

公司代码：600273

公司简称：嘉化能源

浙江嘉化能源化工股份有限公司 2019 年半年度报告



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

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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

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

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况的讨论与分析中“二、其他披露事项（二）可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	26
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	53
第七节	优先股相关情况.....	56
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	56
第九节	公司债券相关情况.....	58
第十节	财务报告.....	61
第十一节	备查文件目录.....	182

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、本公司、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、控股股东	指	浙江嘉化集团股份有限公司
华芳纺织	指	华芳纺织股份有限公司
泛成化工	指	嘉兴市泛成化工有限公司
佳都国际	指	佳都国际有限公司
三江化工	指	三江化工有限公司
三江乐天	指	三江乐天化工有限公司（系三江湖石化有限公司更名）
港区工业管廊	指	嘉兴市港区工业管廊有限公司
兴兴新能源	指	浙江兴兴新能源科技有限公司
三江新材料	指	浙江三江化工新材料有限公司
美福码头	指	浙江乍浦美福码头仓储有限公司
美福石化	指	浙江美福石油化工有限责任公司
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
嘉化新材料	指	浙江嘉化新材料有限公司
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
永明石化	指	嘉兴永明石化有限公司
三江印染	指	杭州三江印染助剂有限公司
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)
嘉福高分子	指	浙江嘉福高分子材料有限公司
江苏嘉化氢能	指	江苏嘉化氢能科技有限公司
常熟嘉化氢能	指	常熟嘉化氢能科技有限公司
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）

证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	上海证券交易所
元/万元	指	人民币元/人民币万元
园区、化工园区	指	中国化工新材料（嘉兴）园区
BA产品	指	2-硝基-4-甲砒基苯甲酸

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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马现华	吕赵震
联系地址	浙江省嘉兴市乍浦滨海大道2288号	浙江省嘉兴市乍浦滨海大道2288号
电话	0573-85585166	0573-855850699
传真	0573-85585033	0573-85585033
电子信箱	maxianhua@jiahuaenergy.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	2,742,845,923.27	2,822,249,882.26	-2.81
归属于上市公司股东的净利润	651,085,777.03	581,419,167.65	11.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	624,646,423.74	566,358,345.07	10.29
经营活动产生的现金流量净额	586,741,491.34	396,002,348.61	48.17
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	6,621,201,423.03	6,540,732,474.65	1.23
总资产	8,049,726,568.22	8,149,505,964.22	-1.22

(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)	0.46	0.39	17.95
稀释每股收益(元/股)	0.46	0.39	17.95
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.44	0.38	15.79
加权平均净资产收益率(%)	9.80	8.70	增加1.10个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.40	8.47	增加0.93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

报告期内公司回购股份 40,785,336 股，以回购后的期末发行在外的普通股加权数 1,413,276,969 股计算本报告期每股收益为 0.46 元，加权平均净资产收益率为 9.80%，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率为 9.40%。

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	-918,198.27	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	29,668,596.28	报告期内确认的政府补助,具体详见科目附注82、政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,520,777.65	结构性存款确认投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-206,650.48	
少数股东权益影响额	11,062.38	
所得税影响额	-4,636,234.27	
合计	26,439,353.29	

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

经营模式

公司是中国化工新材料(嘉兴)园区的核心企业,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蒸汽和电,向园区及相邻的海盐经济开发区化工企业供应蒸汽和用于自身化工装置的生产;公司氯碱、磺化医药系列产品、脂肪醇(酸)、硫酸等化工装置生产的产品销售给上下游企业使用;通过与园区内其他企业构成循环供应链,形成了上下游互利互补的循环经济运营模式。

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。

氢能源业务是利用自身工业副产氢气进行提纯、液化，销售给公司自有加氢站或其他客户。

行业情况说明

(1)、蒸汽供热行业基本情况

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

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

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

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

此外，根据嘉兴市热力规划，公司的蒸汽供热范围还涵盖了海盐杭州湾大桥新区东部区域。目前，与嘉兴港区相邻的海盐经济开发区也进入了快速发展阶段，新增用户数量不断增长，将会对公司蒸汽供热业务带来良好的增长前景。

(2)、化工行业基本情况

随着国家对高质量发展的进一步深化，并加大了对散乱污企业的关停和整治，化工行业市场整体、特别是技术领先的企业向好的态势得到进一步确立，规模化、绿色环保的化工企业优势越来越明显。化工产业集中度得到明显提升，产能利用率进一步提高。

① 磺化医药系列产品精细化工产品行业基本情况

磺化医药系列产品为精细化工产品，是重要的药物及有机化工中间体，属于化学原料及化学制品制造业中的有机化学产品制造业。磺化医药系列产品广泛应用于医药、农药、兽药、塑料、染料和涂料等行业。该系列产品属于有机化工中间体细分行业，我司是目前国内技术最领先，具有规模优势的生产商。

本公司是业内唯一采用液体三氧化硫连续磺化管道反应技术的企业。公司生产磺化医药系列产品具有较强的原料配套、成本及技术优势。公司拥有磺化医药系列产品生产的多项发明专利技术，技术处于行业领先地位。目前公司磺化医药系列产品装置产能规模达到每年 3 万吨，产品出口到欧盟、南美、日本和印度等国家，产品质量得到客户的高度认可。随着生产技术的不断发展，后期对甲苯磺酰氯的使用领域将更加广泛，带动公司磺化医药系列产品整个产业链的发展。

2019 年上半年公司磺化医药系列产品市场快速发展，公司充分发挥龙头引领市场作用，保证市场供给，维护和满足客户正常供需，进一步提高公司市场占有率。由于 BA 新产品以及 3.8 万吨 TA 项目的投产，磺化医药产业高附加值衍生产品的比重日益增加，大幅度提升了产业链的附加值，使得磺化医药产业整体效益比去年同期明显提升。

② 氯碱产品行业基本情况

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要产品烧碱和液氯外，伴随的副产品有高纯盐酸、次氯酸钠和氢气。

我国正进行氯碱行业发展模式转型和产业结构调整，产业集中度进一步提高，落后产能不断退出，集群化、园区化成为中国氯碱产业发展的趋势。新建产能审批进一步趋严，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。

公司目前氯碱系列产品生产能力为烧碱 29.7 万吨/年（折百），引进了日本氯工程公司（ChlorineEngineers）的离子膜烧碱技术设备，为浙北地区（嘉兴、湖州）唯一生产商。公司的氯碱产品有：30%、32%、48%烧碱、液氯、高纯盐酸、次氯酸钠和副产品氢气。公司氯碱业务具有以下特点：一、氯与碱的平衡。公司通过园区产业链配套设施，将液氯通过管道输送到世界 500 强企业日本帝人化学等下游企业；副产品氢气通过管道输送至德山化工、合盛硅业等下游企业以实现全部回收利用，有效解决氯碱产品的平衡问题和氢气产品的充分利用，实现企业的稳定发展。二、公司的氯碱产品充分利用了公司热电联产自发电的优势，降低了氯碱的整体成本，在同行竞争中占据有利地位。

③ 脂肪醇（酸）产品行业基本情况

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

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

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

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

嘉化能源拥有国内单套脂肪醇产能最大的装置，脂肪醇生产所需的蒸汽和氢气（氯碱装置副产）等，通过公司自身产业配套管输降低生产成本；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；年产 16 万吨多品种脂肪醇（酸）项目的逐步投产，丰富了产品品种，优化了产品结构，提升了脂肪（醇）酸系列产品的效益。

2019 年上半年，通过新上 16 万吨多功能脂肪醇（酸）项目，丰富了产品种类，生产效率进一步提升，经济效益得到更好体现。天然棕榈仁油价格下跌幅度较大，公司脂肪醇终端产品品种丰富，具有较好的市场优势，凭借优异的质量，在竞争中处于优势地位；公司内部通过技术改造，装置潜能进一步发挥，通过节能降耗，降低了制造成本，提升了综合竞争力。

④ 硫酸产品行业基本情况

硫酸是重要的基础化工原料，广泛用于化肥工业、冶金工业、石油工业、机械工业、医药工业、军事工业、原子能工业和航天工业等，还用于生产染料、农药、洗涤剂、化学纤维、塑料、

涂料等。

目前，硫酸生产工艺主要有三种，第一种是硫铁矿制酸；第二种是烟气制酸，主要是金属冶炼行业的矿石脱硫，把脱掉的硫用来生产硫酸；第三种是硫磺制酸。和硫铁矿制酸与烟气制酸相比，硫磺制酸有工艺路线简化、三废排放量少、副产热回收率高、硫酸质量品质高、动力消耗低等优点。硫磺制酸工艺可充分利用生产过程中的余热资源，污染物的产生量少，可实现污染物稳定达标排放，实现清洁生产。

公司所采取硫磺制酸的生产工艺，副产蒸汽用于蒸汽透平驱动和余热发电。公司目前硫酸系列产品产能约为 30 万吨/年，是国内首家全套引进美国孟山都工艺技术的企业，为浙北地区（嘉兴、湖州）精制硫酸最大生产商。产品主要销售区域为化工新材料园区、上海石化园区、宁波镇海工业园等。

公司与世界 500 强化工巨头巴斯夫建立合作关系，共同打造国内领先的电子级硫酸生产基地，电子级硫酸产品主要用于半导体晶片的清洗等，满足国内半导体行业客户的需求。随着巴斯夫电子级硫酸产品不断增加市场投放，公司硫酸项目将获得更好收益。

（3）、码头装卸行业基本情况

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

（4）、光伏发电行业基本情况

2019 年上半年，全国光伏新增装机 1140 万千瓦，其中，光伏电站 682 万千瓦；分布式光伏 458 万千瓦。全国光伏发电量 1067 亿千瓦时，同比增长 30%；全国弃光电量 26 亿千瓦时，弃光率 2.4%，同比下降 1.2 个百分点。弃光主要集中在新疆、甘肃，其中，新疆（含兵团）弃光电量 7.7 亿千瓦时，弃光率 10.6%，同比下降 9 个百分点；

我公司光伏电站积极参与多种发电交易，增加发电指标，本报告期内公司光伏业务完成发电量 7,324.98 万千瓦时，同比增长 26.70%。

今年 5 月，国家能源局发布了《关于 2019 年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》，启动了 2019 年光伏发电国家补贴竞价项目申报工作。7 月份确定了拟纳入 2019 年国家竞价补贴范围的项目名单，纳入国家竞价补贴范围总装机容量约 2279 万千瓦，其中，普通光伏电站项目 366 个，装机容量 1812 万千瓦；分布式光伏项目 3555 个，装机容量 466 万千瓦。我公司下属子公司有二个项目进入了 2019 年国家竞价补贴范围的项目名单，装机容量 0.115 万千瓦。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

1、报告期内向和静金太阳、铁门关利能、托克逊金太阳、吉木乃海锦、龙井中机 5 家地面集中式光伏电站项目公司合计增资 6,500.00 万元，截止 2019 年 6 月 30 日向上述 5 家光伏电站项目公司累计增资 95,714.60 万元。

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

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

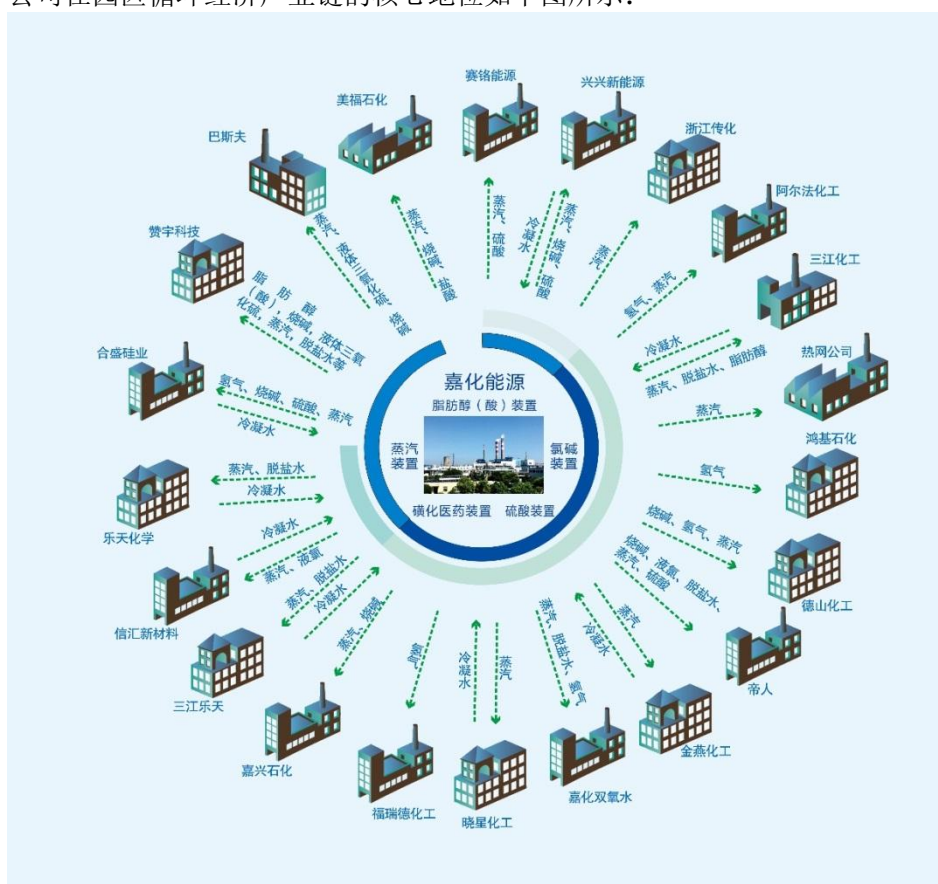
1、依托园区循环经济，创造核心企业优势

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

公司所处的中国化工新材料（嘉兴）园区是全国循环经济工作先进单位，园区先后荣获国家新型工业化产业示范基地、“全国循环经济工作先进单位”、全国智慧化工园区试点示范单位，以及全省块状经济向现代产业集群转型升级示范区、浙江省两化深度融合试验区、循环经济示范区、清洁生产示范区、外商投资新兴产业示范基地等多项荣誉，今年在全国 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，嘉兴港区化工新材料产业产值将超过千亿元，并形成 3-5 家产值超百亿元的大企业，成为国内化工新材料产业新高地。

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

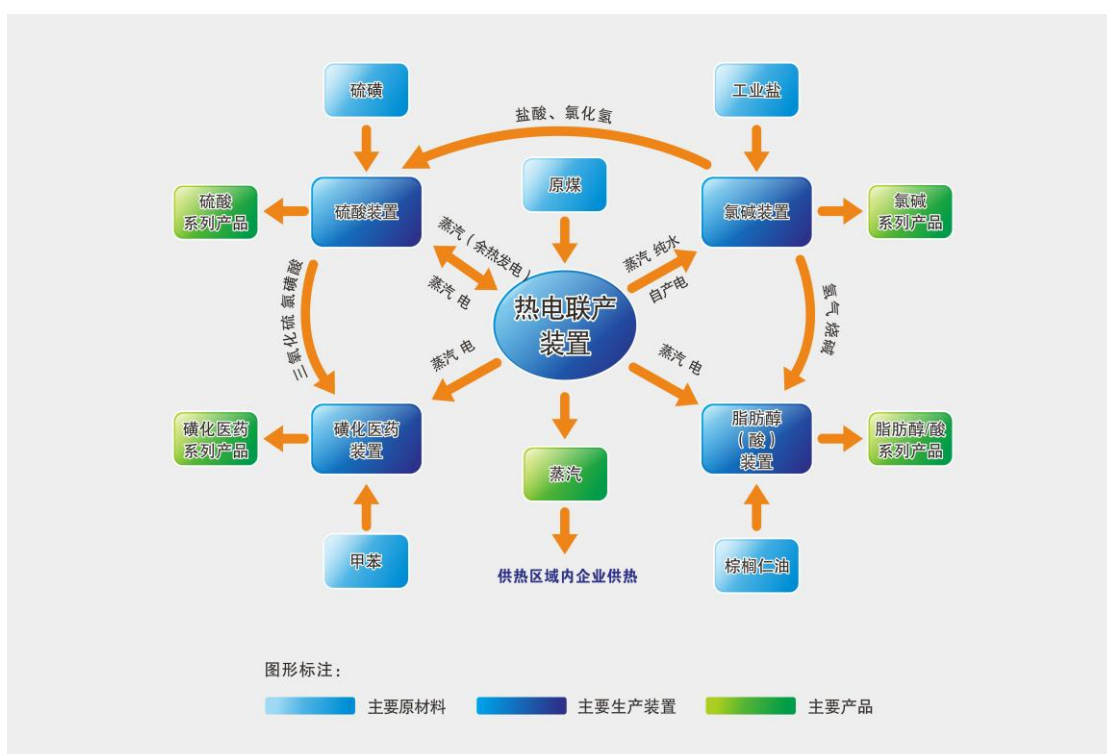
公司在园区循环经济产业链的核心地位如下图所示：



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

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

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



2、重视技术创新，产业实现高质量发展

公司连续多年被评为浙江省高新技术创新能力百强企业。持续多年的研发投入，公司已累计申请专利五十九项。目前已拥有授权专利三十六项，其中发明专利十四项，覆盖公司各产品系列，确保了核心产业的技术优势。特别是公司磺化医药系列产品，通过多年的自主创新，获得了十多项发明专利核心技术，并实现了大规模连续化生产，不仅在生产成本上低于同行业，而且从工艺源头上大幅降低了三废排放，确保了在行业竞争中遥遥领先的地位。2019年公司技术创新实现新突破，拥有多个发明专利的磺化医药产业链下游产品装置——BA 新产品工艺继续完善并取得了相应成果，2019年上半年新申请专利2项，其中发明专利1项。主持的“对甲苯磺酰氯”浙江制造标准2019年3月27日发布，4月30日实施，为磺化医药产业链系列产品在市场上拥有话语权进一步奠定了基础。公司氯碱装置通过零极距节能技术改造，也大大降低了能耗和生产成本。热电采用国际先进的福斯特惠勒锅炉和抽背式汽轮机组，提高了整体机组热效率，降低了原始烟气浓度，同时采用炉内炉后组合脱硝、炉后大湿法单塔双循环脱硫技术，不断提升锅炉烟气处理能力，烟气治理走在同行的前列。20万吨/年脂肪醇（酸）装置采用了意大利油脂化学技术和英国低压加氢技术，装备处于同行业领先水平。

