

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 年半年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人管建忠、主管会计工作负责人杨军及会计机构负责人(会计主管人员)杨军声明：保证半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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况的讨论与分析中其他披露事项中可能面对的风险内容。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	23
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	48
第七节	优先股相关情况.....	51
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	51
第九节	公司债券相关情况.....	53
第十节	财务报告.....	53
第十一节	备查文件目录.....	180

## 第一节 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（系三江湖石化化工有限公司更名）
港区工业管廊	指	嘉兴市港区工业管廊有限公司
兴兴新能源	指	浙江兴兴新能源科技有限公司
三江新材料	指	浙江三江化工新材料有限公司
美福码头	指	浙江乍浦美福码头仓储有限公司
美福石化	指	浙江美福石油化工有限责任公司
兴港新能源	指	浙江兴港新能源有限公司
艾格菲	指	嘉兴市港区艾格菲化工有限公司
兴港热网	指	嘉兴兴港热网有限公司
双氧水	指	浙江嘉化双氧水有限公司
新晨化工	指	浙江新晨化工有限公司
铁门关利能	指	铁门关市利能光伏发电有限公司
和静金太阳	指	和静金太阳发电有限公司
托克逊金太阳	指	托克逊县金太阳光伏发电有限公司
吉木乃海锦	指	吉木乃海锦新能源科技发展有限公司
龙井中机	指	龙井中机能源科技有限公司
嘉化环科	指	浙江嘉化环保科技有限公司（已被嘉化能源吸收合并）
嘉化新材料	指	浙江嘉化新材料有限公司
嘉福新材料	指	浙江嘉福新材料科技有限公司
嘉海环保	指	浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司
合大太阳能科技	指	浙江合大太阳能科技有限公司
合大太阳能工程	指	浙江合大太阳能工程有限公司
浩星节能	指	浙江浩星节能科技有限公司
江浩农业	指	嘉兴市江浩生态农业有限公司
港安设备	指	嘉兴港区港安工业设备安装有限公司
安通管廊	指	嘉兴港安通公共管廊有限公司
杭州明禹	指	杭州明禹新能源开发有限公司
萧山明禹	指	杭州萧山明禹新能源开发有限公司
合大屋顶	指	宁波合大屋顶能源开发有限公司
保税区合大	指	宁波保税区合大新能源开发有限公司
山东合粮	指	山东合粮新能源开发有限公司
临安臻美	指	杭州临安区臻美新能源开发有限公司
富阳盛和	指	杭州富阳盛和新能源开发有限公司
嘉佳兴成	指	嘉佳兴成有限公司（Glaco Hing Company Limitde）
浙江嘉化氢能	指	浙江嘉化氢能科技有限公司
江苏嘉化氢能	指	江苏嘉化氢能科技有限公司
常熟嘉化氢能	指	常熟嘉化氢能科技有限公司
常嘉氢	指	苏州常嘉氢能源科技有限公司

立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
园区、化工园区	指	中国化工新材料（嘉兴）园区
BA 产品	指	磺化医药系列产品之一，邻硝基对甲砒基苯甲酸简称
TA 产品	指	磺化医药系列产品之一，甲苯氯磺化下游产品的简称
MST	指	甲砒甲苯
O/PTSA	指	邻/对甲苯磺酰胺
PTSA	指	对甲苯磺酰胺
PTSC	指	对甲苯磺酰氯
O/PTSC	指	邻/对甲苯磺酰氯
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

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

### 二、联系人和联系方式

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

### 三、基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
---------------	------------------------

登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 五、 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、 其他有关资料

适用 不适用

## 七、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	2,512,452,265.67	2,742,845,923.27	-8.40
归属于上市公司股东的净利润	554,723,684.31	651,085,777.03	-14.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	552,377,089.77	624,646,423.74	-11.57
经营活动产生的现金流量净额	675,220,953.87	586,741,491.34	15.08
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	7,288,801,972.95	6,964,744,453.61	4.65
总资产	8,742,475,168.27	8,890,595,073.64	-1.67

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.3985	0.4607	-13.50
稀释每股收益(元/股)	0.3985	0.4607	-13.50
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.3968	0.4420	-10.23
加权平均净资产收益率(%)	7.66	9.80	减少2.14个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.62	9.40	减少1.78个百分点

公司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

适用 不适用

**九、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	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-1,613,481.36	固定资产报废净损失
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	5,826,076.40	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,519,805.34	捐赠等
少数股东权益影响额	-1,069.28	
所得税影响额	-345,125.88	
合计	2,346,594.54	

**十、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,部分运输至下游加氢站及其他需求客户进行销售。

**行业情况说明****1、化工行业基本情况****(1) 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一天然脂肪醇(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、造纸、食品、医药、皮革等领

域。

产品名称	下游应用行业及领域
C8-10 脂肪酸、C8 脂肪酸、C10 脂肪酸	用作塑料、食品、医药、军工行业用的增塑剂、稳定剂，乳化剂、润滑剂等。（润肤产品、饲料、塑料制品、农业除草等）。
C16-18 脂肪酸	用于生产油酸和硬脂酸原料，生产增塑剂，（洗衣液、洗发水及肥皂等洗涤用品、尼龙等防水防静电织物）。
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、肥皂、香皂等洗涤用品、药剂、汽车飞机及油田的防冻剂等）。
植物油酸	用于日化用品行业的原料（洗涤用品等）

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

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

嘉化能源脂肪醇装置为国内脂肪醇单套产能最大。公司脂肪醇装置为英国戴维公司技术，脂肪酸装置为意大利 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。

### （2）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医药及有机化工中间体。产品广泛应用于医药、兽药、农药等行业。

嘉化能源是国内唯一采用液体三氧化硫连续磺化管道反应技术的企业，拥有自主创新的多项发明专利技术，生产工艺处于行业领先地位，从工艺源头上降低了三废排放，在行业竞争中处于领先地位；借助公司循环经济优势，自身具有较强的原料配套及成本优势。嘉化能源磺化医药产业链主要产品包括对甲苯磺酰氯、对甲磺基甲苯、邻硝基对甲磺基甲苯、邻硝基对甲磺基苯甲酸（即 BA）、对甲苯磺酰胺、邻对甲苯磺酰胺、邻甲苯磺酰胺、精制邻对甲苯磺酰氯等。国内同行都采取传统间歇工艺生产，成本与环保存在劣势，通常业内大多数企业只在该产业上生产其中一种或几种产品。

### （3）氯碱产品行业政策及公司行业地位

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

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

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

公司为浙北地区（嘉兴、湖州）唯一氯碱生产商。公司的氯碱产品有：30%、32%、48%烧碱、液氯、高纯盐酸、次氯酸钠和副产品氢气。公司氯碱业务具有以下特点：一、氯与碱的平衡。公司通过园区产业链配套设施，将液氯通过管道输送到世界 500 强企业日本帝人化学；副产品氢气通过管道输送至德山化工、合盛硅业等下游企业以实现全部回收利用，有效解决氯碱产品的平衡问题，实现企业的稳定发展。二、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。三、公司所处的华东区域内石化、印染等行业集中度和产业链配套均为国内领先，氯碱下游需求强劲，受益于长三角区位优势 and 物流成本优势，公司氯碱系列产品竞争力较强。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）”。

## 2、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。

## 3、码头装卸行业基本情况

美福仓储码头为液体石油化工码头，鉴于本地区岸线资源有限，现有液体化工码头资源优势更加显著。依托后方化工新材料园区的综合优势，美福码头泊位利用率较高，优势明显。

## 4、光伏发电行业基本情况

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

公司光伏装机容量 124MW（其中地面 100MW，分布式光伏 24MW）2020 年上半年发电量 0.7936 亿千瓦时，同比增长 8.35%，光伏利用小时数 651.8 小时，同比增长 50 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

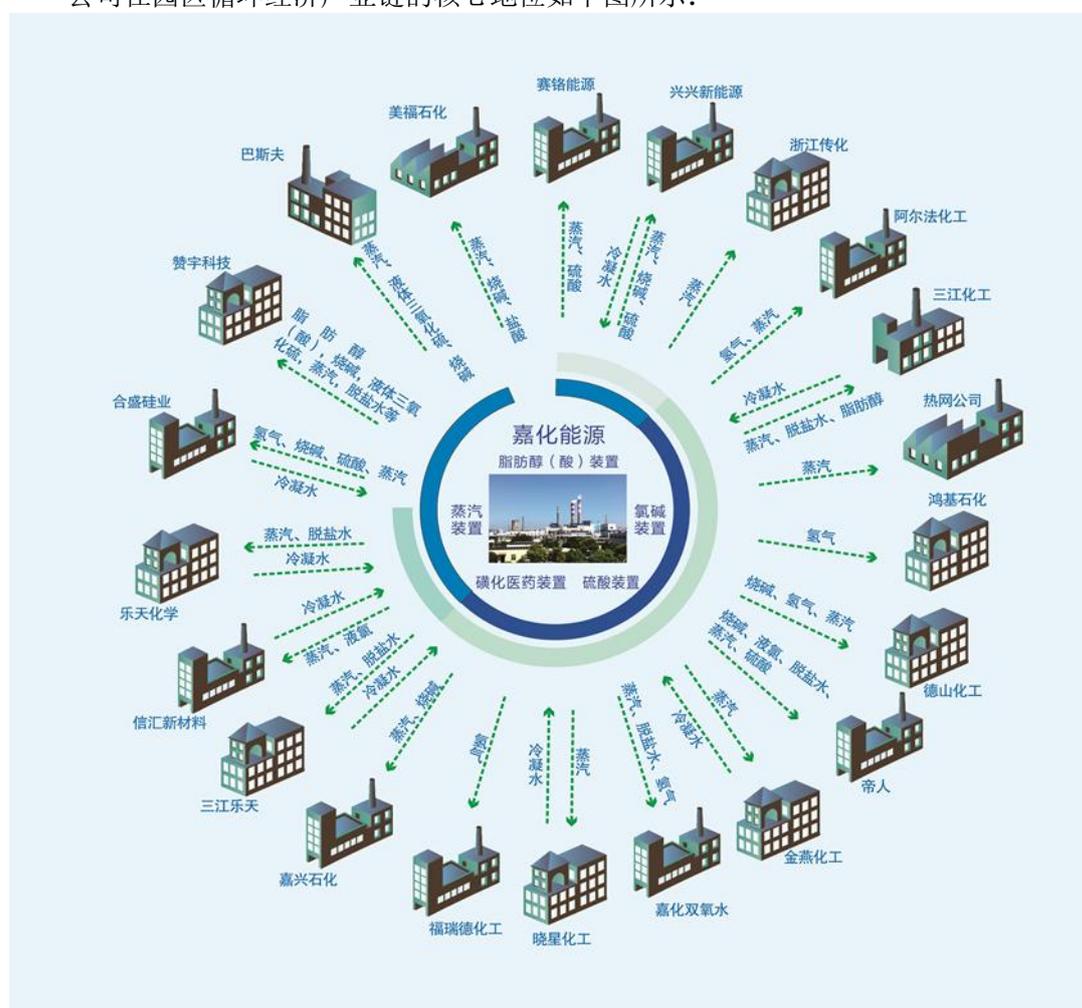
### 1、依托园区循环经济，创造核心企业优势

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

公司所处的中国化工新材料（嘉兴）园区是全国循环经济工作先进单位，园区先后荣获国家新型工业化产业示范基地、“全国循环经济工作先进单位”、全国智慧化工园区试点示范单位，以及全省块状经济向现代产业集群转型升级示范区、浙江省两化深度融合试验区、循环经济示范区、清洁生产示范区、外商投资新兴产业示范基地等多项荣誉，去年在全国 766 家化工园区的评选中，再次荣获全国优秀化工园区前十名，位居第九位，单位面积产值列全国第一。预计到 2020 年底，嘉兴港区化工新材料产业形成 3-5 家产值超百亿元的大企业，成为国内化工新材料产业新高地。

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

公司在园区循环经济产业链的核心地位如下图所示：

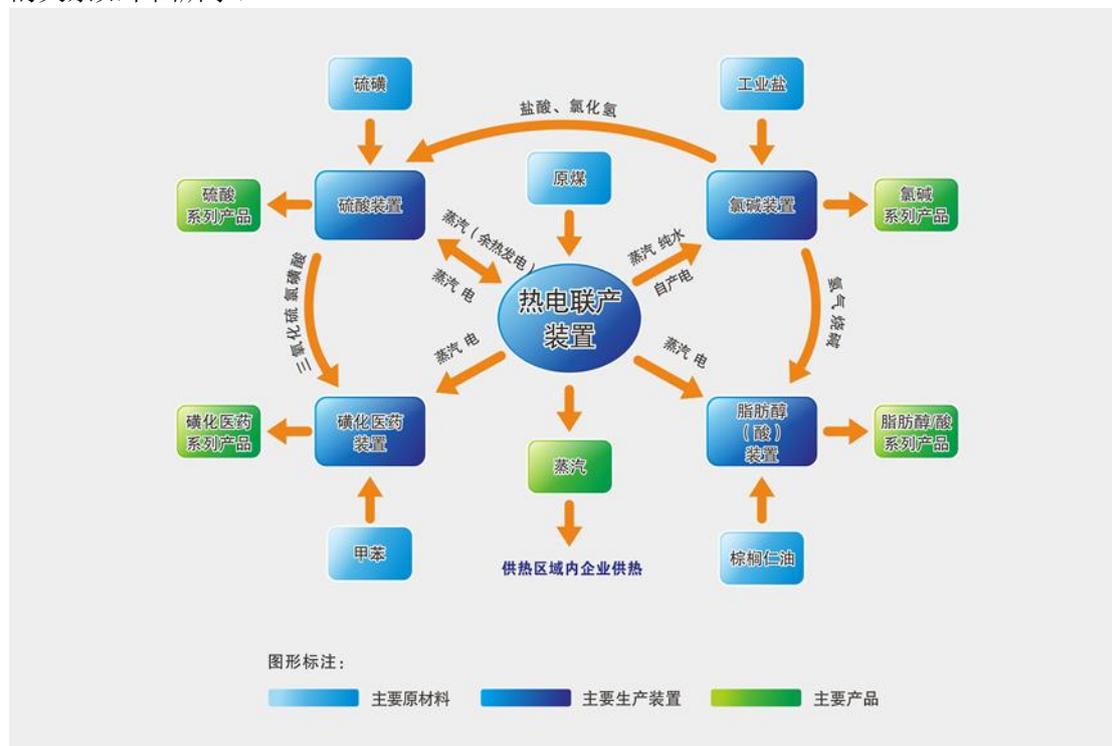


嘉化能源以热电联产为核心的循环经济产业链实现了资源、能源的综合开发和高效利用，降低了产品的能耗和物料成本，提高了设备的运行效率，增强了公司各项业务的竞争力和企业的综合实力。

