

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 2017 年年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	王辛	因公出差	徐一兵

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

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

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司本期利润分配预案为：以总股本1,484,511,066股为基数，每10股分配现金红利2元（含税），共计分配现金红利296,902,213.20元；不送红股，也不进行资本公积转增股本。本预案尚需提交股东大会予以审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

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

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	46
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	71
第七节	优先股相关情况.....	85
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	86
第九节	公司治理.....	94
第十节	公司债券相关情况.....	96
第十一节	财务报告.....	100
第十二节	备查文件目录.....	244

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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	指	浙江嘉化集团股份有限公司， 嘉化能源控股股东
华芳纺织	指	华芳纺织股份有限公司
业绩承诺方/嘉化集团及管建忠等 71 名自然人业绩承诺方/ 嘉化集团及管建忠等 71 名自然人	指	嘉化集团及管建忠、朱兴福、陈跃强、翁方强、李文智、秦彬、韩建红、周平、沈新华、汪建平、顾丽静、邵生富、牛瑛山、沈高庆、陶建荣、郭钧再、韩建平、查立新、俞兴源、印祖伟、陈娴、陈根良、宋建平、王伟强、施建明、饶火涛、杨军、王宏亮、徐芸、童年、张文勤、李杨、韩宗奇、德新、李尔全、李泳、王敏娟、李敏慧、黄红波、林传克、王敏雅、刘奕斌、宋正平、沈建祥、李明华、姚卫峰、李小平、柯萍、毕伟、张加尧、沈立浩、李行、王旭波、项华兵、赵玉荣、钟琳、文淑军、吴益峰、钱旺超、屠力冬、韩良、张锋、徐林强、曹月明、郭付俊、陈村艳、王旭辉、周建华、静桂兰、陈亦啸、郭永钢等共计 71 名自然人
泛成化工	指	嘉兴市泛成化工有限公司
佳都国际	指	佳都国际有限公司
三江化工	指	三江化工有限公司
三江乐天	指	三江乐天化工有限公司（系三江湖石化化工有限公司更名）
港区工业管廊	指	嘉兴市港区工业管廊有限公司
兴兴新能源	指	浙江兴兴新能源科技有限公司
嘉兴飞宇	指	嘉兴市乍浦飞宇有限责任公司 乍浦宾馆
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，系浙江嘉化燃料有限公司更名，嘉化能源全资子公司

艾格菲	指	嘉兴市港区艾格菲化工有限公司，嘉化能源控股子公司
兴港热网	指	嘉兴兴港热网有限公司
双氧水、双氧水公司	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
泛成新材料（现更名为嘉化环科）	指	嘉兴市泛成新材料科技有限公司（现更名为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
浩明投资	指	杭州浩明投资有限公司
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	嘉兴港区乍浦经济开发区

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	林琳	吕赵震
联系地址	浙江省嘉兴市乍浦滨海大道2288号	浙江省嘉兴市乍浦滨海大道2288号
电话	0573-85585166	0573-85580699
传真	0573-85585033	0573-85585033
电子信箱	linlin@jiahuagufen.com	jhnydsh@163.com

三、 基本情况简介

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

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

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

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
	签字会计师姓名	郑晓东、周月华
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	
	办公地址	
	签字会计师姓名	
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	上海华信证券有限责任公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道100号环球金融中心9楼
	签字的保荐代表人姓名	胡欣、洪毅恺
	持续督导的期间	2017年7月5日-2018年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	华林证券股份有限公司
	办公地址	西藏自治区拉萨市柳梧新区察古大道1-1号

		君泰国际 B 栋一层 3 号
	签字的财务顾问 主办人姓名	何朝丹、章琦
	持续督导的期间	2014 年 9 月 5 日-2017 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年
营业收入	5,576,006,079.31	4,503,335,578.59	23.82	3,391,330,276.21
归属于上市公司股东的净利润	968,529,145.99	740,477,031.05	30.80	672,366,598.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	981,407,339.61	745,181,057.36	31.70	629,655,668.56
经营活动产生的现金流量净额	594,063,084.37	1,307,847,072.10	-54.58	505,609,786.68
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	6,466,869,833.69	3,971,306,466.70	62.84	3,434,071,981.73
总资产	8,642,081,293.21	6,807,863,429.79	26.94	5,877,133,351.57
期末总股本	1,493,993,612.00	1,306,285,261.00	14.37	1,306,285,261.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年
基本每股收益 (元 / 股)	0.70	0.57	22.81	0.51
稀释每股收益 (元 / 股)	0.70	0.57	22.81	0.51
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.71	0.57	24.56	0.48
加权平均净资产收益率 (%)	19.28	20.00	减少0.72个百分点	21.35
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	19.53	20.13	减少0.60个百分点	19.99

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内公司非公开发行股份 187,708,351 股人民币普通股 (A 股), 总股本由 1,306,285,261 股增加至 1,493,993,612 股, 报告期内回购股份 3,884,046 股, 以增发及回购后的年末发行在外的普通股加权数 1,383,849,732.92 股, 计算本报告期每股收益为 0.70 元, 加权平均净资产收益率为 19.28%, 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率为 19.53%。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2017 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,320,019,544.92	1,343,514,225.90	1,345,241,754.79	1,567,230,553.70
归属于上市公司股东的净利润	238,357,957.35	220,480,261.45	223,080,849.25	286,610,077.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	233,137,036.68	221,493,652.03	237,624,568.93	289,152,081.97
经营活动产生的现金流量净额	-228,794,326.58	30,583,198.04	307,030,531.63	485,243,681.28

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注 (如适用)	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	-19,002,337.61	固定资产报废净损失	-5,976,327.77	593,075.93
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	10,491,551.41	报告期内确认的政府补助, 具体详见科目附注 80、政府补助	1,997,366.89	3,443,391.67
计入当期损益的对非金融企				

业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	64.46	企业合并收益		
债务重组损益				161,954.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-8,629,451.30	公司远期结售汇业务确认的投资收益、购买远期外汇金融衍生产品确认的投资收益及理财产品确认收益	-1,979,427.83	46,577,325.77
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,257,523.24	主要为供应商赔款	465,777.70	-329,955.03
少数股东权益影响额	20,256.80		-2,776.33	49,334.26
所得税影响额	1,984,199.38		791,361.03	-7,784,196.29
合计	-12,878,193.62		-4,704,026.31	42,710,930.31

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,039,969.48	0.00	-10,039,969.48	-12,259,501.18
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	6,459,472.68	0.00	-6,459,472.68	-12,852,527.32
合计	16,499,442.16	0.00	-16,499,442.16	-25,112,028.50

报告期内公司远期结售汇业务到期影响公允价值变动损益-10,039,969.48元，确认投资收益-6,927,694.01元，影响当期利润-16,967,663.49元；银行低风险理财产品（保本型）全部到期，合计收益8,871,561.64元（含税），不含税收益为8,369,397.77元，其中冲减在建工程金额为3,661,235.46元（不含税），确认投资收益4,708,162.31元（不含税），影响当期利润4,708,162.31元；外汇期权业务到期，影响公允价值变动损益889,472.68元，确认投资收益-13,742,000.00元，影响当期利润-12,852,527.32元。

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

主要业务范围

公司主要制造和销售蒸汽、氯碱、脂肪醇（酸）、磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）以及硫酸系列产品，全资子公司经营港口码头装卸、仓储业务及新能源发电业务。报告期内，公司收购龙井中机光伏电站项目公司 100% 股权、泛成化工 50% 股权、泛成新材料 100% 股权（现更名为浙江嘉化环保科技有限公司）以及嘉化新材料 98.2838% 股权。

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

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

美福码头利用海河联运及区域液体最大化工码头与企业管道相连的优势，通过便捷的陆运和水运运输，为园区企业提供液体化工和相关原材料的码头装卸及仓储服务。光伏发电公司是利用太阳能技术发电，电力主要销售给国家电网公司。

行业情况说明

（1）、蒸汽供热行业基本情况

热电联产行业属于基础设施行业，各地区根据实际情况制定当地的城市供热规划和热电联产规划。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。

2015 年 8 月浙江省经信委、发改委、环保厅等共 6 部门印发了《浙江省地方燃煤热电联产行业综合改造升级行动计划》的通知，浙江省首先提出为进一步促进节能减排，改善环境空气质量，建设清洁能源示范省，根据《浙江省大气污染防治行动计划（2013—2017 年）》，省统调 300MW 及以下燃煤发电机组应参照本行动计划相关规定，在 2017 年底前实现烟气超低排放。

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园区企业供热。热电联产的自产电主要用于公司氯碱装置。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。嘉兴港区将在未来 5 年构建产业发展大平台，以园区为主体，推动生产要素向园区集聚。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大桥新区东部区域。目前，与嘉兴港区相邻的海盐大桥经济开发区也进入了快速发展阶段，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

受国家供给侧改革的进一步深化，2017 年国家加大了对散乱污企业的关停和整治，公司磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）等产业链作为行业龙头地位优势得到发挥。化工行业市场整体向好的态势得到确立，特别是规模化绿色环保的企业优势越来越明显。化工产业集中度得到明显提升，产品价格稳步上升，实现销售收入大幅增长，产能利用率进一步提高。行业整体效益上升明显。（详见本报告第四节经营情况讨论与分析中的“行业经营性信息分析”）。

（3）、码头装卸行业基本情况

乍浦港码头类型主要为石油化工码头、散杂货码头、集装箱码头。依托后方石油化工园区的优势，园区原企业规模扩大，新入驻企业增加，化工品吞吐量将保持平稳增长，且海运较陆运输成本低，岸线资源有限，现有化工码头资源优势更加显著。

(4)、光伏发电行业基本情况

截至 2017 年 12 月底，全国光伏发电装机达到 1.3 亿千瓦，其中，光伏电站 10,059 万千瓦，分布式光伏 2,966 万千瓦。从新增装机布局看，由西北地区向中东部地区转移的趋势明显。2017 年，全国光伏发电量 1,182 亿千瓦时，同比增长 78.6%。2017 年，《政府工作报告》提出抓紧解决机制和技术问题，优先保障清洁能源发电上网，有效缓解弃风、弃光状况；全国弃光率同比下降 4.3 个百分点。我公司光伏电站积极拓展电量外送渠道，完成发电量 10,595.01 万千瓦时，同比增长 402.03%。我公司今后将继续拓展新能源产业。

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，公司完成龙井中机光伏电站项目公司的股权变更，2017 年向 5 家光伏电站项目公司合计增资 25,847.50 万元，截止 2017 年底向上述 5 家光伏电站项目公司累计增资 66,397.50 万元。公司以 28,509.18 万元收购了嘉化新材料 98.2838% 股权，并办理完毕工商变更手续。报告期内，根据中国证监会下发的《关于核准浙江嘉化能源化工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2017】84 号），公司以 9.58 元/股非公开发行股份 187,708,351 股人民币普通股（A 股），募集资金总额人民币 179,824.60 万元，实际募集资金净额人民币 178,280.00 万元。
- 2、公司 2017 年第三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，综合考虑公司财务状况、未来发展、合理估值水平等因素，公司用于回购公司股份的资金总额不低于人民币 5,000 万元，不超过人民币 50,000 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 454.55 万股，占公司总股本的 0.30%。2018 年 3 月 20 日，公司将回购 9,482,546 股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司予以注销，公司总股本由 1,493,993,612 股减少至 1,484,511,066 股。
- 3、报告期内新增固定资产原值 62,513.60 万元，其中热电联产扩建项目 21,614.66 万元，4000 吨/年 BA 技改项目 6,788.44 万元。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

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

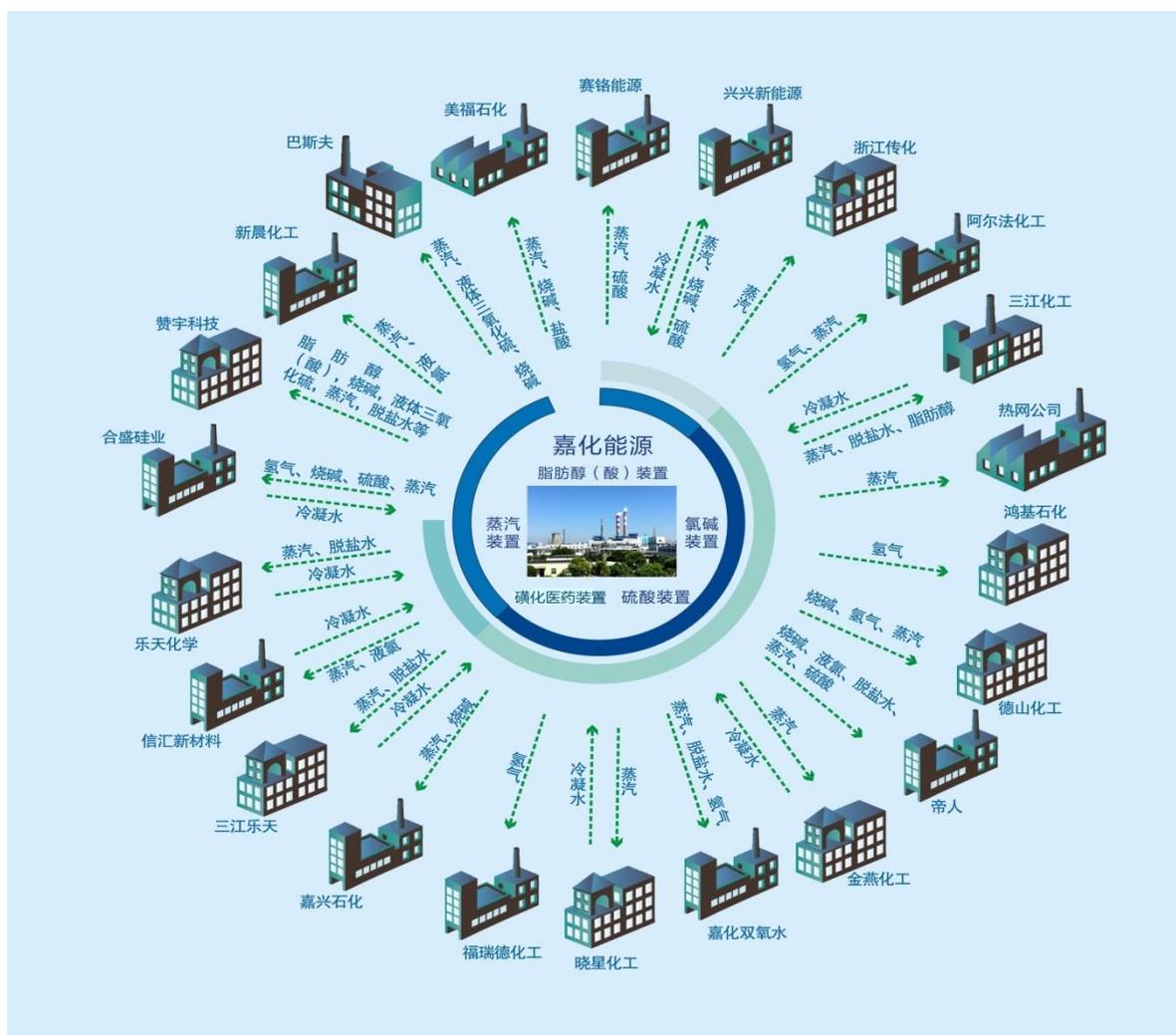
公司以热电联产为核心和源头，所构建的从能源到基础无机化工、有机化工中间体再到油脂化工延伸的完整经济产业链，为公司几大系列产品带来了明显的配套优势。公司热电联产装置所产生的电力可供氯碱装置生产使用，由于氯碱生产的主要成本是电力成本，使得公司相对于没有自产电装置的企业而言，成本优势明显。公司的磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）和脂肪醇（酸）等化工新材料不仅能够充分利用水、电、汽等配套资源，而且基础化工产品为其提供了成本更低、输送便捷的配套原料，大幅降低了生产的成本。完善的循环经济产业链使公司每一系列的单项产品都能通过配套优势增强各自的市场竞争力，又能通过产品的聚合效应提升公司整体效益和综合实力。

公司所处的园区是全国循环经济工作先进单位、浙江省工业循环经济示范园区、浙江省块状经济向现代产业集群转型升级示范区、国内首家国家级化工新材料园区，位于长三角区域物流中心嘉兴港区，该区域目前正在创建国家级生态工业示范园区和省级高新园区。公司作为园区内唯一蒸汽供应商，以及系列化工产品的供应商，在园区循环经济系统构建中发挥着基础和核心作用。

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英荷壳牌、德国巴斯夫等众多国际知名企业落户。嘉兴港区当前已形成了以工程塑料、合成橡胶、硅材料、环氧乙烷为主要产品的化工新材料产业体系和循环经济产业链。园区目前投资项目中，产业关联度达到 90% 以上，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。

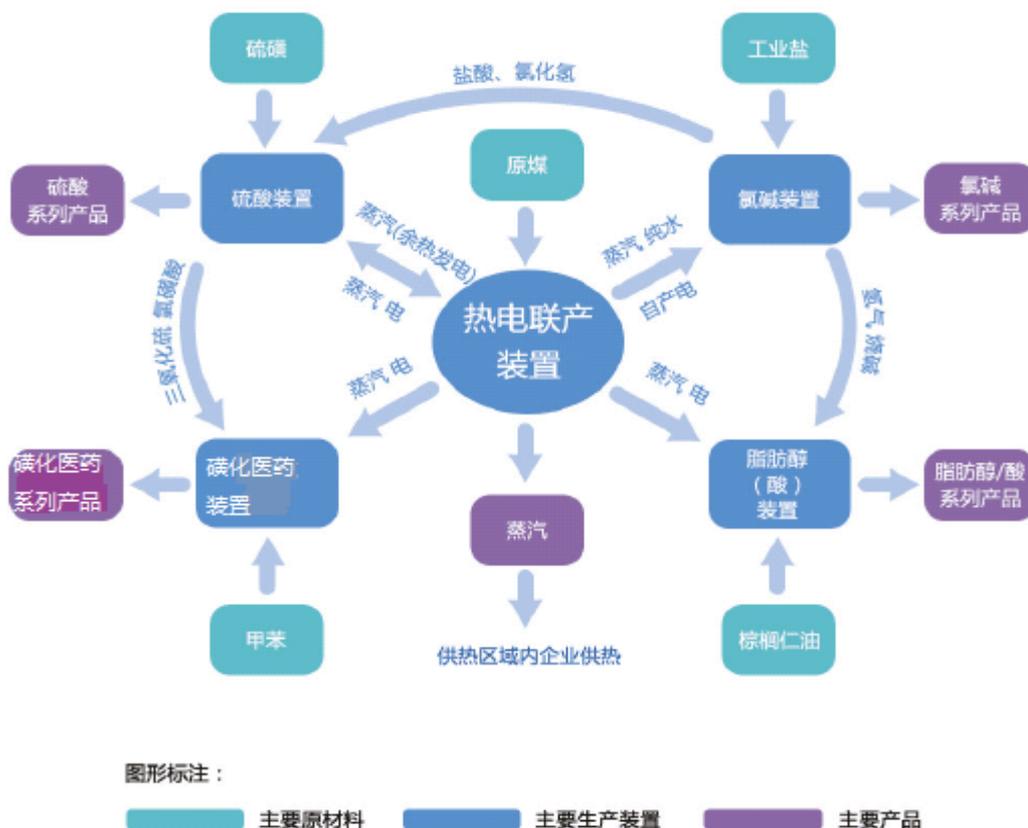
公司在园区循环经济产业链的核心地位如下图所示：



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（含邻对位系列产品）、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，报告期内公司热电联产产能保持稳定。磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）是基于硫酸产品的深加工产品，公司目前是国内最大的磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）生产商。脂肪醇（酸）是氯碱产品的延伸，充分回收利用原被放空的氢气资源。

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、技术创新和装备优势提升综合竞争力

公司通过磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）的自主创新，十多项发明专利核心技术的支撑，实现了连续化大规模生产，生产成本低于同行业，从工艺源头上降低了三废排放，在行业竞争中处于领先地位。公司氯碱装置通过零极距节能技术改造，降低了能耗和生产成本，削减了污染物源头排放。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。

3、环保和规模优势

2017 年，公司热电联产装置达到超低排放指标，公司集中供热满足了化工新材料园区的生产需要。公司磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）不仅规模达到了全国最大，同时由于采用了连续化反应核心技术，在国家关停散乱污企业的形势下，优势越来越明显。脂肪醇装置作为国内单套规模最大的生产系统，2017 年随着后续项目的完善，产业优势愈加突出；作为浙北最大的氯碱生产装置，2017 年在国家供给侧改革、产能控制的前提下，竞争力也越来越大。

4、技术创新和人才优势

公司连续多年被评为浙江省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三十多项。目前已拥有授权发明专利十多项，确保了核心产业的技术优势。2017 年，公司牵头制定工业对甲苯磺酰氯行业标准，并且一次性通过审核，为公司在磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）上赢得了“话语权”。

公司多年的发展形成了稳定的管理团队，为公司的可持续发展提供了核心的人力资源。同时，公司循环经济的不断完善和各产品系列的快速发展，培养了一批核心技术人才，为各产业的持续创新和发展奠定了坚实的基础。公司拥有与先正达、巴斯夫、江森自控等世界知名公司多年合作经验，借鉴和学习了先进公司的管理方法并通过了供应方认证；公司不断完善“三合一贯标”体系，形成了良好的企业管理文化。

公司始终围绕主业，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 2 个省级创新平台——省级研发中心和浙江省芳烃磺酸工程技术研究中心，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。

5、优越的物流和区位优势

公司所在的嘉兴港区区位优势交通条件优越，是“长三角”沪、苏、杭、甬地区的一个重要交通枢纽，同时嘉兴港具有海河联运的独特优势，海河联运可把外海“大进大出”集疏运优势和内河水运成本低、能耗小的优势有机结合起来。公司距嘉兴港仅 5 公里，与 3 个万吨级的液体化工码头管道相连，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。

公司所处的园区，自设立以来先后吸引了英荷壳牌、德国巴斯夫、日本帝人等国际知名企业和嘉兴石化、三江化工、浙江信汇等国内大型企业落户。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。

公司于 2015 年收购的美福码头，在 2016 年的基础上 2017 年继续发挥了积极的优势，有利于公司业务多元化发展，提高了公司的盈利能力，扩充了公司规模和实力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2017 年国家供给侧改革继续深化及对安全环保从严监管下，国家产业结构进一步优化，过剩产能继续得到化解，绿色制造为主要发展方向。公司作为国内最大磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）生产商，采用国际先进的连续化生产技术，安全环保及规模优势得到进一步显现，产业竞争力大幅提升；公司通过精细化管理等方式，使得各装置产能利用率达到历史较高水平；热电联产装置通过优化调整运行方式，提升自发电产出率，降低下游化工装置用电成本；年产 16 万吨多品种脂肪醇（酸）产品项目逐步投产，改善部分脂肪醇（酸）产品效益。热电联产机组扩建阶段性建成投运、巴斯夫电子级硫酸配套项目达产、年产 4,000 吨（BA）技术改造及年产 16 万吨多品种脂肪醇（酸）产品项目阶段性建设完成并进行试生产。报告期内公司以 9.58 元/股非公开发行股份 187,708,351 股人民币普通股（A 股），募集资金净额人民币 178,280.00 万元此将更好的推动公司项目建设，进一步提升整体运营水平，为公司未来发展积累实力，推进外延式发展，积极向新能源及相关产业领域转型。

在多重因素影响下，石油化工大宗商品在 2017 年上半年处于低位走势，下半年价格持续走高，棕榈仁油价格波动幅度尤为明显，达到近年来的高点。公司经历了原材料价格波动、下游产业转型、产业链内企业环保全面提升等一系列问题和机遇，在以董事长为核心的管理层领导下，依托公司自身独特的能源、化工双轮驱动优势，紧紧抓住了市场机遇，在抓好安全环保前提下实现了满负荷生产，取得了良好的经济效益。

2017 年度嘉化能源获得省级治安安全单位、嘉兴港区纳税贡献十强企业、十九大和乌镇峰会安保先进集体、2017 年度新型工业化先进企业、先进基层党组织、平安建设先进企业、公益慈善事业先进单位、和谐劳动关系先进企业、嘉兴最具社会责任感环保企业等荣誉，连续多年被评为浙江省创新能力百强企业。

（一）2017 年主要经营指标完成情况

经公司上下共同努力，最终实现年初制订的经营目标。2017 年公司实现营业收入总收入 55.76 亿元；归属于上市公司股东的净利润 9.69 亿元，比上年上升 30.80%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9.81 亿元，比上年增长 31.70%；实现每股收益为 0.70 元，比上年上升 22.81%。截至 2017 年 12 月 31 日，归属于上市公司股东的净资产 64.67 亿元，比上年上升 62.84%；资产负债率 24.99%，比上年下降 16.54%；利息保障倍数 25.17，比上年上升 68.02%。

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。公司 2017 年度利润分配预案为：以总股本 1,484,511,066 股为基数，每 10 股分配现金红利 2 元（含税），共计分配现金红利 296,902,213.20 元。

（二）报告期内主要工作完成情况

1、追求高质量发展，经营业绩创新高

2017 年在以董事长为核心的管理层的卓越领导下，抓住市场机遇，安全稳定绿色环保生产，实现了公司销售收入、利润税收达到历史最好水平。在经营上，通过调整棕榈仁油采购策略，提前预定产品销售等一系列措施，在原材料大幅涨价的同时产品售价也稳步上涨，装置开工率得到了很大提升，为历年来最高；氯碱行业因受碱氯不平衡的影响，行业开工率被明显压制，但公司的液氯产品有管道和多年良好稳定的合作客户，做到碱氯平衡，增强了市场竞争力，特别是下半年，紧紧抓住烧碱行情上涨的市场机遇，氯碱开工和效益均创历史新高；磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）的技术、规模和环保优势进一步显现，随着国家环保政策的落实和行动，公司的行业龙头地位得到了进一步的巩固；2017 年化工行业整体景气，园区内企业开工率较高，蒸汽使用量稳中有增，自产电同步增长，进一步降低了化工产品的成本，提升了循环产品的整体效益。全资子公司美福码头，在 2017 年通过提升码头装卸效率和结构调整，经营业绩保持稳定。

2017 年公司立足于园区较为完善的产业链和循环经济体系，依靠自身良好的环保优势、技术创新、成本优势，区域优势，保持了稳健发展。

蒸汽业务立足于园区，2017 年园区企业整体行业景气，业务增长幅度较大，对蒸汽的使用量增加显著。全年蒸汽产品销售量较去年提高了 9.57%，实现销售收入 120,875.75 万元，较 2016 年增长 30.53%。

脂肪醇（酸）产品产业链扩展以及细分产品行业进一步细化，使公司在国内外市场地位进一步稳固，充分发挥循环经济优势，为脂肪醇（酸）在同行业竞争中取得了主动权，也为公司赢得了更多的合作伙伴。脂肪醇（酸）相关产品受市场价格波动影响较大，市场需求量的提高，加上脂肪醇厂产能利用率的提升，使得本年销售额出现较大增长。全年脂肪醇（酸）产品实现销售收入 244,070.99 万元，较 2016 年增长 27.99%。

2017 年石化、环保等行业对烧碱需求增长旺盛，拉动中国烧碱消费快速增长。但是氯产品市场处于弱市，公司着力于氯产品市场拓展，公司与新安化工合资成立的泛成化工于第四季度投入运行，增加管道液氯的使用量，同时与日本帝人等战略客户继续保持长期良好的合作关系。氯碱开工率处于较高水平，特别是到下半年，抓住了烧碱行情大涨的机遇，大幅度提升了公司的利润水平。此外氯碱的副产品放空氢气得到充分利用，较同行业公司优势明显。全年氯碱产品实现销售收入 96,787.65 万元，较 2016 年增长 39.64%。氯碱行业市场利好，市场需求及市场价格大幅提高，其中 32%烧碱、48%烧碱销售收入较 2016 年分别增长 47.02%和 157.65%。

随着国家对散乱污企业的整治，公司磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）的技术创新及环保优势得到进一步体现，行业龙头地位突显；特别是到了下半年，市场占有率进一步提升，产品销售价格稳步上升，国内销售创造历史新高，全年磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）实现销售收入 34,924.30 万元，较 2016 年增长 8.61%。

公司硫酸业务采取差异化营销策略，同时随着巴斯夫电子级硫酸装置的投产运行，大幅增加了特种硫酸的生产和业务拓展，并采用差别化市场销售策略，综合经济效益明显提升。全年硫酸产品实现销售收入 6,903.81 万元，较 2016 年增长 29.40%

全资子公司美福码头主要提供液体化工产品及油品的装卸及中转仓储服务，2017 年码头装卸量保持稳定。

综上，在国家由经济高速增长转向高质量发展的新阶段中，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、通过完整的产业链使公司的各单项产品都能通过配套优势增强各自的市场竞争力，又能通过产品的聚合效应提升公司的整体效益和综合实力，循环经济和绿色环保两大特点带来了组合优势，使公司先行进入高水平、高质量发展的阶段。

2、研发创新，磺化医药产业链再获发展

公司持续将科技创新作为产业转型升级的战略支撑，科技竞争力日益增强，科技成果产业化成效显著。公司继续加大研发投入，围绕公司五大业务板块，2017 年共进行了 16 项技术开发课题的攻关。创新平台建设同时迈上新台阶，公司“浙江省芳烃磺酸工程技术研究中心”在磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）下游技术创新中取得了丰硕成果。截至报告期末，公司申请专利

共计 39 项，已累计获得 28 项专利授权，其中获得授权发明专利 13 项，覆盖公司各产品系列。公司连续多年被评为“浙江技术创新能力百强企业”。

报告期内，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 新产品投入试车运行，新产品已逐步得到下游供应商的认可。

公司未来将继续利用技术创新，发展磺化医药产业链及脂肪醇（酸）下游产品；采用最新的超低排放技术改造热电联产机组；同时，公司将大力发展新能源和绿色能源产业。

3、积极开展并购合作，布局重要产业发展

报告期内，公司完成了泛成化工 50% 股权及嘉化新材料 98.2838% 股权的收购，为氯碱平衡和磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）的产业布局迈出重要的一步。

① 与新安化工优势互补合作收购，进一步实现氯碱平衡发展

为进一步实现氯碱的平衡发展，提高氯碱产品就近消化，报告期内公司和新安化工共同收购了嘉化集团持有的泛成化工 100% 股权并同比例增资，增资后各持有泛成化工 50% 的股权。收购后泛成化工建成 4 万吨/年三氯化磷技改项目，每年消耗液氯约 3 万吨，将进一步发挥热电联产和循环经济的优势，产品三氯化磷销售渠道稳定。双方在该项目上的合作，有利于提升公司的营运水平。

② 收购嘉化新材料公司，助力磺化医药产业链发展壮大

为进一步发展公司磺化医药产业链，完善下游高附加值产品，报告期内公司以人民币 28,509.18 万元收购了嘉化新材料 98.2838% 的股权。嘉化新材料具备产业链发展所需要的土地、房产、设备、排污权等重要项目建设资源，并且毗邻公司厂区。收购后的嘉化新材料将实施磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）下游系列产品，暨年产 3.8 万吨 TA 系列产品技改项目，助力公司磺化医药产业链的发展壮大。

