

证券代码：002221

证券简称：东华能源

公告编号：2024-021

东华能源股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|----------|----------------------|--------|--------|
| 股票简称 | 东华能源 | 股票代码 | 002221 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 陈文辛 | | |
| 办公地址 | 南京市玄武区仙林大道徐庄软件园紫气路1号 | | |
| 传真 | 025-86771021 | | |
| 电话 | 025-86819806 | | |
| 电子信箱 | tzz@chinadhe.com | | |

2、报告期主要业务或产品简介

2023 年，受海内外宏观经济下行影响，下游需求走弱，上半年伴随俄乌冲突影响边际减弱、美元持续加息等因素影响，原油、天然气价格快速下滑，丙烷价格跌幅明显，聚丙烯-丙烷价差显著扩大，下半年受中东地区冲突加剧、巴拿马运河严重干旱等影响，丙烷价格有所攀升，PDH 装置及聚丙烯价差再次缩窄。在复杂多变的形势下，公司充分发挥全产业链运营的系统性优势，通过灵活调度船期、现货期货对冲等多种方式优化原料成本，通过工艺改进节约生产成本，通过扩大高端牌号销售量，在行业普遍面临亏损的背景下，实现盈利并且同比增长。

(1) 宁波基地

宁波基地现有 2 套产能为 60 万吨/年的 PDH 装置、3 套产能为 40 万吨/年的 PP 装置、1 座 8000m³/h 能力的氢气充装站。

报告期内，宁波基地生产丙烯 115.31 万吨，计划完成率 101.7%；生产聚丙烯 131.63 万吨，计划完成率 109.1%。

报告期内，宁波基地对能耗、物耗数据进行大数据分析，监控能耗、物耗异常数据，及时采取措施挖潜和降耗，总成本较 2022 年降低约 320 元/吨，卓见成效。量产无规、高抗冲等牌号，优化产品结构，提高公司品牌影响力。各装置、各专业紧密配和，优化调整，宁波基地整体产能得到大幅提升，创投用以来新高。

(2) 张家港基地

张家港基地现有 1 套产能为 60 万吨/年的 PDH 装置、1 套产能为 40 万吨/年的 PP 装置、1 座 1000Kg/12h 能力的加氢站。

报告期内，张家港基地生产丙烯 57.35 万吨，计划完成率 104%；生产聚丙烯 41.68 万吨，计划完成率 104%。

报告期内，张家港基地通过“一提三降”的工艺优化实现了日均产量提升，单耗、物耗、能耗同比下降。实现部分设备设施、辅料国产化，降低进口依赖。启动蒸汽余热发电项目建设，促进能源节约、环境保护和可持续发展。

(3) 茂名基地

茂名基地现有 1 套产能为 60 万吨/年的 PDH 装置、1 套产能为 40 万吨/年的 PP 装置、1 套产能为 20 万吨/年的合成氨装置以及配套设施。

2023 年 9 月 PDH 装置和 PP 装置投入试生产，整体生产平稳，目前装置满负荷平稳运行。

20 万吨/年合成氨装置于 2022 年底动工，截至到 2023 年 12 月底装置建设完成，相关设备及管道试压吹扫、转动设备单机试运完成。目前处于试生产准备阶段，即将进入试生产。

(4) 氢气销售

报告期内，氢气实现销售约 2.83 万吨，同比增长 16.95%，氢气销售增长有效缓解了 PDH-PP 价差收窄对业绩的承压。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

| | 2023 年末 | 2022 年末 | | 本年末比上年末增减 调整后 | 2021 年末 | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整前 | 调整后 |
| 总资产 | 42,000,001,213.29 | 41,360,627,225.52 | 41,360,813,836.84 | 1.55% | 36,992,583,948.42 | 36,992,583,948.42 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 10,656,157,786.97 | 10,339,927,984.33 | 10,339,787,587.80 | 3.06% | 11,178,209,189.58 | 11,178,209,189.58 |
| | 2023 年 | 2022 年 | | 本年比上年增减 调整后 | 2021 年 | |
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整前 | 调整后 |
| 营业收入 | 27,123,098,303.36 | 29,198,998,605.42 | 29,198,998,605.42 | -7.11% | 28,681,446,828.88 | 28,681,446,828.88 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 150,516,687.55 | 42,513,649.57 | 42,373,253.04 | 255.22% | 1,286,450,212.94 | 1,286,450,212.94 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 120,498,170.90 | 19,853,949.90 | 19,713,553.37 | 511.25% | 1,234,777,117.20 | 1,234,777,117.20 |