从公司的内循环经济表现模式来看，公司自设立以来一直致力于循环经济的产业链构建，嘉化能源的主要产品包括蒸汽、氯碱、磺化医药系列产品、脂肪醇（酸）和硫酸等。其中，热电联

产是嘉化能源的业务核心装置，蒸汽是嘉化能源的主要产品之一，报告期内公司热电联产产能保持稳定。磺化医药系列产品是基于硫酸产品的深加工产品，公司目前是国内技术最领先、全球具有规模优势的磺化医药系列产品生产商。脂肪醇（酸）是氯碱产品的延伸，可以利用氯碱产品副产氢气。

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



## 2、重视技术创新，产业实现高质量发展

公司连续多年被评为浙江省高新技术创新能力百强企业。持续多年的研发投入，嘉化能源已累计申请专利 76 项，已获授权 41 项（其中发明专利 14 项）。2020 年上半年嘉化能源新实施研发课题 8 项，新申请专利 18 项（其中发明专利 5 项），确保了核心技术不断升级和领先优势。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的领先地位。此外，嘉化能源主持起草的“对甲苯磺酰氯”浙江制造团体标准已于 2019 年 4 月 30 日实施，为磺化医药系列在国际国内市场上打造了更好的质量品牌。2020 年，磺化医药产业链下游 BA 新产品产业化技术更臻成熟和进步，取得了浙江省技术成果登记。公司氯碱装置通过零极距节能技术改造，也大大降低了能耗和生产成本。热电采用国际先进的福斯特惠勒锅炉和抽背式汽轮机组，提高了整体机组热效率，降低了原始烟气浓度，同时采用炉内炉后组合脱硝、炉后大湿法单塔双循环脱硫技术，不断提升锅炉烟气处理能力，烟气治理走在同行的前列。20 万吨/年脂肪醇（酸）装置采用了意大利 DBO 油脂技术和英国戴维公司低压加氢技术，装备处于同行业领先水平。

公司还主持制定了天然脂肪醇、参与制定了工业硬脂酸、氯磺酸等国家标准，以及“对甲苯磺酰氯”行业标准，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 3 月，公司申请创建《嘉兴市嘉化能源循环经济创新企业研究院》获嘉兴市人民政府批准。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。

## 3、完善环保管理体系，提升环保绿色发展优势

国家发改委等部门先后出台多项产业政策，从产业布局、规模及工艺、能源消耗、安全环保等方面对行业予以规范，抑制低水平重复建设，鼓励行业内优势企业通过规模化、集约化经营，大力发展循环经济。公司以“建设绿色智慧工厂，探索多领域节能降耗”为目标，有序开展环保工作，嘉化能源现有产品符合国家产业政策对产业布局、装置规模与工艺、能源消耗、环境保护、安全生产等方面的要求；另一方面，公司已积极采取环保措施控制“三废”，按环保要求装备了环保设施，进一步完善了环保管理体系。“三废”排放完全符合国家排放标准。

公司热电联产装置在完成了对现有锅炉超低排放技术改造的基础上进一步优化处置工艺，进一步确保污染物达标排放的基础上减少运行原料消耗；磺化医药系列产品不仅具有规模优势，同时由于采用了连续化反应核心技术，环保优势越来越明显；嘉化新材料采用世界技术领先的焚烧炉，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；作为浙江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，定期对专门安全管理人员进行培训和考核，公司配套有专业危化品处理能力的应急消防队，开展专业的安全防护和应急训练，能够在第一事件进入现场处理突发事件，所处的化工新材料园区没有发生过重大的安全事故。

#### 4、受益长三角一体化国家战略，物流和区位优势更加明显

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

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

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

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

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。公司继续深入贯彻创新发展理念，公司管理层坚定执行董事会的各项决策，通过全体员工的共同努力，积极调整产品结构，加强管理，减少疫情带来的不利影响。

#### （一）2020 年上半年主要经营指标完成情况

公司 2020 年上半年实现营业总收入 25.12 亿元，比上年同期下降 8.40%；归属于上市公司股东的净利润 5.55 亿元，比上年同期下降 14.80%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 5.52 亿元，比上年同期下降 11.57%；实现每股收益为 0.3985 元，比上年同期下降 13.50%。截至 2020 年 6 月 30 日，归属于上市公司股东的净资产 72.89 亿元，比上年末增长 4.65%。

#### （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，四月初，公司蒸汽供应基本恢复正常，上半年公司蒸汽业务实现销售收入 6.21 亿元，较去年同期下降了 5.16%，整体保持稳定。

脂肪醇（酸）产品产业链进一步延伸，细分产品行业市场进一步深化，使公司在国内外的市场地位进一步提升，充分发挥了规模及多品种优势，为脂肪醇（酸）在同行业竞争中取得了主动权。脂肪醇（酸）下游市场需求增长稳定，公司依托循环经济优势和技术优化优势，产品成本进一步降低，盈利能力进一步提升，上半年脂肪醇（酸）产品实现销售收入 9.46 亿元，较去年同期下降 1.04%。

随着磺化医药 BA 新产品的投产及 TA 装置投入运行，磺化医药系列产品产业链进一步延伸，产品附加值得到很大提高，品种更加丰富。2020 年上半年公司磺化医药系列产品中高纯度 PTSC（99%）大量应用于抗艾滋病药、抗乙肝病毒药、抗生素等医药中间体生产的原料，销售量比去年同期增加 17.36%；BA 产品是除草剂——甲基磺草酮的重要中间体，销售量比去年同期增加 32.50%；O/PTSA 和 PTSA 产品用于荧光颜料、增塑剂等中间体生产的原料，销售量分别比去年同期减少 5.69%、增加 198.82%；MST 产品由于下游企业复工复产受到影响，订单减少，销售量比去年同期减少 66.34%。2020 年上半年磺化医药系列产品实现销售收入 3.38 亿元，较去年同期下降 17.91%。

公司氯碱产品受下游企业复产较晚以及出口需求下降带来的影响，上半年实现销售收入 3.58 亿元，较去年同期下降 22.07%。

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

在今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，并继续做好人员返工后的跟踪记录，确保了公司安全生产。

同时嘉化能源及其全资子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现金和防护、消毒物资。在疫情爆发初期仍加紧生产防疫紧缺物资，不仅确保了核心防疫物资的生产和供应（消毒原液、脂肪醇、双氧水），还为周边企业开复工带来了积极影响，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。特别是一系列自主创新连续化工艺的实现，推动公司磺化医药这一核心产业的快速发展。同时公司围绕节能减排、降低消耗、安全提升和新产品研发等几方面持续开展各项工作，并利用科技研发涵盖公司五大产业链，有力促进了公司的发展。2020 上半年新实施研发课题 8 项，研发投入 10,088.15 万元。

公司自主研发的磺化医药下游高附加值新产品 BA 成功实现了工业化的稳定运行，为公司磺化医药产业的发展增添了强大的动力，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”2020 年上半年进行了验收，取得了验收证书，并且申报了 2020 年浙江省石油化工业协会科学技术进步奖，目前正在公示中。公司 TA 生产装置投入运行后产能持续提升，不但解决了磺化医药产业的后续发展瓶颈，也为磺化医药产业下游磺化油、甲砒甲苯、酰胺等系列产品的附加值提升做好了准备。

针对今年市场出现的新变化，公司磺化医药产业将进一步加大衍生高附加值产业的开发，使相关医药中间体逐步减少对下游客户的依赖，持续向终端迈进。

## 4、重视安全环保工作，践行绿色可持续发展理念

2020 年上半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，使企业的安全管理工作有序开展。

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，提升化工装置的本质安全水平。

公司一直高度重视环保工作，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；公司继续加大节能技术改造，持续投入并使用高效节能设备，完善节能管理网络，建设能源“双控”试点示范企业；嘉兴港区在全省率先大胆提出争创“无异味企业”行动，公司积极响应，从源头控制、进行综合治理，通过“无异味企业”现场验收，2020 年上半年，持续巩固“无异味企业”创建成果，通过了首轮 LDAR 检测，持续保持厂区内无异味，为构建良好的生态环境而努力。

### 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，实现加氢站对物流车的氢能及时供应。2020 年 6 月 18 日，嘉化氢能常熟商用加氢站实现常熟公交、物流车的首次示范加氢，至此，常熟第一座商用加氢站进入示范加氢阶段。嘉化氢能港城加氢站现场设备也在顺利调试中，不久即可进入示范运营阶段。

目前，嘉化能源氢能综合利用项目中的气氢模块设备调试基本完成，待相关行政审批手续办理完成即可开车。

### 6、加快重大项目申请和建设，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”，项目目前已进入钢结构和设备安装阶段；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，及配套的废酸裂解等环保装置，也进入了钢结构和设备安装阶段；公司低温乙烯（乙烷）、丙烷混凝土全容罐（各一座）及为低温罐区配套的辅助设施已经开工建设，建成后将为嘉兴港区及周边化工企业提供原料产品的储存及运输服务。

### 7、公开发行可转债，为公司稳定健康发展夯实基础

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。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、以高质量党建引领企业高质量发展

树牢政治核心意识强化组织建设。通过实行公司党、政班子“双向进入”、落实“三联三会”、实行“党建工作责任考核”等党建工作机制，始终保证党组织主体责任、党组织书记的第一责任、党组织成员的“一岗双责”责任得到落实，实现了党建工作与现代企业管理机制的有机融合，并以上级党组织“三强六好”标准，规范各支部组织管理并落实党建工作考核。修订完善了《党风廉政建设和反腐败工作考核细则》及配套廉洁监督制度，并覆盖运用到管理、采销、外协行政管理中，使党风廉政建设工作融入生产经营管理，进一步筑牢清廉生态系统。

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。

公司党政班子坚持“一张蓝图绘到底”的理念，坚定走“循环、绿色、创新”高质量发展之路。党委继续以分层次开展“党员领办攻坚项目”为抓手，不断践行党建引领企业创新发展之路。

在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”，已于今年 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，拓展碘化医药特色产业发展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”，牵头到负责领办 30 万吨/年 VCM 等重大项目建设中。下属各支部，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，把领办项目作为着力点，以“小指标”劳动竞赛、研发创新专利技术、提升能效管理水平、改进后勤服务等为抓手，将党员的先锋作用发挥，落实到具体的工作任务之中，使党建引领高质量发展找准工作落脚点并发挥了显著作用。

党建带工建，构建和谐企业文化。发挥好群众工作机制作用，在围绕保障劳动关系和谐稳定，助推公司发展发挥了桥梁纽带作用。上半年没有发生劳动纠纷，员工队伍保持稳定，对进一步提高劳动生产率与深化分配机制改革，总体持支持和积极参与心态。公司员工教育培训与企业文化科技展示中心已完成设计，即将开工建设。通过在员工素质提升培训、合理化建议、岗位练兵、旅游参观、迎春文艺汇演等方面开展丰富多彩的活动，增进了员工的凝聚力，也为员工素质提升构建了良好的工作与人文环境，使互利共赢的先进企业文化内涵得到充实丰富。

## 二、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报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	2,512,452,265.67	2,742,845,923.27	-8.40
营业成本	1,638,845,326.71	1,776,065,012.11	-7.73
销售费用	31,641,379.05	35,927,184.44	-11.93
管理费用	57,655,555.41	57,378,073.44	0.48
财务费用	4,536,568.69	10,157,591.73	-55.34
研发费用	100,881,528.11	103,936,231.92	-2.94
经营活动产生的现金流量净额	675,220,953.87	586,741,491.34	15.08
投资活动产生的现金流量净额	-197,101,521.24	-259,146,392.18	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-312,621,367.51	-634,178,946.36	不适用
其他收益	5,854,691.41	30,130,993.31	-80.57
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		270,034.13	-100.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-419,986.89	698,665.83	-160.11
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-19,033.65	-4,055,239.39	不适用
营业外收入	500,959.99	110,236.97	354.44
营业外支出	4,151,503.33	1,963,628.49	111.42
少数股东损益	1,295,961.39	2,307,374.78	-43.83

财务费用变动原因说明:主要为利息费用减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要为上年同期股份回购

其他收益变动原因说明:奖励补助减少

公允价值变动收益变动原因说明:本期无结构性理财产品

信用减值损失变动原因说明:坏账准备增加

资产减值损失变动原因说明:存货跌价减少

营业外收入变动原因说明:主要为补助及赔款

营业外支出变动原因说明:主要为捐赠支出

少数股东损益变动原因说明:2019 年下半年收购少数股东股份,少数股东损益减少

## 2 其他

### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (2) 其他

适用 不适用

### (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 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	827,551,166.38	9.47	376,922,709.34	4.68	119.55	
交易性金融资产			50,270,034.13	0.62	-100.00	
应收票据	26,100,000.00	0.30	783,457,306.79	9.73	-96.67	
应收款项融资	580,948,756.60	6.65			100.00	
预付款项	37,407,677.38	0.43	220,991,803.62	2.75	-83.07	
其他应收款	7,140,259.63	0.08	4,532,110.12	0.06	57.55	
长期股权投资	110,090,441.55	1.26	41,516,402.11	0.52	165.17	
在建工程	806,643,616.01	9.23	311,809,907.45	3.87	158.70	
其他非流动资产	202,656,637.57	2.32			100.00	
预收款项			22,043,617.20	0.27	-100.00	
合同负债	31,261,729.52	0.36			100.00	
应付职工薪酬	40,991,482.64	0.47	25,437,863.96	0.32	61.14	
其他应付款	342,419,219.53	3.92	49,135,231.54	0.61	596.89	
一年内到期的非流动负债			5,000,000.00	0.06	-100.00	
长期借款			95,000,000.00	1.18	-100.00	
递延收益	39,901,693.41	0.46	23,463,417.03	0.29	70.06	
专项储备	6,250,831.50	0.07	9,761,032.77	0.12	-35.96	
盈余公积	495,187,148.11	5.66	377,941,913.20	4.70	31.02	

