

证券代码：603071

证券简称：物产环能

公告编号：2023-055

浙江物产环保能源股份有限公司

关于 2023 年半年度业绩说明会

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 2023 年 8 月 29 日（星期二）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 年半年度业绩说明会，现将有关事项公告如下：

一、业绩说明会召开情况

2023 年 8 月 22 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 年半年度业绩说明会的公告》（公告编号：2023-049）。

2023 年 8 月 29 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，董事会秘书朱方超先生，财务总监王竹青先生，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

1. 董秘您好，我是公号“二级市场信息站”的作者，一直跟踪咱们股票，现应群里朋友邀请，在写几篇分析文章，能简单介绍一下咱们的核心竞争力吗？

尊敬的投资者，您好！公司主营业务是煤炭流通、热电联产和新能源业务。在煤炭流通领域，公司长期从事能源供应链业务，积极主动适应能源贸易新形势，持续优化业务模式，为产业链上下游客户提供产业链全覆盖式服务，形成了高效稳固的供应链集成网络。在热电联产领域，公司坚持以技术创新增强企业核心竞争力为目标，以市场需求指导创新方向，以攻关战略产业关键技术为重点，强化自主创新，创建内外协同、开放互动的科技创新体系，不断提升产研结合的技

术创新能力。在新能源业务领域，公司通过深度挖掘现有业务中新能源应用场景，提升新能源业务与公司现有业务的协同促进效应，并以技术孵化为驱动、以技术集成为优势，有效推动新型储能、分布式能源以及绿色智慧物流综合能源服务“三条产业链”扎实落地。除此之外，公司依托变中求新的业务创新能力和精细完善的内控管理体系积极推动业务转型、实现管理赋能，稳步提升公司发展质量。感谢您的关注！

2. 留意到公司近年两年技术人员占比增长将近一倍，从 2021 年的 93 名增加到 2022 年的 188 名，是否与公司业务拓展或者数字化转型需求相关？

尊敬的投资者，您好！公司坚持以技术创新增强企业核心竞争力为目标，以市场需求指导创新方向。近年来，公司积极发展新能源、储能产业，优化发展热电联产，新产业的开拓对技术人员的需求量增加。同时，公司积极完善创新体系建设，建立了“一院、两站、四中心”的创新平台体系，并实现旗下新建电厂研发中心全覆盖。在此基础上，公司积极引进和培养高层次人才，以人为本、持续创新，全面提升人力资源核心竞争力，落实人才对战略发展、组织发展、业务发展的有效支撑，为公司可持续发展提供助力。伴随公司原有业务板块的深化，研发实力不断增强，研发人员队伍持续优化提升；随着新能源、储能项目的持续推进落地，研发人员需求不断新增，人才培养增速持续加快。感谢您的关注！

3. 十四五战略规划纲要中提到“全方位打造公司新能源业务产业矩阵，持续增强产业转型内生动力”，请问公司未来新能源业务主要的发展方向是什么，计划如何拓展，新能源业务与公司现有业务是否有协同效应？

尊敬的投资者，您好！公司充分依托现有业务场景和渠道，积极推动“新型储能、分布式能源以及绿色物流”三条产业链扎实落地，布局新能源产业，践行绿色低碳发展理念。

(1) 打造以熔盐储能为核心的新型储能产业链：公司成立物产中大（浙江）储能科技有限公司作为新型储能项目平台企业，开发低碳园区、综合能源中心、火电厂灵活性改造等项目，加强技术研发、业务拓展和运维管理的投入，积累系统集成、项目建设和运营经验，成长为新型储能领域领军企业。目前正推进桐乡

泰爱斯熔盐储能示范项目建设工作，并积极开发其他园区综合能源业务。

(2) 打造以光伏、电化学储能为核心的光储充一体产业链：公司设立物产中大新能源发展（浙江）有限公司作为分布式能源业务平台，开拓工商业分布式光伏及储能业务，加大 PCS、BMS 等核心部件研发投入，布局实体制造，打造物产环能新能源品牌。目前积极开发分布式储能、分布式光伏项目，筹备电池智能 PACK 产线及成套设备产线项目。

