

证券代码:603071 证券简称:物产环保 公告编号:2022-042

浙江物产环保能源股份有限公司
关于2022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2022年8月31日 上午11:00-12:00通过网络平台“上 证 路 演 中 心”（网址: <http://roadshow.sseinfo.com/>）召开了公司2022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

2022年8月16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2022年半年度业绩说明会的公告》（公告编号：2022-041）。

2022年8月31日，公司董事长钟炳刚先生，副董事长、总经理陈明晖先生，独立董事周勤松先生，财务总监王青生先生，董事会秘书方力超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. 2021年以来，受地缘政治、新冠疫情、摩擦加剧等因素影响，煤炭供应形势严峻复杂，煤炭价格居高不下，请问这对公司是否有影响，公司又有什么样的应对措施？

回复：尊敬的投资者您好！2021年以来，公司所在的煤炭流通行业以及热电联产行业与国家经济发展水平密切相关，发展和盈利水平会受到宏观经济周期波动的影响。为应对宏观经济波动风险，公司将进一步加强对宏观调控政策和行业发展规律的跟踪，通过严抓内控和精细化管理降低经营风险；推进创新发展，不断强化公司在竞争态势、积极开拓布局新业务，推进公司高质量发展可持发展。 感谢您的关注！

问2:公司上半年度报告来看，公司财务费用较去年同期下降77.36%，请问是什么原因，公司目前的净资产收益率如何，在行业内是什么样的水平？

回复：尊敬的投资者您好！2022年上半年，公司财务费用大幅下降主要系公司融资结构不断优化，融资总额不断降低导致利息支出减少。2022年1-6月，公司净资产收益率12.33%，2021年公司净资产收益率60.06%，感谢您的关注！

问3:公司的新能源业务计划在哪些领域布局，是否会向光伏、储能延伸？

回复：尊敬的投资者您好！2021年10月，国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》明确提出，“要坚持安全降碳，在保障能源安全的前提下，大力实施可再生能源替代，加快构建清洁低碳安全高效的能源体系”。公司积极响应国家对“双碳”目标的总体部署，把握产业变革契机布局新业务，积极寻找优质的太阳能、生物质能、氢能、储能等新能源项目，加大光伏规处置、一般工业固废处置、危废处置等环保业务的开拓，推动煤炭和新能源优化组合，狠抓绿色低碳煤炭攻关。公司通过参股浙江电力交易中心，提前布局电力交易市场；通过新设物产中大新能源发展（浙江）有限公司，推进分布式光伏项目开发，目前首批分布式光伏项目中已有多个项目实现并网发电。 感谢您的关注！

问4:公司未来发展愿景及战略发展规划方向是什么，公司在新能源领域是否已有进展？

回复：尊敬的投资者您好！公司以“成为绿色高效的环保能源综合服务引领者”为战略愿景，未来将进一步聚焦“降碳、减污、降碳”协同发展，深化“环保+能源”战略布局，探索光伏新能源、生物质能、氢能、储能等新能源项目，加大光伏规处置、一般工业固废处置、危废处置等环保业务的开拓，推动煤炭和新能源优化组合，狠抓绿色低碳煤炭攻关。公司通过参股浙江电力交易中心，提前布局电力交易市场；通过新设物产中大新能源发展（浙江）有限公司，推进分布式光伏项目开发，目前首批分布式光伏项目中已有多个项目实现并网发电；通过构造绿色低碳环保业务，增强企业“双碳”管理水平。其中桐乡泰爱斯环保能源有限公司已成为嘉兴市碳排放工作达标示范单位，并被纳入《污染防治和节能减排工作》2022年第二批中央预算内投资计划名单中。 感谢您的关注！

问5:公司热电联产目前产能规模有多少，公司的竞争优势体现在什么地方？

回复：尊敬的投资者您好！公司旗下现有7家热电企业：其中嘉兴新嘉爱斯热电有限公司、桐乡泰爱斯环保能源有限公司、浙江物产环保热电有限公司、浙江苏寿热电有限公司、嘉兴市南湖区有限公司5家热电企业已投入运营，装机容量共1310MW；浙江物产金义生物热电有限公司1#机组已于2022年5月并网发电，浙江物产山鹰热电有限公司正在建设中，总装机容量115MW。公司热电联产业务目前覆盖浙江省嘉兴、金华等地区。2021年，公司销售电力143,581.77千瓦时；2022年上半年，公司销售电力52,011.82千瓦时。