#### 其他说明

货币资金：去年股份回购及归还绿色债券

交易性金融资产：本期无理财产品

应收票据：执行新金融工具准则，应收票据重分类至应收款项融资

应收款项融资：执行新金融工具准则，应收票据重分类至应收款项融资

预付账款：预付款重分类至其他非流动资产

其他应收款：应收利息增加

长期股权投资：子公司收购企业股权及增资

在建工程：实施项目建设

其他非流动资产：预付款重分类至其他非流动资产

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  
应付职工薪酬：短期薪酬计提增加  
其他应付款：在建工程往来核算科目变动  
一年内到期的非流动负债：一年内到期的长期借款已全部归还  
长期借款：长期借款已全部归还  
递延收益：新增政府补助  
专项储备：安全费用计提使用  
盈余公积：年度正常提取

## 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) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

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研究院有限公司（筹）。新公司拟与各大院校合作，开展课题研究、技术交流、产业合作，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，拟确定经营范围为：新兴能源技术研发，新材料技术推广服务，股权投资，创业投资，信息技术咨询服务，技术服务，技术开发，技术咨询，技术交流，技术转让，技术推广，企业管理（新设立公司名称和经营范围最终以工商核准为准）。截止目前，浙江嘉化未来新材料研究院有限公司已完成工商设立手续。

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

#### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

## (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

### 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%	139,639,509.95	110,462,429.78	128,894,495.54	1,612,050.12	1,315,885.70
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%	35,761,198.97	22,693,395.55	25,824,739.68	3,665,826.80	2,751,289.20
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%	295,257,597.48	264,853,636.29	70,019,554.38	53,856,526.23	40,389,062.49
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%	192,312,172.28	187,554,349.99	2,195,867.83	-2,271,507.70	-2,111,507.70
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%	196,987,703.45	184,616,803.82	2,267,724.61	-2,389,748.19	-2,389,748.19
托克逊县金太阳光发电有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	195,000,000.00	100%	193,926,091.41	187,473,258.38	2,296,380.17	-3,005,076.80	-3,012,883.82
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%	223,171,639.10	163,035,015.70	2,105,194.79	-5,465,870.97	-5,465,870.97
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	248,000,000.00	100%	1,409,051,402.87	1,254,785,273.86	174,687,961.49	56,108,095.09	47,266,937.27

		等。)							
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%	191,150,595.04	189,196,888.99	4,030,113.38	-1,172,894.28	-1,191,048.16
浙江新晨化工有限公司	子公司	化工品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；科技中介服务；环保咨询服务。	14,000,000.00	100%	1,327,621.74	-13,087,972.84		-328,386.85	-330,503.35
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%	25,801,074.27	22,769,016.71	1,442,754.62	949,257.85	882,783.08
杭州萧山明禹新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	10,000,000.00	100%	11,435,373.82	11,385,350.46	667,854.52	464,175.45	401,875.79
宁波合大屋顶能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	20,000,000.00	100%	38,553,517.62	21,319,336.32	1,988,309.94	814,069.43	699,198.86
宁波保税区合大新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	17,000,000.00	100%	34,321,220.49	15,229,125.24	2,758,276.71	1,263,511.10	1,007,022.66
山东合粮新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	10,000,000.00	85%	28,936,642.61	734,013.74	707,272.92	-552,960.78	-575,733.37
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%	14,759,350.53	1,812,545.67	756,797.61	11,904.62	11,904.62

杭州富阳盛和新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	10,000,000.00	100%	14,582,930.55	14,518,701.56	893,104.03	509,220.47	414,381.68
浙江嘉福新材料科技有限公司	子公司	化工产品生产(不含许可类化工产品);化工产品批发(不含危险化学品)等	10,000,000.00	100%	960,054,497.40	799,149,938.81	326,589,070.67	73,600,027.64	54,766,603.26
嘉佳兴成有限公司	子公司	引进外资,投资国内	8,812.47	100%	634.84	-182.69			
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%	60,334,689.51	32,212,088.16	101,242,613.36	4,117,051.91	3,089,888.93
嘉兴兴港热网有限公司	参股公司	集中供热	13,200,000.00	50%	74,677,611.65	53,454,777.70	83,417,624.63	6,252,287.67	4,679,814.76
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%	61,606,675.71	24,944,648.01	19,443,393.64	1,140,223.23	721,507.79
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%	415,066,420.53	199,912,595.59			
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%	53,640,624.90	49,862,874.81	363.21	25,813.14	19,359.86
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%	22,041,671.87	18,439,536.87		-19,139.81	-14,354.86
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%	4,789,695.13	3,068,561.17	7,152,018.28	1,436,869.09	1,077,651.82
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%	30,200,641.74	3,501,255.53		174,858.04	165,943.53

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%	14,503,919.73	14,476,742.73		-30,499.70	-22,874.77
----------------	-----	--	---------------	------	---------------	---------------	--	------------	------------

**(六) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**三、其他披露事项****(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

**(二) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**1、安全生产风险**

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

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

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

**2、生产经营中的环保风险**

公司目前产生的污染物主要有废气、废水和固体废物，公司已积极采取环保措施控制“三废”，按环保要求装备了环保设施，建立了环保管理体系。嘉化能源烟气二氧化硫采用石灰石—石膏法烟气脱硫装置处理后，外排烟气中 SO<sub>2</sub> 浓度可达到《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011) 中锅炉 SO<sub>2</sub> 排放浓度标准限值要求；烟气除尘采用高效静电-布袋组合除尘器 (FE 型除尘器) 相结合进行处置，处理后外排烟气中粉尘浓度可以长期高效、稳定满足相关排放标准要求；危险固废委托嘉兴市固体废物处置有限公司进行处置；废水采用酸碱中和、生化处理的方式集中处理达标后，排入嘉兴市污水处理系统，“三废”排放完全符合国家排放标准，但随着我国对环境保护越来越重视，相关环保政策趋严，公司在环保方面的投入可能进一步增加，有关环境保护政策的变化与调整将对公司生产经营带来一定影响。

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

**3、产业政策风险**

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

**4、化工行业生产周期和原材料价格的波动及汇率波动风险**

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

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

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

### 5、太阳能光伏业务的风险

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

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

### 6、商誉减值风险

截至 2020 年 6 月 30 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。

### (三) 其他披露事项

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、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	www.sse.com.cn	2020 年 2 月 6 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 8 日	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	www.sse.com.cn	2020 年 5 月 26 日

股东大会情况说明

适用 不适用

## 二、利润分配或资本公积金转增预案

## (一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

## 三、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: 2016-035)	2016年4月29日至长期	否	是		
	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	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	2020-1-18至长期	否	是		

		化集团 以及实 际控制 人管建 忠	施及相关主 体承诺					
--	--	-------------------------------	--------------	--	--	--	--	--

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

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，预计 2020 年度财务审计费不超过人民币 150 万元，2020 年度内控审计费不超过人民币 50 万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 七、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

#### 八、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

#### 九、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) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 十、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

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）。

#### 1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
三江化工有限公司	商品采购及消防设施租赁	1,960,931.83	3,629,083.26
浙江美福石油化工有限公司	商品采购	2,565,593.74	2,292,049.36
浙江兴兴新能源科技有限公司	商品采购	731,013.28	987,748.65
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	劳务采购	2,237,652.04	1,190,792.38
浙江浩星节能科技有限公司	节能服务、材料采购	12,046.90	361,772.19
浙江嘉化双氧水有限公司	商品采购	19,088.50	186,668.98
嘉兴兴港热网有限公司	运输劳务	58,836.42	51,057.40
嘉兴市江浩生态农业有限公司	服务采购	0.00	188,679.24
合计		7,585,162.71	8,887,851.46

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	本期金额	上期金额
浙江兴兴新能源科技有限公司	销售产品、提供劳务	118,716,285.89	110,892,570.43
三江化工有限公司	销售产品、提供劳务	73,070,206.37	98,306,731.92
嘉兴兴港热网有限公司	销售产品、提供劳务	73,856,774.52	81,753,080.10
浙江三江化工新材料有限公司	销售产品、提供劳务	61,142,153.88	52,688,825.30
浙江美福石油化工有限公司	销售产品、提供劳务	16,836,947.42	13,588,935.34
三江乐天化工有限公司	销售产品、提供劳务	14,257,867.54	18,144,771.72
浙江嘉化双氧水有限公司	销售产品、提供劳务	10,271,682.46	10,565,905.66
嘉兴市泛成化工有限公司	销售产品、提供劳务	8,571,255.41	5,970,128.81
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	1,853,849.67	2,888,965.95
合计		378,577,023.16	394,799,915.23

## 2、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	2,050,975.16	4,101,950.30
嘉兴市泛成化工有限公司	房产、土地		141,450.42
浙江嘉化集团股份有限公司	房产、土地、设备	892,906.22	878,416.47
合计		2,943,881.38	5,121,817.19

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	1,356,760.95	382,808.57
嘉兴港安通公共管廊有限公司	管廊	11,706.67	0.00
合计		1,368,467.62	382,808.57

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (二) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

## (六) 其他

□适用 √不适用

## 十一、 重大合同及其履行情况

## 1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

## 2 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）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
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6月30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。
--	---

### 3 其他重大合同

适用 不适用

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

序号	项目合同名称	发包人（业主）	承包人（承包商）	合同金额	签订日期	最终交易价格	截止报告期末合同的执行情况
1	浙江嘉化能源化工股份有限公司30万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目工程总承包	浙江嘉化能源化工股份有限公司	中国成达工程有限公司	暂定6.06亿元人民币（含0.07亿元工程设计费）	2018年12月26日	最终根据项目竣工验收后确定	总计支付15,690.57万元
2	浙江嘉化能源化工股份有限公司30万吨/年功能性高分子材料项目工程总承包	浙江嘉化能源化工股份有限公司	中国成达工程有限公司	暂定6.91亿元人民币（含0.06亿元工程设计费）	2018年12月26日	最终根据项目竣工验收后确定	总计支付17,105.30万元

### 十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 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、浙江嘉化新材料有限公司、浙江乍浦美福码头仓储有限公司为 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	269.92	自动	2020 年 1 月至 6 月	152.36	139.591 (120mg/1 计) 581.63 (500mg/1 计)	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准排放浓度限值: COD: 500 mg/L Ph: 6~9 《污水排入城市下水道水质标准》(CJ343-2010) 排放浓度限值:	否
			氨氮	3.04	自动		1.72	29.081		否

			PH	7.75	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°	排环境	二氧化硫	11.26	2020 年 1 月至 6 月	自动	14.45	二氧化硫： 1508.88  NOX： 1005.74	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)中表 2 规定的排放限值：SO2：35mg/m3；NOX：50mg/m3；烟气黑度：1；汞及其化合物污染物：0.03mg/m3。 4#、5#炉烟尘执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)中表 2 规定的排放限值：5mg/m3；其余锅炉执行《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB33/ 2147—2018)表 1 中的限值：10mg/m3。	否
			NOx	34.55		自动	39.72			否
			烟尘	1.165		自动	1.38			否
1 号烟筒 (西烟囱)	36' 11.98" 东经 E121° 02' 50.46"		二氧化硫	10.96	2020 年 1 月至 6 月	自动	11.62			否
			NOx	36.87		自动	39.99			否
			烟尘	2.05		自动	2.25			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°	排环境	二氧化硫	7.56	2020 年 1 月至 6 月	自动	2.53	二氧化硫: 1508.88  NOx: 1005.74	《火电厂大气污染物排放标准》 (GB13223-2011)中表 2 规定的排放限值: SO2: 35mg/m3; NOx: 50mg/m3; 烟气黑度: 1; 汞及其化合物 污染物: 0.03mg/m3。 4#、5#炉烟尘执行《火 电厂大气污染物排放标 准》(GB13223-2011)中 表 2 规定的排放限值: 5mg/m3; 其余锅炉执行 《燃煤电厂大气污染物 排放标准》(DB33/ 2147 —2018)表 1 中的限值: 10mg/m3。	否		
			NOx	24.99		自动	8.82			否		
			烟尘	2.69		自动	0.96			否		
2 号烟筒 (8#炉)	36' 15.08" 东经 E121° 02' 48.26"		二氧化硫	7.33	2020 年 1 月至 6 月	自动	6.24			二氧化硫: 1508.88  NOx: 1005.74	《火电厂大气污染物排放标准》 (GB13223-2011)中表 2 规定的排放限值: SO2: 35mg/m3; NOx: 50mg/m3; 烟气黑度: 1; 汞及其化合物 污染物: 0.03mg/m3。 4#、5#炉烟尘执行《火 电厂大气污染物排放标 准》(GB13223-2011)中 表 2 规定的排放限值: 5mg/m3; 其余锅炉执行 《燃煤电厂大气污染物 排放标准》(DB33/ 2147 —2018)表 1 中的限值: 10mg/m3。	否
			NOx	21.84		自动	18.82					否
			烟尘	2.2		自动	1.91					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					
废矿物油		是	委托处置		8.48		委托有资质的单位处置					
废包装物		是	委托处置		0							
加氢催化剂		是	委托处置		0							

废蓄电池	是	委托处置	0	
废有机树脂	是	委托处置	0	
废活性炭	是	委托处置	81.2	
煤渣、粉煤灰、脱硫石膏	否	出售，建材企业综合利用	125254	下游建材企业综合利用
盐泥	否	委托处置	1836.94	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	241	自动	2020年1 月至6月	75.57 (纳管)	114.17 (120mg/1 计)	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准排放浓度限值: COD: 500 mg/L Ph: 6~9 氨氮: 35 mg/L	否
			氨氮	5.42	自动		1.70 (纳管)	23.785		否
			PH	7.87	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	1.44	2020 年 1 月至 6 月	自动	0.04	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	63.91		自动	1.77			否
			烟尘	0.89		自动	0.03			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		463.15		本公司			

废弃包装物	是	委托处置	11.78	委托有资质的单位处置
废活性炭	是	委托处置	466.22	委托有资质的单位处置
污泥	否	委托处置	530	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	43	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	1.64	0.04	0.231		否
			石油类	0.56				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	0.18	嘉兴市固体废物处置有限责任公司
罐底泥渣	是	委托处置	0	嘉兴市固体废物处置有限责任公司

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

### (1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况
水污染物	3000 吨废水生化处理装置	2010 年	3000 吨/天	正常
	2400 吨脂肪醇废水处理装置	2013 年	2400 吨/天	正常
	废水在线监控系统	2013 年	COD、氨氮、PH	正常
大气污染物	1-6#炉炉外石灰石-石膏湿法脱硫	2011 年	合计 1500000Nm <sup>3</sup> /h	正常
	1-6#炉 SNCR 烟气脱硝	2013 年	/	正常
	1#炉电袋除尘+2-6#炉布袋除尘	2005 年	合计 1500000Nm <sup>3</sup> /h	正常

