证券代码：300335　　证券简称：迪森股份　　公告编号：2025-004

广州迪森热能技术股份有限公司 2024 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。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更，仍为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 477,012,388 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	迪森股份	股票代码	300335
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	余咏芳	钱艳斌	
办公地址	广州市经济技术开发区东区沧联二路 5 号	广州市经济技术开发区东区沧联二路 5 号	
传真	020-82268190	020-82268190	
电话	020-82269201	020-82269201	
电子信箱	dsxm@devotiongroup.com	dsxm@devotiongroup.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）报告期内公司的主要业务及产品

公司始终围绕“清洁能源综合服务商”的战略定位，致力于清洁能源相关产品与服务领域，主要业务覆盖三大领域：新能源及清洁能源应用装备（B 端装备）、清洁能源投资及运营（B 端运营）及智能舒适家居制造及服务（C 端产品与服务）。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

1） 新能源及清洁能源应用装备（B 端装备）

公司专注新能源及清洁能源应用装备的研发和制造，实行“以销定产”的经营模式，紧密贴合市场需求，灵活响应客户定制需求，为客户提供新能源装备、热力、蒸汽、采暖等多样化能源装备综合解决方案，拥有从产品设计、机械加工、整机装配，到售后等一套完善的保障体系，致力于构建清洁低碳的绿色服务体系。其中新能源装备产品线丰富，涵盖光伏设备结构件（单晶炉腔体、多晶炉腔体、蓝宝石炉腔体及铸锭炉腔体等）、锂电池设备、电解水制氢设备（氢氧分离装置）；清洁能源装备主要产品有釜类容器产品系列（如蒸压釜、玻璃蒸压、热压罐、渔网釜）；锅炉产品系列（如电锅炉、余热锅炉、生物质锅炉、商用锅炉、天然气锅炉、热水锅炉）及工业热泵等，产品可覆盖多个行业，满足市场的多元化需求。公司拥有机器人焊接生产线，全面实现数字化下料、自动化焊接、标准化装配、数控精加工等智能制造工艺，保证生产效率和产品质量。公司具有深厚技术底蕴，拥有省市两级技术中心和热能工程技术研发中心，是《燃气采暖热水炉》《电加热锅炉系统经济运行》《电加热锅炉技术条件》《蒸压釜》等多项国家及行业标准主编单位。在当下环保政策日趋严苛，能源利用效率要求节节攀升的大环境中，公司冷凝锅炉系列产品，符合国家最新能效标准，满足最严苛超低氮排放要求，契合中国城镇化及燃气化进程的时代步伐。顺应高效的分布式供热趋势及日益严格的环保政策，产品已广泛应用于钢铁、化工、汽车、纺织、食品、医药、酒店、学校、住宅、商业综合体等多个领域，为蒸汽、采暖和热水供应提供强有力支持。同时可提供定制化的整套供热解决方案，充分满足用户多样性、个性化需求。从售前指导到一对一针对性设计，再到项目运作、设备采购、安装调试、运营管理等一站式服务，全方位帮助客户发现、识别并解决供热系统的各类问题，确保系统长期、稳定、高效运行。