4、热电联产产能进一步释放，循环经济产业链进一步完善

热电联产是嘉化能源的业务核心，报告期内，本公司已建设完成两台 450 吨/时高温高压循环流化床锅炉（7 号锅炉和 8 号锅炉）和一台 45 兆瓦高温高压抽气背压式汽轮发电机组（7 号汽轮机）。募投的热电联产项目建设顺利，45 兆瓦高温高压抽气背压式汽轮发电机组和两台 450 吨/时高温高压循环流化床锅炉已正式投入运营，并于 2017 年 6 月取得嘉兴市经济和信息化委员会出具的《关于浙江嘉化能源化工股份有限公司兴港热电厂热电联产机组扩建项目（阶段性）竣工验收的批复》，在 2017 年 7 月取得国家能源局浙江监管办公室出具的《电力业务许可证》；该项目将进一步完善蒸汽供应等级，使企业具备低压、中压、次高压及高压的各等级的蒸汽供应能力，满足供热区内各类企业对不同蒸汽等级的需求，成为公司收入和利润增长的主要驱动力。目前园区内冷凝水回收输送给嘉化能源的有近十家公司，回水量近 300-400 吨/小时，公司通过冷凝水回收项目的实施，创造了良好的经济和社会效益。自产电发电量进一步提高，发挥了循环经济综合优势。

5、重视安全环保事务，减排工作凸显社会责任感

2017 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，全年共计投入安全费用 2,850.02 万元。公司一直高度重视环保管理，2017 年公司投入上亿元资金，主要用于锅炉烟气超低排放项目及有机废气治理。通过公司项目组的不懈努力，公司于 2017 年底基本完成了锅炉烟气超低排放治理工作。

二、报告期内主要经营情况

2017 年公司实现营业总收入 55.76 亿元；归属于上市公司股东的净利润 9.69 亿元，比上年上升 30.80%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9.81 亿元，比上年增长 31.70%。2017 年度实现每股收益为 0.70 元。

（一） 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	5,576,006,079.31	4,503,335,578.59	23.82
营业成本	3,966,801,633.21	3,249,966,282.22	22.06
销售费用	80,009,394.27	52,251,823.85	53.12
管理费用	320,925,824.51	218,351,865.64	46.98
财务费用	1,331,227.50	86,699,922.56	-98.46
经营活动产生的现金流量净额	594,063,084.37	1,307,847,072.10	-54.58
投资活动产生的现金流量净额	-624,937,893.22	-798,804,741.99	21.77
筹资活动产生的现金流量净额	971,153,101.33	-388,842,635.35	349.75
研发支出	199,573,983.24	128,485,335.11	55.33

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，大宗原材料价格大幅上涨，产品销售价格也随之上涨，产能利用率的提升以及产品销售量的增长，带动了销售收入的增长。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
能源	1,288,706,355.23	880,410,693.33	31.68	13.45	10.70	增加 1.69 个百分点
化工	4,032,423,868.33	3,004,108,869.88	25.50	29.14	26.62	增加 1.48 个百分点
港口业务	157,789,327.73	24,351,169.99	84.57	-9.57	-8.39	减少 0.2 个百分点
光伏发电	69,401,834.36	51,820,845.40	25.33	354.11	260.72	增加 19.33 个百分点
合计	5,548,321,385.65	3,960,691,578.60	28.61			
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
蒸汽	1,208,757,547.54	804,424,870.87	33.45	30.53	34.20	减少 1.82 个百分点
氯碱	967,876,518.53	524,866,737.99	45.77	39.64	27.95	增加 4.95 个百分点

脂肪醇(酸)	2,440,709,893.55	2,157,917,544.08	11.59	27.99	27.30	增加0.48个百分点
硫酸	69,038,108.87	44,286,966.50	35.85	29.40	12.66	增加9.54个百分点
磺化医药系列产品(含邻对位系列产品)	349,243,018.23	178,505,735.26	48.89	8.61	8.36	增加0.12个百分点
氢气	37,368,706.27	2,339,435.96	93.74	-1.25	10.38	减少0.66个百分点
装卸及相关	157,279,917.11	23,926,090.32	84.79	-4.36	13.66	减少2.41个百分点
光伏发电	69,401,834.36	51,820,845.40	25.33	354.11	260.72	增加19.33个百分点
合计	5,299,675,544.46	3,788,088,226.38				
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内	5,367,837,996.25	3,823,808,512.73	28.76	24.54	22.36	增加1.26个百分点
国外	180,483,389.40	136,883,065.87	24.16	30.83	63.46	减少15.14个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

(1)、关于邻对位产品纳入磺化医药系列产品(含邻对位系列产品)的说明

公司目前正积极推进磺化医药产业衍生产品在药物中间体领域的发展。为了更好的反映产品定位及下游产业领域对该类产品的应用,将原邻对位系列产品全部纳入磺化医药系列产品(含邻对位系列产品),具体产品包括对甲苯磺酰氯、邻/对甲苯磺酰氯、对甲砒甲苯、BA产品等,以及后续浙江嘉化新材料有限公司投产以后所生产的邻/对甲苯磺酰胺、对甲苯磺酰胺、邻甲苯磺酰胺、对甲砒基甲苯等,产品广泛应用于医药、农药、兽药、塑料、染料和涂料等行业,是非常重要的中间体产品。

(2)、光伏业务增长原因

2017年光伏电站项目公司实际发电时间为全年,2016年从合并月份开始计算不足全年,实际发电时间相对较短。受益于国家相关政策,2017年弃光率有所下降,以及光伏发电设备经过调试后进入了稳定运行状态,使得2017年光伏发电业务收入增长较快。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减(%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
蒸汽	1,066.41 万吨	698.46 万吨	10.95 万吨	13.18	9.57	44.84
烧碱(折百)	32.16 万吨	32.16 万吨	0.295 万吨	0.53	3.71	
脂肪醇	13.25 万吨	13.19 万吨	0.14 万吨	7.05	6.42	127.92
硫酸(总酸量)	28.31 万吨	22.06 万吨	0.82 万吨	6.35	2.54	26.15
对甲苯磺酰氯	2.91 万吨	2.60 万吨	0.09 万吨	8.07	8.10	80.00
装卸及相关	307.00 万吨	307.00 万吨		-2.42	-2.42	
光伏发电量	10,595.01 万度	10,595.01 万度		402.03	402.03	

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期 占总 成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
能源	原材料	756,991,970.40	85.98	661,195,404.22	83.14	14.49	
能源	人工费用	13,908,847.19	1.58	12,858,943.42	1.62	8.16	
能源	制造费用	56,348,843.99	6.40	53,022,229.12	6.67	6.27	
能源	其他	53,161,031.75	6.04	68,209,598.44	8.58	-22.06	
化工	原材料	2,651,192,832.52	88.25	2,119,823,764.20	89.35	25.07	
化工	人工费用	30,352,406.29	1.01	26,965,147.69	1.14	12.56	
化工	制造费用	155,684,620.30	5.18	123,230,266.96	5.19	26.34	
化工	其他	166,879,010.77	5.56	102,449,379.61	4.32	62.89	产量增加
港口业务	仓储业务成本	14,475,508.51	59.44	14,020,587.11	52.75	3.24	
港口业务	装卸业务成本	9,208,693.13	37.82	6,787,680.29	25.54	35.67	装卸业务增长
港口业务	其他	666,968.35	2.74	5,772,353.34	21.72	-88.45	港务费减少
光伏发电	人工费用	67,908.45	0.13			100.00	光伏发电业务产生的人工费

							用
光伏发电	制造费用	39,699,876.56	76.61	13,709,358.70	95.43	189.58	计提折旧增加
光伏发电	其他	12,053,060.39	23.26	656,468.52	4.57	1,736.05	运维费用增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
蒸汽	原材料	681,006,147.94	84.66	465,332,344.31	77.63	46.35	产量增加,煤炭价格上升
蒸汽	人工费用	13,908,847.19	1.73	12,858,943.42	2.15	8.16	
蒸汽	制造费用	56,348,843.99	7.00	53,022,229.12	8.85	6.27	
蒸汽	其他	53,161,031.75	6.61	68,209,598.44	11.38	-22.06	
氯碱	原材料	448,852,620.52	85.52	336,647,565.00	82.06	33.33	产量增加
氯碱	人工费用	7,033,003.08	1.34	6,522,068.27	1.59	7.83	
氯碱	制造费用	51,197,216.38	9.75	42,806,768.25	10.43	19.60	
氯碱	其他	17,783,898.01	3.39	24,247,677.82	5.91	-26.66	
脂肪醇(酸)	原材料	1,949,513,327.88	90.34	1,573,001,548.61	92.8	23.94	
脂肪醇(酸)	人工费用	11,074,206.71	0.51	9,129,928.00	0.54	21.30	
脂肪醇(酸)	制造费用	73,370,691.88	3.40	54,547,632.90	3.22	34.51	产量增加
脂肪醇(酸)	其他	123,959,317.61	5.74	58,428,110.86	3.45	112.16	产量增加
硫酸	原材料	30,443,932.54	68.74	27,359,583.66	69.6	11.27	
硫酸	人工费用	1,514,975.09	3.42	1,370,689.89	3.49	10.53	
硫酸	制造费用	4,368,291.49	9.86	3,906,516.87	9.94	11.82	
硫酸	其他	7,959,767.38	17.97	6,675,066.93	16.98	19.25	
磺化医药系列产品(含	原材料	144,578,974.93	80.99	134,828,773.16	81.85	7.23	

邻对位系列产品)							
磺化医药系列产品(含邻对位系列产品)	人工费用	6,521,151.63	3.65	6,553,727.41	3.98	-0.50	
磺化医药系列产品(含邻对位系列产品)	制造费用	16,668,975.61	9.34	12,638,460.78	7.67	31.89	项目竣工,折旧增加
磺化医药系列产品(含邻对位系列产品)	其他	10,736,633.09	6.01	10,713,225.14	6.5	0.22	
氢气	人工费用	170,282.72	7.28	184,422.02	8.7	-7.67	
氢气	制造费用	970,573.15	41.49	991,363.46	46.77	-2.10	
氢气	其他	1,198,580.10	51.23	943,727.10	44.53	27.00	
装卸及相关	仓储业务成本	14,475,508.51	60.50	14,020,587.11	52.75	3.24	
装卸及相关	装卸业务成本	9,208,693.13	38.49	6,787,680.29	25.54	35.67	装卸业务增长
装卸及相关	其他	241,888.68	1.01	5,772,353.34	21.72	-95.81	港务费减少
光伏发电	人工费用	67,908.45	0.13		不适用	100.00	光伏发电业务产生的人工费用

光伏发电	制造费用	39,699,876.56	76.61	13,709,358.70	95.43	189.58	计提折旧增加
光伏发电	其他	12,053,060.39	23.26	656,468.52	4.57	1,736.05	本期运维费用增加

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 226,343.37 万元，占年度销售总额 40.59%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 26,402.16 万元，占年度销售总额 4.73 %。

前五名供应商采购额 245,908.99 万元，占年度采购总额 59.67%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	80,009,394.27	52,251,823.85	53.12
管理费用	320,925,824.51	218,351,865.64	46.98
财务费用	1,331,227.50	86,699,922.56	-98.46

销售费用：本年销售费用增加，主要是销售运费增加所致；

管理费用：本年管理费用增加，主要是研发费用增加所致；

财务费用：本年财务费用下降，主要是人民币升值产生汇兑收益所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	199,573,983.24
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	199,573,983.24
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.58
公司研发人员的数量	220
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	17.19
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

情况说明

适用 不适用

4. 现金流

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额	变动率 (%)	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	594,063,084.37	1,307,847,072.10	-54.58	主要为进口原材料信用证兑付
投资活动产生的现金流量净额	-624,937,893.22	-798,804,741.99	21.77	
筹资活动产生的现金流量净额	971,153,101.33	-388,842,635.35	349.75	非公开发行股份,募集资金到位

(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	1,432,185,339.75	16.57	618,398,930.10	9.08	131.60	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0.00	10,039,969.48	0.15	-100.00	
应收票据	847,490,602.18	9.81	427,143,148.98	6.27	98.41	
预付款项	24,245,931.86	0.28	35,100,346.76	0.52	-30.92	
应收利息		0.00	1,652,777.77	0.02	-100.00	
其他应收款	8,037,687.89	0.09	590,976.56	0.01	1,260.07	
投资性房地产	11,935,992.11	0.14			100.00	
长期股权投资	38,352,967.22	0.44	25,535,794.47	0.38	50.19	
无形资产	284,941,718.52	3.30	150,939,160.61	2.22	88.78	
递延所得税资产	11,216,834.31	0.13	4,580,651.01	0.07	144.87	
短期借款	138,765,461.36	1.61	903,599,504.59	13.27	-84.64	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0.00	6,459,472.68	0.09	-100.00	
预收款项	24,027,230.25	0.28	15,328,183.18	0.23	56.75	
应付职工薪酬	32,943,554.59	0.38	23,686,020.62	0.35	39.08	
应交税费	153,549,297.40	1.78	40,346,469.12	0.59	280.58	
其他流动负债		0.00	815,290.90	0.01	-100.00	

资本公积	3,003,369,976.04	34.75	1,411,017,527.88	20.73	112.85	
库存股	35,287,199.03	0.41			100.00	
专项储备	6,289,457.43	0.07	654,056.93	0.01	861.61	
盈余公积	273,630,436.83	3.17	164,439,441.92	2.42	66.40	
少数股东权益	15,166,568.40	0.18	9,200,295.71	0.14	64.85	

其他说明

货币资金：非公开发行股票完成，导致募集资金增加。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：远期结售汇到期。

应收票据：销售收入增长，应收货款票据回笼增加。

预付款项：经营性预付款减少。

应收利息：定期存款应收利息收回。

其他应收款：缴纳国家电网保证金。

投资性房地产：出租厂房。

长期股权投资：新增泛成化工长期股权投资。

无形资产：新纳入合并范围增加。

递延所得税资产：主要为子公司可抵扣亏损及资产减值准备。

短期借款：归还贷款。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：购买远期外汇金融衍生产品到期。

预收款项：经营性预收账款增加。

应付职工薪酬：计提年终奖增加。

应交税费：应交所得税、增值税增加。

其他流动负债：上期已确认收入，其相关增值税纳税义务本期确认。

资本公积：非公开发行股票溢价。

库存股：回购股份。

专项储备：新纳入合并范围增加及按规定计提、使用安全生产费。

盈余公积：利润增加按规定计提盈余公积。

少数股东权益：新纳入合并范围增加。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

化工行业经营性信息分析

1 行业基本情况

(1). 行业政策及其变动

适用 不适用

国家和地方“十三五”期间化工行业的针对性政策：建立健全市场准入与退出机制，优化产业布局；优化原料和技术路线，促进产品结构调整；以自主创新和技术进步推动氯碱行业转型升级；加强生态环保建设，促进行业绿色发展；进一步深化循环经济发展模式；加强与生产性服务业的协调发展；加强信息化建设，提升传统产业制造水平；全行业推行责任关怀，加强健康、安全和环境体系管理。

(2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

氯碱产品行业政策及公司行业地位

我国正进行氯碱行业发展模式转型和产业结构调整，氯碱行业产业优化进入实质阶段，产业集中度进一步提高，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。同时，为满足节能、环保和资源综合利用要求，实现合理规模经济，新建烧碱装置起始规模必须达到 30 万吨/年及以上。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。近几年，在国民经济增长及投资的拉动效应影响下，作为基础原材的氯碱产业每年都有大量的新扩建项目建设并投产。但随着行业内市场竞争的加剧，氯碱行业产能增加的同时，落后、老旧生产装置逐渐被淘汰退出市场，成为当前氯碱产能增长的新特点。氯碱是国民经济的重要基本化工原料之一，主要用于轻工、化工、纺织、医药、冶金、石油等行业。氯碱工业是以盐和电为原料生产烧碱、氯气、氢气的基础原材料工业，氯碱产品制造过程中除主产品烧碱和液氯外，伴随的副产品有高纯盐酸、次氯酸钠和氢气。

2017 年，烧碱市场复苏，受下游需求提升和烧碱主要产区产量不足推动，企业开工率提升，价格上涨。氯碱行业作为基础原材料工业，近年来随着国内经济增速放缓，进入以“产业结构调整、提升行业增长质量”为核心的发展阶段。根据氯碱行业协会统计，2017 年我国烧碱产能达到 4102 万吨，相比 2016 年底净增加 157 万吨（新增 183.5 万吨，退出 26.5 万吨）。国内烧碱生产企业共 160 家，较去年增加 2 家。总体来说，行业新增产能与淘汰落后产能并行，总体产能保持基本稳定。最近两年，由于退出产能增多，产能增速放缓，开工情况略有好转，整体开工率保持在 80%左右，2017 年国内烧碱行业平均开工率达到 82%左右。产业集中度得到提升，行业整体效益稳中有升，供给侧改革的效果初步展现。报告期内，氯碱行业受宏观经济形势、结构性产能过剩等因素影响，公司运营压力依然较大，但同 2016 年相比，行业整体经营情况有所好转，企业效益有所提升。

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备发电的优势，降低了氯碱的整体成本，在同行竞争中占据有利地位。

脂肪醇（酸）产品行业政策及公司行业地位

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

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

产品名称	下游应用行业及领域
C8-10 脂肪酸	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。
C16-18 脂肪酸	用于生产油酸和硬脂酸原料，生产增塑剂。
C12-14 脂肪醇	用于生产醇醚，日化用品行业的主要原料。
99.5%甘油	用于溶剂、润滑剂、药剂以及甜味剂等。

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。根据行业协会统计，国内现有 7 套脂肪醇（酸）装置，嘉化能源拥有单套 20 万吨/年产能脂肪醇（酸）装置，为目前国内单套产能最大。脂肪醇（酸）产品大部分销往华东地区，产品产业链集中，辐射华东下游产业范围处于行业领先地位。

2017 年度，棕榈仁油价格出现大幅波动，棕榈油每吨价格在 1900 美金至 1000 美金区间波动，2017 年 1 月底棕榈油价格到达近十年来的高点 1900 美金。公司适时采取了原材料点价结算的经营策略，较好地把握了油价的大幅波动，凭借优异的质量，在竞争中处于优势地位。2017 年公司年产 16 万吨多品种脂肪醇（酸）项目的逐步投产，丰富产品品种，优化产品结构，改善部分脂肪酸产品的效益。

硫酸产品行业政策及公司行业地位

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。

随着国内供给侧结构性改革的有效进展，不管是对工业还是农业影响意义尤其深远。2017 年国内硫酸市场呈现先扬后抑的行情走势，国内硫酸价格较去年涨幅明显，行业利润率扩大。尤其到了 4 季度，受原料硫磺强势行情价格一度大幅上涨，直至年底理性回调。

公司所采取的生产工艺是硫磺制酸。由于硫磺在制酸的同时，充分利用余热副产蒸汽并用于蒸汽透平启动和余热发电，每吨硫磺可生产约 3 吨硫酸和 3.8 吨蒸汽。公司对硫磺制酸工艺的选取也充分体现了企业循环经济产业链的布局。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。所生产的硫酸主要产品包括：98%硫酸、22%发烟硫酸、精制硫酸、三氧化硫、氯磺酸及部分特殊规格的硫酸等。公司的硫酸装置工艺上充分体现了企业循环经济产业链的布局，利用烧碱副产盐酸生产氯磺酸，同时又为磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）提供氯磺酸和三氧化硫等，从化工产品链上与氯碱、磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）、硫酸镁装置形成产业配套，而且通过硫酸装置的余热回收发电，实现了资源、能源的循环利用，产品主要销售区域为园区、上海石化园区、宁波镇海工业园等，综合优势远远领先于单纯的硫磺制酸企业。此外，公司与世界 500 强化工巨头巴斯夫建立合作关系，共同打造的中国大陆领先的电子级硫酸生产基地，已于 2016 年投入试运行。2017 年随着巴斯夫一期电子级硫酸项目逐步达产，优化了硫酸产品的销售结构。

磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）精细化工产品行业政策及公司行业地位

磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）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（含邻对位系列产品）广泛应用于医药、农药、兽药、塑料、染料和涂料等行业。由于中间体产品品种繁多，且不断推陈出新，形成中间体行业内众多细分子行业，行业内企业通常只生产其中一种或数种产品，并围绕相关产品在产业链上展开竞争。因此，国内生产磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）的生产厂家并不多，我司是目前国内规模最大生产商。

本公司是业内唯一采用三氧化硫连续磺化管道反应技术的企业，拥有自主知识产权，经过近几年的运营，越来越显示出强大的竞争力。公司生产磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）具有较强的原料配套、成本及技术优势。公司的硫酸装置可为磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）提供重要原料氯磺酸和三氧化硫，而且公司管道化的原料输送也大幅降低了原料装卸、输送的危险性。公司拥有磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）生产的多项发明专利技术，在技术工艺上从甲苯连续管道磺化一直做到酰氯化、胺化、还原、甲基化、硝化、酯化等，极强的产业链优势大大降低了公司磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）的生产成本。目前公司磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）装置产能规模达到每年 3 万吨，产品出口到欧盟、美国、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（含邻对位系列产品）整个产业链的发展。

2017 年度公司磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）市场整体向好，尤其到 9 月份，同行受环保影响停产减产供应减少后，公司充分发挥龙头引领市场作用，及时提高生产负荷保证市场供给，维护和满足客户正常供需，进一步提高公司市场占有率，同时公司在经济效益上明显比去年有所进一步提升。

2 产品与生产

(1). 主要经营模式

√适用 □不适用

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

报告期内调整经营模式的主要情况

□适用 √不适用

(2). 主要产品情况

√适用 □不适用

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

(3). 研发创新

√适用 □不适用

见第四节、“经营情况讨论与分析”（2、研发创新，磺化医药产业链再获发展）

(4). 生产工艺与流程

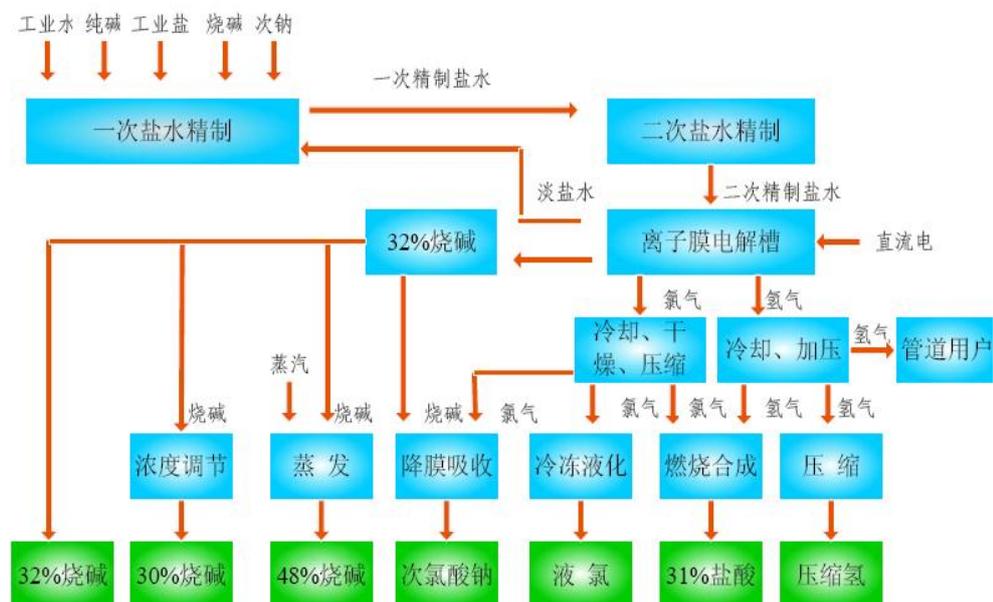
√适用 □不适用

①、氯碱产品

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

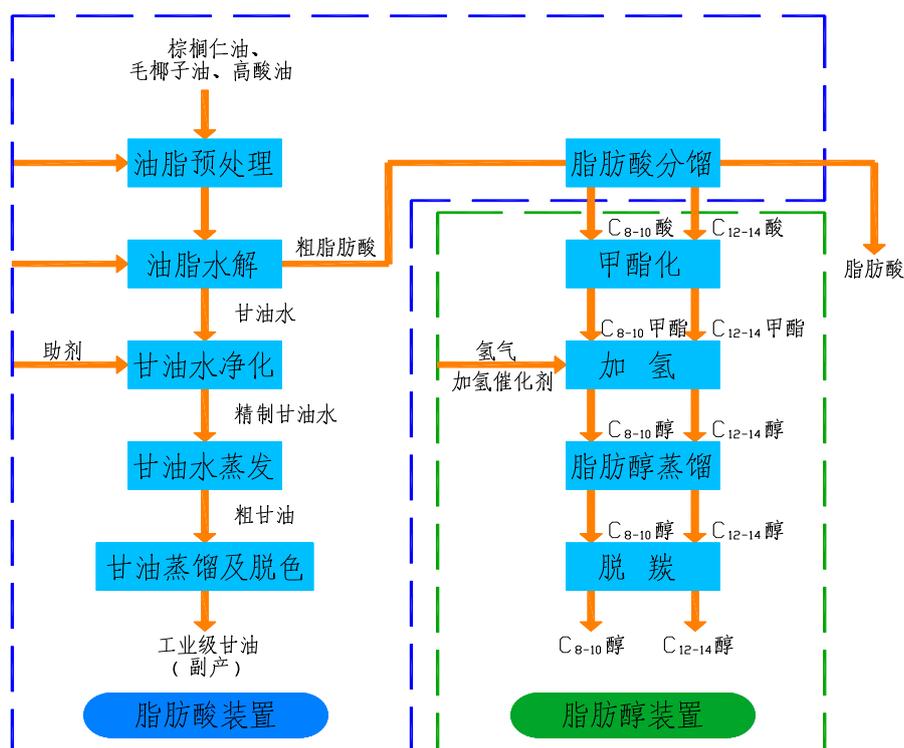
碱生产工艺主要有离子膜法、隔膜法、水银法。离子膜法烧碱具有能耗低、污染小（无汞、铅、石棉等污染）、产品纯度高优点，是目前世界上最先进的制碱技术。离子膜法制碱技术作为生产烧碱的先进技术，以其能耗低、三废排放低、操作自动化程度及安全性高、成本低等突出优势，是我国目前烧碱行业最多使用的技术。目前嘉化能源有两套离子膜烧碱装置，合计规模 29.7 万吨。

烧碱装置流程框图



② 、脂肪醇（酸）产品

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



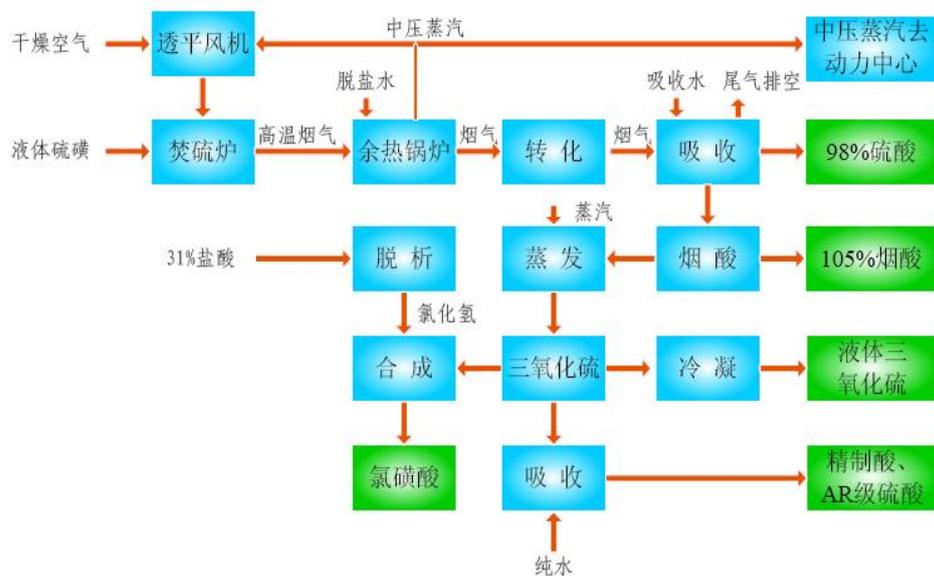
③ 、硫酸产品

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

液体硫磺在焚硫炉内雾化燃烧生成 SO_2 ，产生的高温工艺气体经余热锅炉回收热量，产生中压饱和蒸汽，冷却后的工艺气体进入转化器第一段，在催化剂的作用下，大部份 SO_2 转化为 SO_3 ，并放出热量，转化后的工艺气体经高温过热器回收热量，加热饱和蒸汽形成过热蒸汽。而工艺气体被冷却后，进入转化器第二段，剩余的 SO_2 继续转化为 SO_3 ，并放出热量。在一级吸收塔里和烟酸吸收塔内，生成产品硫酸和发烟硫酸。经过第一吸收塔的工艺气体进入转化器第四段，最终将 99.5% 以上的 SO_2 全部转化为 SO_3 ，冷却降温后进入第二吸收塔，吸收其中的 SO_3 ，生成硫酸，尾气则经动力波装置进一步吸收处理通过烟囱排空。

发烟硫酸经蒸发器加热蒸发后制得气体三氧化硫，气体三氧化硫分三路，一路经过冷凝器冷凝成液体三氧化硫，液体三氧化硫通过管道送使用单位；另一路送氯磺酸系统；第三路送 AR 酸吸收塔吸收制得精制硫酸和 AR 级硫酸。31% 盐酸脱析产生的氯化氢气经体冷冻干燥后与三气体氧化硫同步进入氯磺酸合成塔内，在塔内氯化氢和三氧化硫反应形生成氯磺酸。

硫酸装置流程框图

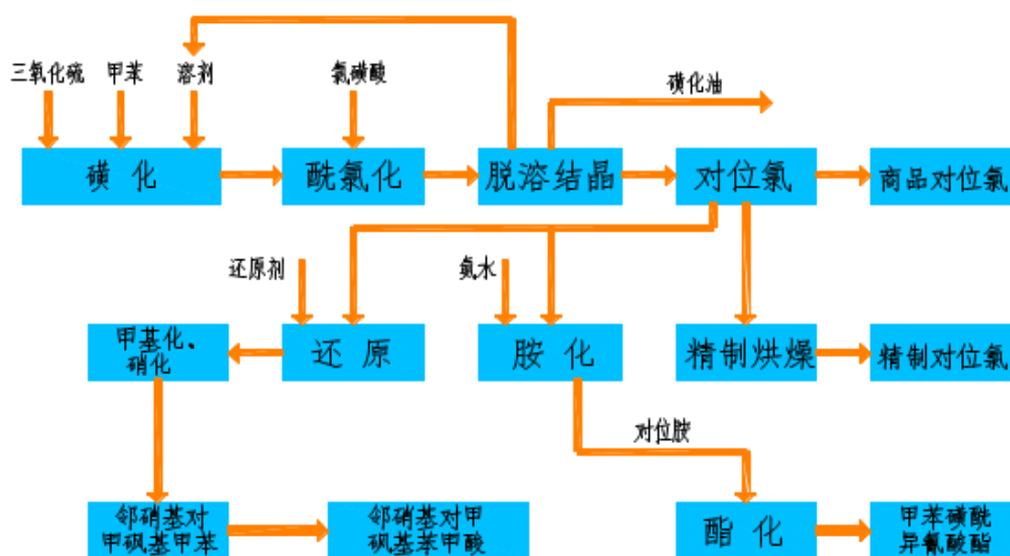


④ 、磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）

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

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

磺化医药装置流程框图



(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率 (%)	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间
新材料厂	3 万吨/年	109		
烧碱厂	29.7 万吨/年	108		
脂肪醇厂	20 万吨/年	102		
硫酸厂	30 万吨/年	95		

