公司代码:603391　　公司简称:力聚热能

浙江力聚热能装备股份有限公司

2024 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https://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、立信会计师事务所（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

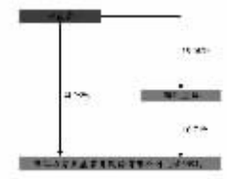
经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，浙江力聚热能装备股份有限公司（以下简称“公司”）期末未分配利润为680,227,781.09元，经董事会决议，公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配预案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利12.50元（含税），截至2024年12月31日，公司总股本91,000,000股，以此计算合计拟派发现金红利113,750,000.00元（含税）。本年度公司现金分红加上年度现金分红占2024年度合并报表归属于母公司普通股股东净利润的比例为78.15%。本次分红不送红股，不进行资本公积金转增股本，当年剩余未分配利润滚存入以后年度分配。

2024年度公司经营业绩稳健发展，公司现金流状况良好，根据未来资金使用计划，合理安排现金分红，以实现股东价值最大化。

[2024 年度报告摘要]

4.2公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
√适用　□不适用



4.3 非经营性资金占用及其他关联资金往来情况
□适用 √不适用

5、公司前五名股东情况

□适用 √不适用

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
人民币普通股A股	上海证券交易所	力聚热能	603391	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘小松	曾光星
联系地址	浙江省湖州市吴兴区埭溪镇上强工业园区圣码路9号	浙江省湖州市吴兴区埭溪镇上强工业园区圣码路9号
电话	0572-8298720	0572-8298720
传真	0572-8252508	0572-8252508
电子信箱	zjjmzb@chinalilu.com	zjjmzb@chinalilu.com

2、报告期公司主要业务简介

（一）公司所属行业

根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司从事的热水锅炉及蒸汽锅炉研发、生产和销售业务属于“C34通用设备制造业”大类下的“C3411锅炉及辅助设备制造”，就细分行业而言，公司属于工业锅炉行业。

（二）行业发展现状

锅炉依据用途不同可分为电站锅炉和工业锅炉，其中，工业锅炉根据输出介质、使用燃料类型以及内部压力的不同可进一步细分，具体如下：

注1：工业锅炉产品分类参考中国电源工业协会工业锅炉分会《“十四五”工业锅炉行业发展指导意见》，属于行业通用分类；

注2：标签部分为公司产品所处分类。

1、工业锅炉行业概况

2016-2017年，因大气污染治理三年行动的阶段性收官，工业锅炉行业发展迎来了一个小高潮。2018年，随着“煤改气、煤改电”等能源环保政策的深入推进，工业锅炉行业逐渐完成转型，生产环境逐渐回暖，近年来，工业锅炉的产品构成、燃烧方式也发生了深刻变化，其中：燃煤锅炉的产量占比大幅下降，燃（油）气锅炉的产量占比呈波动上升趋势。2024年，燃气锅炉产量占比已超60%，电锅炉因零排放特性在分布式能源中应用进一步扩大。

2、行业技术水平及技术特点

目前，随着我国节能减排政策推进力度的不断加大，对工业锅炉的技术水平提出了更高的要求。

（1）随着冷凝式、低氮设计理念的贯彻，我国燃气锅炉技术迅速发展，已形成了烟气外循环、烟气内循环、全预混表面燃烧、水冷预混燃烧等一系列高效节能、低氮燃烧技术。燃气锅炉热效率较普通炉，设计热效率基本在90%，氮氧化物排放最大浓度比最低可达15mg/m3，全预混表面燃烧、水冷预混燃烧、高效冷凝等先进技术已产业化应用，部分厂商锅炉结构设计、制造水平已不亚于国外企业。

（2）“煤改电”政策的持续推进以及电力调峰，蓄热供暖等措施的推行加大了对电热锅炉的需求，我国电热锅炉取得一定发展成果，除原有的电阻式电热锅炉外，电磁感应电热锅炉、电极式电热锅炉均得到发展和市场推广。其中，我国目主研制的电磁感应电热锅炉于2004年开始实际运用，属国内外首创，并逐步应用于采暖市场，目前仍以200~380VAC电压供能为主，最大功率可达14MW。电极锅炉分为熔反式和喷射式两种，国内主要以熔反式为主，可直接将高压电极入锅炉，国产已投运的电极热水锅炉最大功率可达50MW，电极蒸汽锅炉最大功率已达60MW。