	烟气在线监控系统	2011 年	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、烟尘	正常
	7-8#炉炉外石灰石-石膏湿法脱硫	2016 年		正常
	7-8#炉 SNCR+SCR 烟气脱硝	2016 年		正常
	7-8#炉湿电除尘	2016 年		正常
	1-6#炉臭氧脱硝	2017 年		正常
	1-6#炉湿电除尘	2017 年		正常
固体废物	标准化危废仓库	2014 年	400 平方米	正常
	灰库、渣库、石膏库等	2006 年		正常

## (2) 浙江嘉化新材料有限公司

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

	非甲烷总烃在线监测	2018 年	/	正常
	4#洗涤塔	2018 年	3000Nm <sup>3</sup> /h	正常
	5#洗涤塔	2018 年	3000Nm <sup>3</sup> /h	正常
	非甲烷总烃在线监测	2018 年	/	正常
	6#光催化氧化装置+洗涤塔	2018 年	35000 Nm <sup>3</sup> /h	正常
	非甲烷总烃在线监测	2018 年	/	正常
固体废物	标准化危废仓库	2018 年	1069.71 平方米	正常
	一般固废仓库	2018 年	约 50 平方米	正常

## (3) 浙江乍浦美福码头仓储有限公司

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

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用□不适用

## (1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况						
建设项目名称	环评 批复 单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收 单位	竣工验收时间	验收情况
兴港热电厂背压热电机组节能技改项目调整	省厅	2010.7	浙环建【2012】159号	省厅	2014.12	浙环竣验[2014]103号
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	浙环竣验[2017]12号 (7#8#炉验收, 9#未验收)
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	浙环竣验[2014]43号
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	浙环建验[2006]63号 浙环建验[2012]16号
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	浙环竣验[2013]49号
嘉化兴港热电厂项目	省厅	2003.2	浙环建【2003】19号	省厅	2006.11	浙环建验[2006]66号
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	浙环竣验[2012]14号
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	浙环竣验[2015]19号
零极距离子膜烧碱节能技改项目	市局	2012.2.20	嘉环建函【2012】9号	自主验收	2017.11 2020.1(固废)	完成自主验收

4000 吨/年 BA 技改项目	市局	2015. 11. 9	嘉（港）环建【2015】3 号	自主验收	2019. 7 2020. 1（固废）	完成自主验收
年产 16 万吨多品种脂肪醇（酸）产品项目	市局	2016. 3. 18	嘉（港）环建【2016】5 号	自主验收	2019. 6 2020. 1（固废）	完成自主验收
硫酸技改项目	市局	2018. 8. 29	嘉（港）环建【2018】5 号	/	/	调试
30 万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目	市局	2018. 11. 1	嘉（港）环建【2018】7 号	/	/	在建
三氧化硫连续磺化技改项目	市局	2019. 8. 28	嘉环（港）建【2019】2 号	/	/	在建
30 万吨功能性高分子材料(PVC)项目	市局	2020. 1. 9	嘉环建【2020】1 号	/	/	在建
低温罐区项目	市局	2020. 5. 20	嘉环（港）建【2020】14 号	/	/	在建
磺化产业安全环保提升项目	市局	2019. 12. 20	嘉环（港）建【2019】22 号	/	/	在建
污泥入炉焚烧项目	市局	2019. 11. 6	嘉环（港）建【2019】16 号	/	/	调试

## (2) 浙江嘉化新材料有限公司

建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间	验收情况
年产 3.8 万吨 TA 系列产品技改项目	嘉兴市环保局	2017. 12	嘉（盐）环建【2017】188 号	自行验收	2019. 4	通过验收

## (3) 浙江乍浦美福码头仓储有限公司

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况						
建设项目名称	环评批复单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单位	验收时间	验收情况
石化码头及仓储项目	浙江省环境保护厅	2005.9	浙环建【2005】91号	浙江省环境保护厅	2011年5月16日	通过验收
美福码头新增管线及配套设施的技术改造项目、美福仓储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</p>		

	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.
--	--

## (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	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。		

## (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	本预案适用于浙江乍浦美福码头仓储有限公司因从事生产相关活动发生以下各类突发环境事件的应急响应：（1）生产中使用的危险化学品及其它有毒有害物品在生产、使用、储存过程中发生的火灾和大量泄漏等对周围环境造成一定影响的突发环境事件；（2）在非正常工况或污染物处理装置非正常运转条件下向外环境排放污染物造成突发性环境污染事故；		

	(3) 在生产过程中发生火灾、泄漏等事故向外界排放污染物造成突发性污染事故；(4) 由于自然条件（暴雨初期、自然灾害等）造成的突发性环境污染事故；(5) 其它突发性的环境污染事故。
--	--

## 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 年上半年度，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（ <a href="http://223.4.64.201:8080/eap/UserValidate_Hb.do">http://223.4.64.201:8080/eap/UserValidate_Hb.do</a> ）的相关版块，可供查询。
------	---

### (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，公司根据环评报告书要求，正常开展环境自行监测工作。现废水在线数据正常上传到浙江省污染源自动监控信息管理平台（ <a href="http://188.0.0.191:8080/zxjk3/navigation.jsp">http://188.0.0.191:8080/zxjk3/navigation.jsp</a> ）
------	--

## 6. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

### (1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

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

## (2) 浙江嘉化新材料有限公司

其他应当公开的环境信息	1、公司建立有 ISO14001 环境管理体系，并通过认证； 2、公司已投保 2020 年度环境污染责任险； 3、公司已建立“泄漏检测与修复”（LDAR）体系； 4、公司已通过清洁生产报告已编制、提交环保等待上级环保部门验收； 5、公司已开展温室气体排放核查及报告编制工作，核查已通过。
-------------	---

## (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，目前正在实施甲醇储罐呼吸废气收集治理环保技改项目。
-------------	--

## (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

企业名称	年排放指标	备注
浙江新晨化工有限公司	化学需氧量总量（CODCr）1.521 吨/年，氨氮 0.317 吨/年	达标排放及总量符合控制要求，目前处于停产状态
浙江嘉福新材料科技有限公司		2019 年公司将磺化医药及配套业务重组至嘉福新材料，截至 2020 年 6 月 30 日该公司相关权证正在办理中

## (三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

√适用 □不适用

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

杭州富阳盛和新能源开发有限公司	光伏发电无污染物排放
嘉佳兴成有限公司	非生产型企业无污染物排放
江苏嘉化氢能科技有限公司	非生产型企业无污染物排放尚未投产，无污染物排放
浙江嘉化氢能科技有限公司	非生产型企业无污染物排放尚未投产，无污染物排放
常熟嘉化氢能科技有限公司	非生产型企业无污染物排放尚未投产，无污染物排放
苏州常嘉氢能源科技有限公司	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	项目在建，无污染物排放

**(四) 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

## 十五、 其他重大事项的说明

### (一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
预收款项重分类为“合同负债”。	合并：预收账款 2020 年 6 月 30 日余额：减少 31,261,729.52 元，合同负债 2020 年 6 月 30 日余额：增加 31,261,729.52 元；母公司：预收账款 2020 年 6 月 30 日余额：减少 59,198,341.72 元，合同负债 2020 年 6 月 30 日余额：增加 59,198,341.72 元；

根据财政部《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）的要求，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

### (二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用  不适用

### (三) 其他

适用  不适用

1、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（以下简称“中国证监会”）第十八届发行审核委员会 2020 年第 106 次工作会议审核通过。

#### 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 6 月 30 日，公司已开立尚未到期支付的信用证金额为 3,876.91 万美元。

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用  不适用

## 3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

## 二、 股东情况

## (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	42,412
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
浙江嘉化集 团股份有限 公司	-20,000,000	447,389,604	31.23	18,997,912	质 押	171,160,000	境内 非国 有法 人
嘉化集团一 财通证券一 19嘉EB01担 保及信托财 产专户	20,000,000	155,000,000	10.82	0	无		其他
浙江嘉化能 源化工股份 有限公司回 购专用证券 账户		40,785,336	2.85	0	无		其他
管建忠		20,159,064	1.41	0	无		境内 自然 人
香港中央结 算有限公司	4,719,937	18,883,120	1.32	0	无		其他

红塔资管—广东华兴银行股份有限公司—红塔资产华兴鲲鹏3号单一资产管理计划	-10,254,709	17,543,623	1.22	0	无		其他
嘉兴聚力肆号股权投资合伙企业（有限合伙）		16,000,000	1.12	0	无		其他
嘉兴聚力壹号股权投资合伙企业（有限合伙）		15,010,000	1.05	0	无		其他
朱兴福	564,100	14,286,800	1.00	0	无		境内自然人
东吴（苏州）金融科技有限公司	5,000	13,708,500	0.96	0	无		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	428,391,692	人民币普通股	428,391,692
嘉化集团—财通证券—19嘉EB01担保及信托财产专户	155,000,000	人民币普通股	155,000,000
浙江嘉化能源化工股份有限公司回购专用证券账户	40,785,336	人民币普通股	40,785,336
管建忠	20,159,064	人民币普通股	20,159,064
香港中央结算有限公司	18,883,120	人民币普通股	18,883,120
红塔资管—广东华兴银行股份有限公司—红塔资产华兴鲲鹏3号单一资产管理计划	17,543,623	人民币普通股	17,543,623
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
朱兴福	14,286,800	人民币普通股	14,286,800
东吴（苏州）金融科技有限公司	13,708,500	人民币普通股	13,708,500

上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江嘉化集团股份有限公司系公司控股股东，浙江嘉化集团股份有限公司实际控制人为管建忠；嘉兴聚力肆号股权投资合伙企业（有限合伙）及嘉兴聚力壹号股权投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人均为国投聚力投资管理有限公司，除此之外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

适用 不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

## 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2020 年 6 月 30 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 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		827,551,166.38	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		26,100,000.00	28,925,000.00
应收账款		344,788,504.48	462,117,156.98
应收款项融资		580,948,756.60	738,147,132.34
预付款项		37,407,677.38	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		7,140,259.63	7,247,557.65
其中：应收利息		4,526,392.14	1,856,550.18
应收股利			750,000.00
买入返售金融资产			
存货		494,174,314.89	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		109,019,208.14	119,815,620.03
流动资产合计		2,427,129,887.50	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		110,090,441.55	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		18,237,738.89	18,863,742.32

固定资产		4,224,837,640.09	4,325,532,013.97
在建工程		806,643,616.01	532,029,520.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		390,483,329.24	382,371,609.87
开发支出			
商誉		485,714,229.11	485,714,229.11
长期待摊费用		51,656,868.78	53,837,943.54
递延所得税资产		21,524,779.53	20,930,955.63
其他非流动资产		202,656,637.57	246,031,769.64
非流动资产合计		6,315,345,280.77	6,172,976,105.77
资产总计		8,742,475,168.27	8,890,595,073.64
<b>流动负债：</b>			
短期借款		381,779,941.30	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		419,841,295.86	579,763,545.10
预收款项			82,274,424.44
合同负债		31,261,729.52	
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		40,991,482.64	56,853,530.86
应交税费		165,986,416.34	122,922,965.27
其他应付款		342,419,219.53	530,985,233.97
其中：应付利息		623,757.15	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			
流动负债合计		1,382,280,085.19	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		39,901,693.41	29,609,721.93
递延所得税负债		10,991,222.94	11,274,753.01
其他非流动负债			
非流动负债合计		50,892,916.35	115,884,474.94
负债合计		1,433,173,001.54	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		2,480,925,630.17	2,484,425,630.17
减：库存股		400,750,083.32	400,750,083.32
其他综合收益		-263.45	-259.92
专项储备		6,250,831.50	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		3,274,458,166.94	2,949,405,441.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,288,801,972.95	6,964,744,453.61
少数股东权益		20,500,193.78	19,848,232.39
所有者权益（或股东权益）合计		7,309,302,166.73	6,984,592,686.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,742,475,168.27	8,890,595,073.64

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

### 母公司资产负债表

2020年6月30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6月30日	2019年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		534,305,301.48	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		228,430,820.19	262,989,236.98
应收款项融资		518,956,184.19	616,633,041.26
预付款项		39,233,142.94	25,784,267.18
其他应收款		138,328,495.57	135,816,658.50
其中：应收利息		9,110,088.23	4,958,090.56
应收股利			750,000.00
存货		326,929,044.15	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		17,590,130.14	16,435,528.98
流动资产合计		1,803,773,118.66	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		2,316,479,838.03	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		6,201,637.60	6,430,972.15
固定资产		2,551,467,784.70	2,599,570,336.01
在建工程		634,355,903.14	413,499,557.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		112,552,069.69	110,334,876.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		8,084,168.56	7,343,812.29
其他非流动资产		84,399,399.36	178,906,617.96
非流动资产合计		5,713,540,801.08	5,602,955,891.01
资产总计		7,517,313,919.74	7,627,856,434.10
<b>流动负债：</b>			
短期借款		381,779,941.30	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		344,225,223.51	545,615,102.55
预收款项			75,433,330.60
合同负债		59,198,341.72	
应付职工薪酬		20,273,957.46	32,525,638.49
应交税费		111,047,659.17	95,519,322.02
其他应付款		241,024,284.10	404,194,560.84
其中：应付利息		267,873.82	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			
流动负债合计		1,157,549,407.26	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		34,659,600.48	24,604,875.37
递延所得税负债		810,597.45	869,339.78
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,470,197.93	25,474,215.15
负债合计		1,193,019,605.19	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		3,612,870.44	2,165,791.83
盈余公积		495,187,148.11	495,187,148.11
未分配利润		3,032,804,965.68	2,761,878,312.73
所有者权益（或股东权益）合计		6,324,294,314.55	6,051,920,582.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,517,313,919.74	7,627,856,434.10

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

### 合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		2,512,452,265.67	2,742,845,923.27
其中：营业收入		2,512,452,265.67	2,742,845,923.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,850,137,128.13	1,997,682,003.98
其中：营业成本		1,638,845,326.71	1,776,065,012.11
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		16,576,770.16	14,217,910.34
销售费用		31,641,379.05	35,927,184.44
管理费用		57,655,555.41	57,378,073.44
研发费用		100,881,528.11	103,936,231.92