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

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

3、完善安全环保管理体系,提升环保绿色发展优势

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

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

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

4、受益长三角一体化国家战略,物流和区位优势更加明显

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

根据政府相关规划,预计“十三五”期间,嘉兴港区化工新材料园区产值将近1000亿元,并形成若干家产值超100亿元的大企业,真正形成“千亿产业带、百亿企业群”,成为国内化工新材料产业高地。公司作为嘉兴港区及周边地区唯一一家蒸汽供热企业以及园区重要的基础化工产品供应商,嘉兴港区不断增长的经济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

在国家经济高质量发展的主线引导下,供给侧改革继续深化,在公司董事会的正确决策下,公司管理层共同努力,以绿色环保、安全生产为前提,公司在循环经济、客户资源和技术环保等方面的竞争优势进一步显现,保持了稳健的发展。报告期内园区内企业蒸汽销售量保持稳定;脂肪醇(酸)系列产品通过新上16万吨多功能脂肪醇(酸)项目,丰富了产品种类,生产效率进一步提升,盈利较去年同期有较大幅度提升;公司的氯碱产品在园区内拥有稳定的管道客户,园区外有着多年良好稳定的合作伙伴,市场竞争力强,氯碱装置开工率保持较高水平;随着公司磺化

医药系列产品装置规模和技术升级，BA产销量提升和3.8万吨TA装置逐步投产，磺化医药系列产品中高附加值产品占比大幅上升、利润同比快速增长，在公司整体利润占比不断上升，进一步增强公司核心竞争力。

（一）报告期主要经营指标完成情况

公司2019年上半年实现营业总收入27.43亿元；归属于上市公司股东的净利润6.51亿元，比上年同期上升11.98%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润6.25亿元，比上年同期上升10.29%；实现每股收益为0.46元，比上年同期上升17.95%。截至2019年6月30日，公司总资产8,049,726,568.22元，比上年末下降1.22%；归属于上市公司股东的净资产66.21亿元，比上年末上升1.23%；资产负债率17.53%，较上年末下降1.99%；利息保障倍数61.88，比上年同期下降1.76%。公司上半年因原材料价格回落、造成营收同比略降；产品质量稳定，得到市场认可，主要产品产、销量增加，公司市场份额同比增加；通过技术创新和节能降耗，较好控制了生产制造成本，毛利率水平持续提升；报告期内公司实施股份回购和年度分红，总资产有所下降；资产负债率逐步下降，随着公司高附加值产品的比重提升，盈利能力进一步增强。

公司一贯重视对股东的合理回报，采取稳健现金分红的利润分配政策。根据《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的规定，“第十七条 本所鼓励上市公司，特别是每股市价低于每股净资产的公司、完成重大资产重组后仍存在未弥补亏损而无法进行现金分红的公司，通过现金回购股票的方式回报投资者。上市公司当年实施股票回购所支付的现金视同现金红利，在计算本指引第九条第三款、第十条、第十四条第二款及第十五条相关比例时与利润分配中的现金红利合并计算。”

报告期内，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份40,785,336股，占公司总股本的比例为2.85%，支付的总金额为400,681,902.18元（不含印花税、佣金等交易费用）。

公司2018年度利润分配方案为：每10股分配现金红利1.25元（含税）。公司以2019年5月8日（股权登记日）总股本1,432,730,543股，扣除已回购的股份29,540,436股，即1,403,190,107股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.25元（含税），共计派发现金红利175,398,763.38元。

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

（二）报告期内主要工作完成情况

1、持续提升综合竞争力，再创经营佳绩

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

蒸汽业务立足于园区，蒸汽销售量稳步增长。2019年1-6月蒸汽产品销售量较2018年同期增长1.41%。

脂肪醇（酸）产品产业链进一步延伸，细分产品行业市场进一步深化，使公司在国内外市场地位进一步提升，充分发挥了规模及多品种优势，为脂肪醇（酸）在同行业竞争中取得了主动权。2019年1-6月脂肪醇（酸）产品销售量较2018年同期增长16.09%。

随着磺化医药BA新产品的投产及TA装置投入运行，磺化医药系列产品产业链进一步延伸，产品附加值得到很大提高，品种更加丰富，巩固了行业龙头地位。2019年1-6月磺化医药系列产品实现销售收入41,131.98万元，较2018年同期增长87.87%，增长迅速。

今年上半年烧碱市场有所回落，但液氯市场弱势转强，价格提升明显。公司与帝人化成等战略客户长期保持良好的合作关系，同时进一步优化产品销售区域内客户结构，氯碱开工率处于较高水平。2019年1-6月氯碱产品实现销售收入45,959.82万元，较2018年同期下降10.82%。

报告期内光伏业务完成发电量7,324.98万千瓦时，同比增长26.70%；销售收入1,973.47万元，较上年同期下降51.42%，主要原因为新疆地区光伏电站从2018年9月开始可再生能源补贴结算方式改变，改为在补贴资金支付时一次性计算开票，2019年1-6月较去年同口径少计收入2,938.16万元，如果按照去年同期口径计算，则增加利润约为2800万元左右。

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

2、磺化医药产业链再获大发展

公司最具产业特色的磺化医药产业，近 3 年实现了快速发展，年收入从 17 年的 3 亿多元、18 年的 5 亿多元、19 年上半年已突破 4 亿元，是公司多年来坚持走技术创新的必然结果。在自主创新的连续磺化技术优势逐步明显、在新产品 BA 连续化技术逐步成熟后，磺化医药产业迎来了爆发期。产业链延伸后，磺化医药产业附加值得到了大幅度提高，有力提升了公司的经济效益。同时产品品种更加丰富，抗市场风险能力得到显著提高，进一步巩固了公司的行业龙头地位。

3、重视安全环保工作，践行绿色可持续发展理念

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

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

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

4、持续将科技创新作为产业转型升级的战略支撑

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

公司围绕节能减排、降低消耗、安全提升和新产品研发等各项工作，科技研发涵盖公司五大产业链，有力促进了公司的发展。社会责任——可持续发展：目前研究院正在积极筹备建立安全风险实验室，并且对微反应器进行研发。硬件的投入和软实力的增加，为研发工作注入了新的动力，2019 年上半年研发课题 26 项，研发投入 10,393.62 万元。

围绕新建 BA 项目和磺化医药扩产项目，上半年，公司研发部门做了大量的技术创新工作，将新一代技术在新项目中付诸实施，为未来消除产业瓶颈、提升产业规模扫清障碍，确保公司未来在磺化医药产业保持行业领先优势。

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

在江苏响水 3.21 事故后，围绕市场关注的化工本质安全提升，公司开始启动反应风险实验室的建设，同时关注微通道反应技术的研究，规划用全新的技术理念改造传统化工产业并打造未来新的化工产业，实现化工装置安全化、小型化、绿色化，打造绿色智慧工厂。

5、与行业巨头合作，完善氢能源产业布局

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

为了更好地推动长三角区域氢能基础设施和燃料电池产业的发展，公司联合国富氢能、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。公司拥有副产氢气的资源优势，为加氢站提供优质的氢源；国富氢能拥有国内领先的加氢站解决方案、丰富的建设及运营经验，保证加氢站的稳定运行；上海重塑是国内领先的氢燃料电池系统集成供应商，建有国内最早最全的氢能数据监控平台，受广大整车厂青睐。加氢站的建设将借鉴上海、佛山、苏州等地公交推广方式，与行业里氢车熟路、氢力氢为、爱氢科技等公司合作，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，高效运营，提升投资收益。目前已经在张家港、

常熟报批三座加氢站，8月14日，公司控股子公司江苏嘉化氢能科技有限公司港城加氢站项目已在张家港人民政府官网公示，预计建成后该加氢站规模可达1000kg/天。

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

2019年7月27日，在长三角氢能产业高峰论坛上，嘉化能源当选为长三角氢能产业联盟副理事长单位；会上与浙江东恒石化销售储运有限公司签订了关于建设加氢站以及为加氢站供氢的战略合作框架协议，双方共同在嘉兴地区布局加氢站，并探索更深层次的氢能开发合作模式。本次合作协议的签订，是公司在长三角氢能布局的进一步深化。

公司在践行节能减排、循环经济方面已经有了卓越的成就，清洁高效能源的代表——氢能源是全球能源革命的方向，公司将持续完善在氢能源产业的布局。在我国的长三角地区，人口和城市高度集中，能源供需矛盾日趋突出。随着长三角一体化上升为国家战略，构建以氢燃料电池为新型能源的“氢能社会”势在必行。在氢气液化过程中，需要能量：一方面，公司拥有热电联产装置，在用电成本上具有较大优势；同时，园区内企业三江化工具有空分装置富余的液氮资源，在液氮进入液化装置交换冷量完后产生的气氮，将通过化工园区内气氮管网以商品形式再次销售给化工园区内的其他用氮企业，这将使得液氢的制备具有无可比拟的成本优势。公司利用园区工业副产氢气进行提纯、液化，通过与行业巨头的合作，将构建一个能耗低、成本低、供应规模大的强大氢能源循环系统，具备副产氢气、液氢、加氢站的完整布局。

6、发挥党建引领作用，党组织围绕生产经营、高质量发展发挥积极作用

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

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

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

2019年上半年，得益于科技创新和新项目投产，公司实现了净利润的持续增长。下半年公司将继续挖潜增效，加强与上下游客户的沟通，积极进行市场开拓，做好重大项目（如30万吨VCM、PVC项目、碘化医药的扩产、9号热电机组的建设等）的审批和建设推进，同时认真研究《上市公司分拆所属子公司境内上市试点若干规定》征求意见稿，积极探索子公司融资渠道拓宽和子公司资产价值的提升，提高资产运作效率，公司拥有硫酸和碘化医药、脂肪醇（酸）、光伏项目、蒸汽、氯碱、码头等多种业务类型，而且各业务类型不同，不存在同业竞争，如果借助资本市场发展工具实现分拆上市，将可以有更大的资本运作空间，重估子公司资产组价值、解决子公司管理层激励等。（该事项尚需相关政策的进一步明确，具有重大不确定性，敬请投资者注意投资风险。）

(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	2,742,845,923.27	2,822,249,882.26	-2.81
营业成本	1,776,065,012.11	1,947,728,808.45	-8.81
销售费用	35,927,184.44	40,058,285.53	-10.31
管理费用	57,378,073.44	49,226,865.22	16.56
财务费用	10,157,591.73	5,120,053.06	98.39
研发费用	103,936,231.92	99,038,260.00	4.95
经营活动产生的现金流量净额	586,741,491.34	396,002,348.61	48.17
投资活动产生的现金流量净额	-259,146,392.18	-481,957,445.12	46.23
筹资活动产生的现金流量净额	-634,178,946.36	-375,142,964.60	-69.05
其他收益	30,130,993.31	5,385,111.17	459.52
投资收益	5,904,636.36	9,490,077.69	-37.78
公允价值变动收益	270,034.13		100.00
信用减值损失	698,665.83		100.00
资产减值损失	-4,055,239.39	-2,702,226.94	-50.07
资产处置收益	716,782.87		100.00
营业外收入	110,236.97	11,520,994.44	-99.04
少数股东损益	2,307,374.78	1,714,089.62	34.61

财务费用变动原因说明:利息收入减少

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:原材料价格下降经营现金支付减少

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:结构性存款减少及资本性支出减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:回购股份

其他收益变动原因说明:新增奖励补助

投资收益变动原因说明:联营合营企业收益下降

公允价值变动损益变动原因说明:结构性存款产品持有期间确认的收益

信用减值损失变动原因说明:执行新金融工具准则,应收账款其他应收款坏账准备

资产减值损失变动原因说明:执行新金融工具准则,应收账款其他应收款坏账准备

资产处置收益变动原因说明:无形资产转让

营业外收入变动原因说明:去年同期发生的非同一控制下企业合并

少数股东损益变动原因说明:嘉化新材料净利润增加,少数股东损益增加

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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	376,922,709.34	4.68	685,795,207.26	8.42	-45.04	
交易性金融资产	50,270,034.13	0.62			100.00	
可供出售金融资产			3,500,000.00	0.04	-100.00	
其他权益工具投资	3,500,000.00	0.04			100.00	
无形资产	374,166,748.57	4.65	278,450,575.49	3.42	34.37	
短期借款	443,675,447.04	5.51	173,436,240.00	2.13	155.81	
应付职工薪酬	25,437,863.96	0.32	46,859,192.29	0.57	-45.71	
应付利息	1,859,014.82	0.02	10,124,328.50	0.12	-81.64	
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	0.06			100.00	
应付债券			300,000,000.00	3.68	-100.00	
库存股	400,750,083.32	4.98			100.00	
专项储备	9,761,032.77	0.12	4,229,013.96	0.05	130.81	

其他说明

货币资金：回购股份、绿色公司债券回售偿还本金及支付分红款

交易性金融资产：期末尚未到期的结构性存款

可供出售金融资产：执行新金融工具准则，重分类至其他权益工具投资

其他权益工具投资：执行新金融工具准则，重分类至其他权益工具投资

无形资产：新增土地使用权

短期借款：新增短期借款

应付职工薪酬：年终奖发放

应付利息：绿色公司债券利息到期兑付

一年内到期的非流动负债：一年内到期的长期借款重分类

应付债券：本期绿色公司债券已全部回售

库存股：回购股份

专项储备：安全费用计提使用

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、报告期内向和静金太阳、铁门关利能、托克逊金太阳、吉木乃海锦、龙井中机 5 家地面集中式光伏电站项目公司合计增资 6,500.00 万元，截止 2019 年 6 月 30 日向上述 5 家光伏电站项目公司累计增资 95,714.60 万元。目前公司地面集中式光伏电站装机规模 100MW。

2、公司授权全资子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公司以不超过人民币 4,000 万元收购关联方嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工有限公司的 21% 股权，2018 年 12

月 10 日，公司与嘉兴港区江浩投资发展有限公司签署了附生效条件的《股权转让意向书》，已根据协议预付股权转让款 3,000 万元。本次收购事项的评估工作已完成，根据银信资产评估有限公司出具的《浙江乍浦美福码头仓储有限公司拟收购嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工有限公司 21% 股权所涉及的嘉兴杭州湾石油化工有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（银信评报字[2019]沪第 0557 号）杭州湾物流于评估基准日 2019 年 4 月 30 日的股东全部权益价值评估值为人民币 18,100.00 万元，增值 8,651.17 万元，增值率 91.56%。公司全资子公司美福码头于 2019 年 6 月 25 日与嘉兴港区江浩投资发展有限公司签署了《嘉兴杭州湾石油化工有限公司股权转让协议》，美福码头最终以 3,801 万元收购嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工有限公司 21% 股权。截止目前，嘉兴杭州湾石油化工有限公司股权转让工商变更手续已完成，公司全资子公司美福码头持有嘉兴杭州湾石油化工有限公司 21% 股份。

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

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

报告期内向和静金太阳、铁门关利能、托克逊金太阳、吉木乃海锦、龙井中机 5 家地面集中式光伏电站项目公司合计增资 6,500.00 万元，截止 2019 年 6 月 30 日向上述 5 家光伏电站项目公司累计增资 95,714.60 万元。目前公司地面集中式光伏电站装机规模 100MW。报告期内光伏发电销售收入 1,973.47 万元，较上年同期下降 51.42%，主要原因为新疆地区光伏电站从 2018 年 9 月开始可再生能源补贴结算方式改变，改为在补贴资金支付时一次性计算开票，2019 年 1-6 月按去年同期口径少计收入 2,938.16 万元。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

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

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

3、公司第八届董事会第二十二次会议审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》，为进一步优化公司管理架构，降低管理成本，提高运营效率，公司拟吸收合并全资子公司浙江嘉化环保科技有限公司。吸收合并完成后，嘉化环保的独立法人资格将被注销，其全部资产、债权债务、业务、人员及其他一切权利与义务由嘉化能源依法继承。本事项尚需提交公司股东大会审议通过。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

公司购买结构性存款本报告期内合计收益为 3,382,839.19 元，其中冲减在建工程金额为 862,061.54 元，确认投资收益 2,250,743.52 元，确认公允价值变动损益 270,034.13 元，影响当期利润 2,520,777.65 元。截至 2019 年 6 月 30 日，公司购买结构性存款期末账面价值为人民币 5,027.00 万元。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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，太阳能光伏电站的涉及、建设、运行维护，合同能源管理，电力技术咨询、服务，太阳能发电的安装，光伏材料的研发、销售，煤炭批发经营等	100,000,000.00	100%	126,328,831.68	106,762,209.31	149,212,361.87	1,616,224.39	1,387,506.14
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%	35,514,939.27	22,788,991.18	26,738,007.01	4,892,968.10	3,620,754.05
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	子公司	为船舶提供码头设施，在港区内提供货物装卸、仓储服务，物流仓储信息咨询服务，经营进出口业务等	150,515,500.00	100%	288,808,684.08	261,323,331.97	71,193,547.15	57,273,605.75	43,614,730.74
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%	199,673,376.66	193,333,224.39	1,474,448.41	-3,721,188.17	-3,726,878.24
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%	203,293,438.82	190,647,537.62	1,610,033.04	-3,613,977.98	-3,620,092.25
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	195,000,000.00	100%	202,204,904.88	195,912,341.81	1,268,765.32	-4,158,710.88	-4,162,911.79
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%	233,042,312.57	176,152,163.32	1,836,314.56	-5,355,929.68	-5,355,929.68
浙江嘉化环保科技有限公司	子公司	环保科技领域内的技术研发、技术转让、技术咨询、服务、化工新材料的研发，化工产品及其原材料的生产销售（危险化学品除外）。	13,000,000.00	100%	8,284,003.65	8,090,093.03	141,450.42	-119,468.70	-119,468.70

