

证券代码：603071

证券简称：物产环能

公告编号：2024-025

# 浙江物产环保能源股份有限公司

## 关于 2023 年度暨 2024 年一季度业绩说明会 召开情况的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

浙江物产环保能源股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 5 月 10 日（星期五）10:00-11:00 通过价值在线网络平台（网址：[www.ir-online.cn](#)）召开了公司 2023 年度暨 2024 年一季度业绩说明会，现将有关事项公告如下：

### 一、业绩说明会召开情况

2024 年 4 月 25 日，公司在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](#)）及指定信息披露媒体披露了《浙江物产环保能源股份有限公司关于召开 2023 年度暨 2024 年一季度业绩说明会的公告》（公告编号：2024-023）。

2024 年 5 月 10 日，公司董事长陈明晖先生，副董事长、总经理黎曦先生，独立董事周劲松先生，副总经理、董事会秘书王竹青先生，财务总监张健先生出席了本次说明会，与投资者进行沟通和交流，就投资者关注的问题进行了回复。

### 二、投资者提出的主要问题及公司的回答情况

问 1：公司在绿色低碳转型和高质量发展方面的具体措施和成效如何，是否有相关的案例或项目？

回复：尊敬的投资者您好！公司在绿色低碳转型和高质量发展方面的具体措施和成效包括以下三个方面：

第一，公司发挥大型企业引领作用，通过自身的低碳实践，展现低碳转型的可行性和优势，在企业内部推行低碳技术和绿色生产的同时，带动供应链上下游企业低碳转型；

第二，公司通过绿色电力交易、申领绿色电力证书等方式进行低碳转型；

第三，公司制定碳达峰碳中和发展战略，加大研发和应用低碳、零碳和负碳技术。

相关案例及项目包括：

1、公司下属子公司物产中大（浙江）储能科技有限公司携绿色成果参加2023 国际绿色低碳技术展绿色低碳技术成果发布活动。由物产中大储能科技及其联合体成员承接的“基于混合储能的多能耦合智慧低碳供能示范项目”是浙江省2023 年度“尖兵”研发攻关计划示范项目，并列入浙江省“十四五”新型储能示范项目。项目投产后可新增25.4 万吨/年的蒸汽供应能力，实现减排CO<sub>2</sub> 气体3.3 万吨/年，为建设低碳（零碳）园区提供示范。

2、公司下属子公司桐乡泰爱斯环保能源有限公司“基于燃煤机组耦合的废旧橡胶精准高值转化与低碳高效利用项目”入选浙江省第三批减污降碳标杆项目，入选2024 年生产制造方式转型示范项目（绿色化方向）。通过先进设备将废旧轮胎分解为有用的可燃气、再生油、再生炭黑和钢丝等资源，变“黑色污染”为“绿色资源”，是国家倡导的废旧资源再利用、发展循环经济的典型产品；且通过和燃煤热电机组耦合利用技术，不但实现了燃煤替代，同时废轮胎热解气和燃煤烟气净化耦合处理后，可实现废轮胎热解过程污染物超低排放。

3、公司拥有电力市场交易资质牌照，具备电力交易服务的资质。

感谢您的关注。

**问 2： 贵公司的能源实业板块是否有拓展计划，拓展空间有多大？**

回复：尊敬的投资者您好！双碳背景下，公司不断发挥国有上市企业产业带动力和创新引领能力，推动传统产业改造升级，加大科技创新力度，培育壮大新兴产业，积蓄高质量发展动力，积极拓展能源实业板块的业务空间。

热电联产方面，公司在自身挖潜与释放产能的基础上，朝着绿色化、低碳化和智能化的方向转型升级。围绕双碳目标，立足现有工业园区，从单一能源服务向低碳燃料-太阳能-储能多能耦合热电联产技术方向转型发展，从传统热电向热、电、气、冷等多种能源产品综合服务方向转型发展，从能源消耗向固废处置资源综合利用方向转型发展，探索“煤电+储能+固废”耦合热、电、气、冷联供的热电联产新模式，将公司热电联产打造成为园区绿色低碳发展的多能联供综合能源

中心与资源综合利用中心。

新能源方面，公司围绕“五位一体”平台战略及“三条产业链”发展方向，抢抓“双碳”政策带来的发展机遇，布局新能源产业，开辟发展新赛道。公司不断加强产学研合作，聚集创新资源，围绕新能源技术开发等方向，与浙江大学、浙江工业大学共建全省重点实验室，并依托校企合作基地、联合研发中心等创新平台，开展废旧光伏组件回收与资源化利用等技术研发攻关项目，链通产学研用，加速成果转化，持续助力环能绿色高质量发展。