财务费用		4,536,568.69	10,157,591.73
其中：利息费用		7,737,991.12	12,034,683.33
利息收入		8,096,928.08	5,906,313.77
加：其他收益		5,854,691.41	30,130,993.31
投资收益（损失以“-”号填列）		6,392,449.88	5,904,636.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,926,120.18	3,653,892.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			270,034.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-419,986.89	698,665.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-19,033.65	-4,055,239.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		517,256.64	716,782.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		674,640,514.93	778,829,792.40
加：营业外收入		500,959.99	110,236.97
减：营业外支出		4,151,503.33	1,963,628.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		670,989,971.59	776,976,400.88
减：所得税费用		114,970,325.89	123,583,249.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		556,019,645.70	653,393,151.81
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		556,019,645.70	653,393,151.81
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）		554,723,684.31	651,085,777.03
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,295,961.39	2,307,374.78
六、其他综合收益的税后净额		-3.53	-0.76
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3.53	-0.76
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变			

动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-3.53	-0.76
(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		-3.53	-0.76
(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		556,019,642.17	653,393,151.05
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		554,723,680.78	651,085,776.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,295,961.39	2,307,374.78
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.3985	0.4607
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.3985	0.4607

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

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

### 母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		2,110,264,431.60	2,557,254,510.47
减：营业成本		1,489,448,513.75	1,726,574,837.44
税金及附加		11,885,713.03	11,233,525.07
销售费用		15,866,938.95	31,769,940.62
管理费用		26,244,891.51	38,022,249.18
研发费用		76,278,268.13	95,105,841.22
财务费用		5,895,119.11	10,053,494.98
其中：利息费用		5,835,666.52	9,756,618.44
利息收入		4,993,184.07	3,501,737.61
加：其他收益		4,805,809.64	29,208,237.71
投资收益（损失以“－”号填列）		86,986,120.18	78,454,636.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,926,120.18	3,653,892.84
以摊余成本计量的金融			

资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			270,034.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-445,248.69	-346,180.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-33,798.36	-4,071,774.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）		517,256.64	716,782.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		576,475,126.53	748,726,358.57
加：营业外收入		285,550.00	99,617.50
减：营业外支出		3,172,801.13	1,423,376.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		573,587,875.40	747,402,599.82
减：所得税费用		72,990,263.29	96,245,254.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		500,597,612.11	651,157,345.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		500,597,612.11	651,157,345.07
（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		500,597,612.11	651,157,345.07
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

### 合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<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		1,983,519,676.11	2,159,070,469.57
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		10,163,275.46	1,959,572.58
收到其他与经营活动有关的现金		37,317,744.22	42,991,642.22
经营活动现金流入小计		2,031,000,695.79	2,204,021,684.37
购买商品、接受劳务支付的现金		1,046,859,189.66	1,297,836,988.54
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		115,978,348.38	109,675,982.51
支付的各项税费		184,699,965.02	199,925,249.60
支付其他与经营活动有关的现金		8,242,238.86	9,841,972.38
经营活动现金流出小计		1,355,779,741.92	1,617,280,193.03
经营活动产生的现金流		675,220,953.87	586,741,491.34

量净额			
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			347,545,051.37
取得投资收益收到的现金	1,216,329.70		4,050,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,378,258.40		416,375.80
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	2,594,588.10		352,011,427.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	196,196,109.34		216,157,819.35
投资支付的现金	3,500,000.00		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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	199,696,109.34		611,157,819.35
投资活动产生的现金流量净额	-197,101,521.24		-259,146,392.18
<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		200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	427,496,183.92		570,068,752.85
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	429,792,183.92		570,268,752.85
偿还债务支付的现金	501,051,881.74		600,088,849.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	241,361,669.69		203,608,766.59
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			400,750,083.32
筹资活动现金流出小计	742,413,551.43		1,204,447,699.21
筹资活动产生的现金流量净额	-312,621,367.51		-634,178,946.36
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-335,035.54		-2,391,970.72
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	165,163,029.58		-308,975,817.92
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>	827,551,166.38		376,819,389.34

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

## 母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
<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		1,630,399,494.77	1,942,577,367.58
收到的税费返还		7,276,550.59	1,760,399.09
收到其他与经营活动有关的现金		28,826,899.47	40,016,558.31
经营活动现金流入小计		1,666,502,944.83	1,984,354,324.98
购买商品、接受劳务支付的现金		974,501,688.56	1,256,910,205.28
支付给职工及为职工支付的现金		66,565,688.40	89,289,409.60
支付的各项税费		154,682,858.46	159,273,522.40
支付其他与经营活动有关的现金		48,921,258.36	8,873,644.32
经营活动现金流出小计		1,244,671,493.78	1,514,346,781.60
经营活动产生的现金流量净额		421,831,451.05	470,007,543.38
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			447,545,051.37
取得投资收益收到的现金		81,810,000.00	76,600,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,236,500.00	258,207.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		83,046,500.00	524,403,258.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		139,150,766.94	130,200,038.92
投资支付的现金		23,684,000.00	460,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		162,834,766.94	591,000,038.92
投资活动产生的现金流量净额		-79,788,266.94	-66,596,780.55
<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		427,496,183.92	570,068,752.85
收到其他与筹资活动有关的现金		15,091,655.62	479,963,415.94
筹资活动现金流入小计		442,587,839.54	1,050,032,168.79
偿还债务支付的现金		406,051,881.74	600,088,849.30

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		236,430,967.58	198,642,849.94
支付其他与筹资活动有关的现金		27,037,649.38	900,614,976.52
筹资活动现金流出小计		669,520,498.70	1,699,346,675.76
筹资活动产生的现金流量净额		-226,932,659.16	-649,314,506.97
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-335,792.43	-2,170,210.25
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		114,774,732.52	-248,073,954.39
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>		534,305,301.48	247,386,310.28

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

## 合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,432,730,543.00				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	

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “－ ”号 填 列)					-3,500,000.00		-3.53	2,504,797. 72			325,052,725.1 5		324,057,519.3 4	651,961.39	324,709,480.7 3
(一) 综 合 收 益 总 额							-3.53				554,723,684.3 1		554,723,680.7 8	1,295,961. 39	556,019,642.1 7
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本														2,296,000. 00	2,296,000.00
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															

份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-229,670,959.16	-229,670,959.16	-2,940,000.00	-232,610,959.16	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-229,670,959.16	-229,670,959.16	-2,940,000.00	-232,610,959.16	
4. 其他														
(四) 所有者权益														

内部结转																				
1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留																				

存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							2,504,797.72				2,504,797.72		2,504,797.72
1. 本期提取							11,789,789.97				11,789,789.97		11,789,789.97
2. 本期使用							9,284,992.25				9,284,992.25		9,284,992.25
(六) 其他				-3,500,000.00							-3,500,000.00		-3,500,000.00
四、本期末余额	1,432,730,543.00			2,480,925,630.17	400,750,083.32	-263.45	6,250,831.50	495,187,148.11		3,274,458,166.94	7,288,801,972.95	20,500,193.78	7,309,302,166.73

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,432,730,543.00				2,481,084,405.11		-256.00	4,229,013.96	377,941,913.20		2,244,746,855.38		6,540,732,474.65	17,747,684.11	6,558,480,158.76

加：会计政策变更													
前期差错更正													
一、控制下企业合并													
其他													
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“－”号填列）				400,750.08 3.32		-0.76	5,532,018.81			475,687,013.65	80,468,948.38	57,374.78	80,526,323.16
（一）综合收益总额						-0.76				651,085,777.03	651,085,776.27	2,307,374.78	653,393,151.05
（二												200,000.0	200,000.00



2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-175,398,763.38	-175,398,763.38	-2,450,000.00	-177,848,763.38
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）													

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							5,532,018.81					5,532,018.81		5,532,018.81
1. 本期提取							10,616,808.18					10,616,808.18		10,616,808.18
2. 本期使用							5,084,789.37					5,084,789.37		5,084,789.37
(六) 其他						400,750,083.32						-400,750,083.32		-400,750,083.32

四、 本期 期末 余额	1,432,730,54 3.00			2,481,084,40 5.11	400,750,08 3.32	-256. 76	9,761,032 .77	377,941,91 3.20		2,720,433,86 9.03		6,621,201,42 3.03	17,805,05 8.89	6,639,006,48 1.92
----------------------	----------------------	--	--	----------------------	--------------------	-------------	------------------	--------------------	--	----------------------	--	----------------------	-------------------	----------------------

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

### 母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,432,730 ,543.00				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）								1,447,078 .61		270,926, 652.95	272,373,7 31.56
（一）综合收益总额										500,597, 612.11	500,597,6 12.11
（二）所有者投入和减少资 本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入 资本											
3. 股份支付计入所有者权益 的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-229,670	-229,670,



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）					400,750,083.32		4,611,585.50			475,758,581.69	79,620,083.87
（一）综合收益总额										651,157,345.07	651,157,345.07
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-175,398,763.38	-175,398,763.38
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-175,398,763.38	-175,398,763.38
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							4,611,585.50				4,611,585.50
1. 本期提取							7,670,208				7,670,208

								. 30			. 30
2. 本期使用								3,058,622 . 80			3,058,622 . 80
(六) 其他						400,750,0 83. 32					-400,750, 083. 32
四、本期期末余额	1,432,730 ,543.00				2,484,952 ,551.52	400,750,0 83.32		5,197,080 .99	377,941, 913.20	2,587,49 9,502.76	6,487,571 ,508.15

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

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

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 143,273.054 万股，注册资本 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 2020 年 8 月 6 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 年 6 月 30 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

子公司名称
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
宁波合大屋顶能源开发有限公司
杭州富阳盛和新能源开发有限公司
杭州明禹新能源开发有限公司
杭州临安区臻美新能源开发有限公司
山东合粮新能源开发有限公司
浙江新晨化工有限公司
浙江嘉福新材料科技有限公司
嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited
江苏嘉化氢能科技有限公司
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司
浙江嘉化氢能科技有限公司
宁波保税区合大新能源开发有限公司
杭州萧山明禹新能源开发有限公司
常熟嘉化氢能科技有限公司
苏州常嘉氢能源科技有限公司

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

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

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

##### 2. 持续经营

适用  不适用

公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在任何问题。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政

策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

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

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

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

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

#### （2）处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

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

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

收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

## ②分步处置子公司

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

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

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

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

## (3) 购买子公司少数股权

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

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用  不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

### 1、外币业务

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

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

### 2、外币财务报表的折算

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

## 10. 金融工具

√适用□不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 金融工具的分类

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

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

偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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，按照上述条件，本公司指定的这类金融资产主要包括：（具体描述指定的情况）

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。

#### 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

#### 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

#### 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关

资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

提示：企业按照类似信用风险特征对金融资产进行组合的，分组的标准可能包括客户所在地理区域、客户评级、担保物、客户类型、逾期天数以及账龄等。企业需根据其自身实际情况进行适当的分组。

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

提示：对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产、租赁应收款和通过销售商品提供劳务形成的长期应收款，企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见 10、金融工具

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10、金融工具

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见 10、金融工具

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 10、金融工具

## 15. 存货

√适用 □不适用

### 1、存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、产成品、包装物等。

### 2、发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

### 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

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

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

础确定。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### 16. 合同资产

#### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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。

#### (2). 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“10、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

### 17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

### 18. 债权投资

#### 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

#### 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

### 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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金

等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

#### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净

损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

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

## 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）。

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。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

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

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

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

□适用 √不适用

**24. 在建工程**

√适用□不适用

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

**25. 借款费用**

√适用□不适用

**1、借款费用资本化的确认原则**

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

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

## 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

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

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

## 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

## 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本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。

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用□不适用

**1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准**

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

**2、开发阶段支出资本化的具体条件**

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回

金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 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，在受益期内平均摊销。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

##### (1) 设定提存计划

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

##### (2) 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定

受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

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

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 34. 租赁负债

适用 不适用

## 35. 预计负债

适用 不适用

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

### 1、预计负债的确认标准

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

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

### 2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等

因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

### 36. 股份支付

适用 不适用

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 收入确认原则：

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

(2) 收入确认具体方法：

业务人员根据客户订单在业务系统发出销货申请，财务人员根据销货申请收取货款并通知仓库办理出库手续，以购货方收货验收，结算为确定收入的依据。财务依据相应单据确认已将商品控制权转移给购货方，开具销售发票，确认销售收入；

## (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

### 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与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

## 2、确认时点

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

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

## 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期

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

## 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

### (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. 套期会计

### 1、套期保值的分类

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

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

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

### 2、套期关系的指定及套期有效性的认定

#### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目

标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- (1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。
- (2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- (3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

### 3、套期会计处理方法

#### (1) 公允价值套期

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

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

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

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

#### (2) 现金流量套期

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

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

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

### (3) 境外经营净投资套期

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

## 44. 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 and 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。

## 45. 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。

## 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

会计政策变更的内容和原因	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
预收款项重分类为“合同负债”。	合并：预收账款 2020 年 6 月 30 日余额：减少 31,261,729.52 元，合同负债 2020 年 6 月 30 日余额：增加 31,261,729.52 元；母公司：预收账款 2020 年 6 月 30 日余额：减少 59,198,341.72 元，合同负债 2020 年 6 月 30 日余额：增加 59,198,341.72 元；

其他说明：

根据财政部《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）的要求，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

## (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		82,274,424.44	82,274,424.44
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			
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		75,433,330.60	75,433,330.60
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			
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%、11%、9%、10%、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%、25%、12.5%、免征
-------	-----------	------------------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
浙江嘉化能源化工股份有限公司	15%
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司	25%
浙江兴港新能源有限公司	25、光伏项目减半征收
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	25%
和静金太阳发电有限公司	12.50%
铁门关市利能光伏发电有限公司	12.50%
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	12.50%
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	12.50%
龙井中机能源科技有限公司	12.50%
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	5%
杭州富阳盛和新能源开发有限公司	5%
杭州明禹新能源开发有限公司	5%
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	5%
山东合粮新能源开发有限公司	5%
浙江新晨化工有限公司	25%
浙江嘉福新材料科技有限公司	25%
嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited	16.5%
宁波保税区合大新能源开发有限公司	10%
杭州萧山明禹新能源开发有限公司	5%
江苏嘉化氢能科技有限公司	25%
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司	25%
浙江嘉化氢能科技有限公司	25%
常熟嘉化氢能科技有限公司	25%
苏州常嘉氢能源科技有限公司	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、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属于光伏发电企业，符合《企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税〔2008〕116 号文发布的《公共基础设施项

目企业所得税优惠目录（2008 年版）》“由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目”条件，相应享受自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，第一至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税的企业所得税优惠政策。2020 年度 5 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。4、公司子公司宁波合大屋顶能源开发有限公司、杭州富阳盛和新能源开发有限公司、杭州明禹新能源开发有限公司、杭州临安区臻美新能源开发有限公司、山东合粮新能源开发有限公司、孙公司宁波保税区合大新能源开发有限公司、杭州萧山明禹新能源开发有限公司为小型微利企业，根据财政部、国家税务总局发布《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策的通知》（财税 2019[13]号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	827,551,166.38	662,388,136.80
其他货币资金		
合计	827,551,166.38	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	26,100,000.00	28,925,000.00
商业承兑票据		
合计	26,100,000.00	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

