,355.05	18,093,765.42		18,093,765.42
嘉化氢能港城加氢站	14,438,581.65		14,438,581.65	734,344.71		734,344.71
废水减排新技术应用及雨排水改造	14,110,905.24		14,110,905.24	685,409.91		685,409.91
硫酸装备更新	10,056,882.29		10,056,882.29	3,849,162.78		3,849,162.78
兴港热电厂烟气超低排放改造项目				38,916,171.02		38,916,171.02
烧碱装备更新	13,460,457.24		13,460,457.24	21,306,073.48		21,306,073.48
新材料装备更新	9,777,392.57		9,777,392.57	16,030,155.48		16,030,155.48
动力中心技改	5,412,647.37		5,412,647.37	12,030,972.53		12,030,972.53
湿污泥泵送入炉焚烧项目	8,993,542.27		8,993,542.27	10,240,539.52		10,240,539.52
16万吨/年多品种脂肪醇（酸）产品项目				3,245,367.62		3,245,367.62
4000吨/年BA技改项目				237,539.54		237,539.54
其他项目	58,758,084.58		58,758,084.58	71,819,274.84		71,819,274.84
合计	1,895,958,538.02		1,895,958,538.02	532,029,520.32		532,029,520.32

## (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	150,379,841.64	516,311,200.29			666,691,041.93	自筹
30万吨/年功能性高分子材料项目	143,025,064.68	376,713,580.23			519,738,644.91	自筹
三氧化硫连续磺化(废酸裂解)项目	15,459,626.59	207,142,418.67	23,610.61		222,578,434.65	自筹
低温罐区	1,542,160.64	143,102,324.34			144,644,484.98	自筹
磺化产业安全环保提升项目	24,296,018.17	98,358,376.40			122,654,394.57	自筹
合计	334,702,711.72	1,341,627,899.93	23,610.61		1,676,307,001.04	

## (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

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

□适用 √不适用

## 26、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. 期初余额	321,423,406.63	73,360,651.75	155,000.00	1,163,416.97	111,610,907.40	507,713,382.75
2. 本期增加金额	13,740,171.80	3,407,079.65		7,445,921.55		24,593,173.00
(1) 购置	13,740,171.80					13,740,171.80
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
4) 在建工程转入		3,407,079.65		7,445,921.55		10,853,001.20
3. 本期减少金额	35,541,945.00	25,834,833.47		30,461.54	518,600.00	61,925,840.01
(1) 处置	35,541,945.00	25,834,833.47		30,461.54	518,600.00	61,925,840.01
4. 期末余额	299,621,633.43	50,932,897.93	155,000.00	8,578,876.98	111,092,307.40	470,380,715.74
二、累计摊销						
1. 期初余额	32,450,088.17	56,467,733.17	123,208.57	626,422.40	35,674,320.57	125,341,772.88
2. 本期增加金额	7,189,397.61	6,176,626.05	15,500.04	642,061.59	8,963,881.96	22,987,467.25
(1) 计提	7,189,397.61	6,176,626.05	15,500.04	642,061.59	8,963,881.96	22,987,467.25
3. 本期减少金额	1,066,258.32	25,834,833.47		30,461.54	518,600.00	27,450,153.33

额						
(1) 处置	1,066,258.32	25,834,833.47		30,461.54	518,600.00	27,450,153.33
4. 期末余额	38,573,227.46	36,809,525.75	138,708.61	1,238,022.45	44,119,602.53	120,879,086.80
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	261,048,405.97	14,123,372.18	16,291.39	7,340,854.53	66,972,704.87	349,501,628.94
2. 期初账面价值	288,973,318.46	16,892,918.57	31,791.43	536,994.57	75,936,586.84	382,371,609.87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 27、开发支出

适用  不适用

## 28、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 2020 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	85,133,773.85
在建工程	464,601.75
无形资产	7,472,051.14
合计	93,070,426.74

上述资产截止 2020 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 2021 年至 2025 年，以后年度收益状况保持在 2025 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	2.64%	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	73.88%	企业2020年度利润率为71.85%，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

## 29、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	3,119,288.89		1,386,350.52		1,732,938.37
光伏电站土地租赁费	50,718,654.65		2,928,458.95		47,790,195.70
合计	53,837,943.54		4,314,809.47		49,523,134.07

其他说明：

无



## 30、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	89,302,776.95	14,737,322.23	38,392,552.60	8,373,679.10
内部交易未实现利润	11,738,044.20	1,760,706.63	11,136,979.00	1,670,546.85
可抵扣亏损	1,333,278.86	333,319.73	100,265.10	25,066.28
递延收益-政府补助	38,670,113.40	5,998,322.16	26,434,031.51	4,148,020.35
非同一控制企业合并资产评估减值	32,768.84	4,915.33	9,130.27	1,369.54
在建工程试生产收入	6,262,444.22	939,366.63	6,369,037.80	955,355.67
专项储备			2,165,791.83	324,868.77
预提费用	40,286,438.95	6,048,965.84	30,607,233.75	5,432,049.07
合计	187,625,865.42	29,822,918.55	115,215,021.86	20,930,955.63

## (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	40,344,286.28	9,390,964.17	42,336,673.91	10,405,413.23
固定资产折旧差异	6,156,076.30	923,411.45	5,795,598.53	869,339.78
合计	46,500,362.58	10,314,375.62	48,132,272.44	11,274,753.01

## (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

## 31、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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

资产采购 预付款	175,005,462.69		175,005,462.69	246,031,769.64		246,031,769.64
合计	175,005,462.69		175,005,462.69	246,031,769.64		246,031,769.64

其他说明：

无

### 32、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	449,378,332.02	397,173,681.46
合计	449,378,332.02	397,173,681.46