浙江嘉化新材料有限公司	子公司	高性能膜材料生产、销售、研发；化工产品及其原料（不含危险化学品、易制毒化学品、化学试剂）批发、零售；货物进出口、技术进出口；不带储存经营（票据贸易）：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	98.59%	666,054,622.97	453,943,655.56	271,219,747.38	58,542,743.39	45,315,663.64
龙井中机能源科技有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	199,400,000.00	100%	193,956,598.73	191,576,991.66	4,256,159.20	-1,123,072.76	-1,123,072.76
浙江新晨化工有限公司	子公司	工业氯甲基甲醚、31%盐酸（副产）、20%盐酸（副产）、增塑剂、邻氯苯甲酸、邻氯苯甲醛、邻氯对硝基甲苯的生产（储运）等	14,000,000.00	100%	13,589,521.90	-2,691,734.26	0.00	-1,564,964.62	-1,569,297.22
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%	28,902,363.87	21,692,992.36	1,431,018.70	747,975.68	729,276.29
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%	14,073,370.99	9,923,394.23	566,109.82	233,793.87	227,949.02
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%	38,935,062.18	19,071,773.81	1,693,854.40	587,257.79	567,343.14
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%	36,504,102.84	12,160,588.14	2,543,504.37	1,183,848.44	1,161,423.65
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%	28,539,872.87	1,767,478.57	756,772.82	-612,417.35	-612,522.25
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	子公司	太阳能光伏电站投资运营	10,000,000.00	100%	15,628,378.69	2,610,911.26	667,223.79	-48,698.97	-48,759.17
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%	14,816,841.53	12,880,164.24	777,017.53	398,637.47	387,848.67
浙江嘉福高分子材料有限公司	子公司	功能性高分子材料的制造	10,000,000.00	100%	18,027.17	-42,452.83	0	0.00	0.00
嘉佳兴成有限公司	子公司	引进外资，投资国内	8,812.47	100%	83.6	-176	0	0.00	0.00

嘉兴市泛成化工有限公司	参股公司	生产销售（储存）：三氯化磷 2.5 万吨/年、三氯硫磷 1.5 万吨/年（凭有效安全生产许可证经营） 销售：化工产品 及化工原料（除危险化学品）	15,849,400.00	50%	59,140,047.56	25,295,135.96	89,472,287.14	1,435,030.95	1,400,751.71
嘉兴兴港热网有限公司	参股公司	集中供热	13,200,000.00	50%	61,808,485.53	44,206,700.15	92,527,571.09	6,067,352.21	4,549,400.39
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%	42,868,284.57	24,915,458.37	21,923,293.14	2,030,540.05	1,522,905.08
江苏嘉化氢能科技有限公司	子公司	从事氢能、加氢设备、电动车充电桩技术领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、集中式快速充电站建设、运营；化工原料及产品（危险品除外）、机电设备、电气设备的购销；从事新能源科技领域的技术开发，技术咨询、技术服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（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）	50,000,000.00	80%	999,549.17	938,594.17	0.00	-61,405.83	-61,405.83
常熟嘉化氢能科技有限公司	子公司	从事氢能、加氢设备、电动车充电桩技术领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、集中式快速充电站建设、运营；化工原料及产品（危险品除外）、机电设备、电气设备的销售；从事新能源科技领域的技术开发，	20,000,000.00	80%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	<p>技术咨询、技术服务；从事货物及技术的进出口业务，但国家限定经营或者禁止进出口的商品及技术除外。（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</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

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

②、浙江嘉化能源化工股份有限公司直接持有浙江嘉福高分子材料有限公司 30%股份，嘉化能源子公司嘉佳兴成有限公司直接持有浙江嘉福高分子材料有限公司 70%股份，合计持有该公司股份为 100%。

③、报告期内光伏发电销售收入 1,973.47 万元，较上年同期下降 51.42%，主要原因为新疆地区光伏电站从 2018 年 9 月开始可再生能源补贴结算方式改变，改为在补贴资金支付时一次性计算开票，2019 年 1-6 月较去年同口径少计收入 2,938.16 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、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 SO₂ 浓度可达到《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011) 中锅炉 SO₂ 排放浓度标准限值要求；烟气除尘采用高效静电-布袋组合除尘器 (FE 型除尘器) 相结合进行处置，处理后外排烟气中粉尘浓度可以长期高效、稳定满足相关排放标准要求；危险固废委托嘉兴市固体废物处置有限公司进行处置；废水采用酸碱中和、生化处理的方式集中处理达标后，排入嘉兴市污水处理系统，“三废”排放完全符合国家排放标准，但随着我国对环境保护越来越重视，相关环保政策趋严，公司在环保方面的投入可能进一步增加，有关环境保护政策的变化与调整将对公司生产经营带来一定影响。

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

3、产业政策风险

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

4、化工行业生产周期和原材料价格的波动及汇率波动风险

公司所生产的基础化工产品的消费量与国民经济运行密切相关，行业发展与我国国民经济的景气程度有较大相关性，因而具有一定的周期性。在宏观经济尤其是固定投资增速较高的状况下，

该行业可实现快速的扩张速度和利润增长速度，但是一旦宏观经济增速放缓，外加环保以及原材料上涨等压力，可能步入周期性下降趋势中。扩张带来的支出加大、融资成本的上升、产品毛利率下滑以及销售增长的放缓等因素在速增下降的宏观经济下将可能加倍放大，企业在成本不断上升和产品供求面临平衡拐点的双重压力下，短期将面临较大的压力。目前受宏观经济、原材料、产业政策、环保等因素影响，行业有步入周期性下降趋势的预期和潜在风险，行业洗牌中技术低端企业将面临巨大的生存压力，但优势企业也可通过产品优化升级进一步发展强大。

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

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

5、太阳能光伏业务的风险

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

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

6、商誉减值风险

截至 2019 年 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
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 7 日	www.sse.com.cn	2019 年 1 月 8 日
2018 年年度股东大会	2019 年 4 月 10 日	www.sse.com.cn	2019 年 4 月 11 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 5 月 27 日	www.sse.com.cn	2019 年 5 月 28 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	是
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	1.65
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	
公司第八届董事会第二十三次会议审议通过了《2019 年半年度利润分配预案》，按公司 2019 年半年度利润分配时股权登记日的总股本为基数，扣除回购专户中的股份，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.65 元 (含税)，不送红股，也不进行资本公积转增股本。剩余未分配利润转入下一年度。本议案尚需提交公司股东大会审议。	

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	保证上市公司独立性的承诺	2013 年 12 月 3 日至长期	否	是		

		(管建忠配偶)						
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		
与再融资相关的承诺	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		
与再融资相关的承诺	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		
与再融资相关的承诺	其他	嘉化能源	本次非公开发行募集资金不用于实施重大投资或资产购买的承诺	2016年7月13日至募集资金使用完毕	是	是		
	其他	嘉化集团和管建忠	关于收购光伏项目公司的承诺	2016年7月13日至长期	否	是		
其他对公司中小股东所作承诺	其他	嘉化集团	嘉化集团于2018年7月3日起六个月内通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式择机增持公司A股股份, 本次增持计划拟累计增	2018年7月2日至2019年6月26日	是	是		

			持不低于100万股（占公司总股本的0.07%），不超过2,969万股（占公司总股本的2.00%）。在增持实施期间和增持计划完成后的6个月内及其他法律法规规定的期限内，不转让其本次增持的公司股票。					
其他承诺	其他	嘉化能源	公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司发行的A股股票资金总额不低于人民币40,000万元，不超过人民币80,000万元，在回购股份价格不超过人民币11元/股的前提下，预计回购股份数量不低于3,636.36万股（占公司总股本的2.54%），且根据《公司法》及《公司章程》的规定，不超过14,327.31万股（占公	2019年1月7日至2019年7月6日	是	是		

			<p>司总股本的10%)。其中,根据公司自身情况,拟用于员工持股计划、股权激励的股份数量预计不超过1,000万股(占公司总股本的0.70%),具体数量将以未来董事会、股东大会审议通过的员工持股计划、股权激励方案为准;除此之外,本次回购的其余股份拟用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券,具体数量以本次回购股份实施完毕的结果为准。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

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

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

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

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

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

公司 2019 年上半年度实际发生日常关联交易情况如下：

(1) 采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江美福石油化工有限公司	材料采购	2,292,049.36	3,768,601.16
浙江嘉化双氧水有限公司	材料采购	186,668.98	170,478.10
嘉兴兴港热网有限公司	运输劳务	51,057.40	97,195.62
三江化工有限公司	材料采购/服务	3,629,083.26	5,106,462.49
浙江浩星节能科技有限公司	节能服务	361,772.19	375,901.12
浙江兴兴新能源科技有限公司	材料采购	987,748.65	455,328.58
嘉兴市江浩生态农业有限公司	服务采购	188,679.24	530,000.00
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	劳务采购	1,190,792.38	238,110.18
嘉兴市泛成化工有限公司	液氯补贴		1,007,022.06
合计		8,887,851.46	11,749,099.31

(2) 出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
嘉兴市泛成化工有限公司	销售产品	5,970,128.81	982,767.92
嘉兴兴港热网有限公司	销售产品、提供劳务	81,753,080.10	79,007,408.95
三江乐天化工有限公司	销售产品	18,144,771.72	21,608,652.89
三江化工有限公司	销售产品、提供劳务	98,306,731.92	120,881,950.72
浙江兴兴新能源科技有限公司	销售产品、提供劳务	110,892,570.43	105,435,456.34
浙江嘉化双氧水有限公司	销售产品、提供劳务	10,565,905.66	10,490,171.03
浙江美福石油化工有限公司	销售产品、提供劳务	13,588,935.34	15,518,704.96
浙江三江化工新材料有限公司	销售产品、提供劳务	52,688,825.30	55,186,563.68
嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	销售产品	2,888,965.95	
合计		394,799,915.23	409,111,676.49

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江美福石油化工有限公司	土地	4,101,950.30	2,050,975.15
浙江嘉化集团股份有限公司	房产、土地、设备	878,416.47	868,284.00
嘉兴市泛成化工有限公司	房产、土地	141,450.42	245,621.78
合计		5,121,817.19	3,164,880.93

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	382,808.57	1,218,497.14
嘉兴港安通公共管廊有限公司	管廊		11,706.67
合计		382,808.57	1,230,203.81

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

1、公司授权全资子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公司以不超过人民币 4,000 万元收购关联方嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工有限公司的 21% 股权，2018 年 12 月 10 日，公司与嘉兴港区江浩投资发展有限公司签署了附生效条件的《股权转让意向书》，已根据协议预付股权转让款 3,000 万元。本次收购事项的评估工作已完成，根据银信资产评估有限公司出具的《浙江乍浦美福码头仓储有限公司拟收购嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工有限公司 21% 股权所涉及的嘉兴杭州湾石油化工有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（银信评报字[2019]沪第 0557 号）杭州湾物流于评估基准日 2019 年 4 月 30 日的股东全部权益价值评估值为人民币 18,100.00 万元，增值 8,651.17 万元，增值率 91.56%。公司全资子公司美福码头于 2019 年 6 月 25 日与嘉兴港区江浩投资发展有限公司签署了《嘉兴杭州湾石油化工有限公司股权转让协议》，美福码头最终以 3,801 万元收购嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工有限公司 21% 股权。截止目前，嘉兴杭州湾石油化工有限公司股权转让工商变更手续已完成，公司全资子公司美福码头持有嘉兴杭州湾石油化工有限公司 21% 股份。

2、公司第八届董事会第十七会议审议通过了《关于转让部分排污权暨关联交易的议案》，为支持园区内重大项目建设，嘉兴港区开发建设管理委员会协调，据《嘉兴市排污权有偿使用和交易办法》，经环境保护行政主管部门确认的可出让排污权指标，公司以 250 万元（含税）向三江化工有限公司转让 776.08 吨/年氮氧化物（NO_x）的排污权指标。

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）						100,000,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						100,000,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						1.51							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）													
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明						公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于为全资及控股子公司提供担保的议案》，公司拟为各全资及控股子公司提供合计不超过人民币12亿元融资担保，自2018年年度股东大会审议通过之日起一年内可在额度内签署担保协议，详见公司于2019年3月20日披露的《关于为全资							

及控股子公司提供担保的公告》(公告编号: 2019-027), 上述事项经公司2018年年度股东大会审议通过。

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5,994.25万元
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6,264.30万元

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（2019）19 号，浙江嘉化能源化工股份有限公司、浙江乍浦美福码头仓储有限公司、浙江嘉化新材料有限公司为 2019 年嘉兴市重点排污单位。

(1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

水污染物										
排放口数量						1				
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度 (mg/L)	监测方式	监测时间	排放总量 (吨)	核定的排放总量 (吨)	执行的污染物排放标准及浓度限值 (mg/L)	是否超标
污水入网口 (WS-001)	北纬 N30° 36' 13.96" 东 经 E121° 02' 35.83"	纳管	COD	268.84	自动	2019.1~ 6月	146.79	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	5.7	自动		3.11	29.081		否

			PH	7.91	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 ³)	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 ³)	是否超标
1号烟筒(东烟筒)	北纬 N30° 36' 11.98"	排环境	二氧化硫	12.94	2019.1~6月	自动	29.24	二氧化硫： 1058.88	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)中表1规定的排放限值，分别为： SO ₂ : 100mg/m ³ 烟尘: 20mg/m ³ NO _x : 100mg/m ³ 烟气黑度: 1 汞及其化合物污染物: 0.03mg/m ³	否
			NO _x	40.78		自动	92.49			否
			烟尘	2.69		自动	6.17			否
1号烟筒(西烟筒)	东经 E121° 02' 50.46"		二氧化硫	15.23	2019.1~6月	自动	18.55	NO _x : 862.48		否
			NO _x	36.79		自动	44.65			否
			烟尘	2		自动	2.46			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 ³)	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 ³)	是否超标

2 号烟筒 (7# 炉)	北纬 N30° 36' 15.08"	排环境	二氧化硫	5.71	2019.1~6 月	自动	1.35	二氧化硫: 1058.88 NOx: 1638.56	《火电厂大气污染物排放标准》 (GB13223-2011)中表 1 规定的排放限值, 分别为: SO2: 50mg/m ³ 烟尘: 20mg/m ³ NOX: 100mg/m ³ 烟气黑度: 1 汞及其化合物污染物: 0.03mg/m ³	否		
			NOx	34.1		自动	20.62			否		
			烟尘	2.94		自动	1.12			否		
2 号烟筒 (8# 炉)	东经 E121° 02' 48.26"		二氧化硫	6.15	2019.1~6 月	自动	2.62					否
			NOx	29.65		自动	10.23					否
			烟尘	2.55		自动	0.78					否

固体废物				
废物名称	是否危险废物	处理处置方式	处理处置数量 (吨)	处置去向
蒸馏残液	是	委托处置	48.4	委托有资质的单位处置
废弃包装物(危废类)	是	委托处置	12.69	
废活性炭	是	委托处置	19.1	
煤渣、粉煤灰、脱硫石膏	否	出售, 建材企业综合利用	129631.6	下游建材企业综合利用
污泥	否	委托处置	537.64	委托有资质的单位处置

(2) 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	46	0.425	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	3	0.089	0.231		否
			石油类	0.25				否
大气污染物								
排放口数量					1			
排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	主要/特征污染物名称	排放浓度	排放总量	核定的排放总量	执行的污染物排放标准浓度限值	是否超标
排放口 1	油气回收装置	15 米高空排放	油气	8.6			25	否
固体废物								
废物名称		是否危险废物		处理处置方式		处理处置数量		处置去向

含油废物	是	委托处置	0	委托有资质的单位处置
罐底泥渣	是	委托处置	0	委托有资质的单位处置

(3) 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	157	自动	2019.1~ 6	40.47	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	7.44	自动		1.92	23.785		否
			PH	8.15	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 ³)	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 ³)	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	28	2019.1	手 工	0.528	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: SO2: 200mg/m ³ 烟尘: 30mg/m ³ NOx: 400mg/m ³ 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	83		手 工	2.1			否
			烟尘	<20		手 工	<2.52			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			554.463		本公司	
废弃包装物		是		委托处置			5.58		委托有资质的单位处置	

废活性炭	是	委托处置	175.66	委托有资质的单位处置
污泥	否	委托处置	675.04	委托有资质的单位处置

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

设施类别	防治污染设施名称	投运时间	处理能力	运行情况
水污染物	3000 吨废水生化处理装置	2010 年	3000 吨/天	正常
	2400 吨脂肪醇废水处理装置	2013 年	2400 吨/天	正常
	废水在线监控系统	2013 年	COD、氨氮、PH	正常
大气污染物	1-6#炉炉外石灰石-石膏湿法脱硫	2011 年	合计 1500000Nm ³ /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 ³ /h	正常
	烟气在线监控系统	2011 年	SO ₂ 、NO _x 、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 ³ /h	正常
固体废物	固废暂存库	2015 年	12 平方	正常

(3) 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 ³ /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 ³ /h	正常
	非甲烷总烃在线监测	2018 年	/	正常
	4#洗涤塔	2018 年	3000Nm ³ /h	正常
	5#洗涤塔	2018 年	3000Nm ³ /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 ³ /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. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

(1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况						
建设项目名称	环评批复 单位	环评批复时间	环评批复文号	竣工验收单 位	竣工验收时间	验收情况
兴港热电厂背压热电机组节能技改项目调整	省厅	2010.7	浙环建【2012】159号	省厅	2014.12	通过验收
兴港热电厂热电联产机组扩建项目	省厅	2013.12	浙环建【2013】104号	省厅	2017.4.18	
21万吨离子膜烧碱投资项目	省厅	2007.3	浙环建【2007】25号	省厅	2014.6	
30万吨/年硫磺制酸 6万吨/年离子膜烧碱项目	省厅	2002.12	浙环建【2002】220号	省厅	2006.10 2012.4	
3万吨/年邻对位技改项目	省厅	2010.3	浙环建【2010】20号	省厅	2013.5	
嘉化兴港热电厂项目	省厅	2003.2	浙环建【2003】19号	省厅	2006.11	
兴港热电厂背压热电机组节能技改项目	省厅	2010.7	浙环建【2010】56号	省厅	2012.8	
40万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇项目	省厅	2010.12	浙环建【2010】93号	省厅	2016.1	
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	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	完成自主验收
硫酸技改项目	市局	2018.8.29	嘉(港)环建【2018】5号	/	/	在建

