



# 广州迪森热能技术股份有限公司

Guangzhou Devotion Thermal Technology Co., Ltd.

## 2022 年年度报告 (全文)

**【2023 年 4 月】**

旗下核心品牌



# 2022 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。

公司负责人马革、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：以公司现有总股本 487,112,388 股扣除公司回购专用账户中的 10,100,000 股后的股本 477,012,388 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 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 .....	11
第四节 公司治理.....	44
第五节 环境和社会责任 .....	61
第六节 重要事项.....	68
第七节 股份变动及股东情况 .....	81
第八节 优先股相关情况 .....	87
第九节 债券相关情况 .....	88
第十节 财务报告.....	90

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人马革先生签名的公司 2022 年年度报告文本原件；
- 2、载有公司负责人马革先生、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、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；
- 4、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
前海金迪	指	深圳前海金迪投资合伙企业（有限合伙）
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，原名迪森（常州）锅炉有限公司
迪森设备	指	广州迪森热能设备有限公司
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
迪森数字	指	广州迪森数字能源科技有限公司，原名为广州奇享科技有限公司（简称“奇享科技”）
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，原名广州迪森劳力特空气净化技术有限公司
中德证券	指	中德证券有限责任公司
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。
硅	指	一种化学元素，元素符号 Si，广泛应用于光伏行业及半导体行业。
工业互联网	指	新一代信息通信技术与工业经济深度融合的新型基础设施、应用模式和工业生态，通过对人、机、物、系统等的全面连接，构建起覆盖全产业链、全价值链的全新制造和服务体系，为工业乃至产业数字化、网络化、智能化发展提供了实现途径，是第四次工业革命的重要基石。
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。
BMF	指	生物质成型燃料，又称生物质固体成型燃料
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。
蒸吨	指	锅炉在额定蒸汽压力、蒸汽温度、规定的锅炉效率和给水温度下，连续运行时所必须保证的最大蒸发量，单位为 t/h，即每小时产生蒸汽量的总和，也称蒸发量吨。
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。
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。
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。
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。
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。
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。
高效冷凝锅炉	指	高效冷凝锅炉就是利用高效的冷凝余热回收装置来吸收锅炉排出的高温烟气中的显热和水蒸气凝结所释放的潜热，达到较高热效率的锅炉。

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。
可转债	指	可转换债券的简称，是债券持有人可按照发行时约定的价格将债券转换成公司的普通股票的一种债券。
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	2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日或 2022 年度
上年同期	指	2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日或 2021 年度
GW	指	吉瓦，表示发电装机容量。
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	马革		
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		
公司国际互联网网址	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	麦良芳
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 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
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	王建民、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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2022 年	2021 年		本年比上年增 减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	1,143,053,013.77	1,249,081,804.25	1,249,123,632.70	-8.49%	1,562,624,073.93	1,562,624,073.93
归属于上市公司股东的净利润（元）	70,877,549.69	-79,869,885.11	-85,628,426.92	182.77%	32,525,519.18	32,525,519.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-53,796,075.71	-108,955,847.13	-114,751,414.90	53.12%	47,028,135.20	47,028,135.20
经营活动产生的现金流量净额（元）	230,902,632.57	116,322,949.29	110,596,446.05	108.78%	309,604,977.78	309,604,977.78
基本每股收益（元/股）	0.18	-0.22	-0.24	175.00%	0.09	0.09
稀释每股收益（元/股）	0.18	-0.22	-0.24	175.00%	0.09	0.09
加权平均净资产收益率	4.66%	-5.56%	-5.96%	10.62%	2.15%	2.15%
	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增 减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	3,081,685,685.94	3,021,875,111.85	3,023,436,586.64	1.93%	3,312,267,307.04	3,312,267,307.04
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,903,370,458.31	1,356,695,748.59	1,357,597,563.81	40.20%	1,526,322,368.41	1,526,322,368.41

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

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	1,143,053,013.77	1,249,123,632.70	无
营业收入扣除金额（元）	42,509,803.74	28,707,069.14	无
营业收入扣除后金额（元）	1,100,543,210.03	1,220,416,563.56	无



## 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	209,136,875.33	258,103,167.01	335,863,095.59	339,949,875.84
归属于上市公司股东的净利润	1,256,561.48	1,140,189.34	7,857,019.27	60,623,779.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,130,034.50	-1,154,858.99	7,006,566.34	-56,517,748.56
经营活动产生的现金流量净额	-15,855,416.58	101,602,444.25	194,838,813.43	-49,683,208.53

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	77,012,908.79	-1,061,175.03	-52,674,339.18	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	22,758,342.15	13,012,992.52	15,816,876.56	
委托他人投资或管理资产的损益	79,881.87	5,506,843.62	7,617,276.92	
债务重组损益	334,160.96			
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			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,041,632.89		27,700.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,330,200.26	182,649.28	480,812.42	
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	54,533,008.68	660,024.98	4,046,273.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,599,655.70	11,363,745.74	14,366,174.15	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	284,792.97	982,966.19	217,531.80	
减：所得税影响额	32,446,050.73	-656,920.50	1,079,581.30	
少数股东权益影响额（税后）	14,453,804.26	2,181,979.82	3,321,340.97	
合计	124,673,625.40	29,122,987.98	-14,502,616.02	--

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	3,701,559.17	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 3,701,559.17 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

“十四五”是我国推动社会经济高质量发展、创新发展的关键时期，行业结构调整、转型升级将进一步加快。在“双碳”政策的推动以及市场需求拉动下，传统能源将进入平稳期，新能源将迎来新的发展机遇。公司将节能减排和能源替代放在公司发展更加突出的位置，积极有序地推动公司主营业务在“新能源装备”、“住建领域节能减排”以及“工业互联网+”三个层面参与到国家“双碳”发展浪潮中。

#### 1、新能源装备行业

装备制造是为国民经济各行业提供技术装备的战略性产业，是产业升级、技术进步的重要保障和国家综合实力的集中体现。公司正在从碳能（燃油燃气锅炉、蒸压釜等）能源装备向新能源（硅能、锂能、氢能）装备转型升级，位于新能源产业链的装备端，根据客户的需求提供标准化、定制化的新能源装备。

##### （1）光伏装备（硅能）领域

能源结构转型是实现碳达峰和碳中和的关键，而光伏、风电等可再生能源是推动能源结构转型的主要动力。经过十几年的发展，光伏产业已成为我国少有的形成国际竞争优势、实现端到端自主可控并有望率先成为高质量发展典范的战略性新兴产业，也是推动我国能源变革的重要引擎。

在双碳目标和“以构建新能源为主体的新型电力系统”的政策背景下，光伏行业发展日益提高，国内外装机规模稳步增长。根据国家能源局发布数据显示，中国光伏新增装机规模已连续 10 年稳居世界首位，截至 2022 年 12 月底，我国光伏新增装机量 87.41GW，同比增长 59.3%。全球光伏新增装机量 230GW，同比增长 35.3%。展望未来，在双碳政策体系不断完善的背景下，叠加大基地和整县政策的积极推进下，CPIA 预测 2023 年全球光伏新增装机量 280-330GW，我国光伏新增装机量 95-120GW；2025 年全球光伏新增装机量 324-386GW，我国光伏新增装机量 100-125GW。

光伏长晶炉作为光伏硅棒的核心生产设备，需求量随着光伏新增装机量的持续增长而快速增加。目前 210mm 大尺寸硅片先进产能仍较为稀缺，且长期来看 N 型电池片的高转换效率需要新一代单晶炉，“光伏需求增长+行业降本需求+N 型硅片品质提升”对于长晶炉的更新迭代需求有望进一步释放。

目前，公司在具备光伏长晶炉设备领域技术+产能规模的优势下，推出了为上下游客户配套的不锈钢腔体组件，其产品包括单晶炉腔体、蓝宝石炉腔体及铸锭炉腔体等。

##### （2）锂电池设备（锂能）领域

锂电池主要应用于新能源汽车、储能及消费电子领域，根据高工产研锂电研究所（GGII）数据显示，2022 年中国锂电池出货 655GWh，同比增长 100%。其中，动力电池市场出货量 480GWh，同比增长超 1 倍；储能电池出货量 130GWh，同比增长 1.7 倍。

从新能源汽车市场看，发展新能源汽车替代传统汽车已成为全球共识，新能源汽车在中美欧等主要国家快速增长，根据 GGII 发布的《全球动力电池装机量数据库》统计显示，2022 年全球新能源汽车销量约 1,010 万辆，同比增长 59%；国内新能源汽车全年销量 688.7 万辆，同比增长 93.4%，市场占有率达到 25.6%，新能源汽车正在进入大规模产业化的新阶段。从储能市场看，储能市场规模有望在政策支持及商业化加速等多重因素作用下迎来显著扩张，带动储能锂电装机容量快速增长。根据国家能源局新闻发布会公开数据，由各省级能源主管部门上报的数据统计得出，截至 2022 年底，全国已投运新型储能项目装机规模达 870 万千瓦，平均储能时长约 2.1 小时，比 2021 年底增长 110%以上。2022 年全国新型储能装机中，锂离子电池储能占比 94.5%，处于绝对主导地位。根据 EVTank 预测，全球储能锂离子电池出货量有望在 2025

年超 240GWh，CAGR 保持在 35% 以上，2030 年则有望达到 914GWh。未来储能锂离子电池有望成为锂资源需求的第二增长极。

锂电池设备领域为下游锂电池生产提供专用设备。基于动力锂电池、储能锂电池出货量的快速增长，锂电池设备市场需求明显增长。公司锂电池设备产品主要为客户配套或定制包括反应、混合、储罐类的不锈钢压力容器。

综上，新能源替代传统能源是一场不可逆的长期工程，正在呈现出市场规模、发展质量双提升的良好发展局面。鉴于我国硅能、锂电（光伏、锂电）行业持续高景气增长，需求增量将会通过终端市场传导至上游设备制造商，新能源装备领域将迎来更大的市场空间。

公司拥有国家特种设备设计与制造最高资质：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，美国 ASME 锅炉和压力容器设计制造许可证（S 和 U 钢印），积累了近 30 年的能源装备制造经验，有着能源装备生产制造强大的“基因”。在“双碳”政策的大背景下、在能源替代与转化的大趋势下，公司在 B 端的能源装备业务，将迎来一个大的发展机遇。

## 2、住建领域节能减排

### （1）壁挂炉领域

2022 年，对于壁挂炉行业来说，在房地产表现低迷、叠加政策红利的消退等多重因素影响下，壁挂炉市场内销需求释放严重不足，整体规模大幅下滑。虽然煤改气规模在下滑，但随着企业逐步将重心转至零售和普通工程市场，壁挂炉市场正在回归平稳常态，零售成为主力渠道，加快零售渠道建设和布局高效节能的产品，将是壁挂炉行业新的增长点。

在现阶段国家“双碳”政策不断深入推进的背景下，煤改气市场虽然在收紧，但同时也促使冷凝炉成为“双碳”和后“煤改气”置换市场的主要产品。据产业在线统计，2022 年燃气壁挂炉内销量为 207.6 万台，同比下滑 27%，冷凝炉依托其优秀的节能效果和更长的使用寿命等优势，2022 年销量实现了 9% 的增长。此外，在消费升级的大背景下，更追求品质和节能需求的消费群体崛起，对冷凝炉的销量也发挥了重要的推动作用。

在住建领域户用与商用业务板块，公司经过多年的打造升级，已实现“冷、暖、风、水、智”综合解决方案，努力打造能源技术与现代信息、新材料、先进制造技术深度融合，在客户端积极引导能源使用和消费的新模式，用低碳节能的方式，全面提升人居环境舒适度，最终目的是在人居环境质量改善的同时，实现住建领域节能减排。经过多年的发展，公司已积累了近 300 万个户用与商用客户。随着人居环境质量追求的不提高和能源价格的不断攀升，低碳节能不仅是国家的战略方向，也成为客户不断追求的目标。

### （2）热泵领域

热泵是电力高效转为热量的最佳途径，契合终端用能电气化发展的需求，是国家节能减排、绿电消纳的重要政策导向。在能源转型的大背景下，全球各国积极布局热泵，推出支持政策及热泵部署目标，驱动热泵行业快速发展。2022 年 3 月，住建部发布《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》中明确夏热冬冷地区积极采用热泵等电采暖方式解决新增采暖需求。在城市大型商场、办公楼、酒店、机场航站楼等建筑中推广应用热泵、电蓄冷空调、蓄热电锅炉。同年 7 月，发改委印发了《城乡建设领域碳达峰实施方案》，方案提出，推广空气源等各类电动热泵技术，到 2025 年城镇建筑可再生能源替代率达到 8%。推广热泵热水器、高效电炉灶等替代燃气产品。

欧洲基于能源安全以及环保需求，也出台了不止供暖脱碳政策加速热泵部署。德国、英国、法国、意大利等多个国家纷纷出台政策，提出补贴或减税、低息贷款、能效法规、高碳税、技术禁令等措施，加速热泵推广，提升当地热泵市场普及率。据欧洲热泵协会（European Heat Pump Association）发布行业分析报告显示，在政府支持和化石燃料价格飙升推动下，欧洲 21 个国家（包括非欧盟的英国和挪威）2022 年的热泵销量达到 300 万台，同比增长 37%，增速超出预期并创下历史新高。欧洲安装的热泵总数达到约 2,000 万台，为约 16% 的住宅和商业建筑供暖。

2022 年，俄乌地缘冲突发生，全球局势动荡，欧洲能源供应偏紧缺。天然气、石油等能源价格波动较大，欧洲多地居民生活成本压力持续加大，另外欧洲热泵需求爆发但供应链产能不足，同时丹麦格兰富、德国威乐等欧洲本土热泵配套

供应商减产。在此情况下，我国完善的热泵供应链优势凸显，凭借相对更高的性价比、既稳又快生产能力，进一步提高我国热泵产品在欧洲市场的渗透率。欧洲多国重视热泵发展，政策加码叠加能源危机，欧洲热泵需求高涨有望带动我国热泵产业加速发展。产业在线数据显示，2022 年，我国空气源热泵总销额达到 229.7 亿元，其中外销额 66.9 亿元，同比增长 48.8%，外销额占热泵总销额比例从 2019 年的 9.9% 提升至 2022 年的 29.1%。

公司作为国内较早布局热泵整机生产企业之一，在产品体系、产品性能等方面均契合市场的需求。目前，公司热泵产品已通过欧盟认证，将重点推进公司热泵业务海内外市场开拓工作，扩大市场占有率。