生产能力的增减情况

□适用 √不适用

产品线及产能结构优化的调整情况

√适用 □不适用

年产 4,000 吨邻对位 (BA) 技术改造项于 2017 年进入试生产运行阶段。年产 16 万吨多品种脂肪醇 (酸) 产品项目于 2017 年进入试生产运行阶段, 是在原有脂肪醇 (酸) 产品的基础上拓展下游产品, 丰富产品品种, 完善现有产品结构。

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

原材料	采购模式	采购量	价格变动情况	价格波动对营业成本的影响
工业盐	询比价采购	43.22 万吨	采购均价较上年增长 25.06%	工业盐价格上涨以及自发电成本上涨，烧碱营业成本较年初上涨
硫磺	询比价采购	9.04 万吨	采购均价较上年增长 23.38%	硫磺价格上涨，硫酸产品营业成本较年初上涨
甲苯	询比价和中石化和约价相结合	1.78 万吨	采购均价较上年增长 10.05%	甲苯价格上涨，磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）营业成本较年初上涨
精炼棕榈仁油及分离棕榈仁油脂肪酸	询价采购	21.02 万吨	采购均价较上年增长 0.87%	棕榈仁油及分离脂肪酸采购价格变动不大，脂肪醇营业成本较年初下降

(2). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

4 产品销售情况

(1). 销售模式

√适用 □不适用

公司主要产品以直销为主，通过不断优化客户结构以保证生产稳定及合理利润。以大客户为依托，达成战略合作共识，稳定销售量；中小客户辅助，筛选信誉高、有潜力的用户建立稳定关系，保证合理的销售利润。公司全力拓展终端用户，加强产品的市场影响力，提升在客户中的品牌形象。

(2). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
氯碱	967,876,518.53	524,866,737.99	45.77	39.64	27.95	4.95	
脂肪醇(酸)	2,440,709,893.55	2,157,917,544.08	11.59	27.99	27.30	0.48	
硫酸	69,038,108.87	44,286,966.50	35.85	29.40	12.66	9.54	

磺化医药系列产品 (含邻对位系列产品)	349,243,018.23	178,505,735.26	48.89	8.61	8.36	0.12	
------------------------	----------------	----------------	-------	------	------	------	--

定价策略及主要产品的价格变动情况

适用 不适用

定价策略：依据市场行情、原材料变动情况，结合当月销售情况与产品库存情况，制订销售价格。由于原料棕仁油价格变化较快，脂肪醇（酸）产品价格定价联动棕仁油价格变动，应对市场实时调整。

主要产品的价格变动情况：

氯碱：氯碱产品销售双吨均价较 2016 年增长 34.64%；

脂肪醇（酸）：脂肪醇（酸）产品销售均价较 2016 年增长 12.41%；

磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）：主要产品对甲苯磺酰氯销售均价较 2016 年增长 5.47%；

硫酸：硫酸（总酸量）产品销售均价较 2016 年增长 25.76%；

(3). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

会计政策说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他产出产品	报告期内产量	定价方式	主要销售对象	主要销售对象的销售占比 (%)
次氯酸钠	6.72 万吨	按市场价	印染	60
氢气	0.57 万吨	合同价	化工	80
副产盐酸	1.17 万吨	按市场价	金属除锈、污水处理、水处理	70

情况说明

适用 不适用

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

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

适用 不适用

(2). 报告期内公司环保投入基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

环保投入资金	投入资金占营业收入比重 (%)
10,785.74	1.93

报告期内发生重大环保违规事件基本情况

□适用 √不适用

(3). 其他情况说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司在报告期内主要对外投资包括：

- 1、公司完成龙井中机光伏电站项目公司的股权变更，2017 年向 5 家光伏电站项目公司合计增资 25,847.50 万元，截止 2017 年底向上述 5 家光伏电站项目公司累计增资 66,397.50 万元。
- 2、公司以 28,509.18 万元收购了嘉化新材料 98.2838% 股权，并办理完毕工商变更手续。
- 3、公司与浙江新安化工集团股份有限公司分别以人民币 212.53 万元收购泛成化工各 50% 股份，同时双方分别以人民币 787.47 万元对其同比例增资。
- 4、公司以人民币 573.55 万元收购嘉化环科 100% 股权，并以人民币 310.00 万元对其增资。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

- 1、2015 年 12 月，公司拟收购 5 家太阳能光伏电站项目公司 100% 股权，合计收购价格为人民币 665.4 万元。在收购 5 家太阳能光伏电站项目公司股权并办理完毕工商变更登记后，拟向 5 家太阳能光伏电站项目公司合计增资人民币 95,714.6 万元。详见公司于 2015 年 12 月 26 日披露的《关于收购太阳能光伏电站项目公司 100% 股权的公告》（公告编号 2015-083）及《关于向太阳能光伏电站项目公司增资的公告》（公告编号:2015-084）。2016 年，上述 5 家光伏电站中 4 家已完成工商变更手续，合计增资 40,550 万元。报告期内，公司完成龙井中机光伏电站项目公司的股权变更，2017 年向 5 家光伏电站项目公司合计增资 25,847.50 万元，截止 2017 年底向上述 5 家光伏电站项目公司累计增资 66,397.50 万元。
- 2、2017 年 3 月，公司第七届董事会第二十三次会议审议通过了《关于收购浙江嘉化新材料有限公司不低于 67.43% 股权暨关联交易的议案》，上述事项经公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过。公司以 28,509.18 万元收购了嘉化新材料 98.2838% 股权，并办理完毕工商变更手续。公司第八届董事会第四次会议审议通过了《关于向控股子公司进行增资暨关联交易的议案》，公司与嘉化新材料其余部分股东向嘉化新材料合计增资 10,000 万元，其中嘉化能源对嘉化新材料增资 99,051,909 元，增资后将持有嘉化新材料 98.5935% 的股权，本次增资事项已于 2018 年 1 月办理完毕工商变更登记手续并取得由海盐县市场监督管理局换发的《营业执照》，注册资本由人民币 14,800 万增加至 24,800 万元。

3、2018年1月24日，公司第八届董事会第五次会议审议通过了《关于公司重大资产购买暨关联交易方案的议案》、《关于〈浙江嘉化能源化工股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等相关议案，公司拟以现金收购浙江美福石油化工有限责任公司100%股权。根据本次重大资产重组的总体安排，公司将在相关审计、评估工作完成后再次召开董事会审议本次重大资产重组相关事项，本次交易尚需公司股东大会审议通过。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

公司第七届二十四次董事会审议通过了《关于浙江嘉化新材料有限公司年产3.8万吨TA系列产品技改项目的议案》，本项目以嘉化新材料为实施主体，估算新增投资20,000万元人民币。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

截至2017年12月31日以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为购买远期外汇金融衍生产品已在本报告期内到期，影响当期利润-16,967,663.49元。

截至2017年12月31日，公司购买银行低风险理财产品(保本型)全部到期，合计收益8,871,561.64元(含税)，不含税收益为8,369,397.77元，其中冲减在建工程金额为3,661,235.46元(不含税)，确认投资收益4,708,162.31元(不含税)，影响当期利润4,708,162.31元。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

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	光伏材料的研发销售、煤炭批发经营、实业投资、资产管理等	200,000,000.00	100%	251,118,502.46	224,826,018.42	373,354,930.31	2,895,187.99	2,372,993.41
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%	30,961,011.34	21,319,450.10	44,985,042.71	9,061,368.69	6,543,336.41
浙江乍	子公	为船舶提	150,515,5	100%	269,41	244,13	161,895	139,62	104,56

浦美福 码头仓 储有限 公司	司	供码头设施, 在港区内提供货物装卸及仓储服务, 物流仓储信息咨询	00.00		2,129.06	1,586.85	,390.25	8,905.06	3,766.64
铁门关 市利能 光伏发 电有限 公司	子公 司	太阳能技术的研发与推广, 井下作业技术服务, 批发; 五金交电, 仪器仪表, 石油钻采设备及配件、建材	189,400,000.00	100%	202,366,779.78	145,185,679.37	16,642,924.35	6,821,183.73	6,821,183.73
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、太阳能电池组件、太阳能相关设备的生产加工及销售	192,000,000.00	100%	193,940,083.03	122,076,009.56	13,937,875.98	2,358,586.78	4,376,855.05
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建设, 太阳能电池组件, 太阳能相关设备的生产加工及销售	195,000,000.00	100%	208,358,235.31	162,817,502.24	16,290,725.12	5,616,640.36	5,601,740.36
吉木乃 海锦新 能源科 技发展 有限公 司	子公 司	太阳能、风能能源开发; 太阳能、风能发电研发销售;	188,000,000.00	100%	244,560,440.36	126,220,197.35	15,424,623.18	2,120,147.83	1,769,596.82

		新能源环境工程建设。							
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，化工产品及化工原材料的生产销售（危险化学品除外）。	13,000,000.00	100%	8,579,359.90	8,384,875.20	-	-654,981.84	-450,689.26
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；化工产品及原料（不含危险化学品、易制毒化学品、化学试剂）批发、零售。	248,000,000.00	98.5935%	501,434,084.45	282,275,261.59	1,301,643.96	-13,960,845.41	-10,470,645.61
龙井中机能源科技有限公司	子公司	计算机系统集成及网络综合布线；企业营销策划；电力设备销售；新能源技术开发及经营管理；太阳能、风能发电技术开发；	199,400,000.00	100%	202,466,928.79	117,347,094.13	5,631,386.26	-5,062,905.87	-5,081,905.87

		电力技术咨询服 务。							
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)	15,849,40 0.00	50%	44,658 ,735.5 6	19,018 ,236.2 6	16,263, 189.75	-1,077 ,671.1 0	-1,077 ,671.1 0
嘉兴兴 港热网 有限公 司	参股 公司	集中供热	13,200,00 0.00	50%	55,014 ,119.8 1	39,602 ,813.5 2	152,061 ,229.41	12,143 ,351.9 0	9,144, 286.07
浙江嘉 化双氧 水有限 公司	参股 公司	双氧水的 生产经营	20,000,00 0.00	30%	47,120 ,704.0 8	22,350 ,029.4 2	49,022, 682.94	6,520, 433.15	5,085, 652.55
浙江新 晨化工 有限公 司	参股 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	14,000,00 0.00	25.7 143%	28,759 ,421.4 8	12,854 ,773.7 9	51,584, 160.46	-4,822 ,878.0 6	-4,829 ,708.5 7

报告期内公司收购了嘉化新材料 98.2838%的股权, 2018 年 1 月公司向嘉化新材料增资, 增资后将持有嘉化新材料 98.5935%的股权, 嘉化新材料已于 2018 年 1 月办理完毕本次增加注册资本的工

商变更登记手续并取得由海盐县市场监督管理局换发的《营业执照》，注册资本由人民币 14,800 万增加至 24,800 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、蒸汽供热市场竞争格局和发展趋势

热电联产行业属于基础设施行业。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。2008 年 7 月 1 日以浙经贸电力[2008]371 号文下达了《关于嘉兴市集中供热与热电联产发展规划的批复》。根据该规划，嘉化能源供热范围为：西至和海路，北对沪杭公路，东至乍浦塘，南至杭州湾，涵盖了嘉兴港区和海盐大桥新区东部区域。嘉化能源在批准的供热规划范围内进行供热服务。

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

2、氯碱产品市场竞争格局和发展趋势

在“十三五”期间，氯碱行业进入调结构、转方式的关键时期。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。但目前行业依然存在很多矛盾和急需解决的问题，例如产能过剩问题仍旧存在，产品同质化竞争激烈、高端产品竞争力不足，技术创新能力有待进一步加强，“僵尸企业”拖累行业发展，这些矛盾和问题需要在“十三五”加以统筹解决。

烧碱消费领域主要是轻工、纺织、医药、冶金、稀土金属、石油化工、电力、水处理、军工等行业。2017 年氧化铝业增速较快，在烧碱下游消费结构中的占比逐年增加，2017 年约占比 33-36%。随着新兴行业的发展，对烧碱需求呈现快速增长态势，以及随着经济转型升级的不断推进，造纸、印染行业对烧碱的需求呈现萎缩态势。具体到产品，氧化铝作为中国烧碱的重要和主要下游，近几年在对烧碱价格的影响排在首位，2016-2017 中国氧化铝行业总产量从 6100 万吨提升到约 7600 万吨，对烧碱的需求量约增加 210-230 万吨，需求增量占烧碱总产量的约 5-7%，未来氧化铝产量仍呈现增长趋势，对烧碱的需求稳步增长。

烧碱的另一重要下游是石油化工、基础化工，综合耗碱量占烧碱需求面的 20-25%。石油化工行业多为国有大型企业、上市公司，其生产稳定性较高，对烧碱的需求呈现稳中有升的趋势。其他下游如水处理方面，受政策面的影响，整体需求多呈现稳增长的态势；而军工、电力、医药、稀土金属方面的需求多维持稳定为主，与烧碱的增长速度保持一致。随着我国新能源汽车的快速发展，近两年动力电池的市场需求猛增，而锂电池产业的发展过程中，也直接带动了该行业对烧碱的需求，是未来几年中用碱行业耗碱量增长较快的一个产业。

“十三五”期间，在稳步推进新型城镇化的拉动下，烧碱终端产品市场需求仍将保持较快增长。预计到 2020 年将我国城镇化率超过 60%，新型城镇化和消费升级将极大地拉动基础设施和配

套建设投资，促进建材、家电、服装及日用品等需求的增加，进而拉动烧碱产品需求持续增长。2017年，我国烧碱年出口量在149万吨左右，出口国家基本涵盖了“一带一路”的64个国家。中国一直是烧碱的净出口国，出口主要流向与“一带一路”涵盖的国家基本相符，随着“一带一路”国家经济建设的发展，对烧碱需求将进一步增加，因此国内烧碱货源去往“一带一路”国家的出口量将继续走高。未来几年，欧洲、印度、澳洲以及东南亚一带对于烧碱产品的需求将持续增长，因此未来烧碱出口地区将继续以这些国家为主，同时出口量将保持上升。

3、脂肪醇系列产品市场竞争格局和发展趋势

脂肪醇（酸）产品广泛用于日化洗涤润、滑油添加剂、医药、皮革制造等领域，以日化行业为主，广泛用于各个领域，公司生产的脂肪醇（酸）产品由天然棕榈仁油水解转化，公司生产的天然脂肪醇（酸）具有良好的生物降解性特征，符合国家“绿色环保、清洁节约”的产业发展方向。随着东南亚地区脂肪醇（酸）产能增加，国内脂肪醇产业逐渐优化，公司在发展过程中不断优化自身产业结构，发展循环经济，增加产业链竞争优势，产品不断多元化，技术不断提高改进，在行业竞争中优势逐渐凸显。从国内脂肪醇市场竞争情况来看，国内几家主要的生产商包括连云港沙索-益海化工、辽阳华兴、德源（中国）高科有限公司等。其中，沙索-益海化工、德源（中国）与公司同处于行业前列，采用的皆为领先技术且装置规模较大，对公司有一定的竞争压力。

由于棕榈仁油等原材料价格波动频繁，加上人民币汇率的剧烈波动，公司脂肪醇装置面临一定的经营压力。未来竞争主要表现在上游原料掌控、下游产业链的扩展、资源配套以及细分市场的经营，依靠把握经营、循环经济优势降低成本以及技术进步抢夺市场先机。

4、磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）市场竞争格局和发展趋势

磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）被广泛应用于医药、农药、塑料、染料和涂料等行业，是非常重要的中间体产品。有机化工中间体在化工行业中起到承上启下的重要作用，其既是基础化工原料的下游产品，又是医药、农药等精细化工产品的上游原料，具有品种繁多、合成路线选择性广、市场需求前景好、合成技术进展迅速等特点。公司磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）装置拥有技术领先优势，具有较强的原料配套优势，实现了连续化生产，减少了环保排放。国内其他采取传统间歇工艺生产的同行，因成本与环保的劣势，多数减产或停产。因此，公司磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）今后将会保持稳定上升势头。

目前，中国已经成为全球重要的有机化工中间体生产基地。嘉化能源是国内最大的磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）供应商，其产品既在国内销售也对外出口，出口市场主要是欧盟、印度、美国、巴西和日本等。磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）中的邻硝基是嘉化能源专为世界500强先正达公司定制的产品，其下游产品BA公司已进入生产运行，该产品是高效选择性除草剂“米斯通”的中间体，未来发展前景良好。

5、码头装卸及相关业务市场竞争格局和发展趋势

在国家政策的大力扶持下，园区落户企业数量、规模逐渐增加，码头装卸行业持续良好发展势头，市场规模持续扩张，经济效益显著。浙江宁波港、舟山港、嘉兴港、台州港、温州港五大国有控股港口，整合并入浙江海港集团，统一运营。浙江海港集团统一规划利用这些港口资源，有利于发挥港口资产的协同效应，提升港口的影响力。标志着浙江海港一体化发展站上新起点，拉开了浙江海洋经济和港口经济新一轮发展的序幕。

面临嘉兴港码头的实际需求，美福码头作为3万吨级石油化工码头，对比相邻码头均为2万吨级，靠泊能力优势明显，竞争力较强，发展空间较大。随着来港船舶朝大型化方向转变，美福码头将进一步完善来港船舶靠泊方案，提前做好各项手续衔接等，降低物流成本，优化靠泊能力，提高码头效益。

随着园区内老客户技术改造提高生产规模，新客户落户园区，均为美福码头吞吐量带来新的增长点。美福码头与化工园区内客户均保持良好合作关系，总体业务保持平稳增长，在同类型企

业中增速较快。同时随着化工园区企业的发展，未来也会出现更多项目机遇，码头进口业务将持续增长。

6、光伏行业市场竞争格局和发展趋势

当前，光伏发电已经成为我国清洁能源产业发展的战略方向。我国光伏产业近年来发展迅速，年均新增装机量持续上扬。但随着产业发展逐步成熟，光伏企业亟待自主创新、分布式光伏加速前行、“平价上网”渐行渐近等特征日益明显。

分布式成为能源转型的核心方向之一。分布式光伏 2016 年渐次铺开，2017 年爆发增长，2018 年将迎来理性成长。随着分布式光伏电价明确，建设成本持续优化、配套产业日渐成熟，分布式光伏也迎来前所未有的“成长期”。按照规划，2020 年我国将确保分布式光伏装机 60GW。

我公司未来将着力分布光伏能源项目的发展，建设一批技术先进、质量高、效益好、有一定规模分布式光伏电站。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以能源、化工双主业作为发展方向，以循环经济模式为发展的基础，充分利用资本平台，以技术的不断创新加速产业链深层次延伸，并大力布局新能源太阳能光伏产业，提高企业的核心竞争力；追求企业持续健康发展的同时，充分重视企业在建设资源节约型、环境友好型社会中的社会责任：

1、重视核心业务蒸汽供热产业的发展

热电联产是嘉化能源的业务核心，蒸汽供热是公司产品销售收入和毛利的重要来源。未来结合嘉兴港区着力打造“千亿产业带、百亿企业群”的战略发展规划，嘉化能源将紧跟园区快速发展需求，大力发展热电联产，在推进热电联产募投项目建设的同时，积极规划未来蒸汽产业的大发展。

同时，公司将充分利用上市公司这一资本平台，寻找与公司产业关联的热电和化工装置等合适标的物，适时进行收购整合，进行外延式扩张发展。

2、发挥产业链和技术优势，积极推进磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）衍生产品在药物中间体领域的发展

公司目前已是国内最大、世界领先的磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）制造商，经营该系列产品已有 50 多年的历史，特别是 2011 年利用全新连续化专利技术打造的 3 万吨/年邻对位项目，由于采用了多项自主创新的发明专利技术，已成为该行业技术最领先的制造商，投产 5 年多以来，已为公司创造了非常好的利润。进一步衍生产业链并提高附加值，不仅是公司发展的需要，也是下游产业降低成本的需求。特别是近些年，磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）在下游药物应用方面取得了长足的进展，如 PTSC 大量应用于抗艾药中间体生产的原料；MST 大量应用于兽药中间体生产的原料；OTSA 大量用于不溶性糖精及磺胺类药物中间体生产的原料等等。进一步做大、做强嘉化磺化医药产业链，体现规模和产业链优势，符合国家供给侧经济改革、促进经济转型升级的方向。

3、循环经济产业链的进一步延伸和发展，不断提高产品附加值

公司未来仍将坚持以循环经济产业链下资源、能源的综合利用为核心，进一步延伸产业链，充分发挥不同系列产品之间的协同效应和成本优势；不断进行节能降耗技术改造，进一步巩固和保持公司产品的成本优势和市场竞争力；不断提高公司产品附加值，促进产品结构升级和市场应用扩展。公司未来将规划发展氯碱下游产品，带动热电联产装置规模的提升，提高装置运行效率；进一步发展嘉化能源的邻对位特色产业，加大力度开发高附加值衍生产品，强化公司在该行业的龙头地位；围绕硫酸产业发展，与世界 500 强巴斯夫公司进一步合作，衍生硫酸产业的下游产品，

生产高附加值的电子级硫酸，并引入世界级企业的先进管理经验，为公司未来进入电子和新能源领域打下坚实的基础。

4、加快技术进步，推进装置转型升级，增加市场供给

公司将秉持积极进取与稳健发展相结合的原则，在充分利用现有竞争优势的基础上，一是加大研发投入，加快技术创新速度，保持并提升创新能力，为公司的持续发展增加活力，积极跟踪国内外最新技术的发展状况，做好新技术的引进、消化、吸收和创新；二是拓展细分市场，根据客户的需求调整和开发新产品，满足特定客户的需求，硫酸从主要生产工业硫酸向精制酸和电子酸方向转型，脂肪醇（酸）细化完善产品系列。通过供给侧的转型升级，增加市场供给，提升公司整体效益。

5、积极进行资产重组和并购

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

（三） 经营计划

√适用 □不适用

2017 经营计划完成情况及 2018 年经营计划下表：

产品或服务名称	单位	2017 年计划销售量	2017 年实际完成情况	2017 年完成率	2018 年计划销售量
蒸汽总量	万吨	670	698.46	104.25	708
烧碱总量(折百)	万吨	30	32.16	107.20	31
脂肪醇(酸)	万吨	17	20.47	120.41	20
硫酸(总酸量)	万吨	22	22.06	100.27	22
磺化医药系列产品 (含邻对位系列产品)	万吨	3	3.10	103.33	3.2
氢气	万标方	2793	2836.85	101.57	2800
装卸及相关	万吨	280	307	109.64	300
光伏发电量	万 kWh	6000	10595.01	176.58	11,000

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

（四） 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、安全生产风险

嘉化能源的部分原材料和产品为危险化学品。自设立以来，嘉化能源一直高度重视安全生产和危险化学品管理，目前已建立了 ISO14001 环境安全体系和 OHSAS18000 职业安全卫生管理制度。嘉化能源持有安全生产许可证且获得了危险化学品生产许可证，公司整个生产过程处于受控状态，

发生安全事故的可能性很小，但不排除因生产操作不当或设备故障，导致事故发生的可能，不排除在生产、运输、储存和使用过程中发生腐蚀和泄漏等事故可能导致的环境污染和人员伤亡等风险。另外，在公司规模扩大、业务扩张、产品多元化过程中，可能存在安全管理措施不到位，员工违章作业，安全生产得不到有力保障的现象，如果发生重大安全事故，可能对嘉化能源的经营造成负面影响并带来经济和声誉损失。

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

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

2、产业与环保政策变化的风险

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、安全环保等方面对嘉化能源所处行业的发展予以规范，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。一方面，嘉化能源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。另一方面，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。

3、化工行业生产周期和原材料价格的波动及下游行业转型风险

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（含邻对位系列产品）、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。

下游行业转型升级方面的风险。公司的下游客户在转型升级过程中，将面临资金压力，传统产品市场萎缩，公司可能在业务交往中，面临应收款回笼压力 and 市场份额减少的风险，对我公司产品需求在短期内可能产生不确定性的波动。

4、太阳能光伏业务的风险

需求下滑风险。光伏电站开发环节同样面临如果主要终端市场补贴政策出现调整，可能会导致需求出现超预期下滑的风险。

利润率下滑风险。未来如果光伏电站开发商迅速增加导致竞争加剧，行业可能面临利润率下滑的风险。

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。

5、汇率风险

由于公司存在大量原材料进口采购业务，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。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。

6、商誉减值风险

截至 2017 年 12 月 31 日公司商誉账面价值为 485,714,229.11 元，全部为非同一控制下企业合并对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额的确认，公司在每年年度终了时对商誉进行减值测试。非同一控制下企业并购有利于拓展公司相关业务的规模，提高公司整体资产质量及盈利能力，但是若被合并资产未来经营状况不达预期，则交易形成的商誉将存在减值风险。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司在《公司章程》中明确了公司现金分红政策。报告期内，公司严格执行《公司章程》等相关利润分配政策，充分保护中小投资者的合法权益。公司 2017 年度利润分配预案为：以总股本 1,484,511,066 股为基数，每 10 股分配现金红利 2 元（含税），共计分配现金红利 296,902,213.20 元；不送红股，也不进行资本公积转增股本。本预案尚需提交股东大会予以审议。独立董事对此发表了明确同意的独立意见。

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

单位：元 币种：人民币

分红	每 10 股送	每 10 股	每 10 股转	现金分红的数额	分红年度合并报	占合并报表

年度	红股数 (股)	派息数 (元) (含 税)	增数(股)	(含税)	表中归属于上市公司普通股股东的净利润	中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2017 年	0	2.00	0	296,902,213.20	968,529,145.99	30.65
2016 年	0	1.71	0	223,374,779.63	740,477,031.05	30.17
2015 年	0	1.55	0	202,474,215.46	672,366,598.87	30.11

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	嘉化集团及管建忠等71名自然人	在本次重大资产重组中以股权认购的公司全部股份自新增股份登记日起，至36个月届满之日和其在	2014年9月26日至2017年9月25日	是	是		

			《业绩补偿协议》中利润补偿义务履行完毕之日中的较晚日不进行转让，但按照《业绩补偿协议》进行回购的股份除外，之后按照中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。如公司在业绩承诺期内实施转增或送股分配，则承诺人因此获得的新增股份亦同样遵守上述限售期约定。					
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	保证上市公	2013年	否	是			

		团和管建忠及其一致行动人韩建红（管建忠配偶）	司独立性的承诺	12月3日至长期				
与首次公开发行相关的承诺								
与再融资相关的承诺	其他	嘉化集团	嘉化集团不参与本次发行定价的竞价过程，但承诺接受其他发行对象申购竞价结果并与其他发行对象以相同价格认购本次发行的股份。若本次非公开发行股票出现无申购报价或无有效报价等情形，则认购价格为不低于发行底价，具体认购价格由股东大会授权董事会与保荐人（主承销商）协商确定。	本次非公开发行股份完成	是	是		
	其他	嘉化集团和管建忠	关于避免与上市公司同业竞争和利益冲突的承诺	2016年7月13日至长期	否	是		
	其他	嘉化集团和管建忠	关于规范与上市公司关	2016年7月13	否	是		

	建忠	联交易的承诺	日至长期				
其他	嘉化集团、管建忠及公司董事、高管	关于即期利润填补回报的承诺，详见公司于2016年4月30日披露的《关于确保非公开发行股票摊薄即期回报填补措施得以切实履行之承诺的提示性公告》(公告编号：2016-035)	2016年4月29日至长期	否	是		
其他	嘉化能源	本次非公开发行募集资金不用于实施重大投资或资产购买的承诺	2016年7月13日至募集资金使用完毕	是	是		
其他	嘉化集团和管建忠及其一致行动人韩建红(管建忠配偶)	从本次非公开发行股票的定价基准日(2015年12月24日)前六个月至本承诺函出具之日,本公司/本人不存在减持嘉化能源股票的情形。从本承诺函出具之日起至本次非公开发行股票完成后的六个月内,本公司/本人承诺不减持嘉	2016年5月16日至本次非公开发行股票完成后的六个月内	是	是		

			化能源股票。					
	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		
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺	其他	嘉化集团	计划自2016年12月14日起至未来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（含本次增持）拟累计增持不低于500万股（占公司总股本的0.38%），不超过2,612万股（占公司总股本的2.00%）。嘉化集团在增持期间及增持完成后6个月内不转让其本次增持的公司股份。	2016年12月14日起至增持期间及增持完成后6个月内	是	是		
	其他	嘉化集团和管建忠及其一致行动人韩建红	1、嘉化集团、实际控制人管建忠先生及其一致行动人韩建红女士在董事	2017年8月31日至2018年2月28日	是	是		

		(管建忠配偶)、第七届董事、监事及高管、第八届董事、监事候选人	会作出回购股份决议后的未来六个月内无增持或减持公司股份的计划。 2、第七届董事、监事及高级管理人员在董事会作出回购股份决议后的未来六个月内无增持或减持公司股份的计划。 3、第八届候选董事、监事在董事会作出回购股份决议后的未来六个月内无增持或减持公司股份的计划。					
其他承诺								

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

已达到 未达到 不适用

公司收购浙江乍浦美福码头仓储有限公司涉及的盈利预测。

根据公司于 2015 年 3 月 20 日及 2016 年 3 月 15 日在上海证券交易所网站(www. sse. com. cn)发布的相关公告，美福码头原股东业绩承诺：美福码头 2015 年度、2016 年度、2017 年度实现的净利润(以经受让方认可的会计师审计的扣除非经常性损益归属于母公司的净利润)分别不低于人民币 6,500 万元、7,000 万元、7,500 万元，上述业绩承诺可累积计算，业绩承诺期内累积实现净利润不低于 21,000 万元人民币。

美福码头 2017 年实现的净利润(以经受让方认可的会计师审计的扣除非经常性损益归属于母公司的净利润)为 10,088.93 万元，完成率为 134.52%。

美福码头 2017 年完成业绩承诺。主要原因是化工行业回暖，港区落户企业规模扩大，通过优化资源，船舶大型化，化工品装卸比例、吞吐量提高，进一步提高了作业效率和公司效益。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(1)、重要会计政策变更

第七届董事会第二十八次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，根据财政部颁布的财会[2017]15号关于印发修订《企业会计准则第16号—政府补助》的通知，公司董事会同意严格依据财政部规定，于新颁布或修订的相关会计准则施行日开始正式执行该准则。