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

### 33、交易性金融负债

适用  不适用

### 34、衍生金融负债

适用  不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用  不适用

### 36、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	722,470,364.76	579,763,545.10
合计	722,470,364.76	579,763,545.10

## (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

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	31,185,003.65	72,831,369.63
合计	31,185,003.65	72,831,369.63

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 39、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	55,430,347.67	209,142,967.88	202,181,573.44	62,391,742.11
二、离职后福利-设定提存计划	1,182,596.05	1,209,364.52	1,630,376.99	761,583.58
三、辞退福利	240,587.14	2,899,310.61	399,726.81	2,740,170.94
合计	56,853,530.86	213,251,643.01	204,211,677.24	65,893,496.63

## (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	51,918,197.12	168,295,980.18	161,592,336.44	58,621,840.86
二、职工福利费		21,386,639.89	21,386,639.89	

三、社会保险费	1,055,543.44	5,412,315.30	5,310,348.81	1,157,509.93
其中：医疗保险费	854,913.70	5,323,270.83	5,204,385.30	973,799.23
工伤保险费	113,640.88	56,416.00	74,550.27	95,506.61
生育保险费	86,988.86	32,628.47	31,413.24	88,204.09
四、住房公积金	950,148.86	10,224,314.12	10,315,274.13	859,188.85
五、工会经费和职工教育经费	1,506,458.25	3,823,718.39	3,576,974.17	1,753,202.47
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	55,430,347.67	209,142,967.88	202,181,573.44	62,391,742.11

**(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	1,111,386.70	1,167,012.42	1,574,242.80	704,156.32
2、失业保险费	71,209.35	42,352.10	56,134.19	57,427.26
3、企业年金缴费				
合计	1,182,596.05	1,209,364.52	1,630,376.99	761,583.58

其他说明：

□适用 √不适用

**40、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	12,454,804.02	24,840,955.52
企业所得税	144,090,994.91	89,735,805.41
个人所得税	687,047.93	91,320.44
城市维护建设税	146,278.46	257,854.71
房产税	4,510,286.78	4,526,621.15
土地使用税	11,235,841.65	905,637.87
教育费附加	146,278.44	257,854.71
环境保护税	287,719.64	298,020.69
其他	278,300.63	2,008,894.77
合计	173,837,552.46	122,922,965.27

其他说明：

无

**41、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	355,883.33	435,449.18

应付股利		
其他应付款	631,537,108.13	530,549,784.79
合计	631,892,991.46	530,985,233.97

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
短期借款应付利息	355,883.33	435,449.18
合计	355,883.33	435,449.18

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	324,835.81	324,177.71
往来款	5,855,487.23	6,259,790.53
保证金	12,621,104.04	12,769,704.86
资产采购应付款	558,381,620.92	464,295,331.87
预提费用及其他	54,354,060.13	46,900,779.82
合计	631,537,108.13	530,549,784.79

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 42、持有待售负债

适用 不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

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

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,029,079.56	9,443,054.81
合计	4,029,079.56	9,443,054.81

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

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
合计		75,000,000.00

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

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、 租赁负债**

适用 不适用

**48、 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

**49、 长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**50、 预计负债**

适用 不适用

**51、 递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	29,609,721.93	17,365,565.06	8,058,885.37	38,916,401.62	与资产相关的政府补助
递延收入		3,284,403.67	54,740.06	3,229,663.61	按受益期分摊
合计	29,609,721.93	20,649,968.73	8,113,625.43	42,146,065.23	/

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	7,336,055.52			648,666.72		6,687,388.80	资产相关
兴港超低排放项目补贴（注）	3,312,500.07			249,999.96		3,062,500.11	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	3,185,384.62	500,000.00		209,432.79		3,475,951.83	资产相关
20万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇（酸）	2,311,111.27			266,666.64		2,044,444.63	资产相关
零极距	2,093,511.30			384,970.92		1,708,540.38	资产相关



离子膜烧碱节能改造项目							
盐酸合成炉余热回收节能技改项目补助	1,975,700.00			115,249.19		1,860,450.81	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)	1,610,000.00			103,686.10	-1,231,700.00	274,613.90	资产相关
岸电项目政府补助	1,441,461.94			110,175.48		1,331,286.46	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			45,833.35		954,166.65	资产相关
1000T/H锅炉补给水项目补助	780,000.00			51,999.96		728,000.04	资产相关
脱硫塔改造项目补贴	597,807.58			152,631.48		445,176.10	资产相关
邻对位技术改造项目	378,000.00			216,000.00		162,000.00	资产相关
锅炉改造项目补贴	370,689.63			103,448.28		267,241.35	资产相关
锅炉辅助设施节能改造项目		241,360.00		8,322.78		233,037.22	资产相关
“无异味企业”创		198,145.06		14,677.40		183,467.66	资产相关

建废气治理项目							
电解单元槽节能改造项目		8,367,860.00		689,117.87		7,678,742.13	资产相关
脂肪醇(酸)装置真空泵改造项目		2,811,800.00		117,859.88		2,693,940.12	资产相关
绿色智慧工厂补助项目		3,000,000.00		78,947.37		2,921,052.63	资产相关
嘉兴港区财政奖励(智慧化工厂项目)		652,200.00		5,435.00		646,765.00	资产相关
3.8万吨TA系列产品技改项目		1,594,200.00		36,564.20		1,557,635.80	资产相关
合计	29,609,721.93	17,365,565.06		6,827,185.37	-1,231,700.00	38,916,401.62	

注：退回政府部门多发补助 123.17 万元

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,432,730,543.00						1,432,730,543.00