### （3）多种能源与传统供热耦合领域

为推动供热方式由集中式向分布式转变，加快实现电气化、低碳化进程。在国家层面政策的指导下，地方政府也在积极探索多种能源与传统供热耦合模式。2022 年 2 月北京市发布了《关于推进北京城市副中心高质量发展的实施方案》，该方案制定了节能减排改革创新政策在城市副中心先行先试的支持政策，探索智慧化供热、多能耦合等应用场景，创建绿色供热系统，逐步转变供热格局，不再新增独立燃气供热设施，加大绿色电力在热泵及储热领域的规模化应用，因地制宜利用中深层水热型地热、浅层地热能、中深层井下换热资源、空气能和城市余热资源，重新构建更加安全、清洁、绿色、智能、高效的供热体系。同年 7 月，北京市出台《北京市“十四五”时期供热发展建设规划》，提出构建新能源和可再生能源、储能等多种方式与热电联产和区域锅炉房耦合的供热体系，新建的耦合供热系统中新能源和可再生能源装机占比不低于 60%，重点发展地热、空气能、再生水和余热等新能源和可再生能源供热，到“十四五”末，新能源和可再生能源耦合供热比例达到 10%。

### 3、工业互联网，以数字化开始，重构产业最终价值

近年来，我国工业互联网产业增加值持续增长。我国“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要提出“加快数字化发展，建设数字中国”并就打造数字经济新优势、加快数字社会建设步伐、提高数字政府建设水平、营造良好数字生态作出战略部署。工业互联网是数字浪潮下，新一代信息通信技术和工业经济深度融合的关键基础设施、新型应用模式、全新工业生态，通过对人、机、物、系统等的全面连接，构建起覆盖全产业链、全价值链的全新制造和服务体系，为工业乃至产业数字化、网络化、智能化发展提供了实现途径，是第四次科技革命的关键支撑。党中央、国务院高度重视工业互联网发展，政府报告中连续五年提到发展工业互联网，根据中国工业互联网研究院发布的《中国工业互联网产业经济发展白皮书(2022 年)》，我国工业互联网产业增加值规模持续攀升，2017 年至 2021 年期间，增加值规模增长了 74.10%，年复合增速达 11.73%，并预计 2022 年我国工业互联网产业增加值规模将达到 4.45 万亿元。工业互联网作为我国“新基建”建设任务之一，随着我国制造型企业对工业互联网在企业发展中的优势和重要性不断加深认识，有望在利好政策和需求的推动下驶入发展的黄金期。

工业互联网具有较强的渗透性，通过赋能各行业数字化转型以实现经济高质量发展是工业互联网发展的终极目标。工业互联网应用范围已从个别行业向钢铁、机械、电力、交通、能源等 45 个国民经济重点行业加速渗透，有力支撑一二三产业融通发展。工业互联网融合应用推动了一批新模式、新业态孕育兴起，探索形成了平台化设计、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等六大典型应用模式，有效支撑制造业高端化、智能化、绿色化发展。

公司以“工业互联网+能源”的发展模式切入赛道，专注于能源动力领域的数字化节能减排，对能源实施数字化，帮助生产型企业更全面系统地感知能耗、精细管理、节能分析、优化改造，从而实现降本增效，积极推动数字技术赋能工业绿色低碳发展，助力“双碳”目标实现。

## 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，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。其中新能源装备产品包括光伏设备结构件（单晶炉腔体、蓝宝石炉腔体及铸锭炉腔体等）、锂电池设备；清洁能源装备产品主要有釜类容器产品系列（如蒸压釜、玻璃蒸压、热压罐、渔网釜）及锅炉产品系列（如电锅炉、余热锅炉、生物质锅炉、商用锅炉、天然气锅炉）等。公司拥有省市两级技术中心和热能工程研发中心，是《燃气采暖热水炉》、《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，并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，整个生产过程质量可控，全新设计的冷凝锅炉系列产品，可满足国家最新能效标准，最严苛超低氮排放要求，符合中国城镇化及燃气化进程，高效的分布式供热趋势及日益严格的环保标准，已广泛应用于钢铁、化工、汽车、纺织、食品、医药、酒店、学校、住宅、商业综合体蒸汽、采暖和热水供应，充分满足用户多样性、个性化需求。专业的售前、售中、售后技术支持也可全方位帮助客户发现、识别并解决供热系统的各类问题，保障系统长期稳定运行。



图 1：清洁能源装备系列产品

迪森装备打造了物联网运营平台，结合了物联网、云计算、传感器、自动控制等，在电脑或手机客户端实时显示所有已联网设备的实时运行情况，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，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。

- 实现现场人员日常运营、巡检等管理
- 实现锅炉维护、检修智能管理
- 实现生产数据采集、分析管理
- 实现锅炉管理过程记录、备案



图 2：物联网运营平台

### (2) 清洁能源投资及运营 (B 端运营)

公司利用多种能源(生物质、天然气、电)和多种供能、节能设备(锅炉、发电机组、制冷机组),根据不同地区、不同能源、环保政策及客户需求,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,实现区域能源的资源整合和综合利用。公司清洁能源投资及运营主要以“建设-经营-转让”(BOT)及“建设-拥有-经营”(BOO)为核心商业模式,通过与客户签订热能供应长期协议或无固定期限协议,根据客户的需要,向客户销售热力,并提供清洁能源服务。客户现场所需的能源运行装置(包括非标设计定制的生物质锅炉及余热回收、除尘装置等辅机设备)由公司购置和建设,热力所需的天然气、生物质等燃料由公司保障。

截至 2022 年 12 月 31 日,公司投资及运营项目共 21 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。

在业务布局过程中,公司根据不同地区的资源禀赋、环保政策导向及不同能源之间的对价关系,与用户协商选择某一种清洁能源或采用多能互补方式,进行能源的高效率转化,为多个单一用户或工业园区用户提供安全、环保、经济、稳定的能源运营服务与保障。

### (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,致力于为家庭用户提供健康、舒适、智能的家居系统解决方案。通过热泵暖通空调、壁挂炉采暖及热水、全屋新风、全屋净水四大系统进行自主平衡,智能融合舒适家居“温、湿、氧、风、洁、静”的恒适环境,为用户打造安全便捷、舒适健康、节能环保的人性化家居环境。



图 3: 冷暖风水智+厨卫(舒适家解决方案)

公司智能舒适家居领域拥有“小松鼠”“劳力特”两大品牌。迪森家居专注暖通行业 20 余载,已围绕清洁能源高效用能建立起完善的可覆盖电能、天然气及空气能多能互补的产品体系,“小松鼠”品牌涵盖壁挂炉、空气源热泵、燃气热水器、互联网温控器及集成灶、烟灶等采暖、厨电系列产品;“劳力特”品牌涵盖新风系统、净水系统、多能源冷暖集成等系列产品。迪森家居销售网络已实现对国内、国外主要市场的全面覆盖,形成以“零售+工程+电商+煤改气+海外”等全方位多元化的销售网络。

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、用水的多样需求。它一机多用,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-30℃低温强热,使用范围更广。其产品主要包括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。



图 4：空气源热泵系列产品

公司空气源热泵采用直流变频系统，能对压缩机转速进行智能调节，实现能量输出与需求的完美匹配，利用一份电能提取 3-4 份可再生能源中的低位热能，节能效果显著。



**空气能原理：3 份空气能 + 1 份电能 = 4 份能量**

3 PARTS OF AIR ENERGY + 1 POWER = 4 PARTS OF ENERGY

直流变频系统对压缩机转速进行智能调节，实现能量输出与需求的完美匹配，高频更强劲，低频更节能，运转平稳更静音

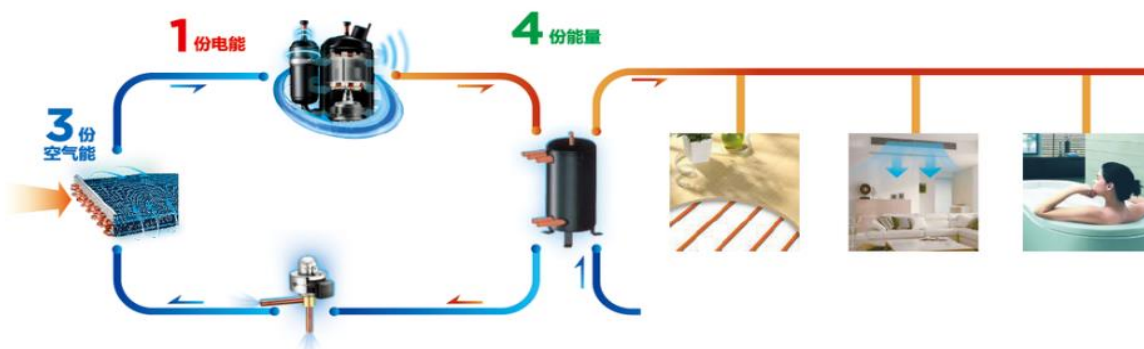


图 5：空气能原理

小松鼠全预混冷凝炉利用高效的冷凝余热回收技术，通过全预混比例调节方式将空气和燃气充分配比后燃烧，将高温烟气进行冷却，对水蒸气凝结为液态水时释放的热量进行回收利用，相比常规壁挂炉，冷凝式壁挂炉具有热效率高、节能环保和使用寿命长等优点。热效率最高达 108%，搭载了宽频调节技术，燃烧功率低至 4.8KW，并搭载了小松鼠新一代电控系统，能够实现远程控制、智能预约、室温调节、实时监控。小松鼠冷凝壁挂炉不仅运行高效，且能够节约能源，更加环保，对未来发展具有多重意义。





图 6：“小松鼠”壁挂炉系列产品

迪森家居基于工业物联网技术，创新融合智能舒适家居产品生态体系，结合大数据和人工智能技术，通过自动采集室内环境中的温度、湿度、新风量、洁净度、水温、水质软硬度等数据，实时反馈数据信息，实现远程控制。并可通过收集、分析用户行为数据、室内环境等自我学习，提供个性化舒适度解决方案。

## 2、行业地位

### (1) 迪森装备

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）。参与编制 9 项能源装备产品的国家标准和行业标准，是中国工业锅炉行业协会、中国建材机械行业协会、中国加气混凝土行业协会副会长单位。公司产品定位为新能源及清洁能源装备的研发和制造，产品种类齐全，能满足不同用户的各种能源装备需求，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，能耗及排放指标均大大优于国家标准。其中，WNS20-1.25-Y、Q 高效冷凝燃气锅炉热效率达到 104.69%，获得工信部工业装备类“能效之星”称号。自主研发的玻璃釜和热压罐是玻璃、碳纤维、复合材料等新材料的生产必备设备，应用十分广泛。

### (2) 迪森家居

公司是国内较早研发与制造燃气壁挂炉的企业之一，经过多年累积，已建立了健全的研发、生产、销售、售后服务体系。公司壁挂炉产品质量一直执行的是欧洲标准，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。公司主导或者参与编写 42 项国家、行业标准和团体标准，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”“劳力特”两大品牌覆盖采暖、新风、净水及多能源集成系统等产品领域，是一个涵盖全屋供暖、制冷、新风、净水、智能控制五大模块一体化的家居系统，打造“冷、暖、风、水、智”智能联供系统，致力于为用户提供健康、舒适、生态、节能的家居环境全系统解决方案，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，始终坚持以技术创新和对客户需求深度挖掘的双轮驱动模式实施研发创新，持续加强研发投入，以确保公司竞争力的可持续性。紧密结合国家发展政策和国际能源

趋势，以新能源及清洁能源技术的研究和开发为中心，通过技术创新、技术改造、产学研结合等方式，为公司业务拓展提供技术支持，为赢得市场竞争优势奠定基础。

公司注重标准化建设，坚持以高水平的企业标准引领产品的质量提升，多年来积极参与国家、行业和联盟标准的修订和编制工作，为行业技术标准化做出贡献，截止目前公司主导或参与编写 42 项暖通行业相关的国家、行业标准和团体标准，参与编制 9 项能源装备产品的国家标准和行业标准，为行业规范化做出了重要贡献。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司共拥有知识产权合计 437 件，其中发明专利 66 件，PCT 专利 1 件，实用新型专利 269 件，计算机软件著作权 56 件，外观专利 45 件。其中报告期内，公司新增授权知识产权 88 件，其中发明专利 5 件，实用新型专利 52 件，计算机软件著作权 17 件，外观专利 14 件。

2022 年度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	202010833600.1	一种掺烧造纸污泥的循环流化床锅炉	2022-06-07	发明	能源装备项目
2	201611099545.8	测扭机构	2022-9-20	发明	
3	202022905365.2	一种生物质锅炉低氮燃烧系统	2022-01-07	实用新型	
4	202022906948.7	一种生物质混烧流化床锅炉	2022-01-07	实用新型	
5	202221464876.8	一种可靠性高的节能器及锅炉	2022/11/8	实用新型	
6	202222405036.0	一种自动排污装置及蒸压釜用自动排污系统	2022/12/30	实用新型	
7	201611192355.0	套管式壁挂炉水路系统及其运行控制方法	2022/1/14	发明	
8	202121540275.6	一种集成灶头部及集成灶	2022/2/8	实用新型	
9	202121976245.X	一种烟气测试工装和烟气测试装置	2022/2/11	实用新型	
10	202122004658.8	壁挂炉	2022/2/11	实用新型	
11	202023280295.2	一种阻垢过滤器装置	2022/3/22	实用新型	
12	202121974752.X	一种壁挂炉电性能测试装置	2022/3/22	实用新型	
13	202121974341.0	一种采暖供热水设备	2022/3/22	实用新型	
14	202122004076.X	一种单向阀体组件	2022/3/22	实用新型	
15	202122004459.7	一种采暖供热水装置	2022/3/22	实用新型	
16	202122101225.4	一种燃气采暖热水炉空气过滤装置	2022/3/22	实用新型	
17	202122384689.0	一种燃气采暖系统及其冷凝式燃气采暖热水炉	2022/3/22	实用新型	
18	202122679876.1	一种燃气采暖系统及其换热器排水装置	2022/5/10	实用新型	
19	202122688343.X	一种带有保护装置的燃气采暖热水炉及燃气采暖系统	2022/5/10	实用新型	
20	202122688463.X	一种屏蔽水泵及燃气采暖炉	2022/5/10	实用新型	
21	202122705151.5	一种磁性过滤装置	2022/5/6	实用新型	
22	202122869602.9	一种同步调节内外环火焰大小的燃气灶具及集成灶	2022/5/10	实用新型	
23	202122895940.X	具有防烟气泄露的排水水封装置及燃气采暖热水炉	2022/5/10	实用新型	
24	202122947217.1	一种防烟气泄漏水封装置及燃气采暖热水炉	2022/6/24	实用新型	
25	202123238391.5	带有易拆装保温柜的头部组件及集成灶	2022/6/24	实用新型	
26	202220003655.4	一种可自动排污的 Y 型磁性过滤器及供暖系统	2022/6/24	实用新型	
27	202220002942.3	热交换器及燃气采暖热水器	2022/6/24	实用新型	
28	202220150832.1	一种带雨水收集功能的冷凝炉主换热器及燃	2022/6/24	实用新型	