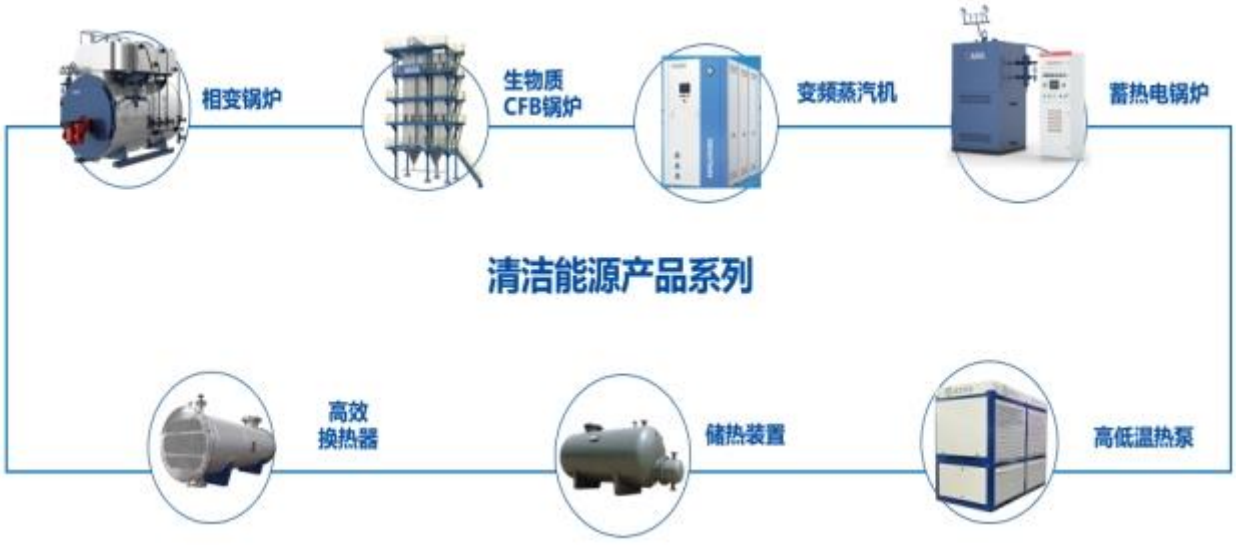


图 1：清洁能源装备系列产品

同时随着工业领域对清洁、高效、节能的能源解决方案的需求持续增加，电气化已成为绿色低碳发展的重要路径，工业高温热泵应用前景备受关注，成为工业领域实现节能减排减碳的新选择。公司自主研发出拥有自主知识产权的高温热泵技术，可覆盖工业领域的中温段和高温段应用，产品系列分为高温热水机组、高温热风机组、热泵蒸汽发生器，产品规格从 30kW 到 650kW。公司的相关热泵产品在新能源电池、食品、饮料、日化等工业领域在大力推广应用，帮助客

户实现节能降碳。在数字化的加持下，公司打造了新电气化分布式智慧能源解决方案，为客户提供“绿色节能+数字赋能”的能源服务体系。

公司的高温热泵可以将工业余热和环境热能回收，并通过少量电能转换为高温热能，为既有项目节能改造、低位热能回收利用等场景提供绿色低碳的新选择，是一种新型的低碳高效节能的供热设备。该设备是基于逆卡诺循环原理，利用冷媒在环温下极易蒸发的特性，通过冷媒蒸发吸热吸收自然界的空气、工业的废热等低品位热能，再利用压缩机做功以逆循环方式将热量从低品质提升到高品质，转换为满足用户需求的蒸汽、热水或热风等高品位能源形式，换热完成后冷媒蒸发再次进入循环，确保整个系统的持续高效运行，产品能效比达到 200%～400%。

图 2：高温热泵系列产品

图 3：新电气化分布式智慧能源解决方案

迪森装备紧跟数字化和智能化的时代潮流，重视设备软件控制系统的研发，打造了物联网运营平台（智能云监测系

统），结合了物联网、云计算、传感器、自动控制等技术，构建了一个强大且灵活的设备管理系统，能够在电脑或手机客户端实时显示所有互联网设备的实时运行情况，随时随地掌握设备动态，可实现自动化数据采集、分析设备状态、监督现场操作、维修保养预警等服务，在兼顾运行稳定性的同时，确保设备运行效率。同时通过大数据分析技术，对横向与纵向数据进行深度挖掘与智能分析，为设备运维、售后服务、设备升级、故障告警、故障排除等方面提供坚实的数据支撑与决策依据，为不同需求的客户定制更智能、更节能、更环保的一体化热能解决方案。

图 4：智能云监测系统

2） 清洁能源投资及运营（B 端运营）

公司凭借深厚的行业积淀与丰富的实战经验，专注于为工业及商业用户提供涵盖热力（蒸汽、热水）、冷气、电力的定制化清洁能源解决方案。公司充分发挥生物质、天然气、电、空气能等多元能源的协同效应，灵活配置锅炉、高温热泵、燃气轮机、制冷机组、空压机等供能及节能设备，针对不同地区、能源和环保政策以及客户需求，搭建以多能互补、梯级利用和综合供应为核心的区域能源系统，对冷、热、电、气、水等多种能源的供应、转化与消费进行全方位协调优化，满足客户的多样化能源需求，实现能源的高效优化配置。同时，叠加数字化平台，对能源需求侧的建设、运维、管理及技术设备等服务需求开展一体化、集成化供给，自动化联动调控工商业企业的用冷、用热、用气等设备，实时监测能源使用状况，利用大数据分析精准诊断问题，提供及时有效的能源管理建议，助力提升能源利用效率，降低成本。公司通过设备集成优化、能源系统重构、高效运营管理的三维协同，构建覆盖能源生产、传输、使用全链条的高效能管理体系，为工业企业打造安全可靠、智能高效、绿色低碳的综合能源服务生态。公司清洁能源投资及运营主要以“建设－经营－转让”（BOT）及“建设－拥有－经营”（BOO）为核心商业模式，通过与客户签订长期或无固定期限的冷、热、电多种能源供应协议，根据客户的需要提供热力、冷气、电力及运营服务，与客户建立长期稳定的合作关系，持续提供优质的清洁能源整体解决方案。