30 万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目	市局	2018.11.1	嘉（港）环建【2018】7 号	/	/	在建
-------------------	----	-----------	-----------------	---	---	----

(2) 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

(3) 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

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

(1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

突发环境事件应急预案			
备案部门	嘉兴港区环保局	备案时间	2018.8
主要内容	<p>为规范公司应急管理和应急响应制度，保障员工和公众的生命安全，防止突发性重大化学、火灾事故的发生，并能在事故发生后能迅速得到有效地控制和处理，最大限度减少人员伤亡和财产损失、环境破坏和社会影响、促进企业全面协调、可持续发展，根据相关法律法规和公司实际，编制了突发环境事件应急预案。2018年8月，在港区环保局完成突发环境事件应急预案备案。本预案包括综合预案、专项预案和现场处置预案，主要内容包括：第一章 总则 第二章 公司基本情况 第三章 环境风险辨识 第四章 环境风险等级评估 第五章 应急能力建设 第六章 应急组织机构和责任 第七章 预防和预警 第八章 应急响应</p>		

(2) 浙江乍浦美福码头仓储有限公司

突发环境事件应急预案			
备案部门	嘉兴港区环保局	备案时间	2018.10
主要内容	<p>本预案适用于浙江乍浦美福码头仓储有限公司因从事生产相关活动发生以下各类突发环境事件的应急响应：（1）生产中使用的危险化学品及其它有毒有害物品在生产、使用、储存过程中发生的火灾和大量泄漏等对周围环境造成一定影响的突发环境事件；（2）在非正常工况或污染物处理装置非正常运转条件下向外环境排放污染物造成突发性环境污染事故；（3）在生产过程中发生火灾、泄漏等事故向外界排放污染物造成突发性污染事故；（4）由于自然条件（暴雨初期、</p>		

	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。
--	---------------------------------------

(3) 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。		

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	2019 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
------	--

	(http://120.55.105.78:8080/eap/Login.action) 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 (http://188.0.0.191:8080/zxjk3/navigation.jsp)
------	--

6. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

(1) 浙江嘉化能源化工股份有限公司

其他应当公开的环境信息	<ol style="list-style-type: none"> 1、公司建立有 ISO14001 环境管理体系, 并通过认证; 2、公司已投保 2019 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、公司已通过第三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
-------------	------------------------

(3) 浙江嘉化新材料有限公司

其他应当公开的环境信息	公司已投保 2019 年度环境污染责任险；
-------------	-----------------------

(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
浙江嘉化环保科技有限公司	无	报告期内未生产, 无污染物排放
浙江嘉福高分子材料有限公司	无	报告期内未生产, 无污染物排放

(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
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

(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

(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)
<p>① 、资产负债表中“应收票据及应收账款”分开列示为“应收票据”、“应收账款”。比较数据相应调整</p> <p>② 、执行新金融工具准则,资产负债表“可供出售金融资产”重分类为“其他权益工具投资”列示。比较数据相应调整。</p> <p>③ 、新增“信用减值损失”报表科目,坏账损失不再在资产减值损失科目核算</p>	<p>① 、“应收票据及应收账款”分开列示为“应收票据”、“应收账款”；“应收票据”期初余额为 849,558,405.80 元，期末余额 783,457,306.79 元；“应收账款”期初余额 442,788,039.87 元，期末余额 462,233,087.74 元</p> <p>②、“可供出售金融资产”重分类为“其他权益工具投资”；调减可供出售金融资产期初余额 3,500,000.00 元，调增“其他权益工具投资”期初余额 3,500,000.00 元</p> <p>③ 、本期调增“信用减值损失”698,665.83 元，本期调减“资产减值损失”698,665.83 元(信用减值损失、资产减值损失科目以负数表示损失)</p>

其他说明：

1、根据财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。

2、根据财政部于 2017 年 3 月 31 日颁布的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号-套期会计》，2017 年 5 月 2 日财政部修订发布的《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(以上四项准则统称“新金融工具准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据上述会计准则的修订要求，公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新准则。

(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

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

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

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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	41,828
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	-125,000,000	477,389,604	33.32	18,997,912	质押	215,000,000	境内非国有法人
嘉化集团—财通证券—19嘉EB01担保及信托财产专户	125,000,000	125,000,000	8.72	0	无		其他
浙江嘉化能源化工股份有限公司回购专用证券账户	40,785,336	40,785,336	2.85	0	无		其他
金元顺安基金—中信银行—中诚信托—2017年中信银行组合投资单一资金信托	-14,625,620	21,095,735	1.47	0	无		其他
管建忠	0	20,159,064	1.41	0	无		境内自然人

全国社保基金一六组合	0	19,999,975	1.40	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	16,000,000	1.12	0	无	其他
嘉兴聚力壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	15,010,000	15,010,000	1.05	0	无	其他
朱兴福	-14,433,953	13,692,700	0.96	0	无	境内自然人
中信证券股份有限公司	13,369,328	13,369,328	0.93	0	无	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	458,391,692	人民币普通股	458,391,692
嘉化集团—财通证券—19 嘉 EB01 担保及信托财产专户	125,000,000	人民币普通股	125,000,000
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
金元顺安基金—中信银行—中诚信托—2017 年中信银行组合投资单一资金信托	21,095,735	人民币普通股	21,095,735
管建忠	20,159,064	人民币普通股	20,159,064

全国社保基金一一六组合	19,999,975	人民币普通股	19,999,975
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	13,692,700	人民币普通股	13,692,700
中信证券股份有限公司	13,369,328	人民币普通股	13,369,328
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江嘉化集团股份有限公司系公司控股股东，浙江嘉化集团股份有限公司实际控制人为管建忠；嘉兴聚力肆号股权投资合伙企业（有限合伙）及嘉兴聚力壹号股权投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人均为国投聚力投资管理有限公司，除此之外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

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

(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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
顾丽静	董事、常务副总经理	离任
祁榕	副董事长	选举
牛瑛山	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

- 1、公司原董事、常务副总经理顾丽静女士于 2019 年 3 月 18 日向公司提交的书面辞职报告，顾丽静女士因达到法定退休年龄，申请辞去公司董事、常务副总经理职务及子公司相关职务，辞职后将不在公司担任任何职务。
- 2、公司第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》，同意聘任牛瑛山先生为公司副总经理。
- 3、公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于补选公司董事的议案》，选举祁榕先生为公司董事，公司第八届董事会第二十二次会议审议通过了《关于选举公司第八届董事会副董事长的议案》，选举祁榕先生为公司副董事长。

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

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

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

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

报告期内,公司2016年绿色公司债券(第一期)涉及兑息情况,具体如下:

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

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

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

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

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

其他说明:

适用 不适用

三、公司债券募集资金使用情况

适用 不适用

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

四、公司债券评级情况

适用 不适用

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

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

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

八、截至报告期末和上年末(或本报告期和上年同期)下列会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	194.04%	232.03%	-37.99	回购股份、绿色公司债券回售偿还本金及支付分红款,导致货币资金减少
速动比率	157.49%	200.51%	-43.02	回购股份、绿色公司债券回售偿还本金及支付分红款,导致货币资金减少
资产负债率(%)	17.53	19.52	-1.99	
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	0.00	

	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)	变动原因
EBITDA 利息保障倍数	61.88	60.81	1.76	
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00	

基本财务指标计算公式：

流动比率=流动资产/流动负债 速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

资产负债率=负债总额/资产总额 EBIT(息税前盈余)=利润总额+计入财务费用的利息支出

EBITDA(息税折旧摊销前盈余)=EBIT+折旧+无形资产摊销+长期待摊费用摊销

EBITDA 利息保障倍数=EBITDA/(计入财务费用的利息支出+资本化利息支出)

利息保障倍数=(净利润+所得税+计入财务费用的利息支出)/(计入财务费用的利息支出+资本化利息支出)

EBITDA 全部债务比=负债总额/息税折旧摊销前利润

九、关于逾期债项的说明

适用 不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十一、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

截至报告期期末，公司银行授信额度总额为 389,264.63 万元，其中已使用授信额度为 80,273.42 万元，未使用额度为 308,991.21 万元。

十二、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

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

十三、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十节 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

2019 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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		376,922,709.34	685,795,207.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		50,270,034.13	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		783,457,306.79	849,558,405.80
应收账款		462,233,087.74	442,788,039.87
应收款项融资			
预付款项		220,991,803.62	173,984,532.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		4,532,110.12	3,672,845.45
其中：应收利息		2,336,016.88	2,530,018.87
应收股利		750,000.00	750,000.00
买入返售金融资产			
存货		468,038,951.16	363,851,428.79
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		118,026,279.04	158,429,113.39
流动资产合计		2,484,472,281.94	2,678,079,573.36
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			3,500,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		41,516,402.11	41,912,509.27
其他权益工具投资		3,500,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		19,493,624.03	20,119,800.56

固定资产		4,249,707,372.58	4,259,157,062.74
在建工程		311,809,907.45	299,797,380.12
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		374,166,748.57	278,450,575.49
开发支出			
商誉		485,714,229.11	485,714,229.11
长期待摊费用		54,860,559.82	58,966,659.28
递延所得税资产		24,485,442.61	23,808,174.29
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,565,254,286.28	5,471,426,390.86
资产总计		8,049,726,568.22	8,149,505,964.22
流动负债：			
短期借款		443,675,447.04	173,436,240.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		589,226,466.16	696,329,631.97
预收款项		22,043,617.20	17,468,973.12
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		25,437,863.96	46,859,192.29
应交税费		145,855,666.35	153,103,076.92
其他应付款		49,135,231.54	66,990,907.77
其中：应付利息		1,859,014.82	10,124,328.50
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		1,280,374,292.25	1,154,188,022.07
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		95,000,000.00	100,000,000.00
应付债券			300,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		23,463,417.03	24,675,696.75
递延所得税负债		11,882,377.02	12,162,086.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		130,345,794.05	436,837,783.39
负债合计		1,410,720,086.30	1,591,025,805.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,432,730,543.00	1,432,730,543.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,481,084,405.11	2,481,084,405.11
减：库存股		400,750,083.32	
其他综合收益		-256.76	-256.00
专项储备		9,761,032.77	4,229,013.96
盈余公积		377,941,913.20	377,941,913.20
一般风险准备			
未分配利润		2,720,433,869.03	2,244,746,855.38
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,621,201,423.03	6,540,732,474.65
少数股东权益		17,805,058.89	17,747,684.11
所有者权益（或股东权益）合计		6,639,006,481.92	6,558,480,158.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,049,726,568.22	8,149,505,964.22

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

母公司资产负债表

2019年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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		247,489,630.28	495,460,264.67
交易性金融资产		50,270,034.13	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		742,661,196.20	758,682,839.14
应收账款		380,581,504.34	345,625,761.17
应收款项融资			
预付款项		183,728,450.72	114,875,931.67
其他应收款		139,658,393.11	142,612,501.95
其中：应收利息		5,663,011.46	3,374,541.21
应收股利		750,000.00	750,000.00
存货		430,214,724.60	337,412,491.87

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		15,243,367.09	46,610,069.56
流动资产合计		2,189,847,300.47	2,241,279,860.03
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,253,389,097.78	2,287,985,204.94
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		8,131,263.60	8,352,390.54
固定资产		2,794,825,274.28	2,799,252,018.94
在建工程		301,909,696.94	289,674,059.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		146,347,349.46	81,459,743.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,630,335.67	5,224,865.63
递延所得税资产		6,687,358.44	6,168,948.87
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,513,920,376.17	5,478,117,231.60
资产总计		7,703,767,676.64	7,719,397,091.63
流动负债：			
短期借款		443,675,447.04	173,436,240.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		488,447,537.42	511,246,796.33
预收款项		21,559,438.30	12,940,758.56
应付职工薪酬		19,229,687.44	37,078,582.56
应交税费		119,674,869.29	123,297,873.23
其他应付款		102,709,832.93	131,343,968.70
其中：应付利息		1,780,256.49	9,588,341.01
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		1,195,296,812.42	989,344,219.38
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			300,000,000.00

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		19,886,867.35	20,984,059.33
递延所得税负债		1,012,488.72	1,117,388.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,899,356.07	322,101,447.97
负债合计		1,216,196,168.49	1,311,445,667.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,432,730,543.00	1,432,730,543.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,484,952,551.52	2,484,952,551.52
减：库存股		400,750,083.32	
其他综合收益			
专项储备		5,197,080.99	585,495.49
盈余公积		377,941,913.20	377,941,913.20
未分配利润		2,587,499,502.76	2,111,740,921.07
所有者权益（或股东权益）合计		6,487,571,508.15	6,407,951,424.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,703,767,676.64	7,719,397,091.63

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

合并利润表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、营业总收入		2,742,845,923.27	2,822,249,882.26
其中：营业收入		2,742,845,923.27	2,822,249,882.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,997,682,003.98	2,153,732,052.60
其中：营业成本		1,776,065,012.11	1,947,728,808.45
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加		14,217,910.34	12,559,780.34
销售费用		35,927,184.44	40,058,285.53
管理费用		57,378,073.44	49,226,865.22
研发费用		103,936,231.92	99,038,260.00
财务费用		10,157,591.73	5,120,053.06
其中：利息费用		12,034,683.33	8,284,102.00
利息收入		5,906,313.77	12,107,020.33
加：其他收益		30,130,993.31	5,385,111.17
投资收益（损失以“-”号填列）		5,904,636.36	9,490,077.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,653,892.84	6,457,438.42
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）		698,665.83	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,055,239.39	-2,702,226.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）		716,782.87	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		778,829,792.40	680,690,791.58
加：营业外收入		110,236.97	11,520,994.44
减：营业外支出		1,963,628.49	2,753,049.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		776,976,400.88	689,458,736.18
减：所得税费用		123,583,249.07	106,325,478.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		653,393,151.81	583,133,257.27
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		653,393,151.81	583,133,257.27
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）		651,085,777.03	581,419,167.65
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,307,374.78	1,714,089.62
六、其他综合收益的税后净额		-0.76	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-0.76	
（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		-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. 可供出售金融资产公允价值变动损			

益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额		-0.76	
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		653,393,151.05	583,133,257.27
归属于母公司所有者的综合收益总额		651,085,776.27	581,419,167.65
归属于少数股东的综合收益总额		2,307,374.78	1,714,089.62
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.46	0.39
（二）稀释每股收益（元/股）		0.46	0.39

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

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入		2,557,254,510.47	2,692,526,710.01
减：营业成本		1,726,574,837.44	1,905,399,190.36
税金及附加		11,233,525.07	10,732,523.42
销售费用		31,769,940.62	39,974,355.97
管理费用		38,022,249.18	34,415,413.86
研发费用		95,105,841.22	98,476,563.32
财务费用		10,053,494.98	4,781,323.09
其中：利息费用		9,756,618.44	3,974,972.87
利息收入		3,501,737.61	7,718,641.69
加：其他收益		29,208,237.71	5,058,311.17
投资收益（损失以“-”号填列）		78,454,636.36	46,938,077.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,653,892.84	6,457,438.42
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）		-346,180.22	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,071,774.24	-5,201,545.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）		716,782.87	

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		748,726,358.57	645,542,183.53
加：营业外收入		99,617.50	6,847,935.76
减：营业外支出		1,423,376.25	2,548,763.96
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		747,402,599.82	649,841,355.33
减：所得税费用		96,245,254.75	89,274,095.91
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		651,157,345.07	560,567,259.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		651,157,345.07	560,567,259.42
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		651,157,345.07	560,567,259.42
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

合并现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,159,070,469.57	2,133,421,162.75
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			

保户储金及投资款净增加额			
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		1,959,572.58	
收到其他与经营活动有关的现金		42,991,642.22	30,312,513.21
经营活动现金流入小计		2,204,021,684.37	2,163,733,675.96
购买商品、接受劳务支付的现金		1,297,836,988.54	1,470,966,830.73
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		109,675,982.51	89,669,290.98
支付的各项税费		199,925,249.60	197,550,215.08
支付其他与经营活动有关的现金		9,841,972.38	9,544,990.56
经营活动现金流出小计		1,617,280,193.03	1,767,731,327.35
经营活动产生的现金流量净额		586,741,491.34	396,002,348.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		347,545,051.37	903,226,503.31
取得投资收益收到的现金		4,050,000.00	2,730,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		416,375.80	416,612.00
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		352,011,427.17	906,373,115.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		216,157,819.35	103,449,388.75
投资支付的现金		395,000,000.00	1,140,000,000.00
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			144,881,171.68
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		611,157,819.35	1,388,330,560.43
投资活动产生的现金流量净额		-259,146,392.18	-481,957,445.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		200,000.00	948,091.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			948,091.00
取得借款收到的现金		570,068,752.85	590,395,882.70
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			10,696,547.35
筹资活动现金流入小计		570,268,752.85	602,040,521.05
偿还债务支付的现金		600,088,849.30	486,599,628.67

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		203,608,766.59	321,536,416.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,450,000.00	2,352,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		400,750,083.32	169,047,440.31
筹资活动现金流出小计		1,204,447,699.21	977,183,485.65
筹资活动产生的现金流量净额		-634,178,946.36	-375,142,964.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,391,970.72	789,367.61
五、现金及现金等价物净增加额		-308,975,817.92	-460,308,693.50
加：期初现金及现金等价物余额		685,795,207.26	1,432,101,858.11
六、期末现金及现金等价物余额		376,819,389.34	971,793,164.61