		气采暖热水炉			
29	202220003681.7	空气过滤装置及燃气采暖热水炉	2022/6/24	实用新型	
30	202220270588.2	一种热交换器及燃气采暖热水炉	2022/6/24	实用新型	
31	202220150892.3	一种缓冲包装结构及燃气采暖热水炉包装箱	2022/7/8	实用新型	
32	202123234076.5	可竖排放置碟子的碗碟架及消毒柜	2022/7/8	实用新型	
33	202220217355.6	一种便于自动化包装的包装结构及热水器包装箱	2022/7/8	实用新型	
34	202220410243.2	一种带单向挡板防倒风的密封装置及全预混冷凝炉	2022/8/19	实用新型	
35	202220425320.1	一种烟气限流环及燃气采暖热水炉	2022/8/19	实用新型	
36	202220425013.3	一种空气限流环及燃气采暖热水炉	2022/8/19	实用新型	
37	202220626710.5	一种水封结构及全预混燃气采暖热水炉	2022/8/19	实用新型	
38	202220682457.5	一种全预混燃烧器及其主热交换器	2022/8/19	实用新型	
39	202220714046.X	一种燃气预混器及其燃气采暖热水炉	2022/8/19	实用新型	
40	202220715502.2	一种带烟气温度感应的排烟座及燃气采暖热水炉	2022/8/19	实用新型	
41	202220871308.3	一种具有隔热效果的点火装置及其燃气具	2022/10/18	实用新型	
42	202220973642.X	一种具有空气过滤功能的燃气采暖热水炉及其采暖系统	2022/10/18	实用新型	
43	202221336927.9	一种水路系统气密性自动检漏测试装置及其应用	2022/10/18	实用新型	
44	202221354858.4	适用于热水器的外置采暖装置及其采暖系统	2022/10/18	实用新型	
45	202221438100.9	一种具有排水结构的板换式出水阀及燃气采暖热水炉	2022/10/18	实用新型	
46	202221438035.X	一种带有收集结构的板换式出水阀及燃气采暖热水炉	2022/10/18	实用新型	
47	202221295567.2	一种防止风压连接管产生冷凝水的装置及燃气采暖热水炉	2022/11/25	实用新型	
48	202221513354.2	一种烟气限流装置及燃气采暖热水炉	2022/11/25	实用新型	
49	202221675295.9	一种滑盖式外壳及燃气采暖热水炉	2022/11/25	实用新型	
50	202221675319.0	一种翻盖按压式外壳及燃气采暖热水炉	2022/11/25	实用新型	
51	202221675333.0	一种磁吸式外壳及燃气采暖热水炉	2022/11/25	实用新型	
52	202221675363.1	一种具有面盖易拆装的外壳及燃气采暖热水炉	2022/11/25	实用新型	
53	202221823255.4	一种易拆装空气箱及燃气采暖热水炉	2022/11/25	实用新型	
54	202222053094.1	具有温度保护功能的冷凝炉主换热器及燃气采暖热水炉	2022/12/27	实用新型	
55	202222749064.4	一种带雨水收集功能的二次换热器及燃气采暖热水炉	2022/12/28	实用新型	
56	202011477362.1	基于物联网的锅炉在线监测装置、方法及介质	2022-02-08	发明	工业互联网项目
57	202111565609.X	基于物联网的燃气锅炉负荷率及热效率分析方法及系统	2022-11-22	发明	
58	2022SR0095769	迪森小松鼠工程师智慧售后平台[简称：小松鼠工程师售后平台]V6.0	2022/1/14	软件著作权	
59	2022SR0095768	迪森智能家居控制系统[简称：迪森智能控制系统]V7.2	2022/1/14	软件著作权	

60	2022SR0095710	迪森小松鼠服务智慧售后平台[简称：小松鼠服务售后平台]V6.1	2022/1/14	软件著作权
61	2022SR0283665	迪森集团文件借阅管理系统[简称：文件借阅系统]V2.3	2022/2/28	软件著作权
62	2022SR0283664	迪森集团生产数据分析系统[简称：数字化生产]V1.1	2022/2/28	软件著作权
63	2022SR0283663	迪森集团廉政系统[简称：迪森廉政]V1.0	2022/2/28	软件著作权
64	2022SR0283662	迪森集团服务工单系统[简称：服务工单]V1.0	2022/2/28	软件著作权
65	2022SR0283501	中联保系统化服务工程师平台[简称：中联保服务商]V3.0	2022/2/28	软件著作权
66	2022SR0283989	中联保煤改气定制版服务平台[简称：中联保煤改气]V6.1	2022/2/28	软件著作权
67	2022SR0283990	智能工时计费生产系统[简称：常锅MES]V2.0	2022/2/28	软件著作权
68	2022SR0283960	迪森集团生产条码绑定系统[简称：新风MES]V2.1	2022/2/28	软件著作权
69	2022SR0283961	迪森集团物流商管理系统[简称：物流商系统]V4.3	2022/2/28	软件著作权
70	2022SR0283962	迪森家居防串货系统[简称：防串货系统]V3.2	2022/2/28	软件著作权
71	2022SR0289489	迪森集团用车申请系统[简称：用车系统]V2.2	2022/3/1	软件著作权
72	2022SR0289488	迪森集团质检上报系统[简称：数字实验室]V4.2	2022/3/1	软件著作权
73	2022SR0289487	中联保系统化服务平台[简称：中联保服务]V3.0	2022/3/1	软件著作权
74	2022SR0723380	劳力特智能净水控制系统 V7.2	2022/6/9	软件著作权

2022 年度，公司新获得的资质和荣誉共 19 项：

序号	资质/荣誉	颁发/批准机关
1	第二十三届中国专利优秀奖	国家知识产权局
2	科技型中小企业（劳力特）	科技部火炬高技术产业开发中心
3	科技型中小企业（迪森数字）	
4	2022 年广东省创新型中小企业（迪森股份）	广东省工业和信息化厅
5	2022 年广东省创新型中小企业（迪森家居）	
6	2022 年度常州市创新型中小企业（迪森装备）	常州市工业和信息化局
7	省星级上云企业（三星）	江苏省工信厅
8	绿色工厂	广州市工业和信息化局
9	高新区瞪羚企业	常州国家高新技术产业开发区（新北区）科学技术局
10	全国产品和服务质量诚信示范企业	中国质量检验协会
11	全国家居环境行业质量领先企业	
12	全国家居环境行业质量领先企业	
13	全国家居环境行业质量领先品牌	
14	全国家居质量检验稳定合格产品	
15	2022 年度中国家电行业磐石奖--坚如磐石奖	第十二届中国家电营销年会
16	2022 年度中国家电行业磐石奖—品质标杆奖	
17	2022 消费者信赖十大家居品牌（家电健康舒适类）	乐居家居、新浪家居

18	NECAS 五星级全国商品售后服务达标认证证书	北京五洲天宇认证中心、全国商品售后服务评价达标认证评审委员会
19	BSCC 五星品牌认证证书	北京五洲天宇认证中心

## 2、行业经验与客户优势

公司现有管理团队、技术团队具备行业多年从业经验和项目经验，熟悉行业设备标准化体系、用户实施流程及规范，以及行业技术、运维管理需求。据此，公司制定了与行业发展相匹配的战略目标，确定公司发展定位和实施计划。同时，公司制定了产品标准化体系、项目实施规范以及运维服务的流程和安全规范等，规范产品生产与交付，确保项目安全施工、运维服务安全有效。

通过多年的市场开拓和挖掘，公司建立了良好的客户基础，迪森家居旗下暖通产品为近 300 万个家庭提供热水、采暖解决方案，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，近 30 年来，已积累数十万个客户。公司通过不断积累行业应用经验，以及在产品性能、可靠性和稳定性等方面的不断提升，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。

## 3、营销服务优势

公司建立了完善的国内外营销服务网络和积累了丰富的市场开拓经验，通过五星级售后服务体系，覆盖从制造端、销售端、客户端等全过程的服务跟踪体系，为客户提供专业服务水平，并开发 DIOT 物联网系统，帮助客户实时掌握设备运行状态，分析能耗数据，了解运行故障状态，做到快速响应并有效解决客户安装、维修等诸多服务问题，远超行业平均水平的高服务标准，为用户带来更安心的售后保障。

迪森连续 8 年获得“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。

## 4、品牌优势

自公司成立以来，30 年始终专注于用户的“热”需求解决方案，其核心业务已覆盖舒适家居、能源装备、运营服务、工业互联网、孵化器等多个领域，并拥有“迪森股份”、“迪森装备”、“迪森家居”、“小松鼠”、“劳力特”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，广东省环保装备产业专利优势企业，并荣获过“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”、“广东省标准创新贡献奖”、“广州市民营领军企业”、“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”、“广州市绿色工厂”等多项荣誉，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

2022 年是极不平凡的一年，影响全球经济的各种事件此起彼伏，俄乌战争爆发、地缘政治、消费下行、需求萎缩，对各行业的正常运营产生较大的影响，在内外环境面临较大不确定性和严峻挑战的背景下，公司坚持以“清洁能源综合服务商”为核心的战略定位以及“少用能源，用绿色能源”的实施路径，在公司管理层的领导下，全体员工凝心聚力迎挑战，务实创新促发展，紧紧抓住市场机遇，通过不断创新和优化产品结构，在公司发展的关键时刻交出了一份来之不易的成绩单，鼓舞 2023 年公司“转型升级”工作继续前进。

2022 年，公司全年业绩实现扭亏为盈，实现营业收入 114,305.30 万元，比去年同期下降 8.49%；公司实现营业利润 13,445.36 万元，比去年同期上涨 320.59%；利润总额 14,545.42 万元，比去年同期上涨 383.67%；归属于上市公司股东的净利润 7,087.75 万元，比去年同期上涨 182.77%。

目前，公司处于成熟业务变革及新业务开拓发展的阶段。壁挂炉业务正处于渠道变革的阶段，随着零售业务在渠道销售结构中的占比提升，公司的盈利能力也将得到增强。公司充分重视热泵的市场空间，对热泵进行了新的战略定位；新能源装备业务处于加快拓展阶段，已经成为公司业绩贡献的增长点，随着新业务逐步放量，有望成为公司未来业绩增长的主要驱动因素。报告期内，公司业务开展的具体情况为：

### （1）新业务战略布局成效初显，发展格局呈现新面貌

#### 1) 新能源装备业务

依托自身的装备制造能力，公司积极拥抱“双碳”政策历史机遇，对清洁能源装备业务进行产业升级，开辟新能源装备业务，着力拓展面向光伏、锂电等新能源领域装备业务。报告期内，公司从 0 到 1，成功开发了晶体炉结构件（包括单晶炉腔体、蓝宝石炉腔体及铸锭炉腔体等）、锂电池设备等新能源配套设备产品线，产品品质、交付效率均获得认可，迅速打开了市场，产品已在多家行业头部客户导入。公司新建的 2.1 万平方米的新能源装备厂房已正式投入使用，新厂房的投产为公司产能的提升提供了充分的保障，将有力推动公司在新能源装备市场的发展进程。公司在新能源装备业务取得的成果坚定了公司的发展信心，公司将继续稳步推进新能源装备业务，丰富新能源配套设备产品线，实现从 1 到 N，从量变到质变，将新能源装备业务打造成为公司第二增长曲线。

#### 2) 热泵业务

报告期内，公司立足国内市场，加快海外热泵产品的开发进度。报告期内，广州市迪森暖通科技有限公司（以下简称“迪森暖通”）快速完善户式采暖机和商用模块机两大产品线搭建，已形成产品线丰富、产品结构优良且具有良好市场场景的产品梯队，产品规格从 9KW（3 匹）一直延伸到 360KW（120 匹），满足不同用户、多应用场景的使用需求。同时，公司启动了热泵产品的欧盟认证工作，目前已顺利通过欧盟认证，标志着公司超低温空气源三联供热泵在品质性、安全性、节能性上获得了欧洲市场的肯定，为进军海外市场奠定了坚实基础。在前期已向部分欧洲国家的客户进行沟通、送样的基础上，公司海外市场开拓进程将得到提速，预计 2023 年将为公司的发展贡献业绩。

### （2）成熟业务变革，激活内生动力

对于公司成熟的壁挂炉业务，在面对渠道变革的现实需求下，2022 年公司继续采取以南方市场重点突破，北方市场稳健增长，西部地区逐步覆盖的零售市场总体战略布局，实现了零售渠道销售收入占壁挂炉总收入的比例提升。公司毛利率继续保持增长，盈利能力持续增强。

报告期内，为更好的支持零售渠道，在产品结构上：公司继续强化产品核心技术，细化个性化功能，围绕节能打造产品矩阵，除了产品的纵向迭代升级外，公司还不断进行产品的横向升级，形成了常规壁挂炉系列、零冷水壁挂炉系列、全预混冷凝壁挂炉系列，扩大品类、功能及价格带，全方位、多元化布局满足终端用户多样化需求。在营销策略上：公司加大品牌价值建设力度，为终端零售赋能；加大品牌传播力度，通过全网推广（SEO、双微一抖运营）、展会、流媒体广告投放等方式，提高小松鼠品牌的曝光度；参与“2022 消费者信赖十大家居品牌”评选，小松鼠品牌荣登“2022 消费者信赖十大家居品牌”家电-健康舒适榜单，是市场对小松鼠品牌品质、服务、口碑的认可。

### （3）精准补齐数字化短板，打造智慧清洁能源综合服务商

报告期内，公司完成了对广州奇享科技有限公司（于 2023 年 2 月更名为广州迪森数字能源科技有限公司，以下简称“迪森数字”）的收购，精准补齐了公司在工业互联网的短板，通过对现有产品体系的互联互通，整体提升公司绿色低碳技术、绿色产品及服务供给能力，实现公司整体效益最大化发展。

#### 1) 数字赋能，构建协同生态链

公司将数字智能下沉至公司业务体系价值链中，充分发挥公司业务生态和数字智能的协同优势，倾力打造智慧低碳清洁能源综合服务商，报告期内：

针对公司热泵产品的发展规划，迪森数字迅速展现了工业互联网与公司业务的高度契合性，着手开发“热泵云”，通过实时的数据采集和算法分析对热泵机组的运行进行群控，达到更稳定的热能输出和更节能的运行效果。同时，通过和室外环境情况的联动，对热泵进行智能除霜控制，在极寒的天气下可以保障热泵正常运行的同时降低除霜带来的能耗损失。

针对公司热能运营项目，协同开发供热运营服务管理系统，通过实时监测供热蒸汽管道的瞬间流量、累计流量、温度、压力等重要供热参数，实现可视化管理，帮助公司时刻把握生产、调整方向，对故障做到及时预警。该系统已在公司热能运营项目中逐步落地，助力运营项目管理效益提升。

## 2) 创造新供给，释放新需求

双碳战略格局下，绿色成为企业数字化转型的底色，数字化转型则是绿色低碳转型的重要抓手。迪森数字作为一家专注于能源动力领域的创新型科技企业，以节能减碳为主要抓手，结合各行业用能特点创造数字化节能产品，积极推动数字技术赋能工业绿色低碳发展。