（3）在工业锅炉技术研发的蓝视程度、燃烧器制造技术、工业锅炉燃烧控制技术等方面，自主品牌与国外品牌整体仍存在一定差距，具体如下：

1）国内企业对工业锅炉技术研发蓝视程度不足。国内只有少数厂商具备厂内调试能力，上述厂内调试中真正运用于新产品试制，不同运行工况检测的试验很少，有些仅仅为满足锅炉产品出厂要求的一种例行程序。

2）燃烧器产品与技术与发达国家存在一定差距。以燃气锅炉为例，多数企业以简单组装燃烧器（俗称“筒”），而对于燃烧器（俗称“炉”）基本上为外购配置，缺乏燃烧器研发相关的专业人才，也没有能够实现规模生产且能够与欧美品牌抗衡的制造企业。热然近几年已涌现出一批国产燃烧器品牌，也出现了自主研发的锅与炉高度耦合的一体化锅炉结构，但燃烧器的核心零部件，如燃气阀门、燃烧控制模块等高度依赖进口。

3）锅炉燃烧控制技术与发达国家存在一定差距。国外锅炉制造厂商既重视锅炉硬件的开发，更重视锅炉软件控制系统的研发，控制功能从单一的锅炉本体控制发展到集成控制、远程监控、远程运维等系统的模块化、信息化，在兼顾运行稳定性的同时，确保锅炉运行效率。而大部分国内锅炉制造厂商方面的技术能力相对比较弱。

3、进入本行业的主要壁垒

（1）技术积入壁垒

受国家节能环保政策影响，工业锅炉行业整体向低碳、绿色、智能化转型，在此过程中，工业锅炉企业需要健身具有丰富行业实践经验的技术型人才，并不断提升自身的技术水平和研发能力。同时，工业锅炉产品的设计、生产和检测等各个环节涉及多门学科及领域，对研发团队的综合能力要求较高。因此需要具备人才、技术、资金、生产等多方面优势的新进入者，技术积累入具有较大壁垒。

（2）品牌壁垒

产品质量是工业锅炉行业持续发展的重要因素，锅炉的热效率、安全性能、运行稳定性等系数产品点关注的事项；同时，在国家节能减排、碳中和大的背景下，节能效益部分，氮氧化物排放量更低的锅炉逐渐成为市场主流。锅炉行业的上述特点使得概念技术和研发能力成为企业实现差异化发展的重要推动因素，行业新进入者面临较高的产品性能壁垒。

（3）生产规模壁垒

现代化工业锅炉生产具有高度的制造业特征，规模经济效应较为明显。一方面，工业锅炉的制造工艺较为复杂，在生产环节中需要用到较既要灵活那机，自动焊接设备、数控机床、大型起重机等一系列设备，要求一定规模的固定资产投入，而规模化生产可以有效降低企业的单位生产成本；另一方面，工业锅炉企业生产经营受原材料价格波动、汇率、劳动、医疗等工资成本影响较大，因此需要具备一定生产规模的企业才能有效抵御成本的波动。而新进入行业的企业受到生产规模和资金实力的制约，生产自动化水平不高，难以在短时间内形成规模化生产，易受到外部经济环境变化带来不利影响。

（4）资质壁垒

工业锅炉产品入围分属于特种设备范畴，企业生产经营必须经相关主管部门批准，并取得包括特种设备制造许可证等一系列许可证。由于许可证的颁发申请及特殊工种人员教育、检测仪器和设备等硬件、生产设备与工艺装备、检测仪器和设备等软件、试验能力等一系列要求，对于行业新进入者而言，申请周期较长，因此，工业锅炉产品行业具有较高的资质壁垒。

（5）品牌和客户认知度壁垒

品牌和客户认知度壁垒主要表现为以下两个方面：一方面，工业锅炉行业作为一个充分竞争的行业，下游客户对于已形成稳定合作关系的供应商具有一定的依赖性，主要表现为部分工业锅炉产品为特种设备，出于产品安全性考虑，客户一般不会轻易更换供应商，以避免影响产品质量和运行稳定性；另一方面，下游客户对新品牌的认知过程较长，客户往往会优先选用原有品牌。