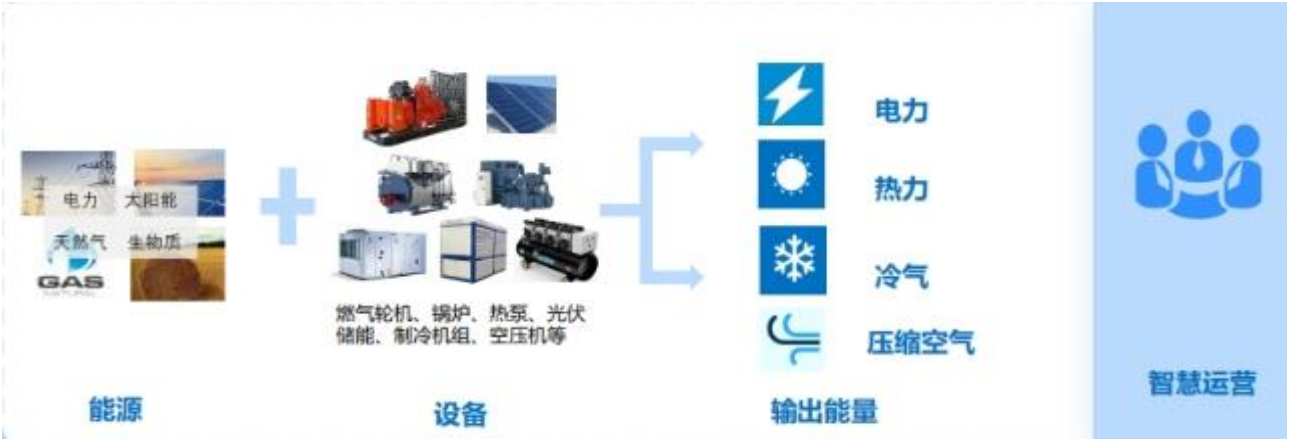


图 5：公司清洁能源投资及运营服务示意图

截至 2024 年 12 月 31 日，公司投资及运营项目共 13 个。公司主要运营项目有成都世纪新能源天然气冷热电三联供分布式能源项目；梅州生物质集中供热项目；板桥生物质综合化集中供热项目等核心项目。

图 6：成都世纪新能源天然气冷热电三联供分布式能源项目

3） 智能舒适家居制造及服务（C 端产品与服务）

公司智能舒适家居围绕“冷、暖、风、水、智”五大元素，采取“以销定产”的经营模式，旨在为广大家庭用户精心打造健康、舒适且智能化的家居系统解决方案。融合壁挂炉采暖及热水、空气源热泵、五恒空调、全屋净水四大系统进行自主平衡，精心调控家居环境的温度、湿度等，营造舒适家居“温、湿、氧、风、洁、静”的恒适环境，依托智能舒适家居技术，赋予家居空间更多可能，为用户带来温暖舒适、节能环保、智能健康的现代理想人居生活环境。

迪森家居专注暖通行业 20 余载，围绕能源高效用能，积极践行智能化、绿色化的发展战略。凭借深厚的行业经验与卓越的技术积累，拥有了市场认可度及美誉度双高的“小松鼠”自主品牌，构建了可覆盖电能、天然气及空气能多能互补的产品体系，涵盖壁挂炉、空气源热泵、燃气热水器、五恒空调、净水系统、互联网温控器及集成灶、烟灶等一系列智能家居产品，全方位满足用户的多元化需求。迪森家居已形成了以“零售+工程+电商+集采+海外”等全方位多元化的销售网络，实现对国内、国外主要市场的全面覆盖。

图 7：舒适家居整体解决方案

小松鼠全预混冷凝炉融合行业领先的“全预混燃烧技术”和“冷凝技术”，通过全预混比例调节方式将空气和燃气充分预混合，确保空气与燃气达到最佳配比后燃烧，同时冷却高温烟气，回收利用水蒸气凝结成液态水时释放的热量，实现

