

公司代码：605162

公司简称：新中港

浙江新中港热电股份有限公司
2022 年年度报告摘要

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 中汇会计师事务所（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

根据《公司法》、《公司章程》及有关规定，公司在综合考虑未来资金需求、现金流状况与持续回报股东等因素后，公司2022年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派送现金股利1.5元(含税)。以公司截至2022年12月31日的总股本40,045.10万股测算，共计拟派发现金红利6,006.765万元，本次分红不送红股，不进行资本公积转增股本。

上述预案已经公司第二届董事会第二十次会议审议通过，尚需提交公司2022年度股东大会审议。

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	新中港	605162	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	密志春	密志春
办公地址	浙江省嵊州市剡湖街道罗东路28号	浙江省嵊州市剡湖街道罗东路28号
电话	0575-83122625	0575-83122625
电子信箱	xzg1129@163.com	xzg1129@163.com

2 报告期公司主要业务简介

公司采用热电联产的方式进行热力产品和电力产品的生产及供应。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为“电力、热力生产和供应业”（行业代码：D44）。根据《国民经济行业分类》国家标准（GB/T 4754-2017），公司所属行业为“电力、热力、燃气及水生产和供应业”中的“热电联产”（行业代码：D4412）

国家产业政策明确鼓励热电联产、集中供热，规定热电联产尤其是背压型热电联产为鼓励类产业。

中国能源供应体系正由以煤炭为主向多元化转变，可再生能源逐步成为新增电源装机主体。《十四五现代能源体系规划》中提出能源低碳转型目标：“单位 GDP 二氧化碳排放五年累计下降 18%。到 2025 年，非化石能源消费比重提高到 20%左右，非化石能源发电量比重达到 39%左右，电气化水平持续提升，电能占终端用能比重达到 30%左右”。2021 年，中国煤电装机容量及发电量分别为 11.1 亿千瓦、5.03 万亿千瓦时，同比分别增长 2.8%、8.6%，占总发电装机容量比重及全口径发电量比重分别为 46.7%、60.0%，仍然居于首位。由于可再生能源利用小时少且不稳定，出于调峰和电网安全需要，特别是中国“多煤、少油、缺气”的能源禀赋，以煤为主的能源结构较长时期内难以改变。

在 2022 年全国两会 3 月 5 日举行的首场“部长通道”上，国家发改委主任何立峰表示，中国不搞“碳冲锋”，也不搞运动式“减碳”，将有力有序有效地推进“双碳”工作。

2022 年 3 月 5 日下午，习近平总书记在参加十三届全国人大五次会议内蒙古代表团审议时强调，“绿色转型是一个过程，不是一蹴而就的事情。要先立后破，而不能未立先破。富煤贫油少气是我国的国情，以煤为主的能源结构短期内难以根本改变。实现‘双碳’目标，必须立足国情，坚持稳中求进、逐步实现，不能脱离实际、急于求成，搞运动式‘降碳’、踩‘急刹车’”。

在“碳达峰、碳中和”的大背景下，对热电联产行业既是挑战也是发展机遇，通过节能降碳、耦合生物质、固废降碳等技术改造，使碳排放强度可与天然气联合循环发电机组媲美，燃煤（耦合生物质、固废）热电机组仍有存在和发展空间。

1、公司主要产品及业务模式

(1) 蒸汽产品

公司的蒸汽产品主要用户为园区的工业用户，公司与热用户签订《供用热协议书》。蒸汽产品供造纸、印染、医药、化工、食品等工业企业生产过程中加热、烘干、定型等工艺使用，蒸汽产品又分低压蒸汽和中压蒸汽两种，分别通过低压、中压蒸汽管网向用户输送生产所需的蒸汽以实现销售。蒸汽价格由公司和热用户依据生产经营成本和市场供求状况等因素协商确定，并按照煤热价格联动机制调整。

(2) 电力产品

公司电力产品直接销售给国家电网公司。公司与本地国网供电公司签订《购售电合同》，根据合同并入指定的并网点，实现电量交割与销售。根据《热电联产管理办法》的相关规定，电网企业要优先为背压热电联产机组提供电网接入服务，热电联产机组所发电量按“以热定电”原则全额优先上网并按政府定价结算。

(3) 压缩空气

公司可转债募投项目“80,000Nm³/h 空压机项目”电拖部分 2022 年 9 月已投产供气，目前公司所生产的压缩空气仅供给空分气体用户。通过管道输送集中供应压缩空气是工业园区配套基础设施之一，可替代分散在园区企业的空压机，降低能源消耗。

2、主要的业绩驱动因素

蒸汽为瞬时型产品，公司蒸汽产品生产和供应量主要取决于下游用户热负荷；由于工业园区供应蒸汽采用市场定价，即由供热企业和热用户根据经营成本和市场供求状况等因素协商确定，实际经营中供热价格主要取决于煤炭价格和运输市场（海运、陆运、水运）行情，公司生产经营成本、用户承受能力，以及周边县市（区）蒸汽价格变化等因素。因此，热力业务收入最终主要受外部供热负荷以及受多种因素影响的供热价格驱动。

电力产品也是瞬时型产品，公司采用全背压机组运行，真正实现了“以热定电”，所产电力与热力数量一般呈现正相关关系，且根据有关政策，所发电量全额优先上网并按政府定价结算。因此，在技术装备和管理水平不变的情况下，电力产品生产与供应量主要取决于下游用户热负荷，电力业务收入最终主要受外部供热负荷驱动。公司注重发挥“高参数全背压”技术优势，大幅提高热效率和焓效率，即把更多热力转换成高品位、高附加值的电力，在同等供热量下大幅增加上网电量。