公司热电联产业务竞争优势如下：

1.区位优势——根据国家能源，蒸汽热电联产机组供热半径10公里范围内原则上不再另行规划建设其他热源点。公司下属热电企业均位于经济发达的浙江工业圈内，下游客户生产用电、用热量大且需求稳定，公司业务布局形成了有效的区域覆盖，具有较强的区位优势。

2.多能联供优势——公司突破了传统热电联产行业局限，采用高效阶梯能源利用方式，不仅可以提供热电和两种产品，还能够提供多参数的压缩空气产品，并同时进行工业固废处置，有效提升了公司的盈利能力和用户粘性。

3.环保优势——煤炭的清洁利用是实现“双碳”目标的重要途径。当前我国燃煤电厂能效和超低排放水平全球领先，而公司的燃煤机组超低排放改造和运营技术处于国内处于领先地位。公司热电联产项目可通过热电协同、多能互补的业务模式构建多元综合清洁能源供应体系，充分实现煤炭清洁高效利用，为周边工业用户提供清洁稳定的能源。随着“双碳”政策的不断推进以及热电联产技术的持续研发，公司热电联产业务将得到进一步发展。

4.技术领先优势——公司通过搭建协同创新平台汇集技术资源，积极与高校、研究机构和其他企业开展合作，不断优化工艺、提升生产效率。通过多年的技术积累，公司在热电联产领域技术优势明显，并取得大量创新成果，屡获省内外殊荣。截至2022年6月30日，公司拥有专利162项，其中发明专利13项。 感谢您的关注！

问6:公司在半年报中提到“坚持科研创新”，请问公司研发投入是什么水平，在科研创新领域取得了什么样的成果？

回复：尊敬的投资者您好！公司2022年上半年研发费用1.53亿元，较去年同期增加54.54%。

公司持续开展数字化转型与创新研发工作，打造创新与发展互相驱动的模式化上升路径，现已具备行业领先的科研技术能力。公司于嘉兴新嘉爱斯热电有限公司获浙江省科学技术协会认定首批“浙江省博士创新站”，桐乡泰爱斯环保能源有限公司获装备高新技术企业的申报工作，桐乡1号炉高能效创新平台。同时，公司积极与外部科研单位开展合作，通过与中国浙江大学、浙江工业大学、杭州电子科技大学等高等院校及科研机构合作，进行研发项目成果转化。2022年上半年，公司发表期刊论文2篇，获得发明专利19项，其中发明专利2项，实用新型专利17项。截至2022年6月30日，公司拥有专利162项，其中发明专利13项。 感谢您的关注！

问7:请问公司金华、嘉兴的生物质能发电项目的最新进展是什么？今年公司在新能源业务上的重点是什么？

回复：尊敬的投资者您好！浙江物产金义生物热电有限公司1#机组已于2022年5月并网发电，浙江物产山鹰热电有限公司正在建设中。公司积极响应国家政策，把握产业变革契机布局新业务，寻找优质的太阳能、生物质能、氢能、储能等新能源项目。目前，公司已新设物产中大新能源发展（浙江）有限公司，推进分布式光伏项目开发，首批分布式光伏项目中已有多个项目实现并网发电。 感谢您的关注！

问8:公司的主要业务是煤炭流通和热电联产，如何实现煤炭流通和热电联产协同发展的？

回复：尊敬的投资者您好！公司主营业务是煤炭流通和热电联产。煤炭流通通过运用规模化采购优势、专业化流程经验及信息化技术手段为客户提供一体化的煤炭综合服务；热电联产通过高效节能的承压机组，实现能级梯级利用，为客户提供电力、蒸汽和压缩空气等产品，同时提供供汽、生物质能一般固废处置服务。当煤炭价格下行时，公司热电联产业务运营成本降低，盈利能力增强，能够在一定程度上对冲煤价下跌对公司煤炭流通业务的影响；当煤炭价格上行时，公司依托丰富的行业、市场研判等经验，凭借煤炭流通板块的集中采购优势降低热电业务的用煤成本，即使在电厂下游客户需求疲软期，也能依托煤炭流通板块消化热电业务库存。煤炭流通及热电联产业务相互协同，可以有效降低公司经营风险，提升公司竞争力。 感谢您的关注！