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

母公司现金流量表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,942,577,367.58	1,959,527,326.52
收到的税费返还		1,760,399.09	
收到其他与经营活动有关的现金		40,016,558.31	26,126,090.83
经营活动现金流入小计		1,984,354,324.98	1,985,653,417.35
购买商品、接受劳务支付的现金		1,256,910,205.28	1,436,587,529.66
支付给职工以及为职工支付的现金		89,289,409.60	80,195,160.48
支付的各项税费		159,273,522.40	171,639,060.77
支付其他与经营活动有关的现金		8,873,644.32	7,475,654.04
经营活动现金流出小计		1,514,346,781.60	1,695,897,404.95
经营活动产生的现金流量净额		470,007,543.38	289,756,012.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		447,545,051.37	903,226,503.31
取得投资收益收到的现金		76,600,000.00	40,178,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		258,207.00	300,000.00
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		524,403,258.37	943,704,503.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		130,200,038.92	16,231,557.91
投资支付的现金		460,800,000.00	1,487,802,309.00
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		591,000,038.92	1,504,033,866.91
投资活动产生的现金流量净额		-66,596,780.55	-560,329,363.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		570,068,752.85	487,395,882.70

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		479,963,415.94	365,840,506.14
筹资活动现金流入小计		1,050,032,168.79	853,236,388.84
偿还债务支付的现金		600,088,849.30	473,599,628.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		198,642,849.94	317,022,515.85
支付其他与筹资活动有关的现金		900,614,976.52	304,060,642.45
筹资活动现金流出小计		1,699,346,675.76	1,094,682,786.97
筹资活动产生的现金流量净额		-649,314,506.97	-241,446,398.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,170,210.25	919,887.90
五、现金及现金等价物净增加额		-248,073,954.39	-511,099,861.43
加：期初现金及现金等价物余额		495,460,264.67	1,275,339,786.94
六、期末现金及现金等价物余额		247,386,310.28	764,239,925.51

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 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														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,432,730,543.00				2,481,084,405.11		-256.00	4,229,013.96	377,941,913.20		2,244,746,855.38		6,540,732,474.65	17,747,684.11	6,558,480,158.76
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,432,730,543.00				2,481,084,405.11		-256.00	4,229,013.96	377,941,913.20		2,244,746,855.38		6,540,732,474.65	17,747,684.11	6,558,480,158.76
三、本期增减变动金额(减少以						400,750,083.32	-0.76	5,532,018.81			475,687,013.65		80,468,948.38	57,374.78	80,526,323.16

“一” 号填 列)														
(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) 所有者 投入和 减少资 本													200,000.00	200,000.00
1.所有 者投入 的普通 股													200,000.00	200,000.00
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										-175,398,763.38		-175,398,763.38	-2,450,000.00	-177,848,763.38
1.提取 盈余公 积														
2.提取 一般风 险准备														
3.对所										-175,398,763.38		-175,398,763.38	-2,450,000.00	-177,848,763.38

有者 (或股 东)的 分配																
4.其他																
(四) 所有者 权益内 部结转																
1.资本 公积转 增资本 (或股 本)																
2.盈余 公积转 增资本 (或股 本)																
3.盈余 公积弥 补亏损																
4.设定 受益计 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									5,532,018.81					5,532,018.81		5,532,018.81

备														
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	1,432,730,543.00			2,481,084,405.11	400,750,083.32	-256.76	9,761,032.77	377,941,913.20		2,720,433,869.03		6,621,201,423.03	17,805,058.89	6,639,006,481.92

项目	2018 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	1,493,993,612.00				3,003,369,976.04	35,287,199.03		6,289,457.43	273,630,436.83		1,724,873,550.42		6,466,869,833.69	15,166,568.40	6,482,036,402.09
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,493,993,612.00				3,003,369,976.04	35,287,199.03		6,289,457.43	273,630,436.83		1,724,873,550.42		6,466,869,833.69	15,166,568.40	6,482,036,402.09
三、本期增减变动	-9,482,546.00				-75,437,941.59	-35,287,199.03		1,770,975.64			284,516,954.45		236,654,641.53	381,988.88	237,036,630.41

金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额									581,419,167.65		581,419,167.65	1,714,089.62	583,133,257.27	
（二）所有者投入和减少资本				-75,437,941.59							-75,437,941.59		-75,437,941.59	
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				-75,437,941.59							-75,437,941.59		-75,437,941.59	
（三）利润分配									-296,902,213.20		-296,902,213.20	-2,352,000.00	-299,254,213.20	
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									-296,902,213.20		-296,902,213.20	-2,352,000.00	-299,254,213.20	
4. 其他														
（四）所														

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							1,770,975.64					1,770,975.64		1,770,975.64
1. 本期提取							8,835,632.34					8,835,632.34		8,835,632.34
2. 本期使用							7,064,656.70					7,064,656.70		7,064,656.70
（六）其他	-9,482,546.00					-35,287,199.03						25,804,653.03	1,019,899.26	26,824,552.29
四、本期期末余额	1,484,511,066.00				2,927,932,034.45		8,060,433.07	273,630,436.83		2,009,390,504.87		6,703,524,475.22	15,548,557.28	6,719,073,032.50

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：杨军 会计机构负责人：杨军

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 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				2,484,952,551.52			585,495.49	377,941,913.20	2,111,740,921.07	6,407,951,424.28
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,432,730,543.00				2,484,952,551.52			585,495.49	377,941,913.20	2,111,740,921.07	6,407,951,424.28
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						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							7,670,208.30			7,670,208.30
2. 本期使用							3,058,622.80			3,058,622.80
(六) 其他					400,750,083.32					-400,750,083.32
四、本期期末余额	1,432,730,543.00				2,484,952,551.52	400,750,083.32	5,197,080.99	377,941,913.20	2,587,499,502.76	6,487,571,508.15

项目	2018 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	1,493,993,612.00				3,007,631,476.49	35,287,199.03			273,630,436.83	1,648,931,164.80	6,388,899,491.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,493,993,612.00				3,007,631,476.49	35,287,199.03			273,630,436.83	1,648,931,164.80	6,388,899,491.09
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-9,482,546.00				-75,803,434.37	-35,287,199.03	1,753,231.72			263,665,046.22	215,419,496.60
(一) 综合收益总额										560,567,259.42	560,567,259.42
(二) 所有者投入和减少资本					-75,803,434.37						-75,803,434.37
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					-75,803,434.37						-75,803,434.37
(三) 利润分配										-296,902,213.20	-296,902,213.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-296,902,213.20	-296,902,213.20
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备						1,753,231.72				1,753,231.72
1. 本期提取						7,580,893.86				7,580,893.86
2. 本期使用						5,827,662.14				5,827,662.14
（六）其他	-9,482,546.00				-35,287,199.03					25,804,653.03
四、本期期末余额	1,484,511,066.00			2,931,828,042.12		1,753,231.72	273,630,436.83	1,912,596,211.02		6,604,318,987.69

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

公司2017年8月30日召开的第七届董事会第二十九次会议、2017年9月15日召开的2017年第三次临时股东大会审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购本公司股份方案的议案》的相关规定，公司决定通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份。2017年10月10日公司首次实施了回购股份，2018年3月27日召开的第八届董事会第七次会议、2018年4月18日召开的2017年年度股东大会审议通过的《关于减少公司注册资本及修改〈公司章程〉的议案》，截止2018年3月20日，公司回购方案已实施完成，累计回购股份数量共计9,482,546股，支付总金额为85,285,980.37元。公司股份数由1,493,993,612股减少至1,484,511,066股，公司注册资本由人民币1,493,993,612.00元减少至1,484,511,066.00元，公司减少实收资本（股本）人民币9,482,546.00元，减少资本公积75,803,434.37元，本次回购公司股份注销业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以信会师报字[2018]第ZA15167号《验资报告》审验确认。

公司2018年7月2日召开的第八届董事会第十二次会议、2018年7月18日召开的2018年第三次临时股东大会审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购本公司股份方案的议案》的相关规定，公司决定通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份。2018年7月20日公司首次实施了回购股份，根据公司2018年10月22日召开的第八届董事会第十五次会议、2018年11月09日召开的2018年第五次临时股东大会审议通过的《关于减少公司注册资本及修改〈公司章程〉的议案》，截止2018年9月3日，公司回购方案已实施完成，累计回购股份数量共计51,780,523.00股，支付总金额为498,656,013.60元。公司股份数由1,484,511,066.00股减少至1,432,730,543.00股，公司注册资本由人民币1,484,511,066.00元减少至1,432,730,543.00元。公司减少实收资本（股本）人民币51,780,523.00元，减少资本公积446,875,490.60元，本次回购公司股份注销业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）以信会师报字[2018]第ZA15993号《验资报告》审验确认。

公司在浙江省工商行政管理局登记注册，统一社会信用代码为913300007463411432，法定代表人为管建忠。公司经济性质为其他股份有限公司（上市），所属行业为化工类。

截止2019年6月30日，本公司累计发行股本总数1,432,730,543.00股，注册资本为1,432,730,543.00元，注册地：浙江省嘉兴市，总部地址：浙江省嘉兴市乍浦滨海大道2288号。本公司主要经营活动为：许可经营项目：化学危险品的生产（范围详见《安全生产许可证》），危险化学品的经营（范围详见《危险化学品经营许可证》），移动式压力容器充装（凭有效许可证经营）。发电服务，供热服务，实业投资，资产管理，经济信息咨询，化工原料及化工产品（不含危险品及易制毒化学品）的制造与销售，塑料制品、针纺织品、机械设备、自动化控制仪表、五金电器、钢材、机电设备、建筑材料、日化用

品、日用百货、工业用脱盐水及其它工业用水，粉煤灰、煤渣、脱硫石膏的销售，经营进出口业务，气瓶检验，合同能源管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本公司的母公司为浙江嘉化集团股份有限公司，本公司的实际控制人为管建忠。

本财务报表业经公司董事会于 2019 年 8 月 26 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2019 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
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
浙江嘉化环保科技有限公司
宁波合大屋顶能源开发有限公司
杭州富阳盛和新能源开发有限公司
杭州明禹新能源开发有限公司
杭州临安区臻美新能源开发有限公司
山东合粮新能源开发有限公司
浙江新晨化工有限公司
浙江嘉福高分子材料有限公司
嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited
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
江苏嘉化氢能科技有限公司
常熟嘉化氢能科技有限公司

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：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、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：本公司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。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、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

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

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。

1、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）。

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。

2、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。

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

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

(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。

3、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）的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、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。

5、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。

6、金融资产（不含应收款项）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。

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

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

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按预期信用损失账龄分析法
光伏项目应收财政补贴组合	以潜在损失率为基础估计未来现金流

按账龄组合的应收账款及预期信用损失率：

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

组合中，光伏项目应收财政补贴组合不计提坏账准备

13. 应收款项融资

适用 不适用

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法比照应收账款

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)、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

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

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

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

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

(4)、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5)、低值易耗品和包装物的摊销方法

- ①、低值易耗品采用一次转销法；
- ②、包装物采用一次转销法。

16. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

17. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本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备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换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确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认

(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。

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

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

21. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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

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

22. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，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

23. 在建工程

√适用 □不适用

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

24. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2、借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

25. 生物资产

□适用 √不适用

26. 油气资产

□适用 √不适用

27. 使用权资产

□适用 √不适用

28. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备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的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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成本，不确认损益。

(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

无形资产类别	摊销年限（年）
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、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

29. 长期资产减值

适用 不适用

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

商誉和使用寿命不确定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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

30. 长期待摊费用

适用 不适用

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

31. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“七、(37) 应付职工薪酬”。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

32. 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。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

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

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

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

1、销售商品收入确认的一般原则：

(1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

(2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

以购货方收货验收、结算为确定收入的依据。

37. 政府补助

适用 不适用

1、类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

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

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

3、会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

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

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

40. 终止经营

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

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

41. 套期会计

1、套期保值的分类：

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

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

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

2、套期关系的指定及套期有效性的认定：

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

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

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

(2) 该套期的实际抵销结果在 80%至 125%的范围内。

3、套期会计处理方法：

(1) 公允价值套期

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

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

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

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

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为资本公积（其他资本公积），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，则将资本公积（其他资本公积）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，则原在资本公积（其他资本公积）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（或则原在资本公积（其他资本公积）中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

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

(3) 境外经营净投资套期

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

42. 回购本公司股份

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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

安全生产费用提取情况

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

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

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

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)
①、资产负债表中“应收票据及应收账款”分开列示为“应收票据”、“应收账款”。比较数据相应调整 ②、执行新金融工具准则,资产负债表“可供出售金融资产”重分类为“其他权益工具投资”列示。比较数据相应调整。 ③、新增“信用减值损失”报表科目,坏账损失不再在资产减值损失科目核算	①、“应收票据及应收账款”分开列示为“应收票据”、“应收账款”;“应收票据”期初余额为 849,558,405.80 元,期末余额 783,457,306.79 元;“应收账款”期初余额 442,788,039.87 元,期末余额 462,233,087.74 元 ②、“可供出售金融资产”重分类为“其他权益工具投资”;调减可供出售金融资产期初余额 3,500,000.00 元,调增“其他权益工具投资”期初余额 3,500,000.00 元 ③、本期调增“信用减值损失”698,665.83 元,本期调减“资产减值损失”698,665.83 元(信用减值损失、资产减值损失科目以负数表示损失)

其他说明:

1、根据财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号),对一般企业财务报表格式进行了修订。

2、根据财政部于 2017 年 3 月 31 日颁布的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号-套期会计》,2017 年 5 月 2 日财政部修订发布的《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》(以上四项准则统称“新金融工具准则”),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业,自 2018 年 1 月 1 日起施行;其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据上述会计准则的修订要求,公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新准则。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 首次执行新金融工具准则、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项目情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	685,795,207.26	685,795,207.26	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	849,558,405.80	849,558,405.80	
应收账款	442,788,039.87	442,788,039.87	

应收款项融资			
预付款项	173,984,532.80	173,984,532.80	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,672,845.45	3,672,845.45	
其中：应收利息	2,530,018.87	2,530,018.87	
应收股利	750,000.00	750,000.00	
买入返售金融资产			
存货	363,851,428.79	363,851,428.79	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	158,429,113.39	158,429,113.39	
流动资产合计	2,678,079,573.36	2,678,079,573.36	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	3,500,000.00		-3,500,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	41,912,509.27	41,912,509.27	
其他权益工具投资		3,500,000.00	3,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	20,119,800.56	20,119,800.56	
固定资产	4,259,157,062.74	4,259,157,062.74	
在建工程	299,797,380.12	299,797,380.12	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	278,450,575.49	278,450,575.49	
开发支出			
商誉	485,714,229.11	485,714,229.11	
长期待摊费用	58,966,659.28	58,966,659.28	
递延所得税资产	23,808,174.29	23,808,174.29	
其他非流动资产			
非流动资产合计	5,471,426,390.86	5,471,426,390.86	
资产总计	8,149,505,964.22	8,149,505,964.22	
流动负债：			
短期借款	173,436,240.00	173,436,240.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	696,329,631.97	696,329,631.97	
预收款项	17,468,973.12	17,468,973.12	

卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	46,859,192.29	46,859,192.29	
应交税费	153,103,076.92	153,103,076.92	
其他应付款	66,990,907.77	66,990,907.77	
其中：应付利息	10,124,328.50	10,124,328.50	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,154,188,022.07	1,154,188,022.07	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	100,000,000.00	100,000,000.00	
应付债券	300,000,000.00	300,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	24,675,696.75	24,675,696.75	
递延所得税负债	12,162,086.64	12,162,086.64	
其他非流动负债			
非流动负债合计	436,837,783.39	436,837,783.39	
负债合计	1,591,025,805.46	1,591,025,805.46	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,432,730,543.00	1,432,730,543.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,481,084,405.11	2,481,084,405.11	
减：库存股			
其他综合收益	-256.00	-256.00	
专项储备	4,229,013.96	4,229,013.96	
盈余公积	377,941,913.20	377,941,913.20	
一般风险准备			
未分配利润	2,244,746,855.38	2,244,746,855.38	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	6,540,732,474.65	6,540,732,474.65	
少数股东权益	17,747,684.11	17,747,684.11	
所有者权益（或股东权益） 合计	6,558,480,158.76	6,558,480,158.76	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	8,149,505,964.22	8,149,505,964.22	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据财政部于 2017 年 3 月 31 日颁布的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号-套期会计》，2017 年 5 月 2 日财政部修订发布的《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（以上四项准则统称“新金融工具准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据上述会计准则的修订要求，公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新准则。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	495,460,264.67	495,460,264.67	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	758,682,839.14	758,682,839.14	
应收账款	345,625,761.17	345,625,761.17	
应收款项融资			
预付款项	114,875,931.67	114,875,931.67	
其他应收款	142,612,501.95	142,612,501.95	
其中：应收利息	3,374,541.21	3,374,541.21	
应收股利	750,000.00	750,000.00	
存货	337,412,491.87	337,412,491.87	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	46,610,069.56	46,610,069.56	
流动资产合计	2,241,279,860.03	2,241,279,860.03	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,287,985,204.94	2,287,985,204.94	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	8,352,390.54	8,352,390.54	
固定资产	2,799,252,018.94	2,799,252,018.94	
在建工程	289,674,059.58	289,674,059.58	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	81,459,743.10	81,459,743.10	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	5,224,865.63	5,224,865.63	
递延所得税资产	6,168,948.87	6,168,948.87	
其他非流动资产			
非流动资产合计	5,478,117,231.60	5,478,117,231.60	
资产总计	7,719,397,091.63	7,719,397,091.63	
流动负债：			
短期借款	173,436,240.00	173,436,240.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	511,246,796.33	511,246,796.33	
预收款项	12,940,758.56	12,940,758.56	
应付职工薪酬	37,078,582.56	37,078,582.56	
应交税费	123,297,873.23	123,297,873.23	
其他应付款	131,343,968.70	131,343,968.70	
其中：应付利息	9,588,341.01	9,588,341.01	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	989,344,219.38	989,344,219.38	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	300,000,000.00	300,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	20,984,059.33	20,984,059.33	
递延所得税负债	1,117,388.64	1,117,388.64	
其他非流动负债			
非流动负债合计	322,101,447.97	322,101,447.97	
负债合计	1,311,445,667.35	1,311,445,667.35	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,432,730,543.00	1,432,730,543.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,484,952,551.52	2,484,952,551.52	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	585,495.49	585,495.49	
盈余公积	377,941,913.20	377,941,913.20	
未分配利润	2,111,740,921.07	2,111,740,921.07	