第八届董事会第七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，根据财政部颁发的财会[2017]13号《关于印发〈企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》要求进行会计政策变更，并根据财会[2017]30号《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》的相关规定，对财务报表部分列报项目进行调整。公司董事会同意严格依据财政部规定，于新颁布的相关会计准则施行日开始正式执行该准则。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1)在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	法律法规	列示持续经营净利润本年金额971,553,651.44元;
(2)与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	法律法规	其他收益本年金额10,491,551.41元

其他说明

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

(2)、重要会计估计变更

公司于 2017 年 7 月 31 日召开的第七届董事会第二十八次会议、第七届监事会第二十次会议分别审议通过了《关于会计估计变更的议案》，为了能够更加公允的反映公司财务状况及经营成果，根据《企业会计准则第 28 号—会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，公司应收款项的信用风险特征进行细化，对新能源光伏项目补贴所形成的应收款项由按账龄分析法计提坏账准备变更为单独作为一种信用风险特征组合——光伏项目应收财政补贴组合计提坏账准备。具体方案如下：
变更前应收账款按组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	应收款项余额
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合	账龄分析法

变更后应收账款按组合计提坏账准备应收款项：

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

应收款项分类组合中，采用光伏项目应收财政补贴组合计提坏账准备的不计提坏账；应收款项分类中的“单项金额重大的应收款项”、“单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款”以及“按组合计提坏账准备的应收款项”的其他部分仍按照原相应的会计估计处理。本次会计估计变更起始日期为 2017 年 8 月 1 日

本次会计估计变更影响：按变更前会计估计前光伏企业应收账款需要在 2017 年期末计提坏账准备金额 3,652,592.41 元，影响净利润 3,652,592.41 元。按变更后新的会计估计光伏企业无需计提应收账款坏账准备。对于该会计估计变更事项采用未来适用法处理，会计估计变更事项对 2016 年度及以前年度的财务状况和经营成果不产生影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,240,000.00
境内会计师事务所审计年限	4
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000.00
财务顾问	华林证券股份有限公司	0
保荐人	上海华信证券有限责任公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司第七届董事会第二十四次会议及公司 2016 年年度股东大会审议通过了《关于续聘公司 2017 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 2017 年度审计及内控审计机构。审计及内控审计费用提请股东大会授权经营层根据行业标准及公司审计的实际工作情况与立信会计师事务所（特殊普通合伙）协商确定。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
浙江秀州建设有限公司	浙江嘉化能源化工股份有限公司		民事诉讼	2015年11月25日,嘉化能源收到浙江省平湖市人民法院寄送的起诉状(案号:2015嘉平民初字第1752号)等诉讼材料,根据前述文件,浙江秀州建设有限公司(原告)(以下简称“秀州建设”)起诉嘉化能源,请求法院判决嘉化能源支付拖欠的工程款13,854,905.80元,赔偿自起诉之日起至判决生效之日止的利息损失(按人	13,854,905.8元	嘉化能源已根据《企业会计准则》计提了预计负债332.48万元。由于仍无法排除秀州建设通过特定法定途径继续主张相应权利的法律风险,期末仍		2017年3月20日,浙江省平湖市人民法院作出(2015)嘉平民初字第1752号民事判决书,判决嘉化能源支付给秀州建设工程款5520元并支付利息(以5520元为基数自2015年9月1日起	

				民银行同期贷款利率计算)，并承担案件诉讼费。		保留上述预计负债。	按银行同期贷款利率计算至本判决生效之日止)；驳回秀州建设本案其他诉讼请求。案件受理费 104929 元，由秀州建设负担 104887 元，嘉化能源负担 42 元。2017 年 4 月 1 日，秀州建设提起上诉。2017 年 6 月 30 日，嘉兴市中级人民法院作出终审判决，驳回上诉，维持原判。2017 年 7 月 31 日，秀州建设向浙江省高级人民法院提出再审申请。9 月 21 日，浙江省高级人民法院作出裁
--	--	--	--	------------------------	--	-----------	---

									定，驳回秀州建设的再审申请。
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第七届董事会第二十四次会议审议通过了	详见公司于2017年4月18日在上海证券交易所

《关于预计 2017 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 2016 年年度股东大会审议通过。	网站 (www. sse. com. cn) 及《上海证券报》、《证券时报》的披露的《关于预计 2017 年度日常关联交易额度的公告》 (公告编号 2017-018)
--	---

公司 2017 年年度实际发生日常关联交易情况如下：

采购商品/接受劳务/关联租赁情况

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
三江化工有限公司	冷凝水采购及消防设施租赁	2,722,433.33	1,935,869.36
浙江美福石油化工有限公司	硫磺采购	2,770,661.03	2,337,435.13
浙江兴兴新能源科技有限公司	材料采购	2,215,122.74	2,557,454.61
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	劳务采购	1,051,962.00	
嘉兴港安通公共管廊有限公司	劳务采购	848,314.64	
浙江浩星节能科技有限公司	节能服务	754,043.62	483,909.98
浙江嘉化双氧水有限公司	三废处理	189,602.05	183,543.42
嘉兴兴港热网有限公司	运输劳务	146,608.50	189,120.59
嘉兴市江浩生态农业有限公司	服务采购	408,160.00	
嘉兴市乍浦飞宇有限责任公司乍浦宾馆	服务采购	86,937.74	146,707.00
嘉兴市港区工业管廊有限公司	管廊租赁	1,827,434.29	
合计		13,021,279.94	7,834,040.09

出售商品/提供劳务/关联租赁情况

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
浙江兴兴新能源科技有限公司	销售产品、提供劳务	264,021,567.77	239,487,127.71
三江化工有限公司	销售产品	163,195,888.14	68,782,369.13
嘉兴兴港热网有限公司	销售产品、提供劳务	134,303,259.20	108,475,493.31
浙江三江化工新材料有限公司	销售产品、提供劳务	100,889,613.04	96,147,790.39
浙江美福石油化工有限公司	销售产品、提供劳务	53,851,370.71	53,288,522.73
浙江美福石油化工有限公司	土地租赁	4,101,950.28	4,101,950.28
三江乐天化工有限公司	销售产品	35,136,289.13	35,629,689.55
浙江嘉化双氧水有限公司	销售产品、提供劳务	23,108,702.06	22,694,037.12
浙江新晨化工有限公司	销售产品、提	1,467,832.62	6,792,607.00

	供劳务		
嘉兴市泛成化工有限公司	销售产品	351,377.88	2,263,769.90
浙江嘉化集团股份有限公司	销售产品		17,186,885.21
杭州三江印染助剂有限公司	销售产品		28,102.56
浙江嘉化集团股份有限公司	房产、土地、 设备租赁	1,152,554.10	
合计		781,580,404.93	654,878,344.89

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第七届董事会第二十二次会议审议通过了《关于收购嘉兴市泛成化工有限公司股权并增资暨关联交易的议案》，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2017年2月11日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及《上海证券报》、《证券时报》的披露的《关于收购股权并增资暨关联交易的公告》(公告编号2017-003)。
公司第七届董事会第二十二次会议审议通过了《关于收购嘉兴市泛成新材料科技有限公司股权暨关联交易的议案》，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2017年2月11日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及《上海证券报》、《证券时报》的披露的《关于收购股权暨关联交易的公告》(公告编号2017-004)。
公司第七届董事会第二十三次会议审议通过了《关于收购浙江嘉化新材料有限公司不低于67.43%股权暨关联交易的议案》，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，上述事项经公司2017年第一次临时股东大会审议通过。	详见公司于2017年3月9日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及《上海证券报》、《证券时报》的披露的《关于收购浙江嘉化新材料有限公司不低于67.43%股权暨关联交易的公告》(公告编号2017-007)及相关进展公告(公告编号2017-010、011、082)。

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

根据 2015 年 3 月 20 日及 2016 年 3 月 15 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的相关公告美福码头原股东业绩承诺：美福码头 2015 年度、2016 年度、2017 年度实现的净利润(以经受让方认可的会计师事务所审计的扣除非经常性损益归属于母公司的净利润) 分别不低于人民币 6,500 万元、7,000 万元、7,500 万元，上述业绩承诺可累积计算，业绩承诺期内累积实现净利润不低于 21,000 万元人民币。

美福码头 2017 年实现的净利润(以经受让方认可的会计师事务所审计的扣除非经常性损益归属于母公司的净利润) 为 10,088.93 万元，完成率为 134.52%。

美福码头 2017 年度完成业绩承诺。主要原因是化工行业回暖，港区落户企业规模扩大，通过优化资源，船舶大型化，化工品装卸比例、吞吐量提高，进一步提高了作业效率和公司效益。

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1、 委托理财情况****(1). 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	部分闲置募集资金	500,000,000.00	0.00	0.00

其他情况

□适用 √不适用

(2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中信银行股份有限公司嘉兴分行	保本浮动收益型	276,000,000.00	2017-7-25	2017-8-25	部分闲置募集资金	通过结构性利率掉期方式进行投资运作		3.9%		914,202.74	已收回	是	是	
兴业银行股份有限公司	保本浮动收益型	46,000,000.00	2017-7-24	2017-10-24	部分闲置募	货币市场工具、交易所资金融通		4.3%		498,564.38	已收回	是	是	

嘉兴分行					集 资 金	工具、 固定收 益类短 期投资 工具、 非标准 化债权 资产、 资产管 理计划 和其他 金融资 产及其 组合								
中国 民生 银行 股份 有限 公司 杭州 分行	保本 浮动 收益 型	60,000,000.0 0	2017-7-25	2017-10-25	部 分 闲 置 募 集 资 金	与交易 对手叙 作投资 收益和 USD3M- LIBOR 挂钩的 金融衍 生品交 易		4.2%		644,000.00	已 收 回	是	是	
招商 银行 股份 有限	本金 及保 底利 息的	118,000,000. 00	2017-7-25	2017-10-25	部 分 闲 置	银行存 款及衍 生品交 易		4.04%		1,219,441.10	已 收 回	是	是	

公司 嘉兴 分行	完全 保障				募 集 资 金									
交通 银行 股份 有限 公司 嘉兴 平湖 支行	保证 收益 型	276,000,000. 00	2017-8-29	2017-11-28	部 分 闲 置 募 集 资 金	货 币 市 场 工 具 及 固 定 收 益 工 具		4.40%		3,027,682.19	已 收 回	是	是	
交通 银行 股份 有限 公司 嘉兴 平湖 支行	保证 收益 型	210,000,000. 00	2017-10-30	2017-12-29	部 分 闲 置 募 集 资 金	货 币 市 场 工 具 及 固 定 收 益 工 具		4.40%		1,518,904.11	已 收 回	是	是	
交通 银行 股份 有限 公司 嘉兴 平湖 支行	保证 收益 型	290,000,000. 00	2017-11-29	2017-12-29	部 分 闲 置 募 集 资 金	货 币 市 场 工 具 及 固 定 收 益 工 具		4.40%		1,048,767.12	已 收 回	是	是	

其他情况

适用 不适用

截至 2017 年 12 月 31 日购买低风险银行理财产品（保本型）已全部到期收回，合计收益为 8,871,561.64 元（含税），不含税收益为 8,369,397.77 元，其中冲减在建工程金额为 3,661,235.46 元（不含税），确认投资收益 4,708,162.31 元（不含税），影响当期利润 4,708,162.31 元。

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况**(1). 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、报告期内，公司以 28,509.18 万元收购了嘉化新材料 98.2838% 股权，并办理完毕工商变更手续。

2、报告期内，根据中国证监会下发了《关于核准浙江嘉化能源化工股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2017】84号），公司以 9.58 元/股非公开发行股份 187,708,351 股人民币普通股（A 股），募集资金总额人民币 179,824.60 万元，实际募集资金净额人民币 178,280.00 万元。详见公司于 2017 年 7 月 14 日披露的《非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号 2017-34）。

3、2017 年第三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，综合考虑公司财务状况、未来发展、合理估值水平等因素，公司用于回购公司股份的资金总额不低于人民币 5,000 万元，不超过人民币 50,000 万元，在回购股份价格不超过人民币 11 元/股条件下，预计回购股份数量不低于 454.55 万股，占公司总股本的 0.30%。截止目前，公司累计回购股份数量共计 9,482,546 股，占公司总股本的比例为 0.63%，成交的最高价为 9.28 元/股，最低价为 8.75 元/股，支付总金额为 85,258,688.26 元（不含印花税、佣金等交易费用）。公司于 2018 年 3 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销所回购股份，公司总股本由 1,493,993,612 股减少至 1,484,511,066 股。详见公司于 2018 年 3 月 20 日披露的《关于股份回购实施结果及股份变动公告》（公告编号：2018-028）。

4、2018年1月24日，公司第八届董事会第五次会议审议通过了《关于公司重大资产购买暨关联交易方案的议案》、《关于〈浙江嘉化能源化工股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等相关议案，公司拟以现金收购浙江美福石油化工有限公司100%股权。根据本次重大资产重组的总体安排，公司将在相关审计、评估工作完成后再次召开董事会审议本次重大资产重组相关事项，本次交易尚需公司股东大会审议通过。

十七、积极履行社会责任的工作情况

（一）上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

（二）社会责任工作情况

适用 不适用

习近平总书记在十九大报告中指出，“推进绿色发展。加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系。构建市场导向的绿色技术创新体系，发展绿色金融，壮大节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业。推进能源生产和消费革命，构建清洁低碳、安全高效的能源体系。推进资源全面节约和循环利用，实施国家节水行动，降低能耗、物耗，实现生产系统和生活系统循环链接。”

作为一名社会成员，公司在自我发展壮大同时，为促进社会可持续发展、促进社会环境及生态可持续发展和促进经济可持续发展承担了相应的社会责任，随着公司规模不断扩展，经济实力的不断增强，公司将会承担更多的社会责任。2018年，公司将再接再厉，继续全面开展社会责任履行工作。详见公司在上海证券交易所披露的《2017年度社会责任报告》。

（三）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司高度重视环境保护工作，积极推行清洁生产、循环经济，规范运行污染治理设施，多年来持续投入进行污染防治，有力地确保了外排污染物稳定达标排放、排放总量均在控制指标范围之内。相关环境信息如下：

污染物名称	主要污染因子	排放执行标准	排放达标/合规处置情况	总量控制情况	主要措施
废水	CODcr	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	达标	符合	进行技术改造和源头治理，减少废水产、排污量；保障污水处理装置（物化+生化）正常稳定运行；安装污水水质在线监控系统，实时监控污水达标排放。
	氨氮		达标	符合	
	PH		达标	符合	

废气	二氧化硫	《火电厂大气污染物排放标准》 (GB13223-2011)	达标	符合	进行技术改造和源头治理，减少废气产、排污量；引进脱硫脱硝除尘新工艺新技术，确保烟气排放符合排放标准；保障尾气处理装置正常稳定运行；安装烟气在线监控系统，实时监控废气达标排放。
	氮氧化物		达标	符合	
	烟尘		达标	/	
固体废物	一般固废、危险废物	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移联单管理办法》	合规	/	优化工艺减少固废产生量；综合利用；危废委托有资质单位进行安全处置。

经核定，浙江嘉化能源化工股份有限公司排放总量指标为化学需氧量（CODCr）139.591 吨/年，氨氮 29.1 吨/年，二氧化硫 1508.88 吨/年，氮氧化物 1638.56 吨/年。2017 年公司各污染物排放量符合总量指标要求。

2. 重点排污单位之外的公司

适用 不适用

企业名称	年排放指标	备注
浙江乍浦美福码头仓储有限公司	化学需氧量总量（CODCr）0.8 吨/年，氨氮 0.17 吨/年	达标排放及总量符合控制要求
浙江嘉化新材料有限公司	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	报告期内未生产，无污染物排放
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
浙江兴港新能源有限公司	无	无污染物排放
和静金太阳发电有限公司	无	无污染物排放
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	无	无污染物排放
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	无	无污染物排放
铁门关市利能光伏发电有限公司	无	无污染物排放

龙井中机能源科技有限公司	无	无污染物排放
--------------	---	--------

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	726,286,832	55.60	187,708,351			-726,286,832	-538,578,481	187,708,351	12.56
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	726,286,832	55.60	187,708,351			-726,286,832	-538,578,481	187,708,351	12.56
其中：境内非国有法人持股	569,244,992	43.58	187,708,351			-569,244,992	-381,536,641	187,708,351	12.56
境内自然人持股	157,041,840	12.02	0			-157,041,840	-157,041,840	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	579,998,429	44.40				726,286,832	726,286,832	1,306,285,261	87.44
1、人民币普通股	579,998,429	44.40				726,286,832	726,286,832	1,306,285,261	87.44
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	1,306,285,261	100	187,708,351			0	187,708,351	1,493,993,612	100

注：公司于2018年3月20日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销所回购股份9,482,546股，公司总股本由1,493,993,612股减少至1,484,511,066股。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

1、报告期内，根据中国证监会下发了《关于核准浙江嘉化能源化工股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2017】84号），公司以9.58元/股非公开发行股份187,708,351股人民币普通股（A股），募集资金总额人民币179,824.60万元，实际募集资金净额人民币178,280.00万元，上述股份于2017年7月11日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理新增股份登记托管及股份限售手续，详见公司于2017年7月14日披露的《非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号2017-34）。

2、2017年9月26日于重大资产重组部分限售股解禁，726,286,832股上市流通，详见公司于2017年9月21日披露的《关于重大资产重组部分限售股解禁上市流通的提示性公告》（公告编号：2017-068）。

3、2017年第三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，综合考虑公司财务状况、未来发展、合理估值水平等因素，公司用于回购公司股份的资金总额不低于人民币5,000万元，不超过人民币50,000万元，在回购股份价格不超过人民币11元/股的条件下，预计回购股份数量不低于454.55万股，占公司总股本的0.30%。截止目前，公司累计回购股份数量共计9,482,546股，占公司总股本的比例为0.63%，成交的最高价为9.28元/股，最低价为8.75元/股，支付总金额为85,258,688.26元（不含印花税、佣金等交易费用）。公司于2018年3月20日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销所回购股份，公司总股本由1,493,993,612股减少至1,484,511,066股。详见公司于2018年3月20日披露的《关于股份回购实施结果及股份变动公告》（公告编号：2018-028）。

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

适用 不适用

报告期内公司非公开发行股份187,708,351股人民币普通股（A股），总股本由1,306,285,261股增加至1,493,993,612股，报告期内回购股份3,884,046股，以增发及回购后的年末发行在外的普通股加权数1,383,849,732.92股，计算本报告期每股收益为0.70元，每股净资产3.63元；按非公开发行前1,306,285,261股计算得每股收益0.74元，每股净资产3.28元。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
浙江嘉化集团股份有限公司	569,244,992	569,244,992	0	18,997,912	重大资产重组	2017年9月26日
朱兴福	62,164,353	62,164,353	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
管建忠	20,058,364	20,058,364	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
陈跃强	12,039,163	12,039,163	0	0	重大资产	2017年9

					重组	月 26 日
翁方强	9,863,410	9,863,410	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
李文智	9,842,689	9,842,689	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
秦 彬	8,220,406	8,220,406	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
韩建红	6,216,435	6,216,435	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
周 平	1,657,716	1,657,716	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
沈新华	1,450,501	1,450,501	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
汪建平	1,036,072	1,036,072	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
顾丽静	1,036,072	1,036,072	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
邵生富	1,036,072	1,036,072	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
牛瑛山	1,036,072	1,036,072	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
沈高庆	828,858	828,858	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
陶建荣	828,858	828,858	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
郭钧再	828,858	828,858	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
韩建平	828,858	828,858	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
查立新	828,858	828,858	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
俞兴源	621,643	621,643	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
印祖伟	621,643	621,643	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
陈 娴	621,643	621,643	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
陈根良	621,643	621,643	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
宋建平	621,643	621,643	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
王伟强	621,643	621,643	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日

施建明	621,643	621,643	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
饶火涛	518,036	518,036	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
杨军	518,036	518,036	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
王宏亮	518,036	518,036	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
徐芸	518,036	518,036	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
童年	518,036	518,036	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
张文勤	414,429	414,429	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
李杨	414,429	414,429	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
韩宗奇	414,429	414,429	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
德新	414,429	414,429	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
李尔全	414,429	414,429	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
李泳	414,429	414,429	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
王敏娟	414,429	414,429	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
李敏慧	414,429	414,429	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
黄红波	310,821	310,821	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
林传克	310,821	310,821	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
王敏雅	310,821	310,821	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
刘奕斌	310,821	310,821	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
宋正平	310,821	310,821	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
沈建祥	310,821	310,821	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
李明华	310,821	310,821	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
姚卫峰	248,657	248,657	0	0	重大资产重组	2017年9月26日

					重组	月 26 日
李小平	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
柯 萍	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
毕 伟	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
张加尧	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
沈立浩	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
李行	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
王旭波	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
项华兵	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
赵玉荣	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
钟 琳	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
文淑军	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
吴益峰	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
钱旺超	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
郭付俊	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
屠力冬	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
韩 良	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
张 锋	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
徐林强	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
曹月明	207,214	207,214	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
陈村艳	103,607	103,607	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日
王旭辉	103,607	103,607	0	0	重大资产 重组	2017 年 9 月 26 日

周建华	103,607	103,607	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
静桂兰	103,607	103,607	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
陈亦嘯	103,607	103,607	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
郭永钢	103,607	103,607	0	0	重大资产重组	2017年9月26日
金鹰基金—中信银行—华宝信托—华宝—中信1号单一资金信托	0	0	37,995,824	37,995,824	认购非公开发行股份	2018年7月11日
红塔红土基金—中信证券—渤海信托—添利4号平层投资单一资金信托	0	0	37,995,824	37,995,824	认购非公开发行股份	2018年7月11日
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	0	0	35,725,055	35,725,055	认购非公开发行股份	2018年7月11日
建信基金—杭州银行—华润深国投—华润信托·增利18号单一资金信托	0	0	18,997,912	18,997,912	认购非公开发行股份	2018年7月11日
金鹰基金—中信证券—万向信托—万	0	0	18,997,912	18,997,912	认购非公开发行股份	2018年7月11日

向信托一星辰 75 号事务管理类单一资金信托						
华安未来资产—工商银行—杭州富熙投资合伙企业(有限合伙)	0	0	18,997,912	18,997,912	认购非公开发行股份	2018 年 7 月 11 日
浙江嘉化集团股份有限公司	0	0	18,997,912	18,997,912	认购非公开发行股份	2020 年 7 月 13 日
合计	726,286,832	726,286,832	187,708,351	187,708,351	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
重大资产重组发行 A 股股票	2014 年 9 月 26 日	5.32	726,286,832	2017 年 9 月 26 日	726,286,832	
非公开发行 A 股股票	2017 年 7 月 11 日	9.58	168,710,439	2018 年 7 月 11 日	168,710,439	
非公开发行 A 股股票	2017 年 7 月 11 日	9.58	18,997,912	2020 年 7 月 13 日	18,997,912	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
其他衍生证券						

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

报告期内，根据中国证监会下发了《关于核准浙江嘉化能源化工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2017】84号），公司以 9.58 元/股非公开发行股份 187,708,351 股人民币普通股（A 股），募集资金总额人民币 179,824.60 万元，实际募集资金净额人民币 178,280.00 万

元，上述股份于 2017 年 7 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理新增股份登记托管及股份限售手续，详见公司于 2017 年 7 月 14 日披露的《非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号 2017-34）。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

非公开发行股票完成后，公司新增有限售条件流通股 187,708,351 股，总股本由 1,306,285,261 股增加至 1,493,993,612 股。本次非公开发行完成后，公司的资产规模与净资产规模同时扩大，资产负债率为 24.99%，同比下降 16.54%，有助于增强公司资本实力、降低负债率，为后续发展提供有力保障。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	37,294
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	37,294
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

(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	25,144,612	600,389,604	40.19	18,997,912	质 押	380,420,000	境内 非国 有法 人

金元顺安基金 —兴业银行— 万向信托—万 向信托—星辰 79号事务管理 类单一资金信 托	38,100,206	38,100,206	2.55	0	无	其他
红塔红土基金 —中信证券— 渤海信托—添 利4号平层投 资单一资金信 托	37,995,824	37,995,824	2.54	37,995,824	无	其他
金鹰基金—中 信银行—华宝 信托—华宝— 中信1号单一 资金信托	37,995,824	37,995,824	2.54	37,995,824	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	35,725,055	35,725,055	2.39	35,725,055	无	其他
朱兴福	-29,814,200	32,356,153	2.17	0	无	境内 自然 人
红塔红土基金 —中信证券— 西藏信托—西 藏信托—盛景 25号单一资金 信托	31,745,262	31,745,262	2.12	0	无	其他
管建忠	0	20,159,064	1.35	0	无	境内 自然 人
华安未来资产 —工商银行— 杭州富熙投资 合伙企业（有 限合伙）	18,997,912	18,997,912	1.27	18,997,912	无	其他

金鹰基金—中信证券—万向信托—万向信托—星辰 75 号事务管理类单一资金信托	18,997,912	18,997,912	1.27	18,997,912	无	其他
建信基金—杭州银行—华润深国投—华润信托·增利 18 号单一资金信托	18,997,912	18,997,912	1.27	18,997,912	无	其他
郭劲松	5,875,327	13,294,682	0.89	0	无	境内自然人
李长忠	9,071,747	10,563,247	0.71	0	无	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
浙江嘉化集团股份有限公司	581,391,692	人民币普通股	581,391,692
金元顺安基金—兴业银行—万向信托—万向信托—星辰 79 号事务管理类单一资金信托	38,100,206	人民币普通股	38,100,206
朱兴福	32,356,153	人民币普通股	32,356,153
红塔红土基金—中信证券—西藏信托—西藏信托—盛景 25 号单一资金信托	31,745,262	人民币普通股	31,745,262
管建忠	20,159,064	人民币普通股	20,159,064
郭劲松	13,294,682	人民币普通股	13,294,682
李长忠	10,563,247	人民币普通股	10,563,247
王真	8,638,000	人民币普通股	8,638,000
李红英	8,338,710	人民币普通股	8,338,710
永安财产保险股份有限公司—传统保险产品	7,613,567	人民币普通股	7,613,567

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，公司实际控制人为管建忠。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

注：公司前十名股东中红塔红土基金—中信证券—渤海信托—添利 4 号平层投资单一资金信托、金鹰基金—中信银行—华宝信托—华宝—中信 1 号单一资金信托均持有公司 37,995,824 股，为公司第三大股东。

华安未来资产—工商银行—杭州富熙投资合伙企业（有限合伙）、金鹰基金—中信证券—万向信托—万向信托—星辰 75 号事务管理类单一资金信托、建信基金—杭州银行—华润深国投—华润信托·增利 18 号单一资金信托均持有公司 18,997,912 股，为公司第八大股东。

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	红塔红土基金—中信证券—渤海信托—添利 4 号平层投资单一资金信托	37,995,824	2018 年 7 月 11 日	0	12 个月
2	金鹰基金—中信银行—华宝信托—华宝—中信 1 号单一资金信托	37,995,824	2018 年 7 月 11 日	0	12 个月
3	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	35,725,055	2018 年 7 月 11 日	0	12 个月
4	金鹰基金—中信证券—万向信托—万向信托—星辰 75 号事务管理类单一资金信托	18,997,912	2018 年 7 月 11 日	0	12 个月
5	建信基金—杭州银行—华润深国投—华润信托·增利 18 号单一资金信托	18,997,912	2018 年 7 月 11 日	0	12 个月
6	华安未来资产—工商银行—杭州富熙投资合伙企业（有限合伙）	18,997,912	2018 年 7 月 11 日	0	12 个月
7	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		金鹰基金—中信银行—华宝信托—华宝—中信 1 号单一资金信托及金鹰基金—中信证券—万向信托—万向信托—星辰 75 号事务管理类单一资金信托基金管理人均为金鹰基金管理有限公司。			

(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

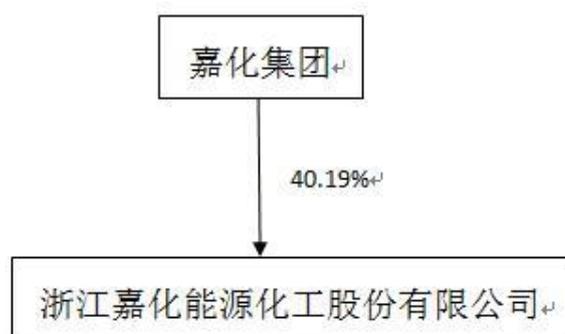
战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
红塔红土基金—中信证券—渤海信托—添利 4 号平层投资单一资金信托	2017 年 7 月 11 日	
金鹰基金—中信银行—华宝信托—华宝—中信 1 号单一资金信托	2017 年 7 月 11 日	
金元顺安基金—中信银行—中诚信托—2017 年中信银行组合投资单一资金信托	2017 年 7 月 11 日	
金鹰基金—中信证券—万向信托—万向信托—星辰 75 号事务管理类单一资金信托	2017 年 7 月 11 日	
建信基金—杭州银行—华润深国投—华润信托·增利 18 号单一资金信托	2017 年 7 月 11 日	
华安未来资产—工商银行—杭州富熙投资合伙企业(有限合伙)	2017 年 7 月 11 日	
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	公司于 2017 年 7 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕本次发行新增股份登记托管及股份限售手续, 发行认购的股票自发行结束之日起 12 个月内不得转让, 预计上市流通时间为 2018 年 7 月 11 日。	

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

√适用 □不适用

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

其他情况说明

2 自然人适用 不适用**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**适用 不适用**4 报告期内控股股东变更情况索引及日期**适用 不适用**5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**适用 不适用**(二) 实际控制人情况****1 法人**适用 不适用**2 自然人**适用 不适用