3、公司主要业务

公司主要业务为热水锅炉与蒸汽锅炉的研发、生产和销售，产品用于供应采暖和生活用水，及供应工业生产所需的蒸汽。

公司具备较强的技术实力，已获得高新技术企业认证，浙江省隐形冠军企业，国家级专精特新“小巨人”企业，国家级制造业单项冠军企业等多项荣誉称号，通过日主研发和技术创新，截至2024年12月31日，公司三级研究院所专利15项，境外发明专利3项，实用新型专利83项，外观设计专利4项，浙江省装备制造业重点领域首台（套）产品3项；公司参与起草了《相变锅炉》《燃气（油）真空热水机组》《绿色设计产品评价技术规范真空热水机组》《绿色设计产品评价技术规范蒸汽发生器》《水冷预混低氮燃烧器通用技术要求》等锅炉行业标准。

近年来，为了响应“双碳”改革以及满足国家能源结构调整的需求，锅炉行业对于产品的节能方向、运行稳定性、大气污染物排放量等各类指标提出了更高的要求。公司把燃气热水锅炉和燃气蒸汽锅炉产品相较于传统燃气热水锅炉和燃气蒸汽锅炉，其运行效率和运行稳定性高、环保性能和氮氧化物排放量低，均实现了较大的提升。

经过多年努力，公司积累了大型锅炉燃烧技术、烟气冷凝换热技术、真空相变换热技术等一系列锅炉制造技术，是国内行业内较少的日主掌握锅炉设计技术、燃烧技术、控制技术的企业。在上述核心技术中，水冷预混燃烧技术是公司最具竞争力的日主核心技术，相较国内行业科研机构或国外中小型品牌的激进设计思路，公司采用的是一种多项安全技术相结合的国内外首创，在保证产品安全性的前提下，产品具有节能环保、低排放、安全可靠等特点，并首次实现单模块16MW燃气锅炉的安全使用，打破了国外垄断，填补了国内空白。

公司拥有A级锅炉制造资质、B级锅炉安装资质、GC2级压力管道安装资质、D级固定式压力容器中、低压容器制造资质，并取得了ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书及ISO45001职业健康安全管理体系认证证书。

报告期内，公司一直从事热水锅炉与蒸汽锅炉的研发、生产和销售，未发生变化。

2、公司主要产品

公司主要产品构成如下图所示：

（1）热水锅炉系列产品

热水锅炉是指利用冷热燃料、电或者其他能源把水加热到额定温度的一种热能设备。公司的热水锅炉系列产品均用于民用、采暖及供应生活热水。根据供热方式不同，公司的热水锅炉系列产品可以进一步细分为燃气热水锅炉和电热水锅炉，具体如下：

1）燃气热水锅炉

a 产品简介

公司燃气热水锅炉产品可分为真空相变热水锅炉和微压相变热水锅炉，其中，真空相变热水锅炉产品主要用于民用、采暖及供应生活热水，微压相变热水锅炉的内压压力小于0.1MPa，具体如下：

产品名称	额定功率	产品图示	主要功能和应用领域
真空相变热水锅炉	0.35~46MW		主要功能：供应不高于90℃的采暖及生活热水； 主要应用领域：医院、酒店、写字楼等楼宇饭所供热，小区集中供暖。
微压相变热水锅炉	0.35~46MW（通过模块式组合最高可达140MW）		主要功能：供应不高于110℃的采暖及生活热水； 主要应用领域：小区集中供暖。

注1：锅炉的功率（或出力）是指锅炉每小时产生的蒸汽量或热水锅炉功率用兆瓦（MW）或方米小时（万Kcal/h）表示，下同。

b 工作原理

公司真空相变压相变热水锅炉的工作原理是利用水在低压下低温沸腾的特性，在锅炉内部形成一个内压压力低于0.1MPa的密闭腔，并在密闭腔内蒸发换热，通过燃烧快速加热热媒水，使热媒水沸腾产生水蒸汽，水蒸汽在换热器管外凝结放热加热热媒管内的冷水，使冷水温度升高对外输出供热，具体如下：

c 产品优势

公司真空/微压相变热水锅炉与普通热水锅炉相比具有诸多优势，具体如下：

①使用安全性高，公司的真空/微压相变热水锅炉运行时内压压力低于一个标准大气压，锅炉本体承受负压或微正压，运行安全稳定；

②避免压水垢少。公司真空/微压相变热水锅炉采用间接换热技术，内部热媒水封闭式循环，锅炉本体只与热媒水接触，不容易产生氧腐蚀及水垢，使用寿命可延长；

③节能效率高，使用寿命也比较长；

④运行效率高，通过密闭腔内蒸发、公司的真空/微压相变热水锅炉可吸收锅炉中水蒸汽冷凝放出的热量，从而提高锅炉热效率。而加装了公司自研的烟气余热深度回收系统之后，锅炉热效率最高可达107%以上；