完全燃烧。相比传统壁挂炉，小松鼠冷凝炉展现出热效率卓越、节能环保显著以及使用寿命延长的显著优势，热效率高达 108%，并荣获 CGAC 燃气器具五星级认证，此外，小松鼠全预混冷凝炉搭载了三维净化技术（净化空气、净化燃气、净化水质），延长使用寿命，常保洁净炉新，其宽频调节技术使燃烧功率可低至 3KW，适配各种供暖需求。此外，迪森家居通过工业互联网技术自主研制的智能控制系统，融入了先进的互联网云计算、大数据等技术，构建智能、舒适的家居生态体系。通过智能采集并分析室内温度、湿度、新风量、空气洁净度及水温等关键数据，系统能够实时反馈数据信息并提供远程控制功能，提升用户使用的便捷性与灵活性。同时还能通过收集和分析用户行为数据、室内环境等信息进行自我学习，自动调整参数，为用户定制个性化的舒适度解决方案。

图 8：“小松鼠”壁挂炉新品

小松鼠超低温空气源热泵是一套完善的一体化冷暖解决方案，可满足用户对于制冷、供暖、用热水的多样需求。实现一机多用，夏季可作为空调冷源、冬季可作为地暖热源，同时还能满足日常生活所需的生活热水，拥有温感舒适、环保节能、灵活多用、稳定安全等优势，为用户营造温暖的低碳生活。其采用的 EVI 喷气增焓技术，能实现-35℃低温强热，拓宽了产品的使用范围，让寒冷地区的用户享受到来自小松鼠的温暖关怀。小松鼠超低温空气源热泵充分考虑了用户的实际需求和使用体验，其产品矩阵涵盖了商用系列的超低温空气源热泵模块机及用户系列的超低温空气源热泵采暖机及超低温空气源热泵三联供，满足不同场景下的多样化需求。

图 9：空气源热泵系列产品

（2）市场地位

1）B 端装备

公司拥有国家特种设备制造许可证 A 级锅炉制造许可证资质，A2 级（三类压力容器）压力容器设计许可证和制造许可证，美国 ASME 锅炉和压力容器设计制造许可证（S 和 U 钢印），此外，公司具备 A 级锅炉安装/改造/维修许可及 GC2 级工业管道安装许可。参与编制 10 项能源装备产品的国家标准和行业标准，是中国电器工业协会锅炉分会副理事长、中国建材机械工业协会副会长及标委会委员。公司专注于新能源及清洁能源装备的研发和制造，产品种类齐全，精准契合市场需求，全方位满足各类用户的能源装备需求，是行业领先的能源装备制造商。公司自主研发的低氮冷凝系列燃气锅炉，被认定为广东省高新技术产品。公司积极研发的新一代冷凝式锅炉，采用全预混低氮燃烧技术，其能耗及排放指标均远超国家标准。其中，高效冷凝燃气锅炉热效率达到 104.69%，荣获工信部工业装备类“能效之星”称号，肯定了公司技术创新与能效提升能力。

2）B 端运营

公司致力于提供高效清洁的热力运营与服务，不断推动公司的业务从单一的供热运营向热电联产、冷热电三联供、分布式能源等综合能源服务升级拓展，为工业及商业用户提供热力（蒸汽、热水）、冷气、电力等多种清洁能源整体解决方案，旨在满足其对清洁能源的多元化需求。在运营管理层面，洞察并精准把握用户的核心需求，将“减碳降碳”作为业务发展的核心驱动力，不断加强相关技术的研究与应用，积极探索推进多能互补耦合供热及智能供热模式，从技术改进、能效优化和节能减排等多个维度助力运营项目，实现运营效率显著提升，项目技术和经验在行业处于领先地位。在生物质能供热领域，公司凭借领先的生物质成型燃料利用技术，成功满足多个行业的生物质能供热服务需求，技术优势和示范效应显著，生物质能源利用引领行业发展，荣获国家科技进步奖二等奖。在天然气分布式能源领域，成都世纪城国际新会展中心及新世纪环球中心分布式能源站项目作为国内商业领域规模最大的冷热电分布式能源项目，其装机规模处于行业前列，充分证明了公司在该领域的深厚技术底蕴与强大实施能力。

