

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 2021 年年度报告摘要



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

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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性、准确性、完整性，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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

按公司2021年年度利润分配时股权登记日的总股本为基数，扣除回购专户中的股份，向全体股东按每10股派发现金红利3元（含税），不送红股，也不进行资本公积转增股本。剩余未分配利润转入下一年度。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邵生富（代）	张炳阳
办公地址	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	0573-85583256	0573-85580699
电子信箱	shaoshengfu@jiahuaenergy.com	zhangbingyang@jiahuaenergy.com

2 报告期公司主要业务简介

1、蒸汽供热行业基本情况

热电联产是指发电厂既生产电能，又利用汽轮发电机做过功的蒸汽对用户供热的生产方式，

即同时生产电、热能的工艺过程，较之分别生产电、热能方式节约燃料。具有节约能源、改善环境、提高供热质量、增加电力供应等综合效益，成为循环经济的一种发展模式。

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，替代低参数、效率低、污染大的小锅炉进行供热，是我国能源节约、有效利用的重要发展方向。随着国家产业政策的调整，热电联产将加强清洁排放的技术改造，采用先进的工艺装备，进一步提升能源利用效率。国家在“十三五”期间大力倡导热电联产机组超低排放。从 2018 年开始进行行业限制，对于燃煤热电联产机组没有到达超低排放标准的，不允许进行供热业务，进一步提高了行业准入标准。

在全球都在推动绿色低碳经济的氛围下，2020 年我国正式提出“碳达峰、碳中和”的战略目标，着力构建清洁低碳、安全高效的能源体系，国家不断鼓励、加快布局热电联产行业向集中化、绿色化发展。2021 年 7 月，国家发展改革委发布“十四五”循环经济发展规划（发改环资〔2021〕969 号）”，发展循环经济是我国经济社会发展的一项重大战略。实现绿色低碳循环发展，积极推广集中供气供热。积极利用余热余压资源，推行热电联产、分布式能源及光伏储能一体化系统应用。2021 年 10 月，为贯彻落实《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》精神，国家发展改革委和国家能源局制定“全国煤电机组改造升级方案（发改运行〔2021〕1519 号）”，全力拓展集中式供热需求，充分发挥热电联产机组供热能力。鼓励对热电联产机组实施技术改造，充分回收利用电厂余热，进一步提高供热能力，满足新增热负荷需求。

在此背景下，各级政府也出台了相关规划。浙江省发展和改革委员会和浙江省能源局 2021 年 5 月发布《浙江省节能降耗和能源资源优化配置“十四五”规划（浙发改规划〔2021〕209 号）》，加快热电联产的技术改造，推广分布式热、电、冷联产示范，力争到 2025 年，火电厂平均供电标准煤耗下降至 295 克/千瓦时，热电联产企业平均供电标准煤耗下降至 260 克/千瓦时。公司作为热电联产企业运行高温高压背压机组，符合规划要求。

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

2、化工行业基本情况

目前全球依然面临疫情尚未得到根本控制、全球流动性收紧、全球物流紧张等诸多不利因素，但得益于中国有效防疫措施，国内经济率先恢复，制造业全球竞争力持续提升。随着中国双碳战

略的贯彻实施，促进能源结构向绿色低碳转型，国内化工行业处于重要战略机遇期，行业向高质量发展模式转型，产业结构优化升级潜力巨大。（详见本章节第五条“报告期内主要经营情况”内第（四）项“行业经营性信息分析”）。

3、码头装卸行业基本情况

港口码头行业属于国民经济基础产业，行业发展水平与国际、国内经济形势发展状况密切相关。随着全球经济一体化进程的加快，港口码头的重要性不仅体现在港口码头本身，还体现对港口码头周边区域经济的带动作用。港口码头作为交通运输行业，受国家产业政策影响也较大，随着国家交通运输部《油气化工码头设计防火规范》的实施，对港口码头安全生产要求及专业性要求越来越高。美福码头作为液体化工码头，依托后方化工新材料园区的综合优势，全力保障园区企业原材料及产成品供给，和后方企业相互依托相互支撑，极大的提高了码头竞争力。

美福码头不断致力于提高安全风险管控，开创稳定发展新局面。为应对全球严重疫情，通过不断强化疫情防控措施，严防了疫情输入；通过不断提高安全生产管理水平及措施，确保了上下游生产作业的安全；通过不断优化环保设施设备安全运行，杜绝了环保、安全等各类事故的发生。

4、光伏发电行业基本情况

2021年，在政策引领和新技术不断应用的共同作用下，我国光伏行业继续保持了产能、产出、技术水平全球第一的地位，光伏全面实行平价上网，迎来新一轮机遇，尤其是分布式光伏，新增装机超过了集中式装机容量。今年，国家能源局出台了一系列政策措施促进清洁能源消纳利用；印发了《国家发展改革委国家能源局关于建立健全可再生能源电力消纳保障机制的通知》、《2021年各省（区、市）可再生能源电力消纳责任权重》等文件，清洁能源消纳得到保障，利用率得到明显提升；下半年能源价格大涨，更加促进光伏的快速发展及效益提升。我公司光伏装机容量123MW（其中地面100MW，分布式光伏23MW），2021年全年发电量16,583.22万千瓦时，同比增长4.79%。