所有者权益（或股东权益）合计	6,407,951,424.28	6,407,951,424.28	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,719,397,091.63	7,719,397,091.63	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、10%、11%、13%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%、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	12.5%
铁门关市利能光伏发电有限公司	12.5%
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	12.5%
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	12.5%
浙江嘉化新材料有限公司	25%
浙江嘉化环保科技有限公司	25%
宁波合大屋顶能源开发有限公司	12.5%
杭州富阳盛和新能源开发有限公司	12.5%
杭州明禹新能源开发有限公司	12.5%
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	12.5%
浙江新晨化工有限公司	25%
浙江嘉福高分子材料有限公司	25%
嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited	16.5%

宁波保税区合大新能源开发有限公司	12.5%
杭州萧山明禹新能源开发有限公司	12.5%
江苏嘉化氢能科技有限公司	25%
常熟嘉化氢能科技有限公司	25%

备注：浙江兴港新能源有限公司：25%、光伏发电项目所得免征

龙井中机能源科技有限公司：免征

山东合粮新能源开发有限公司：免征

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、2016 年公司取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201633000373）认定本公司为高新技术企业，认定有效期为三年；2016 年至 2018 年企业所得税减按 15% 计征。该证书于 2019 年到期，依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32）号及相关文件规定：“高新技术企业资格期满当年内，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴，在年度汇算清缴前未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴税款。”本公司目前正在办理高新技术企业重新认定工作，2019 年度企业所得税暂按 15% 的税率预缴。

2、公司子公司和静金太阳发电有限公司、铁门关市利能光伏发电有限公司、托克逊县金太阳光伏发电有限公司、吉木乃海锦新能源科技发展有限公司、龙井中机能源科技有限公司、宁波合大屋顶能源开发有限公司、杭州富阳盛和新能源开发有限公司、杭州明禹新能源开发有限公司、杭州临安区臻美新能源开发有限公司、山东合粮新能源开发有限公司、浙江兴港新能源有限公司部分业务、孙公司宁波保税区合大新能源开发有限公司、杭州萧山明禹新能源开发有限公司属于光伏发电企业，符合《企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税〔2008〕116 号文发布的《公共基础设施项目企业所得税优惠目录（2008 年版）》“由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目”条件，相应享受自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，第一至第三年免征所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税的企业所得税优惠政策，2019 年度上述除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外的 10 家光伏发电企业及浙江兴港新能源有限公司部分光伏发电业务利润免征所得税，宁波合大屋顶能源开发有限公司及杭州富阳盛和新能源开发有限公司减半征收企业所得税。

3、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、浙江嘉福高分子材料有限公司和浙江嘉化环保科技有限公司及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等 9 家公司属于小型微利企业，符合财政部 税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）中关于小型微利企业认定应当符合“从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等”

三个条件的企业的相关规定，享受“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”的税收优惠。

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	2.00	4,030.83
银行存款	376,557,508.55	685,791,176.43
其他货币资金	365,198.79	
合计	376,922,709.34	685,795,207.26
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

其中因冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	年初余额
被冻结的银行存款余额	103,320.00	
合计	103,320.00	

截至 2019 年 6 月 30 日，公司在中国工商银行浙江省乍浦支行账户内的存款人民币 103,320 元为受限资产，淄博元泰耐火材料有限公司向淄博市周村区人民法院申请了财产保全，该院作出(2018)鲁 0306 执保 1113 号《民事裁定书》冻结了该账户内 103,320 元银行存款，冻结期限一年，自 2019 年 1 月 2 日至 2020 年 1 月 2 日。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,270,034.13	
其中：		
结构性存款	50,270,034.13	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	50,270,034.13	

其他说明：

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	783,457,306.79	849,558,405.80
商业承兑票据		
合计	783,457,306.79	849,558,405.80

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,010,021,574.68	
商业承兑票据		
合计	1,010,021,574.68	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	
银行承兑票据	8,150,000.00
合计	8,150,000.00

(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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1-3 月	350,623,985.63
4-12 月	6,760,505.14
1 年以内小计	357,384,490.77
1 至 2 年	3,936,798.29
2 至 3 年	1,190,762.49
3 年以上	
3 至 4 年	408,837.22
4 至 5 年	108,624.03
5 年以上	424,467.44
合计	363,453,980.24

按账龄组合的应收账款列示如上

(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										
其中：										

按账龄组合计提坏账准备的应收账款	363,453,980.24	78.25	2,256,322.50	0.62	361,197,657.74	344,929,534.58	77.37	3,025,482.25	0.88	341,904,052.33
光伏项目应收财政补贴组合	101,035,430.00	21.75			101,035,430.00	100,883,987.54	22.63			100,883,987.54
合计	464,489,410.24	100.00	2,256,322.50	/	462,233,087.74	445,813,522.12	100.00	3,025,482.25	/	442,788,039.87

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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 (%)
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	363,453,980.24	2,256,322.50	0.62
合计	363,453,980.24	2,256,322.50	0.62

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

账龄组合计提的应收账款坏账准备: 按预期信用损失账龄分析法。

光伏项目应收财政补贴组合: 以潜在损失率为基础估计未来现金流。

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	
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	3,025,482.25	551,795.33	1,320,955.08		2,256,322.50
合计	3,025,482.25	551,795.33	1,320,955.08		2,256,322.50

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巴州供电公司	46,080,736.69	9.92	
浙江信汇新材料股份有限公司	36,934,932.19	7.95	

国网新疆电力有限公司吐鲁番供电公司	32,407,631.15	6.98	
浙江兴兴新能源科技有限公司	30,370,096.78	6.54	
嘉兴石化有限公司	28,219,969.19	6.08	
合计	174,013,366.00	37.47	

(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

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	209,680,843.82	94.88	164,864,367.27	94.76
1年以上	11,310,959.80	5.12	9,120,165.53	5.24
合计	220,991,803.62	100.00	173,984,532.80	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

预付对象	期末金额	占预付款期末余额合计数的比例(%)
中国成达工程有限公司	114,260,564.80	51.70
嘉兴港区江浩投资发展有限公司	30,000,000.00	13.58
宜兴福鼎环保工程有限公司	6,000,000.00	2.72
浙江省环境工程有限公司	4,280,000.00	1.94
豪顿华工程有限公司	3,480,000.00	1.57
合计	158,020,564.80	71.51

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	2,336,016.88	2,530,018.87
应收股利	750,000.00	750,000.00
其他应收款	1,446,093.24	392,826.58
合计	4,532,110.12	3,672,845.45

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
金融机构存款	2,336,016.88	2,530,018.87
合计	2,336,016.88	2,530,018.87

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1-3个月	1,142,078.62
4-12个月	244,198.13
1年以内小计	1,386,276.75
1至2年	2,290.46
2至3年	99,950.00
3年以上	
3至4年	168,242.62
4至5年	
5年以上	13,020.00
合计	1,669,779.83

按账龄组合的其他应收款列示如上

(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	78,000.00	217,057.81
往来款	2,655,165.68	1,346,387.29
保证金	1,000.00	46,960.00
合计	2,734,165.68	1,610,405.10

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	553.49	52,566.55	1,164,458.48	1,217,578.52
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,656.42		81,190.00	92,846.42
本期转回		22,352.50		22,352.50
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	12,209.91	30,214.05	1,245,648.48	1,288,072.44

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	
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	153,192.67	92,846.42	22,352.50		223,686.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,064,385.85				1,064,385.85
合计	1,217,578.52	92,846.42	22,352.50		1,288,072.44

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

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	298,750,034.74	10,409,284.44	288,340,750.30	177,928,030.43	7,256,470.14	170,671,560.29
在产品	40,112,585.06		40,112,585.06	81,964,607.79		81,964,607.79
包装物	884,814.97		884,814.97	771,401.64		771,401.64
产成品	140,136,160.77	1,435,359.94	138,700,800.83	110,976,793.92	532,934.85	110,443,859.07
合计	479,883,595.54	11,844,644.38	468,038,951.16	371,640,833.78	7,789,404.99	363,851,428.79

(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	7,256,470.14	41,632,337.96		38,479,523.66		10,409,284.44
产成品	532,934.85	10,469,471.98		9,567,046.89		1,435,359.94
合计	7,789,404.99	52,101,809.94		48,046,570.55		11,844,644.38

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

12、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未抵扣增值税	118,026,279.04	158,429,113.39

合计	118,026,279.04	158,429,113.39
----	----------------	----------------

其他说明：

无

13、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

14、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
嘉兴兴港热网有限公司	25,711,779.90			2,356,540.00			3,300,000.00			24,768,319.90
嘉兴市泛成化工有限公司	11,342,480.33			859,826.42						12,202,306.75
小计	37,054,260.23			3,216,366.42			3,300,000.00			36,970,626.65
二、联营企业										
浙江嘉化双氧水有限公司	4,858,249.04			437,526.42			750,000.00			4,545,775.46
小计	4,858,249.04			437,526.42			750,000.00			4,545,775.46
合计	41,912,509.27			3,653,892.84			4,050,000.00			41,516,402.11

其他说明
无

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	19,559,905.65	3,000,000.00		22,559,905.65

2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	19,559,905.65	3,000,000.00		22,559,905.65
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,293,763.64	146,341.45		2,440,105.09
2. 本期增加金额	589,591.17	36,585.36		626,176.53
(1) 计提或摊销	589,591.17	36,585.36		626,176.53
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,883,354.81	182,926.81		3,066,281.62
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	16,676,550.84	2,817,073.19		19,493,624.03
2. 期初账面价值	17,266,142.01	2,853,658.55		20,119,800.56

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

20、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,249,707,372.58	4,259,157,062.74
固定资产清理		
合计	4,249,707,372.58	4,259,157,062.74

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	1,260,476,358.83	4,133,992,027.08	11,024,363.77	92,042,415.10	1,036,429,646.59	6,533,964,811.37
2. 本期增加金额	25,764,435.42	185,388,011.50		807,921.46	1,106,156.66	213,066,525.04
(1) 购置						
(2) 在建工程转入	25,764,435.42	185,388,011.50		807,921.46	1,106,156.66	213,066,525.04
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		7,269,719.81		70,490.18		7,340,209.99
(1) 处置或报废		7,269,719.81		70,490.18		7,340,209.99
4. 期末余额	1,286,240,794.25	4,312,110,318.77	11,024,363.77	92,779,846.38	1,037,535,803.25	6,739,691,126.42
二、累计折旧						
1. 期初余额	361,060,322.28	1,691,150,611.73	8,369,540.01	59,483,058.45	116,624,525.76	2,236,688,058.23
2. 本期增加金额	25,188,593.51	166,943,566.30	308,382.28	3,652,683.96	24,153,871.52	220,247,097.57
(1) 计提	25,188,593.51	166,943,566.30	308,382.28	3,652,683.96	24,153,871.52	220,247,097.57
3. 本期减少金额		5,004,126.69		66,965.67		5,071,092.36
(1) 处置或报废		5,004,126.69		66,965.67		5,071,092.36
4. 期末余额	386,248,915.79	1,853,090,051.34	8,677,922.29	63,068,776.74	140,778,397.28	2,451,864,063.44

三、减值准备						
1. 期初余额	374,978.42				37,744,711.98	38,119,690.40
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	374,978.42				37,744,711.98	38,119,690.40
四、账面价值						
1. 期末账面价值	899,616,900.04	2,459,020,267.43	2,346,441.48	29,711,069.64	859,012,693.99	4,249,707,372.58
2. 期初账面价值	899,041,058.13	2,442,841,415.35	2,654,823.76	32,559,356.65	882,060,408.85	4,259,157,062.74

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	382,221.78

(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	12,226,112.25	尚在办理

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

21、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	311,809,907.45	299,797,380.12
工程物资		
合计	311,809,907.45	299,797,380.12

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
热电联产机组扩建项目 (高温高压锅炉节能技改项目)	125,014,309.71		125,014,309.71	150,129,479.88		150,129,479.88
磺化产业安全环保提升项目	11,854,676.29		11,854,676.29	924,881.07		924,881.07
硫酸技改项目	15,126,179.33		15,126,179.33	12,533,244.69		12,533,244.69
30万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目	37,257,570.33		37,257,570.33	11,555,542.98		11,555,542.98
热电厂烟气超低排放改造项目	308,940.85		308,940.85	10,540,937.04		10,540,937.04
巴斯夫配套项目	10,107,055.67		10,107,055.67	10,102,413.06		10,102,413.06
30万吨/年功能性高分子材料项目(PVC)	29,570,234.09		29,570,234.09			
湿污泥泵送入炉焚烧项目	9,074,591.28		9,074,591.28	6,558,362.63		6,558,362.63
绿色智慧工厂技改项目	15,176,372.91		15,176,372.91	13,160,224.58		13,160,224.58
其他零星项目	58,319,976.99		58,319,976.99	89,094,918.48	4,802,624.29	84,292,294.19
合计	311,809,907.45		311,809,907.45	304,600,004.41	4,802,624.29	299,797,380.12

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
热电联产机组扩建项目（高温高压锅炉节能技改项目）	150,129,479.88	38,798,332.38	63,913,502.55		125,014,309.71	90%	90,085,095.17	5,578,949.33		自筹、金融贷款、绿色债券
磷化产业安全环保提升项目	924,881.07	10,929,795.22			11,854,676.29	5%				自筹
硫酸技改项目	12,533,244.69	2,592,934.64			15,126,179.33	90%				自筹
30万吨/年二氯乙烷和氯乙烯项目	11,555,542.98	25,702,027.35			37,257,570.33	5%				自筹
热电厂烟气超低排放改造项目	10,540,937.04	6,447,029.63	16,679,025.82		308,940.85	90%	-5,902,047.28	-874,820.81		自筹、募集资金
巴斯夫配套项目	10,102,413.06	4,642.61			10,107,055.67	98%				自筹
30万吨/年功能性高分子材料项目（PVC）		29,570,234.09			29,570,234.09	5%				自筹
湿污泥泵送入炉焚烧项目	6,558,362.63	2,516,228.65			9,074,591.28	60%				自筹
绿色智慧工厂技改项目	13,160,224.58	5,937,736.24	3,921,587.91		15,176,372.91	80%				自筹
合计	215,505,085.93	122,498,960.81	84,514,116.28		253,489,930.46	/	84,183,047.89	4,704,128.52	/	/

(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

22、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	技术转让权	商标权	软件	污染物排放权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	190,949,025.21	73,263,564.37	155,000.00	991,003.17	114,547,911.17	379,906,503.92
2. 本期增加金额	108,243,720.00					108,243,720.00
(1) 购置	108,243,720.00					108,243,720.00
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					3,880,400.00	3,880,400.00
(1) 处置					3,880,400.00	3,880,400.00
4. 期末余额	299,192,745.21	73,263,564.37	155,000.00	991,003.17	110,667,511.17	484,269,823.92
二、累计摊销						
1. 期初余额	22,569,755.00	49,155,538.96	107,708.52	524,209.68	29,098,716.27	101,455,928.43
2. 本期增加金额	2,859,992.93	3,596,952.82	7,750.02	45,539.28	4,375,604.18	10,885,839.23
(1) 计提	2,859,992.93	3,596,952.82	7,750.02	45,539.28	4,375,604.18	10,885,839.23
3. 本期减少金额					2,238,692.31	2,238,692.31
(1) 处置					2,238,692.31	2,238,692.31
4. 期末余额	25,429,747.93	52,752,491.78	115,458.54	569,748.96	31,235,628.14	110,103,075.35
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	273,762,997.28	20,511,072.59	39,541.46	421,254.21	79,431,883.03	374,166,748.57
2. 期初账面价值	168,379,270.21	24,108,025.41	47,291.48	466,793.49	85,449,194.90	278,450,575.49

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	42,843,096.19	尚在办理

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
浙江兴港新能源有限公司	274,941.78					274,941.78
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	485,439,287.33					485,439,287.33
合计	485,714,229.11					485,714,229.11

说明:

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

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

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

截止 2019 年 6 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	97,327,908.61
在建工程	3,321,487.71
无形资产	40,106,811.91
合计	140,756,208.23

上述资产截止 2019 年 6 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 2019 年至 2023 年，以后年度收益状况保持在 2023 年水平不变。

2) 收益期的确定

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

3) 预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

关键假设名称	关键假设值	确定关键假设的基础
预测期内收入平均增长率	3.31%	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	78.46%	企业 2019 年半年度利润率为 80.46%，管理层认为正常经营下的码头资产利润率将维持稳定，符合企业实际经营情况
折现率	15%	按照收益额与折现率口径一致的原则，本次测试收益额口径为资本资产定价模型（CAPM），公式： $K_e = R_f + \beta \times R_{Pm} / (1 - T)$ 本次未来现金流计算为税前，不考虑筹资因素，故本次折现率为全投资下的税前折现率。

(3) 商誉减值损失的确认方法

如经商誉减值测试后如资产组价值低于收购时，按照差额部分计提商誉减值。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

经测试，公司账面商誉为美福码头资产组所形成，不存在减值。

其他说明:

适用 不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
催化剂	5,108,742.93	4,159,051.73	6,695,520.39		2,572,274.27
光伏电站土地租赁费	53,715,378.58		1,511,569.50		52,203,809.08
其他长期费用	142,537.77		58,061.30		84,476.47
合计	58,966,659.28	4,159,051.73	8,265,151.19		54,860,559.82

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	51,111,840.76	10,301,718.91	47,781,186.13	9,909,020.72
可抵扣亏损	24,440,688.83	6,110,172.21	24,440,688.83	6,110,172.21
预提费用	7,076,130.45	1,368,032.61	7,936,130.45	1,497,032.61
递延收益-政府补助	21,383,417.03	3,357,167.52	22,535,696.75	3,535,518.26
在建工程试生产收入	7,024,001.11	1,053,600.17	6,028,699.88	904,304.98
合并抵消未实现利润	8,265,666.72	2,066,416.68	5,332,174.32	1,333,043.58
非同一控制企业合并资产评估减值	913,338.04	228,334.51	2,076,327.72	519,081.93
合计	120,215,082.94	24,485,442.61	116,130,904.08	23,808,174.29