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

司情况

公司（HK02198）的实际控制人

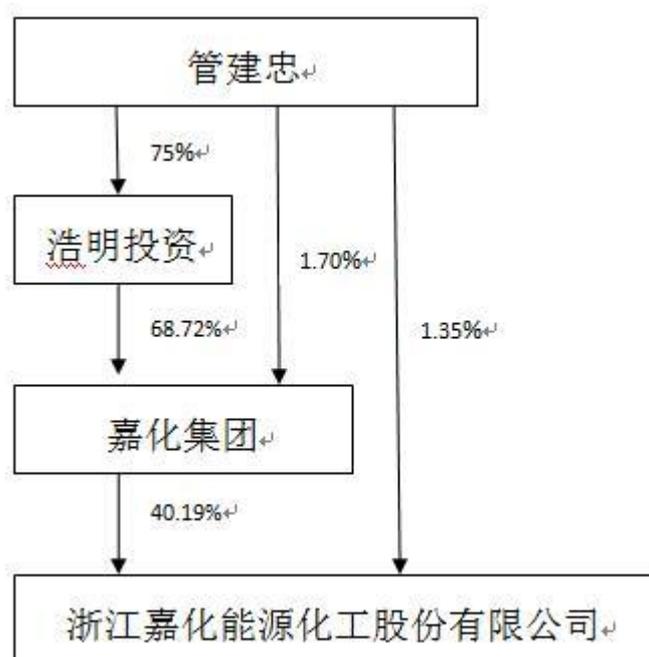
3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
管建忠	董事长	男	50	2014-10-24	2020-9-14	20,159,064	20,159,064	0		80.61	否
汪建平	董事、总经理	男	46	2014-10-24	2020-9-14	1,066,072	1,066,072	0		100.44	否
邵生富	董事	男	54	2014-10-24	2020-9-14	1,038,172	1,038,172	0		0.00	是
顾丽静	董事、常务副总经理	女	55	2014-10-24	2020-9-14	1,066,072	1,066,072	0		90.40	否
王宏亮	董事、副总经理	男	45	2014-10-24	2020-9-14	525,036	525,036	0		90.17	否
陈娴	董事	女	45	2017-9-15	2020-9-14	621,643	621,643	0		0.00	是
徐一兵	独立董事	男	48	2017-9-15	2020-9-14	0	0	0		1.75	否
王辛	独立董事	女	45	2015-4-8	2020-9-14	0	0	0		6.00	否
于沛	独立董事	女	64	2014-10-24	2020-9-14	0	0	0		6.00	否
王伟强	监事会主席	男	56	2014-10-24	2020-9-14	622,643	622,643	0		18.35	否
宋建平	监事	男	56	2017-9-15	2020-9-14	637,443	621,643	-15,800		0.00	是
静桂兰	监事	女	46	2017-9-15	2020-9-14	103,707	103,607	-100		19.20	否
沈高庆	副总经理	男	51	2014-10-24	2020-9-14	833,858	833,858	0		60.39	否
林琳	董事会秘书、财务	女	39	2014-10-24	2020-9-14	5,000	5,000	0		58.60	否

	负责人										
沈新华	董事(原)	男	57	2014-10-24	2017-9-14	1,461,001	1,461,001	0		100.19	否
李磐	独立董事(原)	男	42	2014-10-24	2017-9-14	0	0	0		4.50	否
徐芸	监事(原)	女	56	2014-10-24	2017-9-14	519,036	519,036	0		0.00	是
王旭波	监事(原)	男	55	2014-10-24	2017-9-14	208,214	208,214	0		21.22	否
合计	/	/	/	/	/	28,866,961	28,851,061	-15,900	/	657.82	/

姓名	主要工作经历
管建忠	1968年8月生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA。管建忠先生1985年11月参加工作，历任杭州萧山三江精细化工有限公司总经理、三江化工有限公司总经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事长，三江化工有限公司董事兼总经理，杭州浩明投资有限公司执行董事，浙江嘉化集团股份有限公司董事长、总经理，浙江三江化工新材料有限公司董事长，浙江兴兴新能源科技有限公司董事长，嘉兴江浩置业有限公司董事长，浙江省嘉兴市工商联总会总商会副主席，嘉兴市上市公司发展促进会副会长等职。
汪建平	1972年11月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科文化学历，工程师职称。汪建平先生1991年8月参加工作，历任浙江嘉化集团股份有限公司热电厂电气车间厂长，浙江嘉化能源化工股份有限公司热电项目负责人；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事、总经理，嘉兴兴港热网有限公司董事，浙江兴港新能源有限公司执行董事兼总经理，和静金太阳发电有限公司执行董事兼总经理等职。
邵生富	1964年8月生，中国国籍，2016年取得澳大利亚长期居留权，大学本科学历，教授级高级工程师职称。邵生富先生1984年6月参加工作，历任嘉兴化工厂副厂长，浙江嘉化集团股份有限公司副总经理，浙江省计经委技改处挂职副处长，浙江嘉化集团股份有限公司常务副总经理、总经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事，浙江嘉化集团股份有限公司董事、浙江兴兴新能源科技有限公司董事、总经理等职。
顾丽静	1963年2月生，中国国籍，无境外永久居留权，在职研究生，高级工程师职称。顾丽静女士1980年10月参加工作，历任嘉兴化工厂工会副主席、农药厂厂长，浙江嘉化集团股份有限公司董事、副总经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事、常务副总经理，浙江乍浦美福码头仓储有限公司副总经理，浙江嘉化双氧水有限公司董事，浙江兴港新能源有限公司监事等职。
王宏亮	1973年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，浙江大学化学工程硕士学位，高级工程师职称、浙江省劳动模范。王宏亮先生1996年7月参加工作，历任浙江嘉化集团股份有限公司特化厂车间主任、厂长助理、技术中心主任、精化厂厂长，浙江嘉化能源化工股份有限公司新材料厂厂长、技术中心主任、副总工程师、总经理助理、党委副书记；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事、副总经理，浙江新晨化工有限公司董事，嘉兴市港区艾格菲化工有限公司董事，嘉兴市泛成化工有限公司董事等职。
陈娴	1974年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计师职称。陈娴女士1996年7月参加工作，历任北京建昊投资集团有限公司财务经理，嘉兴中华化工有限责任公司战略投资部总监，浙江嘉化能源化工股份有限公司财务副总监；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事，浙江嘉化集团股份有限公司董事，三江化工有限公司董事、副总经理，中国三江精细化工有限公司董事会秘书，浙江兴

	兴新能源科技有限公司董事、财务总监，浙江美福石油化工有限公司董事，三江乐天化工有限公司董事长。
徐一兵	1971 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，苏州大学法学院法学学士学位。徐一兵先生历任江苏信达律师事务所合伙人，江苏信达律师事务所上海分所合伙人，北京建元律师事务所上海分所合伙人，北京大成(上海)律师事务所高级合伙人；现任北京炜衡（上海）律师事务所高级合伙人兼任执行委员会委员，浙江嘉化能源化工股份有限公司独立董事。
王辛	1973 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，本科对外经济贸易大学外贸英语系，获经济学学士学位，研究生就读于北京大学光华管理学院，获工商管理硕士学位，并于美国杜克大学富卡商学院进一步学习，获 MBA 学位。王辛女士历任杜邦中国集团有限公司建筑创新部门总经理，杜邦中国可持续解决方案事业部市场总监；现任杜邦高性能材料亚太区工业品及化妆品市场经理，浙江嘉化能源化工股份有限公司独立董事。
于沛	1954 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，吉林师范大学数学专业，本科学历，会计学教授职称，曾获省级优秀教师。于沛女士历任嘉兴学院会计学院院长，嘉兴学院商学院教授；现任温州商学院教授，浙江嘉化能源化工股份有限公司独立董事。
王伟强	1962 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专文化学历，助理政工师。王伟强先生 1980 年参加工作，历任浙江嘉化集团股份有限公司团委书记、热电厂党支部书记、副厂长、公司办公室主任、工会主席、党委副书记、总经理助理、董事；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司监事会主席，浙江嘉化集团股份有限公司监事会主席、办公室主任、工会主席、党委副书记、总经理助理等职。
宋建平	1963 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，在职研究生，国家注册安全工程师、高级工程师职称。宋建平先生 1981 年 11 月参加工作，历任嘉兴化工厂动力车间副主任；浙江嘉化集团股份有限公司总经理助理、副总经理；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司监事，三江化工有限公司总经理助理，浙江三江化工新材料有限公司副总经理，嘉兴港区工业管廊有限公司总经理，浙江嘉化集团股份有限公司监事会监事等职。
静桂兰	1973 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。静桂兰女士 1999 年参加工作，历任浙江嘉化集团股份有限公司技术中心办公室主任、直属党支部书记；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司监事、技术中心主任助理、工会主席、技术党支部书记。
沈高庆	1967 年 11 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科文化学历，高级工程师职称。历任浙江嘉化集团股份有限公司电化厂副厂长、合成氨厂副厂长、电化厂厂长、烧碱项目负责人、副总经理、技术总监、副总裁、浙江嘉化能源化工股份有限公司副总经理兼总工程师；现任浙江嘉化能源化工股份有限公司副总经理，嘉兴兴港热网有限公司董事等职。
林琳	1979 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科文化学历。中国注册会计师（CICPA）会员、英国特许公认会计师公会（ACCA）学员。2014 年 1 月参加上海证券交易所第 51 期董事会秘书资格培训，并获得合格证书。历任安永华明会计师事务所项目负责人、毕马威华振会计师事务所审计经理、中国医药公司（CMC）高级内审经理及财务总监。现任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事会秘书兼财务负责人，嘉兴兴港热网有限公司监事、浙江新晨化工有限公司监事等职。
沈新华	1961 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专文化学历，高级会计师职称。沈新华先生 1980 年 10 月参加工作，历任浙江嘉化能源化工股份有限公司董事、嘉兴化工厂财务科副科长、科长、厂长助理、副厂长、浙江嘉化集团股份有限公司副总经理、常务副总经理、总经理；现任嘉化集团董事、兴兴新能源董事等职。
李磐	1976 年 9 月生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学法律学系，本科学历。李磐先生历任浙江嘉化能源化工股份有限公司独立董事，北京市中伦金通律师事务所律师，北京通商律师事务所合伙人；现任北京市中伦律师事务所合伙人，上海泰威技术发展股份有限公司独

	立董事。
徐芸	1962年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，研究生学历，高级工程师。徐芸女士1982年8月参加工作。历任浙江嘉化集团股份有限公司监事、总工程师，技术中心主任，浙江嘉化集团股份有限公司第二届和第三届监事会监事，第四届监事会主席。
王旭波	1963年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。王旭波先生1985年参加工作，历任浙江嘉化能源化工股份有限公司监事，浙江嘉化集团股份有限公司合成氨厂副厂长，厂长，经贸管理处处长，职工监事；现任公司采购部主管。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
管建忠	浙江嘉化集团股份有限公司	董事长兼总经理	2012-12-20	2020-9-16
沈新华	浙江嘉化集团股份有限公司	副董事	2012-12-20	2020-9-16
邵生富	浙江嘉化集团股份有限公司	董事	2012-12-20	2020-9-16
陈娴	浙江嘉化集团股份有限公司	董事	2017-9-17	2020-9-16
王伟强	浙江嘉化集团股份有限公司	监事	2012-12-20	2020-9-16
宋建平	浙江嘉化集团股份有限公司	监事	2017-9-17	2020-9-16
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
管建忠	SureCapital	法定代表人		
管建忠	中国三江精细化工	执行董事兼主席		
管建忠	佳都国际	执行董事兼总经理		

管建忠	永明石化	董事长兼总经理		
管建忠	三江新材料	董事长兼总经理		
管建忠	三江乐天	董事长		
管建忠	三江印染	董事长兼总经理		
管建忠	港区工业管廊	董事长		
管建忠	三江贸易	总经理		
管建忠	江浩投资	执行董事		
管建忠	江浩置业	董事长		
管建忠	美福石化	董事		
管建忠	浩明投资	执行董事		
管建忠	江浩坤元创投	董事长		
管建忠	兴兴新能源	董事长		
管建忠	嘉化进出口	执行董事		
管建忠	泛成化工	执行董事		
管建忠	秋实创业	执行事务合伙人		
管建忠	管石创业	执行事务合伙人		
管建忠	管大资产	董事长		
管建忠	江浩农业	董事、总经理		
邵生富	兴兴新能源	董事兼总经理		
汪建平	嘉化新材料	执行董事		
汪建平	兴港热网	董事		
汪建平	兴港新能源	执行董事兼总经理		
汪建平	和静金太阳	执行董事兼总经理		
汪建平	铁门关利能	执行董事兼总经理		
汪建平	托克逊金太阳	执行董事兼总经理		
汪建平	吉木乃海锦	执行董事兼总经理		
汪建平	龙井中机	执行董事兼总经理		
顾丽静	美福码头	副总经理		
顾丽静	双氧水	董事		
王宏亮	嘉化新材料	总经理		
王宏亮	新晨化工	董事		

王宏亮	艾格菲	董事		
陈娴	三江化工	董事、副总经理		
陈娴	中国三江精细化工有限公司	董事会秘书		
陈娴	兴兴新能源	董事、财务总监		
陈娴	美福石化	董事		
陈娴	三江乐天	董事长		
徐一兵	北京炜衡（上海）律师事务所	高级合伙人兼任执行委员会委员		
王辛	杜邦中国集团有限公司	杜邦高性能材料亚太区工业品及化妆品市场经理		
王伟强	和静金太阳	监事		
王伟强	铁门关利能	监事		
王伟强	托克逊金太阳	监事		
王伟强	吉木乃海锦	监事		
王伟强	龙井中机	监事		
宋建平	三江化工	总经理助理		
宋建平	三江新材料	副总经理		
宋建平	嘉兴港区工业管廊有限公司	总经理		
宋建平	嘉化集团	监事		
沈高庆	兴港热网	董事长		
林琳	兴港热网	监事		
林琳	新晨化工	监事		
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

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

况	
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	657.82 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
沈新华	董事	离任	董事会换届
李磐	独立董事	离任	董事会换届
徐芸	监事	离任	监事会换届
王旭波	监事	离任	监事会换届
陈娴	董事	选举	董事会换届
徐一兵	独立董事	选举	董事会换届
宋建平	监事	选举	监事会换届
静桂兰	监事	选举	职工代表大会选举

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,073
主要子公司在职员工的数量	207
在职员工的数量合计	1,280
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	49
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	823
销售人员	52
技术人员	220
财务人员	17
行政人员	168
合计	1,280
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专以上	490
大专以下	790
合计	1,280

(二) 薪酬政策

适用 不适用

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

(三) 培训计划

适用 不适用

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

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	
劳务外包支付的报酬总额	13620301.54 元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

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

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

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

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

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年第一次临时股东大会	2017 年 3 月 24 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2017 年 3 月 25 日
2016 年年度股东大会	2017 年 5 月 9 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2017 年 5 月 10 日
2017 年第二次临时股东大会	2017 年 8 月 2 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2017 年 8 月 3 日
2017 年第三次临时股东大会	2017 年 9 月 15 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2017 年 9 月 16 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
管建忠	否	11	11	1	0	0	否	4
汪建平	否	11	11	1	0	0	否	4
邵生富	否	11	11	1	0	0	否	4
顾丽静	否	11	11	1	0	0	否	4
王宏亮	否	11	11	1	0	0	否	4
陈娴	否	3	3	0	0	0	否	0
徐一兵	是	3	3	2	0	0	否	0
王辛	是	11	11	9	0	0	否	3
于沛	是	11	11	7			否	3

沈新华	否	8	8	1	0	0	否	4
李磐	是	8	8	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

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

报告期内，高级管理人员 2017 年度薪酬考核情况详见本报告第八节“董事、监事、高级管理人员和员工情况”内的高级管理人员报酬情况。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见同日在上海证券交易所网站披露的《2017 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

□适用 √不适用

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

□适用 √不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所
浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016 年绿色公司债券 (第一期)	G16 嘉化 1	136445	2016 年 5 月 23 日	2021 年 5 月 23 日	300,000,000.00	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	2017-5-23	是

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

截止到 2017 年 12 月 31 日, 浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016 年绿色公司债券 (第一期) (以下简称“本期债券”) 的募投项目——热电联产机组扩建项目 (以下简称“募投项目”或“绿色项目”) 中的一台 45 兆瓦高温高压抽气背压式汽轮发电机组和两台 450 吨/时高温高压循环流化床锅炉已正式投入运营, 公司已于 2017 年 6 月取得嘉兴市经济和信息化委员会出具的《关于浙江嘉化能源化工股份有限公司兴港热电厂热电联产机组扩建项目 (阶段性) 竣工验收的批复》, 并于 2017 年 7 月取得国家能源局浙江监管办公室出具的《电力业务许可证》; 绿色项目中的剩下的一台 450 吨/时高温高压循环流化床锅炉已于 2018 年 1 月完成了技术协议的签署, 并于 2018 年 1 月向设备成交人出具了成交通知书。

2017 年度, 绿色项目七个环境效益指标 分别达到: 综合热效率为 85.16%; 单位供热标准煤耗 39.81 kgce/GJ; 单位供电标准煤耗 166.91 gce/KWh; 年节约标准煤 184,614.39 吨标煤; 年温室气体减排量为 509,001.29 吨二氧化碳当量; 年二氧化硫减排量为 25.84 吨; 年氮氧化物减排量为 305.89 吨。

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	杭州市杭大路1号
	联系人	仇益军
	联系电话	0571-87903361
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。截止到 2017 年 12 月 31 日,本期债券募集资金已经全部使用完毕。

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 2017 年 6 月 16 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)跟踪评级报告(2017)》,维持公司主体信用等级为 AA,评级展望稳定;维持本期债券信用等级为 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

因公司以集中竞价交易方式回购股份涉及减资,根据《债券持有人会议规则》相关规定,本期债券受托管理人浙商证券股份有限公司(以下简称“召集人”)召集召开公司 2017 年第一次“G16 嘉化 1”债券持有人会议,审议《关于不要求公司提前清偿债务及提供额外担保的议案》。本次会议原定于 2017 年 9 月 18 日召开,因拟出席本次会议的债券持有人所代表的债券张数占本期未偿还债券张数总额的比例未达到二分之一以上,本次会议召集人决定将本次会议延期至 2017 年 9 月 25 日召开。2017 年 9 月 25 日,公司召开了 2017 年第一次“G16 嘉化 1”债券持有人会议,审议了《关于不要求公司提前清偿债务及提供额外担保的议案》,但该议案未获通过。

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 2017 年 6 月 28 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(2016 年度)》。

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2017 年	2016 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	1,589,041,157.57	1,267,983,075.59	25.32	经营情况良好,净利润上升
流动比率	176.09%	77.31%	98.78	非公开发行股票,募集资金增加,借款减少
速动比率	158.95%	63.92%	95.03	非公开发行股票,募集资金增加,流动负债减少
资产负债率 (%)	24.99%	41.53%	-16.54	非公开发行股票,募集资金增加,借款减少
EBITDA 全部债务比	135.93%	222.98%	-87.05	营业利润大幅增长以及借款归还
利息保障倍数	25.17	14.98	68.02	经营业绩增长,偿债能力加强
现金利息保障倍数	16.06	31.08	-48.33	经营性现金净流减少
EBITDA 利息保障倍数	33.93	20.52	65.35	经营业绩增长,偿债能力加强
贷款偿还率 (%)	100	100	0	
利息偿付率 (%)	100	100	0	

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、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

□适用 √不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

截至报告期期末,公司银行授信额度总额为 365,277.18 万元,其中已使用授信额度为 76,384.35 万元,未使用额度为 288,892.83 万元。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行公司债券募集说明书的相关约定，严格履行信息披露义务，按时兑付利息，保护债券持有人的合法权益。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

公司 2017 年第三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，综合考虑公司财务状况、未来发展、合理估值水平等因素，公司用于回购公司股份的资金总额不低于人民币 5,000 万元，不超过人民币 50,000 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 454.55 万股，占公司总股本的 0.30%。根据公司的经营情况和财务情况，本次回购不会对公司的经营、财务和未来发展产生重大影响，不会影响公司的上市地位。因此，本次回购不会对公司就“G16 嘉化 1”还本付息产生重大不利影响。

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2018]第 ZA11013 号

浙江嘉化能源化工股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了浙江嘉化能源化工股份有限公司（以下简称嘉化能源）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了嘉化能源 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

形成审计意见的基础

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

关键审计事项

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

报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>事项描述</p> <p>请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”(29)、所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”(61)、嘉化能源主要从发电服务、供热服务、化工原料及化工产品(不含危险品及易制毒化学品)的制造与销售;在港区内提供货物装卸、仓储服务;太阳能光伏电站投资运营、太阳能电池组件的销售等。</p> <p>2017 年度公司主营业务收入为人民币 5,548,321,385.65 元,主要为国内销售产生的收入。</p> <p>嘉化能源的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的,以购货方收货验收、结算为确定收入的依据;</p> <p>鉴于收入是嘉化能源的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,我们将嘉化能源收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>审计应对</p> <p>与评价收入确认相关的审计程序中包括但不限于以下程序:</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同,识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件,评价嘉化能源的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求;</p> <p>(3) 对本年记录的收入交易选取样本,核对发票、销售合同及出库单,评价相关收入确认是否符合嘉化能源收入确认的会计政策;</p> <p>(4) 就资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本,核对出库单及其他支持性文件,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间;</p> <p>(5) 对收入和成本执行分析程序,包括:本期各月度收入、成本、毛利波动分析,主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序;</p> <p>(6) 结合应收账款函证程序,并抽查收入确认的相关单据,检查已确认的收入真实性;</p>

	(7) 检查本年度重大或满足其他特定风险标准的与收入确认相关的会计分录的相关支持性文件。
(二) 商誉减值	
<p>事项描述</p> <p>参见“五、重要会计政策及会计估计”(22)、(23)所述的会计政策“七、合并财务报表项目注释”(27)，截至2017年12月31日，公司合并报表中商誉账面价值为485,714,229.11元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。因管理层商誉减值测试的评估过程复杂，需要高度的判断，减值评估涉及确定折现率等评估参数及对未来若干年的经营和财务情况的假设，包括未来若干年的销售增长率和毛利率等。因为商誉账面价值较大，对财务报表影响重大，我们将商誉减值列为关键审计事项。</p>	<p>审计应对</p> <p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>(1) 检查商誉产生相关管理层决议、股权收购协议、资产评估报告、相关业绩承诺等文件，识别收购条件、业务完成日期、业绩承诺及预测等对商誉形成和商誉价值的影响。</p> <p>(2) 了解和评估管理层采用的商誉减值测试政策和方法，评估管理层采用的估值模型；</p> <p>(3) 基于我们对于行业的了解，分析并复核管理层在减值测试中预计未来现金流量现值时运用的重大估计及判断的合理性；</p> <p>(4) 分析并复核了管理层在减值测试中使用的折现率；</p> <p>(5) 比较商誉所属资产组的账面价值与其可收回金额的差异，确认是否存在商誉减值情况。</p>
(三) 关联方余额及交易	
<p>事项描述</p> <p>嘉化能源存在与关联方之间的涉及不同交易类别的关联方交易。由于关联方数量较多、涉及的关联方交易种类多样，存在没有在财务报表附注中披露所有的关联方关系和关联方交易的风险，因此我们将关联方关系及其交易披</p>	<p>审计应对</p> <p>我们取得了管理层提供的关联方关系清单，实施了以下程序：</p> <p>(1) 将其与财务系统中的关联方关系清单以及从其他公开渠道获取的信息进行核对；</p> <p>(2) 复核重大的销售、购买和其他合同，以识别是否存在未披</p>

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

其他信息

嘉化能源管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括嘉化能源 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

管理层和治理层对财务报表的责任

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

或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督嘉化能源的财务报告过程。

注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就嘉化能源中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审

计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：郑晓东（项目合伙人）

中国注册会计师：周月华

中国·上海

2018 年 3 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：浙江嘉化能源化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,432,185,339.75	618,398,930.10
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			10,039,969.48
衍生金融资产			
应收票据		847,490,602.18	427,143,148.98
应收账款		470,887,280.24	385,435,708.97

预付款项		24,245,931.86	35,100,346.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			1,652,777.77
应收股利		750,000.00	750,000.00
其他应收款		8,037,687.89	590,976.56
买入返售金融资产			
存货		313,507,742.63	333,774,427.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		124,743,984.65	114,363,883.08
流动资产合计		3,221,848,569.20	1,927,250,169.11
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		3,500,000.00	3,500,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		38,352,967.22	25,535,794.47
投资性房地产		11,935,992.11	
固定资产		3,938,205,321.23	3,649,405,909.22
在建工程		585,929,563.42	512,936,760.54
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		284,941,718.52	150,939,160.61
开发支出			
商誉		485,714,229.11	485,714,229.11
长期待摊费用		60,436,098.09	48,000,755.72
递延所得税资产		11,216,834.31	4,580,651.01
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,420,232,724.01	4,880,613,260.68
资产总计		8,642,081,293.21	6,807,863,429.79
流动负债：			
短期借款		138,765,461.36	903,599,504.59
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			6,459,472.68
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,184,714,632.93	1,205,141,266.22
预收款项		24,027,230.25	15,328,183.18
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		32,943,554.59	23,686,020.62

应交税费		153,549,297.40	40,346,469.12
应付利息		10,092,048.80	13,186,857.90
应付股利			
其他应付款		285,573,299.25	284,404,260.14
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			815,290.90
流动负债合计		1,829,665,524.58	2,492,967,325.35
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		3,324,800.00	3,324,800.00
递延收益		17,648,635.55	19,757,245.07
递延所得税负债		9,405,930.99	11,307,296.96
其他非流动负债			
非流动负债合计		330,379,366.54	334,389,342.03
负债合计		2,160,044,891.12	2,827,356,667.38
所有者权益			
股本		1,493,993,612.00	1,306,285,261.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		3,003,369,976.04	1,411,017,527.88
减: 库存股		35,287,199.03	
其他综合收益			
专项储备		6,289,457.43	654,056.93
盈余公积		273,630,436.83	164,439,441.92
一般风险准备			
未分配利润		1,724,873,550.42	1,088,910,178.97
归属于母公司所有者权益合计		6,466,869,833.69	3,971,306,466.70
少数股东权益		15,166,568.40	9,200,295.71
所有者权益合计		6,482,036,402.09	3,980,506,762.41
负债和所有者权益总计		8,642,081,293.21	6,807,863,429.79

法定代表人: 管建忠 主管会计工作负责人: 林琳 会计机构负责人: 杨军

母公司资产负债表
2017年12月31日

编制单位:浙江嘉化能源化工股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		1,275,423,268.58	365,375,242.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			10,039,969.48
衍生金融资产			
应收票据		812,270,348.78	425,343,148.98
应收账款		306,277,272.54	305,537,582.88
预付款项		21,900,562.47	31,569,659.24
应收利息		1,391,619.80	
应收股利		750,000.00	750,000.00
其他应收款		203,695,617.26	105,216,134.28
存货		307,364,447.60	330,656,332.57
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		35,513,766.22	43,826,500.66
流动资产合计		2,964,586,903.25	1,618,314,570.42
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,908,009,291.44	1,342,860,794.47
投资性房地产		8,794,644.42	
固定资产		2,865,508,427.77	2,752,037,184.00
在建工程		290,682,567.70	503,174,223.19
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		85,177,696.21	96,689,055.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		16,249,597.31	597,554.21
递延所得税资产		4,894,360.90	4,548,298.17
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,179,316,585.75	4,699,907,109.44
资产总计		8,143,903,489.00	6,318,221,679.86
流动负债:			
短期借款		138,765,461.36	903,599,504.59
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			6,459,472.68
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		783,480,965.41	865,081,137.03
预收款项		21,795,339.01	13,961,913.35
应付职工薪酬		29,775,557.28	22,312,037.68

应交税费		133,855,082.96	20,445,144.79
应付利息		9,736,165.47	12,830,974.57
应付股利			
其他应付款		315,512,976.46	376,411,468.38
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		1,432,921,547.95	2,221,101,653.07
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		3,324,800.00	3,324,800.00
递延收益		17,648,635.55	19,757,245.07
递延所得税负债		1,109,014.41	2,785,688.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		322,082,449.96	325,867,733.10
负债合计		1,755,003,997.91	2,546,969,386.17
所有者权益:			
股本		1,493,993,612.00	1,306,285,261.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		3,007,631,476.49	1,410,902,983.75
减: 库存股		35,287,199.03	
其他综合收益			
专项储备			37,616.76
盈余公积		273,630,436.83	164,439,441.92
未分配利润		1,648,931,164.80	889,586,990.26
所有者权益合计		6,388,899,491.09	3,771,252,293.69
负债和所有者权益总计		8,143,903,489.00	6,318,221,679.86

法定代表人: 管建忠 主管会计工作负责人: 林琳 会计机构负责人: 杨军

合并利润表
2017 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		5,576,006,079.31	4,503,335,578.59
其中: 营业收入		5,576,006,079.31	4,503,335,578.59
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,402,406,598.98	3,629,129,987.21
其中：营业成本		3,966,801,633.21	3,249,966,282.22
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		26,643,607.38	25,044,272.46
销售费用		80,009,394.27	52,251,823.85
管理费用		320,925,824.51	218,351,865.64
财务费用		1,331,227.50	86,699,922.56
资产减值损失		6,694,912.11	-3,184,179.52
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-9,150,496.80	9,150,496.80
投资收益（损失以“－”号填列）		-11,644,358.95	8,211,054.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,317,172.75	4,847,986.65
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		10,491,551.41	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,163,296,175.99	891,567,142.71
加：营业外收入		3,166,521.30	2,756,425.57
减：营业外支出		19,911,271.21	9,017,344.68
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,146,551,426.08	885,306,223.60
减：所得税费用		174,997,774.64	142,231,805.52
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		971,553,651.44	743,074,418.08
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		971,553,651.44	743,074,418.08
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. 少数股东损益		3,024,505.45	2,597,387.03
2. 归属于母公司股东的净利润		968,529,145.99	740,477,031.05
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			

1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
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		971,553,651.44	743,074,418.08
归属于母公司所有者的综合收益总额		968,529,145.99	740,477,031.05
归属于少数股东的综合收益总额		3,024,505.45	2,597,387.03
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.70	0.57
（二）稀释每股收益(元/股)		0.70	0.57

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：林琳 会计机构负责人：杨军

母公司利润表
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		5,230,893,811.84	4,071,811,200.56
减：营业成本		3,795,455,547.64	2,994,070,363.79
税金及附加		22,091,619.52	22,346,342.53
销售费用		77,406,548.38	48,287,368.78
管理费用		298,030,328.80	203,341,722.50
财务费用		3,012,046.14	89,302,325.76
资产减值损失		3,898,586.22	-4,196,206.20
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-9,150,496.80	9,150,496.80
投资收益（损失以“-”号填列）		223,695,641.05	11,016,054.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,317,172.75	4,847,986.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		377,358.50	
其他收益		5,307,956.55	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,251,229,594.44	738,825,834.73
加：营业外收入		1,023,636.46	2,432,510.00
减：营业外支出		19,436,655.58	8,661,771.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,232,816,575.32	732,596,573.05
减：所得税费用		140,906,626.24	100,086,963.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,091,909,949.08	632,509,609.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,091,909,949.08	632,509,609.50

(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		1,091,909,949.08	632,509,609.50
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：林琳 会计机构负责人：杨军

合并现金流量表

2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,048,847,442.34	3,581,512,688.74
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		3,953,947.78	1,142,495.07
收到其他与经营活动有关的现金		28,845,432.59	10,191,857.63
经营活动现金流入小计		4,081,646,822.71	3,592,847,041.44