问9:在“碳中和”、“碳达峰”的双碳政策对公司有什么样的影响？在此背景下，国家发展改革委下达污染治理和节能减排专项（节能减排方向）2022年第二批中央预算内投资计划，公司作为绿色环保发展方向的上市公司，是否享受了上述政策？

回复：尊敬的投资者您好！2021年12月，中央经济工作会议提出，要坚定不移地实现碳达峰碳中和目标，但是传统能源逐步退出要建立在新能源安全可靠的替代基础上。要立足以煤为主的基本国情，抓好煤炭清洁高效利用。由此可见，达成碳达峰、碳中和目标不是摒弃煤炭，而是推动煤炭的高效、科学、绿色应用。公司积极响应国家政策，抢抓“双碳”政策机遇，具体影响如下：

1）煤炭流通行业——公司深耕70余年，积累了丰富的资源和经验，行业领先地位稳固，依托规模、渠道和产业协同优势，公司紧跟国家保供稳价能源政策，为煤炭供应链各环节客户提供系统化的服务，有效提高交易效率，降低交易成本，为客户建立高效稳定的能源供应服务体系，最大化实现资源优化配置、缓解煤炭资源供需问题。2022年，党中央、国务院、国家部委层面密集出台煤炭产业和市场调控政策，进一步明确煤炭的主体能源地位，强调夯实国内能源生产基础，保障煤炭供应和国内能源安全。公司作为行业领先的煤炭流通企业，进一步增强煤炭采购销售能力，建立高效稳定的能源供应服务体系。

2）热电联产行业——热电联产企业以传统能源为主要原料，通过热电协同、多能互补的业务模式构建清洁能源供应体系，单独地燃煤发电企业具有用能效率高、清洁环保等优点。公司超临界发电和运营技术在行业内处于领先地位，充分实现煤炭清洁高效利用，而且在污泥焚烧综合利用、生物质焚烧发电等方面具备先发优势。随着“双碳”政策的不断推进，公司能更好地发挥资源禀赋优势，为周边工业用户提供清洁稳定的能源，推动业务转型升级，着力开启发展“第二曲线”。

2022年8月，浙江省发改委下发了《省发展改革委关于污染治理和节能减排专项（节能减排方向）2022年第二批中央预算内投资计划的通知》，本计划计划覆盖10个项目，下达中央预算内投资15,910万元。公司子公司桐乡泰爱斯环保能源有限公司（以下简称“桐乡泰爱斯”）作为嘉兴市重点节能减排项目，因区域碳排放耗量的降低将具有十分显著的效果，同时减排二氧化碳、二氧化硫、氮氧化物，获得专项补助资金2,000万元。 感谢您的关注！

问10:在国家政策以及国内外形势紧张下，公司的生物质能发电以及绿色电力、煤电、新能源综合业务是否会带来新的风口？

回复：尊敬的投资者您好！中央经济工作会议明确了稳中求进的总基调，强调传统能源逐步退出要建立在新能源安全可靠的替代基础上。要立足以煤为主的基本国情，抓好煤炭清洁高效利用，增加新能源消费比例，推动煤炭和新能源优化组合。公司充分利用自身技术及资源优势，积极响应国家政策号召；一方面，公司持续利用清洁、可再生的生物质资源作为原料，在为用户提供能源的同时降低碳排放，为我国“双碳”目标的实现助力；另一方面，公司依托热电协同、多能互补的业务模式，构建了多元综合清洁能源供应体系，提升能级综合利用效率。 感谢您的关注！

问11:公司在能源供应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？

回复：尊敬的投资者您好！公司以“成为绿色高效的环保能源综合服务引领者”为战略愿景，未来将进一步聚焦“降碳、减污、降碳”协同发展，深化“环保+能源”战略布局，探索光伏新能源、生物质能、氢能、储能等新能源项目，加大光伏规处置、一般工业固废处置、危废处置等环保业务的开拓，推动煤炭和新能源优化组合，狠抓绿色低碳煤炭攻关。公司通过参股浙江电力交易中心，提前布局电力交易市场；通过新设物产中大新能源发展（浙江）有限公司，推进分布式光伏项目开发，目前首批分布式光伏项目中已有多个项目实现并网发电；通过构造绿色低碳环保业务，增强企业“双碳”管理水平。其中桐乡泰爱斯环保能源有限公司已成为嘉兴市碳排放工作达标示范单位，并被纳入《污染防治和节能减排工作》2022年第二批中央预算内投资计划名单中。 感谢您的关注！