报告期内，迪森数字持续打造更具竞争力的产品，通过把握印染行业的工艺特点推出热定型机云智控节能控制系统、智慧水质监测管理系统，实现基于 AI 智能算法的数字节能技术在印染行业的应用，帮助企业实现节能降碳、降本增效。产品已在行业内进行推广，并建立了多个标杆项目，其中应用热定型机云智控节能控制系统的万方纺织项目实现节能效率 11.33%，被列入安徽省工业数字化标杆项目进行全省推广，起到了良好的行业示范效应。通过以点带面，加快推进技术产品化，提升产品普及率，为公司创造新的效益增长点。

### (4) 注重持续自主研发，打造产品“护城河”

公司将低碳理念融入技术创新全过程，在技术上不断寻求突破，围绕能源装备项目、“冷、暖、风、水、智”智能供热系统项目、工业互联网项目积极做好新产品的研发和技术储备工作，为公司产品的不断升级和创新提供强有力的支撑。

报告期内，经过系统的专利挖掘和布局，公司在专利申请量及质量方面获得了进一步的提升，报告期内，公司新申请专利 91 项，其中发明专利 18 项。

2022 年，公司发明专利《燃气燃烧器》向日葵火排被国家知识产权局授予“第二十三届中国专利优秀奖”，这是公司继 2020 年后再次获授该奖项，是国家知识产权局、广东省知识产权局、壁挂炉行业对公司研发技术创新和知识产权工作的充分肯定，也是对专利发明人和专利技术应用的高度认可。

报告期内，迪森装备凭借迪森 DIOT 物联网云平台通过了 2022 年度首批江苏省三星级上云企业认定。迪森装备作为国内最早实施物联网计划的企业之一，目前拥有众多云上客户，本次获得认定是对公司上云建设工作的高度认可和鼓励。未来，公司将充分发挥与迪森数字的协同效应，通过发挥其在工业互联网的专业技术力量，进一步加大云技术在经营发展中的融合应用，力争星级“企业上云”建设水平再上新台阶。

### (5) 推进公司治理能力建设，助力战略落地

#### 1) 调整组织架构，推动企业发展战略的实现

作为公司能源装备业务的主要发展平台，迪森（常州）锅炉有限公司承载着公司能源装备制造从清洁能源领域到新能源领域的产业升级的重大使命。基于公司战略发展需要，为更全面、准确地反映公司 B 端装备业务发展现状及未来发展规划，报告期内，迪森（常州）锅炉有限公司更名为迪森（常州）能源装备有限公司，并成立了锅炉/容器事业部、商用机事业部、新能源事业部，在稳定发展锅炉、釜类容器业务的同时，积极推进新能源装备业务扩能增量提质，为公司谋求长远发展。

公司热泵业务始于国家“煤改气”、“煤改电”项目，以事业部形式运营。随着国家双碳战略实施，作为实现空间供暖电气化的关键技术，热泵的热潮方兴未艾。公司充分重视热泵的市场空间，对热泵进行了战略调整。报告期内，公司通过拆分原热泵事业部，成立了子公司迪森暖通，重点研发制造户用及商用热泵，采用直流变频、喷气增焐等技术，打造适配多种应用场景的多元化产品体系。通过子公司独立运作，更大的发挥子公司能动性，面向海内外市场，精准发力热泵业务。

#### 2) 重构企业愿景、使命和价值观，成就企业文化建设深度

报告期内，站在新的发展阶段，公司多措并举抓实公司的集团化管理，在公司董事长的带领下，公司开展文化升级迭代的研讨工作，重构公司愿景、使命和价值观，进一步提升员工的使命感。同时，输出集团层面到各业务板块的长期战略规划和业务计划规划，将集团层面与各业务板块的战略目标上下对齐，左右协同、前后贯通，并配套梳理制定可量化、科学的绩效考核管理制度，支撑战略目标的达成，实现战略到执行的闭环管理。

公司高度重视人才储备和培养，通过人才引进，带动公司销售团队、研发技术团队、管理团队和员工整体素质和水平的提高；通过持续推进学习型组织的建设，不断提升员工的整体素质；通过开设“向未来”成长计划，提升管理团队的领导力，以搭建素质优良、层次合理、专业匹配的人才队伍，有效支撑公司的战略布局和业务发展的需要。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	1,143,053,013.77	100%	1,249,123,632.70	100%	-8.49%
分行业					
E2B	793,175,263.66	69.40%	864,059,483.07	69.18%	-8.20%
E2C	334,715,975.20	29.28%	370,436,906.61	29.66%	-9.64%
其他	15,161,774.91	1.32%	14,627,243.02	1.16%	3.65%
分产品					
清洁能源投资及运营-B 端运营	592,739,361.20	51.86%	667,112,642.41	53.41%	-11.15%
新能源及清洁能源应用装备-B 端装备	200,435,902.46	17.54%	196,946,840.66	15.77%	1.77%
智能舒适家居制造及服务-C 端产品与服务	334,715,975.20	29.28%	370,436,906.61	29.66%	-9.64%
其他	15,161,774.91	1.32%	14,627,243.02	1.16%	3.65%
分地区					
华南地区	171,837,610.22	15.03%	263,800,465.39	21.12%	-34.86%
华东地区	273,480,005.57	23.93%	241,311,658.98	19.32%	13.33%
西南地区	310,461,857.58	27.16%	334,439,382.08	26.77%	-7.17%
北方地区	226,340,840.99	19.80%	236,176,874.89	18.91%	-4.16%
其他地区	137,536,302.70	12.03%	135,827,540.42	10.87%	1.26%
境外	23,396,396.71	2.05%	37,567,710.94	3.01%	-37.72%
分销售模式					
直销	904,548,901.78	79.13%	967,062,295.18	77.42%	-6.46%
经销	238,504,111.99	20.87%	282,061,337.52	22.58%	-15.44%

### (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	793,175,263.66	622,221,646.97	21.55%	-8.20%	-10.07%	1.63%
E2C	334,715,975.20	219,227,003.48	34.50%	-9.64%	-6.89%	-1.94%
其他	15,161,774.91	4,182,361.12	72.42%	3.65%	-28.68%	12.51%



分产品						
清洁能源投资及运营-B 端运营	592,739,361.20	458,682,601.73	22.62%	-11.15%	-12.55%	1.25%
新能源及清洁能源应用装备-B 端装备	200,435,902.46	163,539,045.24	18.41%	1.77%	-2.29%	3.39%
智能舒适家居制造及服务-C 端产品与服务	334,715,975.20	219,227,003.48	34.50%	-9.64%	-6.89%	-1.94%
其他	15,161,774.91	4,182,361.12	72.42%	3.65%	-28.68%	12.51%
分地区						
华南地区	171,837,610.22	128,721,993.15	25.09%	-34.86%	-32.99%	-2.09%
华东地区	273,480,005.57	218,923,715.96	19.95%	13.33%	6.98%	4.75%
西南地区	310,461,857.58	199,402,792.48	35.77%	-7.17%	-8.10%	0.65%
北方地区	226,340,840.99	160,891,178.46	28.92%	-4.16%	-3.94%	-0.16%
其他地区	137,536,302.70	119,375,930.40	13.20%	1.26%	-2.74%	3.57%
境外	23,396,396.71	18,315,401.12	21.72%	-37.72%	-37.40%	-0.40%
分销售模式						
直销	904,548,901.78	686,942,281.63	24.06%	-6.46%	-5.52%	-0.76%
经销	238,504,111.99	158,688,729.94	33.46%	-15.44%	-23.02%	6.55%

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	2022 年	2021 年	同比增减
清洁能源投资及运营-B 端运营	销售量	GJ	4,324,490.42	5,764,360.36	-24.98%
	生产量	GJ	4,324,490.42	5,764,360.36	-24.98%
	库存量	GJ			
新能源及清洁能源应用装备-B 端装备	销售量	台	1,157	644	79.66%
	生产量	台	1,234	667	85.01%
	库存量	台	117	40	192.50%
智能舒适家居制造及服务-C 端产品与服务	销售量	台	102,288	162,764	-37.16%
	生产量	台	103,405	173,961	-40.56%
	库存量	台	27,055	25,938	4.31%

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: 销售量同比增加 79.66%; 生产量同比增加 85.01%, 库存量同比增加 192.50%。主要因报告期内新能源配套设备订单量增加, 相应的生产量和库存量增加。

2) 智能舒适家居制造及服务-C 端产品与服务: 销售量同比下降 37.16%, 生产量同比下降 40.56%。主要因煤改气订单销售量下降所致, 相应的生产量也同步下降。

### (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		尚未签订合同		数量	投资金额 (万元)	数量	本期完成的 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)
			数量	投资金额 (万元)	数量	投资金额 (万元)								
BOT													9	7,285.04
BOO													12	51,642.41
合计													21	58,927.45

### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 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	622,221,646.97	73.58%	691,942,167.72	74.15%	-10.08%
E2C	燃料（原材料）、人工、折旧等	219,227,003.48	25.92%	235,455,793.29	25.23%	-6.89%
其他		4,182,361.12	0.50%	5,820,334.84	0.62%	-28.14%

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1) 报告期内，公司出售武穴瑞华迪森新能源科技有限公司 100% 股权，股权出售后，武穴瑞华迪森新能源科技有限公司不再纳入公司财务报表合并范围；

2) 报告期内，公司出售佛山中瑞热能技术有限公司 100% 股权，股权出售后，佛山中瑞热能技术有限公司不再纳入公司财务报表合并范围；

3) 报告期内，公司出售石家庄汇森新能源科技有限公司 100% 股权，股权出售后，石家庄汇森新能源科技有限公司不再纳入公司财务报表合并范围；

4) 报告期内，公司出售南京迪森家居环境技术有限公司 51% 股权，股权出售后，南京迪森家居环境技术有限公司不再纳入公司财务报表合并范围；

5) 报告期内，公司出售迪森（菏泽）环境技术有限公司 51% 股权，股权出售后，迪森（菏泽）环境技术有限公司不再纳入公司财务报表合并范围；

6) 宁夏迪森家居环境技术有限公司 2022 年 6 月 7 日已注销，不再纳入公司财务报表合并范围；

7) 报告期内，公司投资设立迪森暖通，注册资本为 500 万元，公司认缴出资 275 万元，占迪森暖通 55% 股权。迪森暖通已于 2022 年 4 月 24 日完成工商登记手续。公司从迪森暖通设立之日起将其纳入公司财务报表合并范围。

8) 2022 年 6 月，公司以 850 万元收购迪森数字 85% 股权，因奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）持有迪森数字 15%，公司以 120 万元收购奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）80% 股权，报告期内，相关股权及财产份额交割事宜已实施完毕，迪森数字及奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）纳入公司财务报表合并范围。

### (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）	179,087,022.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.66%
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	81,284,893.52	7.11%
2	第二名	32,542,417.70	2.85%
3	第三名	23,368,823.26	2.04%
4	第四名	21,192,566.06	1.85%
5	第五名	20,698,321.81	1.81%
合计	--	179,087,022.35	15.66%

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）	190,814,527.97
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.57%
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	84,060,681.16	9.94%
2	第二名	41,003,650.90	4.85%
3	第三名	33,771,686.02	3.99%
4	第四名	16,197,410.89	1.92%
5	第五名	15,781,099.00	1.87%
合计	--	190,814,527.97	22.57%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

**3、费用**

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	67,093,879.64	63,066,559.64	6.39%	
管理费用	102,867,349.70	83,790,480.15	22.77%	
财务费用	29,342,757.11	41,998,971.16	-30.13%	主要是可转换公司债券已在 2022 年第四季度摘牌，利息支出同期对比减少。此外，银行借款规模下降，银行借款利息减少，两者合计导致财务费用较上年同期下降 30.13%。
研发费用	34,914,226.64	44,448,726.28	-21.45%	

#### 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
针对南方市场研发卫浴大流量的超薄体积壁挂炉产品	开拓中国南方供暖市场	完成系列化研发任务，开始陆续上市	针对中国南方供暖市场开发的全新产品，功能性卖点特出，形成新的产品系列	针对南方市场大卫浴流量的常规壁挂炉，一款采用超薄平台的中端常规机，为中高端用户及南方市场对大卫浴流量的需求。与竞品形成差异化竞争
研发直热式燃气热水器新产品	开拓新业务市场	完成系列化研发任务，开始陆续上市	开发全新产品，形成新的产品系列	进入燃气热水器全新行业，产品应用领域广阔。
开发轻型商用炉(60~100kW)	拓新业务市场	完成系列化研发任务，开始陆续上市	开发全新产品，形成新的产品系列	产品针对大型/别墅供暖需求，热效率高，氮氧化物符合 5 级排放，利润率良好。
变频蒸汽机及配套附属设备	替代小吨位蒸汽锅炉	实现批量生产	开发全新产品，形成新的产品系列	产品应用领域广阔，尤其是在小型工业领域，使用范围广。其安全性高，无需监检等特点，颇受客户青睐。能持续提升公司业绩。
容积式（燃气/电）热水炉	开拓新业务市场	完成系列化研发任务，开始陆续上市	开发全新产品，形成新的产品系列	该产品耐用性好，效率高，潜在客户群体巨大，上市后能为公司带来显著的业绩提升。
水冷真空冷凝锅炉	开拓新业务市场	正在设计/验证阶段	开发全新产品，形成新的产品系列	该产品高效率、低排放，而且安全性高。该产品的研制有利于丰富产品类别，提高竞争力。
SZS 型水管锅炉	开拓新业务市场	正在设计/验证阶段	开发全新产品，形成新的产品系列	加大了容量范围、压力范围、燃料适用范围，使产品适用范围更广。

#### 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	150	180	-16.67%
研发人员数量占比	13.42%	18.42%	-5.00%
研发人员学历			
本科	66	82	-19.51%
硕士	4	7	-42.86%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	55	64	-14.06%
30~40 岁	63	73	-13.70%

#### 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	34,914,226.64	44,448,726.28	38,000,589.92
研发投入占营业收入比例	3.05%	3.56%	2.43%
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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,402,200,585.09	1,520,741,160.59	-7.79%
经营活动现金流出小计	1,171,297,952.52	1,410,144,714.54	-16.94%
经营活动产生的现金流量净额	230,902,632.57	110,596,446.05	108.78%
投资活动现金流入小计	1,602,529,027.37	1,814,909,758.86	-11.70%
投资活动现金流出小计	1,653,156,395.79	1,965,481,368.82	-15.89%
投资活动产生的现金流量净额	-50,627,368.42	-150,571,609.96	66.38%
筹资活动现金流入小计	339,770,436.83	333,265,682.03	1.95%
筹资活动现金流出小计	407,733,905.92	458,738,707.70	-11.12%
筹资活动产生的现金流量净额	-67,963,469.09	-125,473,025.67	45.83%
现金及现金等价物净增加额	112,548,445.39	-165,655,040.78	167.94%

