



广州迪森热能技术股份有限公司

Guangzhou Devotion Thermal Technology Co., Ltd.

2024 年年度报告 (全文)

【2025 年 4 月】

旗下核心品牌



2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人 CHANG YUANZHENG、主管会计工作负责人岳艳及会计机构负责人(会计主管人员)区锦权声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求：

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”。

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。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	40
第五节 环境和社会责任	54
第六节 重要事项	61
第七节 股份变动及股东情况	70
第八节 优先股相关情况	76
第九节 债券相关情况	77
第十节 财务报告	78

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人 CHANG YUANZHENG 先生签名的公司 2024 年年度报告文本原件；
- 2、载有公司负责人 CHANG YUANZHENG 先生、主管会计工作负责人岳艳女士及会计机构负责人（会计主管人员）区锦权先生签名并盖章的财务报表文本原件；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、报告期内在中国证监会指定的创业板信息披露网站上刊登的所有公司文件的正本及公告的原件；
- 5、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
迪森股份、本公司、公司	指	广州迪森热能技术股份有限公司
迪森家居	指	广州迪森家居环境技术有限公司
迪森装备	指	迪森（常州）能源装备有限公司
世纪新能源	指	成都世纪新能源有限公司
苏州迪森	指	苏州迪森能源技术有限公司
瑞迪租赁	指	广州瑞迪融资租赁有限公司
云迪投资	指	广州云迪股权投资有限公司
森茂智能	指	广州森茂智慧能源科技有限公司
迪森数字	指	广州迪森数字能源科技有限公司
迪森暖通	指	广州市迪森暖通科技有限公司
劳力特	指	广州劳力特环境科技有限公司
光伏	指	太阳能光伏发电系统（Photovoltaic power system）的简称，是一种利用半导体界面的光生伏特效应将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统。
单晶炉	指	也称“单晶硅生长炉”，一种在惰性气体（氮气、氩气为主）环境中，用石墨加热器将多晶硅等多晶材料熔化，用直拉法生长无错位单晶的设备。
热泵	指	热泵（Heat Pump），又称冷机（Refrigerator），是在热力学第二定律基础上产生的一种高效加热装置，可将能量由低温处（低温热库）传送到高温处（高温热库）。它能提供给高温处的能量总和要大于它自身运行所需要的能量，多出的这部分热量是在运行能量的作用下从较低温处所取得的。
燃气壁挂炉	指	燃气壁挂炉是以天然气、人工煤气或液化气作为燃料，燃料经燃烧器输出，在燃烧室内燃烧后，由热交换器将热量吸收，采暖系统中的循环水在途经热交换器时，经过往复加热、从而不断将热量输出给建筑物，为建筑物提供热源。
全预混	指	是指燃气与空气按最佳比例通过预混燃烧器与风机混合后进入燃烧室燃烧。
冷凝	指	燃烧产生的烟气中的潜热，通过将烟气中的水蒸气冷凝为水，获取水蒸气以凝结水状态排出时所释放出的热量。
工业热泵	指	中、高功率范围内的热泵，主要可用于工业过程中的热回收和热升级，也可用于工业、商业和多户住宅建筑中的供暖、制冷和空调，以及区域供暖。工业热泵作为一种主动热回收装置，可将工业过程中的废热温度提高到更高的温度，以用于同一过程或其他相邻过程的热需求。
生物质能	指	直接或间接地通过绿色植物的光合作用，把太阳能转化为化学能后固定和储存在生物质内的能量。
天然气分布式能源	指	利用天然气为燃料，通过冷、热、电三联供等方式实现能源的梯级利用，综合能源利用效率在 70% 以上，并在负荷中心就近实现能源供应的现代能源供应方式。
BMF	指	生物质成型燃料，又称生物质固体成型燃料。
新风系统	指	新风系统是由送风系统和排风系统组成的一套独立空气处理系统，在密闭的室内一侧用专用设备向室内送新风，再从另一侧由专用设备向室外排出，在室内会形成“新风流动场”，从而满足室内新风换气的需要。
压力容器	指	指盛装气体或者液体，承载一定压力的密闭设备。
电锅炉	指	电锅炉也称电加热锅炉、电热锅炉，是以电力为能源并将其转化成为热能，从而经过锅炉转换，向外输出具有一定热能的蒸汽、高温水或有机热载体的锅炉设备。
余热锅炉	指	利用各种工业过程中的废气、废料或废液中的余热及其可燃物质燃烧后产生的热量把水加热到一定温度的锅炉。
集成灶	指	亦称集成环保灶，是一种集吸油烟机、燃气灶、消毒柜、储藏柜等多种功能于一体的厨房电器，具有节省空间、抽油烟效果好，节能低耗环保等优点。
"煤改气"	指	面对日益严重的环境问题，国家及地方出台一系列政策，在散煤利用领域推行天然气替代，提升天然气利用率。
"煤改电"	指	面对日益严重的环境问题，国家及地方出台一系列政策，在散煤利用领域推行电能替代。

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《广州迪森热能技术股份有限公司章程》
报告期、本报告期、本期	指	2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日或 2024 年年度
上年同期	指	2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日或 2023 年年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	迪森股份	股票代码	300335
公司的中文名称	广州迪森热能技术股份有限公司		
公司的中文简称	迪森股份		
公司的外文名称（如有）	Guangzhou Devotion Thermal Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	DEVOTION		
公司的法定代表人	CHANG YUANZHENG		
注册地址	广州市经济技术开发区东区东众路 42 号		
注册地址的邮政编码	510530		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	广州市经济技术开发区东区沧联二路 5 号		
办公地址的邮政编码	510760		
公司网址	www.devotiongroup.com		
电子信箱	dsxm@devotiongroup.com		

二、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
联系地址	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
电话	020-82269201	020-82269201
传真	020-82268190	020-82268190
电子信箱	dsxm@devotiongroup.com	dsxm@devotiongroup.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	滕海军、蓝昭堂

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	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（元）	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（元）	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（元）	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%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	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（元）	1,920,060,237.91	1,912,962,575.76	0.37%	1,903,370,458.31

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,482,094.01	-6,750,851.88	77,012,908.79	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,825,837.40	9,165,904.71	22,758,342.15	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,315,868.54	2,235,927.73	4,041,632.89	
委托他人投资或管理资产的损益			79,881.87	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,301,753.27	3,404,916.64	2,330,200.26	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		32,836.99		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-2,401,103.88	
债务重组损益	-1,836,595.52	47,393.28	334,160.96	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-4,052,040.43	-9,956,793.38	54,533,008.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,821,446.25	10,095,065.93	12,599,655.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,988,515.58	4,189,154.38	284,792.97	
减：所得税影响额	769,614.57	1,712,981.99	32,446,050.73	
少数股东权益影响额（税后）	1,805,063.07	2,560,564.52	14,453,804.26	
合计	14,272,201.46	8,190,007.89	124,673,625.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
"增值税即征即退"退税款	6,417,722.18	根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）文件规定，纳税人销售其自行开发生产的软件产品，可享受增值税即征即退政策。公司享受该税收优惠政策，年初至本报告期末，公司收到增值税即征即退税款 6,417,722.18 元。公司报告期内享受的即征即退政策收入属于与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的税收收入。因此，公司将该部分税收返还计入经常性损益。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

在碳中和背景下，国际社会对减少温室气体排放的共识不断增强，大力发展清洁能源正在成为全球应对气候危机的核心方案。各国纷纷制定碳中和目标，将能源转型放在重要位置，推动能源体系向绿色低碳方向发展。公司锚定国家能源战略，以清洁能源为核心，通过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）、智能舒适家居制造及服务（C 端产品与服务）三大业务板块协同发力，构建多元化、高效能、绿色低碳的能源供应与服务体系，顺应全球能源转型趋势，为公司持续发展奠定坚实基础。

1、能源装备行业

2024 年是深入实施“四个革命、一个合作”能源安全新战略十周年，是完成“十四五”规划目标任务的关键一年，为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，持续推动能源绿色低碳转型和高质量发展，保障能源安全，国家能源局 2024 年 3 月印发《2024 年能源工作指导意见》，强调坚持积极有力推进能源绿色低碳转型，保持清洁能源高质量较快发展势头。随着能源革命和产业变革的加速发展，生产从以煤炭为主向多元化、清洁化转变，发展动力由传统能源向更加多元化和清洁化的能源方向发展，清洁能源装备作为绿色能源技术的载体，正发挥着日益重要的作用，成为推动全球能源转型和可持续发展的关键力量。

当前，我国正处于制造大国向制造强国转变的关键时期，随着我国的制造业门类越齐全，工业生产规模越庞大，对各类工业锅炉的需求规模和性能要求就越高。近年来，我国相继出台了多项政策以促进工业锅炉行业朝向清洁、高效发展，2023 年 12 月国家发展改革委、市场监管总局等 5 部门联合印发《锅炉绿色低碳高质量发展行动方案》，方案围绕锅炉这一关键设备明确提出：到 2025 年，工业锅炉、电站锅炉平均运行热效率较 2021 年分别提高 5 个百分点和 0.5 个百分点；到 2030 年，工业锅炉产品热效率较 2021 年提高 3 个百分点，平均运行热效率进一步提高。随后 2024 年 4 月，国家市场监督管理总局发布《关于落实〈锅炉绿色低碳高质量发展行动方案〉的实施意见》，指出加快新建锅炉绿色低碳转型，推动存量锅炉更新改造，持续提高锅炉运行管理水平，不断完善锅炉安全、节能、环保三位一体的监管体系。与此同时，政策还提高了新建锅炉的标准，新建容量在 10 蒸吨/小时及以下工业锅炉优先选用蓄热式电加热锅炉、冷凝式燃气锅炉，进一步提升清洁能源锅炉在新建供热项目中的渗透率。2024 年 6 月市场监管总局发布了《关于加快推动特种设备更新有关工作的通知》，以推动大规模设备更新行动为契机，推动锅炉更新，压力容器、压力管道和气瓶等特种设备更新，推动设备更新、质量提升、技术升级，不断提升特种设备安全节能环保水平。在相关政策的有力驱动下，低效落后老旧锅炉逐步淘汰，为清洁能源锅炉开辟了直接的市场替代空间，加速推动公司所处的清洁能源供能锅炉市场蓬勃发展。

与此同时，高温热泵作为一项具备高效节能特性的前沿技术，能够有效提升能源综合利用率，在工业余热回收、清洁供暖等领域展现出巨大潜力，为工业生产及建筑用能的绿色低碳转型提供关键支撑。国家与地方政府高度重视高温热泵技术对节能减排和产业升级的重要意义，从宏观政策导向到具体扶持措施，接连出台了一系列促进政策，全力推动工业热泵市场的协同式发展。2024 年 3 月住房城乡建设部印发《推进建筑和市政基础设施设备更新工作实施方案》明确提出推进供热设施设备更新，对超过使用寿命、能效等级不满足工业锅炉节能水平或 2 级标准、烟气排放不达标的燃煤锅炉需进行更新改造。重点淘汰 35 蒸吨/小时及以下燃煤锅炉，优先将其替换为各类热泵机组。在全球绿色发展的大趋势下，工业领域对高效、环保、节能的解决方案需求也日益增长，2024 年 5 月工业和信息化部办公厅印发《工业重点行业领域设备更新和技术改造指南的通知》，指出大力推广锅炉耦合太阳能、余热、电能等多能互补技术，加强锅炉和热泵

产品的耦合利用，推广应用高效热泵产品回收工业余热，实现能源品种多元化、燃煤锅炉大型化、燃气锅炉冷凝化、工业锅炉电气化的转型升级。这些举措旨在推动工业能源利用效率的全面提升，解决传统能源利用模式下高能耗、高排放的问题。随后 2024 年 7 月国家发改委、财政部联合印发的《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，统筹安排了 3,000 亿元超长期特别国债大规模设备更新专项资金加大对设备更新的支持力度。我国从重点改造行业、替代应用场景、先进技术推广、推动设施更新等多个层面给予支持，并通过专项资金补助、贷款贴息等方式降低项目落地成本，持续引导优化设备更新，为加快热泵在工业及建筑领域的布局应用提供了积极导向。随着政策的深入实施，将有更多的资金和资源投入设备更新和技术升级中，进一步激发装备制造产业的市场活力。

装备制造业是国民经济的主体，是立国之本、兴国之器、强国之基。而锅炉及压力容器作为现代制造业工艺体系里的关键核心装备，是工业生产的“动力心脏”与“反应中枢”，在能源、化工、冶金等诸多重要领域，肩负着不可或缺的使命。公司作为能源装备领域的“能效专家”，坚持以科技创新推动产业创新，已拥有国家特种设备设计与制造的最高资质：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，以及美国 ASME 锅炉和压力容器设计制造许可证（S 和 U 钢印）。未来，公司将持续研制更多清洁高效的能源装备，积极探索绿色能源装备的版图，致力于推动清洁能源的广泛应用，为国家“双碳”目标顺利实现贡献智慧和力量。

2、综合能源服务行业

随着经济社会的持续进步，传统能源管理模式弊端渐显，已难以契合可持续发展的需求。为顺应能源发展的潮流、实现能源可持续发展，需从两方面发力：一方面是快速提高新能源和可再生能源在能源总量中的占比，逐步优化能源结构；另一方面则是大幅度提升传统能源的使用效率，实现能源价值最大化。在此背景下，综合能源服务业务应运而生。

综合能源服务是一种提供面向终端的能源集成或创新解决方案的新型能源服务方式，涵盖“综合能源系统+能源综合服务”两方面：其中综合能源系统是指能源供给侧以多能互补、梯级利用和综合供应为核心，协调优化电、热、冷、气、水等多种能源的供应、转化、存储、消费，以提高综合效益的新型区域能源系统；能源综合服务是指通过综合能源系统，对能源需求侧的建设、运维、管理及技术设备等多类型服务需求实施一体化、集成化提供，推动能源的清洁、低碳、安全、高效利用。

综合能源服务不仅是能源行业低碳转型的有力抓手，也是提升能源效率、降低用能成本的重要途径。近三年来，国家及地方政策相继出台，围绕用户侧，在区域能源站（能源服务）、分布式光伏、储能、节能改造、电能替代以及充换电等主要业务领域持续发力，推动综合能源服务呈现快速发展态势。2024 年的政府工作报告明确提出了大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力。当前综合能源服务的形态、业态与具体实践，与新质生产力的理念高度契合。2024 年 11 月，首部《中华人民共和国能源法》全文发布，提到国家推动提高能源利用效率，鼓励发展分布式能源和多能互补、多能联供综合能源服务，积极推广合同能源管理等市场化节约能源服务，以提升终端能源消费清洁化、低碳化、高效化、智能化水平，并要求公共机构应当优先采购、使用可再生能源等清洁低碳能源以及节约能源的产品和服务。综合能源相关内容被列入《中华人民共和国能源法》，明确了政府部门、能源企业、用能单位等相关方的责任和义务，为综合能源服务的发展提供法律保障，促使各方协同推动综合能源服务的发展。2024 年 12 月，工业和信息化部等部门发布《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027 年）》，方案强调推动中小企业数字化转型与开展大规模设备更新行动、实施技术改造升级工程等有机结合，到 2027 年，专精特新中小企业实现数字化改造应改尽改，全国规模以上工业中小企业关键工序数控化率达到 75%；中小企业上云率超过 40%。从深化先进制造业和现代服务业融合发展试点、梯度培育创新型企业，到加快制造业数字化转型、开展标准提升引领传统产业优化升级行动，一系列部署中小企业数字化程度的提升，将使得其对能源的高效与能源管理的智能化、精细化需求更为迫切。

迪森股份作为综合能源服务领域的参与者，凭借其在综合能源系统搭建、设备更新与技术改造以及数智化能源管理方面的专业能力，深入探索多种能源与传统供热耦合、能源装备、能源数字化以及工业和住建领域节能减排工作，逐步

从传统的能源供应和管理模式，向更加灵活、多样化和个性化的服务模式转变。着力构建以“多能源耦合互补+高效绿色节能装备+数字化管理”为核心的综合能源服务体系。该体系统筹电力、燃气、热力等多种能源形式，充分发挥不同能源之间的优势互补作用，通过优化能源生产、传输、分配和消费的全过程，实现能源的高效配置和协同利用，从而精准对接并满足客户日益多元化的能源服务需求，为工商业客户及工业园区量身定制供热、制冷、热电联产、冷热电三联供及分布式能源站等全方位的综合能源解决方案。

3、舒适家居行业

在经济复苏的浪潮中，绿色、低碳、智能成为推动舒适家居行业转型升级的关键词，国家对节能减排的支持力度也不断加大，相关补贴和激励措施的出台为行业发展提供了良好的环境。2024 年 4 月 12 日，商务部等 14 部门正式出台《推动消费品以旧换新行动方案》，该方案着重指出，要大力推动家装厨卫消费品换新，鼓励各地支持开展旧房装修、厨卫等局部改造升级和居家适老化改造，促进智能家居消费。同时，针对过去存量房及局改中存在的痛点，推出了全流程的服务解决方案，切实消除消费者顾虑，促进存量装修需求释放。从消费者角度而言，“以旧换新”国家补贴政策降低了购买成本，激发了消费者的购买意愿。一方面加快了老旧壁挂炉的淘汰速度，推动市场对新型、舒适型产品的需求增长。另一方面，政策带动了市场销量的提升，降低生产成本，形成良性循环，提高了市场的活跃度和流通性。

根据奥维云网（AVC）推总数据显示，2024 年中国壁挂炉内销量为 184 万台，同比下降 5.9%，零售渠道内销量 113 万台，同比增长 3.1%，工程渠道内销量 72 万台，同比下滑 17.3%。从渠道细分来看，零售渠道表现相对亮眼。



数据来源：奥维云网（AVC）推总数据

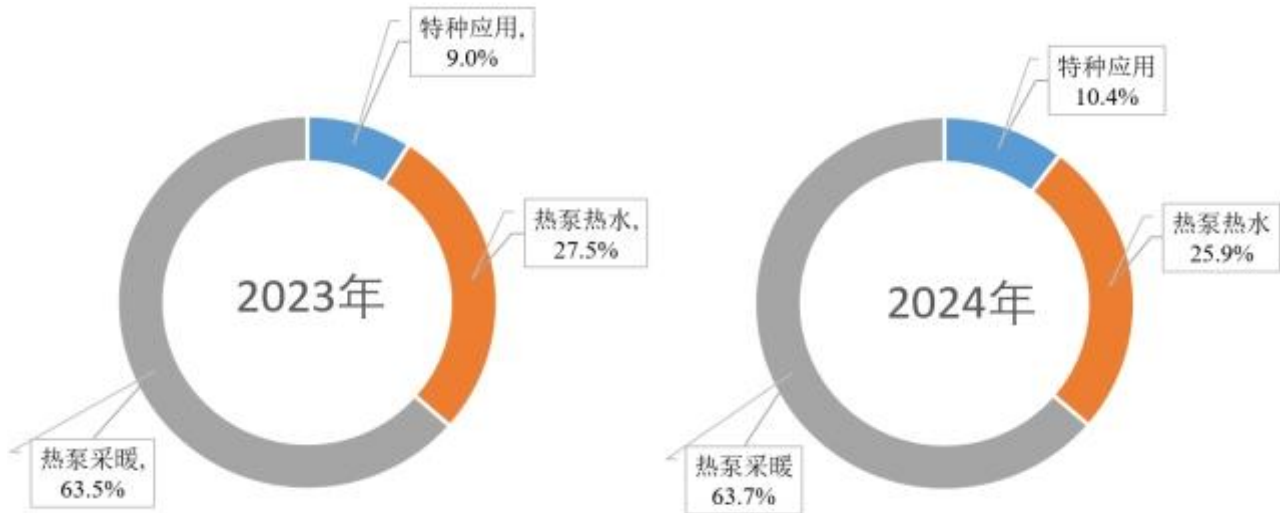
随着“煤改电”“煤改气”清洁供暖工作的稳步推进，置换需求持续提升，消费者对环保和节能产品的需求日益上升，推动市场对高效壁挂炉的关注与认可，冷凝炉凭借高效节能的特点备受市场青睐，2024 年市场占比仍在不断攀升。根据产业在线数据显示，2024 年冷凝炉市场规模达到了 43.3 万台，同比增长 12.8%。

与此同时，“发展新质生产力”成为政府工作的重要导向，在近两年的各大政府工作报告中被反复提及。官方释义显示，新质生产力是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的当代先进生产力。其核心在于创新驱动，追求高效能、高质量的发展，注重提高生产效率、降低能耗、减少污染，并强调信息技术与实体经济的深度融合。这一理念正在逐步渗透到暖通行业，其中热泵技术的出现，大幅提升能源利用效率，在减少能耗与污染的同时，拓展了能源利用的多元场景。实现了不同细分领域在技术、产品与市场层面的协同发展，推动行业整体朝着高效能、高质量的方向大步转型升级。

在政策层面，2023 年 9 月《北京市农村地区清洁取暖设备更新工作指导意见》提出有效提升农村住户生活质量，稳妥有序做好清洁取暖设备更新工作原则：坚持节能高效、科技赋能。严格落实大气污染防治和“双碳”目标要求，更新的设备以节能高效、使用便捷的空气源热泵和燃气壁挂炉为主，鼓励使用新技术、新装备。步入 2024 年，政策扶持进一步

加码，地方政府（如河北、山东、内蒙古等地）等地纷纷加大对热泵采暖设备的补贴力度，从中央到地方，涵盖节能减排、清洁能源推广、设备更新及建筑标准的落地等全方位政策体系逐步完善，极大推动了空气能热泵在集中供暖改造、农村分散采暖中渗透率提升，为热泵市场的持续扩展注入强劲动力。i 传媒旗下的《暖通空调与热泵》发布《2024 年度中国空气源热泵行业发展报告》显示，2024 年度空气源热泵三大应用市场中热泵采暖市场占有率最高达 63.7%。

2023-2024 年度
中国空气源热泵三大应用市场占有率对比



数据来源：i 传媒

小松鼠作为公司旗下的核心品牌，长期专注于绿色、环保且高效节能的壁挂炉产品的研发与推广。经过公司多年对全预混冷凝技术的深入研发、持续突破，以及市场的严格检验，小松鼠已成功掌握了全预混冷凝技术的核心，小松鼠品牌正以其卓越的产品品质、领先的技术实力以及对环保事业的坚定承诺，成为推动中国壁挂炉产业升级与绿色发展的重要力量。同时公司在采暖行业积极布局和深耕“煤改电”市场，公司的采暖热泵产品规格从 3kW 一直延伸到 360kW，部分产品已通过欧盟认证，能够有效满足居民家庭采暖和区域集中供暖的需求。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求：

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。

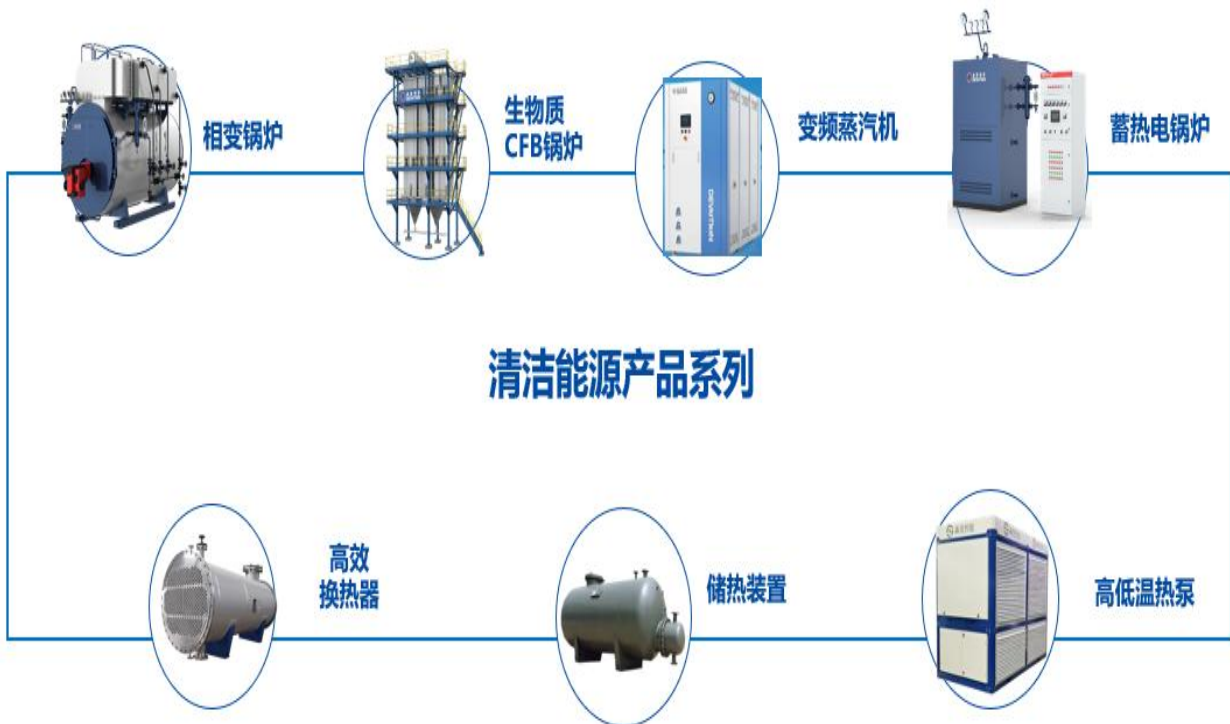


图 1：清洁能源装备系列产品

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、热水或热风等高品质能源形式，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%。

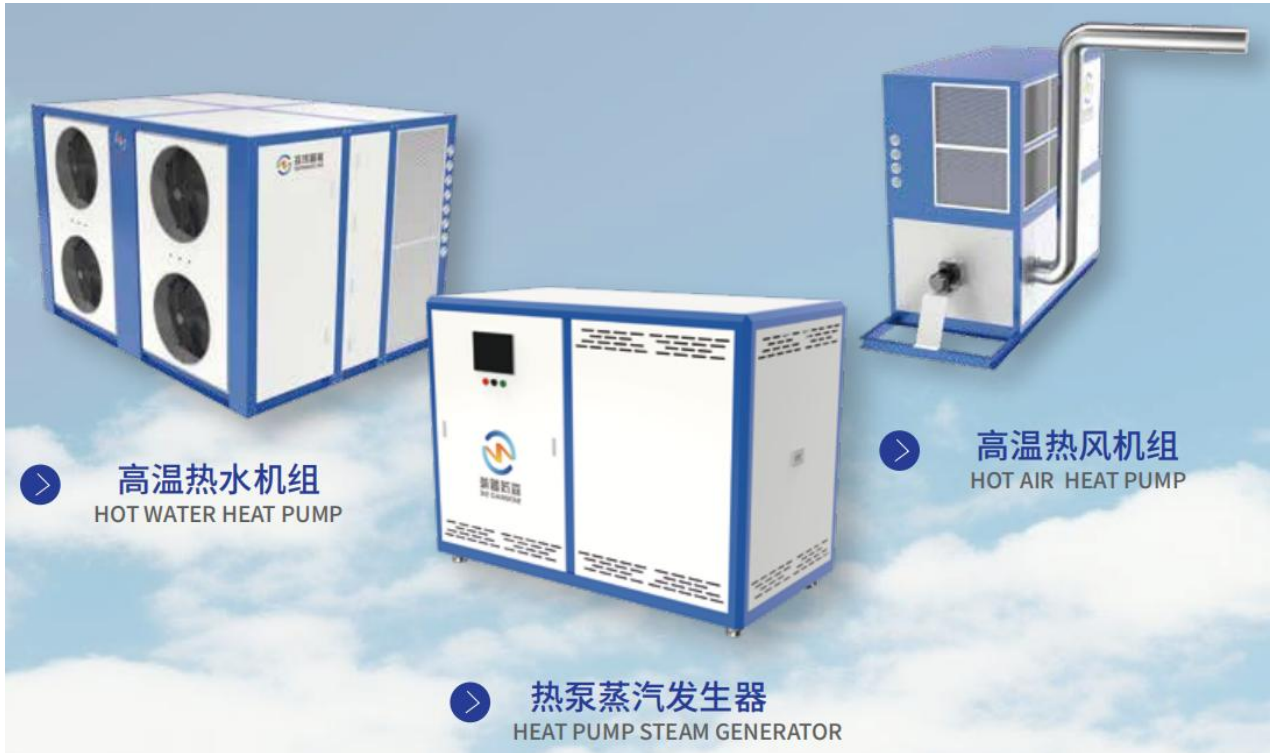


图 2：高温热泵系列产品

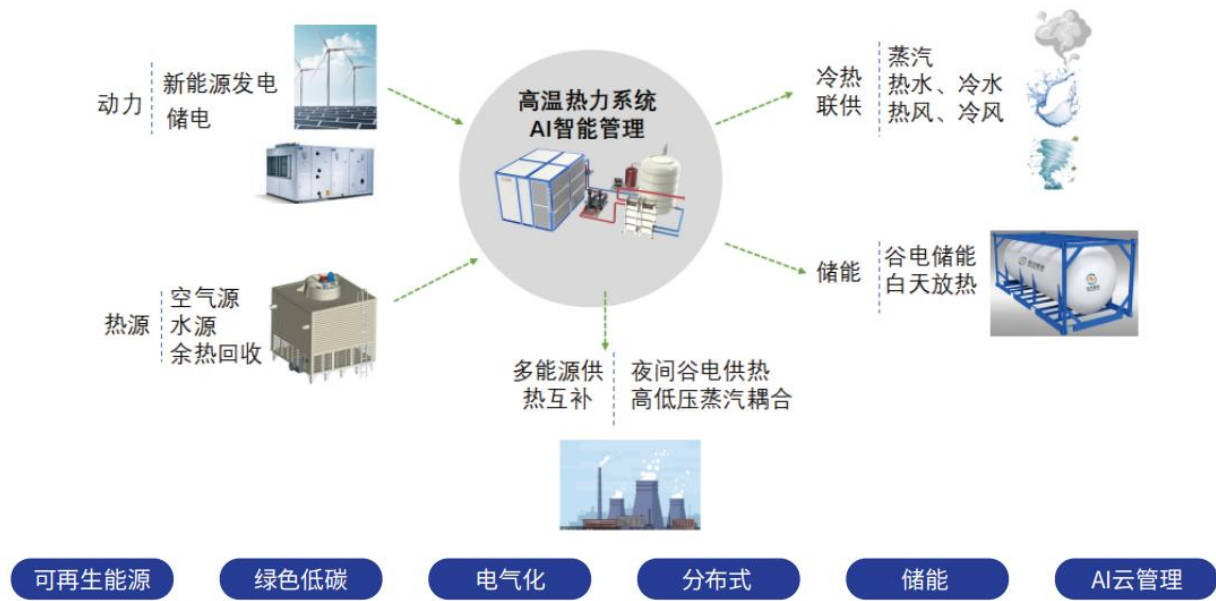


图 3：新电气化分布式智慧能源解决方案

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—拥有一经营”（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发的智能控制系统，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用户体验，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。