⑤氮氧化物排放量低。根据2014版《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271），2014年7月1日后新建的燃气锅炉氮氧化物（NOx）排放浓度小于150mg/m3，根据北京市环保局2015年发布《锅炉大气污染物排放标准》（DB11/139-2015），2017年4月1日后新建锅炉NOx排放浓度＜30mg/m3，后续各市均陆续出台对于燃气锅炉氮氧化物排放限制的新标准。公司的真空/微压相变热水锅炉采用了自主研发的冷凝预混燃烧技术，NOx排放浓度最低可达20mg/m3以下，满足了国家新标准的要求。

2）电热水锅炉

a 产品简介

公司电热水锅炉产品是一种以高压电作为能源的电极真空/微压相变热水锅炉，其中，电极真空相变热水锅炉的内部压力小于0.1MPa，电极微压相变热水锅炉的内部压力小于0.1MPa，具体如下：

产品名称	额定功率	产品图示	主要功能和应用领域
电极真空/微压相变热水锅炉	0.7~50MW		主要功能：供应不高于110℃的采暖及生活热水； 主要应用领域：医院、酒店、写字楼等楼宇饭所供热，小区集中供暖。

b 工作原理

电极真空/微压相变热水锅炉的工作原理是将6KV～36KV的高压电直接通入锅炉电极，三相电极固定在电极筒内，电极浸在具有一定电导率的热媒水中，三相电极通电后直接加热热媒水，在电流的作用下，热媒水被迅速加热沸腾产生水蒸汽，蒸汽上升到换热器管，热媒在被加热沸腾的同时，通过换热器管内的冷水，使冷水温度升高对外输出，具体如下图所示：

c 产品优势

①功率大，常规电热水锅炉为电热管锅炉（电阻式电热锅炉），由于采用低压电阻丝发热的原理，从而限制了锅炉的功率，一般超百兆瓦的电热锅炉基本不超过3MW，公司的电极真空/微压相变热水锅炉由于使用高压电，且发热体为热媒水，因此在很小的锅炉体积内可以释放出巨大热能，电极真空/微压相变热水锅炉功率可达29MW；

②配套件投资小，由于可以直接将高压电接入锅炉，公司的电极真空/微压相变热水锅炉所需要的变压器、低压柜、低压保护、低压电缆及配电室电力施工一系列设施均大幅减少；

（2）蒸汽锅炉系列产品

蒸汽锅炉是指利用冷热燃料、电或者其他能源把水加热到额定温度产生水蒸汽并对外输出的热能设备。根据供热方式不同，公司的蒸汽锅炉系列产品可以进一步细分为燃气蒸汽锅炉和电蒸汽锅炉。

1）燃气蒸汽锅炉

a 常规燃气蒸汽锅炉

①产品简介

公司常规燃气蒸汽锅炉内部水容积大于30L，具体如下：

产品名称	额定功率	产品图示	主要功能和应用领域
常规燃气蒸汽锅炉	2~20t/h		主要功能：供应蒸汽； 主要应用领域：食品、饮料、包装印刷、纺织印染、医药、烟草、化工、养殖业、化妆品、洗涤、建材、造纸、煤矿等各行各业需要蒸汽的场所。

注：蒸汽锅炉的功率是指每小时把水变成蒸汽的量，以蒸发量吨（t/h）来表示。下同；锅炉功率转换公式为：1t/h=0.7MW=60万Kcal/h。

②工作原理

公司常规燃气锅炉的工作原理为水在锅中不断被炉烟气体燃料燃烧释放出来的能量加热产生带压蒸汽并对外输出，公司常规燃气蒸汽锅炉的工作原理如下图所示：

③产品优势

公司常规燃气蒸汽锅炉主要具备如下产品优势：

第一、使用安全性高。该锅炉为立式水管结构，无传统燃气蒸汽锅炉的大炉膛及锅壳部件，水容积小；同时，产品采用了烟气单回程结构，与传统燃气蒸汽锅炉的三回程烟管结构相比，天然气不易在炉体内聚集，较小的水容积和烟气单回程结构使得公司常规燃气蒸汽锅炉的安全性更高。