购买商品、接受劳务支付的现金		3,017,828,370.40	1,729,445,151.21
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		138,830,343.97	115,349,052.51
支付的各项税费		272,464,844.85	381,463,923.35
支付其他与经营活动有关的现金		58,460,179.12	58,741,842.27
经营活动现金流出小计		3,487,583,738.34	2,284,999,969.34
经营活动产生的现金流量净额		594,063,084.37	1,307,847,072.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,284,871,561.64	3,363,067.88
取得投资收益收到的现金		1,500,000.00	3,150,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		983,075.44	432,187.77
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			6,780,000.00
投资活动现金流入小计		1,287,354,637.08	13,725,255.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		203,036,611.73	688,738,708.22
投资支付的现金		1,306,669,758.47	1,500,000.00
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		402,586,160.10	122,291,289.42
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,912,292,530.30	812,529,997.64
投资活动产生的现金流量净额		-624,937,893.22	-798,804,741.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,798,246,002.58	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,140,902,260.68	2,657,839,377.30
发行债券收到的现金			300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		277,711,486.10	405,650,666.49
筹资活动现金流入小计		4,216,859,749.36	3,363,490,043.79
偿还债务支付的现金		2,900,637,245.19	3,109,129,662.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		272,691,634.47	251,042,015.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,960,000.00	2,695,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		72,377,768.37	392,161,000.71
筹资活动现金流出小计		3,245,706,648.03	3,752,332,679.14
筹资活动产生的现金流量净额		971,153,101.33	-388,842,635.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,451,986.24	5,236,881.84
五、现金及现金等价物净增加额		952,730,278.72	125,436,576.60

加：期初现金及现金等价物余额		479,371,579.39	353,935,002.79
六、期末现金及现金等价物余额		1,432,101,858.11	479,371,579.39

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：林琳 会计机构负责人：杨军

母公司现金流量表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,730,322,225.85	3,034,424,327.29
收到的税费返还		3,676,924.42	833,579.50
收到其他与经营活动有关的现金		15,374,038.37	8,737,326.24
经营活动现金流入小计		3,749,373,188.64	3,043,995,233.03
购买商品、接受劳务支付的现金		2,859,850,430.85	1,477,910,503.23
支付给职工以及为职工支付的现金		129,009,253.64	107,289,298.29
支付的各项税费		221,360,668.43	314,369,291.40
支付其他与经营活动有关的现金		49,450,142.83	50,119,851.93
经营活动现金流出小计		3,259,670,495.75	1,949,688,944.85
经营活动产生的现金流量净额		489,702,692.89	1,094,306,288.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,284,871,561.64	3,363,067.88
取得投资收益收到的现金		236,840,000.00	5,955,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,360,433.94	432,187.77
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			6,780,000.00
投资活动现金流入小计		1,523,071,995.58	16,530,255.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		138,259,323.70	177,998,101.08
投资支付的现金		1,975,691,018.23	662,415,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,113,950,341.93	840,413,101.08
投资活动产生的现金流量净额		-590,878,346.35	-823,882,845.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,798,246,002.58	
取得借款收到的现金		2,140,902,260.68	2,657,839,377.30
发行债券收到的现金			300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,443,469,765.44	2,099,634,136.49
筹资活动现金流入小计		5,382,618,028.70	5,057,473,513.79
偿还债务支付的现金		2,900,637,245.19	3,109,129,662.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		271,343,129.39	248,347,015.91
支付其他与筹资活动有关的现金		1,073,676,462.76	1,969,982,797.92

筹资活动现金流出小计		4,245,656,837.34	5,327,459,476.35
筹资活动产生的现金流量净额		1,136,961,191.36	-269,985,962.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		13,206,357.42	4,487,515.57
五、现金及现金等价物净增加额		1,048,991,895.32	4,924,995.76
加：期初现金及现金等价物余额		226,347,891.62	221,422,895.86
六、期末现金及现金等价物余额		1,275,339,786.94	226,347,891.62

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：林琳 会计机构负责人：杨军

合并所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,306,285.26 1.00				1,411,017.52 7.88			654,056.93	164,439.92		1,088,910.17 8.97	9,200,295.71	3,980,506.762.41
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	1,306,285.26 1.00				1,411,017.52 7.88			654,056.93	164,439.92		1,088,910.17 8.97	9,200,295.71	3,980,506.762.41
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	187,708,351.00				1,592,352.44 8.16	35,287,199.03		5,635,400.50	109,190,994.91		635,963,371.45	5,966,272.69	2,501,529,639.68
(一) 综合收益总额											968,529,145.99	3,024,505.45	971,553,651.44
(二)所有者投入和减少资本	187,708,351.00				1,596,728.49 2.74							4,901,767.24	1,789,338,610.98
1. 股东投入的普通股	187,708,351.00				1,596,728.49 2.74								1,784,436,843.74
2. 其他权益工具持有者投													

2017 年年度报告

入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												4,901,767.24	4,901,767.24
(三) 利润分配									109,190,994.91	-332,565,774.54	-1,960,000.00	-225,334,779.63	
1. 提取盈余公积									109,190,994.91	-109,190,994.91			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-223,374,779.63	-1,960,000.00	-225,334,779.63	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								513,941.85					513,941.85
1. 本期提取								29,014,166.77					29,014,166.77
2. 本期使用								28,500,224.92					28,500,224.92
(六) 其他					-4,376,044.5	35,287,199.0		5,121,458.65					-34,541,784.96

2017 年年度报告

					8	3							
四、本期期末余额	1,493,993.61 2.00				3,003,369.97 6.04	35,287,199.03		6,289,457.43	273,630,436.83		1,724,873.55 0.42	15,166,568.40	6,482,036,402.09

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,306,285.26 1.00				1,411,017.52 7.88			1,422,387.55	101,188,480.97		614,158,324.33	9,297,908.68	3,443,369,890.41
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	1,306,285.26 1.00				1,411,017.52 7.88			1,422,387.55	101,188,480.97		614,158,324.33	9,297,908.68	3,443,369,890.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-768,330.62	63,250,960.95		474,751,854.64	-97,612.97	537,136,872.00
（一）综合收益总额											740,477,031.05	2,597,387.03	743,074,418.08
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								63,250,960.95		-265,725,176.41	-2,695,000.00	-205,169,215.46	
1. 提取盈余公积								63,250,960.95		-63,250,960.95			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-202,474,215.46	-2,695,000.00	-205,169,215.46	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								-768,330.62				-768,330.62	
1. 本期提取								15,359,926.11				15,359,926.11	
2. 本期使用								16,128,256.73				16,128,256.73	
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,306,285.26				1,411,017.52			654,056.93	164,439,441.	1,088,910,17	9,200,295.71	3,980,506,762.41	

	1.00			7.88				92		8.97	
--	------	--	--	------	--	--	--	----	--	------	--

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：林琳 会计机构负责人：杨军

母公司所有者权益变动表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,306,285,261.00				1,410,902,983.75			37,616.76	164,439,441.92	889,586,990.26	3,771,252,293.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,306,285,261.00				1,410,902,983.75			37,616.76	164,439,441.92	889,586,990.26	3,771,252,293.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	187,708,351.00				1,596,728,492.74	35,287,199.03		-37,616.76	109,190,994.91	759,344,174.54	2,617,647,197.40
（一）综合收益总额										1,091,909,949.08	1,091,909,949.08
（二）所有者投入和减少资本	187,708,351.00				1,596,728,492.74						1,784,436,843.74
1. 股东投入的普通股	187,708,351.00				1,596,728,492.74						1,784,436,843.74

2017 年年度报告

					74						74
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									109,190,994.91	-332,565,774.54	-223,374,779.63
1. 提取盈余公积									109,190,994.91	-109,190,994.91	
2. 对所有者(或股东)的分配										-223,374,779.63	-223,374,779.63
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备									-37,616.76		-37,616.76
1. 本期提取									26,421,187.74		26,421,187.74
2. 本期使用									26,458,804.50		26,458,804.50
(六) 其他						35,287,199.03					-35,287,199.03
四、本期期末余额	1,493,993,612.00				3,007,631,476.	35,287,199.03			273,630,436.83	1,648,931,164.	6,388,899,491.

					49					80	09
--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	----

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,306,285,261.00				1,410,902,983.75			179,718.02	101,188,480.97	522,802,557.17	3,341,359,000.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,306,285,261.00				1,410,902,983.75			179,718.02	101,188,480.97	522,802,557.17	3,341,359,000.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-142,101.26	63,250,960.95	366,784,433.09	429,893,292.78
（一）综合收益总额										632,509,609.50	632,509,609.50
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									63,250,960.95	-265,725,176.41	-202,474,215.46
1. 提取盈余公积									63,250,960.95	-63,250,960.95	

2017 年年度报告

2. 对所有者（或股东）的分配										-202,474,215.46	-202,474,215.46
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备								-142,101.26			-142,101.26
1. 本期提取								12,997,374.87			12,997,374.87
2. 本期使用								13,139,476.13			13,139,476.13
（六）其他											
四、本期期末余额	1,306,285,261.00				1,410,902,983.75			37,616.76	164,439,441.92	889,586,990.26	3,771,252,293.69

法定代表人：管建忠 主管会计工作负责人：林琳 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

华芳纺织股份有限公司（以下简称“华芳纺织”）系经江苏省人民政府苏政复[1998]6号文批准，由华芳集团有限公司（原华芳实业总公司，以下简称“华芳集团”）、张家港市塘桥福利毛织厂、张家港市青龙铜材厂、张家港市塘桥开花厂和张家港市光大电脑印刷厂共同出资，采用发起方式设立的股份有限公司，公司于1998年4月3日成立，原注册资本为12,500.00万元。经中国证券监督管理委员会2003年4月28日证监发行字（2003）41号文核准，公司于2003年6月12日公开发行人民币普通股9,000.00万股，并于2003年6月27日在上海证券交易所上市挂牌交易。经中国证券监督管理委员会证监公司字[2007]114号文核准，公司于2007年7月向华芳集团发行人民币普通股1亿股，注册资本变更为31,500.00万元。

华芳纺织于2014年9月5日获取中国证券监督管理委员会《关于核准华芳纺织股份有限公司重大资产重组及向浙江嘉化集团股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2014】918号），同意华芳纺织以5.32元/股的价格定向增发收购浙江嘉化能源化工股份有限公司100%的股权。本次发行股份932,465,261股，发行后华芳纺织总股份数为1,247,465,261股，本次定向增发业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2014]第114349号验资报告验证；

根据中国证券监督管理委员会《关于核准华芳纺织股份有限公司重大资产重组及向浙江嘉化集团股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2014】918号），核准华芳纺织非公开发行不超过104,384,133股新股募集发行股份购买资产的配套资金。本次非公开发行股票面值为人民币1.00元，发行价为每股人民币8.50元，实际发行股份数量为58,820,000股，发行后华芳纺织总股份数为1,306,285,261股，本次非公开发行业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2014]第114644号验资报告验证。

2014年12月16日，华芳纺织完成工商变更手续，吸收合并全资子公司浙江嘉化能源化工有限责任公司（原浙江嘉化能源化工股份有限公司），名称由“华芳纺织股份有限公司”变更为“浙江嘉化能源化工股份有限公司”（以下简称“本公司”）。

2017年1月11日，中国证券监督管理委员会《关于核准浙江嘉化能源化工股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]84号），核准公司非公开发行不超过186,858,316股新股募集资金。根据公司第七届董事会第二十六次会议的决议《关于调整本次非公开发行股票发行价格及发行数量的议案》，公司2016年年度股东大会审议通过了《2016年度利润分配预案》，以2016年末总股本1,306,285,261股为基数，每10股分配现金红利1.71元（含税），共计分配现金红利223,374,779.63元，不送红股，也不进行资本公积转增股本。本次利润分配已于2017年5月25日实施完毕。根据相关规定，本次非公开发行股票

发行价格由 9.74 元/股调整为 9.57 元/股（即本次非公开发行价格不低于 9.57 元/股），本次非公开发行股票的数量由不超过 186,858,316 股（含 186,858,316 股）调整为不超过 190,197,513 股（含 190,197,513 股）。本次发行委托上海华信证券有限责任公司承销，股票面值为人民币 1.00 元，发行价为每股人民币 9.58 元，实际发行股份数量为 187,708,351 股，增加注册资本 187,708,351.00 元，共计募集资金总额 1,798,246,002.58 元。本次募集资金业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)以信会师报字[2017]第 ZA15542 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 2017 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,493,993,612.00 股，注册资本为 1,493,993,612.00 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》），危险化学品的批发（储存、直拨直销）（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）。一般经营项目：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。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 2018 年 3 月 27 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2017 年 12 月 31 日，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
浙江嘉化环保科技有限公司

子公司名称

浙江嘉化新材料有限公司

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

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、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 日止为一个会计年度。

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。

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

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

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

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

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

(2) 持有至到期投资

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

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

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

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

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

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可供出售金融资产的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

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）减值准备计提

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

（1）可供出售金融资产的减值准备

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项

（1）. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

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

单项金额重大应收款项坏账准备的计提方法：

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

（2）. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄状态下的应收款项余额
光伏项目应收财政补贴组合	补贴类型下的应收账款余额
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
光伏项目应收财政补贴组合	以潜在损失率为基础估计未来现金流

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）		

其中：1 年以内分项，可添加行		
3 个月以内（含 3 个月）		
4 个月-1 年（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3 年以上		
3-4 年	100.00	100.00
4-5 年	100.00	100.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用光伏项目应收财政补贴组合计提坏账准备的：不计提坏账

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	预计未来现金流量现值低于其账面价值
坏账准备的计提方法	个别认定法

12. 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。

13. 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。

14. 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。

15. 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。

16. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

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

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 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。

18. 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。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 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

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。

22. 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉,其初始成本是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。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出,计入当期损益。

23. 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。

24. 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。

25. 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

26. 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。

27. 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。

28. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

29. 收入

适用 不适用

1、销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准以购货方收货验收、结算为确定收入的依据。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

房屋租赁、设备租赁收入根据有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入确认和计量原则

(1) 按完工百分比法确认提供劳务的收入确认和计量的总体原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- ①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- ②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(2) 本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入时，提供劳务收入的确认标准在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

30. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

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营业外收入。

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）；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√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营业外收入；（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营业外收入。

3、 会计处理

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。

(3)、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：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。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。

31. 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。

32. 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

33. 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。

34. 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。

35. 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。

36. 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

2017 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。

37. 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	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
(1)在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	法律法规	列示持续经营净利润本年金额 971, 553, 651. 44 元;

(2)与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	法律法规	其他收益本年金额 10,491,551.41 元
--	------	-----------------------------

其他说明

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

(2)、重要会计估计变更

√适用 □不适用

公司于 2017 年 7 月 31 日召开的第七届董事会第二十八次会议、第七届监事会第二十次会议分别审议通过了《关于会计估计变更的议案》，为了能够更加公允的反映公司财务状况及经营成果，根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，公司应收款项的信用风险特征进行细化，对新能源光伏项目补贴所形成的应收款项由按账龄分析法计提坏账准备变更为单独作为一种信用风险特征组合——光伏项目应收财政补贴组合计提坏账准备。具体方案如下：
变更前应收账款按组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	应收款项余额
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合	账龄分析法

变更后应收账款按组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	账龄状态下的应收款项余额
光伏项目应收财政补贴组合	补贴类型下的应收账款余额

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

应收款项分类组合中，采用光伏项目应收财政补贴组合计提坏账准备的不计提坏账；应收款项分类中的“单项金额重大的应收款项”、“单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款”以及“按组合计提坏账准备的应收款项”的其他部分仍按照原相应的会计估计处理。

本次会计估计变更起始日期为 2017 年 8 月 1 日

本次会计估计变更影响：按变更会计估计前光伏企业应收账款需要在 2017 年期末计提坏账准备金额 3,652,592.41 元，影响净利润 3,652,592.41 元。按变更后新的会计估计光伏企业无需计提应收账款坏账准备。对于该会计估计变更事项采用未来适用法处理，会计估计变更事项对 2016 年度及以前年度的财务状况和经营成果不产生影响。

38. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、11%、13%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、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

公司存在不同企业所得税税率纳税主体，情况说明如下

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

纳税主体名称	所得税税率
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	免征
铁门关市利能光伏发电有限公司	免征
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	免征
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	免征
龙井中机能源科技有限公司	免征
浙江嘉化新材料有限公司	25%
浙江嘉化环保科技有限公司	25%

嘉兴市泛成新材料科技有限公司已于 2017 年更名为浙江嘉化环保科技有限公司

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。

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、浙江兴港新能源有限公司部分业务属于光伏发电企业，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，2017 年度上述 5 家光伏发电企业及浙江兴港新能源有限公司部分光伏发电业务利润免征所得税。

3、公司子公司和静金太阳发电有限公司、铁门关市利能光伏发电有限公司、托克逊县金太阳光伏发电有限公司、吉木乃海锦新能源科技发展有限公司、龙井中机能源科技有限公司、浙江兴港新能源有限公司营业范围包括销售自产的利用太阳能生产的电力产品，根据财政部、国家税务总局发布《关于继续执行光伏发电增值税政策的通知》（财税 2016[81] 号）文件，2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，对增值税纳税人销售自产的利用太阳能生产的电力产品，实行增值税即征即退 50% 的增值税优惠政策。

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	1,239.46
银行存款	1,432,101,856.11	479,370,339.93
其他货币资金	83,481.64	139,027,350.71
合计	1,432,185,339.75	618,398,930.10
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	8,847.14	8,879.08
借款保证金	74,634.50	139,018,471.63
合计	83,481.64	139,027,350.71

截至2017年12月31日，本公司6,416.53元、1,740.14元及690.47元银行承兑汇票保证金利息分别存放于工商银行平湖乍浦支行、光大银行嘉兴分行以及工商银行平湖乍浦支行。

截至2017年12月31日，本公司74,634.50元借款保证金利息存放于建设银行嘉兴分行。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		10,039,969.48
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		10,039,969.48
其他		
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：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计		10,039,969.48

其他说明：

公司2017年初以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为购买远期外汇金融衍生产品所形成的公允价值，2017年度全部到期处置期末已无余额。

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	847,490,602.18	427,143,148.98
商业承兑票据		
合计	847,490,602.18	427,143,148.98

(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
未到期已背书之银行承兑汇票	782,758,427.81	
未到期已贴现之银行承兑汇票	95,000,000.00	
合计	877,758,427.81	

(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
银行承兑汇票	4,282,394.38
合计	4,282,394.38

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款**(1). 应收账款分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	475,750,648.60	99.94	4,863,368.36	1.02	470,887,280.24	387,622,422.41	99.92	2,186,713.44	0.56	385,435,708.97
其中： 账龄组合	395,589,978.20	83.10	4,863,368.36	1.23	390,726,609.84	387,622,422.41	99.92	2,186,713.44	0.56	385,435,708.97

光伏项目 应收财政 补贴组合	80,160,670 .40	16. 84			80,160,670 .40					
单项金额 不重大但 单独计提 坏账准备 的应收账 款	306,853.62	0.0 6	306,853. 62	100. 00	0.00	306,853.62	0.08	306,853. 62	100. 00	0.00
合计	476,057,50 2.22	/	5,170,22 1.98	/	470,887,28 0.24	387,929,27 6.03	100. 00	2,493,56 7.06	/	385,435,70 8.97

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内(含 3 个月)	323,697,412.84		
4 个月-1 年	69,286,245.81	3,464,312.28	5.00
1 年以内小计	392,983,658.65	3,464,312.28	5.00

1 至 2 年	774,323.71	77,432.37	10.00
2 至 3 年	729,103.03	218,730.90	30.00
3 年以上	1,102,892.81	1,102,892.81	100.00
合计	395,589,978.20	4,863,368.36	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 3,400,947.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 724,292.48 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
浙江合大太阳能科技有限公司	67,879,420.45	14.26	3,393,971.02
国网新疆电力公司巴州供电公司	42,837,355.02	9.00	
浙江信汇新材料股份有限公司	40,915,420.58	8.59	
嘉兴石化有限公司	30,160,124.49	6.34	
浙江兴兴新能源科技有限公司	24,883,063.48	5.23	
合计	206,675,384.02	43.42	

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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、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	21,118,875.85	87.10	31,544,100.52	89.88
1至2年	337,846.84	1.39	973,968.84	2.77
2至3年	443,322.90	1.83	102,894.63	0.29
3年以上	2,345,886.27	9.68	2,479,382.77	7.06
合计	24,245,931.86	100.00	35,100,346.76	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例(%)
上海美远国际贸易有限公司	2,156,863.98	8.90
杭州和利时自动化有限公司	2,019,660.00	8.33
上海萧泰电子科技有限公司	1,242,570.00	5.12
无锡市长荣输送机械有限公司	961,000.00	3.96
淄博太极工业搪瓷有限公司	890,858.00	3.67
合计	7,270,951.98	29.98

其他说明

□适用 √不适用

7、应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		1,652,777.77
合计		1,652,777.77

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

8、 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

其他说明:

□适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,577,595.81	88.96	539,907.92	6.29	8,037,687.89	743,839.60	42.02	152,863.04	20.55	590,976.56
其中：账龄组合	8,577,595.81	88.96	539,907.92	6.29	8,037,687.89	743,839.60	42.02	152,863.04	20.55	590,976.56

光伏项目 应收财政 补贴组合										
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	11.0 4	1,064,385 .85	100. 00	0.00	1,026,445 .00	57.9 8	1,026,445 .00	100. 00	0.00
合计	9,641,981 .66	/	1,604,293 .77	/	8,037,687 .89	1,770,284 .60	100. 00	1,179,308 .04	/	590,976. 56

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内 (含 3 个月)	81,532.15		
4 个月-1 年	8,067,000.03	403,350.00	5.00

1 年以内小计	8,148,532.18	403,350.00	5.00
1 至 2 年	314,560.00	31,456.00	10.00
2 至 3 年	13,431.01	4,029.30	30.00
3 年以上	101,072.62	101,072.62	100.00
合计	8,577,595.81	539,907.92	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 454,679.23 元；本期收回或转回坏账准备金额 29,693.50 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款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	88,560.85	211,133.83
往来款	9,506,460.81	1,512,190.77
保证金	46,960.00	46,960.00
合计	9,641,981.66	1,770,284.60

(5). 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

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 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**10、 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	71,578,706.49		71,578,706.49	165,283,983.73		165,283,983.73
在产品	25,987,757.91		25,987,757.91	36,353,282.92		36,353,282.92
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
包装物	672,928.34		672,928.34	719,176.01		719,176.01

产成品	219,711,821.08	4,443,471.19	215,268,349.89	132,268,184.48	850,199.73	131,417,984.75
发出商品						
合计	317,951,213.82	4,443,471.19	313,507,742.63	334,624,627.14	850,199.73	333,774,427.41

(2). 存货跌价准备

√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						
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
产成品	850,199.73	3,593,271.46				4,443,471.19
合计	850,199.73	3,593,271.46				4,443,471.19

说明：公司以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，本年计提的存货跌价准备金额 3,593,271.46 元计入当期损益。

(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

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未抵扣增值税	124,743,984.65	114,363,883.08
合计	124,743,984.65	114,363,883.08

其他说明

无

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	3,500,000.00		3,500,000.00	3,500,000.00		3,500,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	3,500,000.00		3,500,000.00	3,500,000.00		3,500,000.00
合计	3,500,000.00		3,500,000.00	3,500,000.00		3,500,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
嘉兴港安通公共管廊有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					13.76	
嘉兴协成船舶污染防治有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00					10.71	

合计	3,500,000.00			3,500,000.00					/	
----	--------------	--	--	--------------	--	--	--	--	---	--

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况:

□适用 √不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
嘉兴	17,78			4,572						22,35	

兴港热网有限公司	3,374.50			,143.05					5,517.55	
嘉兴市泛成化工有限公司	0.00	10,000,000.00		-538,835.55					9,461,164.45	
小计	17,783,374.50	10,000,000.00		4,033,307.50					31,816,682.00	
二、联营企业										
浙江嘉化双氧水有限公司	3,204,981.65			1,525,695.78			1,500,000.00		3,230,677.43	
浙江新晨化工有限公司	4,547,438.32			-1,241,830.53					3,305,607.79	
小计	7,752,419.97			283,865.25			1,500,000.00		6,536,285.22	
合计	25,535,794.47	10,000,000.00		4,317,172.75			1,500,000.00		38,352,967.22	

其他说明
无

18、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				
2. 本期增加金额	12,794,739.28			12,794,739.28
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	12,794,739.28			12,794,739.28
(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	12,794,739.28		12,794,739.28
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	858,747.17		858,747.17
(1) 计提或摊销	613,016.28		613,016.28
(2) 累计折旧转换增加	245,730.89		245,730.89
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	858,747.17		858,747.17
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	11,935,992.11		11,935,992.11
2. 期初账面价值			

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	8,794,644.42	尚在办理

其他说明

□适用 √不适用

19、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	1,028,055,487.64	3,372,816,134.25	9,119,191.17	69,932,658.22	693,236,134.75	5,173,159,606.03
2. 本期增加金额	126,876,581.11	374,146,863.94	381,418.35	10,937,204.85	188,640,729.46	700,982,797.71
				26,825.50		26,825.50

1) 购置						
2) 在建工程转入	77,798,020.35	372,225,916.30	381,418.35	10,906,145.35	188,640,729.46	649,952,229.81
3) 企业合并增加	49,078,560.76	1,920,947.64		4,234.00		51,003,742.40
3. 本期减少金额	14,547,739.28	56,900,011.29	310,879.00	973,172.50	3,114,955.24	75,846,757.31
1) 处置或报废	1,753,000.00	56,900,011.29	310,879.00	973,172.50		59,937,062.79
2) 转换减少	12,794,739.28					12,794,739.28
3) 竣工调整暂估					3,114,955.24	3,114,955.24
4. 期末余额	1,140,384,329.47	3,690,062,986.90	9,189,730.52	79,896,690.57	878,761,908.97	5,798,295,646.43
二、累计折旧						
1. 期初余额	247,376,524.67	1,212,521,840.19	6,777,418.12	43,391,482.82	13,686,431.01	1,523,753,696.81
2. 本期增加金额	57,801,645.85	268,068,251.73	906,058.61	9,623,407.14	40,134,645.69	376,534,009.02
1) 计提	56,787,356.09	267,902,304.69	906,058.61	9,623,407.14	40,134,645.69	375,353,772.22
2) 合并范围增加	1,014,289.76	165,947.04				1,180,236.80
3. 本期减少金额	1,281,566.97	37,745,817.18	295,335.05	874,661.43		40,197,380.63
1) 处置或报废	1,035,836.08	37,745,817.18	295,335.05	874,661.43		39,951,649.74
2) 转换减少	245,730.89					245,730.89
4.	303,896,603.55	1,442,844,2	7,388,141.	52,140,228.	53,821,076.7	1,860,090,325.

期末余额		74.74	68	53	0	20
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	836,487,725.92	2,247,218,712.16	1,801,588.84	27,756,462.04	824,940,832.27	3,938,205,321.23
2. 期初账面价值	780,678,962.97	2,160,294,294.06	2,341,773.05	26,541,175.40	679,549,703.74	3,649,405,909.22

(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	1,147,671.77

(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
房屋及建筑物	55,662,422.24	尚在办理

其他说明：

□适用 √不适用

20、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
热电联产扩建项目	85,047,875.72		85,047,875.72	269,483,435.74		269,483,435.74
16万吨/年多品种脂肪醇(酸)产品项目	16,910,964.55		16,910,964.55	63,358,582.08		63,358,582.08
4000吨/年BA技改项目	16,689,145.27		16,689,145.27	59,145,268.87		59,145,268.87
烧碱装备更新	6,301,535.21		6,301,535.21	26,078,926.38		26,078,926.38
动力中心装备更新	3,085,053.20		3,085,053.20	22,376,007.90		22,376,007.90
热电厂烟气超低排放改造项目	67,670,274.41		67,670,274.41	20,312,991.18		20,312,991.18
3.8万吨/年TA系列产品技改项目	290,738,607.11		290,738,607.11			
烧碱厂单元槽更新技改项目	23,779,593.10		23,779,593.10	579,832.50		579,832.50
能源技改项目	20,773,706.27		20,773,706.27	18,668,215.10		18,668,215.10
三氧化硫连续磺化技改项目	13,795,636.51		13,795,636.51	586,252.91		586,252.91
其他零星项目	41,137,172.07		41,137,172.07	32,347,247.88		32,347,247.88
合计	585,929,563.42		585,929,563.42	512,936,760.54		512,936,760.54

(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	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化率	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
3.8 万吨/年TA系列产品技改项目	3.2 亿		290,738,607.11			290,738,607.11	92.47	在建				自筹、
热电联产扩建项目	12.95 亿	269,483,435.74	31,711,062.26	216,146,622.28		85,047,875.72	77.32	在建	70,166,145.84	14,218,217.35		自筹、金融贷款、绿色债券
热电厂烟气超低排放改造项目	1.5 亿	20,312,991.18	47,357,283.23			67,670,274.41	46.27	在建	-1,653,110.66	-1,917,216.54		自筹、金融贷款、募集资金

烧碱厂单元槽更新技改项目	480 0万	579,832.5 0	26,071,38 2.10	2,871,621 .50	23,779,59 3.10	55. 52	在建				自筹
能源技改项目	500 0万	18,668,21 5.10	21,800,11 8.32	19,694,62 7.15	20,773,70 6.27	80. 00	在建	198,670. 63			自筹、金融贷款
16万吨/年多品种脂肪醇(酸)产品项目	1.2 05 亿	63,358,58 2.08	9,121,331 .97	55,568,94 9.50	16,910,96 4.55	63. 44	在建	-497,990 .39	-994,379 .80		自筹、金融贷款、募集资金
400吨/年BA技改项目	1.2 0亿	59,145,26 8.87	25,428,30 2.89	67,884,42 6.49	16,689,14 5.27	74. 36	在建	257,232. 01	-780,229 .29		自筹、金融贷款、募集资金

三氧化硫连续磺化技改项目	150 0万	586,252.9 1	13,209,38 3.60			13,795,63 6.51	90. 00	在 建				自 筹
烧碱装备更新	150 0万	26,078,92 6.38	19,560,28 6.96	39,337,67 8.13		6,301,535 .21	431 .75	在 建	580,931. 25			自 筹、 金融 贷款
动力中心装备更新	150 0万	22,376,00 7.90	3,811,950 .93	23,102,90 5.63		3,085,053 .20	241 .61	在 建	1,025,06 0.84			自 筹、 金融 贷款
合计	21. 485 亿	480,589,5 12.66	488,809,7 09.37	424,606,8 30.68		544,792,3 91.35	/	/	70,076,9 39.52	10,526,3 91.72	/	/

(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

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、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	98,399,015.0 2	72,851,372. 40	155,000. 00	607,116. 86	35,863,267.9 9	207,875,772. 27
2. 本 期增 加金 额	78,578,163.4 0	34,833.47			78,189,101.6 8	156,802,098. 55
1) 购 置					941,090.00	941,090.00
2) 内 部研 发						
3) 企 业合 并增 加	78,578,163.4 0	34,833.47			77,248,011.6 8	155,861,008. 55
3. 本 期减 少金 额						
1) 处 置						
4. 期 末余	176,977,178. 42	72,886,205. 87	155,000. 00	607,116. 86	114,052,369. 67	364,677,870. 82