感谢您的关注！

**问 3：公司不仅拥有省级企业研究院，还有院士工作站、博士后工作站、省级企业技术中心和省级工程研究中心，请问公司如何将这些技术优势运用到业务？**

回复：尊敬的投资者您好！公司一直积极探索以技术创新推动产业绿色转型升级的路径，将创新方向与公司产业发展方向高度统一，围绕公司主营业务，在节能减排、资源综合利用、新能源储能、碳达峰碳中和等技术领域，开展创新研发工作。一方面采用技改和研发等方式优化现有工艺、提升公司生产效率；另一方面通过与浙江大学、同济大学、浙江工业大学等高水平院校及科研机构合作，以省“尖兵”“领雁”研发攻关计划项目为抓手，开展面向未来发展的创新研究，推动公司产业创新发展。

公司基于混合储能的多能耦合智慧低碳供能技术创新项目入选浙江省 2023 年度“尖兵”、“领雁”研发攻关计划示范项目，旨在推动低碳供能领域技术进步，提升设备和系统的安全性、可靠性、经济性，实现大规模产业化，为实现零碳工业园提供典型示范。

公司下属子公司嘉兴新嘉爱斯热电有限公司及团队通过自主研发，积极探索污泥焚烧技术，建成省内首个污泥焚烧综合利用项目，被列入国家首批示范项目，荣获“国家能源科技进步三等奖”；两项污泥处置技术分别荣获“浙江省科技进步二等奖”和住建部“华夏建设科学技术一等奖”；与浙江大学等共同申报的污泥处置技术获“国家科技进步二等奖”；2020 年经浙江省发改委认定，成功创建“污泥绿色资源化利用浙江省工程研究中心”。通过对污泥和煤炭的协同焚烧，

既解决了污泥的处置问题，又为热电厂降低了发电成本，在环保效益和经济效益之间趟出了一条双赢之路。

感谢您的关注！

**问 4：从公司 2023 年年报看来，公司热电联产业务的毛利率在外部环境较为复杂的情况下仍然保持了较高水平，而且 2023 年进一步提升，主要是什么原因？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司热电联产业务通过高效能的背压机组，实现能量梯级利用，为客户提供电力、蒸汽和压缩空气等产品，同时提供污泥、生物质等一般固废处置服务，因此公司热电联产毛利率较高原因有如下几个方面：

1、公司蒸汽产品价格实行煤电联动政策，能够平缓因煤炭等燃料成本变动带来的收益波动；

2、公司拥有压缩空气、污泥处置业务，多元化的综合性服务提升了公司的盈利能力；

3、公司采取能源贸易+能源实业双轮驱动模式，热电厂的煤炭由公司集中供应，在成本控制上具有核心优势；

4、公司加大精细化管理，提升运行效能，降本增效。

在热电联产领域，公司技术优势明显，其中燃煤机组超低排放改造和运营技术在行业内处于领先地位，在污泥焚烧综合利用、生物质焚烧发电等方面具有先发优势，取得大量创新成果，屡获省内外殊荣。全年累积发表期刊论文 20 篇，获得国家授权专利 67 项，截至 2023 年 12 月 31 日，公司有效专利 234 项，其中发明专利 25 项。

感谢您的关注。

**问 5：公司 2023 年度的利润分配预案是每 10 股派发 7 元人民币现金红利。本次现金分红顺利实施后，上市后累计现金分红达 11.72 亿元，占募集资金金额比例达 75.66%。本次现金分配比例是否考虑了公司未来的发展需要？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司持续优化治理能力，以期强化发展动能、提升运营质量、持续提高盈利水平，回报支持公司发展的各位股东。公司历年的

分红方案，是在确保公司日常生产经营资金需求的前提下，按照公司可持续发展和全体股东利益最大化原则制定的。

公司高度重视对投资者的合理回报：2021年，公司向全体股东每10股派发现金红利6元(含税)，合计派发现金红利33,477.27万元(含税)，占2021年度合并报表归属于母公司股东净利润的33.14%；2022年，公司向全体股东每10股派发现金红利人民币8元(含税)，共派发现金红利44,636.36万元(含税)，占2022年度合并报表归属于母公司股东净利润的42.02%；2023年，公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币7元(含税)，合计拟派发现金红利39,056.81万元(含税)，本年度公司现金分红比例为36.88%。