问12:公司深耕煤炭业务70余年，请问公司的竞争优势是什么，公司如何在日趋激烈的行业竞争中保持行业领先的优势？

回复：尊敬的投资者您好！公司在煤炭流通领域建立了长期稳定的上下游合作关系，供应商覆盖了国内主要的煤炭生产企业，需求侧聚集了各大央企电力集团及地方电力公司，各大钢厂、水泥厂和造纸厂等。依托优质的客户群体和自身强大的资源整合能力，公司在煤炭供应链的各个节点具备定制化服务，为客户提供专业化、系统化的服务，实现煤炭供应链各节点资源的优化配置；另一方面公司热电联产业务凭借煤炭价格上涨压力，通过合理调整工艺、化工工艺等方式保障正常运行，充分满足下游客户用能需求。公司从全过程、各环节坚持和强化节能工作，切实发挥节能减排工作在实现“双碳”目标过程中的重要作用，将节能减排贯穿于电力生产生活的每一个环节。在生产过程中通过烟气余热回收、乏汽余热回收等技术的应用，有效实现余热利用，节约煤炭耗量；在运行过程中对各项运行参数提出精细化管理目标，不断优化运行方式，提高能源利用效率，最终达到提质增效、降碳减排的目的。 感谢您的关注！

问13:公司深耕煤炭业务70余年，请问公司的竞争优势是什么，公司如何在日趋激烈的行业竞争中保持行业领先的优势？

回复：尊敬的投资者您好！公司在煤炭流通领域建立了长期稳定的上下游合作关系，供应商覆盖了国内主要的煤炭生产企业，需求侧聚集了各大央企电力集团及地方电力公司，各大钢厂、水泥厂和造纸厂等。依托优质的客户群体和自身强大的资源整合能力，公司在煤炭供应链的各个节点具备定制化服务，为客户提供专业化、系统化的服务，并在多年稳健经营过程中逐步形成了煤炭流通与热电联产协同互补的业务模式，有效提高了公司对煤价波动风险的对冲能力，提升综合效益。与此同时，公司响应“十四五”国家能源战略，力求通过新能源领域的探索开拓，推动煤炭和新能源的优化组合，助力公司构建多元综合清洁能源供应体系，致力成为绿色低碳高效的环保能源综合服务引领者。 感谢您的关注！

2022年上半年，煤炭价格高位，新冠疫情反复，下游企业生产疲软等多重不利因素叠加下，公司业绩承压有所下滑，同时今年上半年业绩上的主要驱动因素如下：

问13:2022年上半年，煤炭价格高位，新冠疫情反复，下游企业生产疲软等多重不利因素叠加下，公司业绩承压有所下滑，同时今年上半年业绩上的主要驱动因素如下：

回复：尊敬的投资者您好！2022年上半年，公司实现营业收入279.83亿元，较上年同期增长24.72%；实现归属于上市公司股东的净利润为5.02亿元，较上年同期增长18.28%。

2022年上半年国内地缘政治紧张、疫情不断反复，面对日益复杂的经营环境，公司深入推进精细化管理、精益运营，践行绿色高效的发展理念，煤炭流通和热电联产业务稳健发展；持续开展数字化转型与创新研发工作，打造创新与发展互相驱动的模式化上升路径；积极探索环保新能源业务领域，立足资源禀赋优势，推动业务转型升级，着力开启公司发展“第二曲线”。

在煤炭流通板块，公司与上游资源方共同设立合资公司，积极开展进口业务，进一步提升煤炭资源获取能力；与海陆联运、唐山港、湄洲岛港等国内众多港口码头签订协议，享受延长免堆期、减免港杂费、优先靠泊泊位优惠政策；优化业务流程、规范业务流程、简化操作流程，提高风控管理，全面提升推动公司煤炭流通业务。

在热电联产板块，公司通过实施煤价价格联动，配煤混装等精细化操作减少煤价高企带来的不利影响；通过强化投资预算管控、合理实施技改检修、挖掘内部降本潜能等精细化管理措施降低生产运营成本；通过强化用户口碑，提升固废处置能力等措施拓展业务边界，实现公司热电联产业务稳健经营。 感谢您的关注！