其他说明：

无

**54、其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,484,425,630.17		2,910,935.38	2,481,514,694.79
其他资本公积注 1		2,306,515.62		2,306,515.62
合计	2,484,425,630.17	2,306,515.62	2,910,935.38	2,483,821,210.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：公司 2020 年第四次临时股东大会审议通过了《关于〈浙江嘉化能源化工股份有限公司 2020 年员工持股计划（草案）〉及其摘要》等相关议案，本员工持股计划的股份来源为公司回购专用证券账户持有的嘉化能源 A 股普通股股票，股份总数为 1,000 万股，占公司现有股本总额的 0.70%，本员工持股计划购买回购股票的价格为董事会会议召开日前一交易日公司股票收盘价的 50%，即 5.09 元/股，公司于 2020 年 12 月 7 日召开第九届董事会第三次会议及第九届监事会第三次会议，根据《浙江嘉化能源化工股份有限公司 2020 年员工持股计划（草案）》等相关规定：“在董事会决议公告日至本员工持股计划购买回购股份日期间，若公司发生资本公积转增股本、送股、派息等除权、除息事宜，购买价格将作相应调整”，据此审议通过了《关于调整公司 2020 年员工持股计划交易价格的议案》，员工持股计划交易价格由 5.09 元/股调整为 4.89 元/股，根据股份支付相关准则及解释，该次员工持股计划属于一次授予，分期行权，以授予日股票收盘价 10.66 元/股作为公允价，计算出 2020 年应确认股份支付金额为 2,306,515.62 元。

**56、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

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

	余额		减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 留存收 益	减：所得 税费用	税后归 属于母 公司	税后归 属于少 数股东	余额
一、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	-259.92	24.37				24.37		-235.55
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								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-259.92	24.37				24.37		-235.55
其他综合收益合计	-259.92	24.37				24.37		-235.55

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

#### 58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,746,033.78	31,703,143.38	33,909,841.21	1,539,335.95
合计	3,746,033.78	31,703,143.38	33,909,841.21	1,539,335.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	495,187,148.11	101,899,364.07		597,086,512.18
合计	495,187,148.11	101,899,364.07		597,086,512.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,949,405,441.79	2,244,746,855.38
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	2,949,405,441.79	2,244,746,855.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,303,726,787.32	1,226,973,543.86
减：提取法定盈余公积	101,899,364.07	117,245,234.91
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	508,060,000.56	405,069,722.54
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,643,172,864.48	2,949,405,441.79

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

### (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	5,500,244,533.32	3,596,464,326.62	5,316,265,650.82	3,483,970,309.89
其他业务	67,372,983.59	19,679,415.28	52,768,653.41	19,233,080.46
合计	5,567,617,516.91	3,616,143,741.90	5,369,034,304.23	3,503,203,390.35

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
蒸汽	1,303,848,735.01	1,295,689,577.03
氯碱	770,205,542.26	898,072,457.18
磺化医药系列产品	731,704,677.44	823,446,504.53
脂肪醇（酸）	2,021,631,788.53	1,839,135,251.75
硫酸（总酸量）	76,601,890.67	81,089,624.24
氢气	34,627,020.62	31,801,893.58
装卸及相关	139,229,361.78	138,787,272.38
光伏发电	244,197,453.89	42,275,734.93
其他	178,198,063.12	165,967,335.20
合计	5,500,244,533.32	5,316,265,650.82

**(2). 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,695,505.03	5,976,550.33
教育费附加	5,695,505.00	5,979,838.92
房产税	4,461,000.52	4,435,924.56
土地使用税	11,711,207.35	1,404,748.83
印花税	1,392,682.74	3,391,347.59
环境保护税	1,054,680.96	1,341,486.12
其他	98,968.22	68,240.81
合计	30,109,549.82	22,598,137.16

其他说明：

无

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费		56,706,446.84
职工薪酬	7,508,648.83	5,739,112.28
其他	7,522,883.96	4,245,903.50
合计	15,031,532.79	66,691,462.62

其他说明：

根据新收入准则规定，销售运费计入主营业务成本

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,054,429.62	38,539,547.26
折旧及摊销	31,568,345.08	34,629,429.50
修理费	38,571,775.23	33,423,414.77
排污费	16,272,864.45	12,335,557.49
聘请中介机构费用	5,320,626.06	3,662,286.50
股份支付	2,306,515.62	
其他	25,313,629.79	22,135,028.62
合计	172,408,185.85	144,725,264.14

其他说明：

公司 2020 年第四次临时股东大会审议通过了《关于〈浙江嘉化能源化工股份有限公司 2020 年员工持股计划（草案）〉及其摘要》等相关议案，本员工持股计划的股份来源为公司回购专用证券账户持有的嘉化能源 A 股普通股股票，股份总数为 1,000 万股，占公司现有股本总额的 0.70%，本员工持股计划购买回购股票的价格为董事会会议召开日前一交易日公司股票收盘价的 50%，即 5.09 元/股，公司于 2020 年 12 月 7 日召开第九届董事会第三次会议及第九届监事会第三次会议，根据《浙江嘉化能源化工股份有限公司 2020 年员工持股计划（草案）》等相关规定：“在董事会决议公告日至本员工持股计划购买回购股份日期间，若公司发生资本公积转增股本、送股、派息等除权、除息事宜，购买价格将作相应调整”，据此审议通过了《关于调整公司 2020 年员工持股计划交易价格的议案》，员工持股计划交易价格由 5.09 元/股调整为 4.89 元/股，根据股份支付相关准则及解释，该次员工持股计划属于一次授予，分期行权，以授予日股票收盘价 10.66 元/股作为公允价，计算出 2020 年应确认股份支付金额为 2,306,515.62 元。