| | | | | | | |
|---------------|------------------|----------------|----------------|---------|------------------|------------------|
| 非经常性损益的净利润 | | | | | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 2,618,407,367.35 | 906,963,106.42 | 906,963,106.42 | 388.70% | 1,399,182,344.60 | 1,399,182,344.60 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.0955 | 0.0270 | 0.0269 | 255.02% | 0.8162 | 0.8162 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.0955 | 0.0270 | 0.0269 | 255.02% | 0.8162 | 0.8162 |
| 加权平均净资产收益率 | 1.44% | 0.40% | 0.40% | 1.04% | 12.20% | 12.20% |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号,以下简称“解释 16 号”),其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于因适用解释 16 号的单项交易,确认租赁负债和使用权资产而产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯,将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

(2) 分季度主要会计数据

单位:元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 营业收入 | 7,160,346,792.12 | 7,052,702,720.14 | 6,136,154,346.04 | 6,773,894,445.06 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 51,849,496.68 | 34,355,987.24 | 30,324,356.77 | 33,986,846.86 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 24,404,776.82 | 25,051,949.80 | 22,293,573.68 | 48,747,870.60 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -328,596,533.55 | 1,601,353,171.69 | 392,308,540.04 | 953,342,189.17 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位:股

| | | | | | | | |
|---------------------------|--------|---------------------|--------|-------------------|---|---------------------------|---|
| 报告期末普通股股东总数 | 26,338 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 27,338 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
| 前 10 名股东持股情况(不含通过转融通出借股份) | | | | | | | |

| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
|-----------------------------------|--|--------|-------------|--------------|------------|------------|
| | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 东华石油（长江）有限公司 | 境外法人 | 20.64% | 325,360,000 | 0 | 不适用 | 0 |
| 周一峰 | 境内自然人 | 9.68% | 152,610,440 | 114,457,830 | 质押 | 70,002,000 |
| 优尼科长江有限公司 | 境外法人 | 8.33% | 131,296,700 | 0 | 不适用 | 0 |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 5.66% | 89,154,678 | 0 | 不适用 | 0 |
| 上海胜帮私募基金管理有限公司—青城胜帮凯米投资合伙企业（有限合伙） | 其他 | 4.01% | 63,239,167 | 0 | 不适用 | 0 |
| 天津祎童源资产管理有限公司—祎童源领航成长私募证券投资基金 | 其他 | 2.57% | 40,537,171 | 0 | 不适用 | 0 |
| 深圳亿库资本管理有限公司—亿库创赢一号私募投资基金 | 其他 | 2.52% | 39,683,265 | 0 | 不适用 | 0 |
| 中国核工业集团资本控股有限公司 | 国有法人 | 2.14% | 33,657,982 | 0 | 不适用 | 0 |
| 马森能源（南京）有限公司 | 境内非国有法人 | 2.01% | 31,684,854 | 0 | 质押 | 31,500,000 |
| 深圳唐德私募证券投资基金管理有限公司—唐德恒裕私募证券投资基金 | 其他 | 1.83% | 28,831,496 | 0 | 不适用 | 0 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 东华石油（长江）有限公司、优尼科长江有限公司和马森能源（南京）有限公司受周一峰、王铭祥夫妻实际控制。 | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 前 10 名普通股股东中，天津祎童源资产管理有限公司—祎童源领航成长私募证券投资基金信用证券账户持股 40,537,171 股（招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户）；深圳亿库资本管理有限公司—亿库创赢一号私募投资基金信用证券账户持股 39,683,265 股 | | | | | |

| | |
|--|--|
| | (申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户)；深圳唐德私募证券投资基金管理有限公司—唐德恒裕私募证券投资基金信用证券账户持股 28,831,496 股(中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户)。 |
|--|--|