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	43,479,553.20	10,869,888.30	44,178,792.00	11,044,698.00
固定资产折旧差异	6,749,924.82	1,012,488.72	7,449,257.60	1,117,388.64
合计	50,229,478.02	11,882,377.02	51,628,049.60	12,162,086.64

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	443,675,447.04	173,436,240.00
合计	443,675,447.04	173,436,240.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	589,226,466.16	696,329,631.97
合计	589,226,466.16	696,329,631.97

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
客户预收款项	22,043,617.20	17,468,973.12
合计	22,043,617.20	17,468,973.12

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	45,888,194.16	84,801,624.12	106,071,409.37	24,618,408.91
二、离职后福利-设定提存计划	970,998.13	6,761,915.03	6,913,458.11	819,455.05
三、辞退福利		37,846.00	37,846.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	46,859,192.29	91,601,385.15	113,022,713.48	25,437,863.96

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	43,482,269.17	63,175,834.12	86,829,405.02	19,828,698.27
二、职工福利费		7,056,065.26	5,061,329.16	1,994,736.10
三、社会保险费	488,377.28	3,670,625.33	3,321,622.15	837,380.46
其中：医疗保险费	345,847.29	3,305,261.33	2,977,574.06	673,534.56
工伤保险费	66,517.28	217,845.85	198,332.52	86,030.61
生育保险费	76,012.71	147,518.15	145,715.57	77,815.29
四、住房公积金	602,794.39	9,528,941.75	9,483,635.50	648,100.64
五、工会经费和职工教育经费	1,314,753.32	1,370,157.66	1,375,417.54	1,309,493.44
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	45,888,194.16	84,801,624.12	106,071,409.37	24,618,408.91

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	898,026.16	6,464,039.07	6,605,451.58	756,613.65
2、失业保险费	72,971.97	297,875.96	308,006.53	62,841.40
合计	970,998.13	6,761,915.03	6,913,458.11	819,455.05

其他说明：

□适用 √不适用

38、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,977,273.37	17,606,338.91
企业所得税	122,316,376.54	131,143,074.72
个人所得税	77,393.15	107,065.30
城市维护建设税	644,867.28	554,737.84
房产税	2,695,465.32	1,948,704.49
土地使用税	4,009,706.44	726,838.65
教育费附加	645,537.07	552,158.24
其他	1,489,047.18	464,158.77
合计	145,855,666.35	153,103,076.92

其他说明：

无

39、 其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,859,014.82	10,124,328.50
应付股利		
其他应付款	47,276,216.72	56,866,579.27
合计	49,135,231.54	66,990,907.77

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
分期付息到期还本的长期借款利息	138,541.67	180,104.16
企业债券利息		8,761,050.67
短期借款应付利息	1,720,473.15	1,183,173.67

合计	1,859,014.82	10,124,328.50
----	--------------	---------------

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

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
其他应付款项	47,276,216.72	56,866,579.27
合计	47,276,216.72	56,866,579.27

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、持有待售负债

适用 不适用

41、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

其他说明：

无

42、其他流动负债

适用 不适用

43、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	95,000,000.00	100,000,000.00
合计	95,000,000.00	100,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

44、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016年绿色公司债券（第一期）	100	2016-5-23	5年	300,000,000.00	300,000,000.00		14,340,000.00		314,340,000.00	
合计	/	/	/	300,000,000.00	300,000,000.00		14,340,000.00		314,340,000.00	

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、预计负债

适用 不适用

49、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,675,696.75		1,212,279.72	23,463,417.03	与资产相关的政府补助
合计	24,675,696.75		1,212,279.72	23,463,417.03	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年回收利用 510 万吨化工园区冷凝水和冷却水项目	8,036,722.20			324,333.36		7,712,388.84	资产相关
20 万吨/年放空氢气回收生产	2,577,777.91			133,333.32		2,444,444.59	资产相关

脂肪醇（酸）							
零极距离子膜烧碱节能改造项目	2,478,482.22			192,485.46		2,285,996.76	资产相关
脱硫塔改造项目补贴	750,439.06			76,315.74		674,123.32	资产相关
邻对位技术改造项目	594,000.00			108,000.00		486,000.00	资产相关
1000T/H 锅炉补水项目	780,000.00			25,999.98		754,000.02	资产相关
锅炉改造项目补贴	474,137.91			51,724.14		422,413.77	资产相关
兴港超低排放项目补贴	3,562,500.03			124,999.98		3,437,500.05	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）	1,730,000.00			60,000.00		1,670,000.00	资产相关
岸电项目政府补助	1,551,637.42			55,087.74		1,496,549.68	资产相关
“太湖源镇新能源示范镇”项目补助	2,140,000.00			60,000.00		2,080,000.00	资产相关
合计	24,675,696.75			1,212,279.72		23,463,417.03	

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

无

52、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

53、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,481,084,405.11			2,481,084,405.11
合计	2,481,084,405.11			2,481,084,405.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

54、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

55、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	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	-256.00	-0.76				-0.76		-256.76
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值								

准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	-256.00	-0.76				-0.76		-256.76
其他综合收益合计	-256.00	-0.76				-0.76		-256.76

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

56、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,229,013.96	10,616,808.18	5,084,789.37	9,761,032.77
合计	4,229,013.96	10,616,808.18	5,084,789.37	9,761,032.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	377,941,913.20			377,941,913.20
合计	377,941,913.20			377,941,913.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,244,746,855.38	1,724,873,550.42
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	2,244,746,855.38	1,724,873,550.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	651,085,777.03	581,419,167.65
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	175,398,763.38	296,902,213.20
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,720,433,869.03	2,009,390,504.87

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,717,012,516.73	1,765,971,966.82	2,802,995,838.85	1,939,236,111.67
其他业务	25,833,406.54	10,093,045.29	19,254,043.41	8,492,696.78
合计	2,742,845,923.27	1,776,065,012.11	2,822,249,882.26	1,947,728,808.45

60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,859,797.24	4,203,253.81
教育费附加	2,864,959.91	4,202,422.35
环保税	690,436.69	565,028.60
房产税	2,732,100.48	1,425,764.12
土地使用税	4,246,100.94	1,150,024.72
车船使用税	9,360.00	9,900.00
印花税	766,881.63	951,734.46
其他	48,273.45	51,652.28
合计	14,217,910.34	12,559,780.34

其他说明：

无

61、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运费	32,595,597.94	36,220,327.79
职工薪酬	2,449,108.33	1,697,100.51
其他	882,478.17	2,140,857.23
合计	35,927,184.44	40,058,285.53

其他说明：

无

62、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,825,631.42	20,424,491.79
折旧	7,168,331.34	6,457,732.60
修理费	14,184,171.23	4,171,363.84
无形资产摊销	8,738,731.40	8,220,319.17
排污费	4,258,260.49	2,503,749.64
其他	4,202,947.56	7,449,208.18
合计	57,378,073.44	49,226,865.22

其他说明：

无

63、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,323,526.81	17,410,157.23
折旧摊销	16,435,016.46	19,279,763.81
直接投入	72,451,543.13	62,211,857.24
其他	726,145.52	136,481.72
合计	103,936,231.92	99,038,260.00

其他说明：

无

64、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,034,683.33	8,284,102.00
减：利息收入	-5,906,313.77	-12,107,020.33
汇兑损益	2,479,774.07	7,496,918.65
手续费及其他	1,549,448.10	1,446,052.74
合计	10,157,591.73	5,120,053.06

其他说明：

无

65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
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
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
零极距离子膜烧碱节能改造项目	192,485.46	192,485.46
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
邻对位技术改造项目	108,000.00	108,000.00

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
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
浙江省芳香烃磺酸工程技术研究中心项目		58,823.52
邻、对甲基苯磺酰氯及衍生品技术研究		40,695.66
岸电项目政府补助	55,087.74	
税费返还	86,059.97	
企业发明专利财政奖励		10,000.00
废气整治补助资金		79,000.00
浙江省知名商号		100,000.00
企业投保出口信用保险补贴		6,600.00
进入五十亿企业行列		3,000,000.00
先进企业财政奖励		120,000.00
2 个实用新型专利奖励		2,000.00
高能耗电机、变压器能效提升改造项目		156,500.00
烧碱节能改造		500,000.00
兴港超低排放	124,999.98	72,499.99
上市挂牌企业再融资募集资金项目（烟气改造项目）	60,000.00	
光伏发电财政奖励	445,244.00	326,800.00
2018 年稳岗补贴/平湖市就业管理服务处职工失业保险基金	330,663.59	
奖励补助	28,039,593.00	
增值税加计抵减额	17,153.03	
“太湖源镇新能源示范镇”项目补助	60,000.00	
合计	30,130,993.31	5,385,111.17

其他说明：

无

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,653,892.84	6,457,438.42
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,250,743.52	3,032,639.27
合计	5,904,636.36	9,490,077.69

其他说明：

无

67、净敞口套期收益

□适用 √不适用

68、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
结构性存款	270,034.13	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	270,034.13	

其他说明：

无

69、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	769,159.75	
其他应收款坏账损失	-70,493.92	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合计	698,665.83	

其他说明：

无

70、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		2,684,130.58
二、存货跌价损失	-4,055,239.39	-5,386,357.52
合计	-4,055,239.39	-2,702,226.94

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
排污权转让	716,782.87	
合计	716,782.87	

其他说明：

适用 不适用

72、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
投资成本小于可辨认净资产公允价值产生的收益		6,386,367.06	
罚款收入	10,700.00	15,000.00	10,700.00
其他	99,536.97	5,119,627.38	99,536.97
合计	110,236.97	11,520,994.44	110,236.97

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

73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,634,981.14	2,273,943.71	1,634,981.14
其中：固定资产处置损失	1,634,981.14	2,273,943.71	1,634,981.14
对外捐赠	120,000.00	5,000.00	120,000.00
其他	208,647.35	474,106.13	208,647.35
合计	1,963,628.49	2,753,049.84	1,963,628.49

其他说明：

无

74、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	123,686,297.71	106,427,235.11
递延所得税费用	-103,048.64	-101,756.20
合计	123,583,249.07	106,325,478.91

(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	776,976,400.88

按法定/适用税率计算的所得税费用	130,855,578.73
子公司适用不同税率的影响	11,787,702.05
调整以前期间所得税的影响	-6,869,193.34
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-12,190,838.38
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	123,583,249.07

其他说明：

适用 不适用

75、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 55、其他综合收益

76、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	28,815,500.59	9,850,900.00
暂收暂付款	7,778,464.80	8,073,910.38
其他	6,397,676.83	12,387,702.83
合计	42,991,642.22	30,312,513.21

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	5,680,743.21	4,053,992.00
经营费用及其他	4,161,229.17	5,490,998.56
合计	9,841,972.38	9,544,990.56

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他		10,696,547.35
合计		10,696,547.35

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代收代付款		93,503,967.81
其他	400,750,083.32	75,543,472.50
合计	400,750,083.32	169,047,440.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	653,393,151.81	583,133,257.27
加：资产减值准备	3,356,573.56	2,702,226.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	220,247,097.57	200,476,024.48
无形资产摊销	10,885,839.23	9,710,429.68
长期待摊费用摊销	8,265,151.19	8,526,717.35
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）	-716,782.87	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,634,981.14	2,273,943.71
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）	12,536,388.58	11,426,559.72
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,904,636.36	-9,490,077.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-677,268.32	-10,232,576.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-279,709.62	-648,768.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-108,242,761.76	-75,582,597.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-153,769,967.49	-156,647,262.70

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-52,504,251.47	-168,561,316.56
其他	-1,212,279.72	-1,084,211.17
经营活动产生的现金流量净额	586,741,491.34	396,002,348.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	376,819,389.34	971,793,164.61
减：现金的期初余额	685,795,207.26	1,432,101,858.11
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-308,975,817.92	-460,308,693.50

(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	376,819,389.34	685,795,207.26
其中：库存现金	2.00	4,030.83
可随时用于支付的银行存款	376,819,387.34	685,791,176.43
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	376,819,389.34	685,795,207.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	103,320.00	涉及诉讼
合计	103,320.00	/

其他说明：

无

80、外币货币性项目**(1)、外币货币性项目**

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			5,220,990.51
其中：美元	759,364.17	6.8747	5,220,400.84
欧元	36.05	7.8170	281.81
港币	95.00	0.87966	83.60
瑞士法郎	31.86	7.0388	224.26
应收账款			8,178,309.01
其中：美元	1,189,624.13	6.8747	8,178,309.01
预付账款			16,978.52
欧元	2,172.00	7.8170	16,978.52
短期借款			53,675,447.04
美元	7,807,678.45	6.8747	53,675,447.04
应付账款			157,423,779.76
美元	22,899,003.56	6.8747	157,423,779.76
其他应付款			670,670.11
美元	97,518.51	6.8747	670,410.51
港元	295.00	0.87966	259.60
预收账款			7,095,249.99
美元	1,032,081.40	6.8747	7,095,249.99

其他说明：

无

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

适用 不适用

81、套期

适用 不适用

82、 政府补助

(一) 与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期发生额	上期发生额	
“太湖源镇新能源示范镇”项目补助	2,080,000.00	递延收益	60,000.00		其他收益
岸电项目政府补助	1,496,549.68	递延收益	55,087.74		其他收益
邻对位技术改造项目	486,000.00	递延收益	108,000.00	108,000.00	其他收益
零极距离离子膜烧碱节能改造项目	2,285,996.76	递延收益	192,485.46	192,485.46	其他收益
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	2,444,444.59	递延收益	133,333.32	133,333.32	其他收益
1000T/H 锅炉补给水项目	628,333.43	递延收益	25,999.98	25,999.98	其他收益
年回收利用 510 万吨化工园区冷凝水和冷却水项目	7,838,055.43	递延收益	324,333.36	324,333.36	其他收益
嘉兴市环境保护专项资金补助：脱硫塔改造项目	674,123.32	递延收益	76,315.74	76,315.74	其他收益
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	422,413.77	递延收益	51,724.14	51,724.14	其他收益
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	3,437,500.05	递延收益	124,999.98	72,499.99	其他收益
上市挂牌企业再融资募	1,670,000.00	递延收益	60,000.00		其他收益

集资金项目（烟气改造项目）					
浙江省芳香烃磺酸工程技术研究中心		递延收益		58,823.52	其他收益
邻、对甲基苯磺酰氯及衍生品技术研究		递延收益		40,695.66	其他收益
合计	23,463,417.03		1,212,279.72	1,084,211.17	

（二）与收益相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目
		本期发生额	上期发生额	
光伏发电财政奖励	445,244.00	445,244.00	326,800.00	其他收益
税费返还	86,059.97	86,059.97		其他收益
稳岗补贴	330,663.59	330,663.59		其他收益
奖励补助	28,039,593.00	28,039,593.00		其他收益
废气整治补助资金			79,000.00	其他收益
2个实用新型专利			2,000.00	其他收益
1个发明专利			10,000.00	其他收益
高能耗电机、变压器能效提升改造项目			156,500.00	其他收益
烧碱节能改造			500,000.00	其他收益
浙江省知名商号			100,000.00	其他收益
企业投保出口信用保险补贴			6,600.00	其他收益
进入五十亿企业行列			3,000,000.00	其他收益
先进企业财政奖励			120,000.00	其他收益
合计	28,901,560.56	28,901,560.56	4,300,900.00	

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

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

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	51.00		投资
浙江兴港新能源有限公司	嘉兴	嘉兴	贸易、光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	嘉兴	嘉兴	服务业	100.00		非同一控制下企业合并
和静金太阳发电有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
铁门关市利能光伏发电有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	新疆	新疆	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
龙井中机能源科技有限公司	吉林	吉林	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
浙江嘉化新材料有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	98.5935		投资
浙江嘉化环保科技有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	100.00		投资
宁波合大屋顶能源开发有限公司	宁波	宁波	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
杭州富阳盛和新能源开发有限公司	杭州	杭州	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
杭州明禹新能源开发有限公司	杭州	杭州	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	杭州	杭州	光伏发电	100.00		非同一控制下企业合并
山东合粮新能源开发有限公司	山东	山东	光伏发电	85.00		非同一控制下企业合并
浙江新晨化工有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	100.00		非同一控制下企业合并
浙江嘉福高分子材料有限公司	海盐	海盐	化工业	30.00	70.00	投资
嘉佳兴成有限公司 GlacoHingCompanyLimited	香港	香港	贸易		100.00	非同一控制下企业合并
宁波保税区合大新能源开发有限公司	宁波	宁波	光伏发电		100.00	非同一控制下企业合并
杭州萧山明禹新能源开发有限公司	杭州	杭州	光伏发电		100.00	非同一控制下企业合并
江苏嘉化氢能科技有限公司	江苏	江苏	氢能	80.00		投资
常熟嘉化氢能科技有限公司	江苏	江苏	氢能		80.00	投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江嘉化新材料有限公司	1.4065	637,364.81		6,329,554.22

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江嘉化新材料有限公司	114,970,144.27	551,084,508.70	666,054,622.97	117,110,967.41	95,000,000.00	212,110,967.41	110,135,282.36	531,630,809.51	641,766,091.87	133,479,739.83	100,474,273.33	233,954,013.16

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江嘉化新材料有限公司	271,219,747.38	45,315,663.64	45,315,663.64	7,789,570.73	16,518,330.82	1,335,109.98	1,335,109.98	-1,489,671.96

其他说明:
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

□适用 √不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	36,970,626.65	37,054,260.23
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,975,076.06	4,132,544.77
--其他综合收益		
--综合收益总额	2,975,076.06	4,132,544.77
联营企业：		
投资账面价值合计	4,545,775.46	4,858,249.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	456,871.52	2,367,273.82
--其他综合收益		
--综合收益总额	456,871.52	2,367,273.82