**65、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	49,793,349.42	33,888,413.88
折旧摊销	34,088,770.00	32,159,397.54
直接投入	125,163,896.58	125,023,923.91
其他	3,263,604.28	1,986,254.21
合计	212,309,620.28	193,057,989.54

其他说明：

无

**66、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	10,628,877.95	20,729,561.25
减：利息收入	-18,187,342.93	-10,626,639.69
汇兑损益	-27,480,354.02	6,052,775.41
手续费及其他	1,826,678.67	2,626,997.27
合计	-33,212,140.33	18,782,694.24



其他说明：  
无

## 67、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	12,312,862.15	8,153,512.64
代扣个人所得税手续费	2,329.10	13,016.43
合计	12,315,191.25	8,166,529.07

计入其他收益的政府补助

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	648,666.72	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	249,999.96	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	209,432.79	154,615.38	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）	103,686.10	120,000.00	与资产相关
岸电项目政府补助	110,175.48	110,175.48	与资产相关
2013 年节能与工业循环经济财政专项资金：背压热电机组节能技改项目	103,448.28	103,448.28	与资产相关
光伏发电补助	2,451,044.43	2,758,846.70	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
高能耗电机、变压器能效提升改造项目		734,900.00	与收益相关
企业符合相关政策扣减增值税	299,934.47	487,657.13	与收益相关
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	386,879.00	233,324.81	与收益相关
2019 年科技项目财政奖补资金	32,000.00	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	15,221.80	181,992.11	与收益相关
嘉兴市本级失业保险稳岗返还社会保险费	13,403.67		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	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	157,777.88	38,900.00	与收益相关
专利奖励	2,000.00	36,600.00	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

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/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
1000T/H 锅炉补给水项目补助	51,999.96		与资产相关
锅炉辅助设施节能改造项目	8,322.78		与资产相关
盐酸合成炉余热回收节能技改项目补助	115,249.19		与资产相关
港区“机器换人”智能化改造项目（烟气超低排放）	45,833.35		与资产相关
电解单元槽节能改造项目	689,117.87		与资产相关
“无异味企业”创建废气治理项目	14,677.40		与资产相关
绿色智慧工厂补助项目	78,947.37		与资产相关
脂肪醇（酸）装置真空泵改造项目	117,859.88		与资产相关
社保返还	1,075,782.04		与收益相关
嘉兴港区开建委 2019 年高新企业复审通过奖励	100,000.00		与收益相关
嘉兴港区开建委嘉兴市级企业技术中心新认定财政奖励	100,000.00		与收益相关
嘉兴港区开建委认证证书财政奖励	200,000.00		与收益相关
嘉兴港区开建委“两化”融合能源管理体系建设项目财政奖励	330,000.00		与收益相关
嘉兴港区开建委清洁生产财政奖励	50,000.00		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
嘉兴港区开建委新增外贸进出口业务财政奖励	275,314.68		与收益相关
嘉兴港区开建委智能化改造项目财政项目奖励	500,000.00		与收益相关
浙江省芳烃磺酸工程技术研究中心专项资金补助	450,000.00		与收益相关
嘉兴港区人力资源中心人才补助	10,000.00		与收益相关
嘉兴港区财政支付（核算）中心贷款补贴	502,300.00		与收益相关
嘉兴港区开建委设备淘汰财政补助	221,477.82		与收益相关
嘉兴港区开建委科技创新奖励	40,000.00		与收益相关
嘉兴港区开建委 2018 年度在线监控补助	160,000.00		与收益相关
嘉兴港区开建委应急救援物资补助	8,867.92		与收益相关
嘉兴港区开建委阳光厨房财政奖励	20,000.00		与收益相关
嘉兴市科技技术局科学发展资金	250,000.00		与收益相关
疫情期间社保补贴	552,081.55		与收益相关
智慧化工厂项目补助分摊	5,435.00		与资产相关
海盐县品牌与标准化财政扶持资金	100,000.00		与收益相关
2019 年稳定外贸企业财政扶持资金	50,000.00		与收益相关
3.8 万吨 TA 系列产品技改项目补助	36,564.20		与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
海盐经济开发区推进经济高质量发展补助	130,000.00		与收益相关
18 年个税、教育费附加、地方教育费附加返还	91.52		与收益相关
小微企业“两直补助”	42,000.00		与收益相关
嘉兴港区开发建设管理委员会首次入规企业一次性补贴	50,000.00		与收益相关
嘉兴港区市杰出人才经费支助	50,000.00		与收益相关
以工代训补贴款	77,000.00		与收益相关
合计	12,312,862.15	8,153,512.64	

其他说明：  
无

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	12,931,689.87	8,041,812.10
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	466,329.70	474,720.00
理财产品		2,423,777.65
合计	13,398,019.57	10,940,309.75

其他说明：  
无

## 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

## 70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

**71、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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-9,802,821.17	-2,641,672.57
其他应收款坏账损失	-2,274,886.41	-313,162.90
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-12,077,707.58	-2,954,835.47

其他说明：

无

**72、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,099,700.09	6,736,276.33
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-16,813,370.67	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、固定资产清理损失	-12,153,793.61	
合计	-36,066,864.37	6,736,276.33

其他说明：

无

**73、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	-14,455.54	32,759.45
无形资产处置收益	14,313.32	716,782.87
合计	-142.22	749,542.32

其他说明：

无

**74、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	5,679,450.00	28,039,593.00	5,679,450.00
赔偿收入	2,300,000.00	950,000.00	2,300,000.00
罚款收入	250,000.00	67,110.00	250,000.00
无需支付供应商款项		7,207.00	
其他	681,927.41	137,227.20	681,927.41
合计	8,911,377.41	29,201,137.20	8,911,377.41