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上升 108.78%，主要原因是：

- 1) 收到的税费返还较上年同期增加 1,579.81 万元，较上年同期上升 84.65%；
- 2) 报告期内，大宗原材料价格较去年同期有所下降，销售商品、提供劳务收到的现金减去购买商品、接受劳务支付的现金的净额较上年同期增加 4,802.72 万元，较上年同期上升 11.97%；
- 3) 报告期内支付的各种税费较上年同期减少 3,194.98 万元，较上年同期下降 29.06%。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期上升 66.38%，主要原因是报告期内较上年同期增加处置子公司收到的相关现金所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上升 45.83%，主要为报告期内较上年同期的子公司支付给少数股东的股利、利润减少所致。

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

2022 年，公司经营活动产生的现金净流量为 230,902,632.57 元，本年度净利润为 95,161,804.66 元，差异主要系公司资产减值和信用减值等对净利润有影响而不影响现金流项目所致。

## 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	104,558,495.63	71.88%	主要为联营及合营公司的投资收益、处置子公司股权及理财产品产生的收益。	联营及合营公司的投资收益具有可持续性，处置子公司股权不具有可持续性
公允价值变动损益	54,539,892.52	37.50%	主要为投资性房地产公允价值变动导致的收益。	否
资产减值	-97,307,464.96	-66.90%	主要因在报告期内部分债务人的经营或财务状况出现不利变化、拖欠款项，公司预计相关应	否

			收款项不能全部收回，以单项为基础评估并计提应收款项的预期信用损失。	
营业外收入	15,024,436.55	10.33%	主要为无需支付的款项及赔偿款产生的收益。	否
营业外支出	4,023,809.28	2.77%	主要为资产报废及商业赔偿产生的损失。	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

	2022 年末		2022 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	531,242,791.44	17.24%	429,167,503.41	14.19%	3.05%	
应收账款	339,065,300.58	11.00%	346,621,029.15	11.46%	-0.46%	
合同资产	21,515,895.34	0.70%	6,833,020.58	0.23%	0.47%	主要为销售应收质保金增加。
存货	205,436,294.90	6.67%	214,158,397.21	7.08%	-0.41%	
投资性房地产	470,221,726.49	15.26%	274,377,466.71	9.08%	6.18%	主要原因是迪森孵化园项目的施工建设在正常推进并在报告期内完工交付，项目工程成本增加所致。
长期股权投资	73,033,190.31	2.37%	49,983,550.41	1.65%	0.72%	主要为联营企业投资收益增加及新增广州森茂投资所致。
固定资产	658,476,103.34	21.37%	765,208,741.88	25.31%	-3.94%	
在建工程	1,694,708.17	0.05%	35,355,845.18	1.17%	-1.12%	主要为孵化园二期已完工所致。
使用权资产	8,589,802.02	0.28%	9,777,979.38	0.32%	-0.04%	
短期借款	95,103,884.70	3.09%	198,084,981.74	6.55%	-3.46%	主要为偿还银行短期贷款所致。
合同负债	73,555,054.04	2.39%	89,391,117.30	2.96%	-0.57%	
长期借款	201,307,309.73	6.53%	119,567,014.98	3.95%	2.58%	主要为孵化园抵押增加长期借款所致。
租赁负债	7,797,332.68	0.25%	8,899,049.67	0.29%	-0.04%	

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
<b>金融资产</b>								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	100,000.00	6,883.84	0.00	0.00	707,666,880.00	680,934,357.03	0.00	26,839,406.81
2.衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.其他债权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.其他权益工具投	5,646,174.70	0.00	-2,338,065.83	0.00	2,502,119.09	0.00	0.00	5,810,227.96

资								
金融资产小计	5,746,174.70	6,883.84	-2,338,065.83	0.00	710,168,999.09	680,934,357.03	0.00	32,649,634.77
投资性房地产	274,377,466.71	54,533,008.68	0.00	0.00	141,311,251.10	0.00	0.00	470,221,726.49
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上述合计	280,123,641.41	54,539,892.52	-2,338,065.83	0.00	851,480,250.19	680,934,357.03	0.00	502,871,361.26
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	受限原因
货币资金	24,719,305.37	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、履约保证金、诉讼冻结
应收票据	79,673,399.65	已背书未终止确认
投资性房地产	438,134,000.00	借款抵押
固定资产	27,056,842.94	借款抵押
应收款项融资	7,211,486.50	票据质押
合计	576,795,034.46	

## 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
194,062,654.40	182,297,613.82	6.45%

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
成都新世纪环球中心能源站（二期）	自建	是	天然气分布式能源	455,502.29	87,614,896.02	自有资金	73.02%	0.00	0.00	运营期		不适用
迪森孵化园项目	自建	是	租赁	130,817,265.90	271,041,174.91	自有资金	96.80%	0.00	0.00	建设期	2020年03月07日	公告编号2020-011
合计	--	--	--	131,272,768.19	358,656,070.93	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 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	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	0.00	0.00	0.20	25.95	25.95	0.00	0.00
铜期货套期保值	0.00	0.00	72.05	2,044.21	2,044.21	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	72.25	2,070.16	2,070.16	0.00	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	无重大变化						
报告期实际损益情况的说明	报告期内实际产生的投资收益为 72.25 万元。						
套期保值效果的说明	公司从事的套期保值业务与公司生产经营相关的原材料、外汇相挂钩，在一定程度上抵消了现货市场交易中存在的价格风险，基本实现了预期风险管控目标。						
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）	一、风险分析 （一）外汇套期保值 1、汇率及利率波动风险：在汇率或利率行情走势与公司预期发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率或利率成本后支出的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失； 2、操作风险：由于外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能因信息系统或内控制度方面不完善等原因造成一定风险； 3、客户或供应商违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，或支付给供应商的货款后延，均会影响公司现金流量情况，从而可能使实际发生的现金流与已操作的外汇套期保值业务期限或数额无法完全匹配； 4、法律风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。 （二）期货套期保值 1、价格波动风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成投资损失； 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；						



	<p>4、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险；</p> <p>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约的相关规定，取消合约，造成公司损失；</p> <p>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。</p> <p>二、风险控制措施</p> <p>为了应对衍生品业务的上述风险，公司通过如下途径进行风险控制：</p> <p>（一）外汇套期保值</p> <p>1、公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，对公司及下属子公司开展外汇套期保值业务审批权限、管理及内部操作流程、风险控制、内部报告等进行了规定；</p> <p>2、财务部负责统一管理公司外汇套期保值业务，所有的外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，不得进行投机和套利交易，并严格按照公司《外汇套期保值业务管理制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行；</p> <p>3、审计部定期或不定期对外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查，并将审查情况向董事会审计委员会报告；</p> <p>4、公司将严格按照审批权限，控制套期保值资金规模，并根据制度规定进行额度审批后方可进行操作。同时，公司将根据风险控制报告及处理程序，及时进行信息披露。</p> <p>（二）期货套期保值</p> <p>1、将套期保值业务与公司生产经营相匹配，最大程度对冲价格波动风险：公司期货套期保值业务只限于在境内期货交易所交易的期货。期货持仓量不超过套期保值的现货需求量，持仓时间应与现货保值所需的计价期相匹配；</p> <p>2、严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，严格按照公司套期保值业务管理制度中规定的权限下达操作指令，根据规定进行审批后，方可进行操作；</p> <p>3、套期保值方案的拟定应充分考虑期货合约价格波动幅度，设置合理的保证金比例和止盈止损点位等；持仓过程中，应与期货经纪公司保持密切联系，持续关注期货账户资金风险和保值头寸价格变动风险，做好追加保证金准备。公司留存一定比例的风险备用金用于保证当期套期保值过程中出现亏损时及时补充保证金，避免因期货账户中资金无法满足和维持套保头寸时出现流动性风险；</p> <p>4、设立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统，保证交易系统的正常运行，确保交易工作正常开展。当发生错单时，及时采取相应处理措施，减少损失；</p> <p>5、建立客户的信用管理体系，在交易前对交易对方进行资信审查，确定交易对方有能力履行相关合同；</p> <p>6、加强对国家及相关管理机构相关政策的把握和理解，及时合理地调整套期保值思路与方案。</p>
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及相关假设与参数的设定	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。
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）	2021 年 10 月 29 日
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 27 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>1、外汇套期保值</p> <p>迪森家居开展外汇套期保值业务是以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，目的是为了规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司生产经营造成的不良影响，保证经营业绩的相对稳定。同时，公司已建立了《外汇套期保值业务管理制度》，完善了相关业务审批流程，通过加强内部控制，落实风险控制措施，为公司及下属子公司从事外汇套期保值业务制定了具体操作规程。迪森家居开展外汇套期保值业务的相关决策程序符合相关法律、法规及《公司章程》的有关规定，不存在损害公司</p>

及全体股东特别是广大中小股东利益的情形。因此，一致同意迪森家居开展外汇套期保值业务。

## 2、期货套期保值

迪森家居开展期货套期保值业务，可以通过期货市场的价格发现和风险对冲功能降低相关原材料价格波动对公司主营业务经营的影响，控制公司经营风险，实现公司稳健经营的目标。其决策程序符合有关法律、法规及公司章程的规定，不存在损害公司及全体股东，尤其是中小股东利益的情形。同意公司本次开展期货套期保值业务。

## 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

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	公开发行可转换公司债券	60,000	28,303.22	60,375.02	25,029.50	25,029.50	41.72%	0	剩余的募集资金于报告期内已用于永久补充流动资金。	0
合计	--	60,000	28,303.22	60,375.02	25,029.50	25,029.50	41.72%	0	--	0

#### 募集资金总体使用情况说明

##### 2019年公开发行可转换公司债券募集资金

经中国证监会“证监许可[2018]1969号”文核准，公司公开发行可转换公司债券，发行总额600,000,000.00元。募集资金总额为600,000,000.00元，扣除发行费用11,442,452.83元，实际募集资金净额为588,557,547.17元。以上募集资金已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“天健验[2019]7-27号”验证报告审验确认。

报告期内公司于2022年10月27日，召开第八届董事会第八次会议、第八届监事会第五次会议、2022年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，将原计划用于“投资常州锅炉有限公司年产20,000蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目”与“投资广州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目”的剩余募集资金用于永久补充流动资金。

截至本报告期末，公司累计使用募集资金60,375.02万元。报告期内，公司使用募集资金投入募投项目28,303.22万元，其中“投资常州锅炉有限公司年产20,000蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目”投入资金3,176.92万元，“投资广州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目”投入资金96.80万元，“变更募集资金用途并永久补充流动资金”投入资金25,029.50万元。

**(2) 募集资金承诺项目情况**
适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
<b>承诺投资项目</b>											
1.投资常州锅炉有限公司年产20,000 蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目	是	27,000	16,282.97	3,176.92	16,282.97	100.00%	2023 年 12 月 31 日			否	是
2.投资广州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目	是	15,000	1,062.55	96.8	1,062.55	100.00%	2023 年 12 月 31 日			否	是
3.偿还银行贷款	否	18,000	18,000	0	18,000	100.00%				不适用	否
4.永久补充流动资金	否		23,510.23	25,029.50	25,029.50	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	60,000	58,855.75	28,303.22	60,375.02	--	--	0	0	--	--
<b>超募资金投向</b>											
不适用											
合计	--	60,000	58,855.75	28,303.22	60,375.02	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	2022年10月27日，公司召开第八届董事会第八次会议、第八届监事会第五次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，同意公司变更募投项目“投资常州锅炉有限公司年产 20,000 蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目”及“投资广州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目”的剩余募集资金用途，并将上述项目的募集资金余额全部永久补充流动资金。该事项已于2022年11月14日经公司2022年第三次临时股东大会审核通过。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	1、投资常州锅炉有限公司年产20,000蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目 历经近30年的发展，公司重新站在转型创新的关键时刻。借助国家双碳政策战略的发展机遇，立足公司自身“清洁能源综合服务商”的战略定位，公司发挥自己的能源装备制造“基因”优势，在稳定发展锅炉、压力容器业务的同时，积极推动公司能源装备制造从清洁能源领域向更为广阔的新能源领域的产业升级，为公司谋求长远发展。鉴于公司战略调整并结合政策导向、行业市场趋势及产品市场竞争情况等，公司目前已拥有的清洁能源锅炉产能可以满足公司该业务现阶段的市场需求。后续如有进一步需求，公司可根据总体经营策略及业务发展需要以自有资金投入建设该项目。 2、投资广州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目 由于舒适家居产业的快速发展，市场不断涌出新颖、智能、贴合用户需求的新变化，且双碳政策的实施促进新型节能环保技术的开发和产品研发应用，对项目部分设备与技术工艺的改进提出了更高的要求。当前舒适家居市场环境复杂，除了行业内的品牌以外，还有家电品牌、互联网品牌企业入局，市场竞争较为激烈，对品牌建设、渠道搭建、技术创新、产品开发等都提出了更高的要求，仅依靠产能提升实现规模效益的作用减弱，为保持竞争优势，未来公司将加大产品开发和市场开拓力度，业务的开展对运营资金的需求也随之提升。										

	<p>综上，受经济环境更趋复杂多变、不确定不稳定因素明显增多等因素的影响，公司需储备部分资金应对未来不确定性；同时根据公司新战略目标和规划，对公司资金配置提出新的要求，公司需要较多的资金投入以支持业务转型创新发展。基于上述原因，为维护公司和全体股东利益，提高资金使用效率，公司拟终止使用募集资金投入“投资常州锅炉有限公司年产20,000蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目”及“投资广州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目”，并将募集资金余额全部用于永久补充流动资金。该变更已经公司第八届董事会第八次会议、第八届监事会第五次会议、2022年第三次临时股东大会审核批准。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2019年6月6日，公司召开第七届董事会第三次会议，审议通过了《关于以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换“投资常州锅炉有限公司年产20,000蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目”中预先投入的自筹资金4,534.00万元。公司独立董事出具了表示同意的独立意见，保荐机构中德证券出具了表示同意的核查意见。前述置换资金已于2019年6月12日从募集资金监管账户中转出。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2021年03月03日，公司召开第七届董事会第十五次会议、第七届监事会第十一次会议，审议并通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，在公开发行可转换公司债券募集资金中，使用不超过18,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期将及时足额归还至公司募集资金专户。公司独立董事出具了表示同意的独立意见，保荐机构中德证券出具了表示同意的核查意见。截止2022年2月15日，公司已将合计18,000万元资金全部归还至募集资金专户。</p> <p>2、2022年02月18日，公司召开第七届董事会第二十一次会议、第七届监事会第十六次会议，审议并通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，在公开发行可转换公司债券募集资金中，使用不超过16,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期将及时足额归还至公司募集资金专户。公司独立董事出具了表示同意的独立意见，保荐机构中德证券出具了表示同意的核查意见。截至2022年10月26日，公司已将合计16,000万元资金全部提前归还至募集资金专户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	剩余的募集资金于报告期内已用于永久补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>1、募集资金使用及披露中存在的问题</p> <p>本年度，公司募集资金使用相关信息披露及时、真实、准确、完整，且募集资金管理不存在重大违规情形。</p> <p>2、其他情况说明</p> <p>（1）2019年公开发行可转换公司债券募集资金金额调整事宜</p> <p>2019年4月23日，公司召开第七届董事会第一次会议、第七届监事会第一次会议，审议通过了《关于调整公司公开发行可转换公司债券募投项目金额的议案》，同意调整可转换公司债券募投项目金额，其中“投资广</p>