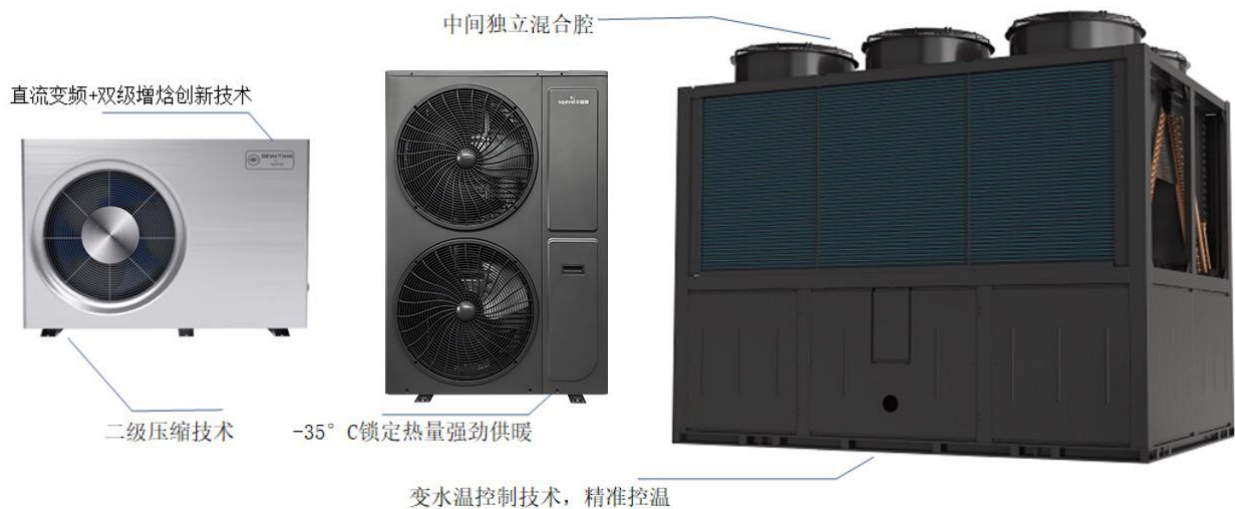


图 9：空气源热泵系列产品

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。

三、核心竞争力分析

1、技术研发优势

公司作为国家高新技术企业、国家创新型企业、国家级科技型中小企业，始终秉持技术创新与深度洞察客户需求的双驱理念，矢志不渝地推进研发创新进程。公司不仅拥有国际领先的 CNAS 能效实验室、焓差实验室和风洞实验室，还构建了跨学科、高水准的研发团队，团队成员在能源数智化、新能源与清洁能源装备、智能家居等多个领域具备深厚的专业背景与丰富的实践经验。为加速技术迭代与产业升级，公司携手多家知名科研院所，共同组建了“产、学、研”深度融合的创新联盟，有效促进了知识、技术与资源的全面共享，实现优势互补，成功构建起以企业为核心、产学研紧密结合的技术创新生态体系，持续引领技术创新潮流，推动行业革新。

公司高度重视标准化体系建设，坚持以卓越的企业标准推动产品质量的持续提升，多年来积极参与国家、行业和联盟标准的编制和修订工作，特别是在暖通行业及能源装备产品领域，公司贡献卓越，主导或参与编写 43 项暖通行业相关的国家、行业标准和团体标准及 10 项能源装备产品的国家标准和行业标准，为推动行业的技术进步和可持续发展奠定了坚实基础。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司共拥有知识产权合计 543 件，其中发明专利 88 件，PCT 专利 1 件，实用新型专利 320 件，计算机软件著作权 67 件，外观专利 67 件。其中报告期内，公司新增授权知识产权 67 件，其中发明 13 件，实用新型专利 40 件，计算机软件著作权 2 件，外观专利 12 件。

2024 年新增获授知识产权情况如下：

序号	专利号	专利名称	公告日	类型	所属公司
1	2023102515232	一种基于热泵智慧能源调配的供热供冷系统及其运行方法	2024/1/30	发明	能源装备项目
2	2023106620740	一种用于碳纤维制品成型的热压罐温度控制方法及其系统	2024/2/6	发明	
3	2023105688214	一种碳化硅炉及其焊接工艺	2024/7/5	发明	
4	201910647060.5	一种卧式真空压力罐	2024/8/20	发明	
5	202311566476.7	一种法兰及压力容器	2024/10/25	发明	
6	201910621211X	石膏蒸养釜	2024/11/1	发明	
7	2024103371083	一种蒸汽管网的节能控制系统、计算机设备及存储介质	2024/11/22	发明	
8	2023222887017	一种便携式圆管切割装置	2024/5/3	实用新型	
9	202322382096X	一种可沿设计方向自由膨胀的内衬结构及余热锅炉	2024/5/3	实用新型	
10	2023223820851	一种双锅筒倾斜式余热锅炉及其供热系统	2024/5/3	实用新型	
11	2023225032701	一种整装式角管蒸汽锅炉及其供热系统	2024/5/3	实用新型	
12	2023226074203	一种高效锅内汽水分离装置及其锅炉	2024/5/3	实用新型	
13	2023232113722	一种基于烘干设备的热泵配合电加热的供热风系统	2024/10/18	实用新型	
14	2024201463921	一种储能水箱及供热系统	2024/10/18	实用新型	
15	202420298023.4	一种筒体微连接结构	2024/10/25	实用新型	
16	2023234016479	一种炉腔体排气结构及压力容器	2024/12/13	实用新型	
17	2023234016981	一种单晶硅炉腔体内导流筒及压力容器	2024/12/13	实用新型	
18	2023234033915	一种晶体炉腔体辅助焊接的定位装置	2024/12/13	实用新型	
19	2023235923168	一种单晶硅炉腔体的底部加热装置及压力容器	2024/12/13	实用新型	
20	2024207662971	一种温度均匀升温的硫化罐	2024/12/13	实用新型	
21	202321691389X	供水装置及供水系统	2024/01/19	实用新型	

22	2023215402577	一种蒸汽产生装置及其蒸汽系统	2024/01/19	实用新型	
23	202323159219.X	一种立式余热锅炉及供热系统	2024/08/13	实用新型	
24	202323159303.1	一种膜式壁烟道的翅片换热结构及立式锅炉	2024/08/13	实用新型	
25	202323436222.1	一种聚能渐开线式低氮冷凝热水炉	2024/08/13	实用新型	
26	2023228562945	一种具有节能除霜的热泵机组及供热系统	2024/08/16	实用新型	
27	2023228563098	一种具有回收润滑油余热的热泵机组及供热系统	2024/08/16	实用新型	
28	2023227618727	一种超低温商用热水机组及其供热系统	2024/08/16	实用新型	
29	2023227622582	一种超低温商用采暖机组及其供暖系统	2024/08/16	实用新型	
30	2024SR0235614	迪森锅炉常压 SE 热水自动控制系统	2024/2/6	软件著作权	
31	2024SR0238487	迪森锅炉水管锅炉自动控制系统	2024/2/6	软件著作权	
32	202110766914.9	一种智能厨具的控制方法及装置	2024/6/28	发明	
33	202011600626.8	一种阻垢过滤器装置	2024/9/13	发明	
34	202010297992.4	一种燃气采暖热水炉烟囱转换接头	2024/11/12	发明	
35	202210607262.9	一种具有热回收功效的新风除湿机及其系统	2024/11/29	发明	
36	2023217780217	一种与壁挂炉结合的蒸箱及多用途壁挂炉	2024/2/9	实用新型	
37	2023220863215	一种快速插接式的自动排气阀及其燃气采暖热水炉	2024/2/9	实用新型	
38	2023220867324	一种可降低停水温升的阀体结构及燃气热水器	2024/3/15	实用新型	
39	2023221425913	一种集太阳能、热水炉与热泵的三联供装置	2024/3/15	实用新型	
40	2023225341599	一种大功率全预混冷凝炉及其供热供暖系统	2024/5/3	实用新型	
41	2023222898346	一种电控盒固定支架及燃气采暖热水炉	2024/5/7	实用新型	
42	2023222899207	一种大功率全预混冷凝炉框架结构及燃气采暖热水炉	2024/5/7	实用新型	
43	2023225348244	一种双倒扣防松脱的排水管及安全阀	2024/5/7	实用新型	
44	2023225806685	一种双系统主换热器及其燃气采暖热水炉	2024/5/7	实用新型	
45	2023228004402	一种预混器及燃气采暖热水炉	2024/5/7	实用新型	
46	202322581084X	一种空气消音器及其燃气采暖热水炉	2024/6/28	实用新型	
47	2023228001245	一种冷焰全预混燃烧装置及燃气采暖热水炉	2024/6/28	实用新型	
48	2023230865005	一种带雨水收集功能的顶盖板及燃气采暖热水炉	2024/8/13	实用新型	
49	2023228719443	一种全热交换新风除湿一体机	2024/10/18	实用新型	
50	2023228965378	一种新风机用内部过滤结构	2024/10/18	实用新型	
51	2023228965429	一种新风机热交换板结构	2024/10/18	实用新型	
52	202420014807X	一种新风除湿机及辐射空调系统	2024/10/18	实用新型	
53	202420297515.1	一种用于烟囱组件的瓦楞包装纸箱	2024/11/29	实用新型	
54	202211717741.2	一种用于织物生产的低能耗智能热定型系统	2024/4/16	发明	
55	2021114230511	热交换装置和贯通式烘干设备	2024/8/23	发明	

 “冷、暖、
风、水、智”
系统项目

 综合能源服
务项目

2024 年度，公司新获得的资质和荣誉共 24 项：

序号	资质/荣誉	颁发/批准机关
1	广州市专利密集型企业培育名单	广州市市场监督管理局
2	建筑业企业资质证书—建筑机电安装工程专业承包二级	广州市住房和城乡建设局
3	NECAS 全国商品售后服务达标认证证书	北京五洲天宇认证中心
4	五星品牌认证证书	北京标圆认证中心
5	五星级售后服务认证证书	北京标圆认证中心
6	高新技术企业	广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局、广东省税务局
7	名优高新技术产品（三净全预混冷凝炉（M30））	广东省高新技术企业协会
8	同心协力奖	佛山市顺德区燃气具商会
9	中国环境标志（II 型）产品认证证书—燃气采暖热水炉-2024 年	中环联合（北京）认证中心有限公司
10	5A 级合同能源管理认证证书	兴原认证中心有限公司
11	3A 级节能服务公司综合能力登记证书	中国节能协会节能服务产业委员会
12	高新技术企业	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局、江苏省税务局
13	常州市绿色工厂	常州市工业和信息化局
14	常州市专精特新中小企业	常州市工业和信息化局
15	常州市高新技术产品—高效常压热水锅炉	常州市科学技术局
16	常州市高新技术产品—节能真空热水锅炉	常州市科学技术局
17	江苏省企业技术中心	江苏省工业和信息化厅
18	江苏省专精特新中小企业	江苏省工业和信息化厅
19	2024 年度科技创新贡献奖	江苏省滨江开发区管理委员会
20	第五届江苏企业（研发机构）创新大赛新能源与新材料产业选拔赛三等奖	江苏省科学技术厅指导、省科学技术情报研究所、省企业研发机构促进会
21	第五届江苏企业（研发机构）创新大赛优秀奖	江苏省科学技术厅指导、省科学技术情报研究所、省企业研发机构促进会
22	广东省创新型中小企业	广东省工业和信息化厅
23	广东省首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2024 年版）—超高温空气源蒸汽热泵	广东省工业和信息化厅
24	广州市绿色技术推广目录（2024 年本）—高温空气源工业热泵及控制技术	广州市发展和改革委员会

2、行业经验与客户优势

通过多年的市场开拓和深度挖掘，公司建立了良好的客户基础，迪森家居旗下的暖通产品为 300 万个家庭提供热水、采暖解决方案，同时，已与近百家地产、燃气公司建立深度合作，具有较强的客户资源优势。公司旗下“迪森”牌燃气锅炉为中国工业锅炉行业具影响力品牌之一，位列行业第一梯队，拥有国家 A 级许可证资质。30 多年来在能源装备生产制造方面所积累的丰富经验和实力，深植能源装备制造生产的“基因”，凭借该“基因”在新能源浪潮中脱颖而出，赢得了新能源企业的青睐，已成为多家新能源头部企业合作伙伴。拥有 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），具备完善的技术研发体系和制造工艺流程，确保生产出高质量、高性能的压力容器。公司始终秉持“为客户创造价值”的经营理念，通过不断积累行业应用经验，不断提升产品性能、可靠性和稳定性等，力求为客户提供更加优质的产品和服务，不仅赢得了客户的广泛认可与高度评价，更成功地与众多客户建立了较为稳定的合作关系，形成了较强的客户粘度。此外，还具备“承压类特种设备安装、修理、改造—工业管道安装（GC2）”及“锅炉安装（A）”许可，为公司的长远发展铺设了坚实的基石。

3、营销体系优势

大商谋道，胜在深远。强大的营销渠道体系和售后服务管理是公司的核心优势之一，目前公司已构建起以“零售+工程+电商+集采+海外”等全方位、多元化的销售网络，实现了国内市场全覆盖，并将产品远销至三十多个国家和地区。同时为确保每一位客户都能享受到专业、细致的服务，公司五星级售后服务体系覆盖了从制造端、销售端到客户端的全过程，确保服务的响应速度与执行效率均达到最优。服务的精髓在于超越客户期待，公司开发了智慧云 S-Cloud 物联网系统、先进的业务管理平台，让科技利器赋予客户前所未有的掌控力，帮助客户实时洞悉设备运行状态，精准分析能耗数据，及时发现并预警运行故障，实现问题的快速发现与高效解决。从安装到维修，我们提供的服务标准远超行业水准，为用户构筑起一道坚实的售后保障防线，让安心与信赖成为每一位客户最坚实的后盾。

迪森连续 10 年荣获“NECAS 五星级全国商品售后服务达标认证证书”权威认证，该认证是目前国内含金量很高的服务类认证，是官方对迪森售后服务水平的高度认可，彰显了迪森售后服务体系的卓越品质。

4、品牌优势

自公司成立以来，始终坚守初心，专注于用户的“热”需求解决方案，通过不断创新和拓展，已发展成为一家业务范围遍及多个领域的清洁能源综合服务商。核心业务覆盖健康舒适家居、能源装备、能源运营服务、工业互联网以及科技产业孵化器等多个领域，旗下拥有“迪森股份”“迪森装备”“迪森家居”“小松鼠”等细分行业知名品牌，已成长为国家火炬计划重点高新技术企业、国家创新型企业、广东省知识产权示范企业和广东省环保装备产业专利优势企业。始终坚持以科技创新为驱动，注重知识产权的保护和转化工作，荣获过“国家科学技术进步奖”“中国标准创新贡献奖”“中国专利优秀奖”“标准研制贡献单位”“全国产品和服务质量诚信示范企业”“全国家居环境行业质量领先企业”“国家级绿色工厂”“家用燃气具强制性产品认证 A 类生产企业”“专利十强企业”“2024 年度科技创新贡献奖”“广州市专利密集型企业培育名单”“广东省创新型中小企业”“江苏省企业技术中心”“江苏省专精特新中小企业”等多项荣誉，致力于为用户提供更加优质、高效、环保的清洁能源解决方案，是国内领先的清洁能源综合服务商。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，国际形势复杂多变，地缘政治冲突与大国博弈不断升级，全球治理体系面临严峻挑战。与此同时，面对复杂多变的国际环境，我国经济通过一系列政策措施保持了稳中有进、结构优化的总体态势。然而，中国经济在迈向高质量发展的进程中，仍面临着产业结构调整以及有效需求亟待进一步释放等诸多挑战。面对如此形势，公司积极谋划、主动作为，全力应对经营发展中涌现的新挑战与新机遇，秉承“构建智慧能源、打造生态经济”的发展使命，管理层在董事会的领导下，凝心聚力、砥砺前行，以务实的态度、创新的精神和高效的执行力，稳扎稳打，融合现有技术底蕴与装备制造实力，以结构调整和转型升级为核心驱动力，不断挖掘存量市场的潜力，同时积极开拓增量市场。

2024 年度，公司实现营业收入 111,558.86 万元，较上年同期下降 18.32%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润 4,853.65 万元，较上年同期下降 18.96%。

（1）深耕全渠道拓展路径，构建发展新格局

多年来，公司在国内壁挂炉市场拓展上始终秉承稳扎稳打的策略，尤其在南方地区的布局取得显著成效。报告期内，公司紧紧抓住“消费品以旧换新”国补政策的契机，积极响应；通过优化产品营销策略，使得南方市场零售销量同比增长超过 25%，进一步巩固了公司在南方市场的竞争优势地位。

在新零售渠道建设方面，公司成功构建了线上线下全渠道融合的新零售模式，在线下，公司积极推进展示门店网络建设，已基本覆盖全国重点区域，新增 274 个门店，同比增长 79%，网点数突破 988 个，显著提升了品牌曝光度与消费者体验；与此同时，公司还采用多元化广告投放策略，借助高铁、高速公路、户外 LED 大屏及公交车等媒介，在南北方核心市场广泛宣传，全方位、立体化地展现壁挂炉领军品牌实力，为采暖旺季市场的攻坚战注入强劲动力；在线上，公司数字化营销成效显著，全年平台浏览量突破 1 亿次，创下历史新高。公司积极响应国家以旧换新补贴政策，精心策划多次促销活动，以实际行动让更多消费者享受政企联动带来的让利优惠。真正实现渠道赋能与线上引流锁客的双重突破。

与此同时，公司坚定且有条不紊的推进国际化战略，积极投身于“国内国际双循环”新发展格局的构建中。报告期内，公司凭借精准的市场研判、高效的执行团队，成功开拓并优化 4 个重点国家市场，实现海外营业收入同比显著增长，品牌国际影响力持续提升，为后续更为全面、深入的全球化布局奠定了坚实基础。

（2）创新驱动产品升级，构建多元产品矩阵新生态

在智能舒适家居产品领域，公司精准把握新零售渠道的特性，积极布局新品研发与迭代。顺势推出多款全预混冷凝炉及壁挂炉新品，在性能上不仅具备超恒温技术，能将水温波动精准控制在极小范围，带来始终如一的舒适体验，更拥有超大水量输出能力，轻松满足大户型家庭以及轻商用场景下多人同时用水的需求。不仅如此，公司持续发力既有产品升级，全力推进 80kW 轻商用系统炉 T2 等产品的迭代进程，成功构建起功率覆盖 20kW 至 80kW、供暖面积适配 60 至 1,000 平方米的全预混冷凝产品矩阵。该矩阵不仅能够全面满足家用及轻商用场景的采暖与热水需求，还凭借节能低碳、舒适智能的产品特性，进一步夯实了公司在行业内的领先地位。与此同时，公司还对核心产品“智能小方”开展全方位升级，升级后的“智能小方”智能功能实现了多样化拓展，用户仅需通过手机便能轻松实现对家中温度的实时监控与精准调节，产品设置了三种运行模式，可根据不同场景和需求，精准实现节能目标，让用户在使用过程中切实拥有更强的安全感与掌控感，有力推动家庭生活向智能化、人性化方向迈进。

在能源装备产品板块，公司深刻认识到清洁能源装备行业产品结构的优化和升级对提升企业竞争力至关重要，因此坚定地将提质增效作为关键着力点，全力推动工业锅炉和商用锅炉的产品变革。在工业锅炉领域，小吨位锅炉逐步被小型蒸汽机及模块炉所替代，实现了技术与产品的更新换代；大吨位锅炉市场拓展方面，公司凭借多年的技术沉淀和市场积累，取得了突破性进展，30T 以上锅炉签单量呈现出持续攀升的良好态势，市场份额不断扩大。

公司始终秉持“绿色制造”的发展理念，深度对接行业上下游对新质生产力的发展需求，坚持以市场需求为导向，不断完善产品矩阵，稳步提升产品品质。通过自主创新与引进吸收双轮驱动的发展模式，在巩固现有产品优势的基础上，不断加大研发投入力度，积极探索新技术研发与应用，持续优化产品系列与配置，为公司在智能舒适家居和能源装备两大领域的长远发展注入源源不断的动力。

（3）创新引擎驱动，点亮能源未来之路

报告期内，“迪森研究院”研发平台建设取得显著进展，成功构建起新能源研究室、热工研究室及实验室三大核心部门协同创新的研发体系。研究院积极拓展产学研合作，与国内多所知名高校建立深度合作关系，并通过参与光伏、热能、清洁供暖、热泵及电池等领域的专业展会与论坛，敏锐捕捉行业前沿动态，为创新发展持续注入新动能。此外，研究院充分整合行业技术协会资源网络，加速技术创新步伐，推动产品迭代，强化研发项目科学规划与储备，为公司的长远创新发展筑牢根基。

这些持续投入与扎实行动，让迪森研究院在行业内崭露头角。在第五届江苏企业（研发机构）创新大赛中，研究院创新案例先后斩获新能源与新材料产业选拔赛三等奖，随后成功晋级全省总决赛。在总决赛现场，研究院向省科技厅、省产研院领导及高校学者展示创新成果，并通过新华网向数万线上观众展现迪森品牌实力，最终荣获总决赛优秀奖，进一步彰显了公司的科技创新实力。

与此同时，公司超高温空气源蒸汽热泵成功入选《广东省首台（套）重大技术装备推广应用指导目录（2024 年版）》，公司的高温空气源工业热泵及控制技术也被纳入广州市绿色技术推广目录（2024 年本）。首台（套）技术装备的成功研制和应用，标志着公司在能源装备领域的自主创新能力显著提升。空气源热泵以其高效、环保的特性，助力企业实现节能减排和降本增效，进一步推动工业生产过程的绿色化转型，提升能源利用效率，为构建绿色低碳的工业体系贡献力量。展望未来，随着这些技术装备的示范应用和推广，将为公司带来新的市场机遇和发展空间。

（4）以数智赋能为核心动力，构建多元协同发展新路径

在节能环保产业与其他行业深度融合的新时代浪潮中，公司紧跟时代发展步伐，全面整合内部资源，稳步推进 B 端运营业务整体战略升级，推进能源服务模式创新，以“多能源协同互补、高效绿色装备、数字化智能管理”为基石，着力构建综合能源服务生态系统，深度促进能源装备与数智化的融合，形成“清洁供能—智能调控—能效提升”的价值闭环，持续拓展绿色生产力应用场景。

报告期内，公司旗下子公司迪森装备、森茂智能、迪森数字充分发挥比较优势，精准定位业务方向，协同发力，最大化发挥“一盘棋”作用。一方面，通过融合前沿节能环保技术和高效设备，助力客户优化用能来源与用能方式，推动数字技术与能源产业的深度融合；另一方面，构建覆盖节能设计、改造、服务等环节的综合能源服务矩阵，降低客户用能成本，提升客户能源使用效率、减少能源费用和碳排放，推动公司 B 端运营业务高质量发展，为新质生产力蓄势赋能。与此同时，随着信息技术、云计算、物联网、大数据等新兴技术在节能环保领域的广泛应用，公司持续深化“热能动力智慧管理平台”“智慧双能耦合供热应用”系统的优化与创新，提升能源管理的智能化水平和效率，充分挖掘多能源协同的潜力，增强“热泵+”产品系列的集成能力，更好地满足客户日益丰富的个性化需求。

在数字化运营领域，公司通过浙江雅澜项目成功打造了首个数字化运营标杆项目。通过持续经营数据资产，不断整理与沉淀数据，借助标杆项目影响力，持续拓宽公司的市场版图。公司自建的数字平台已全面接入公司 B 端运营项目，有效推动精细化管理升级，显著提升运营效率。此外，依托多年的数据积累与平台迭代升级，数字平台已初步具备构建综合能源大模型的能力，为公司在智慧能源领域的核心竞争力提供坚实支撑，助力公司在绿色能源赛道上持续领跑。

值得一提的是，公司成功获批“承压类特种设备安装、修理、改造—工业管道安装（GC2）”及“锅炉安装（A）”许可证，这一成果深度融入公司整体发展架构，极大地促进了子公司间的协同合作。公司可凭借安装资质，联合子公司先进的能源装备及智能化技术，为客户提供从设备供应到安装调试的一体化智能解决方案，拓展综合能源服务矩阵的业务边界。这一资质突破不仅是公司从单一设备供应商向工程建设集成商转型的关键一步，更为公司在节能环保产业融合发展的征程中，注入全新活力，助力公司全方位构建多元协同发展新路径。

（5）紧跟数字浪潮，构建降本增效运营新体系

在数字化转型的时代浪潮下，公司紧跟趋势，以数字技术为引擎，全面优化运营流程、提升效率并降低成本。报告期内，公司持续推进信息化结构建设，构建以 ERP 为信息化基础的应用技术平台，完成了 CRM、SRM、MES 系统的调研、测试、数据整合、上线、运营、推广及优化工作，实现从系统部署到全面应用的闭环管理。通过搭建完善的精益管理体系，公司实现了内部流程的数字化与自动化管理，推动业务流程的高效集成与资源优化。数据收集的精准性和信息传递的匹配度显著提升，运营效率实现实质性提升，为企业降本增效提供了强有力的数字化支撑。

（6）推动企业文化建设，以文化建设赋能高质量发展

公司始终将企业文化建设作为推动可持续发展的重要引擎，通过中高层管理团队的示范引领，凝聚核心力量，激发全员践行文化理念，促进跨部门协作与交流，营造团结奋进的文化氛围，真正实现企业文化“内化于心、外化于行、固化于制”的深度融合。报告期内，公司以“文化铸魂·同心筑梦”为主题，成功举办第一届企业文化知识竞赛，全面推动文化建设的落地与深化。通过发布企业文化白皮书 3.0、开展 31 周年庆典活动、组织井冈山会议及技能比武大赛等一系列举措，进一步发挥企业文化在凝聚人心、激发责任感、引领发展方向上的重要作用。增强员工的归属感与凝聚力，为公司注入了高质量发展的内驱力，持续提升创新力与竞争力，为长期发展战略的实施和可持续发展道路的践行提供坚实的文化支撑。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,115,588,600.39	100%	1,365,792,743.94	100%	-18.32%
分行业					
E2B	667,128,473.07	59.80%	932,184,945.79	68.25%	-28.43%
E2C	409,602,600.15	36.72%	387,061,362.44	28.34%	5.82%
其他	38,857,527.17	3.48%	46,546,435.71	3.41%	-16.52%
分产品					
清洁能源投资及运营-B 端运营	463,510,146.84	41.55%	474,510,543.39	34.74%	-2.32%
新能源及清洁能源应用装备-B 端装备	203,618,326.23	18.25%	457,674,402.40	33.51%	-55.51%
智能舒适家居制造及服务-C 端产品与服务	409,602,600.15	36.72%	387,061,362.44	28.34%	5.82%
其他	38,857,527.17	3.48%	46,546,435.71	3.41%	-16.52%
分地区					
华南地区	102,669,839.59	9.20%	187,633,977.02	13.74%	-45.28%
华东地区	206,986,871.92	18.55%	210,332,646.87	15.40%	-1.59%
西南地区	343,296,986.85	30.77%	329,715,382.69	24.14%	4.12%
北方地区	282,350,500.64	25.32%	510,115,193.72	37.35%	-44.65%
其他地区	106,855,424.54	9.58%	90,293,737.05	6.61%	18.34%
境外	73,428,976.85	6.58%	37,701,806.59	2.76%	94.76%
分销售模式					
直销	717,518,517.70	64.32%	1,053,996,548.77	77.17%	-31.92%
经销	398,070,082.69	35.68%	311,796,195.17	22.83%	27.67%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
E2B	667,128,473.07	516,090,964.43	22.64%	-28.43%	-28.47%	0.04%

E2C	409,602,600.15	271,663,490.17	33.68%	5.82%	4.74%	0.69%
其他	38,857,527.17	6,181,773.21	84.09%	-16.52%	-33.45%	4.05%
分产品						
清洁能源投资及运营-B端运营	463,510,146.84	328,834,015.57	29.06%	-2.32%	-5.66%	2.52%
新能源及清洁能源应用装备-B端装备	203,618,326.23	187,256,948.86	8.04%	-55.51%	-49.79%	-10.48%
智能舒适家居制造及服务-C端产品与服务	409,602,600.15	271,663,490.17	33.68%	5.82%	4.74%	0.69%
其他	38,857,527.17	6,181,773.21	84.09%	-16.52%	-33.45%	4.05%
分地区						
华南地区	102,669,839.59	52,107,560.24	49.25%	-45.28%	-54.18%	9.85%
华东地区	206,986,871.92	172,348,011.99	16.73%	-1.59%	-1.53%	-0.05%
西南地区	343,296,986.85	215,057,978.03	37.36%	4.12%	1.70%	1.50%
北方地区	282,350,500.64	212,825,374.88	24.62%	-44.65%	-44.75%	0.14%
其他地区	106,855,424.54	84,096,096.25	21.30%	18.34%	11.57%	4.78%
境外	73,428,976.85	57,501,206.42	21.69%	94.76%	96.07%	-0.52%
分销售模式						
直销	717,518,517.70	527,616,601.55	26.47%	-31.92%	-32.26%	0.37%
经销	398,070,082.69	266,319,626.26	33.10%	27.67%	26.07%	0.85%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
E2B-清洁能源投资及运营-B端运营	销售量	GJ	3,227,017.32	3,601,367.81	-10.39%
	生产量	GJ	3,227,017.32	3,601,367.81	-10.39%
	库存量	GJ			
E2B-新能源及清洁能源应用装备-B端装备	销售量	台	1,425	4,325	-67.05%
	生产量	台	1,450	4,418	-67.18%
	库存量	台	235	210	11.90%
E2C-清洁能源综合服务-C端产品与服务	销售量	台	136,531	108,606	25.71%
	生产量	台	137,642	96,695	42.35%
	库存量	台	16,255	15,144	7.34%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1) 新能源及清洁能源应用装备-B端装备：销售量同比下降 67.05%，生产量同比减少 67.18%。主要因报告期内新能源订单量大幅减少，相应的销售量和生产量减少。

2) 智能舒适家居制造及服务-C端产品与服务：销售量同比增加 25.71%，生产量同比增加 42.35%。主要因公司持续加大壁挂炉零售市场及海外市场的开拓力度，报告期内壁挂炉销售量增加，相应的生产量增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求：

报告期内节能环保特许经营类订单新增及执行情况												
业务类型	新增订单				尚未执行订单		处于施工期订单				处于运营期订单	
	数量	投资金额 (万元)	已签订合同数量	已签订合同投资金额 (万元)	数量	投资金额 (万元)	数量	本期完成投资金额 (万元)	本期确认收入金额 (万元)	未完成投资金额 (万元)	数量	运营收入 (万元)
BOT											4	2,204.74
BOO											9	43,853.55
合计											13	46,058.29

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
E2B	燃料（原材料）、人工、折旧等	516,090,964.43	65.00%	721,497,133.45	72.87%	-28.47%
E2C	燃料（原材料）、人工、折旧等	271,663,490.17	34.22%	259,360,201.16	26.19%	4.74%
其他		6,181,773.21	0.78%	9,288,746.31	0.94%	-33.45%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1) 报告期内，公司投资设立成都环融洁净洗衣服务有限公司（以下简称“成都环融”），注册资本为 400 万元，公司通过成都世纪新能源有限公司持有 100% 股权。成都环融已于 2024 年 9 月 13 日完成工商注册。公司从成都环融设立之日起将其纳入公司财务报表合并范围。

2) 报告期内，公司注销了广州市迪森中央空调设备有限公司，于 2024 年 11 月 4 日完成了注销手续，广州市迪森中央空调设备有限公司不再纳入公司财务报表合并范围。

3) 2024 年 7 月 22 日，江苏省常州经济开发区人民法院受理常州市成恒钢结构有限公司（以下简称“成恒钢构”）对常州迪森德恒新能源科技有限公司（以下简称“常州德恒”）破产清算申请。2024 年 8 月 19 日，常州经开区法院根据成恒钢构的申请，裁定受理常州德恒破产清算一案，指定江苏常联律师事务所担任管理人。由于常州德恒已被法院指定的破产管理人接管，故本期不纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	120,936,374.52
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.83%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	26,904,665.41	2.41%
2	第二名	26,776,805.05	2.40%
3	第三名	23,565,934.18	2.11%
4	第四名	22,575,483.14	2.02%
5	第五名	21,113,486.74	1.89%
合计	--	120,936,374.52	10.83%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	190,114,831.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.94%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	83,137,229.85	10.47%
2	第二名	52,373,212.12	6.60%
3	第三名	24,251,975.12	3.05%
4	第四名	15,572,218.62	1.96%
5	第五名	14,780,195.80	1.86%
合计	--	190,114,831.51	23.94%