## (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

## (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	0.14	486,965.87	100.00		486,965.87	0.10	486,965.87	100.00	
其中：										

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	486,965.87	0.14	486,965.87	100.00		486,965.87	0.10	486,965.87	100.00	
按组合计提坏账准备	350,553,372.33	99.86	5,764,867.85	1.64	344,788,504.48	467,297,345.93	99.90	5,180,188.95	1.11	462,117,156.98
其中：										
光伏项目财政补贴计提坏账	73,732,037.19	21.00	3,686,601.86	5.00	70,045,435.33	74,278,347.97	15.88	3,713,917.40	5.00	70,564,430.57

账龄组合计提坏账	276,821,335.14	78.86	2,078,265.99	0.75	274,743,069.15	393,018,997.96	84.02	1,466,271.55	0.37	391,552,726.41
合计	351,040,338.20	100.00	6,251,833.72	1.78	344,788,504.48	467,784,311.80	100.00	5,667,154.82	1.21	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
嘉兴凯思特化工技术有限公司	376,505.00	376,505.00	100%	无法收回
瑞安市荣贵塑胶有限公司	110,460.87	110,460.87	100%	无法收回
合计	486,965.87	486,965.87	100%	/

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

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 (%)
1-3 月	265,449,653.12	0.00	
4-12 月	7,695,200.21	384,760.00	5.00
1 至 2 年	1,990,874.52	199,087.45	10.00
2 至 3 年	273,126.79	81,938.04	30.00
3 至 4 年	677,729.23	677,729.23	100.00
4 至 5 年	479,073.17	479,073.17	100.00
5 年以上	255,678.10	255,678.10	100.00
合计	276,821,335.14	2,078,265.99	

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	584,678.90				5,764,867.85
合计	5,667,154.82	584,678.90				6,251,833.72

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：元 币种：人民币

单位名称	应收账款	占应收账款合计数的比例%	坏账准备
国网新疆电力有限公司吐鲁番供电公司	32,422,802.34	9.24	1,598,564.80
浙江信汇新材料股份有限公司	30,128,542.11	8.58	
沈阳科创化学品有限公司	26,475,120.00	7.54	
国网新疆电力有限公司阿勒泰供电公司	23,327,870.43	6.65	1,146,154.10
嘉兴石化有限公司	22,928,118.69	6.53	
合计	135,282,453.57	38.54	2,744,718.90

## (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	580,948,756.60	738,147,132.34
合计	580,948,756.60	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

单位：元 币种：人民币

项目	年初余额	本期增加	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	1,569,416,898.26	1,726,615,274.00		580,948,756.60	
合计	738,147,132.34	1,569,416,898.26	1,726,615,274.00		580,948,756.60	

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	33,536,752.49	89.65	27,481,618.23	95.54
1年以上	3,870,924.89	10.35	1,281,632.25	4.46
合计	37,407,677.38	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

单位：元 币种：人民币

供应商名称	期末金额	占预付款期末余额合计数的比例(%)
远大能源化工有限公司	2,711,732.60	7.25
北京金凯威通用机械有限公司	1,980,000.00	5.29
江苏久吾高科技股份有限公司	1,794,000.00	4.80
浙江省环境工程有限公司	1,536,000.00	4.11

上海美远国际贸易有限公司	1,504,190.55	4.02
合计	9,525,923.15	25.47

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	4,526,392.14	1,856,550.18
应收股利		750,000.00
其他应收款	2,613,867.49	4,641,007.47
合计	7,140,259.63	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	4,526,392.14	1,856,550.18
合计	4,526,392.14	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	120,482.85	243,140.85
往来款	3,384,434.05	5,627,608.04
保证金	475,000.00	301,000.00
合计	3,979,916.90	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	192,424.54	273,931.03	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		16,659.01		16,659.01
本期转回	181,351.02			181,351.02
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	11,073.52	290,590.04	1,064,385.85	1,366,049.41

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	16,659.01	181,351.02			301,663.56
合计	1,530,741.42	16,659.01	181,351.02			1,366,049.41

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
张家港市高新投资发展有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	7.54	
张家港市清理建设领域拖欠工程款和农民工工资工作领导小组	保证金	174,000.00	1年以内	4.37	
浙江东方大港锦誉塑料管件有限公司	往来款	166,270.00	1年以内	4.18	
杭州萧山污水处理有限公司	往来款	100,000.00	1年以内	2.51	
嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	往来款	90,000.00	1年以内	2.26	
合计	/	830,270.00	/	20.86	

#### (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	162,984,872.13		162,984,872.13	403,256,646.97	16,673.19	403,239,973.78
产成品	275,594,736.55	1,072,162.31	274,522,574.24	213,797,154.34	1,036,455.47	212,760,698.87
在产品	55,885,019.73		55,885,019.73	53,525,001.65		53,525,001.65
包装物	781,848.79		781,848.79	689,439.29		689,439.29
合计	495,246,477.20	1,072,162.31	494,174,314.89	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	35,706.84				1,072,162.31
合计	1,053,128.66	35,706.84		16,673.19		1,072,162.31

## (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

其他说明:

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未抵扣增值税	109,019,208.14	119,815,620.03
合计	109,019,208.14	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

## 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

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**(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**适用 不适用**(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**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		
一、合营企业										
嘉兴兴港热网有限公司	27,092,822.18			2,299,536.49						29,392,358.67
嘉兴市泛成化工有限公司	14,281,368.21			1,348,535.08						15,629,903.29
小计	41,374,190.39			3,648,071.57						45,022,261.96
二、联营企业										
浙江嘉化双氧水有限公司	3,780,130.98			2,278,048.61						6,058,179.59
嘉兴杭州湾石油化工有限公司	59,010,000.00									59,010,000.00
小计	62,790,130.98			2,278,048.61						65,068,179.59
合计	104,164,321.37			5,926,120.18						110,090,441.55

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

**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
一、账面原值			
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			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	19,555,044.65	3,000,000.00	22,555,044.65
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	3,471,790.16	219,512.17	3,691,302.33
2. 本期增加金额	369,905.90	256,097.53	626,003.43
(1) 计提或摊销	369,905.90	256,097.53	626,003.43
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	3,841,696.06	475,609.70	4,317,305.76
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			

(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	15,713,348.59	2,524,390.30	18,237,738.89
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	4,224,837,640.09	4,325,532,013.97
固定资产清理		
合计	4,224,837,640.09	4,325,532,013.97

其他说明:

无

## 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	15,628,544.78	117,064,119.69	0.00	3,139,640.48	1,371,940.22	137,204,245.17
1) 购置						
2) 在建工	15,628,544.78	117,064,119.69	0.00	3,139,640.48	1,371,940.22	137,204,245.17

程转入						
3) 企业合并增加						
. 本期减少金额	68,799.00	27,822,074.88	0.00	1,274,188.09	68,270.24	29,233,332.21
1) 处置或报废	68,799.00	27,822,074.88	0.00	1,274,188.09	68,270.24	29,233,332.21
4 . 期末余额	1,326,353,105.47	4,609,276,947.65	10,528,377.11	109,112,465.23	1,042,229,594.33	7,097,500,489.79
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	32,609,842.99	173,426,699.97	285,553.25	4,275,339.80	24,343,363.07	234,940,799.08
1) 计提	32,609,842.99	173,426,699.97	285,553.25	4,275,339.80	24,343,363.07	234,940,799.08
3 . 本期减少金额	39,139.72	25,014,893.23	0.00	1,201,214.54	10,189.98	26,265,437.47
1) 处置或报废	39,139.72	25,014,893.23	0.00	1,201,214.54	10,189.98	26,265,437.47
4 . 期末余额	444,914,385.23	2,123,815,256.35	8,715,814.80	67,779,253.41	189,328,524.28	2,834,553,234.07
三、减值准备						
1 . 期初余额	374,978.42				37,744,711.98	38,119,690.40
2 . 本期						

增加 金额						
1) 计 提						
3 . 本 期 减 少 金 额					10,074.77	10,074.77
1) 处 置 或 报 废					10,074.77	10,074.77
4 . 期 末 余 额	374,978.42				37,734,637.21	38,109,615.63
四、账 面价 值						
1 . 期 末 账 面 价 值	881,063,741.82	2,485,461,691.30	1,812,562.31	41,333,211.82	815,166,432.84	4,224,837,640.09
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

## (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	27,233,059.91	尚在办理

其他说明:

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

**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	806,643,616.01	532,029,520.32
合计	806,643,616.01	532,029,520.32

其他说明：

无

**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	264,516,427.92		264,516,427.92	150,379,841.64		150,379,841.64
30万吨/年功能性高分子材料项目(PVC)	255,095,109.31		255,095,109.31	143,025,064.68		143,025,064.68
装备更新	45,674,708.70		45,674,708.70	49,367,201.49		49,367,201.49
硫酸技改项目	25,225,179.02		25,225,179.02	18,093,765.42		18,093,765.42
湿污泥泵送入炉焚烧项目	3,602,433.26		3,602,433.26	10,240,539.52		10,240,539.52
热电联产机组扩建(高温高压锅炉)	13,901,429.62		13,901,429.62			
磺化产业安全环保提升项目	69,855,624.63		69,855,624.63	49,133,158.30		49,133,158.30
氢能综合利用项目	17,091,045.64		17,091,045.64	1,153,936.23		1,153,936.23
低温罐区	2,791,500.50		2,791,500.50	1,542,160.64		1,542,160.64
绿色智慧及节能新技术应用项目	23,542,829.18		23,542,829.18	17,546,750.37		17,546,750.37
其他项目	85,347,328.23		85,347,328.23	91,547,102.03		91,547,102.03
合计	806,643,616.01		806,643,616.01	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	114,136,586.28			264,516,427.92	自筹、金融贷款

30万吨/年功能性高分子材料项目（PVC）	143,025,064.68	112,070,044.63			255,095,109.31	自筹
硫酸技改项目	18,093,765.42	7,131,413.60			25,225,179.02	自筹
湿污泥泵送入炉焚烧项目	10,240,539.52	2,573,837.93	9,211,944.19		3,602,433.26	自筹
热电联产机组扩建（高温高压锅炉）		13,901,429.62			13,901,429.62	自筹、金融贷款、绿色债券
磺化产业安全环保提升项目	49,133,158.30	21,139,556.90	417,090.57		69,855,624.63	自筹
氢能综合利用项目	1,153,936.23	15,937,109.41			17,091,045.64	自筹
低温罐区	1,542,160.64	1,249,339.86			2,791,500.50	自筹
绿色智慧及节能新技术应用项目	17,546,750.37	6,678,138.75	682,059.94		23,542,829.18	自筹
合计	391,115,216.80	294,817,456.98	10,311,094.70		675,621,579.08	/

**(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**

□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			6,292,035.44		20,032,207.24
(1) 购置	13,740,171.80			6,292,035.44		20,032,207.24
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				30,461.54		30,461.54
(1) 处置				30,461.54		30,461.54
4. 期末余额	335,163,578.43	73,360,651.75	155,000.00	7,424,990.87	111,610,907.40	527,715,128.45
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	3,601,349.92	3,656,255.17	7,750.02	173,191.78	4,481,940.98	11,920,487.87
(1) 计提	3,601,349.92	3,656,255.17	7,750.02	173,191.78	4,481,940.98	11,920,487.87
3. 本期减少金额				30,461.54		30,461.54
(1) 处置				30,461.54		30,461.54
4. 期末余额	36,051,438.09	60,123,988.34	130,958.59	769,152.64	40,156,261.55	137,231,799.21
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	299,112,140.34	13,236,663.41	24,041.41	6,655,838.23	71,454,645.85	390,483,329.24
2. 期初账面价值	288,973,318.46	16,892,918.58	31,791.43	536,994.57	75,936,586.83	382,371,609.87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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

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 06 月 30 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	82,676,049.91
在建工程	8,389,874.24
无形资产	39,269,285.23
合计	130,335,209.38

上述资产截止 2020 年 06 月 30 日无相关抵押、担保等受限情况。

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

√适用 □不适用

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

资产预计可收回现金流量的现值假设：

1) 一般假设

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

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

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

D、税收政策和执行税率无重大显著变化；

E、收益的计算以中国会计年度为准，均匀发生；

F、无其他不可预测和不可抗力因素对产权持有单位经营造成重大影响；

G、未来收益不考虑筹资和企业所得税因素。

2) 特殊假设及主要参数

A、本次测试参照产权持有单位管理层提供的整体业务模式。

B、产权持有单位制定的各项经营计划、资金筹集计划等能够顺利执行。

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

(2) 关键参数：

1) 预测期的确定

根据浙江乍浦美福码头仓储有限公司的实际状况及企业经营规模，预计美福码头在未来几年业绩会稳定增长，据此，本次预测期选择为 2020 年至 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
--------	-------	-----------

关键假设名称	关键假设值	确定关键假设的基础
预测期内收入平均增长率	1.50%	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	78.97%	企业 2020 上半年度利润率为 76.90%，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		693,175.26		2,426,113.63
光伏电站土地租赁费	50,718,654.65		1,487,899.50		49,230,755.15
合计	53,837,943.54		2,181,074.76		51,656,868.78

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	38,838,556.37	8,483,581.99	38,392,552.60	8,373,679.10
内部交易未实现利润	12,272,618.73	1,901,376.77	11,136,979.00	1,670,546.85
可抵扣亏损	124,091.50	31,022.88	100,265.10	25,066.28

递延收益-政府补助	36,315,974.68	5,613,033.62	26,434,031.51	4,148,020.35
非同一控制企业合并资产评估减值	20,949.53	3,142.43	9,130.27	1,369.54
在建工程试生产收入	6,369,037.79	955,355.67	6,369,037.80	955,355.67
专项储备	3,612,870.44	541,930.57	2,165,791.83	324,868.77
预提费用	20,584,495.77	3,995,335.60	30,607,233.75	5,432,049.07
合计	118,138,594.81	21,524,779.53	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	41,415,614.76	10,180,625.49	42,336,673.91	10,405,413.23
固定资产折旧差异	5,403,983.03	810,597.45	5,795,598.53	869,339.78
合计	46,819,597.79	10,991,222.94	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	202,656,637.57		202,656,637.57	246,031,769.64		246,031,769.64
合计	202,656,637.57		202,656,637.57	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	381,779,941.30	397,173,681.46
合计	381,779,941.30	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**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	419,841,295.86	579,763,545.10
合计	419,841,295.86	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
预收账款	31,261,729.52	82,274,424.44
合计	31,261,729.52	82,274,424.44