(3) 打造以重卡换电为核心的绿色智慧物流能源产业链：与合作伙伴开展换电重卡、甲醇重卡业务推广，并根据业务开展情况投资布局产业相关加注站、能源生产制造等业务。

公司深耕能源行业多年，积累了丰富的上下游客户资源。在煤炭业务领域，公司在业务开展过程中具备大量物流运输场景，与绿色智慧物流具备高度协同性；在热电联产领域，可以充分利用现有园区及客户资源，开展传统能源减碳、综合储能中心、清洁能源降碳等业务，为工业园区定制一体化综合智慧能源解决方案。

感谢您的关注！

4. 公司当前煤炭贸易板块的经营情况如何？采取什么样的策略应对煤价变动的影响？

尊敬的投资者，您好！公司 2023 年上半年煤炭流通板块因市场煤炭平均价格有较大幅度的下降，导致营收出现了一定比例的下降，同时营业成本也同步下降，公司整体经营情况良好。

依托 70 多年的行业深耕积淀及产业链核心优势，公司煤炭流通业务已经从简单的流通服务，升级为智慧供应链集成服务，通过产业链协同赋能获得效益。公司会根据下游终端用户对煤炭种类、品质及成本控制的需求，从采购网络甄选煤炭资源，定制最优的资金、运输及配煤加工方案，通过精准匹配客户需求提供煤炭综合服务，赋能产业链上游煤炭生产商和下游煤炭客户。因此，公司煤炭流通业务已摆脱单一煤炭流通服务对库存的要求，而且公司热电联产业务也可以一定程度上消纳煤炭价格波动造成的影响，有效平抑煤价波动风险。此外，公司建立了完善、独立的煤炭流通业务风控运营体系，有效识别、防范、控制和化解风险，有力保障了公司煤炭流通业务的持续、稳定、高效运行。感谢您的关注！

5. 请问国家目前有哪些政策方针是有利于公司业务发展的？

尊敬的投资者，您好！在煤炭流通方面，能源消费还将保持刚性增长，而新能源安全替代能力还没有完全形成，能源绿色低碳转型任务艰巨，给能源安全保障带来了多重压力。2022年1月，国家发改委、国家能源局下发了《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》，指出应立足以煤为主的基本国情，按照能源不同发展阶段，发挥好煤炭在能源供应保障中的基础作用，处理好转型各阶段不同能源品种之间的互补、协调、替代关系，推动煤炭和新能源优化组合，在未来一段时间，传统能源在低碳转型进程仍旧发挥着“压舱石”“稳定器”的作用。在热电联产方面，构建绿色环保高效的能源体系是能源行业的主旋律，我司热电联产业务深度契合国家能源政策要求，具有较强的节能环保属性，对区域环境的改善具有显著作用，推动绿色低碳循环可持续发展。2022年1月，国务院印发的《“十四五”节能减排综合工作方案》，提出了推广大型燃煤电厂热电联产改造，充分挖掘供热潜力，推动淘汰供热管网覆盖范围内的燃煤锅炉和散煤。加大落后燃煤锅炉和燃煤小热电退出力度，推动以工业余热、电厂余热、清洁能源等替代煤炭供热（蒸汽）。此外，《“十四五”生物经济发展规划》《浙江省“十四五”节能减排综合工作方案》等政策的出台也稳步推进公司相关热电联产业务的发展。在新能源方面，发改委、国家能源局先后印发实施《关于加快推动新型储能发展的指导意见》《“十四五”新型储能发展实施方案》《新型储能项目管理规范（暂行）》《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》等一系列政策，为新型储能技术创新应用和产业高质量发展奠定了基础，这对我司在储能业务的探索上给予了高度支持，有利于我司在新能源产业布局上明确方向与目标，着力推动我司新曲线的发展，感谢您的关注！

6. 物产环能开展新能源业务和同行业的公司相比有什么样的优势？

尊敬的投资者，您好！公司始终坚持以“成为绿色高效的环保能源综合服务引领者”为战略愿景，积极寻求转型升级和绿色高效发展道路。在战略引领下，公司深度挖掘现有业务中新能源应用场景，提升新能源业务与公司现有业务的协同促进效应；充分利用高效灵活的机制体制优势，激发员工干事创业活力；充分