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

(一) 信用风险

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

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司

的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

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

(1) 利率风险

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

(2) 汇率风险

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

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

项 目	期末余额				
	美元	欧元	港币	瑞士法郎	合计
货币资金	5,220,400.84	281.81	83.60	224.26	5,220,990.51
应收账款	8,178,309.01				8,178,309.01
预付账款		16,978.52			16,978.52
外币资产小计	13,398,709.85	17,260.33	83.60	224.26	13,416,278.04
短期借款	53,675,447.04				53,675,447.04
应付账款	157,423,779.76				157,423,779.76
预收账款	7,095,249.99				7,095,249.99
其他应付款	670,410.51		259.60		670,670.11
外币负债小计	218,864,887.30		259.60		218,865,146.90

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

(3) 其他价格风险

截至 2019 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。

(三) 流动性风险

流动风险，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					合计
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	
短期借款	140,000,000.00	53,675,447.04	250,000,000.00			443,675,447.04
长期借款				95,000,000.00		95,000,000.00
应付债券						
合计	140,000,000.00	53,675,447.04	250,000,000.00	95,000,000.00		538,675,447.04

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末			年初		
	账面价值	公允价值	所属层次	账面价值	公允价值	所属层次
其他权益工具投资	3,500,000.00			3,500,000.00		

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

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
三江化工有限公司	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
嘉兴市江浩生态农业有限公司	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
嘉兴市港区工业管廊有限公司	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
嘉兴港区江浩投资发展有限公司	受实际控制人控制
嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司	实际控制人担任该公司董事职务
三江乐天化工有限公司	实际控制人控制的企业参与合营
嘉兴港安通公共管廊有限公司	公司子公司参股公司

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
浙江美福石油化工有限公司	材料采购	2,292,049.36	3,768,601.16
浙江嘉化双氧水有限公司	材料采购	186,668.98	170,478.10
嘉兴兴港热网有限公司	运输劳务	51,057.40	97,195.62
三江化工有限公司	材料采购/服务	3,629,083.26	5,106,462.49
浙江浩星节能科技有限公司	节能服务	361,772.19	375,901.12
浙江兴兴新能源科技有限公司	材料采购	987,748.65	455,328.58
嘉兴市江浩生态农业有限公司	服务采购	188,679.24	530,000.00
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	劳务采购	1,190,792.38	238,110.18
嘉兴市泛成化工有限公司	液氯补贴		1,007,022.06
合计		8,887,851.46	11,749,099.31

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
嘉兴市泛成化工有限公司	销售产品	5,970,128.81	982,767.92
嘉兴兴港热网有限公司	销售产品、提供劳务	81,753,080.10	79,007,408.95
三江乐天化工有限公司	销售产品	18,144,771.72	21,608,652.89
三江化工有限公司	销售产品、提供劳务	98,306,731.92	120,881,950.72
浙江兴兴新能源科技有限公司	销售产品、提供劳务	110,892,570.43	105,435,456.34
浙江嘉化双氧水有限公司	销售产品、提供劳务	10,565,905.66	10,490,171.03
浙江美福石油化工有限公司	销售产品、提供劳务	13,588,935.34	15,518,704.96
浙江三江化工新材料有限公司	销售产品、提供劳务	52,688,825.30	55,186,563.68
嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	销售产品	2,888,965.95	
合计		394,799,915.23	409,111,676.49

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

浙江美福石油化工有限公司	土地	4,101,950.30	2,050,975.15
浙江嘉化集团股份有限公司	房产、土地、设备	878,416.47	868,284.00
嘉兴市泛成化工有限公司	房产、土地	141,450.42	245,621.78

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	382,808.57	1,218,497.14
嘉兴港安通公共管廊有限公司	管廊		11,706.67

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

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	排污权转让	2,358,490.56	

注：公司第八届董事会第十七会议审议通过了《关于转让部分排污权暨关联交易的议案》，为支持园区内重大项目建设，嘉兴港区开发建设管理委员会协调，据《嘉兴市排污权有偿使用和交易办法》，经环境保护行政主管部门确认的可出让排污权指标，公司以250万元（含税）向三江化工有限公司转让776.08吨/年氮氧化物（NO_x）的排污权指标。

(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	1,354,322.00	1,251,355.37

(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					
	浙江兴兴新能源科技有限公司	30,370,096.78		5,936,620.94	
	嘉兴兴港热网有限公司	14,610,901.70		16,179,361.00	
	三江化工有限公司	8,690,895.01		12,011,228.41	
	浙江三江化工新材料有限公司	11,502,463.24		13,046,247.33	9,384.10
	浙江嘉化双氧水有限公司	4,588,915.37		3,493,386.38	
	三江乐天化工有限公司	2,680,509.80		6,038,743.59	
	浙江美福石油化工有限公司	3,491,410.23		1,098,275.92	
	嘉兴市泛成化工有限公司	1,371,230.63		930,662.27	
	嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	446,657.12			
	浙江嘉化集团股份有限公司	487,500.00			
	应收账款小计	78,240,579.88		58,734,525.84	9,384.10
应收票据					
	浙江兴兴新能源科技有限公司	68,728,134.42		102,557,491.86	
	三江化工有限公司	59,094,091.84		57,466,649.69	
	浙江三江化工新材料有限公司	48,198,846.38		22,115,796.17	
	浙江嘉化双氧水有限公司	2,662,091.40		6,630,000.00	
	浙江美福石油化工有限公司	1,050,000.00		10,910,000.00	
	嘉兴市三江浩嘉高分子材料科技有限公司	500,000.00			
	应收票据小计	180,233,164.04		199,679,937.72	
预付账款					
	嘉兴市港区工业管廊有限公司			30,000.00	
	嘉兴港区江浩投资发展有限公司	30,000,000.00		30,000,000.00	
	嘉兴杭州湾石油化工有限公司	1,500,000.00			
	预付账款小计	31,500,000.00		30,030,000.00	
其他应收款					
	嘉兴市港区工业管廊有限公司			20,000.00	2,000.00
	嘉兴市泛成化工有限公司	20,335.00	406.70	17,008.12	458.70
	其他应收款小计	20,335.00	406.70	37,008.12	2,458.70

(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			
	嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	230,000.00	629,610.00
	三江化工有限公司	1,487,378.85	1,352,254.84
	浙江兴兴新能源科技有限公司	492,003.80	3,694.10
	浙江美福石油化工有限公司	373,506.55	571,120.50
	嘉兴兴港热网有限公司	27,186.93	16,571.10
	浙江嘉化双氧水有限公司	73,962.41	21,866.00
	嘉兴市江浩生态农业有限公司	3,500.00	245,300.00
	浙江浩星节能科技有限公司	0.10	141,410.10
	嘉兴市港区工业管廊有限公司	401,949.00	
	应付账款小计	3,089,487.64	2,981,826.64
其他应付款			

	浙江嘉化集团股份有限公司	466,002.00	238,021.85
	嘉兴市江浩生态农业有限公司	5,000.00	5,000.00
	嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	254,802.25	1,067,620.00
	其他应付款小计	725,804.25	1,310,641.85
预收账款			
	三江化工有限公司		2,418,199.90
	预收账款小计		2,418,199.90

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

(1)、收购其他关联方参股企业股权

公司授权全资子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公司以不超过人民币 4,000 万元收购关联方嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司的 21% 股权，2018 年 12 月 10 日，公司与嘉兴港区江浩投资发展有限公司签署了附生效条件的《股权转让意向书》，已根据协议预付股权转让款 3,000 万元。本次收购事项的评估工作已完成，根据银信资产评估有限公司出具的《浙江乍浦美福码头仓储有限公司拟收购嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司 21% 股权所涉及的嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（银信评报字[2019]沪第 0557 号）杭州湾物流于评估基准日 2019 年 4 月 30 日的股东全部权益价值评估值为人民币 18,100.00 万元，增值 8,651.17 万元，增值率 91.56%。公司全资子公司美福码头于 2019 年 6 月 25 日与嘉兴港区江浩投资发展有限公司签署了《嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司股权转让协议》，美福码头最终以 3,801 万元收购嘉兴港区江浩投资发展有限公司持有的嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司 21% 股权。截止目前，嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司股权转让工商变更手续已完成，公司全资子公司美福码头持有嘉兴杭州湾石油化工物流有限公司 21% 股份。

9、视同关联方交易

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	服务采购	733,103.79	1,983,981.53

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	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		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	浙江合大太阳能科技有限公司	32,875.95	806.65	8,485.97	

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			
	浙江合大太阳能工程有限公司	471,764.50	
	浙江合大太阳能科技有限公司	1,220,512.68	1,220,512.68
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****公司控股股东股份质押情况**

截至 2019 年 7 月 30 日，嘉化集团直接持有公司股份 602,389,604 股（其中 583,391,692 股为无限售条件流通股，包含嘉化集团因非公开发行可交换公司债券将划转至担保及信托专户的 135,000,000 股无限售条件流通股，其余 18,997,912 股为有限售条件流通股，限售期限为自新增股份登记日起至 36 个月届满），占公司总股本 42.04%。嘉化集团直接持有的公司股份中处于质押/担保状态的股份累计数为 275,000,000 股，占其所持公司股份总数的 45.65%，占公司总股本的 19.19%。

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	229,670,959.16
经审议批准宣告发放的利润或股利	175,398,763.38

注：公司第八届董事会第二十三次会议审议通过了《2019 年半年度利润分配预案》，按公司 2019 年半年度利润分配时股权登记日的总股本为基数，扣除回购专户中的股份，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.65 元（含税），不送红股，也不进行资本公积转增股本。剩余未分配利润转入下一年度。本议案尚需提交公司股东大会审议。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

√适用 □不适用

1、租赁

(1) 经营租赁租出

1) 公司与巴斯夫高纯电子化学品(嘉兴)有限公司签订资产租赁合同,将位于嘉兴港区乍浦经济开发区滨海大道2288号内面积为1,893.6平方米的部分土地及配套房屋建筑物出租给巴斯夫高纯电子化学品(嘉兴)有限公司,该部分资产账面净值8,131,263.60元。

2) 公司子公司浙江乍浦美福码头仓储有限公司与浙江美福石油化工有限公司签订土地租赁合同,将位于嘉兴港区雅山西路北侧、东方大道西侧,地号101-32-5,土地证号:平湖国用(2014)第021-00487号约70亩土地出租给浙江美福石油化工有限公司。租赁期至2019年12月31日。

3) 公司子公司浙江嘉化新材料有限公司与浙江嘉化集团股份有限公司签订资产租赁合同,将位于海盐西塘桥街道滨海大道1号净值合计4,702,053.73元的部分房产及净值合计382,221.78的设备出租给浙江嘉化集团股份有限公司。租赁期至2019年12月31日。

4) 公司子公司浙江嘉化环保科技有限公司与嘉兴市泛成化工有限公司签订土地、厂房租赁合同,将位于嘉兴港区乍浦经济开发区滨海大道2288号嘉化能源厂区内土地证《平湖国用(2012)第21号03756号》总面积为5520平米的土地及坐落在出租土地之上的所有房屋及构筑物出租给嘉兴市泛成化工有限公司,租赁期至2023年12月31日。

(2) 经营租赁租入

1) 公司与嘉兴市港区工业管廊有限公司有限公司签订资产租赁合同,租赁部分嘉兴市港区工业管廊有限公司管廊,2019年1-6月公司确认了管廊租赁费用382,808.57元。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额
1年以内	
其中:1年以内分项	
1-3月	317,278,093.00
4-12月	6,234,236.06
1年以内小计	323,512,329.06
1至2年	3,469,422.54
2至3年	1,178,608.20
3年以上	
3至4年	100,537.92
4至5年	107,723.98
5年以上	314,006.57
合计	328,682,628.27

按账龄组合的应收账款列示如上

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	53,658,841.03	14.03			53,658,841.03	46,330,335.28	13.35			46,330,335.28

按组合计提坏账准备										
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	328,682,628.27	85.97	1,759,964.96	0.54	326,922,663.31	300,725,158.63	86.65	1,429,732.74	0.48	299,295,425.89
合计	382,341,469.30	100.00	1,759,964.96	/	380,581,504.34	347,055,493.91	100.00	1,429,732.74	/	345,625,761.17

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	328,682,628.27	1,759,964.96	0.54
合计	328,682,628.27	1,759,964.96	0.54

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

账龄组合计提的应收账款坏账准备：按预期信用损失账龄分析法。

光伏项目应收财政补贴组合：以潜在损失率为基础估计未来现金流。

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	
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	1,429,732.74	807,547.79	477,315.57		1,759,964.96
合计	1,429,732.74	807,547.79	477,315.57		1,759,964.96

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	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
浙江嘉化新材料有限公司	53,658,841.03	14.03	
浙江信汇新材料股份有限公司	36,934,932.19	9.66	
嘉兴石化有限公司	27,239,769.62	7.12	
浙江兴兴新能源科技有限公司	23,061,456.73	6.03	
帝人聚碳酸酯有限公司	21,987,363.26	5.75	
合计	162,882,362.83	42.59	

(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	5,663,011.46	3,374,541.21
应收股利	750,000.00	750,000.00
其他应收款	133,245,381.65	138,487,960.74
合计	139,658,393.11	142,612,501.95

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资金拆借利息	4,430,247.56	1,728,517.74
金融机构存款	1,232,763.90	1,646,023.47
合计	5,663,011.46	3,374,541.21

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1-3 个月	740,723.37
4-12 个月	78,134.00
1 年以内小计	818,857.37
1 至 2 年	
2 至 3 年	99,950.00
3 年以上	
3 至 4 年	10,000.00
4 至 5 年	
5 年以上	13,020.00
合计	941,827.37

按账龄组合的其他应收款列示如上

(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
往来款	133,224,293.35	138,478,093.67
备用金	78,000.00	50,830.77
合计	133,302,293.35	138,528,924.44

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	458.70	32,485.00	8,020.00	40,963.70
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,448.00		15,000.00	18,448.00
本期转回		2,500.00		2,500.00
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2019年6月30日余额	3,906.70	29,985.00	23,020.00	56,911.70

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	
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	40,963.70	18,448.00	2,500.00		56,911.70
合计	40,963.70	18,448.00	2,500.00		56,911.70

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	往来款	47,996,149.00	1年以内	36.01	
山东合粮新能源开发有限公司	往来款	24,902,100.00	1年以内	18.68	
宁波保税区合大新能源开发有限公司	往来款	23,260,010.00	1年以内	17.45	
宁波合大屋新顶能源开发有限公司	往来款	18,661,283.82	1年以内	14.00	
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	往来款	7,185,000.00	1年以内	5.39	
合计	/	122,004,542.82	/	91.53	

(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	2,211,872,695.67		2,211,872,695.67	2,246,072,695.67		2,246,072,695.67
对联营、合营企业投资	41,516,402.11		41,516,402.11	41,912,509.27		41,912,509.27
合计	2,253,389,097.78		2,253,389,097.78	2,287,985,204.94		2,287,985,204.94

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
浙江兴港新能源有限公司	200,000,000.00		100,000,000.00	100,000,000.00		
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	700,000,000.00			700,000,000.00		
和静金太阳发电有限公司	171,900,000.00	20,100,000.00		192,000,000.00		
铁门关市利能光伏发电有限公司	175,300,000.00	14,100,000.00		189,400,000.00		
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	184,100,000.00	10,900,000.00		195,000,000.00		
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	188,000,000.00			188,000,000.00		
浙江嘉化环保科技有限公司	8,835,564.46			8,835,564.46		
浙江嘉化新材料有限公司	384,143,668.76			384,143,668.76		
龙井中机能源科技有限公司	179,500,000.00	19,900,000.00		199,400,000.00		
杭州明禹新能源开发有限公司	16,956,700.00			16,956,700.00		

宁波合大屋顶能源开发有限公司	6,383,700.00			6,383,700.00		
山东合粮新能源开发有限公司	1,390,000.00			1,390,000.00		
杭州临安区臻美新能源开发有限公司	450,000.00			450,000.00		
杭州富阳盛和新能源开发有限公司	13,390,000.00			13,390,000.00		
嘉佳兴成有限公司 Glaco Hing Company Limited	8,812.47			8,812.47		
江苏嘉化氢能科技有限公司		800,000.00		800,000.00		
浙江新晨化工有限公司	10,614,249.98			10,614,249.98		
合计	2,246,072,695.67	65,800,000.00	100,000,000.00	2,211,872,695.67		

(2) 联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
嘉兴兴港热网有限公司	25,711,779.90			2,356,540.00			3,300,000.00			24,768,319.90	
嘉兴市泛成化工有限公司	11,342,480.33			859,826.42						12,202,306.75	
小计	37,054,260.23			3,216,366.42			3,300,000.00			36,970,626.65	
二、联营企业											
浙江嘉化双氧水有限公司	4,858,249.04			437,526.42			750,000.00			4,545,775.46	
小计	4,858,249.04			437,526.42			750,000.00			4,545,775.46	
合计	41,912,509.27			3,653,892.84			4,050,000.00			41,516,402.11	

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	2,526,768,486.28	1,714,279,581.04	2,675,374,619.81	1,897,093,845.86
其他业务	30,486,024.19	12,295,256.40	17,152,090.20	8,305,344.50
合计	2,557,254,510.47	1,726,574,837.44	2,692,526,710.01	1,905,399,190.36

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
权益法核算的长期股权投资收益	3,653,892.84	6,457,438.42
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,250,743.52	3,032,639.27
成本法核算的长期股权投资收益	72,550,000.00	37,448,000.00
合计	78,454,636.36	46,938,077.69

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	-918,198.27	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）	29,668,596.28	报告期内确认的政府补助，具体详见科目附注82、政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,520,777.65	结构性存款确认投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-206,650.48	

所得税影响额	-4,636,234.27	
少数股东权益影响额	11,062.38	
合计	26,439,353.29	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
光伏发电项目地方财政补贴	445,244.00	按照发电量结算地方政策性补助，与经营业务直接相关

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	9.80	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.40	0.44	0.44

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	载有董事长签名的半年度报告文本。
备查文件目录	载有企业法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》及《证券时报》上公开披露过的所有文件的正本及公告原件。

董事长：管建忠

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用