问14:公司A股A折，在原来的基础上应该有所发展，为什么至今上市，公司表现和原来差不多，上市有什么吗？

回复：尊敬的投资者您好！公司不断深入推进精细化管理、精益运营，践行绿色高效的发展理念，煤炭流通和热电联产业务稳健发展；持续开展数字化转型与创新研发工作，打造创新与发展互相驱动的模式化上升路径；积极探索环保新能源业务领域，立足资源禀赋优势，推动业务转型升级，着力开启公司发展“第二曲线”。

在国际地缘政治紧张、疫情不断反复、日益复杂的经营环境下，2022年上半年，公司归属于上市公司股东的净资产39.89亿元，较期初增长4.38%；实现营业收入279.83亿元，较上年同期增长24.72%；实现归属于上市公司股东的净利润为5.02亿元，较上年同期增长18.28%。 感谢您的关注！

问15:公司A折A，在原来的基础上应该有所发展，为什么至今上市，公司是电力行业，又是煤行业，其实这两个都不相关，煤、物流，还是贸易，我建议公司为什么到物流行业，公司可否？

回复：尊敬的投资者您好！公司主营业务是煤炭流通和热电联产，煤炭流通及热电联产业务相互协同，有效降低经营风险，提升竞争力；当煤炭价格下行时，公司热电联产业务运营成本降低，盈利能力增强，能够在一定程度上对冲煤价下跌对公司煤炭流通业务的影响；当煤炭价格上行时，公司依托丰富的行业、市场研判等经验，凭借煤炭流通板块的集中采购优势降低热电业务的用煤成本，即使在电厂下游客户需求疲软期，也能依托煤炭流通板块消化热电业务库存。 感谢您的关注！

三、其他事项

关于本次说明会的参与者，投资者也可登录上证路演中心（<http://roadshow.sseinfo.com/>）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
2022年9月1日

证券代码:688599 证券简称:天合光能 公告编号:2022-089

天合光能股份有限公司关于为控股子公司提供财务资助的公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：
●天合光能股份有限公司（以下简称“公司”）拟使用自有资金为控股子公司江苏天合储能有限公司（公司持股51%，以下简称“天合储能”）提供不超过人民币500万元的财务资助。财务资助期限为自双方签署借款协议之日起不超过6个月，借款资金使用费将按照中国人民银行同期人民币贷款基准利率（不含税）收取，具体以实际借款合同约定为准。
●本次财务资助不构成关联交易，不属于重大资产重组，该事项在董事会权限范围内，无需提交股东大会审议。

公司于2022年8月31日召开了公司第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十八次会议分别审议通过了《关于为控股子公司提供财务资助的议案》，同意公司向控股子公司提供财务资助，财务资助具体情况如下：

一、财务资助事项概述

为提高资金使用效率，充分发挥公司整体规模优势，降低资金成本，在不影响自身正常生产经营活动的前提下，公司拟向控股子公司提供财务资助，以解决控股子公司部分经营资金短缺的需求。根据公司2022年度的实际经营情况及经营状况，拟向控股子公司天合储能提供财务资助最高额度不超过3,500万元人民币，具体情况如下：

1.借款对象：江苏天合储能有限公司
2.借款方式与期限：公司以自有资金拟向天合储能提供不超过3,500万元人民币借款。
3.借款利率：由双方签署借款协议之日起不超过6个月。
4.借款资金占用费：公司将按照中国人民银行同期人民币贷款基准利率（不含税）收取资金使用费，具体以实际借款合同为准。
5.借款用途：用于补充天合储能经营所需的流动资金。
公司本次使用自有资金为控股子公司提供财务资助事项不会影响公司正常业务开展及资金使用。

二、被资助对象的基本情况

1.名称：江苏天合储能有限公司
2.法定代表人：高纪凡
3.注册资本：4.1,176万元人民币
4.成立日期：2016年11月4日
5.统一社会信用代码：91320411MA1MAYT09D
6.注册地址：常州市天宁区光伏产业园天合路2号
7.主营业务：储能系统设备及其配件的制造、研究、设计、技术服务；发电配套系统设备及其配件的装配、集成、销售、安装、维护及技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
8.股权结构：公司控制天合储能51%的股权，浙江丽水星创企业管理咨询有限公司（以下简称“丽水星创”）持有天合储能30%的股权，常州新区和上市公司上海证券交易有限公司（有限合伙）（以下简称“和源创投”）持有天合储能1%的股权，上海耀远投资有限公司（以下简称“耀远创投”）持有天合储能5%的股权。