发挥资本市场优势，实现资本市场对实体经济赋能，加快新能源产业布局。

感谢您的关注！

7. 贵司在能源保供方面发挥着什么样的作用，节能环保属性又体现在哪些方面？

尊敬的投资者，您好！2022年7月，公司被国家发改委列入第一批7家电煤重点保供贸易企业名单，2023年上半年，公司供应蒸汽381.61万吨、总供电量59,351.62万千瓦时，公司下属各热电厂均积极配合当地电力热力保供工作，落实好保供责任。

公司的主营业务热电联产具有高效能、低能耗和环境友好等特点。热电联产能大幅度提高燃料的利用效率，相比传统发电厂和供热厂，热电联产系统能够达到更高的总能源效率，同时，通过回收和利用废热减少了对燃料的需求，通过能源的有效利用使热电厂的CO₂排放量大幅降低。2022年8月，子公司新嘉爱斯热电构建的生物质/污泥等低碳燃料利用耦合智能调控数字化平台的热-电-气-冷绿色低碳综合能源供应系统，在能源利用的全过程中污染物稳定超低排放、CO₂大幅减排，作为清洁低碳综合能源供应示范入选了首届中国绿色低碳创新大会期间由中国工程院院士高翔发布的《浙江省碳达峰碳中和科技发展十大优秀案例》，充分体现了公司助推“双碳”目标实现的决心和成果。报告期内，公司通过使用清洁能源发电（光伏/生物质/污泥），以及在生产过程中使用减碳技术（锅炉余热回收），共减少排放CO₂当量34.47万吨。感谢您的关注！

8. 在贸易风险控制方面有哪些举措和安排？

尊敬的投资者，您好！公司将持续加强风险防控措施：一是持续规范业务操作执行，根据集团内部审计、外部律师建议，制定相关细则规范合同审批操作，切实提升合同风险防控能力；二是持续加强交易对象准入管控，做好合作对象的前期筛选，进一步防范交易风险；三是及时做好进销对接，落实库存管理要求，有效防范跌价风险；四是不断加强煤炭物流管理，建立物流供应商准入制度，规范公司物流供应商的选择、签约、使用和评估，加强对仓库实物盘点检查，保障货权安全。感谢您的关注！

9. 截止上半年，公司募投项目的进展情况如何？

尊敬的投资者，您好！物产山鹰热电联产项目 1 炉 1 机已开始对外供热及试投产，金华金义新区农林生物质焚烧热电联产项目、桐乡泰爱斯环保能源有限公司气热联供项目均已建成投产。感谢您的关注！

10. 定期报告中多提“创新”一词，请问公司上半年在科研方面取得了怎样的进展？

尊敬的投资者，您好！公司 2023 年上半年在研项目 38 项，累计研发投入 5,704.61 万元，同比增加 7.62%。在重点项目方面，公司承担 2023 年度浙江省科学技术厅的中央指导地方科技发展资金项目《浙江省资源环境与新能源企业研究院创新能力建设》，积极推进浙江省重点研发计划项目《基于大宗有机固废绿色处置的高效热电气联产联供关键技术研究及产业化》的阶段性研发工作，积极推进基于混合储能的多能耦合智慧低碳供能示范项目（浙江省 2023 年度“尖兵”研发攻关计划项目）建设工作。

此外，公司围绕节能减碳、固废资源综合利用、新能源及储能等业务主线，重点推进专利布局。2023 年上半年公司共新增授权专利 22 项，其中发明专利 3 项。在第 48 届日内瓦国际发明展上，公司发明成果《规模化生物质绿色高效处置协同热电联产关键技术》荣获“2023 年度日内瓦国际发明金奖”。感谢您的关注！

11. 公司热电联产板块目前主要提供哪些产品，是否有延伸拓展业务边界的计划，目前又有什么进展？

尊敬的投资者，您好！公司热电联产板块目前通过多能互补多能联供技术，梯级利用能量，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。此外，公司持续拓宽业务边界，开展废橡胶精准高值转化与低碳高效利用项目，目前该项目正在积极建设中，投产后每年可处置 5,250 吨废轮胎(胶粒)。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）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

2023年8月31日