主要供应商其他情况说明：

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	68,668,835.59	77,919,273.23	-11.87%	
管理费用	97,779,032.91	108,744,938.22	-10.08%	
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
研发费用	39,992,944.05	38,508,451.67	3.85%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
新能源及清洁能源装备项目	降本及开拓新业务市场	新增 SZS 型水管锅炉产品型号，推进新型高效率一体化冷凝式真空锅炉研发且已完成 1-10 吨真空冷凝炉设计开发，实现水冷预混锅炉首台设计与制造，完成 1.5-4 吨电阻式电蒸汽锅炉设计工作，高效换热器与蒸酒器研发已进入初步应用阶段，同时大型装备腔体对接焊接工艺研究正在焊接验证中。	以市场需求为导向，通过技术创新扩大产品吨位覆盖范围，开发具有差异化竞争优势的全新产品，构建多场景适配的系列产品矩阵；同时聚焦焊接工艺升级，实现焊接效率与质量双提升，形成产品迭代与工艺优化双循环发展。	通过全场景产品覆盖和差异化技术储备，突破现有市场格局；工艺革新，降低生产制造成本，为公司长期发展注入强劲动能。
智能舒适家居制造及服务项目	开拓业务市场	基于南方市场对生活热水的需求，进行单采暖带水罐功能的全预混凝炉系列化研发任务，上市新机型 M6T；进一步丰富线下、线上电商平台产品种类，完成系列化研发任务，陆续上市新机型 M20、B20D 等。	开发全新产品，形成新的产品系列，满足用户各种需求，提升产品竞争力。	丰富壁挂炉产品种类，提升功率段范围，提高产品竞争力，全方位满足用户需求。
能源数字化项目	开拓产品应用场景	开展基于人工智能技术的贯穿式烘干机节能运行优化研究，进一步优化设备运行，提升能效；同步推进洗涤工厂布草流转智能管理平台的研发设计与功能验证。	构建智能节能运行服务平台，推动感知技术与能源装备终端的深度融合。	助力开拓纵深智慧洗涤行业的节能业务，提升能源运营管理效率。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	183	167	9.58%
研发人员数量占比	19.00%	15.17%	3.83%
研发人员学历			
本科	92	70	31.43%
硕士	8	6	33.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	55	57	-3.51%
30~40 岁	87	76	14.47%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	39,992,944.05	38,508,451.67	34,914,226.64
研发投入占营业收入比例	3.58%	2.82%	3.05%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,408,952,859.24	1,477,665,977.55	-4.65%
经营活动现金流出小计	1,145,044,927.75	1,395,624,453.82	-17.95%
经营活动产生的现金流量净额	263,907,931.49	82,041,523.73	221.68%
投资活动现金流入小计	1,150,578,185.34	841,446,392.12	36.74%
投资活动现金流出小计	1,192,185,163.99	835,527,795.63	42.69%
投资活动产生的现金流量净额	-41,606,978.65	5,918,596.49	-802.99%
筹资活动现金流入小计	108,435,138.82	50,095,595.65	116.46%
筹资活动现金流出小计	200,964,803.30	333,984,310.09	-39.83%
筹资活动产生的现金流量净额	-92,529,664.48	-283,888,714.44	67.41%
现金及现金等价物净增加额	130,449,386.41	-195,928,594.22	166.58%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 221.68%，主要原因是：

其一，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；其二，在报告期内加大应付票据结算力度，现金支付货款同比减少。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 802.99%：主要原因是在报告期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。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 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。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	13,872,757.27	14.59%	主要为联营公司的投资收益和理财产生的收益。	是
公允价值变动损益	-4,052,040.43	-4.26%	主要为投资性房地产公允价值变动导致的损益。	否
资产减值	-34,320,039.06	-36.10%	主要是根据金融工具会计政策对金融资产计提应收款项的预期信用损失。	否
营业外收入	15,417,768.55	16.22%	主要为补偿款产生的收益。	否
营业外支出	8,913,092.03	9.38%	主要原因是本报告期内所退回的诉讼赔偿款产生的损失。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	462,649,933.14	15.98%	323,778,655.68	11.26%	4.72%	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。
应收账款	302,718,897.74	10.46%	419,668,180.32	14.60%	-4.14%	
合同资产	31,450,724.47	1.09%	42,834,365.52	1.49%	-0.40%	
存货	260,648,560.89	9.00%	227,873,279.97	7.93%	1.07%	
投资性房地产	469,739,600.00	16.23%	463,657,000.00	16.13%	0.10%	
长期股权投资	78,115,478.07	2.70%	74,394,347.42	2.59%	0.11%	
固定资产	521,938,454.03	18.03%	577,399,599.56	20.09%	-2.06%	
在建工程	13,112,767.89	0.45%	5,041,524.64	0.18%	0.27%	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。
使用权资产	5,340,701.58	0.18%	7,521,375.04	0.26%	-0.08%	
短期借款	85,580,404.49	2.96%	40,032,876.70	1.39%	1.57%	
合同负债	145,617,411.35	5.03%	90,293,169.73	3.14%	1.89%	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。
长期借款	50,337,614.95	1.74%	39,519,284.89	1.37%	0.37%	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。
租赁负债	4,625,668.84	0.16%	6,499,906.02	0.23%	-0.07%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	13,600,000.00				1,106,760,000.00	1,120,360,000.00		0.00
2.衍生金融资产	0.00							
3.其他债权投资	0.00							
4.其他权益工具投资	5,479,505.02	-1,122,283.55					63,924.88	4,421,146.35
5.其他非流动金融资产	0.00							

金融资产小计	19,079,505.02	-1,122,283.55			1,106,760,000.00	1,120,360,000.00	63,924.88	4,421,146.35
投资性房地产	463,657,000.00	-4,052,040.43					10,134,640.43	469,739,600.00
上述合计	482,736,505.02	-5,174,323.98			1,106,760,000.00	1,120,360,000.00	10,198,565.31	474,160,746.35
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	21,605,654.88	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、履约保证金、诉讼冻结等
应收票据	51,889,256.60	已背书未终止确认
投资性房地产	430,867,000.00	借款抵押
固定资产	160,345,878.97	借款抵押
无形资产	3,518,804.95	借款质押
合计	668,226,595.40	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
80,897,406.36	41,333,575.30	95.72%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资
适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇套期保值	0	0	0	0	1,660.11	1,660.11	0	0.00%
铜期货套期保值	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
合计	0	0	0	0	1,660.11	1,660.11	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用							
报告期实际损益情况的说明	报告期实际损益金额 30.46 万元，其中，计入投资收益的是 30.46 万元，计入公允价值变动损益是 0.00 万元。公司采用银行提供的估值报告进行公允价值的确认。							
套期保值效果的说明	公司及控股子公司与银行等金融机构开展外汇套期保值业务，有效规避外汇市场风险，提高外汇资金使用效率，合理降低财务费用，增强财务稳健性，实现公司稳健经营目标。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、风险分析 （1）市场风险：期货行情易受基差变化影响，行情波动较大，现货市场与期货市场价格变动幅度不同，可能产生价格波动风险，造成套期保值头寸的损失。 （2）资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，以及因未及时补足保证金被强行平仓而产生损失的风险。 （3）技术风险：存在交易系统出现技术故障、系统崩溃、通信失败等，导致无法获得行情或无法下单的风险。 （4）内部控制风险：套期保值交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。 （5）信用风险：交易价格出现对交易对方不利的大幅度波动时，交易对方可能违反合同的相关规定，取消合约，造成公司损失。 （6）政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来风险。 2、控制措施说明 （1）公司根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规，及公司《期货套期保值业务管理制度》、《外汇套期保值业务管理制度》等制度的规定，作为公司开展套期保值业务的内部控制和风险管理制度的，对套期保值业务的原则、审批权限、操作流程、风险管理、信息保密等多方面做出明确规定，建立了较为全面和完善的套期保值业务内控制度。 （2）公司开展套期保值业务将以规避和防范汇率及原材料价格波动风险为目的，遵循合法、审慎、安全、有效的原则，不进行投机和套利交易。外汇套期保值业务在签订合同时严格基于公司外汇收支的预测金额进行交易，商品期货套期保值业务要与公司生产经营相匹配，严格控制期货头寸，持续对套期保值的规模、期限进行优化组合，确保公司的利益。 （3）严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用外汇收支金额和商品期货保证金，严格按照公司相关规定下达操作指令，根据审批权限进行对应的操作。公司将合理调度资金用于套期保值业务。 （4）套期保值业务以保值为原则，最大程度规避汇率和原材料价格波动带来的风险，授权部门和人员应当密切关注和分析市场走势，并结合市场情况，适时调整操作策略，提高保值效果。 （5）在业务操作过程中，严格遵守有关法律法规的规定，防范法律风险，定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法	根据外部金融机构月末提供的市场价格确定公允价值变动。							

及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 04 月 15 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
迪森家居	子公司	舒适家居产品研发、生产与销售	105,300,000	482,923,929.03	226,756,032.67	351,218,455.84	66,554,440.27	57,751,541.82
世纪新能源	子公司	天然气分布式能源	60,000,000	218,808,681.76	173,596,905.81	184,442,057.44	45,226,129.97	36,058,260.24
苏州迪森	子公司	清洁能源投资及运营	53,000,000	255,833,027.07	173,015,966.81	102,378,243.50	22,592,235.44	18,621,146.77
迪森装备	子公司	新能源及清洁能源应用装备研发、生产与销售	300,000,000	705,466,028.60	262,495,679.35	201,980,565.80	-45,057,766.94	-36,805,709.05
云迪投资	子公司	股权投资;企业自有资金投资;投资管理服务	10,000,000	165,127,296.72	33,544,285.92	210,892,454.29	27,454,893.73	17,879,621.38
瑞迪租赁	子公司	融资租赁	180,000,000	88,432,759.48	82,883,909.05	35,468.75	-12,840,725.86	-12,793,320.11
永州聚森	子公司	生物质供气	10,000,000	0.00	-21,245,176.51	0.00	-5,987,844.35	-5,987,844.35

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州市迪森中央空调设备有限公司	注销	对业绩无重大影响
成都环融洁净洗衣服务有限公司	设立	对业绩无重大影响
常州迪森德恒新能源科技有限公司	2024年7月22日，江苏省常州经济开发区人民法院受理常州市成恒钢结构有限公司（以下简称“成恒钢构”）对常州迪森德恒新能源科技有限公司（以下简称“常州德恒”）破产清算申请。2024年8月19日，常州经开区法院根据成恒钢构的申请，裁定受理常州德恒破产清算一案，指定江苏常联律师事务所担任管理人。由于常州德恒已被法院指定的破产管理人接管，故本期不纳入合并范围。	对业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

迪森装备：净利润同比下降 302.71%，主要因新能源市场需求大幅下降，公司新能源产品大幅减少所致。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、公司发展战略

公司紧紧围绕“构建智慧能源、打造生态经济”的发展使命，持续挖掘市场需求，精准瞄准行业前沿技术与趋势。在业务发展上，充分发挥产业协同优势，全力做强清洁能源综合服务、能源装备两大核心主业；以小松鼠等自主品牌为驱动，加大研发投入，夯实技术根基，通过提升产品品质与服务质量，树立行业高质量领先标杆，推动公司品牌形象升级；顺应全球经济深度变革态势，加速国际化布局，积极拓展海外市场渠道，提速“走出去”步伐；同时，密切关注资本市场动态，提升资本运作能力。公司经营管理层通过深入剖析内外部经营环境、自身优劣势及行业竞争格局等，制定涵盖业务拓展、技术创新、市场布局、资本运作等多维度的切实可行的经营计划，全力推动公司可持续发展。

2、经营计划

2025 年是全面贯彻党的二十届三中全会精神的开局之年，是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”的谋篇布局之年。公司将继续深入学习贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，聚焦高质量发展主题，坚定践行“存量提效、增量转型”发展思路，以变革创新作为驱动公司发展的核心动力，强化多元化经营，巩固公司行业地位。同时，推动前沿信息技术在公司业务、经营、财务管理等领域的应用，实现降本增效与商业应用场景拓展，实现经营效率和经济效益双提升，确保公司持续健康稳定发展。

（1）全渠网络精细布局，强化舒适家居竞争壁垒

2025 年，公司将壁挂炉业务作为核心发展引擎，以全渠道网络精细布局为战略抓手，全力强化自身在舒适家居领域的竞争壁垒。

在销售渠道体系优化方面，公司采取线上线下协同推进的策略。在线下，计划在重点区域增设更多壁挂炉体验门店，实现多点布局，逐步扩大市场覆盖范围，增强客户体验感；同时，加大重点市场的户外、交通枢纽及商圈的广告投放，借助这些高流量区域的曝光优势，提升品牌知名度。在线上，则充分借助抖音、微博、小红书、微信公众号等平台的传播优势，优化新媒体账号矩阵，通过多元化的新媒体传播渠道，运用数字化营销手段，精准触达目标客户，开展高效获

客行动，实现精准营销，提升产品的市场占有率。此外，将积极参与国内主流的供热展活动，通过“线上+线下”组合宣传模式，强化内容营销和渠道合作，全方位拓展不同类型市场与客户群体，提升小松鼠品牌影响力。

产品研发与创新始终是公司保持竞争力的关键。顺应政策和消费趋势，公司全力投入小松鼠旗舰机型的开发，旨在提升产品竞争力，实现品牌与产品曝光双增长。在产品发展趋势上，紧抓产品向专业化、差异化、智能化、集成化发展的趋势，围绕核心客户需求，持续完善壁挂炉全预混轻型商用炉、新风、燃气热水器、热泵等品类产品线。通过构建多元化互补的产品组合，深化“热泵+”多能源集成供暖系统，为客户提供高效、环保、智能化的家居解决方案。在产品质量和 服务层面，进一步强化产品质量控制体系、提升售后服务效率及用户满意度。通过丰富产品线与优化服务，实现客户群体的深度开发与市场占有率的持续提升。

面对舒适家居行业的变革与竞争，公司通过内外部重组整合，提升资源协同效应，夯实运营效率，在新增终端门店同步上样热泵、新风、热水器、厨电等产品，形成套系化销售。这一举措充分利用了公司在壁挂炉领域的深厚沉淀与复叠热泵技术成果，实现市场优势增值。同时，紧抓北方地区“煤改电”“以旧换新”等政策机遇，维护现有客户稳定合作，积极拓展新客户开发，挖掘业务增长潜力，实现潜在客户转化。通过不断整合营销资源，提升营销效率，有效降低营销成本，推动壁挂炉与热泵业务共同迈向更高水平的发展阶段。公司内部的资源整合、运营优化与外部的政策机遇把握相结合，为消费者提供更优质的产品与服务，进一步提升舒适家居品牌价值，助力公司业绩实现新突破。

(2) 稳进并举，开拓能源装备新征程

面对外疲内卷的市场环境，公司秉承“稳扎稳打、创新求进”的经营理念，一方面稳慎经营，聚焦提升核心能力，确保经营结果稳定；坚守“专做安全高效的能源装备，延展相关设备的节能降耗的集成系统”的战略定位，扎实做好锅炉产品。在重点区域集中资源，重点开发大锅炉项目，夯实迪森大锅炉项目业绩，进一步拓宽大锅炉市场，紧密跟踪大 T 位锅炉客户，助力迪森锅炉跻身大锅炉领先梯队。另一方面，积极捕捉市场机遇、勇立潮头、敢于创新，全力推动热泵产品及热泵系统在工业领域的应用，逐步构建完善产品线，加速推进产品的系统化进程，提升产品的竞争力和市场占有率。公司经过多年在能源装备领域的不懈探索，已积累起实现快速增长的潜力与基础。新的一年，公司将始终以客户为中心，紧跟市场和技术发展方向，精准把握市场动态与业务需求，持续推动更多新产品落地，积极将产品推广至更多行业领域，为公司的发展注入新的活力，推动公司发展再上新台阶。

(3) 智改数转，开启综能业务新篇章

在智能化与数字化蓬勃发展、叠加政策大力扶持的有利大环境下，为进一步提升综合能源服务的质量与效率，将积极引入人工智能技术在综合能源管理中的应用，搭建数智化能源管理体系。

公司紧紧围绕“冷、热、电”核心业务领域，以数智化技术作为核心驱动力，高温热泵作为“冷、热”业务突破的关键利器，精准发力综合能源服务板块。在生产环节，数字化技术与高温热泵深度融合，共同实现生产流程的精细化管控与高效能优化；高温热泵凭借高效的制热制冷性能，能快速且精准地为生产过程提供适宜的温度环境，与数字化生产系统协同运作，极大地提高了生产效率，助力实现增产目标。与此同时，借助“热能动力智慧管理平台”“智慧双能耦合供热应用”对产品质量进行实时监测与分析，提升产品品质；运用大数据深度分析功能，对供应链管理、生产调度等环节进行系统性优化，精准识别成本控制点，有效降低运营成本。通过多维度协同发力，为客户呈上融合增产、提质、降本增效的一站式服务体验。

在市场拓展上，依托数智化技术精准洞察市场需求与客户偏好，锚定目标市场，挖掘可复制的行业系统性大项目，树立行业标杆，实现项目规模跨越发展，增强市场开拓能力。在自有运营项目管理层面，持续推进数智化建设，运用先进的数智技术对各运营项目进行全面排查，依据排查结果利用新技术实施升级改造，有效提高管理运营水平。在保障项目安全运营的同时，优化能源利用，实现环保目标，推动公司朝着安全、环保、可持续的方向稳健发展。让数智化技术

在综合能源服务业务的各个环节充分发挥赋能作用，助力迪森股份在 2025 年实现经营目标，开启综合能源服务业务的崭新篇章。

(4) 加速推动全球布局，深化国际合作

公司积极把握出海机遇，着力加强海外市场调研工作，完善海外组织管理体系，强化国际供应链布局和渠道建设。在团队建设与组织效能提升方面，夯实海外市场团队的营销和组织效能，完善海外区域人员配置和组织建设，持续打造具有国际化竞争优势的人才队伍体系，确保在关键市场能够实现自主高效运作，为客户提供优质服务。在产品与市场推广层面，针对目标市场深入开展产品规划及认证工作，逐步完善适应当地市场的产品线，并加大海外重点市场的促销支持与推广投入，特别是加大热泵产品在欧洲等市场的推广力度。通过构建高效且快速响应的运行机制，凭借优秀的研发能力和服务质量，深化与国际客户合作关系，稳步推进海外市场的开拓进程，推动公司在海外市场的稳健发展。

(5) 加强资本运作，注重股东回报

公司将深入研究行业政策与发展动态，结合宏观经济情况和市场需求变化情况，在稳固现有业务，确保内生稳健增长的同时，围绕主营业务积极寻找外延式发展契机，进一步优化公司产品技术和产品体系布局，收储优势资源，积蓄有生力量，助力企业实现高质量、规模化发展。

同时，公司遵循重视投资者的合理回报和有利于公司长远发展的原则，根据（2024 年—2026 年）股东分红回报规划，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 20%，公司还将持续健全分红决策机制，在制定分红政策时，充分兼顾股东预期，平衡好公司持续健康发展的资金需求，确保分红政策科学合理。

(6) 构建协同架构，驱动公司高效稳健发展

公司将持续构建适配多业务协同发展的组织架构，大力培育团队协同创新能力，提升团队的专业能力和拼搏精神，增强市场竞争力。通过加强组织能力建设，应对外部环境的不确定性，确保公司稳健运营，同时推动业务增长。后台职能部门围绕为前线赋能这一核心，推进业财融合，以业务为引领，财务为支撑，贯穿价值制造、价值提供与价值实现全流程。借助数字化技术驱动管理体系建设，引入智能化系统，提升管理效能，为业务决策提供有力支持，加快内部信息流转效率，提高后端响应速度，更好地满足客户需求。

在内部控制与公司治理方面，依据最新的法律法规及相关规范指引文件，完善公司制度规范和内部控制流程，持续优化法人治理结构，充分发挥审计委员会在公司治理中的关键作用；借助独立董事专业优势，为公司长期可持续发展提供科学建议，进一步提升公司经营管理水平，保障公司在规范、高效的轨道上运行。

3、公司面临的风险和应对措施

(1) 宏观环境风险

我国经济运行总体平稳，消费持续复苏，但是当前外部环境错综复杂，国内有效需求依然不足，经济回升向好基础仍需巩固。公司所处行业发展与宏观经济政策、环境及下游行业景气度相关。若宏观经济政策发生变化或产业经济发展方向发生重大调整，以及下游应用领域的需求发生变化都会影响公司所处行业的发展趋势。

对策：公司在日常经营中会加强对相关行业前沿性动态的分析研究，对变化情况动态跟踪监测、预警，依据政策导向和市场情况，及时调整投资策略和经营方针，确保公司运营能够适应宏观经济变化。

(2) 商誉减值风险

公司于 2016 年以现金收购成都世纪新能源有限公司 51% 股权，形成 2.99 亿元的商誉，公司须在未来每年末对商誉进行减值测试。如未来宏观经济形势或市场环境等外部因素发生重大不利变化，可能对世纪新能源经营业绩造成重大影响，公司将面临商誉减值风险，对公司当期损益造成不利影响。

对策：公司将进一步强化对世纪新能源的投后管理工作，密切关注其项目运营情况，通过战略、财务等方面发挥协同效应，促进世纪新能源自主经营管理能力的提升。

(3) 行业竞争加剧的风险

近年来，随着全球新能源市场快速发展，国内新能源产能快速扩张，存在市场竞争加剧的风险，带来了更高的产品转换率和更优的产品结构，使得各环节竞争加剧，部分低竞争力产品的产能利用率开始下降，阶段性、结构性产能过剩局面逐步显现。各板块业务所处的行业市场竞争日趋激烈，公司持续开拓和维护客户。客户认证是一个复杂的开发验证过程，需要经过较长周期的研发设计、分析测试、工艺设计、客户验证等程序，不同客户的认证程序差异较大，新客户拓展成果需要较长的周期才能体现。若公司新客户市场开拓不力，保持和提升利润率等方面会面临一定的风险。

对策：公司将不断加强核心竞争力，发挥自身技术、生产、服务优势，把握市场发展的新机遇，积极寻求与行业头部客户合作，开发新的利润增长点，提升自有品牌产品的市场竞争力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 19 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/) 网络互动	网络平台线上交流	其他	全体投资者	2023 年度网上业绩说明会	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2023 年度网上业绩说明会投资者关系活动记录表 (编号: 2024-001)
2024 年 08 月 21 日	公司	网络平台线上交流	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展策略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2024 年 8 月 21 日投资者关系活动记录表 (编号: 2024-002)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，报告期内，公司根据有关法律法规的相关规定，修订了《公司章程》《董事会议事规则》《股东大会议事规则》《独立董事制度》《信息披露管理制度》《审计委员会工作细则》《提名委员会工作细则》《薪酬与考核委员会工作细则》《战略委员会工作细则》《对外投资管理办法》《关联交易决策制度》《对外担保管理制度》等系列公司治理制度，进一步明确股东会、董事会、经理层等不同主体在决策、执行、监督等方面的职责权限、程序、义务，以及对外投资、关联交易、对外担保等重要事项的运作要求，完善公司治理制度体系，建立健全内部管理和控制制度，以进一步提高公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《上市公司股东大会规则》等相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开、提案、表决等程序，采用现场投票与网络投票相结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。报告期内公司共召开 2 次股东大会，会议均由董事会召集、召开。同时，公司聘请律师列席并见证股东大会并出具法律意见书，维护了全体股东特别是中小股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等相关规定和要求，依法行使股东权利，履行股东义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司在业务、资产、机构、人员、财务独立于控股股东。公司不存在控股股东占用公司资金或为控股股东提供担保的情形。

3、关于董事与董事会

公司董事会人数和构成符合法律、法规的要求，公司全体董事能够依据《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事制度》等规定开展工作，出席董事会和股东会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、战略委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会，对公司董事会负责，专门委员会严格按照有关法律法规及各专门委员会议事规则履行其职责。同时独立董事能够以其所具备的丰富的专业知识和勤勉尽责的职业道德，为董事会的科学决策提供了有益补充，以维护公司整体利益，关注中小股东的合法权益。

4、关于监事与监事会

公司监事会的人数和构成符合相关法律法规、规范性文件和公司章程制度的有关规定和要求。公司全体监事严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等有关规定认真履行职责，各位监事诚实守信、勤勉尽责，认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训、认真履行职责，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，对公司董事会和管理层的履职情况履行监督职能，对重大事项、关联交易、财务状况以及董事和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

5、关于经理层

公司经营管理层按照《公司章程》《总经理工作细则》的规定忠实履行职责，执行董事会和股东大会的各项决议，致力于积极推动业务板块的拓展与内部管理体系的优化，实现公司运营的合规性与高效性的双重保障，确保公司持续健康稳定的发展。

6、关于公司内部审计制度的执行

报告期内，公司严格贯彻内部审计制度，有效地规范经营管理，通过对公司各项治理制度的规范和落实，有效规范经营管理，在控制风险的同时确保经营活动正常开展。

7、关于绩效评价和激励约束机制

公司根据自身业务、经营情况，构建了合理的绩效评价与激励体系，将经营管理层和员工的收入与企业经营业绩相挂钩进行绩效考核，激发经营管理层和员工的积极性，推动公司业绩的持续提升。高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合法律、法规的规定，公司按照相关规定，高级管理人员的薪酬方案经董事会批准。

8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，坚持与利益相关者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

9、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第2号——公告格式》等要求，做到真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司指定《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网为公司的信息披露媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。同时，公司还通过投资者电话专线、专用电子信箱、深交所“互动易”平台等形式回复投资者提问，加强与投资者的互动沟通，积极回复投资者咨询，提升公司透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格遵循《公司法》《证券法》和《公司章程》等相关法律法规与规章制度开展规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人控制及其控制的其他企业，拥有独立完整的业务体系，独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。

1、资产独立性

公司拥有与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等资产的所有权或使用权，公司对所有资产拥有完全的控制和支配权。公司与控股股东产权关系明晰，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司其他股东利益的情况。

2、人员独立性

公司拥有独立的人事聘用和任免、工资管理、福利与社会保障体系。公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公

公司章程》的有关规定选举产生，高级管理人员均由董事会聘任，不存在控股股东或其他关联方干涉公司人事任免的情况。

3、财务独立性

公司设有财务中心并配备专职财务人员，具有独立的财务核算体系、规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度，能够独立作出财务决策。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法履行纳税申报和税款缴纳义务。

4、机构独立性

公司按照《公司法》《公司章程》及其他相关法律、法规及规范性文件规定，建立了符合公司实际情况、独立、健全的内部管理机构，公司各职能部门在公司经营管理层的领导下分工明确，履行其职能，开展生产经营活动，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。

5、业务独立性

公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，自主开展业务，具有独立的采购、生产、销售、研发等业务体系，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素组织和实施生产经营活动。不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的业务依赖关系。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	26.24%	2024 年 05 月 07 日	2024 年 05 月 07 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-021）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	27.53%	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-038）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
常远征 (CHANG YUANZHENG)	男	34	董事长、总经理	现任	2023年05月19日	2025年04月27日	1,840,491	3,084,000	0	0	4,924,491	增持公司股份
马革	男	57	董事	现任	2013年03月22日	2025年04月27日	28,040,059	0	0	0	28,040,059	
			副董事长	现任	2024年04月25日	2025年04月27日						
常厚春	男	63	董事	现任	2013年03月22日	2025年04月27日	50,919,599	0	0	0	50,919,599	
李祖芹	男	61	董事	现任	2013年03月22日	2025年04月27日	39,907,935	0	0	0	39,907,935	
			副董事长	离任	2022年04月28日	2024年04月25日						
耿生斌	男	59	董事、副总经理	现任	2013年03月22日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	
黄博	男	42	董事	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	
孔小文	女	67	独立董事	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	
刘善仕	男	58	独立董事	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	
黄浩	男	48	独立董事	现任	2022年04月28日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	
张志杰	男	58	监事会主席	现任	2023年05月19日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	
张灵芝	女	44	监事	现任	2023年05月19日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	
陈亚芬	女	40	监事	现任	2018年12月21日	2025年04月27日	7,300	0	0	0	7,300	
梁艳纯	女	49	副总经理	现任	2023年05月19日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	
钱艳斌	男	56	副总经理	现任	2023年05月19日	2025年04月27日	173	0	0	0	173	
岳艳	女	46	财务总监	现任	2022年09月30日	2025年04月27日	2,250	0	0	0	2,250	
余咏芳	女	38	副总经理、董事会秘书	现任	2021年06月03日	2025年04月27日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	120,717,807	3,084,000	0	0	123,801,807	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、2024年4月25日，根据公司战略发展及经营管理需要，李祖芹先生申请辞去公司副董事长职务，继续担任公司非独立董事。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
马革	副董事长	被选举	2024 年 04 月 25 日	工作调动
李祖芹	副董事长	离任	2024 年 04 月 25 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事的任职情况

1) 常远征 (CHANG YUANZHENG) 先生：男，1991 年 1 月出生，新加坡国籍，拥有中国永久居留权，美国威斯康辛大学麦迪逊分校本科、美国哥伦比亚大学硕士、华南理工大学企业管理博士。现任公司董事长、总经理，并兼任广州迪森数字能源科技有限公司执行董事兼总经理，广州迪森家居环境技术有限公司、迪森（常州）能源装备有限公司董事长，广州市迪森暖通科技有限公司、广州森茂智慧能源科技有限公司董事。

2) 马革先生：男，1967 年 10 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。马革先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司工程部经理，副总经理、总经理等职务；现任公司副董事长，并兼任广州瑞迪融资租赁有限公司、成都世纪新能源有限公司、贵州迪森能源科技有限公司、成都世纪城新能源有限公司董事长，广州森茂智慧能源科技有限公司董事长兼总经理，广州迪森科技产业控股有限公司执行董事兼总经理，广州云迪股权投资有限公司、成都环融洁净洗衣服务有限公司执行董事，广州维瓦尔第环境技术有限公司、ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。

3) 常厚春先生：男，1962 年 2 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历，高级工程师。常厚春先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司董事长、总经理等职务；现担任公司董事，并兼任 ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。

4) 李祖芹先生：男，1963 年 4 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。李祖芹先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司副总经理、董事、副董事长、董事长等职务；现任公司董事，并兼任迪森家居董事，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。

5) 耿生斌先生：男，1965 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1988 年毕业于西安交通大学热能工程专业，获硕士学位。2009 年加入公司，现任公司董事兼副总经理，中国电器工业协会工业锅炉分会副理事长，全国锅炉压力容器标准化委员会委员。

6) 黄博先生：男，1982 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于华南理工大学经济与贸易学院，获经济学硕士学位。历任公司资本中心总监、副总经理、董事会秘书、常务副总；广州迪森家居环境技术有限公司总经理；迪森（常州）锅炉有限公司总经理；广东创世纪智能装备集团股份有限公司副总经理、董事会秘书、执行总经理等职务。2022 年 1 月加入江西九丰能源股份有限公司。现担任江西九丰能源股份有限公司副总经理、董事会秘书职务，广东九丰能源集团有限公司轮值总裁，公司董事；兼任四川华油中蓝能源有限责任公司、河南中能能源技术有限公司董事长，广州瑞迪融资租赁有限公司、四川远丰森泰能源集团有限公司董事。

7) 孔小文女士：女，1957 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，暨南大学产业经济学博士研究生学历。曾任河北地质大学讲师，暨南大学管理学院副教授、教授、党委书记等职务，长期从事财务会计教学与研究。现任公司独立董事，兼任优利德科技(中国)股份有限公司、中国宝安集团股份有限公司、清陶(昆山)能源发展股份有限公司、北京环球中科水务科技有限公司的独立董事。

8) 刘善仕先生：男，1966 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士学位。历任华南理工大学讲师、副教授、副院长等职位，现任职华南理工大学工商管理学院教授，公司独立董事；兼任中国管理现代化研究会组织行为与人力资源管理专业委员会副主任、广东省人才开发与管理研究会会长，广物汽贸股份有限公司、昇辉智能科技股份有限公司、广东派生智能科技股份有限公司的独立董事。

9) 黄浩先生：男，1976 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南财经政法大学，获财政学硕士学位。曾任广东财经职业学院教师。于 2009 年加入广东外语外贸大学，现任职会计学院审计系主任、会计学教授，公司独立董事；兼任广东顺威精密塑料股份有限公司独立董事。

(2) 监事任职情况

1) 张志杰先生：男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。曾先后任职天津商业大学校团委干部、天津商业大学三毅研究所销售经理、广州迪森热能设备有限公司总经理及公司常务副总经理、中天启明石油技术有限公司总经理、广州迪森生物质能源投资有限公司总经理等职务，曾负责公司政府关系、园区策划和建设等工作，目前分管公司智慧能源业务相关工作，现任公司监事。

2) 张灵芝女士：女，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾先后任职广东加多宝饮料食品有限公司高级人事专员、广州迪森热能设备有限公司人力行政经理、广州迪森家居环境技术有限公司人力行政经理、广州市恒力检测股份有限公司人力行政经理，现任公司人力行政总监，公司监事。

3) 陈亚芬女士：女，1985 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计中级职称。2011 年 4 月加入公司，现担任迪森家居财务部总监、公司职工代表监事，并兼任广州迪森家居环境技术有限公司董事。