9.最近一年又一期财务数据：

主要财务数据	2022年6月30日 (未经审计)	2022年6月30日 (经审计)
资产总额	95,009	96,907
负债总额	39,844	34,368
净资产	55,165	62,539
营业收入	13,446	13,389
净利润	-3,264	-3,248

注：以上数据为母公司口径

1.其他股东与上市公司的关系：丽水星创的控股股东为天合星元投资发展有限公司（以下简称“星元投资”），星元投资为公司实际控制人高纪凡先生控制的企业，丽水星创为公司的关联方。和源创投与耀远创投与公司不存在关联关系。

1.股东财务资助情况：公司和丽水星创按其持股比例向天合储能提供财务资助。其中，丽水星创提供不超过人民币500万元的财务资助，并按照中国人民银行同期人民币贷款基准利率（不含税）收取资金使用费。和源创投与耀远创投尚不具备为天合储能提供同比例财务资助的能力，故此次未能同比例对天合储能进行财务资助。

三、财务资助风险分析及风控措施

本次向控股子公司提供借款系为了补充天合储能经营所需的流动资金。该笔借款不影响公司日常资金周转需求，不影响公司主营业务正常开展。目前储能市场需求持续增长，天合储能的市场开拓去年同期有较大提升，且经营业绩稳健，具备较强的财务实力和风险能力，风险总体可控。

天合储能为公司控股子公司，公司对其具有有效的控制和管理，公司将在提供财务资助同时，加强对天合储能的跟踪管理，对其实施有效财务、资金管理等方面风险控制，严格监督天合储能的资金使用情况，确保资金规范使用。

四、监事会审议程序

公司于2022年8月31日召开第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于为控股子公司提供财务资助的议案》，同意公司向控股子公司提供财务资助最高额度不超过3,500万元人民币，董事会授权公司董事长、财务总监根据实际工作需要提前借款授权，办理与本次财务资助事项相关的协议签署、财务资助款项的支付以及签署未尽事项的补充协议等相关事项。

五、独立董事意见

公司向控股子公司提供财务资助是为了提高资金使用效率，充分发挥公司整体规模优势，降低资金成本，并采取了必要的风险控制及保障措施，不存在上市公司利益受到损害的情况。因此，我们一致同意公司向控股子公司提供最高额度不超过3,500万元的财务资助。

天合光能股份有限公司董事会
2022年9月1日

证券代码:688599 证券简称:天合光能 公告编号:2022-091

天合光能股份有限公司
第二届监事会第十八次会议决议公告

天合光能股份有限公司监事会于2022年9月1日召开第二届监事会第十八次会议，会议审议通过了《关于为控股子公司提供财务资助的议案》（公告编号：2022-089）。会议表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权。

（二）审议通过《关于为控股子公司提供财务资助的议案》

会议内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天合光能股份有限公司关于为控股子公司提供财务资助的公告》（公告编号：2022-089）。

天合光能股份有限公司监事会
2022年9月1日

证券代码:688599 证券简称:天合光能 公告编号:2022-090

天合光能股份有限公司
关于将部分未使用募集资金以协定存款方式存放的公告

天合光能股份有限公司（以下简称“天合光能”、“公司”）于2022年8月31日召开了第二届董事会第二十一次会议，会议审议通过了《关于将部分未使用募集资金以协定存款方式存放的议案》（公告编号：2022-090）。会议表决结果：3票同意，0票反对，0票弃权。

（一）审议通过《关于将部分未使用募集资金以协定存款方式存放的议案》

会议内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《天合光能股份有限公司关于将部分未使用募集资金以协定存款方式存放的公告》（公告编号：2022-090）。

天合光能股份有限公司监事会
2022年9月1日

证券代码:000558 证券简称:莱茵体育 公告编号:2022-049

莱茵达体育发展股份有限公司
关于控股成都体育产业投资集团有限公司
股份减持计划期限届满的公告

控股股东成都体育产业投资集团有限公司保证向公司提供的信息内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