第二、运行效率高。公司常规燃气蒸汽锅炉与传统燃气蒸汽锅炉相比，采用了水冷预混燃烧技术、烟气冷凝换热技术、自动排污及排污热回收技术、进风预热技术，锅炉热效率更高，节能效益明显；

第三、氮氧化物排放量低。公司常规燃气蒸汽锅炉能够在实际运行工况下实现超低氮排放，氮氧化物排放量达到30mg/m3以下。

b 燃气蒸汽发生器

①产品简介

公司燃气蒸汽发生器的作用和常规燃气蒸汽锅炉一致，都是利用燃气把水加热，产生蒸汽的热能设备。由于公司所生产的蒸汽发生器水容积小于30L，因此不在安装时特种设备监管范围之内，具体如下：

产品名称	额定功率	产品图示	主要功能和应用领域
燃气蒸汽发生器	0.3~1.2t/h		主要功能：供应蒸汽； 主要应用领域：中央厨房、酒店类、医院、医院消毒、中央洗涤工厂、食品、饮料、医药、烟草、化工、化妆品等各行各业需要蒸汽的场所。

②工作原理

燃气蒸汽发生器由发生器本体及换热器两部分组成，本体产生一次烟蒸汽，通过汽水凝结换热方式将热量传递给二次侧待加热的冷水，二次侧冷水经由换热器吸收一次侧蒸汽的热量后产生用户所需压力的蒸汽，对外输出使用。一次侧蒸汽凝结放热后形成冷凝水重新回到本体中再加热，汽化，如此循环往复。

③燃气蒸汽发生器的工作原理如下图所示：

④产品优势

公司燃气蒸汽发生器的优势如下：

第一、安装简洁，管网热损失少。公司单台蒸汽发生器发量小，设备体积小，可在需要用蒸汽的车间或设备附近放置，随开随用，避免了大型锅炉集中供气需要铺建较长蒸汽管网的情况，减少管网热损失；

第二、安全性高。由于公司燃气蒸汽发生器内部本容积小于30L，安全性高。

2）电蒸汽锅炉

a 产品简介

公司电蒸汽锅炉产品的具体名称为电极相变蒸汽锅炉，是将6KV以上的高压电直接通入锅炉电极，以水作为电阻直接通电加热，产生高压蒸汽的一种热能转换设备，其锅炉内部水容积大于30L。

产品名称	额定功率	产品图示	主要功能和应用领域
电极相变蒸汽锅炉	2~40t/h		主要功能：供应蒸汽； 主要应用领域：食品、饮料、包装印刷、纺织印染、医药、烟草、化工、养殖业、化妆品、洗涤、建材、造纸、煤矿等各行各业需要蒸汽的场所。

b 工作原理

公司电蒸汽锅炉的三相电极固定在电极筒内，浸在具有一定电导率的热媒水中，三相电极通电后直接加热热媒水，在电流的作用下，热媒水被迅速加热汽化变成热媒蒸汽，蒸汽上升到换热器管外，将热量传递给换热器管内的冷水，冷水受热后产生蒸汽对外输出，而热媒蒸汽因热后形成冷凝水回到电极筒内重新被加热汽化，完成整个循环。在电蒸汽锅炉运行过程中，热媒水封闭在筒体内不断地汽化-冷凝-汽化往复循环，实现电能向热能的转换。