州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目”的募集资金拟投入金额由15,000.00万元调整为13,855.75万元，募投项目合计投资金额由60,000万元调整为58,855.75万元。公司独立董事出具了表示同意的独立意见，监事会出具了表示同意的意见，保荐机构中德证券出具了表示同意的核查意见。截至本报告报出日，该调整事项已按程序实施完毕。

(2) 使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换事宜

2019年8月28日，公司召开第七届董事会第五次会议、第七届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在可转换公司债券募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付（或背书转让支付）募投项目中的部分款项，并以募集资金等额进行置换。公司独立董事出具了表示同意的独立意见，监事会出具了表示同意的意见，保荐机构中德证券出具了表示同意的核查意见。

截至2022年12月31日，公司以承兑汇票支付的募投项目款项累计18,377,097.00元，公司累计已置换18,377,097.00元。

(3) 闲置募集资金购买理财产品事宜

2021年4月25日，公司召开第七届董事会第十六次会议、第七届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置自有资金和募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不超过1.8亿元的闲置募集资金和不超过3.5亿元的自有资金额度范围内进行现金管理，期限自董事会审议通过之日起不超过12个月（含），在上述额度范围内资金可以滚动使用。公司独立董事出具了表示同意的独立意见，监事会出具了表示同意的意见，保荐机构中德证券出具了表示同意的核查意见。

截至2021年12月31日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的余额为0.00万元。

2022年4月25日，公司召开第七届董事会第二十四次会议、第七届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置自有资金和募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司在单日最高余额不超过1.5亿元闲置募集资金和不超过3.5亿元的自有资金额度范围内进行现金管理，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过12个月（含）。公司独立董事出具了表示同意的独立意见，监事会出具了表示同意的意见，保荐机构中德证券出具了表示同意的核查意见。

截至2022年12月31日，公司使用闲置募集资金进行现金管理的余额为0.00万元。

(4) 可转债募投项目延期事宜

2021年4月25日，公司召开第七届董事会第十六次会议、第七届监事会第十二次会议，审议通过了《关于可转换公司债券募集资金投资项目延期的议案》，同意将可转换公司债券募集资金承诺投资项目“投资常州锅炉有限公司年产20,000蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目”与“投资广州迪森家具环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目”的建设期限由原计划完成时间2022年12月31日延期至2023年12月31日。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	投资常州锅炉有限公司年产20,000蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目及投资广州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目	23,510.23	25,029.5	25,029.5	100.00%		0	不适用	否

合计	--	23,510.23	25,029.5	25,029.5	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、投资常州锅炉有限公司年产20,000蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目</p> <p>历经近30年的发展，公司重新站在转型创新的关键时刻。借助国家双碳政策战略的发展机遇，立足公司自身“清洁能源综合服务商”的战略定位，公司发挥自己的能源装备制造“基因”优势，在稳定发展锅炉、压力容器业务的同时，积极推动公司能源装备制造从清洁能源领域向更为广阔的新能源领域的产业升级，为公司谋定长远发展。鉴于公司战略调整并结合政策导向、行业市场趋势及产品市场竞争情况等，公司目前已拥有的清洁能源锅炉产能可以满足公司该业务现阶段的市场需求。后续如有进一步需求，公司可根据总体经营策略及业务发展需要以自有资金投入建设该项目。</p> <p>2、投资广州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目</p> <p>由于舒适家居产业的快速发展，市场不断涌出新颖、智能、贴合用户需求的新变化，且双碳政策的实施促进新型节能环保技术的开发和产品研发应用，对项目部分设备与技术工艺的改进提出了更高的要求。当前舒适家居市场环境复杂，除了行业内的品牌以外，还有家电品牌、互联网品牌企业入局，市场竞争较为激烈，对品牌建设、渠道搭建、技术创新、产品开发等都提出了更高的要求，仅依靠产能提升实现规模效益的作用减弱，为保持竞争优势，未来公司将加大产品开发和开拓力度，业务的开展对运营资金的需求也随之提升。</p> <p>综上，受经济环境更趋复杂多变、不确定不稳定因素明显增多等因素的影响，公司需储备部分资金应对未来不确定性；同时根据公司新战略目标和规划，对公司资金配置提出新的要求，公司需要较多的资金投入以支持业务转型创新发展。基于上述原因，为维护公司和全体股东利益，提高资金使用效率，公司拟终止使用募集资金投入“投资常州锅炉有限公司年产20,000蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目”及“投资广州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园园区改造及转型升级项目”，并将募集资金余额全部用于永久补充流动资金。</p> <p>该变更已经公司第八届董事会第八次会议、第八届监事会第五次会议、2022年第三次临时股东大会审核批准。具体内容详见公司于2022年10月28日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更募集资金用途并永久补充流动资金的公告》（公告编号：2022-111）。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
武穴市城市投资发展集团有限公司	武穴瑞华迪森新能源科技有限公司100%股权	2022年09月30日	9,000	43.61	基于公司B端业务调整的背景,通过优化资产结构,调整资源配置致力于公司整体战略目标的实现,符合公司的发展战略和长远利益。	65.51%	以第三方评估机构的评估结果为依据,协议定价	否	不适用	是	是	2022年07月30日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)(公告编号:2022-064)

## 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	648,082,614.33	378,179,771.67	329,562,985.20	29,179,610.23	26,408,314.33
世纪新能源	子公司	天然气分布式能源	60,000,000	211,344,789.38	176,947,379.29	177,038,128.18	36,565,455.71	28,589,667.26
苏州迪森	子公司	清洁能源投资及运营	53,000,000	279,589,964.76	139,170,295.19	145,501,165.53	20,612,185.72	13,745,096.19

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
武穴瑞华迪森新能源科技有限公司	转让	因股权出售产生投资收益8,312万元
佛山中瑞热能技术有限公司	转让	对业绩无重大影响
石家庄汇森新能源科技有限公司	转让	对业绩无重大影响
南京迪森家居环境技术有限公司	转让	对业绩无重大影响
迪森(菏泽)环境技术有限公司	转让	对业绩无重大影响
广州迪森数字能源科技有限公司	同一控制下企业合并	对业绩无重大影响
奇享(广州)管理咨询合伙企业(有限合伙)	同一控制下企业合并	对业绩无重大影响
广州市迪森暖通科技有限公司	设立	对业绩无重大影响
宁夏迪森家居环境技术有限公司	注销	对业绩无重大影响

## 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

公司将牢牢把握“碳达峰、碳中和”的发展机遇，立足“构建智慧能源、打造生态经济”的发展使命，以结构调整和转型升级为主线，以现有技术资源和装备制造能力为依托，推动公司 B 端业务向新能源装备制造、智慧能源管理发展，推动 C 端业务围绕“冷、暖、风、水、智”智能联供系统打造绿色低碳的人居环境，不断夯实“能效专家”的形象定位，致力成为行业领先的“清洁能源综合服务商”。

### 2、经营计划

2023 年将是公司发展历程上极为重要的一年，是公司“改革与转型”的关键一年。2023 年是公司成立的 30 周年，近 30 年的发展，公司在清洁能源领域积累了丰富的行业经验，塑造了“能效专家”的形象定位，2023 年，是公司下一个 30 年的起始年，是传承的开始，公司将聚焦新能源领域，融合公司原始积累，深化改革创新，挖掘存量开拓增量做足新量，更大激发公司活力和创造力。

#### （1）积极推动新能源装备发展，巩固增量趋势

公司继续抓牢新能源发展机遇，在光伏和锂电两个方向双翼发展，积极发展新能源装备业务成为公司能源装备的重要支柱，成为公司业绩的确定性增长点。一是锁定晶体炉结构件业务，同步推进锂电池设备业务，挖掘产业链上下游压力容器类更多需求，延展业务链条；二是瞄准行业头部企业进行市场开拓，集中力量服务战略客户，落实好战略客户的深度协同和合作，增强业务粘性与可持续性；三是继续优化制造工艺和技术、质量管控以及交付能力，打造核心竞争力。公司将在新能源装备赛道上充分发挥自己的能源装备制造“基因”优势，做强新能源装备制造能力，做大市场份额，创造更大效益。

#### （2）多能源耦合，打造“热泵+”产品集成矩阵

公司积极创新地开展热泵技术多能源耦合模式在供热领域的应用研究，积极探索“热泵+壁挂炉”、“热泵+锅炉”等需求耦合的综合能源路径，论证不同场景下不同能源的耦合应用方案，将传统供热模式逐步重构为多种能源协同供热模式，降低化石能源使用比例，提升供热能力，降低碳排放量。并基于多能耦合供热模式，将智能控制技术与新能源系统相结合，开发多能源联合供热智能控制系统，在不同条件下，智能调整各类能源的启停和运行状态，实时保持系统处于经济性最佳运行状态，充分发挥多能源耦合优势，实现节能低碳运行，进一步增强公司产品核心竞争力，为公司内生性增长创造机会。

#### （3）深入布局海外市场，加快国际化进程

公司重视热泵产业发展，以客户价值需求为导向，立足国内，重点突破海外市场。公司成立了热泵海外业务团队，制定了科学合理的营销策略，推动公司现有海外渠道的市场开发并向纵深发展，加大海外新市场的横向开拓，为全球客户提供户用采暖和商用供热的全功率产品，实现客户群突破，不断扩大热泵在海外市场的品牌影响力，提升市场竞争力。

在清洁能源装备产品方面，充分依托公司在行业内多年的经验积累和品牌效应，积极布局海外市场，积极参加各类知名专业展会及产品新技术推介会、加强各海外市场品牌宣传力度等多种方式提升公司产品海外品牌知名度，深化海外营销渠道与推广能力建设。

#### （4）持续发力市场攻坚，奋力开拓市场新局面

抓住市场出现的燃气热水器升级置换成壁挂炉、常规壁挂炉升级置换成全预混冷凝的机会，着力推进壁挂炉零售市场的开拓，线上线下加速融合，打造爆款单品；洞察市场对产品的期待，使产品结构逐步向节能减碳、高端舒适发展，推出具备竞争力、差异化的全预混冷凝产品阵容助力公司开拓零售市场。



深入落实环境家居战略，加快对暖冷风水智专业集成体验店的布局和建设，在全国范围内开设更多线下体验中心，将小松鼠“森”活家的舒适家居生活理念及环保健康的生活方式传递给用户，提升环境家居集成系统的推广，继而进行更多品类的融合，深度融入大家居的大生态。

随着公司逐年增大的市场保有量及平稳有升的产销量，不少市场存量产品已步入有偿维保期，催生了有偿维保的市场需求。公司充分发挥全国各地售后服务网络和节能技术，同时搭载公司的工业互联网技术，通过物联网、云计算、大数据等新一代信息技术，不仅能快速响应客户服务需求，并能帮助企业 and 用户更全面系统地感知能耗、从而实现降本增效。对于服务市场拥有专业化、规模化、技术先进、经验丰富的在位优势，为公司维保服务市场提供了广阔的市场空间和创新机遇。

#### （5）强化数字赋能，共筑企业战略“护城河”

“赋能”“开拓”是公司数字化发展的关键词。构建售后服务运营平台，赋能能源装备的售后服务，进一步提升管理效率，增强服务价值及客户粘性；持续优化供热运营服务管理系统，实现热能运营项目全数字化运营，提升管理效率的同时，获取更多能源数字化运营经验值；整合能源装备的产品能力以及能源运营服务能力，形成具备市场竞争力的能源数字化一站式解决方案，向市场进行推广；以点带面，典型引路，全面推广热定型机云智控节能控制系统等成熟品，实现产品在客户端的快速覆盖，着力提升产品的市场份额。

#### （6）坚持技术创新，以科技实力驱动升级发展

公司围绕“清洁能源综合服务商”的战略定位，以市场为导向，加大科研资金投入，引入更多的高科技人才，加强对研发平台的建设，充分利用博士后科研工作站、广东省企业工程中心、广东省企业技术中心等平台，持续推动产品技术创新，打造核心技术、核心产品，对容器结构的设计制造、冷凝技术、热泵节能技术、工业互联网的应用等进行研究，加快推进产品开发、优化和迭代，扩大核心产品库，为公司未来的长远发展奠定基础；密切关注市场变化，特别是光伏、锂电、氢能等前瞻性研究，加快技术研发和资源储备，提升外生增长能力。

#### （7）以企业文化升华，引领公司转型升级

企业文化是企业发展的最核心的生命力。在公司 30 周年之际，公司将以“继往开来，重新出发”为主题启动自下而上的全员参与的企业文化梳理、总结、提炼、共创活动，引导员工深入认识公司企业观、经营观、管理观、团队观、安全观、人才观、创新观、客户观、分配观、产品观等，形成核心理念鲜明、内容丰富翔实、与时俱进的企业文化，通过文化升华对公司进行由内向外的整体塑造，增强应对复杂多变环境的能力，凝聚员工心智，进而引领企业的转型升级。

### 3、公司面临的风险和应对措施

#### （1）宏观环境风险

全球政经环境复杂多变，通胀压力激增，需求萎缩等带来的经济压力，充满了易变性、不确定性、复杂性和模糊性，全球经济格局正在加速重构，产业链持续调整。中国宏观经济基本面保持了基本平稳，但仍不能排除宏观经济的不确定性给公司发展带来潜在的风险。

对策：公司将进一步加强宏观经济形势研判，深入分析行业格局，持续加大研发投入，不断提高产品的科技含量和产品附加值。同时，将持续积极布局新产品、新技术，通过核心技术的产业化提升公司核心竞争力。

#### （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发生重大不利变化，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：公司将加强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）原材料价格波动的风险

公司的原材料主要为天然气、生物质、钢材、铜材和铝材等大宗商品，受国际金融形势等因素影响，大宗商品价格波动幅度较大，公司主要原材料采购价格也会呈现较大幅度波动，增加了公司产品生产成本管理难度。

对策：公司通过调整产品销售价格，强化预算控制及原材料价格事前严密预测，跟踪研究价格趋势等措施，合理控制价格波动风险。同时开展了铜期货套期保值业务，利用期货市场的套期保值功能，锁定产品成本，努力降低风险影响。

#### （4）新业务拓展不利的风险

作为新能源装备领域的新进入者，公司在业务拓展初期面临着销售渠道匮乏、市场覆盖能力弱、产品储备较少等方面的挑战。此外，在公司拓展新业务过程初期，公司新业务产品的市场使用数据较少，客户对公司产品的采购决策需要一段时间的验证过程。如果公司在上述业务开展过程中未能采取有效措施应对市场挑战，将可能导致新业务拓展受阻，从而对公司经营业绩造成不利影响。