莱茵达体育发展股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年7月10日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《控股股东成都体育产业投资集团有限公司减持公司股份预披露公告》（公告编号：2022-013）。公司控股股东成都体育产业投资集团有限公司（以下简称“成都体投集团”）拟自股份减持计划公告之日起五个交易日内后的6个月内，通过集中竞价或大宗交易方式减持不超过11,818,706股（即不超过公司总股本的9.94%），减持期间若发生除权、除息等事宜会相应调整，减持股份数量将不超过相应股份。

公司于2022年8月2日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于控股股东成都体育产业投资集团有限公司股份减持计划时间过半的进展公告》（公告编号：2022-036）。

近日，公司控股股东成都体投集团出具的《成都体育产业投资集团有限公司关于股份减持计划期限届满的公告》，截至2022年8月30日，成都体投集团股份减持计划期限已届满，未减持其所持公司股份。

（一）股份减持计划期限届满情况

公司于2022年8月30日在《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于控股股东成都体育产业投资集团有限公司股份减持计划期限届满的公告》（公告编号：2022-036）。

（二）本次减持前后持股情况

证券代码:601615 证券简称:明阳智能 公告编号:2022-003

明阳智慧能源集团股份公司
关于召开2022年半年度业绩说明会的公告

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。

重要内容提示：
●会议召开时间：2022年9月8日(星期四) 下午 15:00-16:00
●会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心（网址：<http://roadshow.sseinfo.com/>）
●会议召开方式：上海证券交易所上证路演中心网络互动
●投资者请于2022年9月1日(星期三)至9月7日(星期三)16:00前登录上证路演中心网站首页点击“提问预互动”栏目或通过公司邮箱myse@mymwind.com进行提问，公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。
●明阳智慧能源集团股份公司（以下简称“公司”）已于2022年8月31日发布公司2022年半年度报告，为便于广大投资者更全面深入了解公司2022年半年度经营成果、财务状况，公司计划于2022年9月8日下午15:00-16:00在上证路演中心举行业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流、互动。

本次投资者说明会以网络互动形式召开，公司将针对2022年半年度的经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

（一）会议召开时间：2022年9月8日15:00-16:00
（二）会议召开地点：上证路演中心
（三）会议召开方式：上海证券交易所网络互动
（四）投资者参与方式：网络互动

联系人及咨询办法
联系人：明阳智能证券事务部
邮箱：myse@mymwind.com
电话：0760-2913 0632
四、其他事项
本次投资者说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心（<http://roadshow.sseinfo.com/>）查看本次投资者说明会的召开情况与主要内容。

明阳智慧能源集团股份公司
2022年9月1日

证券代码:603709 证券简称:中源家居 公告编号:2022-031

中源家居股份有限公司
关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告

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。

（一）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（二）投资概述

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（三）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-006）。

（四）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（五）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（六）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（七）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（八）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（九）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（十）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（十一）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（十二）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（十三）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（十四）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（十五）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（十六）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（十七）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（十八）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（十九）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（二十）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（二十一）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（二十二）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（二十三）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（二十四）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（二十五）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（二十六）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（二十七）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（二十八）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（二十九）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（三十）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（三十一）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（三十二）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（三十三）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（三十四）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（三十五）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（三十六）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（三十七）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（三十八）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（三十九）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（四十）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（四十一）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（四十二）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（四十三）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（四十四）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（四十五）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（四十六）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（四十七）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（四十八）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（四十九）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（五十）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（五十一）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（五十二）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（五十三）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（五十四）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（五十五）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（五十六）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（五十七）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（五十八）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年10月29日召开第三届董事会第四次会议，审议通过《关于投资建设墨西哥生产基地的议案》，同意公司投资建设墨西哥生产基地，投资建设地点为墨西哥西哥市生产基地。公司拟在墨西哥西哥市设立子公司，投资建设墨西哥生产基地的公告（公告编号：2021-060）。

（五十九）投资进展

根据《对外投资协议》，中源家居墨西哥生产基地建设，具体内容详见公司于上海证券交易所网站披露的《关于投资建设墨西哥生产基地的进展公告》（公告编号：2022-002）。

（六十）对外投资概述

为积极拓展海外市场，中源家居股份有限公司（以下简称“公司”）