主要业务范围：

公司主要制造和销售脂肪醇（酸）、聚氯乙烯（氯乙烯）、蒸汽、氯碱、磺化医药以及硫酸（精制硫酸）等系列产品，子公司经营港口码头装卸、仓储业务、新能源发电业务及氢能、加氢设备的技术开发、技术服务等。

经营模式：

公司是中国化工新材料（嘉兴）园区的核心企业，在园区建立了以化工新材料为主导，辐射区内主要企业相关产业链，形成了上下游互利互补的循环经济运营模式。公司通过热电联产装置

生产蒸汽和电，用于公司自身及园区供热，公司拥有聚氯乙烯(氯乙烯)、脂肪醇（酸）、氯碱、磺化医药系列产品、硫酸（精制硫酸）等化工装置，以上装置生产的产品和物料与园区内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、美国、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。

光伏发电方面，公司拥有地面电站及分布式电站，利用太阳能技术发电，电量主要销售给国家电网。

氢能源产业利用公司副产氢优势，通过提纯加压产出高纯度氢气，满足下游加氢站及其他客户的需求。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	12,032,736,474.45	9,907,118,333.94	21.46	8,890,595,073.64
归属于上市公司股东的净资产	9,013,466,258.31	7,757,600,147.15	16.19	6,964,744,453.61
营业收入	8,956,568,695.82	5,567,617,516.91	60.87	5,369,034,304.23
归属于上市公司股东的净利润	1,808,194,273.44	1,303,726,787.32	38.69	1,226,973,543.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,820,786,621.12	1,319,911,739.10	37.95	1,221,770,238.50
经营活动产生的现金流量净额	1,777,987,313.25	1,419,765,298.83	25.23	1,412,245,656.12
加权平均净资产收益率(%)	21.38	17.38	增加4.00个百分点	18.28
基本每股收益(元/股)	1.29	0.91	41.76	0.88
稀释每股收益(元/股)	1.29	0.91	41.76	0.88

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	1,664,276,818.06	1,703,311,261.69	2,487,092,642.77	3,101,887,973.30
归属于上市公司股东的净利润	339,708,910.00	372,927,994.71	495,336,440.99	600,220,927.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	337,255,467.11	373,098,773.64	499,298,068.90	611,134,311.47
经营活动产生的现金流量净额	-174,245,109.66	374,708,208.66	713,775,604.03	863,748,610.22

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

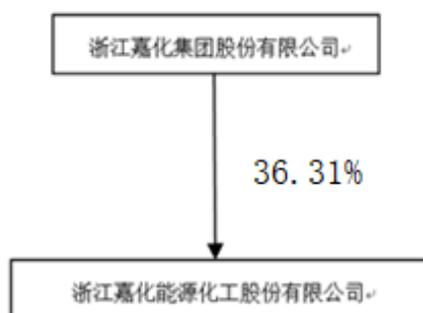
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					59,043		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					52,604		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
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）					0		
前 10 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 件的 股份 数量	质押、标记或冻 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	0	447,389,604	31.51	0	无		境内 非国 有法 人
嘉化集团一财通证券 —19 嘉 EB01 担保及信 托财产专户	-69,805,707	68,103,747	4.80	0	无		其他
香港中央结算有限公 司		28,770,680	2.03	0	无		其他
管建忠	0	20,159,064	1.42	0	无		境内 自然 人
郑素丽		10,992,001	0.77	0	无		境内

							自然人
浙江嘉化能源化工股份有限公司—2020年员工持股计划	10,000,000	10,000,000	0.70	0	无		其他
郑安坤		9,647,300	0.68	0	无		境内自然人
谢仁国		9,606,835	0.68	0	无		境内自然人
朱兴福		8,221,000	0.58	0	无		境内自然人
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金		7,963,383	0.56	0	无		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江嘉化集团股份有限公司系公司控股股东，浙江嘉化集团股份有限公司实际控制人为管建忠；除此之外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

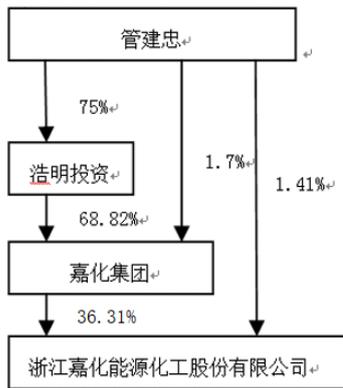
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2021 年，公司实现营业总收入 89.57 亿元；归属于上市公司股东的净利润 18.08 亿元，比上年同期上升 38.69%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 18.21 亿元，比上年同期上升 37.95%；实现每股收益为 1.29 元，比上年同期上升 41.76%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用