公司电极相变蒸汽锅炉的工作原理如下图所示：

c 产品优势

公司电蒸汽锅炉的优势如下：

①运行稳定：热媒水一次加注完成，封闭运行，不和外界接触，使得热媒水的电导率保持恒定，锅炉运行更为稳定；

②热水水质要求高：传统电热蒸汽锅炉对于水质要求高，需要用纯水作为锅炉给水。而公司电蒸汽锅炉采用了一次换热技术，可采用常软软化水作为锅炉给水。

（三）公司经营模式

1、采购模式

报告期内，公司生产所需原材料种类较多，主要为钢材（板材、管材和型材）、风机、水泵、变频器、执行器、液化泄溶液等。公司原材料采取“以销定采”模式，公司以客户订单交货期安排为基础，结合采购周期、生产计划及市场供求情况进行原材料采购，主要采购流程如下：公司生产技术部根据销售订单编制物料需求计划并提出请购需求清单，运营部根据物料需求计划制定采购计划并执行采购，仓库管理员进行采购物资的清点、验收和入库作业。

2、生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产模式，即根据订单情况来拟定生产计划，组织安排生产活动，由生产技术部负责执行，具体如下：销售部完成销售订单，运营部负责完成原材料和配件采购入库，生产技术部根据销售订单编制产品图纸及工艺文件，制定生产计划并组织协调下属的生产班组实施生产。

3、销售模式

公司产品主要面对国内市场，主要通过直销的方式向客户销售产品，直接与客户签订合同、结算货款。公司下游客户分布广泛，涉及行业众多，主要客户遍布全国，针对此，公司在全国主要省市均建立了销售网络，能够针对当地客户的需求提供专业、定制化的服务。

公司产品的价格由成本加成方式确定，具体如下：公司根据产品设计方案进行成本费用估算，考虑的因素包含钢材类原材料及锅炉配套件的采购价格、制造工艺、运输费等，并在此基础之上根据公司历史上同类产品的市场价格、产品的市场竞争程度、公司的议价能力等与客户协商确定产品最终价格。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1近2年的主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	3,074,103,174.21	2,261,886,813.88	35.91	1,991,206,463.79
归属于上市公司股东的净资产	2,130,575,483.70	1,094,857,492.10	94.60	801,370,358.41
营业收入	1,064,681,421.22	1,204,425,925.24	-11.60	983,844,961.52
归属于上市公司股东的净利润	291,112,271.93	268,281,778.25	8.51	163,506,745.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	216,052,193.39	233,923,449.47	-7.64	152,184,462.63
经营活动产生的现金流量净额	288,300,611.46	214,632,341.99	34.32	309,727,952.30
加权平均净资产收益率(%)	18.53	28.38	减少9.85个百分点	23.28
基本每股收益（元/股）	3.75	3.93	-4.58	2.40
稀释每股收益（元/股）	3.75	3.93	-4.58	2.40

3.2报告期分季度的主要会计数据

单位：万元　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	31,652.97	14,079.09	13,805.78	46,930.30
归属于上市公司股东的净利润	7,177.07	626.28	6,444.48	14,863.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,663.25	68.47	542.00	14,331.50
经营活动产生的现金流量净额	6,325.74	6,226.39	8,785.32	7,492.61

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

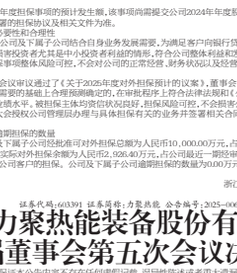
截至报告期末普通股股东总数（户）	14,394
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	9,472
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
何俊南		50,000,000	54.95	50,000,000	无		境内自然人
湖州欣然企业管理合伙企业（有限合伙）		9,750,000	10.71	9,750,000	无		其他
陈国良		3,685,500	4.05	3,685,500	无		境内自然人
王建平		2,767,000	3.04	2,767,000	无		境内自然人
黄现炼		1,023,750	1.13	1,023,750	无		境内自然人
吴万丰		1,023,750	1.13	1,023,750	无		境内自然人
毛瑾	674,000	674,000	0.74		无		境内自然人
招商银行股份有限公司－宝盈成长精选混合型证券投资基金	487,881	487,881	0.54		无		其他
兴业证券股份有限公司－淳厚信睿核心精选混合型证券投资基金	470,000	470,000	0.52		无		其他
吴腾	233,300	233,300	0.26		无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、湖州欣然系实际控制人何俊南控制的合伙企业，吴万丰系何俊南妹妹的配偶； 2、除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在其他关联关系或一致行动关系。						
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



4.4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期未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入106,468.14万元，较上年同期下降11.60%；归属于上市公司股东的净利润29,111.23万元，较上年同期增长8.51%；基本每股收益3.75元/股，较上年同期下降4.58%，扣除非经常性损益后基本每股收益2.78元，较上年同期下降18.98%；加权平均净资产收益率为18.53%，较上年同期减少9.85个百分点；扣除非经常性损益后基本每股收益2.37元，较上年同期减少10.99个百分点。