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
收到疫情期间隔离补助	131,950.00		与收益相关
氢能源综合利用项目拆迁补助款	3,217,500.00		与资产相关
嘉兴港区“零增地”财政奖励扶持资金	2,330,000.00		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

**75、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	40,437,478.43	31,567,234.91	40,437,478.43
其中：固定资产处置损失	40,437,478.43	31,567,234.91	40,437,478.43
对外捐赠	3,466,871.96	180,000.00	3,466,871.96
其他	344,882.74	497,871.51	344,882.74
合计	44,249,233.13	32,245,106.42	44,249,233.13

其他说明：

无

**76、 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	203,427,462.89	209,505,270.16
递延所得税费用	-9,263,275.69	472,770.85
合计	194,164,187.20	209,978,041.01

**(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	1,497,057,667.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	224,558,650.13
子公司适用不同税率的影响	-198,665.85
调整以前期间所得税的影响	858,015.85
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-24,489,284.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,776,307.57
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	138,649.16
税率变动影响	1,073,130.00
所得税费用	194,164,187.20

其他说明：

□适用 √不适用

**77、 其他综合收益**

□适用 √不适用

**78、 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	3,219,700.00	1,161,544.20
暂收暂付款	630,622.92	4,769,016.12
政府补助	28,200,984.55	41,140,147.25
利息收入	15,163,260.31	10,626,639.69
合计	47,214,567.78	57,697,347.26

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	10,416,650.16	6,377,411.33
经营费用及其他	47,927,666.45	33,310,702.69
合计	58,344,316.61	39,688,114.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购		400,750,083.32
资金拆借		3,500,000.00
禁售股代付股东个税		
合计		404,250,083.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、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	1,302,893,480.33	1,230,591,177.95
加：资产减值准备	36,066,864.37	-6,736,276.33
信用减值损失	12,077,707.58	2,954,835.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产	478,701,765.94	452,637,800.05

性生物资产折旧		
使用权资产摊销		
无形资产摊销	22,368,653.86	25,916,810.02
长期待摊费用摊销	4,314,809.47	9,287,767.47
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)	142.22	-749,542.32
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	40,425,251.02	31,567,234.91
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	7,279,667.46	16,522,218.50
投资损失(收益以“-”号填列)	-13,398,019.57	-10,940,309.75
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-8,891,962.92	1,360,104.48
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-960,377.39	-887,333.63
存货的减少(增加以“-”号填列)	-678,787.98	-299,627,408.47
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-701,860,215.03	-945,440,390.93
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	241,326,501.69	905,788,968.70
其他	99,817.78	
经营活动产生的现金流量净额	1,419,765,298.83	1,412,245,656.12
<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	952,304,381.66	662,388,136.80
减: 现金的期初余额	662,388,136.80	685,795,207.26
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	289,916,244.86	-23,407,070.46

## (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	952,304,381.66	662,388,136.80
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	952,304,381.66	662,388,136.80
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	952,304,381.66	662,388,136.80
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

#### 80、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

#### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

#### 82、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			13,048,847.17
其中：美元	1,999,784.48	6.5249	13,048,393.74
欧元	36.05	8.0252	289.31
港币	195.00	0.8416	164.12
应收账款			12,798,979.99
其中：美元	1,961,559.56	6.5249	12,798,979.99
欧元			
港币			
其他应付款			753.27
其中：美元			
欧元			
港币	895.00	0.8416	753.27
应付账款			429,879,634.22
其中：美元	65,882,945.98	6.5249	429,879,634.22
欧元			

港币			
----	--	--	--

其他说明：

无

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

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、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	6,687,388.80	递延收益	648,666.72
兴港超低排放项目补贴	3,062,500.11	递延收益	249,999.96
“太湖源镇新能源示范镇”项目补助	3,475,951.83	递延收益	209,432.79
20 万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇（酸）	2,044,444.63	递延收益	266,666.64
零极距离子膜烧碱节能改造项目	1,708,540.38	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）	274,613.90	递延收益	103,686.10
岸电项目政府补助	1,331,286.46	递延收益	110,175.48
脱硫塔改造项目补贴	445,176.10	递延收益	152,631.48
邻对位技术改造项目	162,000.00	递延收益	216,000.00
锅炉改造项目补贴	267,241.35	递延收益	103,448.28
1000T/H 锅炉补给水项目补助	728,000.04	递延收益	51,999.96
盐酸合成炉余热回收节能技改项目补助	1,860,450.81	递延收益	115,249.19
氢能源综合利用项目拆迁补助款		递延收益	3,217,500.00
港区“机器换人”智能化改造项目（烟气超低排放）项目补助	954,166.65	递延收益	45,833.35
锅炉辅助设施节能改造项目	233,037.22	递延收益	8,322.78
“无异味企业”创建	183,467.66	递延收益	14,677.40

废气治理项目			
电解单元槽节能改造项目	7,678,742.13	递延收益	689,117.87
脂肪醇（酸）装置真空泵改造项目	2,693,940.12	递延收益	117,859.88
绿色智慧工厂补助项目	2,921,052.63	递延收益	78,947.37
嘉兴港区财政奖励(智慧化工厂项目)	646,765.00	递延收益	5,435.00
3.8万吨TA系列产品技改项目	1,557,635.80	递延收益	36,564.20
光伏发电补助	2,451,044.43	其他收益	2,451,044.43
企业符合相关政策扣减增值税	299,934.47	其他收益	299,934.47
稳岗补贴	386,879.00	其他收益	386,879.00
2019年科技项目财政奖补资金	32,000.00	其他收益	32,000.00
平湖市就业管理服务处职工失业保险基金返还	15,221.80	其他收益	15,221.80
企业投保出口信用保险补贴	157,777.88	其他收益	157,777.88
专利奖励	2,000.00	其他收益	2,000.00
社保返还	1,075,782.04	其他收益	1,075,782.04
嘉兴港区开建委2019年高新企业复审通过奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
嘉兴港区开建委嘉兴市级企业技术中心新认定财政奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
嘉兴港区开建委认证证书财政奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
嘉兴港区开建委“两化”融合能源管理体系建设项目财政奖励	330,000.00	其他收益	330,000.00
嘉兴港区开建委清洁生产财政奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
嘉兴港区开建委新增外贸出口业务财政奖励	275,314.68	其他收益	275,314.68
嘉兴港区开建委智能化改造项目财政项目奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
浙江省芳烃磺酸工程技术研究中心专项资金补助	450,000.00	其他收益	450,000.00
嘉兴港区人力资源中心人才补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
嘉兴港区财政支付(核算)中心贷款补贴	502,300.00	其他收益	502,300.00