对策：公司将继续坚持以持续提升产品的客户价值为研发导向，进一步拓展公司产品业务线，并在新产品研发立项前即进行详细深入的市场调研，广泛收集下游客户的需求，充分论证项目可行性。

## 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
2022年05月10日	“互动易平台” (http://irm.cninfo.com.cn) “云访谈”栏目	其他	其他	不特定投资者	2021年度网上业绩说明会	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2022年5月10日投资者关系活动记录表(编号:2022-001)
2022年05月11日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展战略进行交流。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2022年5月12日投资者关系活动记录表(编号:2022-002)
2022年06月13日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展战略进行交流。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2022年6月14日投资者关系活动记录表(编号:2022-003)
2022年08月02日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展战略进行交流。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2022年8月3日投资者关系活动记录表(编号:2022-004)
2022年08月12日	公司	实地调研	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展战略进行交流。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2022年8月15日投资者关系活动记录表(编号:2022-005)
2022年08月19日	公司	实地调研、电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展战略进行交流。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2022年8月22日投资者关系活动记录表(编号:2022-006)
2022年08月25日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展战略进行交流。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2022年8月29日投资者关系活动记录表(编号:2022-007)
2022年08月26日	公司	电话沟通、实地调研	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展战略进行交流。	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2022年8月29日投资者关系活动记录表(编号:2022-007)
2022年08月27日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2022

				资者	营情况及未来发展 战略进行交流。	年 8 月 29 日投资者关系活动记录表(编号: 2022-007)
2022 年 08 月 29 日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 8 月 29 日投资者关系活动记录表(编号: 2022-007)
2022 年 08 月 31 日	公司	电话沟通、 实地调研	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 9 月 1 日投资者关系活动记录表 (编号: 2022-008)
2022 年 09 月 01 日	公司	实地调研、 电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 9 月 1 日投资者关系活动记录表 (编号: 2022-008)
2022 年 09 月 05 日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 9 月 7 日投资者关系活动记录表 (编号: 2022-009)
2022 年 09 月 06 日	公司	实地调研	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 9 月 7 日投资者关系活动记录表 (编号: 2022-009)
2022 年 09 月 07 日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 9 月 7 日投资者关系活动记录表 (编号: 2022-009)
2022 年 09 月 14 日	公司	实地调研	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 9 月 16 日投资者关系活动记录表(编号: 2022-010)
2022 年 09 月 15 日	公司	电话沟通、 实地调研	机构、个 人	机构及 个人投 资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 9 月 16 日投资者关系活动记录表(编号: 2022-010)
2022 年 09 月 16 日	公司	实地调研	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 9 月 16 日投资者关系活动记录表(编号: 2022-010)
2022 年 09 月 22 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> ) 采用网络 远程的方式召开业绩说明会	其他	其他	不特定 投资者	业绩说明会	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 9 月 22 日投资者关系活动记录表(编号: 2022-011)
2022 年 11 月 08 日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 11 月 8 日投资者关系活动记录表(编号: 2022-012)
2022 年 12 月 14 日	公司	电话沟通	机构、个 人	机构及 个人投 资者	主要就公司业务经营情况及未来发展 战略进行交流。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2022 年 12 月 14 日投资者关系活动记录表 (编号: 2022-013)

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照相关法律法规和有关规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进公司规范运作，提高高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的权责分明、科学决策的治理结构，在公司董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。并建立健全股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，结合公司实际情况，加强内部控制制度建设，促进公司健康发展，切实维护公司及全体股东利益。

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《迪森股份股东大会议事规则》等规定和要求，规范召集召开股东大会，保障全体股东特别是中小股东享有平等地位，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司章程等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法。

#### 2、关于公司与控股股东

控股股东对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司与控股股东实行人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担 责任和风险。报告期内，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦不存在为控股股东及其子公司提供担保的情形。

#### 3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位董事诚实守信、勤勉尽责，积极出席董事会和股东大会，积极参加有关培训，熟悉有关法律法规，充分发挥其在投资、风控、会计、法律等方面的专长，认真审议各项董事会议案，忠诚于公司和全体股东的利益。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，履行职责，对公司的重大事项发表独立意见，为董事会的科学决策提供了有益补充。

公司按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等要求，下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。。

#### 4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。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，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》的规定履行职责，严格执行董事会和股东大会的各项决议，积极推进业务发展和内部管理，保持公司持续健康稳定的发展。

#### 6、关于公司内部控制

目前，已经纳入公司内控范畴的领域有公司治理结构、组织机构、人力资源管理、内部审计机构、资金的内部控制、销售与收款、采购与付款、资产管理、对控股子公司的控制、关联交易的内部控制、对外担保的内部控制、对外投资的内部控制、对募集资金的控制、对信息披露的内部控制等。内控制度得到了有效执行，相关风险得到有效控制。

#### 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，建立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，公司高级管理人员的聘任公开、透明，高管薪酬由薪酬考核委员会核定并经董事会审核通过。

#### 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利，加强与各方的沟通和合作，努力实现公司、股东、员工、客户、供应商、最终用户、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

#### 9、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度的要求，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务。明确公司及相关人员的信息披露职责和保密责任，公司通过电话、电子邮箱、投资者关系互动平台、投资者接待日等形式回复投资者提问，加强信息沟通，促进与投资者良性互动，保障投资者平等获取信息的权利，提高公司透明度。

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

公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立了健全的公司法人治理结构，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施加重大影响的其他企业，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。

#### 1、资产独立性

公司拥有独立完整的资产结构，独立合法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，公司对所有的资产具有完全的控制支配权。公司资产、资金和其他资源不存在被控股股东、实际控制人及其他关联方控制和占用的情形。

#### 2、人员独立性

公司拥有独立的员工队伍，建立了独立的人事管理系统，严格按照与员工签署的劳动合同来约定双方的权利和义务，具有完全独立的劳动、人事和薪酬体系。公司董事、监事及高级管理人员的产生严格依据法定程序执行，不存在控股股东超越公司董事会和股东大会权限作出人事任免之情形。

#### 3、财务独立性

公司设有财务部，配备了专职的财务会计人员，并已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分、子公司的财务管理制度；公司具有独立的银行账号，依法独立申报纳税和履行纳税义务。

#### 4、机构独立性

公司已建立健全了内部经营管理机构，设有独立完整的组织架构，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。与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

#### 5、业务独立性

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，具有独立面向市场的经营能力，不存在其他需要依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营活动的情况。

### 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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.76%	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号 2022-044)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	33.51%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号 2022-053)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.80%	2022 年 08 月 15 日	2022 年 08 月 15 日	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号 2022-067)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	24.95%	2022 年 11 月 14 日	2022 年 11 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号 2022-114)

#### 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	职务	任职状态	性别	年龄	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
常厚春	董事长	现任	男	61	2013 年 03 月 22 日	2025 年 04 月 27 日	50,919,599				50,919,599	
李祖芹	副董事长	现任	男	60	2013 年 03 月 22 日	2025 年 04 月 27 日	39,907,935				39,907,935	

马革	董事、总经理	现任	男	55	2013年03月22日	2025年04月27日	28,040,059				28,040,059	
耿生斌	董事、副总经理	现任	男	57	2013年03月22日	2025年04月27日	0				0	
黄博	董事	现任	男	40	2022年04月28日	2025年04月27日	0				0	
孔小文	独立董事	现任	女	65	2022年04月28日	2025年04月27日	0				0	
刘善仕	独立董事	现任	男	56	2022年04月28日	2025年04月27日	0				0	
黄浩	独立董事	现任	男	46	2022年04月28日	2025年04月27日	0				0	
梁艳纯	监事会主席	现任	女	47	2016年04月25日	2025年04月27日	0				0	
韩耀华	监事	现任	男	53	2022年04月28日	2025年04月27日	0				0	
陈亚芬	监事	现任	女	38	2018年12月21日	2025年04月27日	7,300				7,300	
余咏芳	副总经理、董事会秘书	现任	女	36	2021年06月03日	2025年04月27日	0				0	
岳艳	财务总监	现任	女	44	2022年09月30日	2025年04月27日	3,000	750			2,250	个人财务安排
戴小鹏	董事	离任	男	39	2020年05月13日	2022年04月28日	0				0	
	财务总监	离任			2020年04月17日	2022年09月30日						
陈燕芳	董事	离任	女	52	2013年03月22日	2022年04月28日	1,822,426				1,822,426	
黄德汉	独立董事	离任	男	58	2016年04月07日	2022年04月28日	0				0	
高新会	独立董事	离任	男	61	2016年04月07日	2022年04月28日	0				0	
饶静	独立董事	离任	女	42	2020年09月18日	2022年04月28日	0				0	
张包	监事	离任	男	38	2020年05月13日	2022年04月28日	0				0	
钱艳斌	董事	离任	男	54	2022年04月28日	2023年04月25日	173				173	
合计	--	--	--	--	--	--	120,700,492	0	750	0	120,699,742	--

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

公司财务总监戴小鹏先生因个人原因于 2022 年 9 月 30 日离任。

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
常厚春	董事长	被选举	2022 年 04 月 28 日	换届选举
李祖芹	副董事长	被选举	2022 年 04 月 28 日	换届选举
钱艳斌	董事	被选举	2022 年 04 月 28 日	换届选举
黄博	董事	被选举	2022 年 04 月 28 日	换届选举
孔小文	独立董事	被选举	2022 年 04 月 28 日	换届选举
刘善仕	独立董事	被选举	2022 年 04 月 28 日	换届选举
黄浩	独立董事	被选举	2022 年 04 月 28 日	换届选举
韩耀华	监事	被选举	2022 年 04 月 28 日	换届选举
岳艳	财务总监	聘任	2022 年 09 月 30 日	由第八届董事会第七次会议聘任
李祖芹	董事长	任期满离任	2022 年 04 月 28 日	换届选举
戴小鹏	董事	任期满离任	2022 年 04 月 28 日	换届选举
陈燕芳	董事	任期满离任	2022 年 04 月 28 日	换届选举
黄德汉	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 28 日	换届选举
高新会	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 28 日	换届选举
饶静	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 28 日	换届选举
张包	监事	任期满离任	2022 年 04 月 28 日	换届选举
戴小鹏	财务总监	离任	2022 年 09 月 30 日	个人原因

## 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；现担任公司董事长，并兼任 ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。

2) 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；现任公司副董事长，并兼任迪森家居董事长兼总经理，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。

3) 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，副总经理等职务；现任公司董事、总经理，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，肇庆迪森生物能源技术有限



公司、广州云迪股权投资有限公司、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。

4) 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，兼任迪森（常州）能源装备有限公司董事长兼总经理，广州迪森热能设备有限公司董事长兼经理，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，中国建材机械行业协会副理事长。

5) 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副总裁，公司董事；兼任广州瑞迪融资租赁有限公司董事、广东中创智能制造系统有限公司董事。

6) 孔小文女士：女，1957 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士学历，产业经济专业。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，现任职暨南大学管理学院财务会计学教授，公司独立董事；兼任优利德科技(中国)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。

7) 刘善仕先生：男，1966 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士学历。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的独立董事。

8) 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。曾任广东财政职业学院教师。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。

## (2) 监事任职情况

1) 梁艳纯女士：女，1975 年 10 月出生，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、财务副总监等职务；现担任公司运营事业部总经理兼监事会主席；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董事兼总经理，肇庆迪森生物能源技术有限公司经理，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。

2) 韩耀华先生：男，1969 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003 年加入公司，曾担任广州迪森热能设备有限公司燃气事业部副经理、经理，广州迪森家居环境技术有限公司新风净水事业部总经理，现任广州劳力特环境科技有限公司、广州市迪森暖通科技有限公司、广州维瓦尔第环境技术有限公司董事，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管理部总监、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) 马革先生：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) 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董事。

4) 余咏芳女士：女，1986 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计师。曾任广州御银科技股份有限公司证券事务代表，2021 年 1 月加入公司，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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
马革	广州森茂智慧能源科技有限公司	执行董事	2022 年 11 月 22 日		否
在股东单位任职情况的说明		无			

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	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	副理事长	2018 年 09 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		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
钱艳斌	广州迪清新能源科技有限公司	董事	2019 年 11 月 05 日		否
钱艳斌	成都新世纪智慧能源有限公司	董事	2021 年 07 月 15 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		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		否
孔小文	暨南大学	管理学院财务会计学教授	2017 年 11 月 01 日		是
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	佛山市科蓝环保科技股份有限公司	独立董事	2019 年 04 月 15 日	2022 年 09 月 15 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
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
黄浩	广东外语外贸大学	会计学院审计系主任、会计学副教授	2009 年 01 月 01 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当年薪酬方案报董事会、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	2022 年，公司实际支付董监高薪酬合计人民币 642.60 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	职务	性别	年龄	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
常厚春	董事	男	61	现任	74.8	否
李祖芹	副董事长	男	60	现任	82.32	否
马革	董事	男	55	现任	79.57	否
耿生斌	董事、副总经理	男	57	现任	72.08	否
黄博	董事	男	40	现任	13.33	否
孔小文	独立董事	女	65	现任	6	否
刘善仕	独立董事	男	56	现任	6	否
黄浩	独立董事	男	46	现任	6	否
梁艳纯	监事会主席	女	47	现任	63.89	否
韩耀华	监事	男	53	现任	42.62	否
陈亚芬	监事	女	38	现任	24.60	否
余咏芳	副总经理、董事会秘书	女	36	现任	32.03	否
岳艳	财务总监	女	44	现任	39.47	否
戴小鹏	董事、财务总监	男	39	离任	49.08	否
陈燕芳	董事	女	52	离任	2.5	否
黄德汉	独立董事	男	58	离任	3	否
高新会	独立董事	男	61	离任	3	否
饶静	独立董事	女	42	离任	3	否
张包	监事	男	38	离任	2.5	否
钱艳斌	董事	男	54	离任	36.81	否
合计	--	--	--	--	642.60	--

## 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
第七届董事会第二十一次会议	2022 年 02 月 18 日	2022 年 02 月 18 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第七届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-005）
第七届董事会第二十二次会议	2022 年 04 月 12 日	2022 年 04 月 13 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第七届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-010）
第七届董事会第二十三次会议	2022 年 04 月 20 日	2022 年 04 月 20 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第七届董事会第二十三次会议决议公