#### (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	105,088,284.16	120,361,300.27	40,157,331.56
二、离职后福利-设定提存计划	1,182,596.05	4,062,630.57	4,411,075.54	834,151.08
三、辞退福利	240,587.14	53,903.99	294,491.13	
合计	56,853,530.86	109,204,818.72	125,066,866.94	40,991,482.64

#### (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	78,852,914.17	99,451,837.46	31,319,273.83
二、职工福利费		10,894,608.68	6,496,531.92	4,398,076.76
三、社会保险费	1,055,543.44	3,045,135.13	3,021,608.45	1,079,070.12
其中：医疗保险费	854,913.70	2,957,925.27	2,923,242.10	889,596.87
工伤保险费	113,640.88	56,912.65	71,756.49	98,797.04
生育保险费	86,988.86	30,297.21	26,609.86	90,676.21
四、住房公积金	950,148.86	10,010,526.95	10,097,564.50	863,111.31
五、工会经费和职工教育经费	1,506,458.25	2,285,099.23	1,293,757.94	2,497,799.54
合计	55,430,347.67	105,088,284.16	120,361,300.27	40,157,331.56

#### (3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,111,386.70	3,849,039.74	4,186,233.72	774,192.72
2、失业保险费	71,209.35	213,590.83	224,841.82	59,958.36
合计	1,182,596.05	4,062,630.57	4,411,075.54	834,151.08

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	78,285,870.88	24,840,955.52
企业所得税	78,602,437.28	89,735,805.41
个人所得税	439,385.41	91,320.44
城市维护建设税	874,030.14	257,854.71
房产税	2,200,127.02	4,526,621.15
土地使用税	4,307,631.51	905,637.87
教育费附加	874,030.14	257,854.71
环境保护税	251,251.03	298,020.69
其他	151,652.93	2,008,894.77
合计	165,986,416.34	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	623,757.15	435,449.18
其他应付款	341,795,462.38	530,549,784.79
合计	342,419,219.53	530,985,233.97

其他说明：

无

**应付利息**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	623,757.15	435,449.18
合计	623,757.15	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

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	336,948.24	324,177.71
往来款	4,994,461.51	6,259,790.53
保证金	12,199,573.59	12,769,704.86
资产采购应付款	296,352,644.54	464,295,331.87
预提费用及其他	27,911,834.50	46,900,779.82
合计	341,795,462.38	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

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

长期应付款

□适用 √不适用

**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	11,679,660.00	1,387,688.52	39,901,693.41	与资产相关的政府补助
合计	29,609,721.93	11,679,660.00	1,387,688.52	39,901,693.41	/

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			324,333.36		7,011,722.16	与资产相关
兴港超低排放项目补贴	3,312,500.07			124,999.98		3,187,500.09	与资产相关
氢能源综合利用项目补助	3,217,500.00					3,217,500.00	与资产相关
“太湖源镇新能源示范镇”项目补助	3,185,384.62	500,000.00		99,665.89		3,585,718.73	与资产相关
20万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇（酸）	2,311,111.27			133,333.32		2,177,777.95	与资产相关
零极距离子膜烧碱节能改造项目	2,093,511.30			192,485.46		1,901,025.84	与资产相关
盐酸合成炉余热回收节能技改项目补助	1,975,700.00			16,464.17		1,959,235.83	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）	1,610,000.00			60,000.00		1,550,000.00	与资产相关
岸电项目政府补助	1,441,461.94			55,087.74		1,386,374.20	与资产相

							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			20,833.33		979,166.67	与资产相关
1000T/H 锅炉补给水项目补助	780,000.00			25,999.98		754,000.02	与资产相关
脱硫塔改造项目补贴	597,807.58			76,315.74		521,491.84	与资产相关
邻对位技术改造项目	378,000.00			108,000.00		270,000.00	与资产相关
锅炉改造项目补贴	370,689.63			51,724.14		318,965.49	与资产相关
电解单元槽节能改造项目		8,367,860.00		98,445.41		8,269,414.59	与资产相关
脂肪醇（酸）装置真空泵改造项目		2,811,800.00				2,811,800.00	与资产相关
合计	29,609,721.93	11,679,660.00	0.00	1,387,688.52	0.00	39,901,693.41	与资产相关

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		3,500,000.00	2,480,925,630.17
合计	2,484,425,630.17		3,500,000.00	2,480,925,630.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**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	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	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	
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	-3.53				-3.53		-263.45

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	-3.53				-3.53		-263.45
其他综合收益合计	-259.92	-3.53				-3.53		-263.45

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	11,789,789.97	9,284,992.25	6,250,831.50
合计	3,746,033.78	11,789,789.97	9,284,992.25	6,250,831.50

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			495,187,148.11
合计	495,187,148.11			495,187,148.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
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	554,723,684.31	1,226,973,543.86

减：提取法定盈余公积		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	229,670,959.16	405,069,722.54
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,274,458,166.94	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	2,484,426,772.80	1,631,493,955.01	2,717,012,516.73	1,765,971,966.82
其他业务	28,025,492.87	7,351,371.70	25,833,406.54	10,093,045.29
合计	2,512,452,265.67	1,638,845,326.71	2,742,845,923.27	1,776,065,012.11

### (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

## 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	4,406,100.49	2,859,797.24
教育费附加	4,406,100.47	2,864,959.91
房产税	2,242,236.34	2,732,100.48

土地使用税	4,532,397.97	4,246,100.94
印花税	412,579.32	766,881.63
环境保护税	519,542.12	690,436.69
其他	57,813.45	57,633.45
合计	16,576,770.16	14,217,910.34

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	25,282,309.77	32,595,597.94
职工薪酬	2,978,483.00	2,449,108.33
其他	3,380,586.28	882,478.17
合计	31,641,379.05	35,927,184.44

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,635,838.84	18,825,631.42
折旧及摊销	15,306,853.68	15,907,062.74
修理费	8,898,462.73	14,184,171.23
排污费	6,816,453.41	4,258,260.49
其他	3,997,946.75	4,202,947.56
合计	57,655,555.41	57,378,073.44

其他说明：

无

### 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	14,511,175.42	14,323,526.81
折旧摊销	19,282,428.23	16,435,016.46
直接投入	66,292,050.51	72,451,543.13
其他	795,873.95	726,145.52
合计	100,881,528.11	103,936,231.92

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	7,737,991.12	12,034,683.33
减：利息收入	-8,096,928.08	-5,906,313.77
汇兑损益	4,365,654.56	2,479,774.07
手续费及其他	529,851.09	1,549,448.10
合计	4,536,568.69	10,157,591.73

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	5,854,691.41	30,130,993.31
合计	5,854,691.41	30,130,993.31

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	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	324,333.36	324,333.36	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	133,333.32	133,333.32	与资产相关
零极距离子膜烧碱节能改造项目	192,485.46	192,485.46	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	76,315.74	76,315.74	与资产相关
邻对位技术改造项目	108,000.00	108,000.00	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	51,724.14	51,724.14	与资产相关
省级节能财政专项资金：1000T/H 锅炉补给水处理系统项目	25,999.98	25,999.98	与资产相关
岸电项目政府补助	55,087.74	55,087.74	与资产相关
税费返还		86,059.97	与收益相关
代扣个人所得税手续费	45.72		与收益相关
企业发明专利财政奖励	2,000.00		与收益相关
企业投保出口信用保险补贴	157,777.88		与收益相关
兴港超低排放	124,999.98	124,999.98	与资产相关
上市挂牌企业再融资募集资金项目（烟气改造项目）	60,000.00	60,000.00	与资产相关
光伏发电财政奖励	594,342.39	445,244.00	与资产相关
稳岗补贴/平湖市就业管理服务处职工失业保险基金	1,518,952.93	330,663.59	与收益相关
企业财政奖励/氯乙烯项目投资协议书补助		28,039,593.00	与收益相关

计提增值税加计抵减额	28,569.29	17,153.03	与收益相关
“太湖源镇新能源示范镇”项目补助	99,665.89	60,000.00	与资产相关
电解槽改造	98,445.41		与资产相关
盐酸合成炉	16,464.17		与资产相关
烟气超低排放	20,833.33		与资产相关
高新企业复审通过奖励	100,000.00		与收益相关
嘉兴市级企业技术中心新认定财政奖	100,000.00		与收益相关
浙江制造“品字标”认证证书财政奖励	200,000.00		与收益相关
嘉兴港区“两化”融合项目“能源管理体系建设项目”财政奖励	150,000.00		与收益相关
市级两化融合示范企业财政奖励	30,000.00		与收益相关
通过清洁生产审核财政奖励	50,000.00		与收益相关
新增外贸出口业务财政奖励	325,314.68		与收益相关
智能化改造项目财政奖励	500,000.00		与收益相关
“两化”融合管理体系贯标项目财政奖励	150,000.00		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
百千万优秀技能人才补助	10,000.00		与收益相关
首次入规上企业给予一次性补贴	50,000.00		与收益相关
市杰出人才经费支出	50,000.00		与收益相关
合计	5,854,691.41	30,130,993.31	

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	5,926,120.18	3,653,892.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	466,329.70	
理财产品		2,250,743.52
合计	6,392,449.88	5,904,636.36

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
应收账款坏账损失	584,678.90	-769,159.75
其他应收款坏账损失	-164,692.01	70,493.92
合计	419,986.89	-698,665.83

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	19,033.65	4,055,239.39
合计	19,033.65	4,055,239.39

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	517,256.64	
无形资产处置收益		716,782.87
合计	517,256.64	716,782.87

其他说明：

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√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	135,950.00		135,950.00
赔偿收入	360,000.00	10,700.00	360,000.00
其他	5,009.99	99,536.97	5,009.99
合计	500,959.99	110,236.97	500,959.99

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

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	2,130,738.00	1,634,981.14	2,130,738.00
其中：固定资产处置损失	2,130,738.00	1,634,981.14	2,130,738.00
对外捐赠	1,836,871.96	120,000.00	1,836,871.96
其他	183,893.37	208,647.35	183,893.37
合计	4,151,503.33	1,963,628.49	4,151,503.33

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	116,120,898.57	123,686,297.71
递延所得税费用	-1,150,572.68	-103,048.64
合计	114,970,325.89	123,583,249.07

**(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	670,989,971.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	112,739,581.43
子公司适用不同税率的影响	13,365,723.85
调整以前期间所得税的影响	557,343.84
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-11,692,323.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	114,970,325.89

其他说明：

适用 不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注

**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
暂收暂付款	17,114,668.90	7,778,464.80
政府补助	14,744,966.36	28,815,500.59
其他	5,458,108.96	6,397,676.83
合计	37,317,744.22	42,991,642.22

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	1,285,129.13	5,680,743.21
经营费用及其他	6,957,109.73	4,161,229.17
合计	8,242,238.86	9,841,972.38

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
合计		400,750,083.32

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	556,019,645.70	653,393,151.81
加：资产减值准备	19,033.65	3,356,573.56
信用减值损失	419,986.89	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	208,675,361.61	220,247,097.57
使用权资产摊销		
无形资产摊销	11,890,026.33	10,885,839.23
长期待摊费用摊销	2,181,074.76	8,265,151.19
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）	-517,256.64	-716,782.87
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,119,878.18	1,634,981.14
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-270,034.13
财务费用（收益以“-”号填列）	10,321,522.03	12,536,388.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,392,449.88	-5,904,636.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-593,823.90	-677,268.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-283,530.07	-279,709.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	176,021,765.05	-108,242,761.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-102,491,382.90	-153,769,967.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-186,061,383.18	-52,504,251.47
其他	3,892,486.24	-1,212,279.72
经营活动产生的现金流量净额	675,220,953.87	586,741,491.34
<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	827,551,166.38	376,819,389.34
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	165,163,029.58	-308,975,817.92

## (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	827,551,166.38	662,388,136.80
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	827,551,166.38	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	827,551,166.38	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			17,330,605.41
其中：美元	2,447,868.29	7.0795	17,329,683.57
欧元	36.05	7.9612	287.00
港币	695.00	0.9134	634.84
应收账款			16,064,854.22
其中：美元	2,269,207.46	7.0795	16,064,854.22
预付款项			13,924,979.84
其中：美元	1,903,100.00	7.0795	13,472,996.45
欧元	56,774.70	7.9612	451,983.39
短期借款			82,547,753.77
其中：美元	11,660,110.71	7.0795	82,547,753.77
应付账款			105,937,309.46
其中：美元	14,963,953.59	7.0795	105,937,309.46
其他应付款			337,621.91
其中：美元	47,574.60	7.0795	336,804.38
港币	895.00	0.9134	817.53
其他应收款			282,302.28
其中：美元	39,876.02	7.0795	282,302.28
预收款项			13,299.55
其中：美元	1,878.60	7.0795	13,299.55

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
"太湖源镇新能源示范镇"项目补助	3,585,718.73	递延收益	99,665.89
岸电项目政府补助	1,386,374.20	递延收益	55,087.74
邻对位技术改造项目	270,000.00	递延收益	108,000.00
零极距离子膜烧碱节能改造项目	1,901,025.84	递延收益	192,485.46
工业转型升级财政专项资金：20万吨/年放空氢气回	2,177,777.95	递延收益	133,333.32