3）C 端产品与服务

公司是国内较早研发与制造燃气壁挂炉的企业之一，历经数载深耕细作，已构建健全的研发、生产、销售以及售后服务体系。公司坚持将欧洲标准作为产品质量的基准线，严格遵循欧洲品质标准，是行业内首家通过欧洲 CE 认证的企业，也是中国壁挂炉行业的国家标准主编单位，彰显了公司在技术领域的卓越成就与国际视野。至今，公司已主导或者参与编写 43 项国家、行业标准和团体标准，拥有健全的企业管理体系，奠定了公司在燃气壁挂炉行业的技术领先地位。公司旗下“小松鼠”自主品牌，覆盖采暖、新风、净水及多能源集成系统等多个领域，融合全屋供暖、制冷、新风、净水以及智能控制五大模块，形成了独特的“冷、暖、风、水、智”智能联供系统，精确控制每个模块的运行，调控各项环境指标，确保室内温度、湿度、空气质量等关键指标处于最佳状态，为用户提供健康、舒适、生态、节能的全方位家居解决方案。公司“五星级服务”涵盖从总部工厂、售后服务中心、呼叫中心到区域服务中心、网点及物流配送等全部体系，对于产品外观、环保理念、领先技术、卓越性能等四项指标严格规定。包括售后服务体系、商品服务、顾客服务三大类一级指标，以及与之相应的组织架构、人员配置、资源配置、规范要求、监督、改进、服务、文化等十五项二级指标。从被动服务到主动服务，贯彻以服务为品牌的理念，成为智能舒适家居领域的国产典范。

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,894,682,814.84	2,874,246,522.89	0.71%	3,081,685,685.94
归属于上市公司股东的净资产	1,920,060,237.91	1,912,962,575.76	0.37%	1,903,370,458.31

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,115,588,600.39	1,365,792,743.94	-18.32%	1,143,053,013.77
归属于上市公司股东的净利润	48,536,541.20	59,892,683.49	-18.96%	70,877,549.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,264,339.74	51,702,675.60	-33.73%	-53,796,075.71
经营活动产生的现金流量净额	263,907,931.49	82,041,523.73	221.68%	230,902,632.57
基本每股收益（元/股）	0.1	0.13	-23.08%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.1	0.13	-23.08%	0.18
加权平均净资产收益率	2.54%	3.14%	-0.60%	4.66%

（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	194,380,873.39	273,651,304.95	309,618,856.33	337,937,565.72
归属于上市公司股东的净利润	8,762,308.02	27,692,032.50	28,229,859.89	-16,147,659.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,915,664.11	26,936,406.67	26,599,027.88	-26,186,758.92
经营活动产生的现金流量净额	30,761,206.90	38,171,771.49	26,130,020.74	168,844,932.36

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	21,387	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,230	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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
常厚春	境内自然人	10.67%	50,919,599.00	38,189,699.00	不适用	0.00
李祖芹	境内自然人	8.37%	39,907,935.00	29,930,951.00	不适用	0.00
马革	境内自然人	5.88%	28,040,059.00	21,030,044.00	不适用	0.00
李光宇	境内自然人	1.90%	9,073,300.00	0.00	不适用	0.00
#李胜军	境内自然人	1.34%	6,388,265.00	0.00	不适用	0.00
CHANG YUANZHENG	境外自然人	1.03%	4,924,491.00	3,693,368.00	不适用	0.00
徐平	境内自然人	0.74%	3,510,600.00	0.00	不适用	0.00
朱咏梅	境内自然人	0.72%	3,440,491.00	0.00	不适用	0.00
#向军	境内自然人	0.63%	3,010,000.00	0.00	不适用	0.00
郭庆利	境内自然人	0.61%	2,901,900.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、公司实际控制人常厚春先生、李祖芹先生、马革先生和 CHANG YUANZHENG 先生于 2023 年 8 月 18 日签订了《一致行动协议书》，为一致行动人，有效期为十年； 2、股东朱咏梅系公司控股股东李祖芹先生的配偶； 3、公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