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

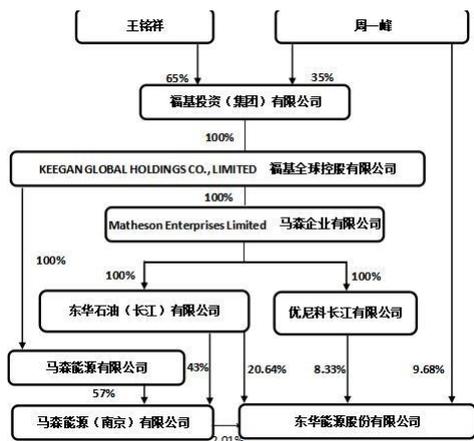
| 前十名股东较上期末发生变化情况 | | | | | |
|---------------------------------|-----------|------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| 股东名称(全称) | 本报告期新增/退出 | 期末转融通出借股份且尚未归还数量 | | 期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量 | |
| | | 数量合计 | 占总股本的比例 | 数量合计 | 占总股本的比例 |
| 中国核工业集团资本控股有限公司 | 新增 | 0 | 0.00% | 33,657,982 | 2.14% |
| 深圳唐德私募证券投资基金管理有限公司—唐德恒裕私募证券投资基金 | 新增 | 0 | 0.00% | 28,831,496 | 1.83% |
| 香港中央结算有限公司 | 新增 | 0 | 0.00% | 89,154,678 | 5.66% |
| 陈春满 | 退出 | 0 | 0.00% | 23,265,926 | 1.48% |
| 南京金伯珠资产管理有限公司—金伯珠天枢星私募证券投资基金 | 退出 | 0 | 0.00% | 21,772,905 | 1.38% |
| 南京金伯珠资产管理有限公司—金伯珠天枢星私募证券投资基金 | 退出 | 0 | 0.00% | 22,017,757 | 1.40% |

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

| 债券名称 | 债券简称 | 债券代码 | 发行日 | 到期日 | 债券余额(万元) | 利率 |
|--|--|--------|-------------|-------------|----------|-------|
| 东华能源股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券(防控债)(第一期) | 21 东华 01 | 149693 | 2021年11月01日 | 2026年11月02日 | 30,000 | 4.65% |
| 报告期内公司债券的付息兑付情况 | 公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券(防控债)(第一期)于2023年11月2日支付自2022年11月2日至2023年11月1日期间的年度利息。本期债券票面利率为4.65%，每手(面值1,000元)本期债券派发利息金额为人民币46.50元(含税)。详情请见2023年10月25日刊登于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《东华能源股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券(防控债)(第一期)2023年付息公告》。 | | | | | |

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，公司债相关的主体长期信用等级为 AA+，“21 东华 01”信用 等级为 AA+，评级展望为稳定。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 | 本年比上年增减 |
|--------------|-----------|----------|---------|
| 资产负债率 | 69.80% | 70.84% | -1.04% |
| 扣除非经常性损益后净利润 | 12,049.82 | 1,985.39 | 506.92% |
| EBITDA 全部债务比 | 6.77% | 5.25% | 1.52% |
| 利息保障倍数 | 0.98 | 0.87 | 12.64% |

三、重要事项

公司秉承敬畏之心，始终专注于 C3 产业链，以碳氢分离为基础，优化丙烷采购成本、降低工厂运行成本，发展以碳纤维为核心的复合材料和氢能产业。

1、完成从 LPG 运营商到丙烷-丙烯-聚丙烯生产商转型

公司经过近二十年努力，以新加坡为中心，确定了全球最大的 LPG 综合运营商地位，实现了 VLGC 船、库、贸一体化运营。这为公司向下游 PDH 转型提供了条件，目前公司正逐步剥离贸易物流资产并拥有三大生产基地：张家港、宁波、茂名，已经成为国内最大的丙烷-丙烯-聚丙烯生产商，产品销往越南、南非、欧洲、印度等几十个国家。公司计划进一步整合国内丙烷-丙烯-聚丙烯资源，不断提升竞争优势。

2、在 PDH 基础上布局丙烷-丙烯-丙烯腈产业链，拉长 C3 产业链布局

基于在 PDH 行业形成的优势，公司顺势向下游丙烯腈产业链布局，目前公司已经建成的 PDH 装置和合成氨装置，为丙烯腈产业落地创造了前提条件。

3、以 C3 产业链为基础，通过碳氢分离，发展以碳纤维为核心的复合材料和氢能产业链

公司聚焦以碳纤维为核心的新质生产力，与山东大学碳纤维研究团队合作共建实验室，开发拥有自主知识产权、高品质、低成本的碳纤维。同时公司积极推动以碳纤维为核心、聚烯烃为基材的下游应用产品的研发，涵盖航空航天及军工、低空飞行、汽车和轨道交通轻量化、新型建材等四大产业。

4、以高温气冷堆为动力源，实现绿色零碳发展

公司携手中国核工业集团有限公司，在茂名建设高温气冷堆核电站。通过对高温蒸汽的梯次利用，大幅降低生产成本。通过消纳绿电、核能制氢等方式，实现绿色、低碳、可持续的发展目标。

董事长：周一峰

东华能源股份有限公司

二〇二四年四月十七日