在一定的技术装备和管理水平情况下，公司热电联产业务毛利率主要受热、电销售量和原材料采购价格、电力和蒸汽销售价格变化的影响，其他条件不变，煤炭价格上涨一般会降低公司的毛利率，煤炭价格的下降一般会提升公司的毛利率。

发挥热电企业地处经济开发园区，靠近用户端的优势，发展传统电、热产品以外的多种载能产品，如压缩空气、中压蒸汽、冷源、工业中水等，可以明显增加公司营收，提升毛利率，而且可以提升产业链效率及推动全社会减碳。

燃煤为主的热电联产，燃料成本占比高达 80%左右，因此提高效能、降低能耗是提高公司毛利率的重要途径。在提高热效率的同时，注重提高焓效率，明显提升公司毛利率。

利用循环流化床（CFB）锅炉燃料适应性强，已经实现超低排放的优势，通过大比例耦合零碳生物质、固废以及应用零碳新能源燃料，可能是实现低碳的必由之路。

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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	1,350,205,634.80	1,364,705,804.95	-1.06	946,447,946.85
归属于上市公司 股东的净资产	1,115,558,117.09	1,139,789,793.12	-2.13	593,883,704.97
营业收入	964,995,063.81	770,843,823.61	25.19	570,987,274.04
归属于上市公司 股东的净利润	115,926,173.97	113,687,473.11	1.97	157,337,870.04
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	115,634,356.15	94,033,014.06	22.97	150,226,753.52
经营活动产生的 现金流量净额	165,111,102.09	114,874,604.76	43.73	212,366,870.26
加权平均净资产 收益率(%)	10.39	13.68	减少3.29个百分 点	29.40
基本每股收益(元/股)	0.29	0.32	-9.38	0.49

稀释每股收益（元/股）	0.29	0.32	-9.38	0.49
-------------	------	------	-------	------

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	211,699,619.30	267,847,240.25	205,132,434.65	280,315,769.61
归属于上市公司股东的净利润	25,087,022.20	45,141,915.75	24,180,342.76	21,516,893.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,004,275.04	36,686,991.48	18,805,062.96	35,138,026.67
经营活动产生的现金流量净额	63,167,256.95	48,586,016.82	55,112,334.10	-1,754,505.78

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

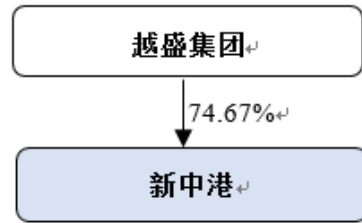
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		26,025					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		25,578					
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	
浙江越盛集团有限公司	0	299,021,050	74.67	299,021,050	无	0	境内 非国 有法 人
深圳平安天煜股权投	-3,629,800	10,596,700	2.65		无	0	境内

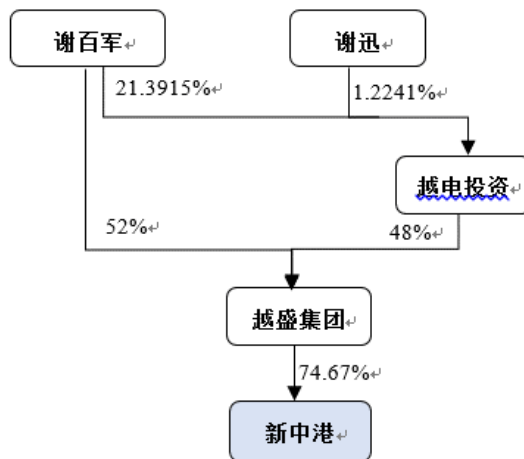
资基金合伙企业（有限合伙）							非国有法人
李伟	2,845,300	2,845,300	0.71		无	0	境内自然人
欧娜	-99,500	1,323,150	0.33		无	0	境内自然人
杨菁	-170,700	1,251,950	0.31		无	0	境内自然人
嘉兴煜港投资管理合伙企业（有限合伙）	-363,983	1,058,667	0.26		无	0	境内非国有法人
田军	130,600	747,500	0.19		无	0	境内自然人
聂玉河	620,097	620,097	0.15		无	0	境内自然人
胡刚	192,439	590,339	0.15		无	0	境内自然人
喻建华	500,000	500,000	0.12		无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳平安天煜股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“平安天煜”）和嘉兴煜港投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉兴煜港”）之间存在关联关系。平安天煜的执行事务合伙人为平安财智投资管理有限公司（以下简称“平安财智”）；嘉兴煜港系根据平安财智《平财发〔2016〕4号——跟投管理制度（1.0版，2016年）》由平安财智及其时任员工以自有资金投资设立，执行事务合伙人亦为平安财智。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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



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。

报告期内，公司管理层积极应对外部环境的变化，坚定发展信念，紧紧围绕把公司“打造成具有规模优势，环保和碳排放强度可与天然气机组相媲美的区域综合能源供应中心和碳中和中心”的区域公用热电联产企业这一发展目标，专注公司主营业务。报告期公司实现营业收入 96,499.51 万元，同比增长 25.19%；实现归属于上市公司股东净利润 11,592.62 万元，同比增长 1.97%；报告期经营活动产生的现金流量净额 16,511.11 万元，现金流情况良好。报告期公司售电量 39,193.3708 万千瓦时，同比增长 15.49%；销售蒸汽 269.38 万吨，同比增长 0.47%；新增压缩空气销售 13674.45 万 Nm³。

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