嘉兴港区开建委设备淘汰财政补助	221,477.82	其他收益	221,477.82
嘉兴港区开建委科技创新奖励	40,000.00	其他收益	40,000.00
嘉兴港区开建委 2018 年度在线监控补助	160,000.00	其他收益	160,000.00
嘉兴港区开建委应急救援物资补助	8,867.92	其他收益	8,867.92
嘉兴港区开建委阳光厨房财政奖励	20,000.00	其他收益	20,000.00
嘉兴市科技技术局科学发展资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
疫情期间社保补贴	552,081.55	其他收益	552,081.55
海盐县品牌与标准化财政扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年稳定外贸企业财政扶持资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
海盐经济开发区推进经济高质量发展补助	130,000.00	其他收益	130,000.00
18 年个税、教育费附加、地方教育费附加返还	91.52	其他收益	91.52
小微企业“两直补助”	42,000.00	其他收益	42,000.00
嘉兴港区开发建设管理委员会首次入规企业一次性补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
嘉兴港区市杰出人才经费支助	50,000.00	其他收益	50,000.00
以工代训补贴款	77,000.00	其他收益	77,000.00
嘉兴市本级失业保险稳岗返还社会保险费	13,403.67	其他收益	13,403.67
收到疫情期间隔离补助	131,950.00	营业外收入	131,950.00
嘉兴港区“零增地”财政奖励扶持资金	2,330,000.00	营业外收入	2,330,000.00

## (2). 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
上市挂牌企业再融资募集资金项目（烟气改造项目）	1,231,700.00	退回政府部门多发放补助 123.17 万元

其他说明：  
无

## 85、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

#### 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

公司第八届董事会第三十三次会议审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，为了加强公司科技研发和创新能力，围绕未来可能产生的变革性技术进行前沿探索，公司拟投资 2 亿元人民币设立浙江嘉化未来新材料研究院有限公司，2020 年公司未出资，截止本报告报出日，公司已出资 1,000.00 万元。

上述合并范围新增相关公司情况详见本附注“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公司	海盐	海盐	化工业		100.00	投资
嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited	香港	香港	贸易	100.00		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

## 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	47,341,356.34	41,374,190.39
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	27,181,356.34	21,214,190.39
--其他综合收益		
--综合收益总额	27,181,356.34	21,214,190.39
联营企业：		
投资账面价值合计	65,704,654.90	62,790,130.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	694,654.90	-2,219,869.02
--其他综合收益		
--综合收益总额	694,654.90	-2,219,869.02

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）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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

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		100,108,472.23	349,269,859.79			449,378,332.02
一年内到期的非流动负债						
长期借款						
合计		100,108,472.23	349,269,859.79			449,378,332.02

项目	上年年末余额					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	144,531.60		20,000,000.00			20,144,531.60

项目	上年年末余额					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
流动负债						
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

### (三) 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，包括汇率风险、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。

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	13,048,393.74	453.43	13,048,847.17	32,598,399.91	596.34	32,598,996.25
应收账款	12,798,979.99		12,798,979.99	14,811,624.07		14,811,624.07
应付账款	429,879,634.22		429,879,634.22	353,162,847.85		353,162,847.85
其他应付款		753.27	753.27			
合计	455,727,007.95	1,206.70	455,728,214.65	400,572,871.83	596.34	400,573,468.17

#### 3、其他价格风险

截至 2020 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。

## 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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
（一）持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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	40.85	40.85

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
三江乐天化工有限公司	实际控制人施加重大影响的企业
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
浙江港安智能科技有限公司	嘉化能源董事管思怡持股 80%
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服务费	4,644,445.67	5,987,858.32
浙江美福石油化工有限公司	商品采购	5,056,984.61	3,417,629.08
浙江兴兴新能源科技有限公司	商品采购	1,643,783.20	2,518,516.17
浙江港安智能科技有限公司	劳务采购	7,260,968.14	4,533,534.46
浙江浩星节能科技有限公司	节能服务及材料采购	56,901.78	442,378.63



浙江嘉化双氧水有限公司	商品采购	19,088.50	298,841.69
嘉兴兴港热网有限公司	运输劳务	113,804.78	127,469.47
嘉兴市江浩生态农业有限公司	服务采购	644,893.57	614,099.24

## 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	268,545,544.32	253,077,912.82
三江化工有限公司	销售产品、提供劳务	151,278,034.49	189,897,135.12
嘉兴兴港热网有限公司	销售产品、提供劳务	169,451,246.08	159,210,410.29
浙江三江化工新材料有限公司	销售产品、提供劳务	118,641,094.80	106,487,297.36
浙江美福石油化工有限责任公司	销售产品、提供劳务	31,843,367.72	26,377,712.88
三江乐天化工有限公司	销售产品、提供劳务	27,510,851.59	35,283,738.09
浙江嘉化双氧水有限公司	销售产品、提供劳务	21,344,005.98	22,559,004.41
嘉兴市泛成化工有限公司	销售产品、提供劳务	21,437,376.05	12,798,956.99
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	3,342,374.41	4,354,028.06
嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司	销售产品、提供劳务	330,188.68	