(3) 高级管理人员任职情况

1) 常远征 (CHANG YUANZHENG) 先生：公司总经理 (简历见前述董事介绍)。

2) 耿生斌先生：公司副总经理 (简历见前述董事介绍)。

3) 钱艳斌先生：男，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1996 年加入公司，历任公司财务部经理、总会计师职务、服务支持中心总监、市场中心副总监、运营事业部项目负责人、董事等职务。现任公司副总经理、投资管理部总经理及证券事务代表，并兼任广州劳力特环境科技有限公司、浙江迪森国大清洁能源有限公司、德州昊森新能源有限公司、广东迪泉清洁能源投资发展有限公司、三门峡茂森清洁能源有限公司、广州维瓦尔第环境技术有限公司、广州市迪森暖通科技有限公司董事长，广州迪源投资发展有限公司、永州聚森清洁能源供热有限公司执行董事兼总经理，湘潭聚森清洁能源供热有限公司执行董事，成都世纪新能源有限公司、成都世纪城新能源有限公司、湖南迪兴中悦达新能源有限公司、云南迪能能源科技有限责任公司、浙江艾猫网络科技有限公司、苏州鑫迪环境科技有限公司、贵州迪森能源科技有限公司、迪森 (常州) 能源装备有限公司、广州迪森热能设备有限公司董事，广州云迪股权投资有限公司经理，杭州迪大清洁能源有限公司、广州迪森科技产业控股有限公司、广州森茂智慧能源科技有限公司监事。

4) 梁艳纯女士：女，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997 年 10 月加入公司，先后担任公司出纳、会计、会计主管、财务经理、财务副总监、监事会主席等职务。现任公司副总经理并兼任苏州迪森能源技术有限公司、梅州迪森生物质能供热有限公司、杭州迪大清洁能源有限公司执行董事兼总经理，三门峡茂森清洁能源有限公司、迪森 (常州) 能源装备有限公司董事兼总经理，广州迪森热能设备有限公司董事长兼总经理，广州忠丸宝金属材料有限公司、云南迪能能源科技有限责任公司监事。

5) 岳艳女士：女，1978 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专业会计硕士 (MPAcc)，美国注册管理会计师 (CMA) 和会计中级职称。曾先后任职于广州迪森家居环境技术有限公司财务经理、副总会计师、董事，公司财务副总监、监事，广东柏胜新材料股份有限公司财务总监、董事会秘书。2020 年 12 月至 2021 年 11 月担任广州迪森家居环

境技术有限公司副总经理，现担任公司财务总监，并兼任广州瑞迪融资租赁有限公司、成都世纪新能源有限公司、广州迪森热能设备有限公司董事。

6) 余咏芳女士：女，1986 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士在读，会计师。曾任广州御银科技股份有限公司证券事务代表，现担任公司副总经理兼董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
耿生斌	中国电器工业协会工业锅炉分会	副理事长	2009 年 09 月 01 日		否
耿生斌	全国锅炉压力容器标准化委员会	委员	2008 年 08 月 01 日		否
耿生斌	中国建材机械行业协会	副会长	2018 年 09 月 01 日	2024 年 06 月 01 日	否
钱艳斌	贵州易能达能源服务有限公司	监事	2017 年 01 月 11 日	2024 年 07 月 15 日	否
钱艳斌	浙江艾猫网络科技有限公司	董事	2021 年 10 月 14 日		否
钱艳斌	湖南迪兴中悦达新能源有限公司	董事	2016 年 12 月 12 日		否
钱艳斌	云南迪能能源科技有限责任公司	董事	2019 年 12 月 17 日		否
黄博	江西九丰能源股份有限公司	副总经理、董事会秘书	2022 年 01 月 05 日		是
黄博	广东九丰能源集团有限公司	副总裁	2022 年 01 月 05 日	2024 年 03 月 31 日	否
黄博	广东九丰能源集团有限公司	轮值总裁	2024 年 04 月 01 日		否
黄博	广东中创智能制造系统有限公司	董事	2022 年 06 月 01 日	2024 年 02 月 29 日	否
黄博	河南中能能源技术有限公司	董事长	2023 年 08 月 04 日		否
黄博	四川远丰森泰能源集团有限公司	董事	2023 年 02 月 16 日		否
黄博	四川华油中蓝能源有限责任公司	董事长	2023 年 05 月 23 日		否
孔小文	优利德科技(中国)股份有限公司	独立董事	2020 年 09 月 01 日		是
孔小文	清陶(昆山)能源发展股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月 01 日		是
孔小文	北京环球中科水务科技有限公司	独立董事	2022 年 04 月 15 日		是
孔小文	中国宝安集团股份有限公司	独立董事	2024 年 12 月 16 日		是
刘善仕	华南理工大学	工商管理学院教授	2005 年 09 月 01 日		是
刘善仕	中国管理现代化研究会组织行为与人力资源管理专业委员会	副主任	2018 年 01 月 01 日		否
刘善仕	广东省人才开发与管理研究会	会长	2016 年 01 月 01 日		否
刘善仕	广物汽贸股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 09 日		是
刘善仕	昇辉智能科技股份有限公司	独立董事	2023 年 07 月 17 日		是
刘善仕	广东派生智能科技股份有限公司	独立董事	2023 年 09 月 27 日		是
黄浩	广东外语外贸大学	会计学院审计系主任、会计学教授	2009 年 01 月 01 日		是
黄浩	广东顺威精密塑料股份有限公司	独立董事	2024 年 09 月 30 日		是
梁艳纯	云南迪能能源科技有限责任公司	监事	2018 年 05 月 15 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会提出薪酬方案报董事会、监事会分别审议通过后，董事和高级管理人员的薪酬方案提交股东大会审议。其中在公司担任工作职务的董事、监事、高级管理人员岗位报酬由公司支付，不再支付董事、监事津贴。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据国家有关法律、法规及《公司章程》的有关规定，以及行业及地区的收入水平，结合公司实际经营和盈利水平，董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2024 年，公司实际支付董监高薪酬合计人民币 1,077.57 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
常远征 (CHANG YUANZHENG)	男	34	董事长、总经理	现任	156.06	否
马革	男	57	副董事长	现任	119.41	否
常厚春	男	63	董事	现任	117.79	否
李祖芹	男	61	董事	现任	200.56	否
耿生斌	男	59	董事、副总经理	现任	81.66	否
黄博	男	42	董事	现任	20	否
孔小文	女	67	独立董事	现任	9	否
刘善仕	男	58	独立董事	现任	9	否
黄浩	男	48	独立董事	现任	9	否
张志杰	男	58	监事会主席	现任	47.93	否
张灵芝	女	44	监事	现任	45.03	否
陈亚芬	女	40	监事	现任	41.49	否
余咏芳	女	38	副总经理、董事会秘书	现任	41.28	否
岳艳	女	46	财务总监	现任	61.32	否
钱艳斌	男	56	副总经理	现任	62.56	否
梁艳纯	女	49	副总经理	现任	55.48	否
合计	--	--	--	--	1,077.57	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第十七次会议	2024 年 04 月 15 日	2024 年 04 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn/new/index
第八届董事会第十八次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn/new/index
第八届董事会第十九次会议	2024 年 08 月 15 日	2024 年 08 月 16 日	审议通过《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》；公司《第八届董事会第十九次会议决议》免于公告
第八届董事会第二十次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn/new/index

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
常远征 (CHANG YUANZHENG)	4	3	1	0	0	否	2
马革	4	3	1	0	0	否	1
常厚春	4	3	1	0	0	否	1
李祖芹	4	1	3	0	0	否	0
耿生斌	4	0	4	0	0	否	0
黄博	4	1	3	0	0	否	0
孔小文	4	3	1	0	0	否	2
刘善仕	4	2	2	0	0	否	2
黄浩	4	2	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内无连续未亲自出席董事会的情况。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，全体董事忠实、勤勉、尽责地履行职责和义务，严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《董事会议事规则》等公司相关制度的规定开展工作，并根据公司内部治理和实际经营情况，提出相关意见，经过充分沟通，形成一致意见，积极推动公司各项工作稳定、健康、高效发展，维护公司和全体股东的合法权益。公司独立董事认真履行职权，积极履行独立董事的相关职责，对董事会会议的各项议题进行审慎审议，并积极发表意见与看法，为董事会的规范运作和科学决策起到积极地促进作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	孔小文、常厚春、黄浩	5	2024年02月26日	审议通过议案： 1、《公司2023年第四季度内部审计工作报告》； 2、《2024年度内部审计工作计划》。	一致同意		
审计委员会	孔小文、常厚春、黄浩	5	2024年04月15日	审议通过议案： 1、《关于公司2023年度财务决算报告的议案》； 2、《关于公司2023年年度报告及其摘要的议	一致同意		

				案》； 3、《关于公司 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》； 4、《关于公司 2023 年度证券与衍生品投资情况的专项报告的议案》； 5、《关于公司 2023 年度计提减值准备及核销资产的议案》； 6、《关于公司及子公司 2024 年度担保额度预计的议案》； 7、《关于开展 2024 年度套期保值业务的议案》； 8、《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》； 9、《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》； 10、《公司 2024 年第一季度内部审计工作报告》； 11、《关于 2023 年度对会计师事务所履职情况评估报告的议案》； 12、《关于 2023 年度审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》。			
审计委员会	孔小文、常厚春、黄浩	5	2024 年 04 月 25 日	审议通过议案： 1、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》。	一致同意		
审计委员会	孔小文、常厚春、黄浩	5	2024 年 08 月 14 日	审议通过议案： 1、《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》； 2、《公司 2024 年第二季度内部审计工作报告》。	一致同意		
审计委员会	孔小文、常厚春、黄浩	5	2024 年 10 月 25 日	审议通过议案： 1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》； 2、《公司 2024 年第三季度内部审计工作报告》。	一致同意		
战略委员会	CHANG YUANZHENG、刘善仕、黄博	1	2024 年 10 月 25 日	审议通过议案： 1、《关于重新签署物业租赁合同暨关联交易的议案》。	一致同意		
薪酬与考核委员会	刘善仕、马革、孔小文	2	2024 年 04 月 15 日	审议通过议案： 1、《关于公司董事及高级管理人员 2023 年度薪酬确认的议案》； 2、《关于公司董事薪酬（津贴）方案的议案》； 3、《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》； 4、《关于公司非独立董事及高级管理人员 2024 年度薪酬（津贴）方案的议案》； 5、《关于公司非独立董事及高级管理人员 2024 年度绩效薪酬方案的议案》。	一致同意		
薪酬与考核委员会	刘善仕、马革、孔小文	2	2024 年 12 月 31 日	审议通过议案： 1、《2024 年度公司董事及高级管理人员的履职情况总结》。	一致同意		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	59
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	904
报告期末在职员工的数量合计（人）	963
当期领取薪酬员工总人数（人）	963
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	363
销售人员	89
技术人员	271
财务人员	49
行政人员	191
合计	963
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	239
大专	297
大专以下	427
合计	963

2、薪酬政策

公司在遵守国家相关法律法规的基础上，根据公司战略方向、经营目标，基于公平、公正和市场化原则，建立了具备市场竞争力的薪酬体系。在绩效管理方面，公司始终坚持按劳分配为主的原则，根据不同部门和岗位的职责特点，制定了具有针对性的绩效管理标准及考核办法，客观、准确地衡量员工的工作绩效，为公司提供科学的决策依据。同时根据市场薪酬水平的变化、公司经营业绩情况以及员工个人绩效和能力提升情况，对员工薪酬进行调整。

除了薪酬体系外，公司还通过工会福利等形式，为员工提供了丰富多彩的活动和福利，增强员工的归属感和凝聚力。

公司将继续优化薪酬体系和福利保障体系，旨在吸引高素质人才，建立稳定的员工队伍，激发员工工作积极性，实现企业发展与个人价值提升双赢目标。

3、培训计划

公司致力于打造全方面人才培养体系，提升组织能力，助力公司战略目标的达成和员工综合素质及能力的持续提高。采取内训和外训结合的形式，以满足不同员工的需求。内训主要由公司内部具备相应资格的人员作为讲师，分享经验和知识，使员工能够深入了解公司的业务和文化。外训则是由外部专业讲师进行培训，助力员工高效完成专业知识学习，为战略落地与管理效能提升提供持续动能。同时，公司也将培训情况作为员工绩效考核的评价依据之一，强化培训管理，保证培训质量，为公司高质量发展提供坚实的人才保障和创新动力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，执行利润分配政策，保证全体股东的利益。

2024 年 4 月 15 日，公司召开第八届董事会第十七次会议和第八届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，公司 2023 年度的利润分配预案为：以公司现有总股本 477,012,388 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.20 元（含税），合计派发现金股利人民币 57,241,486.56 元（含税）。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。该议案于 2024 年 5 月 7 日经公司 2023 年年度股东大会审议通过。按照前述利润分配方案，公司于 2024 年 5 月完成 2023 年年度权益分派实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	477,012,388
现金分红金额（元）（含税）	47,701,238.80
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	47,701,238.80
可分配利润（元）	446,702,862.47
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	98.28%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《公司章程》《公司未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》和中国证监会关于上市公司现金分红的相关规定，结合公司自身发展和资金需求，综合考虑对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，公司 2024 年度的利润分配预案为：以公司现有总股本 477,012,388 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 47,701,238.80 元（含税）。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，持续梳理完善内控制度，旨在建立一套设计科学、运行有效的内部控制体系，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。

公司根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规及规范性文件的规定，完成了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事制度》等制度的修订及完善，为公司的规范运作提供制度支撑。

公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了 2024 年度内部控制评价工作。董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。根据非财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 10 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①重大缺陷：董事、监事和高级管理人员滥用职权及舞弊；企业更正已公布的财务	①重大缺陷的认定标准：严重违法法律法规；决策程序导致重大失误，持续经营受到

	报告；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。②重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。③一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	挑战；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。②重要缺陷的认定标准：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。③一般缺陷的认定标准：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。
定量标准	①重大缺陷：错报 \geq 利润总额的 5%；错报 \geq 资产总额的 1%；错报 \geq 经营收入总额的 5%；错报 \geq 所有者权益总额的 1%。②重要缺陷：利润总额的 2% \leq 错报 $<$ 利润总额的 5%；资产总额的 0.5% \leq 错报 $<$ 资产总额的 1%；经营收入总额的 2% \leq 错报 $<$ 经营收入总额的 5%；所有者权益的 0.5% \leq 错报 $<$ 所有者权益的 1%。③一般缺陷：错报 $<$ 利润总额的 2%；错报 $<$ 资产总额的 0.5%；错报 $<$ 经营收入总额的 2%；错报 $<$ 所有者权益的 0.5%。	①重大缺陷：错报 \geq 利润总额的 5%；错报 \geq 资产总额的 1%；错报 \geq 经营收入总额的 5%；错报 \geq 所有者权益总额的 1%。②重要缺陷：利润总额的 2% \leq 错报 $<$ 利润总额的 5%；资产总额的 0.5% \leq 错报 $<$ 资产总额的 1%；经营收入总额的 2% \leq 错报 $<$ 经营收入总额的 5%；所有者权益的 0.5% \leq 错报 $<$ 所有者权益的 1%。③一般缺陷：错报 $<$ 利润总额的 2%；错报 $<$ 资产总额的 0.5%；错报 $<$ 经营收入总额的 2%；错报 $<$ 所有者权益的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为，广州迪森热能技术股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 10 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

环境保护相关的主要法律法规	《中华人民共和国环境保护法》 《中华人民共和国大气污染防治法》 《中华人民共和国水污染防治法》 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》 《中华人民共和国土壤污染防治法》 《中华人民共和国环境影响评价法》 《建设项目环境保护管理条例》
环境保护相关的主要行业标准	《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022） 《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18297-2023） 《污水综合排放标准》（GB 8978-1996） 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996） 《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014） 《锅炉大气污染物排放标准》（DB 44/765-2019） 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008） 《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011） 《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB 51/2672—2020） 《锅炉大气污染物排放标准》（DB 41/2089-2021） 《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB 33/2147-2018） 《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014） 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93） 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015） 《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019） 《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001） 《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）

环境保护行政许可情况

1、成都世纪新能源有限公司

环评批复：世纪城中心热电联供电站项目《环境影响报告书》的批复成高环字【2012】589号、环球中心热电联供电站项目《环境影响报告书》的批复成高环字【2012】591号；世纪城环评验收批复成高环字【2019】219号、环球中心环评验收批复成高环字【2019】220号。

排污许可证编号：91510100765376288Y002Q（环球中心）、91510100765376288Y001Q（世纪城）。有效期限：自2022年07月22日至2027年07月21日止。

2、杭州迪大清洁能源有限公司

环评批复：2015年12月《临安市板桥镇综合能源集中供热项目》经临安区环保局审批，批文号：临环审[2015]414号；2020年12月《关于杭州迪大清洁能源有限公司提标改造项目环境影响报告书审查意见的函》，批文号：临环审[2020]282号。

排污许可证编号：91330185352438946B001V。有效期限：自2024年1月26日至2029年1月25日止。

3、三门峡茂森清洁能源有限公司

环评批复：2016 年 9 月 30 日《三门峡茂森清洁能源有限公司陕县产业集聚区集中供热项目一期工程环境影响报告表》经三门峡市陕州区环境保护局审批，批文号：陕环审{2016}6 号；2022 年 8 月 9 日《关于三门峡茂森清洁能源有限公司陕县产业集聚区集中供热改扩建项目环境影响报告表的批复》经三门峡陕州区先进制造业开发区管理委员会审批，批文号：三陕开审{2022}2 号。

排污许可证编号：91411222MA3X77210T001V。有效期限：自 2023 年 04 月 16 日至 2028 年 04 月 15 日止。

4、湘潭聚森清洁能源供热有限公司

环评批复：2016 年 05 月 24 日《天易示范区集中供热项目环境影响报告表》经湘潭县环境保护局审批，批文号：潭环审字【2016】014 号。

排污许可证编号：91430300MA4L11DG5J001V。有效期限：自 2022 年 09 月 30 日起至 2027 年 09 月 29 日止。

5、梅州迪森生物质能供热有限公司

环评批复：2015 年 6 月《广梅产业园生物质能集中供热站项目》经梅州市环保局审批，批文号：梅高管环审[2015]5 号。

排污许可证编号：9144140030417507XQ001V。有效期限：自 2022 年 12 月 31 日至 2027 年 12 月 30 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
成都世纪新能源有限公司	废气污染物	颗粒物 SO2 NOx	有组织排放	4	DA001 DA002 DA003 DA004	≤10mg/m ³ ≤10mg/m ³ ≤30mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011) 《成都市锅炉大气污染物排放标准 DB51/2672-2020》	0.1545t 0.06t 6.8842t	1.03 t/年 10.29 t/年 18.56 t/年	总量未超
成都世纪新能源有限公司	废气污染物	颗粒物 SO2 NOx	有组织排放	5	DA001 DA002 DA003 DA004 DA005	≤10mg/m ³ ≤10mg/m ³ ≤30mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011) 《成都市锅炉大气污染物排放标准 DB51/2672-2020》	0.761t 1.288t 10.2673t	1.57 t/年 15.68 t/年 24.97 t/年	总量未超
杭州迪大清洁能源有限公司	废气污染物	颗粒物	有组织排放	1	厂区东侧烟囱	0-3mg/Nm ³	DB332147-2018	0.15t	3.922t/年	总量未超
杭州迪大清洁能源有限公司	废气污染物	NOx	有组织排放	1	厂区东侧烟囱	20-40mg/Nm ³	DB332147-2018	2.73t	20.72t/年	总量未超
杭州迪大清洁能源有限公司	废气污染物	SO2	有组织排放	1	厂区东侧烟囱	15-30mg/Nm ³	DB332147-2018	1.86t	14.504t/年	总量未超
三门峡茂森清洁能源有限公司	废气污染物	颗粒物	有组织排放	1	厂区烟囱处	≤10mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014) 大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	0t	7.62t/年	总量未超
三门峡茂森清洁能源有限公司	废气污染物	SO2	有组织排放	1	厂区烟囱处	≤35mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014) 大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	0t	26.67t/年	总量未超
三门峡茂森清洁能源有限公司	废气污染物	NOX	有组织排放	1	厂区烟囱处	≤50mg/Nm ³	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014) 大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	0t	33.5t/年	总量未超
湘潭聚森清洁能源供热有限公司	废气污染物	颗粒物	有组织排放	1	厂区烟囱处	≤30mg/Nm ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)；	0.796t	5.886t/年	总量未超

公司	废气污染物	SO2	有组织排放	1	厂区烟囱处	≤200mg/Nm3	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	3.634t	31.392t/年	总量未超
湘潭聚森清洁能源供热有限公司	废气污染物	NOX	有组织排放	1	厂区烟囱处	≤200mg/Nm3	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	10.391t	39.24t/年	总量未超
梅州迪森生物质能供热有限公司	废气污染物	颗粒物	烟囱直排	2	厂区东侧	20mg/Nm3	《锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019,大气污染物排放限值 DB44/27-2001》	1.053t	5.77t/年	总量未超
梅州迪森生物质能供热有限公司	废气污染物	SO2	烟囱直排	2	厂区东侧	35mg/Nm3	《锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019,大气污染物排放限值 DB44/27-2001》	1.956t	/	总量未超
梅州迪森生物质能供热有限公司	废气污染物	NOX	烟囱直排	2	厂区东侧	150mg/Nm3	《锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019,大气污染物排放限值 DB44/27-2001》	16.982t	43.29t/年	总量未超

对污染物的处理

1、成都世纪新能源有限公司

(1) 废气

1) 工艺废气主要为锅炉烟气，原料为天然气。

2) 工艺说明：经过三级过滤的天然气在锅炉低氮燃烧器中和净化后的空气充分混合、燃烧，燃烧后的高温烟气依次通过锅炉蒸发管、省煤器换热后经独立的烟囱达标排放。

3) 有组织排放：成都世纪新能源有限公司（环球中心区）余热锅炉排放气中氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、林格曼黑度的排放均符合《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）中大气污染物特别排放限值，同时满足 DB512672—2020《成都市锅炉大气污染物排放标准新》中大气污染物排放限值标准；#1~3 燃气锅炉排放气中氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、林格曼黑度的排放均符合 GB 13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》中表中大气污染物排放限值标准，同时满足 DB512672—2020《成都市锅炉大气污染物排放标准新》中大气污染物排放限值标准。

成都世纪新能源有限公司（世纪城区）新 10 吨和 20 吨燃气锅炉，两台锅炉共用原 60 吨燃气锅炉排放口进行排放，该排放口安装有在线监测设备。余热锅炉排放气中氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、林格曼黑度的排放均符合《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）中大气污染物排放限值标准，同时满足 DB512672—2020《成都市锅炉大气污染物排放标准新》中大气污染物排放限值标准。

(2) 废水

1) 工艺废水包括锅炉排污水、循环水清洁下水。排放水通过环球中心的外排管网进入市政废水管网。

2) 生活污水：通过化粪池处理、达标后，排入成都市市政污水管网进入成都市第三污水处理厂集中处理。

3) 执行标准《污水综合排放标准》（GB8978-1996），《污水排入城镇下水道水质标准》（GB31962-2015）。

(3) 废油

1) 废油主要为天然气压缩机润滑后排污产生。

2) 工艺说明：天然气压缩机在运行中需要对其转动部件进行润滑，其活塞在润滑中滑油会混合到压缩天然气中，再通过油气分离器进行分离，分离后的润滑油通过定期排放管排放至排放收集罐中，再通过人工定期回收至废油桶中，存放至指定存储间进行存储。

3) 处理方法：交有资质的第三方处理并提供“危险废物转运联单”。

2、杭州迪大清洁能源有限公司

(1) 废气

现有产生的废气主要为锅炉烟气、氨水储罐、无组织粉尘、食堂油烟废气。

锅炉废气采用低氮燃烧+选择性非催化还原烟气脱硝 (SNCR) +炉内 SCR+布袋除尘器+石灰石-石膏脱硫工艺对烟气进行处理, 两台锅炉 (一备一用) 分别配一套废气治理设施, 烟气经治理后分别通过 45m 的烟囱高空排放。

食堂油烟废气经油烟净化器处理后通过专用烟道至食堂楼顶的排放口排放。

(2) 废水

公司现有产生的废水主要为化水站废水、锅炉排污水、脱硫废水以及职工的生活污水。公司现有达产规模情况下各废水产生情况如下。

1) 化水站废水

现有项目设置的软水制备设备最大制水能力为 60t/h, 软水系统间歇性进行反冲洗, 再生的化学废水量约为制水量的 8%, 产生量为 115t/d (31050t/a)。再生废水中主要含 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 等, 其 COD 浓度较低 (约 50mg/L), 可作为脱硫循环水补充水。

2) 锅炉排污水

现有项目锅炉排污水量为 26.4t/d (7128t/a), 锅炉排污水经降温沉淀后可作为煤场、路面增湿用水等。

3) 脱硫废水

现有项目烟气脱硫系统采用石灰石-石膏法脱硫工艺, 脱硫系统循环水量约为 1000t/d, 需定期更换部分循环液并补充碱液, 循环蒸发损耗量约为 12%, 即 120t/d。脱硫塔循环废水产生量约为 4t/d (1080t/a), 经沉淀池处理后循环使用, 不外排。

3、三门峡茂森清洁能源有限公司

(1) 废水

生活污水经化粪池处理后排入陕县产业集聚区污水处理厂集中处理, 脱硫废水回用于灰渣调湿, 化学水处理系统的废水与锅炉排污水与经化粪池处理后的生活污水一起排入市政管网。

说明: 陕县项目除雨水排入园区雨水管网, 其余生活污水及化学水处理系统的废水与锅炉排污水全部排入陕县产业集聚区污水处理厂集中处理。

(2) 废气

废气主要来自锅炉燃烧废气, 锅炉燃烧废气低氮燃烧通过脱硝 (SNCR) 处理技术+电袋复合除尘器, 处理达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 排放浓度标准限值要求后经一根 50M 高烟囱高空排放。

4、湘潭聚森清洁能源供热有限公司

(1) 废气

废气主要来自锅炉燃烧废气, 锅炉燃烧废气低氮燃烧通过脱硝 (SNCR) 处理技术+旋风除尘器+袋式除尘器处理达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 排放浓度标准限值要求后经一根 45M 高烟囱高空排放。

5、梅州迪森生物质能供热有限公司

(1) 废气

1) 工艺废气主要为锅炉烟气, 原料为生物质成型颗粒燃料。

2) 工艺说明: 蒸汽锅炉废气各经配套多管除尘+布袋除尘器处理后, 汇集至一根排气烟囱引至 30m 高空排放。

3) 有组织排放: 烟尘、 SO_2 和 NO_x 的排放浓度均满足《广东省锅炉大气污染物排放标准》(DB44765-2019) 新建燃气锅炉排放标准要求 (颗粒物 $\leq 20 \text{ mg/m}^3$ 、 $\text{SO}_2 \leq 35 \text{ mg/m}^3$ 、 $\text{NO}_x \leq 150 \text{ mg/m}^3$), 非甲烷总烃 (TVOC) 排放标准满足《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准 (非甲烷总烃 $\leq 120 \text{ mg/m}^3$, 30m 排放速率为 44kg/h)。锅炉设置在线监测装置与当地环保部门联网, 实现在线监测锅炉生产运行废气产排情况和燃料入口的进料情况, 保证锅炉达标排放。

(2) 废水

1) 锅炉废水

锅炉排水污染物较为简单，主要为盐类和污垢，经简单沉淀处理后可作为清下水排放。

2) 生活污水

生活污水经三级化粪池处理、食堂废水经隔油隔渣预处理后，再进入园区污水处理厂处理。

突发环境事件应急预案

1、成都世纪新能源有限公司

依据《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国环境保护法》《危险化学品安全管理条例》《国家突发公共事件总体应急预案》等法律法规及相关规定为及时、有效、迅速地处理公司各类油品泄漏，避免和减轻造成环境污染、引发火灾及他人人身伤亡和财产损失，根据《成都世纪新能源有限公司事故应急预案》的规定，按照“安全第一，预防为主”的方针，结合本厂实际情况特制订本“油品泄漏应急预案”预案。

依据《突发环境事件应急管理办法》（环保部令第 34 号）等法律法规要求，成都世纪新能源有限公司针对锅炉系统可能发生的突发环境事件类型，编制《锅炉应急救援预案》等文件，并组织相关部门及应急管理人员、专业技术专家对文件进行评估、培训。

2、杭州迪大清洁能源有限公司

依据《突发环境事件应急管理办法》（环保部令第 34 号）等法律法规要求，杭州迪大清洁能源有限公司针对可能发生的突发环境事件类型，修编了杭州迪大清洁能源有限公司《突发环境事件应急预案》文件编号[330185-2023-082-L]等文件，并组织相关部门及应急管理人员、专业技术专家对文件进行评估，根据评估意见对预案再完善后报临安区环保局登记备案。

3、三门峡茂森清洁能源有限公司

三门峡茂森清洁能源有限公司根据《中华人民共和国突发环境事件应对法》、《中华人民共和国环境保护法》、《国家突发环境事件应急预案》、《突发环境事件应急预案管理暂行办法》等相关法律法规、政策规定，结合本公司自身的风险因素并结合突发环境事件的特点，2022 年 6 月三门峡茂森清洁能源有限公司已制定《突发环境事件应急预案》，备案条件具备，备案文件齐全，报送三门峡市环保局备案，【应急预案编号：411222022C030103L】。

4、湘潭聚森清洁能源供热有限公司

依据《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2013〕101 号）、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4 号）、《湖南省突发环境事件应急预案管理办法》（湘环发〔2013〕10 号）等法律法规要求，湘潭聚森清洁能源供热有限公司针对可能发生的突发环境事件类型，编制了《湘潭聚森清洁能源供热有限公司突发环境事件应急预案》，预案编号[YYSHLSHY-HJYJYA-202209-001]等文件，并组织相关部门及应急管理人员、专业技术专家对文件进行评估，已根据评估意见对预案再完善后报湘潭市环保局登记备案。

5、梅州迪森生物质能供热有限公司

依据《突发环境事件应急管理办法》（环保部令第 34 号）等法律法规要求，梅州迪森生物质能供热有限公司已制定《突发环境事件应急预案》，该预案已在梅州市生态环境局登记备案【备案编号：441491-2023-0010-L】。

环境自行监测方案

1、成都世纪新能源有限公司

(1) 环球中心在编号为 DA003 的锅炉排口安装了在线检测设备，并与环保系统联网。其余排口采取人工检测，每月做一次 NO_x 检测，每季度做一次废气全污染因子检测和排污口水样检测。

(2) 世纪城在编号为 DA001 的锅炉排口安装了在线检测设备，并与环保系统联网。其余排口采取人工检测，每月做一次 NO_x 检测，每季度做一次废气全污染因子检测和排污口水样检测。

(3) 公司已委托有相关资质的第三方检测机构（四川拓洋环境监测有限公司）对排放物进行监测。

2、杭州迪大清洁能源有限公司

- (1) 公司已委托有相关资质的第三方检测机构（杭州安好检测科技有限公司）对排放物进行监测。
- (2) 公司已经安装在线监测系统，每年采样监测四次以上。

3、三门峡茂森清洁能源有限公司

- (1) 公司已委托有相关资质的第三方检测机构（河南德诺检测技术有限公司）对排放物进行监测。
- (2) 公司已安装在线监测系统，并委托第三方机构每季度对公司及厂界排放物进行检测。

(3) 2023 年 4 月 19 日因经营模式变更后项目至今停产，2023 年 12 月 10 日已向三门峡环境保护局第二分局申请停运烟气在线基站。锅炉于 2024 年 10 月 8 日，向三门峡质量技术监督局和特检院申请长期停用。

4、湘潭聚森清洁能源供热有限公司

- (1) 公司已委托有相关资质的第三方检测机构（湖南求是检测有限公司）对排放物进行监测。
- (2) 公司已安装在线监测系统，并委托第三方机构每季度对公司及厂界排放物进行检测。

5、梅州迪森生物质能供热有限公司

- (1) 公司已委托有相关资质的第三方检测机构（广州蓝云检测技术有限公司）对排放物进行监测。
- (2) 公司已经安装在线监测系统，每年请第三方采样监测十二次以上。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司子公司按要求缴纳环境保护税，2024 年共缴纳 45,538.36 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司子公司均已按照所在城市的相关规定在企业事业单位环境信息公开平台公开企业环境信息。