额						
二、 累计 摊销						
1 · 期 初余 额	12,983,076.6 8	34,516,599. 18	76,708.4 4	336,149. 97	9,024,077.39	56,936,611.6 6
2 · 本 期增 加金 额	4,567,757.45	7,309,756.9 5	15,500.0 4	139,262. 24	10,767,263.9 6	22,799,540.6 4
1) 计 提	3,989,594.05	7,302,423.6 3	15,500.0 4	139,262. 24	8,989,252.28	20,436,032.2 4
2) 合 并范 围变 动增 加	578,163.40	7,333.32			1,778,011.68	2,363,508.40
3 · 本 期减 少金 额						
(1) 处置						
4 · 期 末余 额	17,550,834.1 3	41,826,356. 13	92,208.4 8	475,412. 21	19,791,341.3 5	79,736,152.3 0
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	159,426,344.29	31,059,849.74	62,791.52	131,704.65	94,261,028.32	284,941,718.52
2. 期初账面价值	85,415,938.34	38,334,773.22	78,291.56	270,966.89	26,839,190.60	150,939,160.61

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

① 商誉的计算过程

公司于 2015 年支付人民币 700,000,000.00 元合并成本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可辨认资产、负债公允价值的差额为人民币 485,439,287.33 元，确认为浙江乍浦美福码头仓储有限公司的商誉。

② 商誉减值测试的方法

考虑到美福码头业务区位及成本因素，同时基于实际完成情况，假设美福码头按照 2017 年度经营成果永续完成经营来计算折现企业价值，由于 2017 年度整个宏观经济及公司股东要求的风险报酬率并未发生较大变化，折现率仍以收购时点的 12% 折现率进行折现。商誉减值测试是按照该资产组合的收益法评估测算确定，通过测算美福码头按 2017 年持续经营的业绩计算公司价值已超过 10 亿，远高于收购时评估的价值，故美福码头商誉不存在减值。

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	597,554.21	23,417,511.82	8,055,775.33		15,959,290.70
罐区及管道防腐工程	1,423,538.00		711,780.00		711,758.00
光伏电站土地租赁费	45,708,500.00	15,495.00	2,361,598.21		43,362,396.79
光伏电站费用摊销	271,163.51	2,515,094.35	2,673,911.87		112,345.99
其他长期费用		418,041.51	127,734.90		290,306.61
合计	48,000,755.72	26,366,142.68	13,930,800.31		60,436,098.09

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	9,837,309.57	1,824,763.69	2,576,462.29	399,410.48
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	18,604,329.94	4,651,082.48		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债公允价值变动			889,472.68	133,420.90
预计负债	3,324,800.00	498,720.00	3,324,800.00	498,720.00
预提费用	5,310,000.00	796,500.00	3,730,000.00	559,500.00
递延收益-政府补助	17,648,635.55	2,647,295.33	19,757,245.07	2,963,586.76
递延收益-未实现收入				
在建工程试生产收入			173,419.11	26,012.87
合并抵消未实现利润	3,193,891.24	798,472.81		
合计	57,918,966.30	11,216,834.31	30,451,399.15	4,580,651.01

(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	33,187,666.32	8,296,916.58	34,086,435.68	8,521,608.93
可供出售金融资产公允价值变动				
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动			10,039,969.48	1,505,995.42
固定资产折旧差异	7,393,429.40	1,109,014.41	8,531,284.05	1,279,692.61
合计	40,581,095.72	9,405,930.99	52,657,689.21	11,307,296.96

(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
质押借款		134,744,837.13
抵押借款		
保证借款		442,733,911.00
信用借款	138,765,461.36	326,120,756.46
合计	138,765,461.36	903,599,504.59

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		6,459,472.68
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		6,459,472.68
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
合计		6,459,472.68

其他说明：

公司 2017 年初以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债为购买远期外汇金融衍生产品所形成的公允价值，2017 年度全部到期处置期末已无余额。

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
应付款	1,184,714,632.93	1,205,141,266.22
合计	1,184,714,632.93	1,205,141,266.22

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
鼎成电力设备销售(天津)有限公司	158,305,000.00	尚未结算
四川鼎成电力工程有限公司	47,290,101.73	尚未结算
合计	205,595,101.73	/

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
预收款	24,027,230.25	15,328,183.18
合计	24,027,230.25	15,328,183.18

(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	22,834,294.49	147,250,399.30	137,966,970.15	32,117,723.64
二、离职后福利-设定提存计划	851,726.13	6,894,130.24	6,920,025.42	825,830.95
三、辞退福利		37,092.00	37,092.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,686,020.62	154,181,621.54	144,924,087.57	32,943,554.59

(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	19,493,280.47	121,769,273.44	111,250,036.99	30,012,516.92
二、职工福利费	1,400,000.00	11,504,232.90	12,904,232.90	
三、社会保险费	459,269.22	5,286,898.51	5,316,139.72	430,028.01
其中: 医疗保险费	331,653.02	4,469,244.18	4,526,228.55	274,668.65
工伤保险费	46,952.71	506,277.91	478,621.46	74,609.16
生育保险费	80,663.49	311,376.42	311,289.71	80,750.20
四、住房公积金	432,294.78	6,020,723.68	5,956,314.09	496,704.37
五、工会经费和职工教育经费	1,049,450.02	2,669,270.77	2,540,246.45	1,178,474.34
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	22,834,294.49	147,250,399.30	137,966,970.15	32,117,723.64

(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	767,454.49	6,743,091.12	6,753,308.15	757,237.46
2、失业保险费	84,271.64	151,039.12	166,717.27	68,593.49
3、企业年金缴费				
合计	851,726.13	6,894,130.24	6,920,025.42	825,830.95

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	61,812,216.14	1,787,445.73
企业所得税	87,660,868.86	25,142,998.68
个人所得税	124,672.69	221,328.93
城市维护建设税	809,616.54	126,979.74
房产税	1,382,526.46	1,660,015.47
土地使用税	691,020.00	1,697,311.20
教育费附加	809,559.90	126,979.47
其他	258,816.81	9,583,409.90
合计	153,549,297.40	40,346,469.12

其他说明：
无

39、 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
企业债券利息	8,761,050.67	8,882,833.32
短期借款应付利息	1,330,998.13	4,304,024.58
合计	10,092,048.80	13,186,857.90

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

40、 应付股利

□适用 √不适用

41、 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
股权转让款	116,620,000.00	233,310,000.00
预提费用	26,293,975.79	23,425,556.88
往来款	36,901,903.00	27,668,703.26
限售股代收代扣个人所得税	105,757,420.46	
合计	285,573,299.25	284,404,260.14

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
三江化工有限公司	38,484,600.00	尚未支付股权转让款
广东金盛石油化工有限公司	37,143,400.00	尚未支付股权转让款
佳都国际有限公司	20,991,600.00	尚未支付股权转让款
麦克石油化工（新加坡）有限公司	20,000,400.00	尚未支付股权转让款
合计	116,620,000.00	/

其他说明

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额		815,290.90
合计		815,290.90

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

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	300,000,000.00
合计	300,000,000.00	300,000,000.00

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016 年绿色公司债券（第一期）	100.00	2016/5/23	2021/5/23	300,000,000.00	300,000,000.00		14,340,000.00		14,340,000.00	300,000,000.00
合计	/	/	/	300,000,000.00	300,000,000.00		14,340,000.00		14,340,000.00	300,000,000.00

应付债券情况详见附注十六、7（2）。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款:**

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	3,324,800.00	3,324,800.00	预计诉讼损失
合计	3,324,800.00	3,324,800.00	/

期末预计负债情况详见附注十四、2(1)。

其他说明,包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

政府补助	19,757,245.07		2,108,609.52	17,648,635.55	与资产相关的政府补助
合计	19,757,245.07		2,108,609.52	17,648,635.55	/

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	本期计入损益金额	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	9,730,000.00		992,611.12		8,737,388.88	资产相关
20万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇(酸)	3,111,111.19		266,666.64		2,844,444.55	资产相关
零极距离子膜烧碱节能改造项目	3,041,666.78		178,213.64		2,863,453.14	资产相关
脱硫塔改造项目补贴	1,055,702.02		152,631.48		903,070.54	资产相关
邻对位技术改造项目	1,026,000.00		216,000.00		810,000.00	资产相关
1000T/H锅炉补给水项目	780,000.00				780,000.00	资产相关
锅炉改造项目补贴	681,034.47		103,448.28		577,586.19	资产相关
浙江省芳香烃磺酸工程技术研究中心项目	196,078.47		117,647.04		78,431.43	资产相关
邻、对甲基苯磺酰氯及衍生品技术研究	135,652.14		81,391.32		54,260.82	资产相关
合计	19,757,245.07		2,108,609.52		17,648,635.55	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	1,306,285,261.00	187,708,351.00				187,708,351.00	1,493,993,612.00

其他说明：

股本变动情况的说明详见公司基本情况。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,411,017,527.88	1,596,728,492.74	4,376,044.58	3,003,369,976.04
合计	1,411,017,527.88	1,596,728,492.74	4,376,044.58	3,003,369,976.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本年增加：公司本年非公开发行股份新增注册资本 187,708,351.00 元，各股东以货币资金出资时实际投入资本超过认缴注册资本部分计入资本公积 1,596,728,492.74 元。

(2) 本年减少：公司本年收购浙江嘉化新材料有限公司全部资产，收购对价大于持股比例对应净资产部分冲减资本公积金额 4,376,044.58 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		35,287,199.03		35,287,199.03
合计		35,287,199.03		35,287,199.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年公司公告计划以不低于 5,000 万元，不超过 50,000 万元，在回购股份价格不超过 11 元/股的前提下回购公司股份，本年度完成回购股份 3,884,046 股，实际支付金额 35,287,199.03 元（含印花税、手续费）计入库存股。

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	654,056.93	34,135,625.42	28,500,224.92	6,289,457.43
合计	654,056.93	34,135,625.42	28,500,224.92	6,289,457.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

合并范围变化转入：公司本年收购浙江嘉化新材料有限公司全部资产，本期增加金额中含合并范围变化转入浙江嘉化新材料有限公司计提尚未使用的专项储备 5,121,458.65 元。

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	164,439,441.92	109,190,994.91		273,630,436.83
合计	164,439,441.92	109,190,994.91		273,630,436.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,088,910,178.97	614,158,324.33
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	1,088,910,178.97	614,158,324.33

加：本期归属于母公司所有者的净利润	968,529,145.99	740,477,031.05
减：提取法定盈余公积	109,190,994.91	63,250,960.95
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	223,374,779.63	202,474,215.46
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,724,873,550.42	1,088,910,178.97

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,548,321,385.65	3,960,691,578.60	4,448,139,474.81	3,208,701,181.62
其他业务	27,684,693.66	6,110,054.61	55,196,103.78	41,265,100.60
合计	5,576,006,079.31	3,966,801,633.21	4,503,335,578.59	3,249,966,282.22

1、主营业务（分产品）

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
蒸汽	1,208,757,547.54	804,424,870.87	926,030,536.99	599,423,115.29
氯碱	967,876,518.53	524,866,737.99	693,146,011.55	410,224,079.33
磺化医药系列产品（含邻对位系列产品）	349,243,018.23	178,505,735.26	321,562,490.09	164,734,186.48
脂肪酸/醇产品	2,440,709,893.55	2,157,917,544.08	1,906,958,697.61	1,695,107,220.37
硫酸	69,038,108.87	44,286,966.50	53,351,034.22	39,311,857.36
氢气	37,368,706.27	2,339,435.96	37,842,245.32	2,119,512.58
码头业务收入	157,279,917.11	23,926,090.32	164,450,145.65	21,050,156.07
光伏电站电费收入	17,795,942.72	17,188,037.86	2,705,575.23	2,644,183.43
光伏电站电费补贴收入	51,605,891.64	34,632,807.54	12,577,407.94	11,721,643.79

行业名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
其他	248,645,841.19	172,603,352.22	329,515,330.21	262,365,226.92
合计	5,548,321,385.65	3,960,691,578.60	4,448,139,474.81	3,208,701,181.62

2、 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
赞宇科技集团股份有限公司	1,124,842,707.06	20.17
张家港保税区景福国际贸易有限公司	442,995,247.71	7.94
浙江兴兴新能源科技有限公司	264,021,567.77	4.73
帝人聚碳酸酯有限公司	229,062,720.35	4.11
浙江信汇新材料股份有限公司	202,511,500.48	3.63

62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		27,902.04
城市维护建设税	9,499,552.92	8,743,738.49
教育费附加	9,499,502.52	8,743,315.64
房产税	3,557,323.18	2,015,104.34
土地使用税	1,204,544.10	2,577,829.20
车船使用税	15,897.00	6,837.00
印花税	2,818,514.21	2,929,545.75
其他	48,273.45	
合计	26,643,607.38	25,044,272.46

其他说明：

无

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	71,012,399.31	43,119,885.58
职工薪酬	4,309,734.16	4,304,393.31
其他	4,687,260.80	4,827,544.96
合计	80,009,394.27	52,251,823.85

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,985,884.99	32,802,850.65
折旧及摊销	26,683,089.88	12,248,234.66
修理费	21,244,723.21	12,355,506.72
研发经费	199,573,983.24	128,485,335.11
税金		2,770,622.50
排污费	3,767,607.82	5,598,435.24
聘请中介机构费用	10,431,775.03	3,427,034.22
安全费用	10,123,991.26	2,494,389.41
其他	11,114,769.08	18,169,457.13
合计	320,925,824.51	218,351,865.64

其他说明：

无

65、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	32,156,110.44	40,151,628.03
减：利息收入	-10,737,045.21	-7,540,850.28
汇兑损益	-23,461,202.63	50,858,849.78
手续费及其他	3,373,364.90	3,230,295.03
合计	1,331,227.50	86,699,922.56

其他说明：

无

66、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	3,101,640.65	448,131.58
二、存货跌价损失	3,593,271.46	-3,632,311.10
合计	6,694,912.11	-3,184,179.52

其他说明：

无

67、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

以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-10,039,969.48	10,039,969.48
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	889,472.68	-889,472.68
合计	-9,150,496.80	9,150,496.80

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,317,172.75	4,847,986.65
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债取得的投资收益	-20,669,694.01	3,363,067.88
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债在持有期间的投资收益		
理财产品收益	4,708,162.31	
合计	-11,644,358.95	8,211,054.53

其他说明：

无

69、其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
年回收利用 510 万吨化工园区冷凝水和冷却水项目	992,611.12		与资产相关
工业转型升级财政专项资金：20 万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇（酸）项目	266,666.64		与资产相关
零极距离离子膜烧碱节能改造项目	178,213.64		与资产相关
嘉兴市环境保护专项资金补助：脱硫塔改造项目	152,631.48		与资产相关
邻对位技术改造项目	216,000.00		与资产相关
2013 年节能与工业循环经济财政专项资金：背压热电机组节能技改项目	103,448.28		与资产相关
浙江省芳香烃磺酸工程技术研究中心项目	117,647.04		与资产相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
邻、对甲基苯磺酰氯及衍生品技术研究	81,391.32		与资产相关
税费、港务费返还	4,493,043.74		与收益相关
企业发明专利财政奖励	1,865,100.00		与收益相关
“零增地”技术改造企业财政奖励	1,000,000.00		与收益相关
嘉兴港区服务业发展奖励	350,000.00		与收益相关
光伏项目基础设施建设奖励	340,551.12		与收益相关
纳税工投奖励	210,000.00		与收益相关
稳岗补贴	91,247.03		与收益相关
技能大师工作室奖励	30,000.00		与收益相关
省级科技型中小企业扶持和科技发展专项奖励	3,000.00		与收益相关
合计	10,491,551.41		

70、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
企业合并收益	64.46		64.46
赔偿收入	3,110,494.01		3,110,494.01
罚款收入		51,575.00	
政府补助		1,997,366.89	
其他	55,962.83	707,483.68	55,962.83
合计	3,166,521.30	2,756,425.57	3,166,521.30

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
零距离离子膜烧碱节能改造项目		445,666.56	与资产相关
税费、港务费返还		308,915.57	与收益相关
工业转型升级财政专项资金：20万吨/年放空氢气回收生产脂肪醇（酸）项目		266,666.64	与资产相关
邻对位技术改造项目工业转型升级改造		216,000.00	与资产相关
嘉兴港区纳税贡献十		180,000.00	与收益相关

强企业			
嘉兴市环境保护专项资金补助:脱硫塔改造项目		152,631.48	与资产相关
浙江省芳香烃磺酸工程技术研究中心项目		117,647.04	与资产相关
2013年节能与工业循环经济财政专项资金:背压热电机组节能技改项目		103,448.28	与资产相关
邻、对甲基苯磺酰氯及衍生品技术研究		81,391.32	与资产相关
科技重大专项奖励		70,000.00	与收益相关
嘉兴港区工业生产性投资现金企业奖励		30,000.00	与收益相关
财政扶持基金		15,000.00	与收益相关
嘉兴科技局专利授权补助		10,000.00	与收益相关
先进企业奖励			与收益相关
省控以上重点污染源刷卡排污系统补助费			与收益相关
港区第一批小锅炉整治补助			与收益相关
合计		1,997,366.89	/

其他说明:

适用 不适用

71、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	19,002,337.61	5,976,327.77	19,002,337.61
其中:固定资产处置损失	19,002,337.61	5,976,327.77	19,002,337.61
水利基金		2,747,735.93	
捐赠支出	124,900.00		124,900.00
其他	784,033.60	293,280.98	784,033.60
合计	19,911,271.21	9,017,344.68	19,911,271.21

其他说明:

无

72、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	181,855,697.67	137,160,093.27
递延所得税费用	-6,857,923.03	5,071,712.25
合计	174,997,774.64	142,231,805.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,146,551,426.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	171,982,713.91
子公司适用不同税率的影响	15,234,307.92
调整以前期间所得税的影响	2,298,205.82
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-14,517,453.01
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	174,997,774.64

其他说明：

□适用 √不适用

73、其他综合收益

□适用 √不适用

74、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	3,166,456.84	305,000.00
暂收暂付款	4,906,210.88	3,998,785.12
其他	20,772,764.87	5,888,072.51
合计	28,845,432.59	10,191,857.63

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	11,082,644.26	7,251,674.63
经营费用及其他	47,377,534.86	51,490,167.64
合计	58,460,179.12	58,741,842.27

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助		1,210,000.00
收到远期外汇业务期权费		5,570,000.00
合计		6,780,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
资金拆借	12,248,276.80	38,590,800.00
保证金收回	159,705,788.84	367,059,866.49
禁售股代收股东个税	105,757,420.46	
合计	277,711,486.10	405,650,666.49

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
资金拆借	2,519,490.73	38,590,800.00
股份回购	35,287,199.03	
发行股份支付相关费用	13,809,158.84	
保证金支出	20,761,919.77	353,570,200.71
合计	72,377,768.37	392,161,000.71

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

75、现金流量表补充资料

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		
归属于母公司所有者的净利润（亏损以“-”号填列）	968,529,145.99	740,477,031.05
加：少数股东本期损益（亏损以“-”号填列）	3,024,505.45	2,597,387.03
资产减值准备	6,694,912.11	-3,184,179.52
固定资产等折旧	375,353,772.22	321,220,234.53
投资性房地产折旧	613,016.28	
无形资产摊销	20,436,032.24	11,594,315.66
长期待摊费用摊销	13,930,800.31	9,710,673.77
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	19,002,337.61	5,976,327.77
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	9,150,496.80	-9,150,496.80
财务费用（收益以“-”号填列）	14,605,065.48	62,816,022.82
投资损失（收益以“-”号填列）	11,644,358.95	-8,211,054.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,956,557.06	3,883,377.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,901,365.97	1,188,334.80
存货的减少（增加以“-”号填列）	17,554,716.69	-104,489,327.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-926,764,957.74	243,510,587.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	67,291,842.68	30,157,571.51
其他	-145,037.67	-249,733.47
经营活动产生的现金流量净额	594,063,084.37	1,307,847,072.10
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	1,432,101,858.11	479,371,579.39
减：现金的年初余额	479,371,579.39	353,935,002.79
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		

补充资料	本期金额	上期金额
现金及现金等价物净增加额	952,730,278.72	125,436,576.60

(1) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	291,256,259.76
其中：龙井中机能源科技有限公司	429,000.00
浙江嘉化新材料有限公司	285,091,759.76
浙江嘉化环保科技有限公司	5,735,500.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,360,099.66
其中：龙井中机能源科技有限公司	254,260.69
浙江嘉化新材料有限公司	5,105,838.97
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	116,690,000.00
其中：浙江乍浦美福码头仓储有限公司	116,690,000.00
取得子公司支付的现金净额	402,586,160.10

其他说明：

无

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 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	1,432,101,858.11	479,371,579.39
其中：库存现金	2.00	1,239.46
可随时用于支付的银行存款	1,432,101,856.11	479,370,339.93
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	1,432,101,858.11	479,371,579.39
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

(1) 2017 年末其他货币资金中包括使用受限制的银行承兑汇票保证金利息 8,847.14 元、借款保证金利息 74,634.50 元，不属于现金及现金等价物。

(2) 由于应收票据不属于现金及现金等价物，故在编制现金流量表时，没有将用应收票据支付货款及工程设备款的金额反映在现金流量表中。2017 年度公司将收到的应收票据 1,474,574,833.86 元用于支付货款，465,078,526.45 元用于支付工程设备款。

76、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

77、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	83,481.64	银行承兑汇票保证金利息及借款保证金利息
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	83,481.64	/

其他说明：

无

78、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			
其中：美元	7,033,102.52	6.5342	45,955,698.49
欧元	36.05	7.8023	281.27
港币			
人民币	1,386,229,359.99	1.0000	1,386,229,359.99
人民币			
应收账款			
其中：美元	2,203,221.63	6.5342	14,396,290.75
欧元			
港币			
人民币	393,861,211.47	1.0000	393,861,211.47
人民币			
长期借款			
其中：美元			

欧元			
港币			
人民币			
人民币			
短期借款			
美元	13,584,748.15	6.5342	88,765,461.36
人民币	50,000,000.00	1.0000	50,000,000.00
应付账款			
美元	61,988,844.22	6.5342	405,047,505.88
人民币	779,667,127.05	1.0000	779,667,127.05
人民币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

79、套期

适用 不适用

80、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

与资产相关的政府补助

种类	期末余额	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	
年回收利用 510 万吨化工园区冷凝水和冷却水项目	8,737,388.88	递延收益	992,611.12		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	2,844,444.55	递延收益	266,666.64	266,666.64	其他收益
零极距离子膜烧碱节能改造项目	2,863,453.14	递延收益	178,213.64	445,666.56	其他收益
嘉兴市环境保护专	903,070.54	递延收益	152,631.48	152,631.48	其他收益

种类	期末余额	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	
项资金补助：脱硫塔 改造项目					
邻对位技术改造项 目	810,000.00	递延收益	216,000.00	216,000.00	其他收益
2013 年节能与工业 循环经济财政专项 资金：背压热机组 节能技改项目	577,586.19	递延收益	103,448.28	103,448.28	其他收益
浙江省芳香烃磺酸 工程技术研究中心 项目	78,431.43	递延收益	117,647.04	117,647.04	其他收益
邻、对甲基苯磺酰氯 及衍生品技术研究	54,260.82	递延收益	81,391.32	81,391.32	其他收益
1000T/H 锅炉补给 水项目	780,000.00	递延收益			
合 计	17,648,635.5 5		2,108,609. 52	1,383,451. 32	

与收益相关的政府补助

种类	期末余额	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	
税费、港务费返还	4,493,043.74	4,493,043.74	308,915.57	其他收益
企业发明专利财政奖励	1,865,100.00	1,865,100.00		其他收益
“零增地”技术改造企业财政 奖励-	1,000,000.00	1,000,000.00		其他收益
嘉兴港区服务业发展奖励	350,000.00	350,000.00		其他收益
光伏项目基础设施建设奖励	340,551.12	340,551.12		其他收益
纳税工投奖励	210,000.00	210,000.00		其他收益
稳岗补贴	91,247.03	91,247.03		其他收益

技能大师工作室奖励	30,000.00	30,000.00		其他收益
省级科技型中小企业扶持和科技发展专项奖励	3,000.00	3,000.00		其他收益
嘉兴港区纳税贡献十强企业			180,000.00	
科技重大专项奖励			70,000.00	
嘉兴港区工业生产性投资现金企业奖励			30,000.00	
财政扶持基金			15,000.00	
嘉兴科技局专利授权补助			10,000.00	
合计	8,382,941.89	8,382,941.89	613,915.57	

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

81、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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
龙井中机能源科技有	2017.04.30	429,000.00	100.00	购买	2017.04.30	取得实际控制	5,631,386.26	-4,949,675.16

限 公 司								
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	龙井中机能源科技有限公司
--现金	429,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	429,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	296,769.29
减：公司承担前期开办费及过渡期损益	132,230.71
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司本年完成收购龙井中机能源科技有限公司光伏发电厂，合并成本为公司作为合并对价以现金支付的原股权转让款。

取得的可辨认净资产公允价值份额为依据银信资产评估有限公司出具的评估报告中以 2015 年 11 月 30 日为评估基准日的资产基础法下的公司资产、负债公允价值持续计量至购买日确定。

根据公司与相关光伏发电厂原股东股权收购协议，自交割日后，被收购公司滚存未分配利润和亏损由收购方全部享有和承担，故公司本年将相关光伏发电厂前期开办费用及过渡期损益形成的滚存未分配利润和亏损全部纳入 2017 年度合并财务报表。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	龙井中机能源科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	186,806,735.75	186,806,735.75

货币资金	3.14	3.14
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
其他应收款	4,462,758.00	4,462,758.00
预付账款	882,600.00	882,600.00
其他流动资产		
在建工程	181,461,374.61	181,461,374.61
负债：	186,509,966.46	186,509,966.46
借款		
应付款项	180,155,828.85	180,155,828.85
其他应付款	6,438,081.00	6,438,081.00
递延所得税负债		
应交税费	-83,943.39	-83,943.39
净资产	296,769.29	296,769.29
减：少数股东权益		
取得的净资产	296,769.29	296,769.29

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明：

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

本期发生其他原因的合并范围增加情况：

被合并方名称	取得的权益比例	不构成企业合并的依据	股权取得时点	股权取得成本	股权取得方式	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
浙江嘉化新材料有限公司	98.2838	不构成业务	2017.04.30	285,091,759.76	购买	1,301,643.96	-10,589,056.72
浙江嘉化环保科技	100.00	不构成业务	2017.03.31	5,735,500.00	购买		-450,689.26

被合并方名称	取得的权益比例	不构成企业合并的依据	股权取得时点	股权取得成本	股权取得方式	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
有限公司							

说明：

(1) 浙江嘉化新材料有限公司：

① 浙江嘉化新材料有限公司基本情况：

公司本年 4 月收购了分立后的浙江嘉化新材料有限公司（以下简称“嘉化新材料”）97.2715% 股权，并于 12 月以 293.64 万元收购自然人王伟强所持有嘉化新材料的 1.0123% 股权。嘉化新材料系原嘉化集团分立而来；2016 年 9 月 14 日浙江嘉化集团股份有限公司 2016 年第二次临时股东大会决议通过，浙江嘉化集团股份有限公司以 2016 年 8 月 31 日为分立基准日，分立为浙江嘉化集团股份有限公司（存续公司）及浙江嘉化新材料有限公司（新设公司），原嘉化集团注册资本 2.48 亿，主要生产电木粉、异稻、草甘膦、乙酰甲胺磷、精胺产品。根据公司相关财产分割及债权债务继承方案，新设公司持有固定资产，包括土地、房产、生产设备等，原分立前公司债权债务由存续公司及新设公司协议承担，债务由两家公司承担连带责任（部分应付账款由新设公司承担），存续公司注册资本为 1 亿。新设公司注册资本 1.48 亿；新设公司于 2016 年 10 月完成分立工商变更。本次分立业经银信资产评估有限公司出具的银信评报字[2016]沪第 1272 号评估报告评估。

② 收购基本情况：

本年公司公告因公司经营发展需要，为未来项目建设及发展储备所需土地、房产、设备、排污权等重要项目建设资源，进一步提升公司的整体营运水平，嘉化能源拟以自有或自筹资金不超过人民币 29,007.00 万元收购浙江嘉化新材料有限公司不低于 67.43% 股权。本次交易价格以银信资产评估有限公司出具的《浙江嘉化能源化工股份有限公司拟收购浙江嘉化新材料有限公司股权所涉及的浙江嘉化新材料有限公司股东全部权益价值评估报告》（银信评报字[2017]沪第 0152 号）评估结果作为定价依据。嘉化新材料股东股权转让价格=评估价值 29,007.00 万元×出资比例，公司本次拟收购嘉化新材料不低于 67.43% 的股份，根据评估结果，收购价格将在 19,560.41 万元至 29,007.00 万元之间。本年 4 月公司以 28,211 万元的价格收购了嘉化新材料 97.2715% 的股权，12 月以 293.6384 万元收购 1.0123% 股权，两次收购每股股权价值一致。

③ 对于本次拟进行收购是否构成企业合并的判断:

根据企业会计准则相关规定,如果一个企业取得了对另一个或多个企业的控制权,而被购买方(或被合并方)并不构成业务,则该交易或事项不形成企业合并。企业取得了不形成业务的一组资产或是净资产时,应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配,不按照企业合并准则进行处理。涉及业务的合并比照该准则规定处理。而准则应用指南相关规定,“业务”是指企业内部某些生产经营活动或资产负债的组合,该组合具有投入、加工处理过程和产出能力,能够独立计算其成本费用或所产生的收入,但不构成独立法人资格的部分。一般而言,只要具备“投入”和“加工处理过程”两个要素即为“构成业务”。收购时点,嘉化新材料尚不构成业务,故本次收购不形成企业合并。

(2) 浙江嘉化环保科技有限公司:

① 浙江嘉化环保科技有限公司基本情况:

公司本年3月收购了分立后的浙江嘉化环保科技有限公司(以下简称“嘉化环科”)100%股权。嘉化环科系原泛成化工分立而来;2016年经嘉兴市泛成化工有限公司股东大会决议通过,嘉兴市泛成化工有限公司以2016年12月31日为分立基准日,分立为嘉兴市泛成化工有限公司(存续公司)及嘉兴市泛成新材料科技有限公司(新设公司)后更名为浙江嘉化环保科技有限公司,根据相关董事会决议,具体公司财产分割及债权债务继承方案为:存续公司持有货币资金、存货、资本公积、长期股权投资;新设公司持有固定资产,包括土地、房产、生产设备等,原分立前公司债权债务由存续公司及新设公司协议承担,债务由两家公司承担连带责任(部分应付账款由新设公司承担),存续公司注册资本为10万元。新设公司注册资本990万元。新设公司于2017年2月完成分立工商变更。本次分立业经银信资产评估有限公司出具的银信评报字[2017]沪第0035号评估报告评估。

② 收购基本情况:

本年公司公告为进一步实现嘉化能源氯碱的平衡发展,提高氯碱产品的就近消化,充分发挥热电联产和循环经济的优势,提升公司的营运水平,公司拟收购泛成新材料科技股份有限公司100%股权,本次交易价格根据银信资产评估有限公司于2017年2月4日出具的《浙江嘉化能源化工股份有限公司拟收购嘉兴市泛成新材料科技有限公司100%股权所涉及的嘉兴市泛成新材料科技有限公司股东全部权益价值评估报告》(银信评报字(2017)沪第0035号)的评估结果作为定价依据,公司以人民币573.55万元收购浙江嘉化集团股份有限公司持有的嘉兴市泛成新材料科技有限公司的100%股权。