未来，公司在兼顾企业可持续发展及满足监管要求的基础上，充分考虑内外部经营环境变化，根据盈利情况、财务状况、未来资本开支等合理确定分红比例。感谢您的关注。

**问6：一般来说，煤炭流通行业资金占用较大，但从公司2023年年报看来，公司期末货币资金约5.23亿元，应收账款8.9亿元，却撬动了煤炭流通业务411亿元的营收。请问公司如何控制煤炭流通业务的财务风险？**

回复：尊敬的投资者您好！公司主要从三个方面对业务运行中的潜在风险进行控制，其一，公司设有风险控制管理委员会，人员由公司核心管理层，财务、业务及审计专业人员组成，以票决制确定对风险事项的事前评估及事后处置，做好风险预防及损失控制；其二，审慎选择客商，除与大型客商保持长期稳定的合作关系之外，对于新进客商的选择，公司会协请专业的第三方信用评级机构介入考察，在源头控制合作风险；其三，严格的业务部门负责人考核机制，对业务部门与客商之间的业务往来进行严格约束，有效降低合作端口的风险隐患。感谢您的关注。

**问7：公司新能源事业部已成立一段时间，请简要介绍目前新能源事业部的业务开展模式和具体工作进展？**

回复：尊敬的投资者您好！公司以新能源事业部的业务模式包括通过与优质战略合作方合作，通过EPC或BOT等业务模式，投资建设相关新能源电站、储能

电厂，获得资产持有收益，并在合适的业务机会中通过资产出售获得收益。同时，通过新能源板块现有光伏、储能业务、绿色物流等多业务联动，为客户提供个性化的综合能源管理服务，与客户合作共赢。

感谢您的关注！

**问 8：请问领导，公司在热电联产业务上的毛利率有所提升，这是否意味着公司在成本控制和运营效率上取得了显著进步？能否分享一些关键的改进措施？**

回复：尊敬的投资者您好！面对区域产业结构升级调整和处置市场竞争加剧等挑战，公司热电联产板块不断强化全面预算管理，利用好数字化建设的平台优势，发挥好科技创新的动力引擎作用，加快形成新质生产力，在“开源”和“节流”两个方面下功夫，并取得了显著的成绩。具体措施包括：（1）努力开拓新客户，寻求产能利用新突破，开拓多元固废协同处置业务，发挥好桐乡泰爱斯废轮胎项目示范效应，推动废轮胎资源化利用的技术输出及产业化建设，提升企业经营效益；（2）通过检修费用控制、积压库存管理和降本增效指标等方式，进一步落实精细化管理工作；（3）加快推进绿证申领工作，争取实现可再生能源项目绿证申领全覆盖，尝试碳交易、电力市场交易、绿证交易等业务，提升产业绿色创新发展能力。感谢您的关注！

**问 9：公司在研发投入方面的表现如何？是否有一些研发成果即将转化为公司的新产品或服务？**

回复：尊敬的投资者，您好！公司一直在积极探索以技术创新推动产业绿色转型升级的路径，2023 年累计投入研发经费 12,148.4 万元，同比增长 6.55%，全年累积发表期刊论文 20 篇，获得国家授权专利 67 项，截至 2023 年 12 月 31 日，公司有效专利 234 项，其中发明专利 25 项。与浙江工业大学等联合申报的《有机固废清洁热转化及产物资源化关键技术与应用》项目荣获 2022 年度浙江省科学技术进步二等奖；自主创新的《规模化生物质绿色高效处置协同热电联产关键技术》在第 48 届日内瓦国际发明展上荣获“2023 年度日内瓦国际发明金奖”；与温州大学联合申报的《面向污泥耦合热电气高效联供的智能感知与协同控制关键技术及应用》荣获中国商业联合会颁发的全国商业科技进步特等奖；《热

电联产机组烟气余热回收设备与深度利用系统开发》入选浙江省碳达峰碳中和十大科技创新案例，同时，公司持续推进熔盐储热、废轮胎橡胶高值转化和废光伏组件资源化回收等一系列技术创新产业化项目落地，为实业板块的绿色高质量发展奠定了坚实的基础。感谢您的关注！

**问 10：公司属于低市盈率、高股息的上市公司，我们认为贵公司股价始终没有与公司业绩匹配，请问是什么原因？**

回复：尊敬的投资者您好！上市公司的股价不仅取决于公司基本面，而且还受宏观经济、市场环境及供需关系等诸多因素影响。未来公司将在持续提升业务质量的基础上，与广大投资者建立良好的沟通渠道，及时传达公司经营情况，提高市场对公司内在价值的发现和认可。也希望广大投资者对公司未来发展保有信心和耐心，公司管理层及全体员工一定会竭尽所能实现公司稳健运营及健康发展，回报广大投资者。感谢您的关注！

### **三、其他事项**

关于本次说明会的具体内容，投资者也可登录价值在线平台（[www.ir-online.cn](http://www.ir-online.cn)）查阅。投资者如有进一步的问题及意见建议，欢迎通过公司投资者关系邮箱、投资者热线电话、上海证券交易所互动平台等渠道与公司进行沟通交流。

公司对长期以来关注和支持公司发展的投资者表示衷心的感谢！

特此公告。

浙江物产环保能源股份有限公司董事会

2024年5月11日