二、社会责任情况

公司秉承“构建智慧能源，打造生态经济”的发展使命，积极履行公司品牌和行业所赋予的社会责任与义务，切实维护股东、员工、客户、供应商等相关方的利益，不断完善并深化社会责任理念，将社会责任融入到企业发展战略中，促进企业可持续发展。

1、股东权益保护

(1) 公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会会议事规则》及《公司章程》等有关规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司共召开 2 次股东大会，会议的召集、召开与表决程序符合法律、法规及《公司章程》等的规定，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。并且，上述股东大会的全部议案都对中小股东表决进行了单独计票，有效维护中小股东的合法权益。

(2) 公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规、规章制度的要求不断完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护投资者和债权人特别是中小投资者的合法权益。通过网上业绩说明会、投资者热线、传真、电子邮箱、深交所互动易平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台，报告期内，公司举行了 2023 年度业绩说明会，使投资者充分了解公司的经营情况，帮助投资者对公司作出合理的预期。

2、职工权益保护

(1) 公司严格遵循国家《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求完善企业用工制度，并按照国家相关规定，为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，保障员工的合法权益，构架和谐稳定的劳资关系。公司定期组织开展员工健康体检工作，加强职业病的预防，维护员工的身心健康，同时不定期组织员工文体活动和户外活动，在员工生日和传统佳节为职工发放生日福利和各类节日福利礼品，“3.8 妇女节”公司为全体女性员工送上礼品以体现对女性同胞的关爱。持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

(2) 根据公司发展需要以及员工岗位培训需求，日常经营中会采用内部培训和外部培训两种方式相结合，提升员工职业技能，为员工搭建良好的职业发展通道，帮助员工成长和提高。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，与供应商、客户之间建立了稳定、和谐的合作关系，通过与合格供应商签订采购合同，明确供应商的各项相关权益，力争实现与供应商合作共赢、共同发展。同时公司不断优化生产工艺，提高产品质量，降低生产成本，为客户提供优质的产品和服务。公司注重与各利益相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对客户和供应商的社会责任，实现彼此共赢。

4、环境保护与可持续发展

公司根据国家环保法律、地区环保政策要求，满足客户日益增长需求，不断提高技术研发水平，提升产品能效，积极践行绿色发展理念，提高能源利用效率，降低能源耗用，减少污染物排放，促进可持续发展。

5、公共关系与社会公益事业

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，认真履行企业社会责任，秉承诚信纳税的宗旨，自觉履行依法纳税的义务，及时足额缴纳税款。在实现企业稳步发展和创造经济效益的同时，积极响应国家和地方政府号召，不断加强同地方政府、社会公益组织的联系，努力推进企业与社会繁荣共生。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展巩固脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	常厚春、陈佩燕、陈燕芳、陈泽龙、耿生斌、黄博、黎文靖、马革、钱艳斌、容敏智、沈正宁、吴琪、曾剑飞、张朝辉、张云鹏	其他承诺	公司拟支付现金购买广州迪森家用锅炉制造有限公司 100%股权的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人将对披露的真实、准确、完整性承担连带责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让本人在上市公司拥有权益的股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关的赔偿安排。	2016年03月21日	长期有效	截至目前，公司遵守上述承诺，未发现违反承诺的情况。
	公司	其他承诺	公司保证为本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性，并保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，同时承诺向参与本次重大资产重组的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担有关的法律责任。	2016年03月21日	长期有效	截至目前，公司遵守上述承诺，未发现违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	常厚春、李祖芹、马革	其他承诺	对公司首发上市前未足额、按时交纳各项社保及公积金情况出具承诺：若以上事实导致股份公司被相关行政主管部门或司法机关要求补缴相关费用、征收滞纳金或被任何他方索赔的，本人和本人在股份公司的一致行动人共同以现金支付的方式无条件补足股份公司应缴差额并承担股份公司由此受到的全部经济损失。	2011年05月18日	长期有效	截至目前，公司实际控制人均遵守上述承诺，未发现违反承诺的情况。
	常厚春、李祖芹、马革	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司实际控制人常厚春、李祖芹、马革分别于 2011 年 5 月 18 日签署《避免同业竞争承诺函》，承诺的主要内容如下：1、本人将不直接或间接对任何与股份公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或者控制；2、本人将持续促使本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何活动；3、本人将不利用对股份公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动。4、若未来 Devotion Energy Group.Ltd 及其直接或间接控制公司计划从事与股份公司相同或相类似的业务，本人承诺，本人和本人在股份公司的一致行动人共同在 Devotion Energy Group.Ltd 股东大会和/或董事会针对该事项，或可能导致该事项实现及与其相关事项的表决中做出否定的表决。	2011年05月18日	长期有效	截至目前，公司实际控制人均遵守上述承诺，未发现违反承诺的情况。
	常厚春、李祖芹、马革	关于同业竞争、关联交易、	公司实际控制人常厚春、李祖芹、马革分别于 2011 年 5 月 18 日签署《减少和规范关联交易承诺函》，承诺内容如下：	2011年05月18日	长期有效	截至目前，公司实际控制人均遵守

		资金占用方面的承诺	"1、本人将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的公司与股份公司之间产生关联交易事项（自公司领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。2、本人将严格遵守股份公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照股份公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。3、本人保证不会利用关联交易转移股份公司利润，不会通过影响股份公司的经营决策来损害股份公司及其他股东的合法权益。"	日	效	上述承诺，未发现违反承诺的情况。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	112
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	滕海军、蓝昭堂
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

	名称	报酬（万元）
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	112.00

本公司 2024 年审计费用合计人民币 112 万元，含内部控制审计费用人民币 26 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
截至报告期末，累计未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项（公司及子公司作为原告）	10,175.85	否	部分审理中，部分已判决生效	上述诉讼事项对公司无重大影响	部分未判决，部分未执行完毕，部分被告方在破产程序中		不适用

截至报告期末，累计未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项（公司及子公司作为被告）	763.7	否	部分审理中，部分已判决生效	上述诉讼事项对公司无重大影响	部分未判决，部分尚在执行中		不适用
---	-------	---	---------------	----------------	---------------	--	-----

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
广州迪森热能技术股份有限公司、陈燕芳、余咏芳	其他	公司在 2019 年至 2023 年年度报告中，与永州永禾一电子材料有限公司相关或有事项部分披露内容存在错误。	中国证监会采取行政监管措施	收到中国证券监督管理委员会广东监管局出具的《关于对广州迪森热能技术股份有限公司、陈燕芳、余咏芳采取出具警示函措施的决定》（〔2024〕131 号）。	2024 年 08 月 28 日	具体内容详见公司于 2024 年 8 月 28 日披露的《关于公司及相关人员收到广东证监局警示函的公告》（公告编号：2024-027）
广州迪森热能技术股份有限公司、陈燕芳、余咏芳	其他	公司在 2019 年至 2023 年年度报告中，与永州永禾一电子材料有限公司相关或有事项部分披露内容存在错误。	其他	深圳证券交易所根据中国证券监督管理委员会广东监管局出具的《决定书》，于 2024 年 8 月 30 日下发《关于对广州迪森热能技术股份有限公司、陈燕芳、余咏芳的监管函》（创业板监管函〔2024〕139 号）。		详见深圳证券交易所官方网站

整改情况说明

适用 不适用

2024 年 8 月，公司收到中国证券监督管理委员会广东监管局（以下简称“广东证监局”）出具的《关于对广州迪森热能技术股份有限公司、陈燕芳、余咏芳采取出具警示函措施的决定》（〔2024〕131 号）（以下简称“《决定书》”），具体内容详见公司于 2024 年 8 月 28 日披露的《关于公司及相关人员收到广东证监局警示函的公告》（公告编号：2024-027）。公司董事会及相关部门高度重视，本着严格自律、认真整改、规范运作的态度，加强对《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的学习，完成整改，并在规定时间内提交书面报告，并抄报深圳证券交易所。公司将以本次整改为契机，认真持续地落实各项整改措施，不断提升信息披露质量，切实维护公司及全体股东合法利益，推动公司规范、持续、高质量发展。

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2024 年 10 月 28 日召开第八届董事会第二十次会议、第八届监事会第十六次会议审议通过了《关于重新签署物业租赁合同暨关联交易的议案》，鉴于租赁市场环境的不断变化，公司结合当前租赁市场的供需状况、租金水平、租户偏好以及未来可能的变化趋势，为确保已投入资源的利用率和房屋出租的长期稳定性，公司与大湾国创（广州）投资发展有限公司（以下简称“大湾国创”）经协商一致，拟签署《物业租赁补充协议》：原合同项下的租赁期限终止日期从“2038 年 12 月 31 日”变更为“2024 年 11 月 14 日”或“公司股东会审议通过关于签署本补充协议相关议案之日”，以孰晚者为准，原合同将按在该日期后自动终止方式处理。同时公司拟与大湾国创重新签署《大湾区国际人才创业园整租合同》（以下简称“新合同”），租赁期限自 2024 年 11 月 15 日至 2044 年 6 月 30 日止（含免租期）【若新合同生效之日晚于 2024 年 11 月 15 日的，则租赁期限起始日期亦应相应调整，但合同的终止日期仍应保持不变（即 2044 年 6 月 30 日）】，预计合同金额约 7.40 亿元（具体以签订合同为准）。公司监事张志杰先生在过去十二个月内曾任大湾国创董事，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》规定，公司与大湾国创构成关联关系，本次交易构成关联交易，关联监事张志杰先生已对此项议案回避表决。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法规及《公司章程》《关联交易决策制度》的相关规定，公司于 2024 年 11 月 14 日召开公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了该关联交易事项。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于重新签署物业租赁合同暨关联交易的公告》	2024 年 10 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《2024 年第一次临时股东大会决议公告》	2024 年 11 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 公司与大湾国创（广州）投资发展有限公司（以下简称“大湾国创”）于 2019 年 1 月签订《物业租赁合同》，公司向大湾国创出租位于广州市经济技术开发区东区东众路 42 号现有物业，物业范围包括全部办公楼、厂房、公共广场、车库车位、广告位等，租赁物业总面积为 9,039 平方米，租赁期限为 2019 年 1 月 1 日至 2038 年 12 月 31 日止。

2) 公司于 2020 年 11 月 2 日，召开第七届董事会第十三次会议，审议通过了《关于签署物业租赁合同的议案》。公司拟与参股公司大湾国创签署《物业租赁合同》，将位于广州市经济技术开发区东众路 42 号的迪森孵化园二期物业 5 栋厂房（含该地块上建筑物及停车位）出租给大湾国创，租赁期限 17 年，双方于 2020 年 11 月 18 日签署了《物业租赁合同》。具体内容详见公司于 2020 年 11 月 03 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于签署物业租赁合同的公告》（公告编号：2020-070）。

2022 年 7 月 29 日，公司与大湾国创签署了《物业租赁合同补充协议》，双方就交付日期、起租日、车位数量及递增比例进行了确定。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于签署物业租赁合同进展暨签署补充协议的公告》（公告编号：2022-066）。

2022 年 11 月 25 日，公司与大湾国创签订了《工程验收交接记录》，经联合验收，确认工程各项使用功能满足使用要求。《物业租赁合同》及补充协议所约定的租赁房屋及配套设施已移交。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于签署物业租赁合同的进展公告》（公告编号：2022-120）。

3) 公司于 2023 年 11 月 10 日，召开第八届董事会第十五次会议、第八届监事会第十一次会议，审议通过了《关于签署物业租赁合同补充协议暨关联交易的议案》。由于广州市黄埔区厂房物业租赁市场环境变化，需求下滑、竞争激烈导致周边厂房租金价格明显下降，为夯实公司与大湾国创合作基础，提升园区短期议价能力，经双方友好协商，双方签署了《物业租赁合同补充协议》。就三年减免期事项做出了新的约定，涉及的三年租金减免金额预估为 2,080 万元，具体以实际发生金额为准。公司监事张志杰先生为大湾国创董事，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》规定，公司与大湾国创构成关联关系，本次交易构成关联交易，关联监事张志杰先生已对此项议案回避表决。具体内容详见公司于 2023 年 11 月 10 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于签署物业租赁合同补充协议暨关联交易的公告》（公告编号：2023-041）。

4) 公司于 2024 年 10 月 28 日召开第八届董事会第二十次会议、第八届监事会第十六次会议审议通过了《关于重新签署物业租赁合同暨关联交易的议案》，鉴于租赁市场环境的不断变化，公司结合当前租赁市场的供需状况、租金水平、

租户偏好以及未来可能的变化趋势，为确保已投入资源的利用率和房屋出租的长期稳定性，公司与大湾国创经协商一致，拟签署《物业租赁补充协议》：原合同项下的租赁期限终止日期从“2038 年 12 月 31 日”变更为“2024 年 11 月 14 日”或“公司股东会审议通过关于签署本补充协议相关议案之日”，以孰晚者为准，原合同将按在该日期后自动终止方式处理。同时公司拟与大湾国创重新签署《大湾区国际人才创业园整租合同》（以下简称“新合同”），租赁期限自 2024 年 11 月 15 日至 2044 年 6 月 30 日止（含免租期）【若新合同生效之日晚于 2024 年 11 月 15 日的，则租赁期限起始日期亦应相应调整，但合同的终止日期仍应保持不变（即 2044 年 6 月 30 日）】，预计合同金额约 7.40 亿元（具体以签订合同为准）。公司监事张志杰先生在过去十二个月内曾任大湾国创董事，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》规定，公司与大湾国创构成关联关系，本次交易构成关联交易，关联监事张志杰先生已对此项议案回避表决。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于重新签署物业租赁合同暨关联交易的公告》（公告编号：2024-036）。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法规及《公司章程》《关联交易决策制度》的相关规定，公司于 2024 年 11 月 14 日召开公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了该关联交易事项。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-038）。

报告期内，公司共收取大湾国创（广州）投资发展有限公司租赁费用为 2,236.83 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0	
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广州迪森家居环境技术有限公司	2023 年 04 月 27 日	25,000						2023 年 5 月 19 日至 2024 年 5 月 7 日	是	否
迪森（常州）能源装备有限公司	2023 年 04 月 27 日	15,000						2023 年 5 月 19 日至 2024 年 5 月 7 日	是	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2024 年 04 月 16 日	25,000	2023 年 08 月 28 日	6,000				债务履行期限届满之日三年	否	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2024 年 04 月 16 日	25,000	2024 年 09 月 11 日	5,000				债务履行期限届满之日三年	否	否

迪森（常州）能源装备有限公司	2024年04月16日	20,000	2021年03月02日	5,000				债务履行期限届满之日三年	是	否
广州维瓦尔第环境技术有限公司	2024年04月16日	1,000							否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			46,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						16,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			46,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						4,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						0
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			46,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						16,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			46,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						4,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										2.08%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）										0
上述三项担保金额合计（D+E+F）										0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）										不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）										不适用

采用复合方式担保的具体情况说明：不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	23,483.45	0	0	0
合计		23,483.45	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司部分控股股东、实际控制人增持股份

(1) 公司于 2023 年 12 月 07 日披露了《关于部分控股股东、实际控制人增持股份计划的公告》（详见临时公告 2023-045 号），公司控股股东、实际控制人常远征先生（CHANG YUANZHENG）计划自 2023 年 12 月 08 日起 6 个月内，以自有或自筹资金通过二级市场以集中竞价交易方式增持公司股份，增持股份的总金额不低于 100 万元人民币。

截至 2024 年 1 月 30 日，常远征先生（CHANG YUANZHENG）已累计增持公司股份 202,900 股，占公司总股本的 0.04%，累计增持金额为 100.17 万元。本次增持公司股份计划已经实施完毕（详见临时公告 2024-001 号）。

(2) 公司于 2024 年 02 月 06 日披露了《关于部分控股股东、实际控制人增持股份计划的公告》（详见临时公告 2024-002 号），公司控股股东、实际控制人常远征先生（CHANG YUANZHENG）计划自 2024 年 02 月 07 日起 6 个月内，以自有或自筹资金通过二级市场以集中竞价交易方式增持公司股份，增持股份的总金额不低于 500 万元人民币。

截至 2024 年 08 月 06 日，常远征先生（CHANG YUANZHENG）已累计增持公司股份 2,098,200 股，占公司总股本的 0.44%，累计增持金额为 726.16 万元，增持股份成交金额已达到并超过增持计划最低金额的 100%。本次增持计划实施完毕（详见临时公告 2024-024 号）。

(3) 公司于 2024 年 10 月 10 日披露了《关于部分控股股东、实际控制人增持公司股份超过 1%的公告》（详见临时公告 2024-031 号），公司控股股东、实际控制人常远征先生（CHANG YUANZHENG）于 2024 年 10 月 09 日通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持了公司股票 782,900 股，占公司总股本的 0.16%。

2、公司副董事长变更

根据公司战略发展及经营管理需要，李祖芹先生申请辞去公司副董事长职务，继续担任公司非独立董事。公司于 2024 年 4 月 25 日召开第八届董事会第十八次会议，审议通过了《关于选举公司副董事长的议案》，同意选举马革先生为公司第八届董事会副董事长，任期自本次董事会审议通过之日起至第八届董事会届满之日止。详情请见公司在巨潮资讯网上披露的《关于变更公司副董事长的公告》（公告编号：2024-019）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	90,538,354	18.98%				2,312,870	2,312,870	92,851,224	19.47%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	89,157,986	18.69%				-130	-130	89,157,856	18.69%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	89,157,986	18.69%				-130	-130	89,157,856	18.69%
4、外资持股	1,380,368	0.29%				2,313,000	2,313,000	3,693,368	0.77%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	1,380,368	0.29%				2,313,000	2,313,000	3,693,368	0.77%
二、无限售条件股份	386,474,034	81.02%				-2,312,870	-2,312,870	384,161,164	80.53%
1、人民币普通股	386,474,034	81.02%				-2,312,870	-2,312,870	384,161,164	80.53%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	477,012,388	100.00%				0	0	477,012,388	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 本报告期初，高管锁定股重新核算，鉴于钱艳斌先生持有的公司股份总数低于 1,000 股，2024 年 1 月 2 日其持有的公司股票中的 75%（130 股）已全部解除限售，公司高管锁定股减少 130 股，无限售条件股份增加 130 股；

(2) 报告期内，因 CHANG YUANZHENG 先生增持公司股份，公司高管锁定股增加 2,313,000 股，无限售条件股份减少 2,313,000 股；

(3) 报告期内，公司高管锁定股合计增加 2,312,870 股，无限售条件股份合计减少 2,312,870 股，公司总股本未发生变化。

股份变动的批准情况

适用 不适用

同“股份变动的原因”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容：适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
CHANG YUANZHENG	1,380,368	2,313,000		3,693,368	高管锁定股，报告期内增持股份所致	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
常厚春	38,189,699			38,189,699	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
李祖芹	29,930,951			29,930,951	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
马革	21,030,044			21,030,044	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
岳艳	1,687			1,687	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
陈亚芬	5,475			5,475	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%自动锁定
钱艳斌	130		130	0	高管锁定股	2024 年 1 月 2 日
合计	90,538,354	2,313,000	130	92,851,224	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,387	年度报告披露日前上一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（如有）（参见注 9）	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	0	38,189,699	12,729,900	不适用	0
李祖芹	境内自然人	8.37%	39,907,935	0	29,930,951	9,976,984	不适用	0
马革	境内自然人	5.88%	28,040,059	0	21,030,044	7,010,015	不适用	0
李光宇	境内自然人	1.90%	9,073,300	9073300	0	9,073,300	不适用	0
#李胜军	境内自然人	1.34%	6,388,265	6388265	0	6,388,265	不适用	0
CHANG YUANZHENG	境外自然人	1.03%	4,924,491	3084000	3,693,368	1,231,123	不适用	0
徐平	境内自然人	0.74%	3,510,600	3510600	0	3,510,600	不适用	0
朱咏梅	境内自然人	0.72%	3,440,491	0	0	3,440,491	不适用	0
#向军	境内自然人	0.63%	3,010,000	2750000	0	3,010,000	不适用	0
郭庆利	境内自然人	0.61%	2,901,900	82000	0	2,901,900	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
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，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
常厚春	12,729,900		人民币普通股	12,729,900				
李祖芹	9,976,984		人民币普通股	9,976,984				
李光宇	9,073,300		人民币普通股	9,073,300				
马革	7,010,015		人民币普通股	7,010,015				
#李胜军	6,388,265		人民币普通股	6,388,265				
徐平	3,510,600		人民币普通股	3,510,600				
朱咏梅	3,440,491		人民币普通股	3,440,491				
#向军	3,010,000		人民币普通股	3,010,000				
郭庆利	2,901,900		人民币普通股	2,901,900				
韩晨光	2,891,825		人民币普通股	2,891,825				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未未知是否属于一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、公司股东李胜军除通过普通证券账户持有 5,888,965 股外，还通过开源证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 499,300 股，实际合计持有 6,388,265 股。 2、公司股东向军仅通过山西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,010,000 股。							

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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
常厚春	中国	是
李祖芹	中国	是
马革	中国	是
常远征 (CHANG YUANZHENG)	新加坡	是
主要职业及职务	(1) 常远征 (CHANG YUANZHENG) 先生：男，1991 年 1 月出生，新加坡国籍，拥有中国永久居留权，美国威斯康辛大学麦迪逊分校本科、美国哥伦比亚大学硕士、华南理工大学企业管理博士。现任公司董事长、总经理，并兼任广州迪森数字能源科技有限公司执行董事兼总经理，广州迪森家居环境技术有限公司、迪森（常州）能源装备有限公司董事长，广州市迪森暖通科技有限公司、广州森茂智慧能源科技有限公司董事。 (2) 马革先生：男，1967 年 10 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。马革先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司工程部经理，副总经理、总经理等职务；现任公司副董事长，并兼任广州瑞迪融资租赁有限公司、成都世纪新能源有限公司、贵州迪森能源科技有限公司、成都世纪城新能源有限公司董事长，广州森茂智慧能源科技有限公司董事长兼总经理，广州迪森科技产业控股有限公司执行董事兼总经理，广州云迪股权投资有限公司、成都环融洁净洗衣服务有限公司执行董事，广州维瓦尔第环境技术有限公司、ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。 (3) 常厚春先生：男，1962 年 2 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历，高级工程师。常厚春先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司董事长、总经理等职务；现担任公司董事，并兼任 ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。 (4) 李祖芹先生：男，1963 年 4 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。李祖芹先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司副总经理、董事、副董事长、董事长等职务；现任公司董事，并兼任迪森家居董事，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

□适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人、境外自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
常厚春	本人	中国	是
李祖芹	本人	中国	是
马革	本人	中国	是
常远征 (CHANG YUANZHENG)	本人	新加坡	是
朱咏梅	一致行动 (含协议、亲属、同一控制)	中国	是

主要职业及职务	1、常远征（CHANG YUANZHENG）先生：男，1991 年 1 月出生，新加坡国籍，拥有中国永久居留权，美国威斯康辛大学麦迪逊分校本科、美国哥伦比亚大学硕士、华南理工大学企业管理博士。现任公司董事长、总经理，并兼任广州迪森数字能源科技有限公司执行董事兼总经理，广州迪森家居环境技术有限公司、迪森（常州）能源装备有限公司董事长，广州市迪森暖通科技有限公司、广州森茂智慧能源科技有限公司董事。 2、马革先生：男，1967 年 10 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。马革先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司工程部经理，副总经理、总经理等职务；现任公司副董事长，并兼任广州瑞迪融资租赁有限公司、成都世纪新能源有限公司、贵州迪森能源科技有限公司、成都世纪城新能源有限公司董事长，广州森茂智慧能源科技有限公司董事长兼总经理，广州迪森科技产业控股有限公司执行董事兼总经理，广州云迪股权投资有限公司、成都环融洁净洗衣服务有限公司执行董事，广州维瓦尔第环境技术有限公司、ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD.董事。 3、常厚春先生：男，1962 年 2 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历，高级工程师。常厚春先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司董事长、总经理等职务；现担任公司董事，并兼任 ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD.董事。 4、李祖芹先生：男，1963 年 4 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。李祖芹先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司副总经理、董事、副董事长、董事长等职务；现任公司董事，并兼任迪森家居董事，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD.董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	2003 年 8 月，devotion 公司在新加坡上市；2014 年 3 月，devotion 公司从新加坡交易所退市。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 08 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZC10243 号
注册会计师姓名	滕海军、蓝昭堂

审计报告正文

广州迪森热能技术股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了广州迪森热能技术股份有限公司（以下简称迪森股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了迪森股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于迪森股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

• 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释（四十三）”，2024 年度迪森股份营业收入为 111,558.86 万元。由于营业收入是公司的关键绩效指标之一，收入业务类型多样，收入确认涉及管理层重要的会计判断和会计估计。鉴于其对财务报表的重要性，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。	1、按业务类型了解及测试与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行，并执行销售与收款控制测试程序。 2、对销售收入和成本执行分析性程序，通过对主要产品的本期收入、毛利率与上期比较分析等程序，以评价收入确认的合理性。 3、区别业务类型执行实质性细节测试，对主要业务类型执行主要程序如下：（1）清洁能源投资及运营服务收入抽样检查取得的经客户确认后的冷、热、电等二次能源结算单、销售合同、发票。（2）新能源及清洁能源应用装备生产与销售收入抽样检查销售合同、发票、发货单、签收单、调试验收报告、报关单、船运单。（3）智能

	<p>舒适家居领域产品生产与销售收入抽样检查销售合同、发票、发货单、签收单、验收报告（涉及安装项目）、报关单、货运单、收款回单。</p> <p>4、对重要应收账款及大额收入执行独立函证程序，对于最终未回函的账户实施替代测试程序，包括实施期后收款测试、查验合同、验收、发票等信息。</p> <p>5、区别业务类型对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认。</p>
（二）应收款项的可收回性	
<p>请参阅财务报表附注三“重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释（四）”。截至 2024 年 12 月 31 日，迪森股份应收账款余额 35,796.26 万元，坏账准备余额 5,524.37 万元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断，因此我们将应收账款减值作为关键审计事项。</p>	<p>1、了解、评估管理层设计的与应收账款日常管理及可回收性评估相关的内部控制是否适当，并测试其执行情况。</p> <p>2、复核管理层对应收账款可回收性进行评估的相关考虑及客观证据。</p> <p>3、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性。</p> <p>4、检查客户资料、本期支付及期后收款情况。</p>

• 其他信息

迪森股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括迪森股份 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

• 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估迪森股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督迪森股份的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对迪森股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致迪森股份不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就迪森股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（此页无正文）

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：滕海军
(项目合伙人)

中国注册会计师：蓝昭堂

中国·上海

2025 年 4 月 8 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广州迪森热能技术股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	462,649,933.14	323,778,655.68
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		13,600,000.00
衍生金融资产		
应收票据	78,786,925.44	66,279,453.26
应收账款	302,718,897.74	419,668,180.32
应收款项融资	10,344,494.40	10,218,521.40
预付款项	24,179,933.72	13,225,636.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,424,649.91	19,772,050.02
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	260,648,560.89	227,873,279.97
其中：数据资源		
合同资产	31,450,724.47	42,834,365.52
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	65,946,549.84	46,337,122.01
其他流动资产	35,533,278.40	48,814,870.40
流动资产合计	1,290,683,947.95	1,232,402,134.81
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,149,456.92	30,168,333.52
长期股权投资	78,115,478.07	74,394,347.42
其他权益工具投资	4,421,146.35	5,479,505.02
其他非流动金融资产		
投资性房地产	469,739,600.00	463,657,000.00
固定资产	521,938,454.03	577,399,599.56
在建工程	13,112,767.89	5,041,524.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,340,701.58	7,521,375.04
无形资产	89,009,752.33	92,056,769.23
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	300,634,643.46	300,634,643.46
长期待摊费用	70,062,309.46	33,943,022.77
递延所得税资产	28,170,635.22	24,319,837.40
其他非流动资产	22,303,921.58	27,228,430.02
非流动资产合计	1,603,998,866.89	1,641,844,388.08
资产总计	2,894,682,814.84	2,874,246,522.89

流动负债：		
短期借款	85,580,404.49	40,032,876.70
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	52,000,000.00	9,108,069.30
应付账款	250,006,857.71	345,646,964.83
预收款项		
合同负债	145,617,411.35	90,293,169.73
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	45,532,338.94	43,420,003.66
应交税费	15,781,448.63	18,857,397.34
其他应付款	115,093,581.89	101,281,865.73
其中：应付利息		
应付股利	22,700,000.00	3,200,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,642,908.33	53,542,652.26
其他流动负债	60,882,418.72	47,713,033.62
流动负债合计	777,137,370.06	749,896,033.17
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	50,337,614.95	39,519,284.89
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,625,668.84	6,499,906.02
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,039,662.49	7,342,472.02
递延收益	9,397,555.21	11,015,416.05
递延所得税负债	19,698,531.73	22,068,942.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	93,099,033.22	86,446,021.44
负债合计	870,236,403.28	836,342,054.61
所有者权益：		
股本	477,012,388.00	477,012,388.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	845,224,159.24	828,465,796.19
减：库存股		
其他综合收益	4,671,470.79	5,627,226.33
专项储备		
盈余公积	109,329,840.89	102,955,578.07
一般风险准备		
未分配利润	483,822,378.99	498,901,587.17
归属于母公司所有者权益合计	1,920,060,237.91	1,912,962,575.76
少数股东权益	104,386,173.65	124,941,892.52
所有者权益合计	2,024,446,411.56	2,037,904,468.28
负债和所有者权益总计	2,894,682,814.84	2,874,246,522.89

法定代表人：CHANG YUANZHENG 主管会计工作负责人：岳艳 会计机构负责人：区锦权

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	103,835,331.56	16,326,844.82
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	9,689,903.01	
应收账款	14,752,879.12	30,734,755.86
应收款项融资	253,272.92	
预付款项	808,796.64	572,225.06
其他应收款	373,251,478.28	405,684,206.47
其中：应收利息		
应收股利		
存货	636,189.00	964,477.15
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,544,057.03	14,176,134.31
流动资产合计	517,771,907.56	468,458,643.67
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,358,673,789.84	1,351,978,913.03
其他权益工具投资	1,150,319.09	1,149,588.31
其他非流动金融资产		
投资性房地产	430,867,000.00	434,250,000.00
固定资产	9,916,053.70	11,073,655.36
在建工程	6,009,257.52	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,247,370.77	2,944,370.44
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,054,120.84	4,266,296.47
递延所得税资产		
其他非流动资产	20,700.00	161,440.00
非流动资产合计	1,812,938,611.76	1,805,824,263.61
资产总计	2,330,710,519.32	2,274,282,907.28

流动负债：		
短期借款	42,035,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	52,000,000.00	5,609,811.00
应付账款	12,320,322.72	33,245,063.93
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	3,748,266.59	3,033,233.67
应交税费	909,019.94	989,369.02
其他应付款	121,320,172.09	116,982,411.24
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,077,451.79	51,673,370.33
其他流动负债	1,985,928.64	1,724,799.08
流动负债合计	239,396,161.77	213,258,058.27
非流动负债：		
长期借款	50,337,614.95	39,519,284.89
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,151,499.62	2,590,499.70
递延所得税负债	18,080,241.44	19,599,735.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	70,569,356.01	61,709,519.93
负债合计	309,965,517.78	274,967,578.20
所有者权益：		
股本	477,012,388.00	477,012,388.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	966,706,971.93	951,779,171.93
减：库存股		
其他综合收益	20,992,938.25	20,992,207.47
专项储备		
盈余公积	109,329,840.89	102,955,578.07
未分配利润	446,702,862.47	446,575,983.61
所有者权益合计	2,020,745,001.54	1,999,315,329.08
负债和所有者权益总计	2,330,710,519.32	2,274,282,907.28

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,115,588,600.39	1,365,792,743.94
其中：营业收入	1,115,588,600.39	1,365,792,743.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,015,864,120.13	1,236,770,653.81
其中：营业成本	793,936,227.81	990,146,080.92
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,623,043.93	17,015,993.59
销售费用	68,668,835.59	77,919,273.23
管理费用	97,779,032.91	108,744,938.22
研发费用	39,992,944.05	38,508,451.67
财务费用	2,864,035.84	4,435,916.18
其中：利息费用	4,650,555.23	6,581,261.62
利息收入	1,590,552.67	2,875,937.18
加：其他收益	15,232,075.16	18,261,467.68
投资收益（损失以“-”号填列）	13,872,757.27	6,838,259.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,697,703.17	3,772,663.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,052,040.43	-9,956,793.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,116,235.81	-21,877,184.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,203,803.25	-4,287,718.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,896,917.34	-7,407,549.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	88,560,315.86	110,592,571.87