## 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责任公司	土地	4,101,950.31	4,101,950.30
浙江嘉化集团股份有限公司	房产、土地、设备	892,906.22	1,763,096.99
嘉兴市泛成化工有限公司	房产、土地	502,529.23	502,529.23

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	1,979,457.16	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

适用 不适用

#### (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	8,832,334.80	6,337,050.00

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

### 6、关联方应收应付款项

#### (1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	嘉兴兴港热网有限公司	19,287,295.83		15,132,206.59	
	浙江嘉化双氧水有限公司	4,277,598.35		3,695,982.51	
	嘉兴市泛成化工有限公司	4,312,385.07		2,529,259.00	
	三江乐天化工有限公司			3,443,494.52	
	三江化工有限公司			13,921,698.10	
	浙江美福石油化工有限公司			4,851,118.16	
	浙江兴兴新能源科技有限公司			40,242,171.33	
	浙江三江化工新材料有限公司			10,536,918.26	
	嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司			332,380.40	
应收票据					
	三江化工有限公司	7,000,000.00			
	浙江三江化工新材料有限公司	3,500,000.00			

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	22,150,000.00		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
预付款项				
	嘉兴杭州湾石油化工有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00
	嘉兴市港区工业管廊有限公司	10,000.00		
其他应收款				
	嘉兴市泛成化工有限公司	6,014.20		16,268.00

## (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	10,079.58	15,971.90
	浙江嘉化双氧水有限公司		33,300.00
	三江化工有限公司		1,127,929.66
	浙江浩星节能科技有限公司		3,010.00
	浙江兴兴新能源科技有限公司		703,154.00
	嘉兴市江浩生态农业有限公司		54,000.00
	嘉兴港区港安工业设备安装有限公司		727,600.00
	浙江美福石油化工有限公司		
其他应付款			
	浙江嘉化集团股份有限公司		227,980.15
	嘉兴市江浩生态农业有限公司	5,000.00	5,000.00
	浙江港安智能科技有限公司	2,000.00	1,227,053.05

## 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	服务采购	1,356,759.44	1,466,297.48
浙江合大太阳能科技有限公司	服务采购	849,056.60	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	8,460.37	29,467.37

## 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	

## (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	754,106.65	354,106.65
	浙江合大太阳能工程有限公司	645,394.33	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

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	10,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	公司员工持股计划行权价格为 4.89 元/股，本员工持股计划的锁定期为自公司公告标的股票过户至员工持股计划名下之日起 12 个月，业绩考核年度为 2021 年-2023 年三个会计年度，分年度进行业绩考核。根据各考核年度的考核结果，将持有人所持员工持股计划权益，分三个批次归属至各持有人，各批次归属比例分别为 35%、35%和 30%。

其他说明

无

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具以及公司业绩预测确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,306,515.62
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,306,515.62

其他说明

无

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

□适用 √不适用

**3、其他**

□适用 √不适用

**十五、 资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	280,389,041.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司2020年度共有2次利润分配。其中2020年第三季度分配现金红利278,389,041.40元(含税)；2020年度利润分配预案为：拟按公司2020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，向全体股东按每10股派发现金红利2.00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。该利润分配方案尚待公司2020年度股东大会审议批准。

**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

**(1)、对境外全资子公司增资及设立全资孙公司**

2021年3月12日，公司第九届董事会第五次会议审议通过了《关于对境外全资子公司增资的议案》及通过了《关于对境外全资子公司增资的议案》，根据公司经营计划和未来发展战略，为增加进出口贸易业务及对外投资的需要，公司拟以自有或自筹资金出资18,000万美元，对公司目前唯一境外全资子公司嘉佳兴成有限公司随业务发展逐步增资，增资后，公司仍持有嘉佳兴成100%股权；同时公司的境外全资子公司嘉佳兴成有限公司拟出资美元15,000万元，成立全资孙公司浙江嘉佳兴成新材料有限公司。

**(2)、公开发行可转换公司债券**

2021年1月18日，公司第九届董事会第四次会议和第九届监事会第四次会议审议通过，为了确保公司本次公开发行可转换公司债券事项的顺利进行，公司拟将本次公开发行可转换公司债券决议有效期自前述期限届满之日起延长12个月，即延长至2022年2月4日。除前述延长本次发行决议有效期外，关于本次发行方案的内容保持不变。

## 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)、公司实际控制人立案调查情况

公司于2020年8月7日收到公司实际控制人、董事长管建忠先生通知，其于2020年8月6日收到中国证券监督管理委员会下发的《调查通知书》（编号：稽总调查通字200943号），因管建忠先生涉嫌操纵证券市场，中国证监会决定根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，对管建忠先生立案调查。2020年10月15日，公司收到实际控制人管建忠先生的通知，其收到浙江省金华市公安局出具的《取保候审决定书》（金公（经）取保字【2020】00019号），其因涉嫌操纵

证券市场正被金华市市公安局立案侦查，金华市市公安局决定对其取保候审，期限从 2020 年 10 月 14 日起算。目前本案尚在调查中。

## (2)、对外投资设立产业基金

2020 年 12 月 8 日，公司第九届董事会第三次会议审议通过了《关于对外投资设立产业基金的议案》，为了抓住半导体产业重组整合的良好时机，对优质标的进行收购，依托基金管理人的行业经验、管理和资源优势、拓宽投资渠道，进一步优化资本结构和资源配置，获取投资收益。公司拟对外投资参与设立有限合伙型产业基金 XXX 产业投资中心（有限合伙）（暂定名，最终名称以工商登记信息为准），其中公司以自有资金出资 50,000 万元，作为基金有限合伙人；武汉巨盛基金管理有限公司出资 100 万元，作为基金普通合伙人；烟台隆赫投资有限公司出资 200,000 万元，作为基金有限合伙人；武汉巨盛股权投资基金（有限合伙）出资 50,000 万元，作为基金有限合伙人。四方合计出资人民币 300,100 万元。截至报告期末，本投资事项尚未出资。