收生产脂肪醇（酸）项目			
1000T/H 锅炉补给水项目	754,000.02	递延收益	25,999.98
年回收利用 510 万吨化工园区冷凝水和冷却水项目	7,011,722.16	递延收益	324,333.36
嘉兴市环境保护专项资金补助：脱硫塔改造项目	521,491.84	递延收益	76,315.74
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	318,965.49	递延收益	51,724.14
兴港热电厂烟气超低排放改造项目，实施“超低排放”技术改造	3,187,500.09	递延收益	124,999.98
上市挂牌企业再融资募集资金项目（烟气改造项目）	1,550,000.00	递延收益	60,000.00
盐酸合成炉余热回收节能技改项目	1,959,235.83	递延收益	16,464.17
嘉兴港区“机器换人”智能化改造项目（烟气超低排放）	979,166.67	递延收益	20,833.33
电解单元槽节能改造项目	8,269,414.59	递延收益	98,445.41
氢能源综合利用项目补助	3,217,500.00	递延收益	
脂肪醇（酸）装置真空泵改造项目	2,811,800.00	递延收益	
光伏发电财政奖励	481,782.39	其他收益	481,782.39
稳岗补贴	1,443,222.19	其他收益	1,443,222.19
出口信用保险费补助	157,777.88	其他收益	157,777.88
2019 年高新企业复审通过	100,000.00	其他收益	100,000.00
嘉兴市级企业技术中心新认定	100,000.00	其他收益	100,000.00
浙江制造“品字标”认证证书	200,000.00	其他收益	200,000.00
2019 年度公司获得国内发明专利 2 项	2,000.00	其他收益	2,000.00
嘉兴港区“两化”融合项目“能源管理体系建设项目	150,000.00	其他收益	150,000.00
市级两化融合示范企业	30,000.00	其他收益	30,000.00
0.11 兆瓦分布式光伏发电项目	112,560.00	其他收益	112,560.00
通过清洁生产审核	50,000.00	其他收益	50,000.00
新增外贸出口业务	275,314.68	其他收益	275,314.68
智能化改造项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
“两化”融合管理体系贯标项目	150,000.00	其他收益	150,000.00
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
百千万优秀技能人才补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
2019.12 月社保款（个人）	70,551.60	其他收益	70,551.60
首次入规上企业给予一次性补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
市杰出人才经费支助	50,000.00	其他收益	50,000.00
收到疫情期间隔离补助	132,650.00	其他收益	132,650.00

## 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、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		投资
浙江兴港新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	贸易、光伏发电	100		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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	投资
嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited	香港	香港	贸易	100		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	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	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		投资
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	100		投资
浙江嘉化氢能科技有限公司	嘉兴	嘉兴	氢能源	100		投资
常熟嘉化氢能科技有限公司	常熟	常熟	氢能源		80	投资
苏州常嘉氢能源科技有限公司	苏州	苏州	氢能源		80	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
<b>合营企业:</b>		
投资账面价值合计	45,022,261.96	41,374,190.39
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	3,884,851.84	2,975,076.06
—其他综合收益		
—综合收益总额	3,884,851.84	2,975,076.06
<b>联营企业:</b>		
投资账面价值合计	65,068,179.59	62,790,130.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	216,452.34	456,871.52
—其他综合收益		
—综合收益总额	216,452.34	456,871.52

其他说明  
无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全

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

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

#### (一) 信用风险

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

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

#### (二) 市场风险

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

##### (1) 利率风险

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

##### (2) 汇率风险

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				
	美元	欧元	港币	瑞士法郎	合计
货币资金	17,329,683.57	287.00	634.84		17,330,605.41

应收账款	16,064,854.22				16,064,854.22
其他应收款	282,302.28				282,302.28
预付账款	13,472,996.45	451,983.39			13,924,979.84
外币资产小计	47,149,836.52	452,270.39	634.84		47,602,741.75
短期借款	82,547,753.77				82,547,753.77
应付账款	105,937,309.46				105,937,309.46
其他应付款	336,804.38		817.53		337,621.91
预收账款	13,299.55				13,299.55
外币负债小计	188,835,167.16		817.53		188,835,984.69

项目	期初余额				
	美元	欧元	港币	瑞士法郎	合计
货币资金	32,598,399.91	281.76	85.10	229.48	32,598,996.25
应收账款	14,811,624.07				14,811,624.07
外币资产小计	47,410,023.98	281.76	85.10	229.48	47,410,620.32
短期借款					-
应付账款	353,162,847.85				353,162,847.85
外币负债小计	353,162,847.85				353,162,847.85

## (3) 其他价格风险

截至 2020 年 6 月 30 日本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在由于投资活动面临的市场价格风险。

## (二) 流动性风险

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	52,647,984.70	80,131,956.60	249,000,000.00			381,779,941.30
合计	52,647,984.70	80,131,956.60	249,000,000.00			381,779,941.30

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

## 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</b>				

资产总额				
非持续以公允价值计量的 负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是管建忠个人

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
嘉兴兴港热网有限公司	合营
浙江嘉化双氧水有限公司	联营
嘉兴市泛成化工有限公司	合营
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	受实际控制人控制
三江化工有限公司	受实际控制人控制
浙江美福石油化工有限公司	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
嘉兴市江浩生态农业有限公司	受实际控制人控制
嘉兴市港区工业管廊有限公司	受实际控制人控制
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	受实际控制人控制
嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	受实际控制人控制
嘉兴港安通公共管廊有限公司	公司子公司参股公司
浙江合大太阳能科技有限公司	视同关联交易方
浙江合大太阳能工程有限公司	视同关联交易方

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
三江化工有限公司	商品采购及消防设施租赁	1,960,931.83	3,629,083.26
浙江美福石油化工有限公司	商品采购	2,565,593.74	2,292,049.36
浙江兴兴新能源科技有限公司	商品采购	731,013.28	987,748.65
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	劳务采购	2,237,652.04	1,190,792.38
浙江浩星节能科技有限公司	节能服务及材料采购	12,046.90	361,772.19
浙江嘉化双氧水有限公司	商品采购	19,088.50	186,668.98
嘉兴兴港热网有限公司	运输劳务	58,836.42	51,057.40
嘉兴市江浩生态农业有限公司	服务采购	0.00	188,679.24
合计		7,585,162.71	8,887,851.46

## 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	118,716,285.89	110,892,570.43
三江化工有限公司	销售产品、提供劳务	73,070,206.37	98,306,731.92
嘉兴兴港热网有限公司	销售产品、提供劳务	73,856,774.52	81,753,080.10
浙江三江化工新材料有限公司	销售产品、提供劳务	61,142,153.88	52,688,825.30
浙江美福石油化工有限公司	销售产品、提供劳务	16,836,947.42	13,588,935.34
三江乐天化工有限公司	销售产品、提供劳务	14,257,867.54	18,144,771.72
浙江嘉化双氧水有限公司	销售产品、提供劳务	10,271,682.46	10,565,905.66
嘉兴市泛成化工有限公司	销售产品、提供劳务	8,571,255.41	5,970,128.81
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	1,853,849.67	2,888,965.95
合计		378,577,023.16	394,799,915.23

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江美福石油化工有限公司	土地	2,050,975.16	4,101,950.30

嘉兴市泛成化工有限公司	房产、土地		141,450.42
浙江嘉化集团股份有限公司	房产、土地、设备	892,906.22	878,416.47

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	1,356,760.95	382,808.57
嘉兴港安通公共管廊有限公司	管廊	11,706.67	0.00

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	1,652,163.46	1,354,322.00

#### (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	14,877,996.17		15,132,206.59	
	浙江嘉化双氧水有限公司	5,463,004.91		3,695,982.51	
	嘉兴市泛成化工有限公司	1,596,205.20		2,529,259.00	
	三江乐天化工有限公司	2,738,141.95		3,443,494.52	

	三江化工有限公司	0.00	13,921,698.10
	浙江美福石油化工有限公司	0.00	4,851,118.16
	浙江兴兴新能源科技有限公司	0.00	40,242,171.33
	浙江三江化工新材料有限公司	0.00	10,536,918.26
	嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	0.00	332,380.40
应收款项融资			
	浙江嘉化双氧水有限公司	3,436,390.78	4,511,733.01
	三江化工有限公司	37,652,012.54	50,981,984.58
	浙江美福石油化工有限公司	30,000.00	950,000.00
	浙江兴兴新能源科技有限公司	58,330,000.00	98,875,000.00
	浙江三江化工新材料有限公司	31,679,841.36	24,816,811.74
	嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	600,000.00	440,000.00
	嘉兴兴港热网有限公司	717,000.00	
预付账款			
	嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
	嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	10,000.00	
其他应收款			
	嘉兴市泛成化工有限公司	35,989.40	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		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	17,232.27	
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
	嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	806,893.05	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

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
浙江合大太阳能工程有限公司	劳务采购	790,182.35	733,103.79

#### (2) 销售商品、提供劳务情况

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
浙江合大太阳能科技有限公司	销售产品	8,460.37	21,308.51

### 2、视同关联交易方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额 账面余额	坏账准备	年初余额 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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	浙江合大太阳能科技有限公司	354,106.65	354,106.65
	浙江合大太阳能工程有限公司	865,014.47	1,000,650.40
其他应付款			
	浙江合大太阳能工程有限公司	11,619.81	11,619.81
	浙江合大太阳能科技有限公司	308.21	308.21

## 十三、 股份支付

### 1、 股份支付总体情况

适用  不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

适用 不适用

## 2、或有事项

## (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

## (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容
股票和债券的发行	2020年1月20日，公司董事会决议公告发行可转换公司债券。该可转换公司债券及未来转换的A股股票将在上海证券交易所上市。结合公司财务状况和投资计划，本次拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币180,000.00万元（含180,000.00万元），具体发行数额提请公司股东大会授权董事会（或董事会授权人士）在上述额度范围内确定。本次发行的可转换公司债券每张面值为人民币100元，按面值发行。本次发行的可转换公司债券期限为自发行之日起6年。本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一

	<p>年利息。本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的 70%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。截至目前，上述事项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。</p>
--	---

## 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	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	229,670,959.16

## 3、销售退回

适用 不适用

## 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

## 5、 终止经营

适用 不适用

## 6、 分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 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：										

按组合计提坏账准备	229,552,022.99	100.00	1,121,202.80	0.49	228,430,820.19	263,681,601.71	100	692,364.73	0.26	262,989,236.98
其中：										
合并关联方	38,315,438.22	16.69			38,315,438.22	20,619,846.56	7.82			20,619,846.56
按账龄组合计提坏账准备	191,236,584.77	83.31	1,121,202.80	0.59	190,115,381.97	243,061,755.15	92.18	692,364.73	0.28	242,369,390.42
合计	229,552,022.99	100.00	1,121,202.80		228,430,820.19	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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
3 个月以内 (含 3 个月)	224,445,993.35		
4 个月-1 年	2,138,337.96	106,916.90	5.00
1 至 2 年	1,960,900.00	196,090.00	10.00
2 至 3 年	269,422.54	80,826.76	30.00
3 至 4 年	570,574.94	570,574.94	100.00
4 至 5 年	166,794.20	166,794.20	100.00
合计	229,552,022.99	1,121,202.80	

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	428,838.07				1,121,202.80
合计	692,364.73	428,838.07				1,121,202.80

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
浙江嘉福新材料科技有限公司	31,244,846.73	13.61	
浙江信汇新材料股份有限公司	30,128,542.11	13.12	
嘉兴石化有限公司	22,928,118.69	9.99	
帝人聚碳酸酯有限公司	22,330,150.79	9.73	
嘉兴兴港热网有限公司	14,877,996.17	6.48	
合计	121,509,654.49	52.93	

**(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	9,110,088.23	4,958,090.56
应收股利		750,000.00
其他应收款	129,218,407.34	130,108,567.94
合计	138,328,495.57	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	6,024,491.60	4,549,809.86
金融机构存款利息	3,085,596.63	408,280.70
合计	9,110,088.23	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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内（含 3 个月）	129,028,014.65
4 个月-1 年	200,413.36
1 年以内小计	129,228,428.01
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	99,950.00
4 至 5 年	
5 年以上	23,020.00
减：坏账准备	-132,990.67
合计	129,218,407.34

**(2). 按款项性质分类**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	129,318,056.01	130,085,147.99
合计	129,351,398.01	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	7,610.05	108,970.00		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				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	2,410.62	14,000.00		16,410.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	10,020.67	122,970.00		132,990.67

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	16,410.62				132,990.67
合计	116,580.05	16,410.62				132,990.67

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

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	合并关联方往来款	55,376,149.00	3个月以内	42.81	
山东合粮新能源开发有限公司	合并关联方往来款	24,902,100.00	3个月以内	19.25	
宁波保税区合大新能源开发有限公司	合并关联方往来款	18,620,010.00	3个月以内	14.39	
宁波合大屋顶能源开发有限公司	合并关联方往来款	16,481,283.82	3个月以内	12.74	
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	合并关联方往来款	6,725,000.00	3个月以内	5.20	
合计	/	122,104,542.82	/	94.39	

## (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	2,265,399,396.48		2,265,399,396.48	2,241,715,396.48		2,241,715,396.48
对联营、合营企业投资	51,080,441.55		51,080,441.55	45,154,321.37		45,154,321.37
合计	2,316,479,838.03		2,316,479,838.03	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			100,000,000.00		
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	700,000,000.00			700,000,000.00		
和静金太阳发电有限公司	192,000,000.00			192,000,000.00		
铁门关市利能光伏发电有限公司	189,400,000.00			189,400,000.00		
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	195,000,000.00			195,000,000.00		
吉木乃海锦新能源科技发展	188,000,000.00			188,000,000.00		

有限公司					
浙江嘉化新材料有限公司	390,805,934.03			390,805,934.03	
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 GlacoHingCompanyLimited	8,812.47			8,812.47	
浙江新晨化工有限公司	10,614,249.98			10,614,249.98	
江苏嘉化氢能科技有限公司	30,816,000.00	9,184,000.00		40,000,000.00	
浙江嘉化氢能科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	
浙江嘉兴嘉海环保科技有限公司		14,500,000.00		14,500,000.00	
合计	2,241,715,396.48	23,684,000.00		2,265,399,396.48	

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
嘉兴兴港热网有限公司	27,092,822.18			2,299,536.49						29,392,358.67
嘉兴市泛成化工有限公司	14,281,368.21			1,348,535.08						15,629,903.29
小计	41,374,190.39			3,648,071.57						45,022,261.96
二、联营企业										
浙江嘉化双氧水有限公司	3,780,130.98			2,278,048.61						6,058,179.59
小计	3,780,130.98			2,278,048.61						6,058,179.59
合计	45,154,321.37			5,926,120.18						51,080,441.55

其他说明：

□适用 √不适用

**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	2,081,756,242.39	1,482,388,682.55	2,526,768,486.28	1,714,279,581.04
其他业务	28,508,189.21	7,059,831.20	30,486,024.19	12,295,256.40
合计	2,110,264,431.60	1,489,448,513.75	2,557,254,510.47	1,726,574,837.44

**(2). 合同产生的收入情况**

□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	81,060,000.00	72,550,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	5,926,120.18	3,653,892.84
理财产品		2,250,743.52
合计	86,986,120.18	78,454,636.36

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	-1,613,481.36	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）	5,826,076.40	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,519,805.34	捐赠等
所得税影响额	-345,125.88	
少数股东权益影响额	-1,069.28	
合计	2,346,594.54	

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	7.66	0.3985	0.3985
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.62	0.3968	0.3968

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	---

董事长：管建忠

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 6 日

### 修订信息

适用 不适用