加：营业外收入	15,417,768.55	12,868,467.66
减：营业外支出	8,913,092.03	3,614,324.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	95,064,992.38	119,846,715.03
减：所得税费用	21,549,915.52	32,617,569.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	73,515,076.86	87,229,145.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	73,831,158.82	86,037,504.46
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-316,081.96	1,191,640.62
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	48,536,541.20	59,892,683.49
2.少数股东损益	24,978,535.66	27,336,461.59
六、其他综合收益的税后净额	-975,099.01	-404,276.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-955,755.54	-269,126.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-955,755.54	-269,126.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-955,755.54	-269,126.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-19,343.47	-135,150.11
七、综合收益总额	72,539,977.85	86,824,868.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	47,580,785.66	59,623,557.49
归属于少数股东的综合收益总额	24,959,192.19	27,201,311.48
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1	0.13
（二）稀释每股收益	0.1	0.13

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：CHANG YUANZHENG 主管会计工作负责人：岳艳 会计机构负责人：区锦权

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	40,637,020.65	56,854,271.96
减：营业成本	5,544,344.31	15,484,705.53
税金及附加	3,015,251.03	3,657,045.97
销售费用	2,985,981.46	3,611,556.47
管理费用	18,343,019.20	24,212,632.39
研发费用	2,531,222.98	3,282,905.64
财务费用	3,082,536.55	6,472,157.52
其中：利息费用	3,117,345.35	7,132,199.43
利息收入	151,305.49	690,005.71
加：其他收益	1,000,876.05	1,793,570.69
投资收益（损失以“-”号填列）	87,533,120.31	258,225,130.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,052,766.94	2,912,148.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,383,000.00	-9,214,345.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,145,057.07	1,712,700.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-15,600,376.98	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,547.14	-6,437,722.14
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	54,544,774.57	246,212,603.13
加：营业外收入	12,485,578.70	4,469,139.21
减：营业外支出	4,807,218.93	239,172.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	62,223,134.34	250,442,570.12
减：所得税费用	-1,519,493.90	4,742,006.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	63,742,628.24	245,700,563.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	63,742,628.24	245,700,563.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	730.78	10,210.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	730.78	10,210.86
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	730.78	10,210.86
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	63,743,359.02	245,710,774.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,363,145,854.77	1,358,693,062.41
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	11,527,362.23	9,813,720.60
收到其他与经营活动有关的现金	34,279,642.24	109,159,194.54
经营活动现金流入小计	1,408,952,859.24	1,477,665,977.55
购买商品、接受劳务支付的现金	768,244,361.49	931,880,421.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	186,993,871.71	186,077,647.96
支付的各项税费	71,426,300.46	123,419,969.16
支付其他与经营活动有关的现金	118,380,394.09	154,246,414.96
经营活动现金流出小计	1,145,044,927.75	1,395,624,453.82
经营活动产生的现金流量净额	263,907,931.49	82,041,523.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,134,742,665.70	806,467,851.24
取得投资收益收到的现金	4,402,834.87	2,547,433.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,672,684.77	12,531,897.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,760,000.00	19,899,209.69
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,150,578,185.34	841,446,392.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,897,406.36	41,333,575.30
投资支付的现金	1,111,280,000.00	788,188,078.99
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,902,391.34
支付其他与投资活动有关的现金	7,757.63	103,750.00
投资活动现金流出小计	1,192,185,163.99	835,527,795.63
投资活动产生的现金流量净额	-41,606,978.65	5,918,596.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	154,411.35	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	154,411.35	
取得借款收到的现金	100,734,290.04	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,546,437.43	10,095,595.65
筹资活动现金流入小计	108,435,138.82	50,095,595.65
偿还债务支付的现金	94,464,860.74	219,981,805.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	96,773,016.70	105,320,390.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	35,342,720.94	40,312,525.55
支付其他与筹资活动有关的现金	9,726,925.86	8,682,114.99
筹资活动现金流出小计	200,964,803.30	333,984,310.09
筹资活动产生的现金流量净额	-92,529,664.48	-283,888,714.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	678,098.05	
五、现金及现金等价物净增加额	130,449,386.41	-195,928,594.22
加：期初现金及现金等价物余额	310,594,891.85	506,523,486.07
六、期末现金及现金等价物余额	441,044,278.26	310,594,891.85

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	89,004,952.12	49,785,123.46
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	199,047,333.37	502,935,924.19
经营活动现金流入小计	288,052,285.49	552,721,047.65
购买商品、接受劳务支付的现金	19,131,678.16	17,392,071.79
支付给职工以及为职工支付的现金	16,081,592.66	19,719,465.32
支付的各项税费	3,145,998.25	3,101,061.46
支付其他与经营活动有关的现金	185,096,506.75	395,713,236.36
经营活动现金流出小计	223,455,775.82	435,925,834.93
经营活动产生的现金流量净额	64,596,509.67	116,795,212.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	117,000,000.00	121,202,522.97
取得投资收益收到的现金	80,165,666.52	297,964,186.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,740,709.86	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,760,000.00	20,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	200,666,376.38	439,166,709.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,424,832.31	13,867,120.71
投资支付的现金	117,000,000.00	419,327,314.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		6,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		103,750.00
投资活动现金流出小计	137,424,832.31	439,298,184.71
投资活动产生的现金流量净额	63,241,544.07	-131,474.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	60,734,290.04	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	60,734,290.04	
偿还债务支付的现金	54,464,860.74	184,981,805.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,516,053.00	63,550,040.04
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	114,980,913.74	248,531,845.04
筹资活动产生的现金流量净额	-54,246,623.70	-248,531,845.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	73,591,430.04	-131,868,107.08
加：期初现金及现金等价物余额	14,643,401.52	146,511,508.60
六、期末现金及现金等价物余额	88,234,831.56	14,643,401.52

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	477,012,388.00				828,465,796.19		5,627,226.33		102,955,578.07		498,901,587.17		1,912,962,575.76	124,941,892.52	2,037,904,468.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	477,012,388.00				828,465,796.19		5,627,226.33		102,955,578.07		498,901,587.17		1,912,962,575.76	124,941,892.52	2,037,904,468.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					16,758,363.05		-955,755.54		6,374,262.82		-15,079,208.18		7,097,662.15	-20,555,718.87	-13,458,056.72
（一）综合收益总额							-955,755.54				48,536,541.20		47,580,785.66	24,959,192.19	72,539,977.85
（二）所有者投入和减少资本					16,758,363.05								16,758,363.05		16,758,363.05
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					16,758,363.05								16,758,363.05		16,758,363.05
（三）利润分配									6,374,262.82	0.00	-63,615,749.38		-57,241,486.56	-54,842,720.94	-112,084,207.50
1. 提取盈余公积									6,374,262.82		-6,374,262.82				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-57,241,486.56		-57,241,486.56	-54,842,720.94	-112,084,207.50
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他														9,327,809.88	9,327,809.88
四、本期期末余额	477,012,388.00				845,224,159.24		4,671,470.79		109,329,840.89		483,822,378.99		1,920,060,237.91	104,386,173.65	2,024,446,411.56

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项	盈余公	一般风	未分配	其他	小计		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	储备	积	险准备	利润					
一、上年期末余额	487,112,388.00				861,479,493.53	50,323,743.86	5,896,352.33		78,385,521.68		520,820,446.63		1,903,370,458.31	135,969,127.07	2,039,339,585.38
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	487,112,388.00				861,479,493.53	50,323,743.86	5,896,352.33		78,385,521.68		520,820,446.63		1,903,370,458.31	135,969,127.07	2,039,339,585.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-10,100,000.00				-33,013,697.34	-50,323,743.86	-269,126.00		24,570,056.39		-21,918,859.46		9,592,117.45	-11,027,234.55	-1,435,117.10
(一) 综合收益总额							-269,126.00				59,892,683.49		59,623,557.49	27,201,311.48	86,824,868.97
(二) 所有者投入和减少资本	-10,100,000.00				-24,358,143.86	-50,323,743.86							15,865,600.00		15,865,600.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	-10,100,000.00				-24,358,143.86	-50,323,743.86							15,865,600.00		15,865,600.00
(三) 利润分配									24,570,056.39		-81,811,542.95		-57,241,486.56	-43,512,525.55	-100,754,012.11
1. 提取盈余公积									24,570,056.39		-24,570,056.39				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-57,241,486.56		-57,241,486.56	-43,512,525.55	-100,754,012.11
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					-8,655,553.48								-8,655,553.48	5,283,979.52	-3,371,573.96
四、本期期末余额	477,012,388.00				828,465,796.19		5,627,226.33		102,955,578.07		498,901,587.17		1,912,962,575.76	124,941,892.52	2,037,904,468.28

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	477,012,388.00				951,779,171.93		20,992,207.47	0.00	102,955,578.07	446,575,983.61		1,999,315,329.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	477,012,388.00				951,779,171.93		20,992,207.47	0.00	102,955,578.07	446,575,983.61		1,999,315,329.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					14,927,800.00		730.78	0.00	6,374,262.82	126,878.86		21,429,672.46
（一）综合收益总额							730.78			63,742,628.24		63,743,359.02
（二）所有者投入和减少资本					14,927,800.00							14,927,800.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					14,927,800.00							14,927,800.00
（三）利润分配									6,374,262.82	-63,615,749.38		-57,241,486.56
1. 提取盈余公积									6,374,262.82	-6,374,262.82		
2. 对所有者（或股东）的分配										-57,241,486.56		-57,241,486.56
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	477,012,388.00				966,706,971.93		20,992,938.25		109,329,840.89	446,702,862.47		2,020,745,001.54

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	487,112,388.00				976,137,315.79	50,323,743.86	20,981,996.61		78,385,521.68	282,686,962.63		1,794,980,440.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	487,112,388.00				976,137,315.79	50,323,743.86	20,981,996.61		78,385,521.68	282,686,962.63		1,794,980,440.85
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-10,100,000.00				-24,358,143.86	-50,323,743.86	10,210.86		24,570,056.39	163,889,020.98		204,334,888.23
(一) 综合收益总额							10,210.86			245,700,563.93		245,710,774.79
(二) 所有者投入和减少资本	-10,100,000.00				-24,358,143.86	-50,323,743.86						15,865,600.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-10,100,000.00				-24,358,143.86	-50,323,743.86						15,865,600.00
(三) 利润分配									24,570,056.39	-81,811,542.95		-57,241,486.56
1. 提取盈余公积									24,570,056.39	-24,570,056.39		
2. 对所有者(或股东)的分配										-57,241,486.56		-57,241,486.56
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	477,012,388.00				951,779,171.93	0.00	20,992,207.47		102,955,578.07	446,575,983.61		1,999,315,329.08

三、公司基本情况

广州迪森热能技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经广州天河高新技术产业开发区管理委员会批准，由常厚春、梁洪涛、李祖芹、马革和余勇发起设立，于 1996 年 7 月 16 日在广州市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 91440101618672378F 的营业执照，截至 2024 年 12 月 31 日注册资本 47,701.2388 万元，股份总数 47,701.2388 万股。其中，有限售条件的流通股份 A 股 9,285.1224 万股；无限售条件的流通股份 A 股 38,416.1164 万股。公司股票于 2012 年 7 月 10 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电力、热力生产和供应业。主要经营活动为提供清洁能源综合服务、家用和工业锅炉及新能源装备的生产与销售。产品主要有：公司业务处于生物质产业链下游（相关装备及运营服务行业），定位为“清洁能源综合服务商”，主要利用生物质等清洁能源为工业及商业端用户提供热、冷、电等清洁能源综合服务，及提供新能源及清洁能源的装备产品；同时，以“小松鼠”燃气壁挂炉为核心，为家庭消费终端用户提供以家庭供热/暖为核心的舒适家居系统解决方案。公司业务范围覆盖了清洁能源投资及运营、新能源及清洁能源应用装备、智能舒适家居制造及服务等多个领域。

注册地址：广州市经济技术开发区东区东众路 42 号。

法定代表人：CHANG YUANZHENG。

经营范围：热力生产和供应；生物质能技术服务；生物质成型燃料销售；余热余压余气利用技术研发；节能管理服务；能量回收系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通用设备制造（不含特种设备制造）；炼油、化工生产专用设备制造；机械设备销售；机械设备租赁；企业管理咨询；企业管理；园区管理服务；非居住房地产租赁；生物质燃气生产和供应；货物进出口；技术进出口；供电业务。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 8 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	报告期单项计提金额占合并报表净利润的比例 $\geq 5\%$ 或金额超过 100 万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	报告期单项坏账准备转回金额占合并报表净利润的比例 $\geq 5\%$ 或金额超过 100 万元
重要的应收款项核销	报告期单项核销金额占合并报表净利润的比例 $\geq 5\%$ 或金额超过 100 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变化	变动幅度 $\geq 30\%$
重要的在建工程项目	投资预算金额占合并报表资产总额的比例 $\geq 1\%$ 或超过 1,000 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占相应应付款项金额的比例 $\geq 5\%$ 且金额超过 500 万元
重要的或有事项	金额占合并报表净资产的比例 $\geq 5\%$ 且金额超过 5,000 万元，或性质特殊的或有事项认定为重要或有事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计”的 15、长期股权投资。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

- 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

对于应收融资租赁款按照分类组合逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表：

类别	应收融资租赁款预期信用损失率 (%)
正常：未存在逾期	1.00
关注：逾期 1 至 3 个月（含，下同）	2.00
次级：逾期 3 至 12 个月	15.00
可疑：逾期 12 个月以上	25.00
损失：个别认定	0-100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 11、金融工具之（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

14、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

15、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权

投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用公允价值模式计量，以资产负债表日该投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用公允价值模式进行后续计量。投资性房地产采用公允价值计量的依据：

1) 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。

2) 本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。本公司确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

17、固定资产

(1) 确认条件

1) 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30	5.00%	3.17%-4.75%
供能装置	工作量法	10-20	5.00%	4.5%-9.50%
管道设备	年限平均法	20-30	5.00%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	10-15	5.00%	6.33%-9.50%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19%
办公设备	年限平均法	5	5.00%	19%
其他固定资产	年限平均法	5	5.00%	19%

固定资产折旧采用年限平均法或工作量法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

[注]供能装置根据不同类别分别按年限平均法和工作量法计提折旧。工作量法下，当期应计提折旧额=供能装置原值×当期工作量/合同总工作量（或合同总保底量）。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

18、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

19、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	使用权有效期（20年、50年）	年限平均法
专利技术	10年	年限平均法
软件	10年	年限平均法

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

27、收入

（1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。（提示：对于控制权转移与客户支付价款间隔不超过一年的，企业可以不考虑其中的融资成分。企业应根据实际情况进行披露。）

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

（2）同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

1) 清洁能源投资及运营

利用生物质燃料、天然气、清洁煤等清洁能源为客户提供能源综合服务，产品包括冷、热、电等二次能源。公司按照取得的经客户确认后的冷、热、电等二次能源结算单作为收入确认依据。

2) 新能源及清洁能源应用装备生产与销售

新能源及清洁能源应用装备主要部件发出并经客户签收，不需调试安装的，以发货单上客户签收时点作为收入确认依据；需经过调试或者附带少许安装的，经调试验收或安装验收合格后，确认收入实现。产品出口外销，以货运提单作为收入确认依据。

3) 智能舒适家居领域产品生产与销售

客户或代理商买断式销售：根据合同约定，公司将货物发送到客户指定的地点并经客户签收或客户自行上门提货时确认收入；需安装的销售货物：销售货物时公司需要安装的，在安装完结之后经调试验收或安装验收合格之后确认。

28、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1) 本公司作为承租人

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 21、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法或采用其他合理方法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 售后租回交易

公司按照本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 27、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 31、租赁之 1) 本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 11、金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 11、金融工具”。

32、债务重组

(1) 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 11、金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 11、金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

(2) 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本财务报告“五、重要会计政策及会计估计的 11、金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

33、分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”的内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。	本次会计政策变更是公司根据法律、法规和国家统一的会计制度的要求进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议	
2023 年 8 月 1 日，财政部于发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。	本次会计政策变更是公司根据法律、法规和国家统一的会计制度的要求进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议	
2024 年 12 月 6 日，财政部于发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”，该解释自印发之日起施行，自 2024 年度起执行。	本次会计政策变更是公司根据法律、法规和国家统一的会计制度的要求进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议	

1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司执行该规定未对本公司财务状和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收

款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

35、其他

终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%及见下表
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广州迪森家居环境技术有限公司	15%
迪森（常州）能源装备有限公司	15%
广州市迪森暖通科技有限公司	15%
成都世纪新能源有限公司	15%
成都世纪城新能源有限公司	15%
九寨沟县世纪能源有限公司	20%
佛山市森大智控科技有限公司	20%
广州忠丸宝金属材料有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 增值税

1) 根据财政部、国家税务总局下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），子公司广州迪森家居环境技术有限公司、迪森（常州）能源装备有限公司、广州迪森数字能源科技有限公司软件产品增值税实际税负超过 3% 的部分，享受即征即退政策。

2) 根据《财政部、国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78号），纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。子公司湘潭聚森清洁能源供热有限公司符合《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》下销售“餐厨垃圾、畜禽粪便、稻壳、花生壳、玉米芯、油茶壳、棉籽壳、三剩物、次小薪材、农作物秸秆、蔗渣，以及利用上述资源发酵产生的沼气”为原料生产的“生物质压块、沼气等燃料，电力、热力”资源综合利用产品，可实行增值税即征即退 100% 的优惠政策。

(2) 企业所得税

1) 本公司的子公司广州迪森家居环境技术有限公司于 2024 年 11 月 19 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（编号为 GR202444000633），有效期三年。据此，广州迪森家居环境技术有限公司 2024 年享受高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2) 本公司的子公司迪森（常州）能源装备有限公司于 2024 年 12 月 16 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（编号为 GR202432009964），有效期三年。据此，迪森（常州）能源装备有限公司 2024 年享受高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3) 本公司的子公司广州市迪森暖通科技有限公司于 2024 年 11 月 19 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（编号为 GR202444002638），有效期三年。据此，广州市迪森暖通科技有限公司 2024 年享受高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

4) 根据财政部、国家税务总局、海关总署联合下发的《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、国家税务总局下发的《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）、《国家税务总局关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》以及主管税务机关的批复，子公司成都世纪新能源有限公司、孙公司成都世纪城新能源有限公司、可减按 15% 税率缴纳企业所得税。

5) 依据财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》、财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》的规定，至 2022 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；至 2024 年 12 月 31 日对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

九寨沟县世纪能源有限公司、佛山市森大智控科技有限公司、广州忠丸宝金属材料有限公司适用以上规定。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	234,110.13	241,810.45
银行存款	440,714,993.88	310,800,221.10
其他货币资金	21,700,829.13	12,736,624.13
合计	462,649,933.14	323,778,655.68

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		13,600,000.00
其中：		
其他		13,600,000.00
合计	0.00	13,600,000.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	51,796,166.71	41,323,787.74
商业承兑票据	27,723,551.33	27,263,683.98
财务公司承兑汇票	1,100,000.00	
减：应收票据坏账准备	1,832,792.60	2,308,018.46
合计	78,786,925.44	66,279,453.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	80,619,718.04	100.00%	1,832,792.60	2.27%	78,786,925.44	68,587,471.72	100.00%	2,308,018.46	3.37%	66,279,453.26
其中：										
账龄组合	28,823,551.33	35.75%	1,832,792.60	6.36%	26,990,758.73	27,263,683.98	39.75%	2,308,018.46	8.47%	24,955,665.52
银行承兑汇票	51,796,166.71	64.25%			51,796,166.71	41,323,787.74	60.25%			41,323,787.74
合计	80,619,718.04	100.00%	1,832,792.60	2.27%	78,786,925.44	68,587,471.72	100.00%	2,308,018.46	3.37%	66,279,453.26

按组合计提坏账准备：1,832,792.60

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	28,823,551.33	1,832,792.60	6.36%
合计	28,823,551.33	1,832,792.60	

 如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	2,308,018.46	1,832,792.60	2,308,018.46			1,832,792.60
合计	2,308,018.46	1,832,792.60	2,308,018.46			1,832,792.60

 其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：适用 不适用

(4) 期末公司无已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		46,282,340.42
商业承兑票据		4,791,490.72
财务公司承兑汇票		1,100,000.00
合计		52,173,831.14

(6) 本期无实际核销的应收票据情况
4、应收账款
(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	174,031,945.39	306,275,890.79
1 至 2 年	81,380,785.33	94,191,829.34
2 至 3 年	61,056,450.16	50,602,894.01
3 年以上	41,493,422.30	21,450,294.08
3 至 4 年	24,821,083.84	15,199,132.88
4 至 5 年	10,774,883.92	2,408,932.67
5 年以上	5,897,454.54	3,842,228.53
合计	357,962,603.18	472,520,908.22

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,513,683.46	7.13%	23,747,848.12	93.08%	1,765,835.34	14,239,610.62	3.01%	10,981,020.06	77.12%	3,258,590.56
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	332,448,919.72	92.87%	31,495,857.32	9.47%	300,953,062.40	458,281,297.60	96.99%	41,871,707.84	9.14%	416,409,589.76
其中：										
账龄组合	332,448,919.72	92.87%	31,495,857.32	9.47%	300,953,062.40	458,281,297.60	96.99%	41,871,707.84	9.14%	416,409,589.76
合计	357,962,603.18	100.00%	55,243,705.44	15.43%	302,718,897.74	472,520,908.22	100.00%	52,852,727.90	11.19%	419,668,180.32

按单项计提坏账准备：23,747,848.12

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

单位一			5,562,400.00	5,562,400.00	100.00%	对方偿债能力下降
单位二	2,285,506.13	2,285,506.13	3,884,992.56	3,884,992.56	100.00%	对方偿债能力下降
单位三	1,356,763.68	1,356,763.68	2,576,626.94	2,576,626.94	100.00%	对方偿债能力下降
单位四			1,637,319.10	1,637,319.10	100.00%	对方偿债能力下降
单位五			1,323,314.39	1,323,314.39	100.00%	对方偿债能力下降
单位六	5,994,935.40	2,997,467.70	2,571,670.68	1,285,835.34	50.00%	对方偿债能力下降
单位七			1,139,368.98	1,139,368.98	100.00%	对方偿债能力下降
单位八	1,569,612.41	1,308,489.55	1,047,366.69	1,047,366.69	100.00%	对方偿债能力下降
其他单位合计	3,032,793.00	3,032,793.00	5,770,624.12	5,290,624.12	91.68%	对方偿债能力下降
合计	14,239,610.62	10,981,020.06	25,513,683.46	23,747,848.12		

按组合计提坏账准备：31,495,857.32

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	170,576,692.39	10,488,385.94	6.15%
1 至 2 年	75,585,841.08	6,576,330.37	8.70%
2 至 3 年	56,246,102.39	6,013,599.31	10.69%
3 至 4 年	22,925,913.39	2,822,641.58	12.31%
4 至 5 年	3,009,679.51	1,490,209.16	49.51%
5 年以上	4,104,690.96	4,104,690.96	100.00%
合计	332,448,919.72	31,495,857.32	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	10,981,020.06	15,068,581.33	2,301,753.27			23,747,848.12
按组合计提坏账准备	41,871,707.84	13,708,670.15	22,595,537.72	1,488,982.95		31,495,857.32
合计	52,852,727.90	28,777,251.48	24,897,290.99	1,488,982.95		55,243,705.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单位六	1,711,632.36	收回货款	对方以房产抵债	对方偿债能力下降
合计	1,711,632.36			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,488,982.95

其中重要的应收账款核销情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位十	19,284,015.35	50,000.00	19,334,015.35	4.75%	1,663,259.00
单位十一	19,116,483.97	12,676,664.80	31,793,148.77	7.82%	2,496,290.20
单位十二	18,926,006.40	2,962,840.00	21,888,846.40	5.38%	2,145,641.60
单位十三	14,224,788.31		14,224,788.31	3.50%	884,413.68
单位十四	13,169,280.00		13,169,280.00	3.24%	1,130,278.32
合计	84,720,574.03	15,689,504.80	100,410,078.83	24.69%	8,319,882.80

其他说明：合同资产为应收客户质保金，按流动性分别列报在合同资产、一年内到期的非流动资产和其他非流动资产。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	34,742,293.72	3,291,569.25	31,450,724.47	47,167,414.22	4,333,048.70	42,834,365.52
合计	34,742,293.72	3,291,569.25	31,450,724.47	47,167,414.22	4,333,048.70	42,834,365.52

(2) 报告期内无账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	688,466.00	1.98%	688,466.00	100.00%		40,453.33	0.09%	40,453.33	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	34,053,827.72	98.02%	2,603,103.25	7.64%	31,450,724.47	47,126,960.89	99.91%	4,292,595.37	9.11%	42,834,365.52
其中：										
账龄组合	34,053,827.72	98.02%	2,603,103.25	7.64%	31,450,724.47	47,126,960.89	99.91%	4,292,595.37	9.11%	42,834,365.52
合计	34,742,293.72	100.00%	3,291,569.25	9.47%	31,450,724.47	47,167,414.22	100.00%	4,333,048.70	9.19%	42,834,365.52

按单项计提坏账准备：688,466.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他单位合计	40,453.33	40,453.33	688,466.00	688,466.00	100.00%	对方偿债能力下降
合计	40,453.33	40,453.33	688,466.00	688,466.00		

按组合计提坏账准备：2,603,103.25

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,075,420.99	493,441.26	6.11%
1 至 2 年	24,259,453.26	1,910,842.86	7.88%
2 至 3 年	463,717.19	43,076.89	9.29%
3 至 4 年	1,255,236.28	155,742.24	12.41%
合计	34,053,827.72	2,603,103.25	

确定该组合依据的说明：无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按单项计提减值准备	648,012.67			
账龄组合	1,025,402.54	2,714,894.66		
合计	1,673,415.21	2,714,894.66		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(5) 本期无实际核销的合同资产情况

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	10,344,494.40	10,218,521.40
合计	10,344,494.40	10,218,521.40

(2) 本期无计提、收回或转回的坏账准备的情况

(3) 期末无公司已质押的应收款项融资

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	48,360,557.67	
合计	48,360,557.67	

(5) 本期无实际核销的应收款项融资情况

(6) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	10,218,521.40	66,930,044.58	66,804,071.58		10,344,494.40	
合计	10,218,521.40	66,930,044.58	66,804,071.58		10,344,494.40	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
其他应收款	18,424,649.91	19,772,050.02
合计	18,424,649.91	19,772,050.02

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	3,118,156.93	7,784,898.34
应收往来款	1,606,571.09	679,141.88
员工备用金	512,129.19	321,302.80
股权转让款	6,050,000.00	6,910,000.00
补偿款	11,743,360.87	
其他	710,705.15	11,221,114.01
合计	23,740,923.23	26,916,457.03

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,826,426.71	11,645,878.43
1 至 2 年	812,714.43	8,707,392.14
2 至 3 年	6,352,200.24	1,129,525.44
3 年以上	749,581.85	5,433,661.02
3 至 4 年	99,809.10	2,200,088.00
4 至 5 年	520,280.00	3,223,573.02
5 年以上	129,492.75	10,000.00
合计	23,740,923.23	26,916,457.03

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	3,465,139.82	14.60%	3,465,139.82	100.00%		1,350,000.00	5.02%	1,350,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	20,275,783.41	85.40%	1,851,133.50	9.13%	18,424,649.91	25,566,457.03	94.98%	5,794,407.01	22.66%	19,772,050.02
其中：										
账龄组合	20,275,783.41	85.40%	1,851,133.50	9.13%	18,424,649.91	25,566,457.03	94.98%	5,794,407.01	22.66%	19,772,050.02
合计	23,740,923.23	100.00%	5,316,273.32	22.39%	18,424,649.91	26,916,457.03	100.00%	7,144,407.01	26.54%	19,772,050.02

按单项计提坏账准备：3,465,139.82

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位二十一	1,350,000.00	1,350,000.00	2,250,000.00	2,250,000.00	100.00%	预计无法收回
单位二十四			1,003,539.82	1,003,539.82	100.00%	预计无法收回
其他单位合计			211,600.00	211,600.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,350,000.00	1,350,000.00	3,465,139.82	3,465,139.82		

按组合计提坏账准备：1,851,133.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,822,886.89	741,144.36	5.00%
1 至 2 年	712,714.43	62,682.35	8.79%
2 至 3 年	3,990,600.24	600,362.44	15.04%
3 至 4 年	99,809.10	57,171.60	57.28%
4 至 5 年	520,280.00	260,280.00	50.03%
5 年以上	129,492.75	129,492.75	100.00%
合计	20,275,783.41	1,851,133.50	

确定该组合依据的说明：无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	5,794,407.01		1,350,000.00	7,144,407.01
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,032,274.73		1,215,139.82	2,247,414.55
本期转回	1,904,108.24			1,904,108.24
本期转销	3,071,440.00			3,071,440.00
其他变动			900,000.00	900,000.00
2024 年 12 月 31 日余额	1,851,133.50		3,465,139.82	5,316,273.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况：适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,350,000.00	1,215,139.82			900,000.00	3,465,139.82
按组合计提坏账准备	5,794,407.01	1,032,274.73	1,904,108.24	3,071,440.00		1,851,133.50
合计	7,144,407.01	2,247,414.55	1,904,108.24	3,071,440.00	900,000.00	5,316,273.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	3,071,440.00

其中重要的其他应收款核销情况：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位二十二	补偿款	11,743,360.87	1 年以内	49.46%	587,168.04
单位二十三	股权转让款	3,800,000.00	2-3 年	16.01%	570,000.00
单位二十一	股权转让款	2,250,000.00	2-3 年	9.48%	2,250,000.00
单位二十四	应收往来款	1,003,539.82	1 年以内	4.23%	1,003,539.82
单位二十五	保证金、押金	461,790.00	1 年以内	1.95%	23,089.50
合计		19,258,690.69		81.13%	4,433,797.36

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	23,142,485.22	95.71%	11,830,163.02	89.45%
1 至 2 年	371,070.25	1.53%	662,892.55	5.01%
2 至 3 年	57,173.25	0.24%	322,602.96	2.44%
3 年以上	609,205.00	2.52%	409,977.70	3.10%
合计	24,179,933.72		13,225,636.23	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位十五	8,150,000.00	33.71
单位十六	6,598,501.61	27.29
单位十七	894,672.74	3.70
单位十八	800,000.00	3.31
单位十九	630,000.00	2.61
合计	17,073,174.35	70.62

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	38,872,836.08	3,631,894.16	35,240,941.92	50,932,938.61	3,968,301.01	46,964,637.60
在产品	57,178,906.09	6,066,021.66	51,112,884.43	60,206,180.84	1,075,813.29	59,130,367.55
库存商品	72,594,024.04	7,924,243.18	64,669,780.86	55,619,539.64	1,984,893.06	53,634,646.58
合同履约成本				577,821.72		577,821.72
发出商品	117,340,159.86	7,715,206.18	109,624,953.68	72,808,296.73	5,242,490.21	67,565,806.52
合计	285,985,926.07	25,337,365.18	260,648,560.89	240,144,777.54	12,271,497.57	227,873,279.97

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,968,301.01	1,714,919.55		2,051,326.40		3,631,894.16
在产品	1,075,813.29	4,990,208.37				6,066,021.66
库存商品	1,984,893.06	6,788,326.34		848,976.22		7,924,243.18
发出商品	5,242,490.21	2,472,715.97				7,715,206.18
合计	12,271,497.57	15,966,170.23		2,900,302.62		25,337,365.18

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	61,111,546.68	46,337,122.01
一年内到期的其他非流动资产	4,835,003.16	
合计	65,946,549.84	46,337,122.01

(1) 一年内到期的债权投资
适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资
适用 不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	34,481,388.10	46,823,235.91
预缴所得税	115,468.28	1,536,507.47
待摊费用	936,422.02	455,127.02
合计	35,533,278.40	48,814,870.40