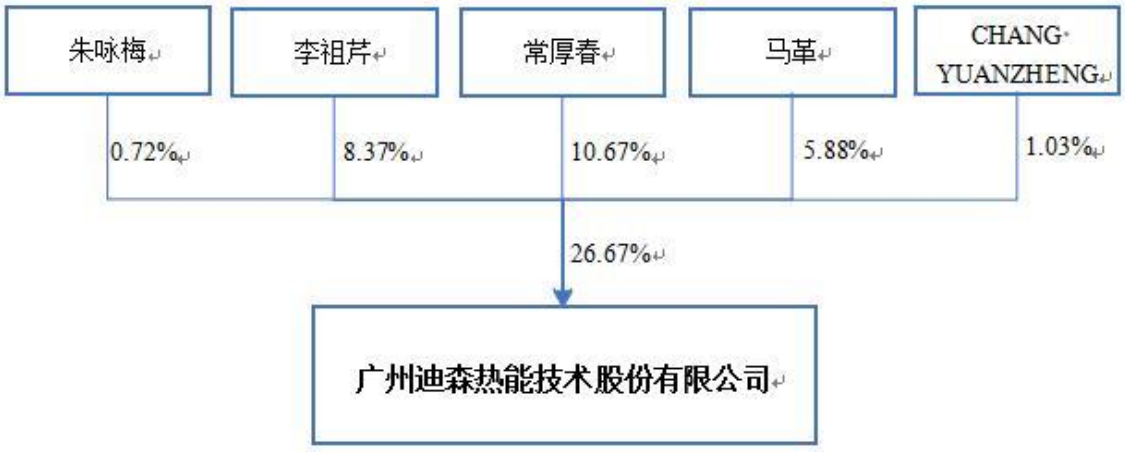
公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

（2） 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

三、重要事项

科目	本期	期初	同比	备注
货币资金	462,649,933.14	323,778,655.68	42.89%	主要原因是在报告期加大应收账款的催收力度，收回以前年度部分应收账款，销售回款增加；在报告期内加大应付票据结算力度，现金支付货款相应减少。
交易性金融资产	-	13,600,000.00	-100.00%	主要原因是公司在报告期内已赎回所有的理财产品所致。
预付款项	24,179,933.72	13,225,636.23	82.83%	主要原因是公司根据新能源及清洁能源应用装备的在手订单所采购原材料预付款增加所致。
一年内到期的非流动资产	65,946,549.84	46,337,122.01	42.32%	主要原因是部分长期应收款的收款期限将在一年内到期，已从长期应收款重分类至本科目所致。
长期应收款	1,149,456.92	30,168,333.52	-96.19%	主要原因是部分融资租赁款的收款期限将在一年内到期，已重分类至一年内到期的非流动资产所致。
在建工程	13,112,767.89	5,041,524.64	160.10%	主要原因是本报告期内新增的工程和生产设备未完工或未完成调试验收所致。
长期待摊费用	70,062,309.46	33,943,022.77	106.41%	主要原因是本报告期内供能装置的周期性修理费增加所致。
短期借款	85,580,404.49	40,032,876.70	113.78%	主要原因是已在本报告期完成归还部分一年内到期的长期借款，相应增加短期借款所致。
应付票据	52,000,000.00	9,108,069.30	470.92%	主要原因是本报告期内增加使用银行承兑汇票结算供应商到期货款所致。

合同负债	145,617,411.35	90,293,169.73	61.27%	主要原因是本报告期内按合同条款执行的项目预收款增加所致。
一年内到期的非流动负债	6,642,908.33	53,542,652.26	-87.59%	主要原因是已归还部分一年内到期的长期借款所致。
科目	本期发生额	上期发生额	同比	备注
财务费用	2,864,035.84	4,435,916.18	-35.44%	主要原因是本报告期内完成归还部分银行借款，整体银行借款规模及借款利率下降，银行利息费用减少所致。
投资收益	13,872,757.27	6,838,259.06	102.87%	主要原因是本报告期内转让联营企业的股权导致投资收益较上年同期增加。
公允价值变动收益	-4,052,040.43	-9,956,793.38	-59.30%	主要原因是本报告期内投资性房地产公允价值变动损益较上年同期减少所致。
资产减值损失	-15,203,803.25	-4,287,718.08	254.59%	主要是本报告期内存货跌价损失及合同履约成本减值增加所致。
资产处置收益	-1,896,917.34	-7,407,549.01	-74.39%	主要原因是本报告期内减少处置资产所致。
营业外支出	8,913,092.03	3,614,324.50	146.60%	主要原因是本报告期内退回的诉讼赔偿款增加所致。
所得税费用	21,549,915.52	32,617,569.95	-33.93%	主要原因是本报告期内递延所得税较上期大幅减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	263,907,931.49	82,041,523.73	221.68%	主要原因一：在报告期加大应收账款的管控力度，逐步收回以前年度应收账款，且在执行订单回款良好；主要原因二：在报告期内加大应付票据结算力度，现金支付货款减少。
投资活动产生的现金流量净额	-41,606,978.65	5,918,596.49	-802.99%	主要原因是在报告期内新增购买的固定资产、供能装置的周期性修理投入较上期增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-92,529,664.48	-283,888,714.44	67.41%	主要原因是上年同期根据公司的资金情况，实施大幅降低银行借款规模措施所致。