③ 对于本次拟进行收购是否构成企业合并的判断：

根据企业会计准则相关规定，如果一个企业取得了对另一个或多个企业的控制权，而被购买方（或被合并方）并不构成业务，则该交易或事项不形成企业合并。企业取得了不形成业务的一组资产或是净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照企业合并准则进行处理。涉及业务的合并比照该准则规定处理。而准则应用指南相关规定，“业务”是指企业内部某些生产经营活动或资产负债的组合，该组合具有投入、加工处理过程和产出能力，能够独立计算其成本费用或所产生的收入，但不构成独立法人资格的部分。一般而言，只要具备“投入”和“加工处理过程”两个要素即为“构成业务”。收购时点，嘉化环科尚不构成业务，故本次收购不形成企业合并。

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	贸易业、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	98.2838		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

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
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司	49.00	3,206,234.84	1,960,000.00	10,446,530.55
浙江嘉化新材料有限公司	1.7162	-181,729.39		4,720,037.85

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
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司	25,100,801.58	5,860,209.76	30,961,011.34	9,641,561.24		9,641,561.24	21,664,683.68	4,252,091.89	25,916,775.57	7,140,661.88		7,140,661.88

司											
浙江嘉化新材料有限公司	17,141,974.64	482,166,732.57	499,308,707.21	219,158,822.86	219,158,822.86	5,987,142.34	287,474,094.09	293,461,236.43	715,329.23	715,329.23	

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
嘉兴市港区艾格菲化工有限公司	44,985,042.71	6,543,336.41	6,543,336.41	9,435,284.54	36,883,992.45	5,300,789.86	5,300,789.86	2,324,879.94
浙江嘉化新材料有限公司	1,301,643.96	-10,589,056.72	-10,589,056.72	486,875.98	96,152.40	-3,031,912.59	-3,031,912.59	5,541,288.01

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

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

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
嘉兴兴港热网有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	50.00		权益法核算的长期股权投资
浙江嘉化双氧水有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	30.00		权益法核算的长期股权投资
浙江新晨化工有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	25.7143		权益法核算的长期股权投资
嘉兴市泛成化工有限公司	嘉兴	嘉兴	化工业	50.00		权益法核算的长期股权投资

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(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	31,816,682.00	17,783,374.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	4,033,307.50	4,046,140.60
--其他综合收益		
--综合收益总额	4,033,307.50	4,046,140.60
联营企业：		
投资账面价值合计	6,536,285.22	7,752,419.97
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	283,865.25	822,957.86
--其他综合收益		
--综合收益总额	283,865.25	822,957.86

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，但是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。董事会通过财务主管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	合计
货币资金	45,955,698.49	281.27	45,955,979.76
应收账款	14,396,290.75		14,396,290.75
外币资产小计	60,351,989.24	281.27	60,352,270.51
短期借款	88,765,461.36		88,765,461.36
应付账款	405,047,505.88		405,047,505.88
外币负债小计	493,812,967.24		493,812,967.24

项 目	年初余额		
	美元	欧元	合计
货币资金	93,391,821.03	263.41	93,392,084.44
应收账款	11,050,123.50		11,050,123.50
外币资产小计	104,441,944.53	263.41	104,442,207.94
短期借款	285,798,504.59	54,801,000.00	340,599,504.59
应付账款	551,840,894.21		551,840,894.21
外币负债小计	837,639,398.8	54,801,000.00	892,440,398.80

(3) 其他价格风险

截至 2017 年 12 月 31 日本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在由于投资活动面临的市场价格风险。

(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：

项 目	期末余额
-----	------

	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以 上	合计
短期借款	88,765,461.36	50,000,000.00				138,765,461.36
长期借款						
应付债券				300,000,000.00		300,000,000.00
合计	88,765,461.36	50,000,000.00		300,000,000.00		438,765,461.36

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	192,534,911.00	216,064,593.59	495,000,000.00			903,599,504.59
长期借款						
应付债券				300,000,000.00		300,000,000.00
合计	192,534,911.00	216,064,593.59	495,000,000.00	300,000,000.00		1,203,599,504.59

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

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
权益工具 投资	3,500,000.00	3,500,000.00	第二层次	3,500,000.00	3,500,000.00	第二层次

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
浙江嘉化集团股份有限公司	海盐经济开发区	化工业	10,000.00	40.19	40.19

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

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
嘉兴兴港热网有限公司	合营

浙江嘉化双氧水有限公司	联营
浙江新晨化工有限公司	联营
嘉兴市泛成化工有限公司	合营

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
嘉兴永明石化有限公司	受实际控制人控制
三江乐天化工有限公司	受实际控制人控制
三江化工有限公司	受实际控制人控制
浙江美福石油化工有限公司	受实际控制人控制
浙江浩星节能科技有限公司	受实际控制人控制
浙江兴兴新能源科技有限公司	受实际控制人控制
浙江三江化工新材料有限公司	受实际控制人控制
佳都国际有限公司	受实际控制人控制
杭州三江印染助剂有限公司	受实际控制人控制
嘉兴市乍浦飞宇有限责任公司乍浦宾馆	受实际控制人控制
嘉兴市江浩生态农业有限公司	受实际控制人控制
嘉兴市港区工业管廊有限公司	受实际控制人控制
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	受实际控制人控制
嘉兴港安通公共管廊有限公司	公司子公司参股公司
浙江合大太阳能科技有限公司	实际控制人参股企业
浙江合大太阳能工程有限公司	实际控制人参股企业的子公司

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
浙江合大太阳能工程有限公司	工程采购	7,081,081.08	4,108,108.11
三江化工有限公司	冷凝水采购及消防设施租赁	2,722,433.33	1,935,869.36
浙江美福石油化工有限公司	硫磺采购	2,770,661.03	2,337,435.13
浙江兴兴新能源科技有限公司	材料采购	2,215,122.74	2,557,454.61
嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	劳务采购	1,051,962.00	
嘉兴港安通公共管廊有限公司	劳务采购	848,314.64	

浙江浩星节能科技有限公司	节能服务	754,043.62	483,909.98
浙江嘉化双氧水有限公司	三废处理	189,602.05	183,543.42
嘉兴兴港热网有限公司	运输劳务	146,608.50	189,120.59
嘉兴市江浩生态农业有限公司	服务采购	408,160.00	
嘉兴市乍浦飞宇有限责任公司乍浦宾馆	服务采购	86,937.74	146,707.00
合计		18,274,926.73	11,942,148.20

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江兴兴新能源科技有限公司	销售产品、提供劳务	264,021,567.77	239,487,127.71
三江化工有限公司	销售产品	163,195,888.14	68,782,369.13
嘉兴兴港热网有限公司	销售产品、提供劳务	134,303,259.20	108,475,493.31
浙江三江化工新材料有限公司	销售产品、提供劳务	100,889,613.04	96,147,790.39
浙江合大太阳能科技有限公司	销售产品	79,948,807.69	168,042,383.05
浙江美福石油化工有限公司	销售产品、提供劳务	53,851,370.71	53,288,522.73
三江乐天化工有限公司	销售产品	35,136,289.13	35,629,689.55
浙江嘉化双氧水有限公司	销售产品、提供劳务	23,108,702.06	22,694,037.12
浙江新晨化工有限公司	销售产品、提供劳务	1,467,832.62	6,792,607.00
嘉兴市泛成化工有限公司	销售产品	351,377.88	2,263,769.90
浙江嘉化集团股份有限公司	销售产品		17,186,885.21
杭州三江印染助剂有限公司	销售产品		28,102.56
合计		856,274,708.24	818,818,777.66

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	4,101,950.28	4,101,950.28
浙江嘉化集团股份有限公司	房产、土地、设备	1,152,554.10	

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
嘉兴市港区工业管廊有限公司	管廊	1,827,434.29	

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

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江嘉化集团股份有限公司	245,000,000.00	2016-07-05	2019-12-31	否

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

- ①、本年公司收购控股股东浙江嘉化集团股份有限公司分立后新设成立的浙江嘉化新材料有限公司 98.2838% 股权，具体相关情况详见本财务报表附注“八、合并范围的变更（5）其他原因的合并范围变动。
- ②、本年公司收购受同一实际控制人控制的嘉兴市泛成化工有限公司分立后新设成立的浙江嘉化环保科技有限公司（更名前为嘉兴市泛成新材料科技有限公司）100% 股权，具体相关情况详见本财务报表附注“八、合并范围的变更（5）其他原因的合并范围变动。
- ③、收购关联方股权情况

为进一步实现公司氯碱的平衡发展，提高氯碱产品就近消化，充分发挥热电联产和循环经济的优势，提升公司的营运水平，本年公司与新安股份共同收购嘉化集团持有的嘉兴市泛成化工有限公司（以下简称“泛成化工”）100%股权并同比例增资，双方拟以泛成化工为主体开展6.5万吨/年三氯化磷技改项目。其中：嘉化能源、新安股份分别以人民币212.53万元收购泛成化工各50%股份，同时双方分别以人民币787.47万元对其增资，本次股权收购并增资后，嘉化能源与新安股份各持有泛成化工50%股份，双方共同控制泛成化工，公司不纳入财务报表合并范围。截止2017年12月31日对合营企业泛成化工长期股权投资账面余额9,461,164.45元。

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,578,211.60	5,125,585.36

(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	24,883,063.48		22,766,054.80	27,500.00
	嘉兴兴港热网有限公司	16,604,013.08		15,876,157.34	
	三江化工有限公司	12,479,212.77		6,010,706.43	22,500.00
	浙江三江化工新材料有限公司	8,475,920.87		11,815,420.16	12,500.00
	浙江嘉化双氧水有限公司	4,211,396.15		4,344,249.28	25,000.31
	三江乐天化工有限公司	4,183,725.57		4,473,993.18	
	浙江美福石油化工有限公司	617,600.67		7,175,410.46	
	嘉兴市泛成化工有限公司	174,536.66		17,508.92	

	浙江合大太阳能科技有限公司	67,879,420.45	3,393,971.02	36,039,315.46	
	浙江新晨化工有限公司			271,860.39	
	浙江嘉化集团股份有限公司			100,000.00	5,000.00
	应收账款小计	139,508,889.70	3,393,971.02	108,890,676.42	92,500.31
预付账款					
	嘉兴市港区工业管廊有限公司	30,000.00			
	浙江合大太阳能工程有限公司			912,000.00	
	预付账款小计	30,000.00		912,000.00	
其他应收款					
	嘉兴市港区工业管廊有限公司	40,000.00			
	其他应收款小计	40,000.00			
应收票据					
	浙江兴兴新能源科技有限公司	50,203,051.48		21,055,214.00	
	三江化工有限公司	31,480,000.00		15,744,800.00	
	浙江三江化工新材料有限公司	17,524,670.00		10,730,267.10	
	浙江嘉化双氧水有限公司	7,400,000.00		3,549,740.10	
	浙江美福石油化工有限公司	409,720.00		7,000,000.00	
	浙江新晨化工有限公司			550,000.00	
	应收票据小计	107,017,441.48		58,630,021.20	

(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	896,921.22	
	三江化工有限公司	578,356.20	291,977.52
	浙江兴兴新能源科技有限公司	385,559.10	348,221.94
	浙江美福石油化工有限公司	330,082.20	570,086.70
	嘉兴市泛成化工有限公司	53,326.00	
	嘉兴兴港热网有限公司	32,487.96	32,236.03
	浙江嘉化双氧水有限公司	28,392.00	16,830.00
	嘉兴市江浩生态农业有限公司	23,500.00	
	应付账款小计	2,328,624.68	1,259,352.19
其他应付款			
	三江化工有限公司	38,484,600.00	76,992,300.00
	佳都国际有限公司	20,991,600.00	41,995,800.00
	浙江合大太阳能工程有限公司	10,000.00	10,000.00
	嘉兴市江浩生态农业有限公司	5,000.00	
	嘉兴港区港安工业设备安装有限公司	2,000.00	
	其他应付款小计	59,493,200.00	118,998,100.00

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1)、 已签订尚未完全履行的大额采购合同

截止 2017 年 12 月 31 日，公司尚未履行完毕的人民币大额设备采购合同金额 73,212.89 万元，尚未支付 21,130.10 万元；尚未履行完毕的美元大额材料采购合同金额 10,168.30 万美元，尚未支付 10,168.30 万美元。尚未履行完毕的人民币大额材料采购合同金额 8,632.00 万元，尚未支付 8,632.00 万元。

(2)、 其他重大财务承诺事项

项目投资情况

①、根据公司发展规划，为进一步促进循环经济，发展壮大邻对位产业链，提高产业附加值，巩固公司在邻对位产业的龙头地位，拟利用浙江嘉化新材料有限公司（以下简称“嘉化新材料”）现有的土地、部分房产和化学需氧量（CODcr）资源，以嘉化新材料为主体实施年产 3.8 万吨 TA（甲苯氯磺化下游产品）系列产品技改项目，项目估算新增投资 20,000 万元人民币。截止 2017 年 12 月 31 日，项目仍在建设期。

②、为进一步完善绿色环保生产技术，积极参与绿色工厂的创建，加大安全环保投入，同时加快推进公司信息技术、智能设备和智能系统为基础的智能建设，在设备、设计和管理等方面实现智能化，提升生产管理水平、提高效率，公司拟实施绿色智慧工厂技改项目，主要涉及安全环保投入及部分控制系统、装备智能化、安保监控系统等完善及升级，本次改造费用额度合计不超过人民币 4,423 万元。

(3)、 前期承诺履行情况

①、前期签订合作协议情况

2014 年 12 月，本公司与巴斯夫（中国）有限公司（以下简称“巴斯夫”）签订了为巴斯夫建设电子级硫酸厂提供厂房和配套设施及原料供应的《合作协议》。为服务高质量电子级硫酸未来成长的需求，巴斯夫拟在嘉兴港区投资设立电子级硫酸厂，由本公司在厂区内按照巴斯夫的设计和技术要求投资建造电子级硫酸厂的厂房及相关配套设施；巴斯夫则在电子级硫酸厂的厂房内建设电子级硫酸生产装置及相关设施，以独立法人形式组织生产经营。同时，为满足向巴斯夫电子级硫酸厂供应原料之需

求，本公司还将对原有的工业级硫酸生产装置进行升级和改良。考虑到本公司按照巴斯夫的要求投资于厂房的建造、公用设施的配套及自身生产装置的改良作为合作的基础，所以双方按照约定的比例分享该项目的收益。本公司向巴斯夫电子级硫酸厂提供原料，巴斯夫电子级硫酸厂以其相关技术和设备生产专用于半导体行业的电子级硫酸。根据《合作协议》的约定，本公司将负责工业级硫酸厂的改造，并建造电子级硫酸厂的厂房及相关配套设施，预计本公司的项目总投资约为人民币 1,500.00 万元。根据测算，本公司预计在电子级硫酸厂投产后的三到五年时间回收项目投资。截止 2017 年 12 月 31 日，项目累计投资已完成，项目正常开展。

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

截止 2017 年 12 月 31 日，公司未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响： 重大未决诉讼

浙江秀州建设有限公司（以下简称“秀州建设”）与浙江嘉化能源化工股份有限公司（以下简称“嘉化能源”）及其子公司嘉兴市港区艾格菲化工有限公司（以下简称“艾格菲”）发生氯磺酸改扩项目土建施工合同纠纷，2010 年 5 月 15 日起嘉化能源及其子公司艾格菲与秀州建设先后签订了《氯磺酸改扩项目土建施工合同》等 25 份施工合同，约定合同总金额 1,933.68 万元，无合同施工项目约 134.68 万元。由于存在施工合同纠纷秀州建设向浙江省平湖市人民法院提起诉讼，要求判令嘉化能源及艾格菲支付拖欠工程款 9,211,245.00 元。秀州建设于 2015 年 7 月 20 日撤诉，后又就该案以同样的要求起诉嘉化能源并开庭提交材料举证，2016 年进行了法庭辩论，但法院未作出任何判决。2017 年 3 月 20 日，浙江省平湖市人民法院作出（2015）嘉平民初字第 1752 号民事判决书，判决嘉化能源支付给秀州建设工程款 5,520.00 元并支付利息（以 5,520.00 元为基数自 2015 年 9 月 1 日起按银行同期贷款利率计算至本判决生效之日止）；驳回秀州建设本案其他诉讼请求。案件受理费 104,929.00 元，由秀州建设负担 104,887.00 元，嘉化能源负担 42 元。2017 年 4 月 1 日，秀州建设提起上诉。2017 年 6 月 30 日，嘉兴市中级人民法院作出终审判决，驳回上诉，维持原判。2017 年 7 月 31 日，秀州建设向浙江省高级人民法院提出再审申请。2017 年 9 月 21 日，浙江省高级人民法院作出裁定，驳回秀州建设的再审申请。考虑到仍无法排除秀州建设通过特定法定途经继续主张相应权利的法律风险，出于谨慎原则公司于 2017 年 12 月 31 日账面计提了 3,324,800.00 元预计负债。

(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、重要的非调整事项说明：

(1)、2018 年 1 月 24 日，公司第八届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司重大资产购买暨关联交易方案的议案》、《关于<浙江嘉化能源化工股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案>及其摘要的议案》等相关议案，方案规定浙江嘉化能源化工股份有限公司拟支付现金购买诚信资本、浩明投资、江浩投资、炜宇实业、管浩怡投资合计持有的美福石化 100% 股权。

公司以 2017 年 12 月 31 日为基准日，资产评估机构采用资产基础法和收益法进行了预估，并选取收益法结果作为预估值。本次交易标的资产美福石化 100% 股权的预估值为 269,000.00 万元，较评估基准日账面值 58,056.57 万元增值 210,943.43 万元，增值率 363.34%。本次交易标的资产美福石化 100% 股权的初步作价为 269,000.00 万元。

根据《盈利预测补偿协议》，本次交易的业绩承诺期为 2018 年度、2019 年度和 2020 年度。本次交易的交易对方承诺：美福石化实现的扣除非经常性损益后的净利润 2018 年度不低于 31,400.00 万元，2019 年度不低于 32,900.00 万元，2020 年度不低于 24,800.00 万元，三年累计不低于 89,100.00 万元。在已签订的《盈利预测补偿协议》基础之上，交易对方增加承诺：2021 年和 2022 年合计实现的扣除非经常性损益后的净利润不低于 63,000.00 万元。

并提出相应的补偿方案与超额业绩奖励方案。

I、补偿方案

在《盈利预测补偿协议》的承诺期限内，经审计，如果每一考核年度美福石化实现的扣除非经常性损益后的累计净利润低于截至当年度累计承诺净利润的，则补偿义务人应当根据《盈利预测补偿协议》的约定以支付现金的方式向嘉化能源进行补偿。

补偿义务人对嘉化能源的补偿为逐年补偿，如美福石化在业绩承诺期内，截至当期期末累计实际净利润低于截至当期期末累计承诺净利润的，补偿义务人应向嘉化能源进行现金补偿。各补偿义务人的补偿金额按照《盈利预测补偿协议》中载明的持有美福石化股权比例计算。

在美福石化的业绩补偿专项审计报告披露后的 10 个工作日内，嘉化能源书面通知补偿义务人向嘉化能源支付当年应补偿的现金。补偿义务人在收到嘉化能源通知后的 10 个工作日内按照下列顺序对嘉化能源进行补偿：（1）以嘉化能源未向补偿义务人支付的股权转让款冲抵；（2）嘉化能源未支付股权转让款部分不足冲抵的，补偿义务人以其自有资金或自筹资金对嘉化能源进行补偿。

II、超额业绩奖励

上市公司与交易对方约定，业绩承诺期满后，若美福石化承诺期实现的累计扣除非经常性损益后的净利润 > 承诺期内各年度承诺净利润之和，嘉化能源同意在美福石化 2020 年度专项审计报告出具后的 30 个工作日内，从累计超额利润中提取 50%（且不超过本次交易总价款的 10%）作为美福石化核心管理人员的奖励，具体奖励对象及奖励分配方案由管建忠先生提出，履行完毕上市公司相关审议程序后实施。

浙江嘉化能源化工股份有限公司因筹划重大事项，经公司向上海证券交易所申请，自 2017 年 10 月 26 日开市起连续停牌，至 2018 年 3 月 7 日起复牌。

(2)、2018 年 1 月，浙江嘉化能源化工股份有限公司（以下简称“公司”或“嘉化能源”）与浙江嘉化新材料有限公司（以下简称“嘉化新材料”）股东王伟强、顾全荣、赵林杰拟向嘉化新材料合计增资 10,000 万元，其中嘉化能源增资金额为 99,051,909 元；嘉化新材料其余少数股东放弃本次增资的优先认购权。本次增资完成后嘉化能源持有嘉化新材料 98.5935% 股份，嘉化新材料仍为公司控股子公司。本次对外投资不构成重大资产重组。由于王伟强先生为嘉化新材料其他少数股东之一、同时也为嘉化能源监事会主席，因此本次增资事项构成与关联方共同投资的关联交易。本次增资事项在董事会权限内，无需提交公司股东大会审议。

(3)、2017 年度公司临时股东大会决议通过《关于以集中竞价交易方式回购本公司股份方案的议案》综合考虑公司财务状况、未来发展、合理估值水平等因素，公司用于回购公司股份的资金总额不低于人民币 5,000 万元，不超过人民币 50,000 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 454.55 万股，占公司总股本的 0.30%。公司于 2017 年 9 月 26 日在《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站披露了《关于以集中竞价交易方式回购股份的报告书》（公告编号：2017-069）。公司分别于 2017 年 10 月 10 日、11 日通过集中竞价系统回购股份 2,290,653 股及 1,593,393 股，回购股份数量共计 3,884,046 股，占公司总股本的比例为 0.26%，支付的总金额为 35,275,907.23 元（不含印花税、佣金等交易费用）。2018 年 3 月 9 日及 12 日，公司通过集中竞价系统回购股份 2,801,000 股及 1,705,000 股，合计占公司总股本的比例为 0.30%，支付的总金额为 39,971,124.03 元（不含印花税、佣金等交易费用）。2018 年 3 月 14 日，公司通过集中竞价系统回购股份 1,092,500 股，占公司总股本的比例为 0.07%，成交的最高价为 9.25 元/股，成交的最低价为 9.09 元/股，支付的总金额为 10,011,657 元（不含印花税、佣金等交易费用）。截止本报告出具日，公司累计回购股份 9,482,546 股，占公司总股本的比例为 0.63%，支付的总金额为 85,258,688.26 元（不含印花税、佣金等交易费用）。2018 年 3 月 20 日，公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请注销所回购股份。

2、利润分配情况

适用 不适用

根据公司 2018 年 3 月 27 日召开的第八届董事会第七次会议决议，2017 年度公司分配预案为以 2017

年末总股本 1,484,511,066 股为基数，每 10 股分配现金红利 2 元（含税），共计分配现金红利 296,902,213.20 元；不送红股，也不进行资本公积转增股本。

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明：

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

(1)、本年公司控股股东股份质押情况

公司母公司嘉化集团分别于 2017 年 6 月 21 日及 2017 年 6 月 22 日将其持有的合计公司 83,000,000 股有限售条件流通股质押给申万宏源证券有限公司（以下简称“申万宏源”）办理股票质押式回购交易业务。具体情况如下：股份质押的具体情况出质人为嘉化集团质权人，该业务的初始交易日分别为 2017 年 6 月 21 日及 6 月 22 日，约定回购交易日均为 2018 年 6 月 14 日。质押股份为 83,000,000 股有限售条件流通股，质押期间该部分股份予以冻结。截止 2017 年 12 月 31 日嘉化集团共质押持有的合计公司 83,000,000 股。

(2)、公司发行公司债情况

公司 2016 年度获得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2016]998 号文核准面向合格投资者公开发行总额不超过人民币 8 亿元（含 8 亿元）的绿色公司债券（以下简称“本次债券”），本次债券采取分期发行的方式，其中浙江嘉化能源化工股份有限公司 2016 年绿色公司债券（第一期）（以下简称“本期债券”）为首期发行，发行规模为不超过人民币 5 亿元，其中基础发行额为 3 亿元，可超额配售不超过 2 亿元（含 2 亿元）。本期债券的募集资金拟用于投资公司热电联产机组扩建项目。截止 2017 年 12 月 31 日，公司已发行绿色债规模 3 亿元。

8、其他

√适用 □不适用

租赁

经营租赁租出

(1)、公司与巴斯夫高纯电子化学品（嘉兴）有限公司签订资产租赁合同，将位于嘉兴港区乍浦经济开发区滨海大道 2288 号内面积为 1,893.6 平方米的部分土地及配套房屋建筑物出租给巴斯夫高纯电子化学品（嘉兴）有限公司，该部分资产账面净值 8,794,644.42 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责任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责任公司。租赁期至 2017 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 3,141,347.69 元的部分房产及净值合计 1,147,671.77 的设备出租给浙江嘉化集团股份有限公司。租赁期至 2017 年 12 月 31 日。

(4)、公司子公司浙江嘉化新材料有限公司与浙江博仕达作物科技有限公司签订 COD、氨氮排放指标租赁合同，将公司 1.2 吨 COD 排放量、0.25 吨出租给浙江博仕达作物科技

有限公司。租赁期至 2017 年 12 月 31 日。

经营租赁租入

(1)、公司与嘉兴市港区工业管廊有限公司有限公司签订资产租赁合同，租赁部分嘉兴市港区工业管廊有限公司管廊，本年公司支付管廊租赁费用 1,827,434.29 元。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	307,264,751.84	99.85	1,462,150.95	0.48	305,802,600.89	306,482,157.34	99.79	1,580,395.72	0.52	304,901,761.62
其中：账龄组合	307,264,751.84	99.85	1,462,150.95	0.48	305,802,600.89	306,482,157.34	99.79	1,580,395.72	0.52	304,901,761.62
光伏项目应收财政补贴组合					0.00					0.00

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	474,671.65	0.15			474,671.65	635,821.26	0.21			635,821.26
合计	307,739,423.49	100.00	1,462,150.95		306,277,272.54	307,117,978.60	100.00	1,580,395.72	/	305,537,582.88

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内 (含 3 个月)	303,392,034.68		
4 个月-1 年	1,267,297.66	63,364.88	5.00
1 年以内小计	304,659,332.34	63,364.88	
1 至 2 年	774,323.71	77,432.37	10.00
2 至 3 年	728,202.98	218,460.89	30.00
3 年以上	1,102,892.81	1,102,892.81	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	307,264,751.84	1,462,150.95	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 118,244.77 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
浙江信汇新材料股份有限公司	40,915,420.58	13.30	
嘉兴石化有限公司	30,160,124.49	9.80	
浙江兴兴新能源科技有限公司	24,883,063.48	8.09	
帝人聚碳酸酯有限公司	24,361,732.48	7.92	
浙江华友钴业股份有限公司	19,873,392.00	6.46	
合 计	140,193,733.03	45.57	

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露:

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,371,137.36	4.10	440,015.00	5.26	7,931,122.36	102,589.75	0.10	16,455.47	16.04	86,134.28
其中：账龄组合	8,371,137.36	4.10	440,015.00	5.26	7,931,122.36	102,589.75	0.10	16,455.47	16.04	86,134.28
光伏项目应收财政补贴组合					0.00					0.00

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	195,764.49 4.90	95.9 0			195,764.49 4.90	105,130.00 0.00	99.9 0			105,130.00 0.00
合计	204,135.63 2.26	100. 00	440,015 .00		203,695.61 7.26	105,232.58 9.75	100. 00	16,455. 47		105,216.13 4.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
3 个月以内 (含 3 个月)	58,167.36		
4 个月-1 年	8,060,000.00	403,000.00	5.00
1 年以内小计	8,118,167.36	403,000.00	
1 至 2 年	239,950.00	23,995.00	10.00
2 至 3 年			
3 年以上	13,020.00	13,020.00	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	8,371,137.36	440,015.00	5.26

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 423,559.53 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5) 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

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

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	1,869,656,324.22		1,869,656,324.22	1,317,325,000.00		1,317,325,000.00
对联营、合营企业投资	38,352,967.22		38,352,967.22	25,535,794.47		25,535,794.47
合计	1,908,009,291.44		1,908,009,291.44	1,342,860,794.47		1,342,860,794.47

(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			200,000,000.00		
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	117,725,000.00	4,475,000.00		122,200,000.00		
铁门关市利能光伏发电有限公司	134,000,000.00	6,000,000.00		140,000,000.00		
托克逊县金太阳光伏发电有限公司	160,000,000.00			160,000,000.00		
吉木乃海锦新能源科技发展有限公司	500,000.00	125,500,000.00		126,000,000.00		
龙井中机能源科技有限公司		122,429,000.00		122,429,000.00		
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		285,091,759.76		285,091,759.76		
合计	1,317,325,000.00	552,331,324.22		1,869,656,324.22		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

				的投 资损 益	调整		股利 或利 润				
一、合营企业											
嘉兴 兴港 热网 有限 公司	17,78 3,374 .50			4,572 ,143. 05						22,35 5,517 .55	
嘉兴 市泛 成化 工有 限公 司		10,00 0,000 .00		-538, 835.5 5						9,461 ,164. 45	
小计	17,78 3,374 .50	10,00 0,000 .00		4,033 ,307. 50						31,81 6,682 .00	
二、联营企业											
浙江 嘉化 双氧 水有 限公 司	3,204 ,981. 65			1,525 ,695. 78			1,500 ,000. 00			3,230 ,677. 43	
浙江 新晨 化工 有限 公司	4,547 ,438. 32			-1,24 1,830 .53						3,305 ,607. 79	
小计	7,752 ,419. 97			283,8 65.25			1,500 ,000. 00			6,536 ,285. 22	
合计	25,53 5,794 .47	10,00 0,000 .00		4,317 ,172. 75			1,500 ,000. 00			38,35 2,967 .22	

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,202,064,160.32	3,786,858,167.23	4,014,775,744.18	2,951,018,050.45
其他业务	28,829,651.52	8,597,380.41	57,035,456.38	43,052,313.34
合计	5,230,893,811.84	3,795,455,547.64	4,071,811,200.56	2,994,070,363.79

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	235,340,000.00	2,805,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	4,317,172.75	4,847,986.65
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债取得的投资收益	-20,669,694.01	3,363,067.88
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	4,708,162.31	
合计	223,695,641.05	11,016,054.53

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	-19,002,337.61	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）	10,491,551.41	报告期内确认的政府补助，具体详见科目附注80、政府补助
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	64.46	企业合并收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-8,629,451.30	公司远期结售汇业务确认的投资收益、购买远期外汇金融衍生产品确认的投资收益及理财产品确认收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,257,523.24	主要为供应商赔款
所得税影响额	1,984,199.38	
少数股东权益影响额	20,256.80	
合计	-12,878,193.62	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.28	0.70	0.70
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.53	0.71	0.71

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：管建忠

董事会批准报送日期：2018 年 3 月 27 日

修订信息

适用 不适用