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
江苏亚特尔地源科技股份有限公司	882,000.00	1,411,200.00		529,200.00		13,083,000.00		计划长期持有，为减少公允价值变动的影响，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
浙江艾猫网络科技有限公司	267,688.30	719,718.54		452,030.24		9,241,582.70		计划长期持有，为减少公允价值变动的影响，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
成都环融新能源有限公司	1,150,319.09	1,149,588.31	730.78			49,680.91		计划长期持有，为减少公允价值变动的影响，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
北京松杉贰号科技合伙企业（有限合伙）	2,121,138.96	2,134,729.43		13,590.47		378,861.04		计划长期持有，为减少公允价值变动的影响，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
杭州森茂天谊智慧能源科技有限公司		64,268.74		128,193.62		134,785.49		计划长期持有，为减少公允价值变动的影响，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
合计	4,421,146.35	5,479,505.02	730.78	1,123,014.33		22,887,910.14		

13、长期应收款
(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	164,089,693.79	101,828,690.19	62,261,003.60	163,937,845.16	90,212,389.63	73,725,455.53	8.00%-16.73%
分期收款处置资产	25,396,678.22	25,396,678.22		26,296,678.22	23,516,678.22	2,780,000.00	
减：一年内到期部分	161,078,069.21	99,966,522.53	61,111,546.68	102,693,338.87	56,356,216.86	46,337,122.01	
合计	28,408,302.80	27,258,845.88	1,149,456.92	87,541,184.51	57,372,850.99	30,168,333.52	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	25,396,678.22	89.40%	25,396,678.22	100.00%		26,296,678.22	30.04%	23,516,678.22	89.43%	2,780,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	3,011,624.58	10.60%	1,862,167.66	61.83%	1,149,456.92	61,244,506.29	69.96%	33,856,172.77	55.28%	27,388,333.52
其中：										
分类组合法	3,011,624.58	10.60%	1,862,167.66	61.83%	1,149,456.92	61,244,506.29	69.96%	33,856,172.77	55.28%	27,388,333.52
合计	28,408,302.80	100.00%	27,258,845.88	95.95%	1,149,456.92	87,541,184.51	100.00%	57,372,850.99	65.54%	30,168,333.52

按单项计提坏账准备：25,396,678.22

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位二十六	25,396,678.22	22,616,678.22	25,396,678.22	25,396,678.22	100.00%	对方破产清算
合计	25,396,678.22	22,616,678.22	25,396,678.22	25,396,678.22		

按组合计提坏账准备：1,862,167.66

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
正常：未存在逾期	31,316.77	313.17	1.00%
损失：个别认定	2,980,307.81	1,861,854.49	62.47%
合计	3,011,624.58	1,862,167.66	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	23,516,678.22	2,780,000.00			-900,000.00	25,396,678.22
分类组合法	33,856,172.77	213,466.85	445.06		-32,207,026.90	1,862,167.66
合计	57,372,850.99	2,993,466.85	445.06		-33,107,026.90	27,258,845.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(4) 本期无实际核销的长期应收款情况

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
大湾国创（广州）投资发展有限公司	21,302,368.57				2,925,648.89						24,228,017.46	
广州市铭汉科技股份有限公司	28,531,054.41				4,337,972.26				-685,313.15		32,183,713.52	
贵州易能达能源服务有限公司	4,306,750.10			-4,300,179.22	-6,570.88							
中山诺普热能科技有限公司	3,427,756.63			-1,425,435.82	563,393.11		1,830,563.05				4,396,276.97	
河南迪森暖通设备有限公司	1,741,238.61				88,589.57				-396,207.38		1,433,620.80	
云南迪能能源科技有限责任公司	13,825,556.22				789,145.79						14,614,702.01	
湖南迪兴中悦达新能源有限公司	1,259,622.88				-475.57						1,259,147.31	
小计	74,394,347.42			-5,725,615.04	8,697,703.17		1,830,563.05		-1,081,520.53		78,115,478.07	
合计	74,394,347.42			-5,725,615.04	8,697,703.17		1,830,563.05		-1,081,520.53		78,115,478.07	

 可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定：适用 不适用

 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

15、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	463,657,000.00			463,657,000.00
二、本期变动	6,082,600.00			6,082,600.00
加：外购				
存货\固定资产\在建工程转入	10,416,640.43			10,416,640.43
企业合并增加				
减：处置				

其他转出	282,000.00			282,000.00
公允价值变动	-4,052,040.43			-4,052,040.43
三、期末余额	469,739,600.00			469,739,600.00

(3) 期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	521,938,454.03	577,399,599.56
合计	521,938,454.03	577,399,599.56

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	供能装置	管道设备	机器设备	运输设备	办公设备	其他固定资产	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	393,681,321.67	431,561,540.58	110,143,613.73	179,727,343.83	9,852,618.59	12,732,662.79	10,082,729.34	1,147,781,830.53
2.本期增加金额	4,220,620.45	2,471,590.96	202,752.29	6,099,886.65	1,480,414.73	526,100.78	1,930,919.35	16,932,285.21
(1) 购置	4,220,620.45	105,356.32	202,752.29	5,779,269.55	1,480,414.73	477,189.54	325,941.20	12,591,544.08
(2) 在建工程转入		2,366,234.64		320,617.10		48,911.24	1,604,978.15	4,340,741.13
(3) 企业合并增加								
3.本期减少金额	19,053,193.48	63,791,354.81	447,740.10	4,731,490.28	650,825.60	752,489.44	390,039.29	89,817,133.00
(1) 处置或报废	7,076,441.93	6,411,325.21	133,451.28	1,826,294.27	558,688.85	743,980.79	390,039.29	17,140,221.62
(2) 合并范围减少		57,380,029.60	314,288.82	2,905,196.01	92,136.75	8,508.65		60,700,159.83
(3) 转入投资性房地产	11,976,751.55							11,976,751.55
4.期末余额	378,848,748.64	370,241,776.73	109,898,625.92	181,095,740.20	10,682,207.72	12,506,274.13	11,623,609.40	1,074,896,982.74
二、累计折旧								
1.期初余额	119,739,394.58	215,102,089.39	20,307,143.44	102,840,271.34	4,654,168.48	9,234,971.31	9,761,437.60	481,639,476.14
2.本期增加金额	16,100,399.86	16,132,875.15	3,840,080.63	12,563,366.17	1,204,735.38	582,844.73	631,530.07	51,055,831.99
(1) 计提	16,100,399.86	16,132,875.15	3,840,080.63	12,563,366.17	1,204,735.38	582,844.73	631,530.07	51,055,831.99
(2) 企业合并增加								
3.本期减少金额	3,541,002.91	9,780,463.48	64,973.94	1,878,491.93	618,284.27	215,650.44	366,855.18	16,465,722.15
(1) 处置或报废	1,698,891.79	4,327,050.50	33,807.66	1,590,399.41	530,754.36	207,567.21	366,855.18	8,755,326.11

(2) 合并范围减少		5,453,412.98	31,166.28	288,092.52	87,529.91	8,083.23		5,868,284.92
(3) 转入投资性房地产	1,842,111.12							1,842,111.12
4.期末余额	132,298,791.53	221,454,501.06	24,082,250.13	113,525,145.58	5,240,619.59	9,602,165.60	10,026,112.49	516,229,585.98
三、减值准备								
1.期初余额		83,621,297.62	2,121,009.82	3,000,447.39				88,742,754.83
2.本期增加金额								
(1) 计提								
3.本期减少金额		49,288,901.40	266,008.10	2,458,902.60				52,013,812.10
(1) 处置或报废		421,724.71						421,724.71
(2) 合并范围减少		48,867,176.69	266,008.10	2,458,902.60				51,592,087.39
4.期末余额		34,332,396.22	1,855,001.72	541,544.79				36,728,942.73
四、账面价值								
1.期末账面价值	246,549,957.11	114,454,879.45	83,961,374.07	67,029,049.83	5,441,588.13	2,904,108.53	1,597,496.91	521,938,454.03
2.期初账面价值	273,941,927.09	132,838,153.57	87,715,460.47	73,886,625.10	5,198,450.11	3,497,691.48	321,291.74	577,399,599.56

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	44,986,971.89	9,445,286.10		35,541,685.79	
供能装置	88,308,212.14	53,331,427.03	29,002,169.74	5,974,615.37	
机器设备	3,151,399.35	1,384,153.55	536,598.61	1,230,647.19	
其他固定资产	6,468,538.54	1,841,817.91		4,626,720.63	
合计	142,915,121.92	66,002,684.59	29,538,768.35	47,373,668.98	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	8,485,949.10

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	13,773,823.93	正在办理

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 本期无固定资产清理情况

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	13,112,767.89	5,041,524.64
合计	13,112,767.89	5,041,524.64

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
供能装置	11,876,525.75	389,062.00	11,487,463.75	3,421,857.22	389,062.00	3,032,795.22
厂房建设	1,781,274.89	775,113.45	1,006,161.44	1,907,093.64	775,113.45	1,131,980.19
其他	619,142.70		619,142.70	1,377,903.03	501,153.80	876,749.23
合计	14,276,943.34	1,164,175.45	13,112,767.89	6,706,853.89	1,665,329.25	5,041,524.64

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
天易项目二期工程投资建设	15,570,000.00		6,009,257.52			6,009,257.52	38.60%	38.60%				其他
合计	15,570,000.00		6,009,257.52			6,009,257.52						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
山东德州陵城区绿源科技供热站工程	389,062.00			389,062.00	项目停止
山东德州陵城区新地化工园供热站	775,113.45			775,113.45	项目停止
山东路垆燃气蒸汽锅炉供热项目	501,153.80		501,153.80		项目终止
合计	1,665,329.25		501,153.80	1,164,175.45	--

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		

1.期初余额	12,428,287.60	12,428,287.60
2.本期增加金额		
—企业合并增加		
3.本期减少金额	752,707.67	752,707.67
—处置	752,707.67	752,707.67
4.期末余额	11,675,579.93	11,675,579.93
二、累计折旧		
1.期初余额	4,906,912.56	4,906,912.56
2.本期增加金额	1,720,685.47	1,720,685.47
—计提	1,720,685.47	1,720,685.47
3.本期减少金额	292,719.68	292,719.68
—处置	292,719.68	292,719.68
4.期末余额	6,334,878.35	6,334,878.35
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	5,340,701.58	5,340,701.58
2.期初账面价值	7,521,375.04	7,521,375.04

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	111,166,406.28	7,660,486.47	10,928,459.29	129,755,352.04
2.本期增加金额			591,926.18	591,926.18
(1) 购置			591,926.18	591,926.18
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额			478,682.26	478,682.26
(1) 处置			478,682.26	478,682.26
(2) 合并范围减少				
4.期末余额	111,166,406.28	7,660,486.47	11,041,703.21	129,868,595.96
二、累计摊销				
1.期初余额	23,885,961.09	6,838,821.74	6,973,799.98	37,698,582.81
2.本期增加金额	2,216,370.86	376,837.22	946,931.63	3,540,139.71
(1) 计提	2,216,370.86	376,837.22	946,931.63	3,540,139.71
3.本期减少金额			379,878.89	379,878.89
(1) 处置			379,878.89	379,878.89

(2) 合并范围减少				
4.期末余额	26,102,331.95	7,215,658.96	7,540,852.72	40,858,843.63
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	85,064,074.33	444,827.51	3,500,850.49	89,009,752.33
2.期初账面价值	87,280,445.19	821,664.73	3,954,659.31	92,056,769.23

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	4,273,918.15	正在办理

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

20、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
成都世纪新能源有限公司	298,858,471.58					298,858,471.58
迪森（常州）能源装备有限公司	1,776,171.88					1,776,171.88
合计	300,634,643.46					300,634,643.46

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
成都世纪新能源有限公司	0.00					0.00
迪森（常州）能源装备有限公司	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
成都世纪新能源有限公司	长期资产组		是
迪森（常州）能源装备有限公司	长期资产组		是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
成都世纪新能源有限公司	703,573,423.51	913,700,000.00		5 年	见说明	见说明	见说明
迪森（常州）能源装备有限公司	254,060,240.71	465,876,932.00		5 年	见说明	见说明	见说明
合计	957,633,664.22	1,379,576,932.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

成都世纪新能源有限公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 2024 年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率为 7.93%，预测期为 2025 年-2029 年（后续为稳定期），收入预测期增长率分别为-1.43%、0%、0%、0%、0%，稳定期持平，该增长率和清洁能源行业总体长期平均增长率相当。

迪森（常州）能源装备有限公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的 2024 年现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率为 11.92%，预测期为 2025 年-2029 年（后续为稳定期），收入预测期增长率分别为 132.21%、8%、8%、8%、8%，稳定期持平，该增长率与公司预计订单量、新能源及清洁能源应用装备行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

1) 成都世纪新能源有限公司将公司固定资产、在建工程、长期待摊费用等与生产经营活动相关的长期资产确认为资产组，经测试，成都世纪新能源有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 91,370.00 万元，高于账面价值 70,357.34 万元，上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

2) 迪森（常州）能源装备有限公司将公司固定资产、在建工程、无形资产等与生产经营活动相关的长期资产确认为资产组，经测试，迪森（常州）能源装备有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 46,587.69 万元，高于账面价值 25,406.02 万元，上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

21、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	10,742,913.16	577,950.95	3,216,571.01		8,104,293.10
模具	206,256.35	65,684.07	109,440.12		162,500.30
排污权	2,368,156.48	299,531.57	141,462.09		2,526,225.96
固定资产大修理支出	18,436,984.09	40,297,496.59	4,690,416.43		54,044,064.25
软件项目服务	117,119.87	246,357.40	56,349.31		307,127.96
其他	2,071,592.82	4,714,979.09	1,808,474.02	60,000.00	4,918,097.89
合计	33,943,022.77	46,201,999.67	10,022,712.98	60,000.00	70,062,309.46

22、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	70,272,340.67	11,216,672.18	57,543,861.42	9,325,827.08
内部交易未实现利润	9,266,094.12	1,838,800.88	11,124,214.02	2,222,880.37
可抵扣亏损	77,927,001.91	11,740,015.88	45,751,643.78	8,100,387.87
政府补助	6,546,055.83	1,377,086.21	7,674,916.55	1,565,898.64
预提费用	3,453,894.11	511,430.02	5,682,321.57	852,348.24
预计负债	8,981,270.27	1,347,190.54	7,675,237.16	1,108,992.33
其他权益工具投资公允价值变动	8,604,582.71	1,290,687.41	7,623,352.47	1,143,502.87
租赁负债	4,669,358.31	464,751.36		
合计	189,720,597.93	29,786,634.48	143,075,546.97	24,319,837.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
按公允价值计量投资性房地产时间性差异	79,286,799.94	19,772,432.68	83,338,840.38	20,726,038.74
固定资产加速折旧	5,945,342.45	1,010,155.61	3,672,037.16	669,159.82
会计与税法确认收入时间性差异			2,694,975.61	673,743.90
使用权资产	5,340,701.58	531,942.70		
合计	90,572,843.97	21,314,530.99	89,705,853.15	22,068,942.46

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,615,999.26	28,170,635.22		24,319,837.40
递延所得税负债	1,615,999.26	19,698,531.73		22,068,942.46

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	242,996,214.29	169,084,685.37
可抵扣亏损	258,756,104.47	271,630,407.65
合计	501,752,318.76	440,715,093.02

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		5,483,954.66	
2025 年	47,354,375.28	47,693,170.56	
2026 年	36,211,380.98	36,080,324.84	
2027 年	26,701,686.40	25,212,317.28	
2028 年	58,994,273.45	15,459,016.48	
2029 年及以后年度	89,494,388.36	141,701,623.83	
合计	258,756,104.47	271,630,407.65	

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	8,622,830.73	3,988,168.67	4,634,662.06	16,271,727.43	1,528,126.95	14,743,600.48
预付工程、设备款	17,669,259.52		17,669,259.52	12,484,829.54		12,484,829.54
合计	26,292,090.25	3,988,168.67	22,303,921.58	28,756,556.97	1,528,126.95	27,228,430.02

24、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	21,605,654.88	21,605,654.88	保证、冻结	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、履约保证金、诉讼冻结等	13,183,763.83	13,183,763.83	保证、冻结	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、履约保证金、诉讼冻结等
应收票据	52,173,831.14	51,889,256.60	其他	已背书未终止确认	39,667,588.34	39,667,588.34	其他	已背书未终止确认
固定资产	241,774,788.72	160,345,878.97	抵押	借款抵押	228,873,378.24	163,842,704.75	抵押	借款抵押
无形资产	11,369,787.37	3,518,804.95	质押	借款质押	11,369,787.37	3,811,502.60	质押	借款质押
投资性房地产	430,867,000.00	430,867,000.00	抵押	借款抵押	434,250,000.00	434,250,000.00	抵押	借款抵押
合计	757,791,062.11	668,226,595.40			727,344,517.78	654,755,559.52		

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,022,500.01	40,032,876.70
抵押借款	42,035,000.00	
信用借款	3,522,904.48	
合计	85,580,404.49	40,032,876.70

(2) 本期无已逾期未偿还的短期借款情况

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	52,000,000.00	9,108,069.30
合计	52,000,000.00	9,108,069.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	135,560,989.47	213,228,006.48
工程、设备款	58,899,015.19	105,305,321.54
其他	55,546,853.05	27,113,636.81
合计	250,006,857.71	345,646,964.83

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位二十七	13,767,353.38	未结算
单位二十八	11,876,323.16	未结算
单位二十九	8,147,422.06	未结算
单位三十	4,008,032.49	未结算
单位三十一	3,323,008.84	未结算
合计	41,122,139.93	

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	22,700,000.00	3,200,000.00
其他应付款	92,393,581.89	98,081,865.73
合计	115,093,581.89	101,281,865.73

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	22,700,000.00	3,200,000.00
合计	22,700,000.00	3,200,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

(2) 其他应付款
1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	43,856,557.61	42,875,122.89
预提费用	10,931,595.76	7,588,817.63
员工垫付款	93,134.15	196,886.29
股权收购款	4,616,062.47	4,616,062.47
应付单位款	30,703,870.47	35,126,099.86
代收代付款	18,567.29	186,715.00
其他	2,173,794.14	7,492,161.59
合计	92,393,581.89	98,081,865.73

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位二十七	19,555,674.76	合同未到期
单位三十六	5,711,700.00	合同未到期
单位三十七	5,342,626.96	合同未到期
单位三十八	4,616,062.47	未支付
单位三十九	3,313,440.43	合同未到期
合计	38,539,504.62	

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	145,617,411.35	90,293,169.73
合计	145,617,411.35	90,293,169.73

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位三十二	7,471,520.05	未验收
单位三十三	4,118,829.65	未结算
单位三	1,515,829.49	未验收
单位三十四	907,964.60	未验收
单位三十五	1,015,752.20	未验收
合计	15,029,895.99	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	43,051,897.66	176,665,070.79	174,188,420.31	45,528,548.14
二、离职后福利-设定提存计划		10,030,337.06	10,026,546.26	3,790.80
三、辞退福利	368,106.00	2,490,499.30	2,858,605.30	
合计	43,420,003.66	189,185,907.15	187,073,571.87	45,532,338.94

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	42,448,470.53	147,423,363.05	144,932,251.29	44,939,582.29
2、职工福利费	14,965.00	5,023,467.07	4,989,308.42	49,123.65
3、社会保险费		5,115,941.63	5,115,941.63	
其中：医疗保险费		4,589,067.85	4,589,067.85	
工伤保险费		363,150.94	363,150.94	
生育保险费		163,722.84	163,722.84	
4、住房公积金	1,290.00	3,842,833.00	3,842,077.00	2,046.00
5、工会经费和职工教育经费	474,420.19	2,613,218.21	2,640,332.64	447,305.76
6、劳务费	112,751.94	12,646,247.83	12,668,509.33	90,490.44
合计	43,051,897.66	176,665,070.79	174,188,420.31	45,528,548.14

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		9,745,505.72	9,741,714.92	3,790.80
2、失业保险费		284,831.34	284,831.34	
合计		10,030,337.06	10,026,546.26	3,790.80

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,963,369.87	6,770,224.13
企业所得税	9,906,682.31	8,366,944.19
个人所得税	525,380.66	499,945.73
城市维护建设税	273,019.55	693,471.26
房产税	1,489,459.76	1,582,835.56
土地使用税	204,195.31	201,450.60
教育费附加	120,469.47	302,116.58

地方教育附加	74,544.49	194,223.17
印花税	199,211.99	226,993.88
环保税等其他税费	25,115.22	19,192.24
合计	15,781,448.63	18,857,397.34

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,077,451.79	51,673,370.33
一年内到期的租赁负债	1,565,456.54	1,869,281.93
合计	6,642,908.33	53,542,652.26

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	8,708,587.58	8,045,445.28
已背书未到期应收票据	52,173,831.14	39,667,588.34
合计	60,882,418.72	47,713,033.62

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	50,337,614.95	39,519,284.89
合计	50,337,614.95	39,519,284.89

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,625,668.84	6,499,906.02
合计	4,625,668.84	6,499,906.02

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	0.00	507,723.40	
其他	18,924.88		
销售返利	9,020,737.61	6,834,748.62	产品销售达标
合计	9,039,662.49	7,342,472.02	

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,015,416.05	118,224.20	1,736,085.04	9,397,555.21	
合计	11,015,416.05	118,224.20	1,736,085.04	9,397,555.21	

38、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	477,012,388.00						477,012,388.00

39、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	798,609,817.28			798,609,817.28
其他资本公积	29,855,978.91	16,758,363.05		46,614,341.96
合计	828,465,796.19	16,758,363.05		845,224,159.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2024 年度子公司成都世纪新能源有限公司摊销确认股权激励费用，相应确认增加资本公积 14,927,800.00 元。

(2) 联营企业中山诺普热能科技有限公司其他股东增资导致资本公积增加，公司按持股比例享有增加资本公积 1,830,563.05 元。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-20,495,338.10	-1,122,283.55			-147,184.54	-955,755.54	-19,343.47	-21,451,093.64
其他权益工具投资公允价值变动	-20,495,338.10	-1,122,283.55			-147,184.54	-955,755.54	-19,343.47	-21,451,093.64
二、将重分类进损益的其他综合收益	26,122,564.43							26,122,564.43
自用房地产转换为采用公允价值计量的投资性房地产确认的其他综合收益	26,122,564.43							26,122,564.43
其他综合收益合计	5,627,226.33	-1,122,283.55			-147,184.54	-955,755.54	-19,343.47	4,671,470.79

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	102,955,578.07	6,374,262.82		109,329,840.89
合计	102,955,578.07	6,374,262.82		109,329,840.89

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	498,901,587.17	520,820,446.63
调整后期初未分配利润	498,901,587.17	520,820,446.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,536,541.20	59,892,683.49
减：提取法定盈余公积	6,374,262.82	24,570,056.39
应付普通股股利	57,241,486.56	57,241,486.56
期末未分配利润	483,822,378.99	498,901,587.17

调整期初未分配利润明细：

- (1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,060,166,590.06	771,388,542.36	1,303,742,887.17	973,692,357.89
其他业务	55,422,010.33	22,547,685.45	62,049,856.77	16,453,723.03
合计	1,115,588,600.39	793,936,227.81	1,365,792,743.94	990,146,080.92

 经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值：是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
清洁能源投资及运营	463,510,146.84	328,834,015.57	463,510,146.84	328,834,015.57
新能源及清洁能源应用装备	203,618,326.23	187,256,948.86	203,618,326.23	187,256,948.86
智能舒适家居制造及服务	409,602,600.15	271,663,490.17	409,602,600.15	271,663,490.17
其他	38,857,527.17	6,181,773.21	38,857,527.17	6,181,773.21
按商品转让的时间分类				

其中：				
在某一时点确认	584,835,650.55	430,357,131.47	584,835,650.55	430,357,131.47
在某一时段内确认	530,752,949.84	363,579,096.34	530,752,949.84	363,579,096.34
按销售渠道分类				
其中：				
直销	717,518,517.70	527,616,601.55	717,518,517.70	527,616,601.55
经销	398,070,082.69	266,319,626.26	398,070,082.69	266,319,626.26
合计	1,115,588,600.39	793,936,227.81	1,115,588,600.39	793,936,227.81

其他说明：营业收入明细

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	1,092,171,826.46	1,333,592,938.26
租赁收入	23,416,773.93	32,199,805.68
合计	1,115,588,600.39	1,365,792,743.94

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,397,224.50	3,725,242.81
教育费附加	1,030,400.12	1,597,503.45
房产税	6,429,864.33	8,378,267.68
土地使用税	1,029,059.10	1,020,147.87
印花税	714,139.82	911,845.42
地方教育费附加	684,850.10	1,063,702.25
环境保护税	45,538.36	45,169.32
其他税费	291,967.60	274,114.79
合计	12,623,043.93	17,015,993.59

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,311,090.87	50,167,492.68
折旧与摊销	15,212,376.72	18,134,297.70
股权激励费用	14,927,800.00	14,927,800.00
中介费用	4,384,399.24	4,347,991.50
办公差旅费	3,868,027.44	4,426,330.78
存货毁损损失		1,014,189.59
业务招待费	1,558,052.20	2,794,443.14
法律费用	-87,460.63	2,144,957.75
租赁费	1,514,784.31	718,809.53
董事会费	1,076,825.05	977,968.21
其他费用	7,013,137.71	9,090,657.34
合计	97,779,032.91	108,744,938.22

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,414,935.55	41,739,466.15
市场宣传费	13,311,960.00	10,698,637.75
办公差旅费	6,149,671.36	8,522,421.11
运营维护费	4,827,647.53	5,868,979.10
物料消耗	756,476.90	1,041,633.46
业务招待费	2,603,682.00	3,306,246.03
折旧与摊销	1,017,898.30	1,161,932.97
中介费	1,294,693.06	628,728.85
检测费	669,864.39	1,051,595.64
其他费用	3,622,006.50	3,899,632.17
合计	68,668,835.59	77,919,273.23

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	26,052,223.60	22,978,898.22
直接材料	8,320,354.62	9,378,703.67
折旧摊销	2,644,433.91	2,844,912.28
设计、调试费	924,297.23	562,626.37
其他	2,051,634.69	2,743,311.13
合计	39,992,944.05	38,508,451.67

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,650,555.23	6,581,261.62
其中：租赁负债利息费用	265,290.24	327,344.16
减：利息收入	1,590,552.67	2,875,937.18
汇兑损益	-860,404.20	290,304.84
手续费	664,437.48	440,286.90
合计	2,864,035.84	4,435,916.18

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,243,559.58	14,072,313.30
进项税加计抵减	2,725,877.88	3,761,551.93
代扣个人所得税手续费	190,494.44	114,051.40
直接减免的增值税	72,143.26	313,551.05
合计	15,232,075.16	18,261,467.68

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
按公允价值计量的投资性房地产	-4,052,040.43	-9,956,793.38
合计	-4,052,040.43	-9,956,793.38

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,697,703.17	3,772,663.08
处置长期股权投资产生的投资收益	3,695,781.08	782,274.97
交易性金融资产在持有期间的投资收益	49,587.29	3,380.78
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,266,281.25	2,232,546.95
债务重组收益	-1,836,595.52	47,393.28
合计	13,872,757.27	6,838,259.06

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	475,225.86	-1,522,543.55
应收账款坏账损失	-4,851,854.82	-7,406,685.25
其他应收款坏账损失	-1,243,306.29	-1,377,840.37
长期应收款坏账损失	-13,496,300.56	-11,570,115.36
合计	-19,116,235.81	-21,877,184.53

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,186,483.92	-1,411,443.15
二、合同资产减值损失	1,041,479.45	-2,533,521.78
三、其他	-3,058,798.78	-342,753.15
合计	-15,203,803.25	-4,287,718.08

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-1,919,600.89	-7,407,549.01
其他非流动资产处置损益	22,683.55	
合计	-1,896,917.34	-7,407,549.01

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		51,818.08	
非流动资产毁损报废利得	27,762.44	11,625.97	27,762.44
罚款收入	75,877.02	182,530.37	75,877.02
赔偿款	44,653.12	3,547,864.23	44,653.12
无需支付款项	2,652,505.70	5,443,665.51	2,652,505.70
非同一控制下企业合并形成		32,836.99	
其他	12,616,970.27	3,598,126.51	12,616,970.27
合计	15,417,768.55	12,868,467.66	15,417,768.55

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		5,000.00	
非流动资产毁损报废损失	344,532.17	937,203.81	344,532.17
罚款及滞纳金	42,127.86	511,593.76	42,127.86
非常损失		600.00	
赔偿金	1,250,000.00	446,722.87	1,250,000.00
其他	7,276,432.00	1,713,204.06	7,276,432.00
合计	8,913,092.03	3,614,324.50	8,913,092.03

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,623,939.53	22,609,965.56
递延所得税费用	-6,074,024.01	10,007,604.39
合计	21,549,915.52	32,617,569.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	95,064,992.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,766,248.10
子公司适用不同税率的影响	-8,708,670.55
调整以前期间所得税的影响	2,154,398.27
非应税收入的影响	-1,655,826.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,840,694.25
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,561,241.89
研发费用加计扣除对税额的影响	-5,408,169.81
所得税费用	21,549,915.52

58、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表项目注释的 40、其他综合收益。

59、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助款	4,133,755.66	11,685,794.61
收到的保证金、押金、往来款	22,155,090.42	86,620,605.18
收员工备用金	103,796.56	1,122,861.73
收利息收入	1,590,552.67	2,875,896.26
其他	6,296,446.93	6,854,036.76
合计	34,279,642.24	109,159,194.54

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	55,704,043.79	90,896,484.64
支付的保证金、押金、往来款	50,632,002.61	51,787,407.05
付员工备用金	587,118.43	3,014,280.38
其他	11,457,229.26	8,548,242.89
合计	118,380,394.09	154,246,414.96

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金：无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权收购款兜底款		103,750.00
子公司破产清算不纳入合并范围	7,757.63	
合计	7,757.63	103,750.00

支付的重要的与投资活动有关的现金：无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保函、承兑汇票、信用证保证金	7,546,437.43	10,095,595.65
合计	7,546,437.43	10,095,595.65

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保函、承兑汇票、信用证保证金	7,596,043.77	4,559,040.99
租赁租金	1,974,972.30	1,923,074.00
其他	155,909.79	2,200,000.00
合计	9,726,925.86	8,682,114.99

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

60、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	73,515,076.86	87,229,145.08
加：资产减值准备	15,203,803.25	4,287,718.08
信用减值损失	19,116,235.81	21,877,184.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,055,831.99	57,204,038.86
使用权资产折旧	1,720,685.47	1,653,866.27
无形资产摊销	3,540,139.71	4,132,460.42
长期待摊费用摊销	10,022,712.98	7,198,640.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,896,917.34	7,407,549.01
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	316,769.73	925,577.84
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	4,052,040.43	9,956,793.38
财务费用（收益以“－”号填列）	4,650,555.23	6,581,261.62
投资损失（收益以“－”号填列）	-13,872,757.27	-6,838,259.06
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,850,797.82	5,751,938.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,370,410.73	4,062,348.02
存货的减少（增加以“－”号填列）	-45,841,148.53	-21,899,425.98
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	107,046,442.55	-86,887,712.92
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	37,705,834.49	-20,601,601.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	263,907,931.49	82,041,523.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	441,044,278.26	310,594,891.85
减：现金的期初余额	310,594,891.85	506,523,486.07
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	130,449,386.41	-195,928,594.22

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,760,000.00
处置子公司收到的现金净额	1,760,000.00

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	441,044,278.26	310,594,891.85
其中：库存现金	234,110.13	241,810.45
可随时用于支付的银行存款	440,710,159.61	310,251,470.13
可随时用于支付的其他货币资金	100,008.52	101,611.27
二、期末现金及现金等价物余额	441,044,278.26	310,594,891.85

(4) 供应商融资安排

1) 供应商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）

经本公司推荐的供应商并向银行申请办理以本公司为付款人的保理业务，该保理业务占用本公司与相关银行签订的授信协议的授信额度。

2) 属于供应商融资安排的金融负债

列报项目	期末余额	上年年末余额
短期借款		
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	3,522,904.48	

3) 付款到期日区间

	期末
属于供应商融资安排的金融负债	自供应商取得金融机构放款的 180 天。
不属于供应商融资安排的可比金融负债	

4) 供应商融资安排的金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动的类型和影响

无该类交易或事项。

61、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

62、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			121,731.02
其中：美元	15,537.69	7.1884	111,691.13
欧元	1,334.08	7.5257	10,039.89
应收账款			12,115,608.69
其中：美元	1,679,219.29	7.1884	12,070,899.94
欧元	5,940.81	7.5257	44,708.75