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

证券代码:603391 证券简称:力聚热能 公告编号:2025-011

浙江力聚热能装备股份有限公司关于2025年度对外担保预计的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

●被担保人名称：公司客户

●本次担保额：自2024年年度股东大会召开之日起至2025年年度股东大会召开之日止，公司及下属子公司预计对外担保总额度不超过17,000.00万元（单位：人民币，下同）。其中，对资产负债率为70%及以上客户的预计担保额度不超过10,000.00万元；对资产负债率为70%以下客户的预计担保额度不超过7,000.00万元

●本次担保是否有反担保：是，信用担保

●对外担保逾期的累计金额：无

●本次预计担保额度并非实际担保金额，实际担保金额均需以实际签署并发生的担保合同为准

●特别风险提示：本次担保预计额度为人民币17,000.00万元，其中，为资产负债率70%及以上的客户提供的预计担保额度不超过10,000.00万元；对资产负债率为70%以下客户的预计担保额度不超过7,000.00万元。本次担保预计事项尚需提交股东大会审议，请投资者关注担保风险

一、担保额度预计情况概述

（一）担保额度预计情况概述

公司在销售机组设备过程中，部分客户向银行申请了买方信贷，由银行为客户购买公司相关产品提供贷款，公司为该等贷款以存单或保证金质押形式提供担保。

公司及下属子公司作合自身发展需要，为客户向银行贷款购买公司相关产品提供担保，可以有效帮助公司客户拓宽融资渠道，实现公司业务的稳定增长。

（二）担保额度计划情况

本年度公司及下属子公司预计对外担保总额度不超过17,000.00万元。其中，对资产负债率为70%及以上客户的预计担保额度不超过10,000.00万元；对资产负债率为70%以下客户的预计担保额度不超过7,000.00万元。上述17,000万元的担保额度系指对外担保的余额。因提供存单质押担保的，则以实际已经使用权限内的货币资金金额计算额度。具体内容参见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《关于2025年度对外担保预计的公告》（公告编号：2025-011）。

本议案尚需提交股东大会审议。

表决结果7票同意，0票反对，0票弃权。

2、审议通过《关于2024年度公司利润分配预案的议案》

2024年度公司及下属子公司预计对外担保总额度不超过17,000.00万元。其中，对资产负债率为70%及以上客户的预计担保额度不超过10,000.00万元；对资产负债率为70%以下客户的预计担保额度不超过7,000.00万元；上述17,000万元的担保额度系指对外担保的余额。因提供存单质押担保的，则以实际已经使用权限内的货币资金金额计算额度。其中，对资产负债率为70%及以上客户的预计担保额度不超过10,000.00万元；对资产负债率为70%以下客户的预计担保额度不超过7,000.00万元。本次担保预计事项尚需提交股东大会审议，在该担保额度内，具体担保事项以公司与银行实际签署的担保合同为准。

（二）担保对象及基本情况

1、担保对象为公司客户，公司客户资信状况良好，财务状况稳定，资产信用状况良好，具有履约能力。

2、公司客户为上市公司，公司客户资信状况良好，财务状况稳定，资产信用状况良好，具有履约能力。

（三）担保方式

公司为客户提供的担保为信用担保，公司为客户向银行申请的担保为连带责任担保，公司为客户向银行申请的担保为存单质押担保，公司为客户向银行申请的担保为保证金质押担保。

（四）担保期限

公司为客户向银行申请的担保期限为：自公司为客户向银行申请的担保合同生效之日起，至公司为客户向银行申请的担保合同项下的主债务人履行完毕债务之日止。

（五）担保额度测算及风险分析

本次担保预计额度是公司为满足公司及子公司日常经营需要，为客户向银行申请的担保，是公司为客户提供融资渠道、实现公司业务稳定增长的重要保障，有利于公司及子公司日常经营的正常开展，符合公司发展战略。公司为客户提供的担保，是公司为客户向银行申请的担保，公司为客户提供的担保，是公司为客户向银行申请的担保，公司为客户提供的担保，是公司为客户向银行申请的担保，