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

### 1、 应收账款

#### (1). 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										
按组合计提坏账准备	185,827,118.16	100.00	1,015,066.66	0.55	184,812,051.50	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	27,399,033.72	14.74			27,399,033.72	20,619,846.56	7.82			20,619,846.56

按账龄组合计提坏账准备	158,428,084.44	85.26	1,015,066.66	0.64	157,413,017.78	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										
合计	185,827,118.16	100.00	1,015,066.66		184,812,051.50	263,681,601.71	100.00	692,364.73		262,989,236.98

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: 按账龄组合计提坏账准备

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)	156,680,843.32		
4 个月-1 年	526,200.33	26,310.01	5.00
1 至 2 年	214,248.55	21,424.86	10.00
2 至 3 年	56,372.07	16,911.62	30.00

3 至 4 年	446,081.69	446,081.69	100.00
4 至 5 年	430,228.71	430,228.71	100.00
5 年以上	74,109.77	74,109.77	100.00
合计	158,428,084.44	1,015,066.66	

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	692,364.73	322,701.93				1,015,066.66
合计	692,364.73	322,701.93				1,015,066.66

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
客户一	26,041,461.68	14.01	
客户二	24,204,379.78	13.03	
客户三	19,761,131.27	10.63	
客户四	19,287,295.83	10.38	
客户五	14,838,364.00	7.99	
合计	104,132,632.56	56.04	

**(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	6,367,125.50	4,958,090.56
应收股利		750,000.00
其他应收款	118,266,364.53	130,108,567.94
合计	124,633,490.03	135,816,658.50

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
企业间借款利息	3,561,143.38	4,549,809.86
金融机构存款利息	2,805,982.12	408,280.70
合计	6,367,125.50	4,958,090.56

**(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
合计		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	33,342.00	140,000.00
往来款	120,734,749.07	130,085,147.99
其他	66,577.66	
合计	120,834,668.73	130,225,147.99

## (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)	
2020年1月1日余额	116,580.05			116,580.05
2020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	2,451,724.15			2,451,724.15
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	2,568,304.20			2,568,304.20

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	116,580.05	2,451,724.15				2,568,304.20
合计	116,580.05	2,451,724.15				2,568,304.20

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
往来单位一	单位往来款	51,476,149.00	1-3个月	42.60	
往来单位二	单位往来款	24,902,100.00	1-3个月	20.61	
往来单位三	单位往来款	15,660,000.00	1-3个月	12.96	
往来单位四	单位往来款	9,555,507.62	1-3个月	7.91	
往来单位五	单位往来款	8,400,000.00	1-3个月	6.95	
合计	/	109,993,756.62	/	91.03	

#### (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	2,296,169,772.70		2,296,169,772.70	2,241,715,396.48		2,241,715,396.48
对联营、合营企业投资	54,036,011.24		54,036,011.24	45,154,321.37		45,154,321.37
合计	2,350,205,783.94		2,350,205,783.94	2,286,869,717.85		2,286,869,717.85

## (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	100,000,000.00	11,532.58		100,011,532.58		
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	700,000,000.00	69,195.47		700,069,195.47		
和静金太阳发电有限公司	192,000,000.00			192,000,000.00		
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	195,000,000.00			195,000,000.00		
铁门关市利能光伏发电有限公司	189,400,000.00			189,400,000.00		
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	188,000,000.00			188,000,000.00		
浙江嘉化新材料有限公司	390,805,934.03	689,648.17		391,495,582.20		
龙井中机能源科技有限公司	199,400,000.00			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	
浙江嘉化氢能科技有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00	
江苏嘉化氢能科技有限公司	30,816,000.00	9,184,000.00	40,000,000.00	
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司		44,500,000.00	44,500,000.00	
合计	2,241,715,396.48	54,454,376.22	2,296,169,772.70	

## (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	27,092,822.18			6,850,017.43			3,300,000.00			30,642,839.61	
嘉兴市泛成化工有限公司	14,281,368.21			2,417,148.52						16,698,516.73	
小计	41,374,190.39			9,267,165.95			3,300,000.00			47,341,356.34	
二、联营企业											
浙江嘉化双氧水有限公司	3,780,130.98			3,664,523.92			750,000.00			6,694,654.90	
小计	3,780,130.98			3,664,523.92			750,000.00			6,694,654.90	
合计	45,154,321.37			12,931,689.87			4,050,000.00			54,036,011.24	

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	4,420,668,595.30	3,206,575,652.12	4,901,280,536.75	3,360,096,717.83
其他业务	67,670,157.68	20,617,797.42	79,790,207.12	26,342,467.16
合计	4,488,338,752.98	3,227,193,449.54	4,981,070,743.87	3,386,439,184.99

## (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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	147,060,000.00	72,550,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	12,931,689.87	8,041,812.10
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
合计	159,991,689.87	82,097,044.57

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	-40,425,393.24	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）	17,992,312.15	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-592,054.70	
所得税影响额	4,161,634.02	

少数股东权益影响额	2,678,549.99	
合计	-16,184,951.78	

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	17.38	0.91	0.91
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.60	0.92	0.92

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

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	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	(二) 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	(三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：韩建红

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 29 日

### 修订信息

适用 不适用