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

63、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	23,549,859.60	0.00
合计	23,549,859.60	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
----	------	------	------------------------

租赁投资净额的融资收益		29,230.38	35,468.75
合计		29,230.38	35,468.75

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	21,563,173.24	24,549,672.45
第二年	25,636,014.14	24,815,469.66
第三年	27,292,599.64	26,646,565.68
第四年	26,853,680.32	32,947,733.68
第五年	33,070,985.28	33,778,827.08
五年后未折现租赁收款额总额	488,285,727.64	421,880,605.48

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
集成灶智能节能技术的研究与应用		3,403,602.16
双重净化预混式燃烧技术在全预混冷凝炉的研究与开发	3,131,979.75	2,672,526.67
暖浴同步运行技术在不同功率燃气壁挂炉的研究与开发	3,765,710.86	3,191,951.93
燃气热水器智能变频节能控制系统的研究与开发		2,587,042.21
带零冷水功能燃气自适应全预混冷凝炉的研究与开发	3,049,967.29	
双源互补全预混冷凝炉的研究与开发	3,007,388.47	
水冷真空冷凝锅炉开发		1,478,091.83
单晶炉开发	1,714,956.14	1,493,615.96
JSZS 型锅炉系列化	2,589,184.42	2,790,733.22
新型高效率一体化冷凝式真空锅炉的研究与开发	2,290,336.37	2,253,289.12
大型装备腔体对接焊接工艺的研究与开发	2,909,149.79	2,206,355.41
全预混低氮冷凝模块组装燃气锅炉的研究与开发	2,965,732.34	2,334,316.75
高压蒸汽机的研究与开发	2,310,892.55	1,756,803.68
固体蓄热式电锅炉控制系统的研究与开发		1,674,730.97
园区集中供热系统的节能控制技术研究	1,317,175.20	1,973,294.76
基于机器学习算法的锂电池生产蒸汽管网节能系统研究	1,214,416.30	
污泥与烟煤混合燃烧技术研究		1,306,513.53
新风除湿一体机的研究开发	1,042,526.52	
全热交换新风除湿一体机研究开发	1,005,987.99	
整体式超低温采暖机的研发		1,850,288.66
分体式超低温采暖机的研发		1,744,674.35
基于智能控制和自然冷却技术的智能化高效节能热泵的研发	810,449.43	
宽温域循环高温空气源热泵的研发	1,007,996.39	
超低温变频复叠高温热泵机组的研发	1,000,259.05	
分布式工业供热的空气源热泵蒸汽机组的研究与开发	1,498,688.85	279,312.75
高效节能的冷热联供热泵蒸汽机组的研究与开发	1,395,318.07	248,277.93

基于人工智能的的贯穿式烘干机节能运行的研究与开发	802,410.47	
多能源耦合系统 AI 节能系统的研究与开发		1,340,722.56
供冷系统多目标 AI 节能系统的研究与开发		1,443,541.92
基于人工智能的洗涤工厂布草流转管理平台	876,035.22	
商务显示器边框的研究与开发	286,382.58	478,765.30
合计	39,992,944.05	38,508,451.67
其中：费用化研发支出	39,992,944.05	38,508,451.67

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并的情况

2、同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并的情况

3、反向购买

本期未发生反向购买的情况

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

子、孙公司名称	合并报表范围变化
成都环融洁净洗衣服务有限公司	设立
广州市迪森中央空调设备有限公司	注销
常州迪森德恒新能源科技有限公司	2024年7月22日，江苏省常州经济开发区人民法院受理常州市成恒钢结构有限公司（以下简称“成恒钢构”）对常州迪森德恒新能源科技有限公司（以下简称“常州德恒”）破产清算申请。2024年8月19日，常州经开区法院根据成恒钢构的申请，裁定受理常州德恒破产清算一案，指定江苏常联律师事务所担任管理人。由于常州德恒已被法院指定的破产管理人接管，故本期不纳入合并范围。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏州迪森能源技术有限公司	53,000,000.00	江苏省苏州市太仓市	江苏省苏州市太仓市	生物质供热	100.00%		设立
浙江迪森国大清洁能源有限公司	10,000,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	生物质供气		91.00%	设立
杭州迪大清洁能源有限公司	10,000,000.00	浙江省杭州市临安区	浙江省杭州市临安区	生物质供气		91.00%	设立
梅州迪森生物质能供热有限公司	105,300,000.00	广东省梅州市	广东省梅州市	生物质供气		100.00%	设立
湘潭聚森清洁能源供热有限公司	10,000,000.00	湖南省湘潭市	湖南省湘潭市	生物质供热	100.00%		设立
广州瑞迪融资租赁有限公司	180,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	融资租赁	63.00%		设立
三门峡茂森清洁能源有限公司	10,000,000.00	河南省三门峡市陕州区	河南省三门峡市陕州区	清洁能源供热	95.00%		设立
成都世纪新能源有限公司	60,000,000.00	四川省成都市	四川省成都市	新能源开发、热电联产及经营	65.30%		非同一控制下合并
九寨沟县世纪能源有限公司	3,000,000.00	四川省成都市	四川省九寨沟县	新能源开发、热电联产及经营		65.30%	非同一控制下合并
广州迪森家居环境技术有限公司	105,300,000.00	广东省广州市	广东省广州市	家用锅炉的生产、销售	100.00%		同一控制下合并
广州劳力特环境科技有限公司	20,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	通用设备的制造、销售		100.00%	设立
广州忠九宝金属材料有限公司	10,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	金属制品的生产、销售		97.00%	非同一控制下合并
苏州鑫迪环境科技有限公司	1,000,000.00	江苏省苏州市常熟市	江苏省苏州市常熟市	销售家用锅炉		56.00%	设立
广州联合智创技术服务有限公司	2,400,000.00	广东省广州市	广东省广州市	专业技术服务业		100.00%	设立
佛山市森大智控科技有限公司	2,000,000.00	广东省佛山市	广东省佛山市	电气机械和器材制造业		90.00%	设立
迪森（常州）能源装备有限公司	300,000,000.00	江苏省常州市	江苏省常州市	锅炉生产与销售	100.00%		非同一控制下合并
广州迪森热能设备有限公司	51,124,220.00	广东省广州市	广东省广州市	锅炉销售	100.00%		同一控制下合并
永州聚森清洁能源供热有限公司	10,000,000.00	湖南省永州市	湖南省永州市	生物质供气	100.00%		设立
贵州迪森能源科技有限公司	10,000,000.00	贵州省贵阳市云岩区	贵州省贵阳市云岩区	生物质供气、锅炉销售	80.00%		设立
广州维瓦尔第环境技术有限公司	48,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	专业技术服务业	89.79%		设立
广州云迪股权投资有限公司	10,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	资本市场服务	100.00%		设立
广州迪源投资发展有限公司	10,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	项目投资		51.00%	设立
成都世纪城新能源有限公司	10,000,000.00	四川省成都市	四川省成都市	新能源开发、热电联产及经营		26.01%	设立
广东迪泉清洁能源投资发展有限公司	10,000,000.00	广东省广州市	广东省东莞市	生物质供气	70.00%		设立
德州昊森新能源有限公司	10,000,000.00	山东省德州市陵城区	山东省德州市陵城区	生物质供气	90.00%		设立
广州迪森科技产业控股有限公司	1,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	商务服务业	100.00%		设立
广州迪森数字能源科技有限公司	10,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	专业技术服务业		100.00%	同一控制下合并
奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,500,000.00	广东省广州市	广东省广州市	项目投资		80.00%	同一控制下合并
广州市迪森暖通科技有限公司	5,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	热泵的生产、销售		55.00%	设立
广州市迪森环境科技有限公司	2,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	热泵的生产、销售		30.25%	设立
广州森茂智慧能源科技有限公司	30,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	通用设备的生产、销售	90.00%		非同一控制下合并
江苏森荏能源科技有限公司	10,000,000.00	江苏省徐州市	江苏省徐州市	通用设备的生产、销售		45.90%	非同一控制下合并
成都环融洁净洗衣服务有限公司	4,000,000.00	四川省成都市	四川省成都市	洗涤服务；专业保洁、清洗、消毒服务		65.30%	设立

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都世纪新能源有限公司	34.70%	12,512,216.31	20,820,000.00	49,552,816.52

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都世纪新能源有限公司	130,122,919.54	88,685,762.22	218,808,681.76	45,211,775.95		45,211,775.95	156,321,704.99	69,317,207.61	225,638,912.60	43,028,067.03		43,028,067.03

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都世纪新能源有限公司	184,442,057.44	36,058,260.24	36,058,260.24	54,097,337.75	183,001,401.50	30,735,666.28	30,735,666.28	85,098,602.56

(4) 公司无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 公司无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、公司无在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	78,115,478.07	74,394,347.42
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	8,697,703.17	3,772,663.08
--综合收益总额	8,697,703.17	3,772,663.08

- (2) 本期无合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (3) 本期无合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (4) 本期无与合营企业投资相关的未确认承诺
- (5) 本期无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、本期无重要的共同经营

5、本期无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	11,015,416.05			1,617,860.84		9,397,555.21	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	10,625,698.74	9,591,952.51
财务费用		1,000,000.00
营业外收入		51,818.08
合计	10,625,698.74	10,643,770.59

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理(例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核)。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督,并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险,并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等,以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日,本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款,本公司认为其不存在重大的信用风险,几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外,对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等,本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	期末余额				
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	85,580,404.49			85,580,404.49	85,580,404.49
应付票据	52,000,000.00			52,000,000.00	52,000,000.00
应付账款	121,434,636.36	96,809,178.65	31,763,042.70	250,006,857.71	250,006,857.71
其他应付款	40,604,582.67	27,776,118.73	46,712,880.49	115,093,581.89	115,093,581.89
一年内到期的非流动负债	6,642,908.33			6,642,908.33	6,642,908.33
长期借款		10,067,523.00	40,270,091.95	50,337,614.95	50,337,614.95
合计	306,262,531.85	134,652,820.38	118,746,015.14	559,661,367.37	559,661,367.37

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	40,032,876.70			40,032,876.70	40,032,876.70
应付票据	9,108,069.30			9,108,069.30	9,108,069.30
应付账款	220,932,090.34	93,406,969.10	31,307,905.39	345,646,964.83	345,646,964.83

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
其他应付款	34,246,885.88	47,310,846.42	19,724,133.43	101,281,865.73	101,281,865.73
一年内到期的非流动负债	53,542,652.26			53,542,652.26	53,542,652.26
长期借款		7,185,324.52	32,333,960.37	39,519,284.89	39,519,284.89
合计	357,862,574.48	147,903,140.04	83,365,999.19	589,131,713.71	589,131,713.71

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点（2024 年 12 月 31 日借款余额为 1.42 亿元、2023 年 12 月 31 日借款余额为 1.31 亿元），则本公司的净利润将减少或增加 142 万元（2023 年 12 月 31 日：131 万元）。

2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	111,691.13	10,039.89	121,731.02	15,079,333.97	10,484.80	15,089,818.77
应收账款	12,070,899.94	44,708.75	12,115,608.69	10,674,783.88	46,120.22	10,720,904.10
合计	12,182,591.07	54,748.64	12,237,339.71	25,754,117.85	56,605.02	25,810,722.87

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 60.30 万元（2023 年 12 月 31 日：129.05 万元）。

3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
商品期货套期保值业务	利用期货工具的避险保值功能开展铜、钢材期货套期保值业务，有效规避市场价格波动风险	公司使用铜、钢材期货对预期在未来发生的采购、销售业务中铜、钢材部分进行套期	采购铜、钢材原料市场价格变动时，公司通过在期货市场做相反操作，使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系	公司已建立较为完善的套期保值业务管理制度，对套期保值业务的操作原则、审批权限、管理及操作流程、信息隔离措施、内部风险控制等方面进行了明确规定，能够有效保障期货业务的顺利进行，并对风险形成有效控制，且计划期货套期保值业务投入的保证金规模与自有资金、经营情况和实际需求相匹配，不会影响公司正常经营业务，预期风险管理目标基本实现	买入或卖出相应的铜、钢材期货合约，来对冲公司现货业务端存在的敞口风险
外汇套期保值业务	合理规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，增强公司财务稳健性	从事与公司生产经营所使用的主要结算货币相同的币种，公司通过远期结汇进行套期	约定到期日企业以签约汇率用外币对应相应人民币，以提前锁定收益	公司已建立较为完善的套期保值业务管理制度，对套期保值业务的操作原则、审批权限、管理及操作流程、信息隔离措施、内部风险控制等方面进行了明确规定，能够有效保障期货业务的顺利进行，并对风险形成有效控制，且计划期货套期保值业务投入的保证金规模与自有资金、经营情况和实际需求相匹配，不会影响公司正常经营业务，预期风险管理目标基本实现	买入远期结汇合约，来对冲公司外汇存在的敞口风险

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
价格风险	16,601,105.30	不适用	符合套期会计准则的要求的套期有效部分当期计入投资收益的金额为 304,595.50 元	无影响
套期类别				
公允价值套期	16,601,105.30	不适用	符合套期会计准则的要求的套期有效部分当期计入投资收益的金额为 304,595.50 元	无影响

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产
适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产
适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）其他权益工具投资			4,421,146.35	4,421,146.35
（二）投资性房地产			469,739,600.00	469,739,600.00
1.出租的建筑物			469,739,600.00	469,739,600.00
（三）应收款项融资			10,344,494.40	10,344,494.40
持续以公允价值计量的资产总额			484,505,240.75	484,505,240.75
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

(1) 交易性金融资产为银行理财产品，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息进行估值。

(2) 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

(3) 其他权益工具：被投资企业浙江艾猫网络科技有限公司、成都环融新能源有限公司、杭州森茂天谊智慧能源科技有限公司、北京松杉贰号科技合伙企业（有限合伙）按公司享有的净资产份额作为公允价值的合理估计进行计量；公司持有的江苏亚特尔地源科技股份有限公司其他权益工具投资为公众公司股权投资，期末公允价值按资产负债表日或接近资产负债表日公开交易市场的股价确定。

(4) 公司期末以评估机构出具的评估报告为基础确认投资性房地产的公允价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

名称	关联关系	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
常厚春	实际控制人	10.6747	10.6747
李祖芹	实际控制人	8.3662	8.3662
马革	实际控制人	5.8783	5.8783
CHANG YUANZHENG	实际控制人	1.0324	1.0324
朱咏梅[注 1]	一致行动人	0.7213	0.7213
合计	—	26.6729	26.6729

[注 1]: 股东朱咏梅女士系公司控股股东李祖芹先生的配偶。

本企业最终控制方是常厚春、李祖芹、马革、CHANG YUANZHENG。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州市铭汉科技股份有限公司	本公司之联营企业
大湾国创（广州）投资发展有限公司	本公司之联营企业
中山诺普热能科技有限公司	本公司之联营企业
河南迪森暖通设备有限公司	本公司之联营企业
云南迪能能源科技有限责任公司	本公司之联营企业
湖南迪兴中悦达新能源有限公司	本公司之联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏亚特尔地源科技股份有限公司	本公司之参股企业
浙江艾猫网络科技有限公司	本公司之参股企业
成都环融新能源有限公司	本公司之参股企业
杭州森茂天谊智慧能源科技有限公司	本公司之参股企业
北京松杉贰号科技合伙企业（有限合伙）	本公司之参股企业
广州市新怡泉节能科技有限公司	联营企业控股之子公司
CSE INVESTMENT PTE.LTD.	实际控制人间接控制的企业
ROYDEN INVESTMENT LTD	实际控制人直接控制的企业
广州森茂一号智慧能源合伙企业（普通合伙）	实际控制人在过去 12 个月内直接控制的企业
江西九丰能源股份有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
四川华油中蓝能源有限责任公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
河南中能能源技术有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
四川远丰森泰能源集团有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
广东中创智能制造系统有限公司	关联自然人过去十二个月担任董事的其他企业（2024 年 2 月 29 日已离任）
湖南迪兴中悦达新能源有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
广州携赋科技投资有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
广州诺一彼岸文化传播有限公司	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业
迪创（广州）投资合伙企业（有限合伙）	关联自然人直接或间接控制、或担任董事或高级管理人员的其他企业

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中山诺普热能科技有限公司	采购原材料	6,762,773.25		否	4,885,731.91
广州市铭汉科技股份有限公司	项目运营服务			否	6,638,539.68

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州市铭汉科技股份有限公司	销售蒸汽锅炉	403,796.01	4,838,901.20
大湾国创（广州）投资发展有限公司	租赁收入、服务费	26,904,665.41	31,630,290.73
云南迪能能源科技有限责任公司	服务费、销售系统等	32,256.12	466,941.61
河南迪森暖通设备有限公司	销售货物	12,422,951.85	17,592,294.24
广州森茂智慧能源科技有限公司	销售设备、原材料等		13,155.14

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
大湾国创（广州）投资发展有限公司	房屋建筑物	22,368,328.34	26,959,619.44

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	10,775,659.11	11,221,801.22

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	大湾国创（广州）投资发展有限公司	12,402,413.15	835,629.73	25,178,290.39	1,682,473.12
	江苏亚特尔地源科技股份有限公司	1,047,366.69	1,047,366.69	1,569,612.41	1,308,489.55
	广州市铭汉科技股份有限公司	2,536,300.00	367,291.70		
	杭州森茂天谊智慧能源科技有限公司	70,775.00	3,538.75		
	成都环融新能源有限公司			431,857.48	43,185.75
	河南迪森暖通设备有限公司			466,764.05	39,847.73
一年内到期的非流动资产					
	云南迪能能源科技有限责任公司			676,358.51	6,763.59
其他应收款					
	广州市新怡泉节能科技有限公司	229,699.27	11,484.96		
	广州市铭汉科技股份有限公司			6,826,300.00	455,815.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	中山诺普热能科技有限公司	1,382,270.39	766,307.92
	广州市铭汉科技股份有限公司	2,270,397.30	5,668,628.52
其他应付款			
	大湾区创（广州）投资发展有限公司	5,711,700.00	5,711,700.00
	河南迪森暖通设备有限公司	301,928.59	200,002.80
	杭州森茂天谊智慧能源科技有限公司	20,000.00	172,650.00
	中山诺普热能科技有限公司	10,000.00	10,000.00
	云南迪能能源科技有限责任公司		210,000.00
合同负债			
	江苏亚特尔地源科技股份有限公司	472.57	472.56
	浙江艾猫网络科技有限公司	1,039.83	1,039.82
	河南迪森暖通设备有限公司	1,039,213.07	123,312.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司（以下简称原告）与永州永禾一电子材料有限公司（以下简称被告、永禾一公司）因于 2015 年 11 月 9 日签订的《生物质成型燃料锅炉供蒸汽节能减排项目合作合同》（以下简称合作协议）履行过程中发生纠纷，原告于 2017 年 8 月 11 日向广东省广州市黄埔区人民法院提起诉讼，双方于 2017 年 12 月 12 日达成如下调解协议：

1) 原、被告双方确认,《生物质成型燃料锅炉供蒸汽节能减排项目合作合同》及相关补充协议与文件等于 2017 年 12 月 12 日解除;

2) 双方确认并同意,本公司将涉案 2 台 20 吨/小时的生物质成型燃料锅炉及其成套辅机设备、冷凝水回收设备及土建投资款共计作价 28,884,054 元转让给永禾一公司,永禾一公司、罗学军按照如下期限向本公司支付上述款项:于 2017 年 12 月 30 日前支付 1,000,000.00 元,自 2018 年 2 月至 2019 年 1 月每月最后一日前支付 410,000.00 元,自 2019 年 2 月至 2020 年 7 月每月最后一日前支付 1,275,781.00 元;

3) 于本协议签订之日,涉案 2 台 20 吨/小时的生物质成型燃料锅炉及其成套辅机设备、冷凝水回收设备的所有权已转让给永禾一公司;

4) 案件受理费 217,854.60 元,减半收取计 108,927.30 元,由本公司,永禾一公司、罗学军各自负担一半计 54,463.70 元。

后永禾一公司、罗学军未按照约定支付民事调解书确定的款项中的 27,884,054 元给付义务,公司于 2018 年 5 月 16 日向广州市黄埔区人民法院申请强制执行:永禾一公司、罗学军向原告支付款项人民币 27,884,054 元;永禾一公司、罗学军向原告支付逾期付款违约金(逾期付款违约金自 2018 年 3 月 1 日起算,以人民币 27,884,054 元为本金,按照每日千分之一的标准计算付清之日止);永禾一公司、罗学军向原告支付利息损失(以人民币 27,884,054 元为本金,自 2017 年 12 月 12 日起按年利率 6% 计算至付清之日止);永禾一公司、罗学军承担全部执行费用。

2024 年 6 月 25 日,湖南省永州市零陵区人民法院出具了《民事裁定书》,确认永禾一公司的 28 家债权人的债权,其中确认的公司债权为:28,998,112.24 元。

截至本财务报表批准报出日,被执行人处于破产程序中。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、本期无重要的非调整事项

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数(元)	1.00
拟分配每 10 股分红股(股)	0
拟分配每 10 股转增数(股)	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数(元)	1.00
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股(股)	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数(股)	0
利润分配方案	拟以公司现有总股本 477,012,388 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元(含税),合计派发现金股利 47,701,238.80 元(含税)。本次利润分配不送红股,不以资本公积金转增股本,剩余未分配利润结转以后年度分配。

3、本期无需要披露的重大销售退回

4、本期无其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

- 1、本期无前期会计差错更正
- 2、本期无需要披露的债务重组事项
- 3、本期无需要披露的资产置换事项
- 4、本期无需要披露的年金计划事项
- 5、本期无需要披露的终止经营事项
- 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对清洁能源投资及运营、新能源及清洁能源应用装备、智能舒适家居制造及服务与服务业务等的经营业绩进行考核。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	清洁能源投资及运营	新能源及清洁能源应用装备	智能舒适家居制造及服务	融资租赁及其他	分部间抵销	合计
营业收入	463,561,106.09	207,473,098.43	409,616,785.73	43,577,213.89	8,639,603.75	1,115,588,600.39
营业成本	332,503,706.16	187,773,075.15	272,195,310.91	6,234,152.34	4,770,016.75	793,936,227.81
资产总额	2,198,758,213.08	756,362,673.94	482,923,929.03	557,614,298.63	1,100,976,299.84	2,894,682,814.84
负债总额	249,211,361.47	421,116,074.59	256,167,896.36	59,519,119.30	115,778,048.44	870,236,403.28

- 7、本期无需要披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	13,043,165.95	32,911,242.21
1至2年	3,026,843.80	
2至3年		1,084,211.49
3年以上	1,047,366.69	1,328,466.00
3至4年	1,047,366.69	1,328,466.00
合计	17,117,376.44	35,323,919.70

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,047,366.69	6.12%	1,047,366.69	100.00%		1,047,366.69	2.97%	1,047,366.69	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	16,070,009.75	93.88%	1,317,130.63	8.20%	14,752,879.12	34,276,553.01	97.03%	3,541,797.15	10.33%	30,734,755.86
其中：										
账龄组合	16,070,009.75	93.88%	1,317,130.63	8.20%	14,752,879.12	34,276,553.01	97.03%	3,541,797.15	10.33%	30,734,755.86
合计	17,117,376.44	100.00%	2,364,497.32	13.81%	14,752,879.12	35,323,919.70	100.00%	4,589,163.84	12.99%	30,734,755.86

按单项计提坏账准备：1,047,366.69

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位八	1,047,366.69	1,047,366.69	1,047,366.69	1,047,366.69	100.00%	偿债能力差
合计	1,047,366.69	1,047,366.69	1,047,366.69	1,047,366.69		

按组合计提坏账准备：1,317,130.63

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	13,043,165.95	878,801.33	6.74%
1 至 2 年	3,026,843.80	438,329.30	14.48%
合计	16,070,009.75	1,317,130.63	

 如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,047,366.69					1,047,366.69
按组合计提坏账准备	3,541,797.15	1,114,869.74	2,011,070.26	1,328,466.00		1,317,130.63
合计	4,589,163.84	1,114,869.74	2,011,070.26	1,328,466.00		2,364,497.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	1,328,466.00
-----------	--------------

其中重要的应收账款核销情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位三十六	12,402,413.15		12,402,413.15	72.46%	835,629.73
单位四十	2,536,300.00		2,536,300.00	14.82%	367,291.70
单位八	1,047,366.69		1,047,366.69	6.12%	1,047,366.69
单位四十一	640,752.80		640,752.80	3.74%	43,171.61
单位四十二	155,543.80		155,543.80	0.91%	22,524.92
合计	16,782,376.44		16,782,376.44	98.05%	2,315,984.65

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	373,251,478.28	405,684,206.47
合计	373,251,478.28	405,684,206.47

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	45,971.17	3,348,882.17
应收往来款	384,163,250.40	408,338,601.27
股权转让款		1,760,000.00
员工备用金		18,500.00
补偿款	11,743,360.87	
其他	143,250.87	7,917,625.46
合计	396,095,833.31	421,383,608.90

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	160,218,494.29	258,090,612.65
1 至 2 年	180,653,431.61	100,181,311.41
2 至 3 年	24,962,046.93	14,319,032.92
3 年以上	30,261,860.48	48,792,651.92
3 至 4 年	2,611,774.27	16,370,791.22
4 至 5 年	3,082,027.22	32,418,213.99
5 年以上	24,568,058.99	3,646.71
合计	396,095,833.31	421,383,608.90

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	22,243,065.20	5.62%	22,243,065.20	100.00%		11,811,227.05	2.80%	11,811,227.05	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	373,852,768.11	94.38%	601,289.83	0.16%	373,251,478.28	409,572,381.85	97.20%	3,888,175.38	0.95%	405,684,206.47
其中：										
账龄组合	11,932,582.91	3.01%	601,289.83	5.04%	11,331,293.08	13,045,007.63	3.10%	3,888,175.38	29.81%	9,156,832.25
合并范围内关联方往来组合	361,920,185.20	91.37%			361,920,185.20	396,527,374.22	94.10%			396,527,374.22
合计	396,095,833.31	100.00%	22,844,355.03	5.77%	373,251,478.28	421,383,608.90	100.00%	15,699,402.43	3.73%	405,684,206.47

按单项计提坏账准备：22,243,065.20

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位四十三	10,134,857.87	10,134,857.87				对方没有偿还能力
单位四十四	1,676,369.18	1,676,369.18	1,313,246.98	1,313,246.98	100.00%	对方没有偿还能力
单位五十			20,929,818.22	20,929,818.22	100.00%	对方没有偿还能力
合计	11,811,227.05	11,811,227.05	22,243,065.20	22,243,065.20		

按组合计提坏账准备：601,289.83

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,839,369.22	591,968.46	5.00%
1 至 2 年	93,213.69	9,321.37	10.00%
合计	11,932,582.91	601,289.83	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	3,888,175.38		11,811,227.05	15,699,402.43
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	596,629.15		20,929,818.22	21,526,447.37
本期转回	812,074.70		363,122.20	1,175,196.90
本期核销	3,071,440.00		10,134,857.87	13,206,297.87
2024 年 12 月 31 日余额	601,289.83		22,243,065.20	22,844,355.03

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	11,811,227.05	20,929,818.22	363,122.20	10,134,857.87		22,243,065.20
按组合计提坏账准备	3,888,175.38	596,629.15	812,074.70	3,071,440.00		601,289.83
合计	15,699,402.43	21,526,447.37	1,175,196.90	13,206,297.87		22,844,355.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	13,206,297.87

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位四十三	应收往来款	10,134,857.87	无法收回	经审核后核销	否
单位四十五	保证金、押金	3,000,000.00	无法收回	经审核后核销	否
合计		13,134,857.87			

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位四十六	应收往来款	162,102,160.38	1年以内、1-2年	40.92%	
单位四十七	应收往来款	73,898,841.18	1年以内、1-4年	18.66%	
单位四十八	应收往来款	51,172,358.55	1年以内、1-2年	12.92%	
单位四十九	应收往来款	43,167,138.14	1-4年	10.90%	
单位五十	应收往来款	20,929,818.22	1-4年	5.28%	20,929,818.22
合计		351,270,316.47		88.68%	20,929,818.22

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,311,121,421.12	23,474,064.27	1,287,647,356.85	1,296,193,621.12	7,873,687.29	1,288,319,933.83
对联营、合营企业投资	71,026,432.99		71,026,432.99	63,658,979.20		63,658,979.20
合计	1,382,147,854.11	23,474,064.27	1,358,673,789.84	1,359,852,600.32	7,873,687.29	1,351,978,913.03

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州瑞迪融资租赁有限公司	113,400,000.00						113,400,000.00	
广州迪森热能设备有限公司	59,148,501.29						59,148,501.29	
苏州迪森能源技术有限公司	145,389,600.00						145,389,600.00	
广州迪森家居环境技术有限公司	130,137,079.08						130,137,079.08	
成都世纪新能源有限公司	422,065,600.00					14,927,800.00	436,993,400.00	
三门峡茂森清洁能源有限公司	11,500,000.00						11,500,000.00	
贵州迪森能源科技有限公司	3,840,000.00						3,840,000.00	
广东迪泉清洁能源投资发展有限公司	7,000,000.00				-7,000,000.00			7,000,000.00
德州昊森新能源有限公司	1,126,312.71	7,873,687.29			-1,126,312.71			9,000,000.00
广州云迪股权投资有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
迪森（常州）能源装备有限公司	320,638,776.48						320,638,776.48	
湘潭聚森清洁能源供热有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
广州维瓦尔第环境技术有限公司	35,100,000.00						35,100,000.00	
永州聚森清洁能源供热有限公司	7,474,064.27				-7,474,064.27			7,474,064.27
广州迪森科技产业控股有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
广州森茂智慧能源科技有限公司	10,500,000.00						10,500,000.00	
合计	1,288,319,933.83	7,873,687.29			-15,600,376.98	14,927,800.00	1,287,647,356.85	23,474,064.27

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
大湾国创（广州）投资发展有限公司	21,302,368.57				2,925,648.89							24,228,017.46	
广州市铭汉科技	28,531,054.41				4,337,972.26			-685,313.15				32,183,713.52	

股份有限公司											
云南迪能能源科技有限责任公司	13,825,556.22			789,145.79						14,614,702.01	
小计	63,658,979.20			8,052,766.94			-685,313.15			71,026,432.99	
合计	63,658,979.20			8,052,766.94			-685,313.15			71,026,432.99	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,403,167.07	4,233,313.71	17,213,870.23	15,048,835.79
其他业务	35,233,853.58	1,311,030.60	39,640,401.73	435,869.74
合计	40,637,020.65	5,544,344.31	56,854,271.96	15,484,705.53

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
清洁能源投资及运营	5,403,167.07	4,233,313.71	5,403,167.07	4,233,313.71
其他	35,233,853.58	1,311,030.60	35,233,853.58	1,311,030.60
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认	30,973.45		30,973.45	
在某一时段内确认	40,606,047.20	5,544,344.31	40,606,047.20	5,544,344.31
按销售渠道分类				
其中：				
直销	40,637,020.65	5,544,344.31	40,637,020.65	5,544,344.31
合计	40,637,020.65	5,544,344.31	40,637,020.65	5,544,344.31

其他说明：营业收入明细

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	18,215,594.95	25,782,900.46
租赁收入	22,421,425.70	31,071,371.50
合计	40,637,020.65	56,854,271.96

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	79,180,000.00	289,042,992.01
权益法核算的长期股权投资收益	8,052,766.94	2,912,148.41
处置长期股权投资产生的投资收益		-33,940,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	300,353.37	209,990.42
合计	87,533,120.31	258,225,130.84

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,482,094.01	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,825,837.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,315,868.54	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,301,753.27	
债务重组损益	-1,836,595.52	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-4,052,040.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,821,446.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,988,515.58	
减：所得税影响额	769,614.57	
少数股东权益影响额（税后）	1,805,063.07	
合计	14,272,201.46	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
"增值税即征即退"退税款	6,417,722.18	根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）文件规定，纳税人销售其自行开发生产的软件产品，可享受增值税即征即退政策。公司享受该税收优惠政策，年初至本报告期末，公司收到增值税即征即退税款 6,417,722.18 元。公司报告期内享受的即征即退政策收入属于与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的税收收入。因此，公司将该部分税收返还计入经常性损益。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明：适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.54%	0.1	0.1
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.79%	0.07	0.07

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用