			告》(公告编号: 2022-024)
第七届董事会第二十四次会议	2022 年 04 月 25 日	2022 年 04 月 27 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第七届董事会第二十四次会议决议公告》(公告编号: 2022-029)
第八届董事会第一次会议	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第八届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2022-045)
第八届董事会第二次会议	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第八届董事会第二次会议决议公告》(公告编号: 2022-054)
第八届董事会第三次会议	2022 年 06 月 17 日	2022 年 06 月 17 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第八届董事会第三次会议决议公告》(公告编号: 2022-058)
第八届董事会第四次会议	2022 年 07 月 29 日	2022 年 07 月 30 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第八届董事会第四次会议决议公告》(公告编号: 2022-063)
第八届董事会第五次会议	2022 年 08 月 25 日	2022 年 08 月 26 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第八届董事会第五次会议决议公告》(公告编号: 2022-070)
第八届董事会第六次会议	2022 年 08 月 30 日	2022 年 08 月 31 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第八届董事会第六次会议决议公告》(公告编号: 2022-074)
第八届董事会第七次会议	2022 年 09 月 30 日	2022 年 09 月 30 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第八届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2022-104)
第八届董事会第八次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第八届董事会第八次会议决议公告》(公告编号: 2022-107)
第八届董事会第九次会议	2022 年 11 月 14 日	2022 年 11 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《第八届董事会第九次会议决议公告》(公告编号: 2022-115)

## 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
常厚春	13	6	7	0	0	否	3
李祖芹	13	7	6	0	0	否	4
马革	13	6	7	0	0	否	3
耿生斌	13	0	13	0	0	否	0
钱艳斌	9	2	7	0	0	否	2
黄博	9	0	9	0	0	否	0
孔小文	9	4	5	0	0	否	3
刘善仕	9	3	6	0	0	否	1
黄浩	9	3	6	0	0	否	1
戴小鹏	4	1	3	0	0	否	1
陈燕芳	4	1	3	0	0	否	0
黄德汉	4	0	4	0	0	否	0
高新会	4	1	3	0	0	否	0
饶静	4	1	3	0	0	否	0

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，公司董事认真履行职责，对公司的定期报告、关联交易、聘任审计机构、利润分配、内部控制、对外出售股权、公司治理相关制度等事项进行了探讨审议，独立董事与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，对相关的重要事项作出独立、客观、公正的判断，发表独立意见。公司董事根据公司实际情况，科学审慎决策，给公司的经营管理、规范运作提出的合理建议均被得以采纳，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

### 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	饶静、李祖芹、黄德汉	2	2022年03月04日	审议通过议案：1、《2021年第四季度募集资金存放与使用情况审计报告》；2、《公司2021年第四季度内部审计工作报告》	一致同意		
			2022年04月25日	审议通过议案：1、《关于公司2021年度财务决算报告的议案》；2、《关于公司2021年年度报告及其摘要的议案》；3、《关于公司2021年度内部控制自我评价报告的议案》；4、《关于公司2021年年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》；5、《关于子公司开展期货套期保值业务的议案》；6、《关于公司2021年度计提资产减值准备、核销资产的议案》；7、《关于公司2022年第一季度报告的议案》；8、《关于变更会计政策的议案》；9、《关于续聘会计师事务所的议案》；10、《2022年第一季度募集资金存放与使用情况审计报告》；11、《2022年第一季度内部审计工作报告》；12、《2022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	3	2022年04月28日	审议通过议案：1、《关于选举第八届董事会审计委员会主任的议案》；2、《关于提名公司审计部负责人的议案》	一致同意		
			2022年08月25日	审议通过议案：1、《关于公司	一致同意		

				2022 年半年度报告及其摘要的议案》；2、《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》；3、《2022 年第二季度募集资金存放与使用情况审计报告》；4、《公司 2022 年第二季度内部审计工作报告》；			
			2022 年 10 月 27 日	审议通过议案：1、《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》；2、《关于开展外汇套期保值业务的议案》；3、《关于公司 2022 年第三季度募集资金存放与使用情况审计报告》；4、《公司 2022 年第三季度内部审计工作报告》	一致同意		
提名委员会	黄德汉、李祖芹、高新会	1	2022 年 04 月 12 日	审议通过议案：1、《关于公司董事会换届选举暨提名第八届董事会非独立董事候选人的议案》；2、《关于公司董事会换届选举暨提名第八届董事会独立董事候选人的议案》	一致同意		
提名委员会	黄浩、耿生斌、刘善仕	2	2022 年 04 月 28 日	审议通过议案：1、《关于选举第八届董事会提名委员会主任的议案》；2、《关于提名公司高级管理人员的议案》	一致同意		
			2022 年 09 月 30 日	审议通过议案：1、《关于提名公司财务总监的议案》	一致同意		
战略委员会	常厚春、刘善仕、黄博	5	2022 年 05 月 17 日	审议通过议案：1、《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》	一致同意		
			2022 年 06 月 17 日	审议通过议案：1、《关于全资子公司收购广州奇享科技有限公司股权及奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）财产份额暨关联交易的议案》	一致同意		
			2022 年 07 月 29 日	审议通过议案：1、《关于转让控股孙公司股权的议案》	一致同意		
			2022 年 10 月 26 日	审议通过议案：1、《关于变更募集资金用途并永久补充流动资金的议案》	一致同意		
			2022 年 11 月 14 日	审议通过议案：1、《关于与关联方共同投资设立参股子公司暨关联交易的议案》	一致同意		
薪酬与考核委员会	高新会、马革、饶静	1	2022 年 04 月 25 日	审议通过议案：1、《关于公司 2022 年度董事、高级管理人员薪酬（津贴）方案的议案》；2、《关于公司非独立董事及高级管理人员 2022 年度绩效考核方案的议案》	一致同意		
薪酬与考核委员会	刘善仕、钱艳斌、孔小文	2	2022 年 04 月 28 日	审议通过议案：1、《关于选举第八届董事会薪酬与考核委员会主任的议案》	一致同意		
			2022 年 12 月 31 日	审议通过议案：1、《2022 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）	73
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,045
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,118
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,118
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	448
销售人员	114
技术人员	314
财务人员	50
行政人员	192
合计	1,118
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	239
大专	351
大专以下	528
合计	1,118

### 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。公司 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬（津贴）方案，经股东大会审议决定。针对不同部门和岗位制定具有针对性的绩效管理标准及考核办法，始终坚持按劳分配为主，员工工资增长与公司经营发展和效益提高相适应，优化劳动配置的原则，对员工为企业所做的贡献给予相应的回报。同时公司还建立了全面的福利保障体系，包括社会保险、住房公积金、商业保险、工会福利（员工生日会、年度旅游、节日慰问、厂庆以及各种文体协会活动）等，更加有效的激发员工的积极性和归属感，实现公司可持续发展。

### 3、培训计划

发展是第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力。人才是公司的重要资本，人力资源根据公司的发展战略，从素质、心态、技能等多方面实施各类培训活动。公司针对不同的培训对象及需求，开展多样式的培训活动，如内部讲师组织培训、引进专业讲师内训。另外公司与时代光华建立长期合作的关系，时代光华有课程类型（管理类、人力资源、财务管理、生产管理、市场运营、销售管理、研发管理、领导力等），员工可以不受时间、地点限制，随时都可以通过手机进

行网上学习。同时为满足集团战略发展需求，培养卓越管理人才，迎战瞬息万变的未来，2022 年迪森集团“向未来”成长计划第一期正式开班，聚焦提升干部序列的领导能力，提高关键核心人员的战略思维和行业洞察力，锻造具有强大战斗力的经营管理团队。

#### 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。

2022 年 4 月 27 日，公司召开第七届董事会第二十四次会议和第七届监事会第十九次会议审议通过了《关于公司 2021 年度利润分配预案的议案》，公司 2021 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。该议案于 2022 年 5 月 17 日经公司 2021 年年度股东大会审议通过。

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
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）	1.20
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）	57,241,486.56
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）	57,241,486.56
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

#### 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（2021 年-2023 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 2022 年度的利润分配预案为：以公司现有总股本 487,112,388 股扣除公司回购专用账户中的 10,100,000 股后的股本 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。



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

#### 1、股权激励

公司报告期内无股权激励计划及实施情况

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

2022 年 4 月 25 日，公司召开第七届董事会第二十四次会议，审议通过《关于公司 2022 年度董事、高级管理人员薪酬（津贴）方案的议案》。公司高级管理人员薪酬，按照公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取基本薪酬和绩效薪酬。绩效部分根据在完成公司 2022 年度的经营目标和经营计划的前提下，结合各董事、高级管理人员的考核情况进行评定，并根据经营业绩对董事、高级管理人员进行年终考核和奖励。

#### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金来源
公司部分董事、监事、高级管理人员及核心员工	13	769,365	核心合伙人 2 号持股计划实施完毕并终止，已全部出售完毕	0.16%	员工合法薪酬、自筹资金及其他合法合规方式等

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
梁艳纯	监事会主席	85,469	0	0.00%
耿生斌	董事、副总经理	284,900	0	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内，公司核心合伙 2 号持股计划所持有的公司股票通过集中竞价交易的方式已全部出售完毕。根据持股计划草案的相关规定，核心合伙人 2 号持股计划实施完毕并终止。具体情况详见公司于 2022 年 4 月 29 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)披露了《关于公司核心合伙人 2 号持股计划出售完毕暨计划终止的公告》公告编号: 2022-051)。

报告期内股东权利行使的情况

适用 不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

2019年4月23日,公司第七届董事会第一次会议审议通过了《关于调整公司核心合伙人1号、2号持股计划的议案》,同意公司调整持股计划的锁定期、存续期和取消在存续期内的退出比例限制。其中,2号持股计划存续期调整为2016年6月23日至2022年4月30日,锁定期调整为2016年9月28日至2019年4月30日,公司核心合伙人2号持股计划于2022年4月30日届满。截至2022年04月29日,公司核心合伙人2号持股计划所持有的公司股票通过集中竞价交易的方式已全部出售完毕,持股计划实施完毕并终止。公司于2022年04月29日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露了《关于公司核心合伙人2号持股计划出售完毕暨计划终止的公告》(公告编号:2022-051)。

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 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,不断完善公司内部控制体系,有序开展内部控制建设与实施工作。

(1) 加强对于涉及风险投资、现金管理、套期保值业务、对外担保、对外提供财务资助、对外投资等事项的内控制度,报告期内修订《期货套期保值业务管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外提供财务资助制度》、《对外投资管理办法》,对期货套期保值业务的审批权限、业务流程、风险管理制度及应急处理预案控制等作出明确规定,进一步规范公司及下属子公司期货套期保值业务,防范和控制风险。

(2) 加强内幕信息保密工作,以维护信息披露的公开、公平、公正原则,报告期内修订《内幕信息知情人备案管理制度》,明确内幕信息、内幕知情人及其范围,对内幕信息登记管理,保护广大投资者的合法权益保护。在内幕信息依法公开披露前,将该信息的知情者控制在最小范围内,如实、完整填写内幕信息知情人档案。

(3) 加强信息披露事务管理,报告期内修订《信息披露管理制度》,及时、公平地披露所有对公司股票及其衍生品种交易价格可能产生较大影响的信息,并保证所披露的信息真实、准确、完整,简明清晰,通俗易懂,不得有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

(4) 加强公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动的管理,规范控股股东及实际控制人行为,修订《董事、监事和高级管理人员持有公司股份及其变动管理制度》、《控股股东及实际控制人行为规范》,公司董事、监事、高级管理人员和证券事务代表在买卖本公司股票及其衍生品种前,应知悉相关规定,不得进行违法违规交易。控股股东、实际控制人应当恪守承诺和善意行使控制权、规范买卖公司股份行为、积极配合公司履行信息披露义务。

(5) 报告期内,进一步完善了公司治理制度,修订《股东大会议事规则》、《独立董事制度》、《关联交易决策制度》、《募集资金管理制度》、《审计委员会工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《投资者关系管理制度》,不断推进内部制度建设,规范运作,科学决策,提升公司规范运作水平。

(6) 公司按照企业内部控制规范体系的规定,组织开展了2022年度内部控制评价工作。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况,于内部控制评价报告基准日,公司不存在财务报告内部控制重大缺陷。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。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

## 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
奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）	收购	已整合	不适用	不适用	不适用	不适用
广州迪森数字能源科技有限公司（原名为广州奇享科技有限公司）	收购	已整合	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 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。	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≥利润总额的 5%；错报≥资产总额的 1%；错报≥经营收入总额的	①重大缺陷：错报≥利润总额的 5%；错报≥资产总额的 1%；错报≥经营收入总额的 5%；

	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%。	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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

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》 《污染源自动监控管理办法》（国家环境保护总局令第 28 号） 《环境监测管理办法》（国家环境保护总局令第 39 号）
环境保护相关的主要行业标准	《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） 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93） 《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB51/ 2672—2020）

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：成高环字【2012】589 号、成高环字【2012】591 号。

排污许可证编号：91510100765376288Y002Q。

2、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。

3、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。

4、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设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。

## 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	氮氧化物 颗粒物 二氧化硫 林格曼黑度	废热利用排放	1	环球中心锅炉房	≤15.4 mg/m <sup>3</sup> ≤1.62mg/m <sup>3</sup> 0 mg/m <sup>3</sup> <1mg/m <sup>3</sup>	《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》	5.3451t 0.5623t 0t < 1t	18.56t/年 1.03t/年 10.29t/年 < 1 t/年	总量未超
成都世纪新能源有限公司	废气污染物	氮氧化物 颗粒物 二氧化硫 林格曼黑度	废热利用排放	1	环球中心锅炉房	≤25 mg/m <sup>3</sup> ≤2.8mg/m <sup>3</sup> 0 mg/m <sup>3</sup> <1 mg/m <sup>3</sup>	《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》	0.3859t 0.0432t 0t < 1t	18.56t/年 1.03t/年 10.29t/年 < 1 t/年	总量未超
成都世纪新能源有限公司	废气污染物	氮氧化物 颗粒物 二氧化硫 林格曼黑度	废热利用排放	1	环球中心锅炉房	≤25 mg/m <sup>3</sup> ≤2.7mg/m <sup>3</sup> 0 mg/m <sup>3</sup> <1 mg/m <sup>3</sup>	《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》	0.2814t 0.0304t 0t < 1t	18.56t/年 1.03t/年 10.29t/年 < 1 t/年	总量未超
成都世纪新能源有限公司	废气污染物	氮氧化物 颗粒物 二氧化硫 林格曼黑度	废热利用排放	1	环球中心锅炉房	≤25mg/m <sup>3</sup> ≤1.3mg/m <sup>3</sup> 0mg/m <sup>3</sup> <1 mg/m <sup>3</sup>	《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》	1.1124t 0.0578t 0t < 1t	18.56t/年 1.03t/年 0.29t/年 < 1 t/年	总量未超
成都世纪新能源有限公司	废气污染物	氮氧化物 颗粒物 二氧化硫 林格曼黑度	废热利用排放	1	世纪城能源站	≤15.4 mg/m <sup>3</sup> ≤1.62mg/m <sup>3</sup> 0mg/m <sup>3</sup> <1 mg/m <sup>3</sup>	《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》	1.0031t 0.1055t 0t < 1t	24.97t/年 1.57t/年 15.68t/年 < 1 t/年	总量未超
成都世纪新能源有限公司	废气污染物	氮氧化物 颗粒物 二氧化硫 林格曼黑度	废热利用排放	1	世纪城能源站	≤14mg/m <sup>3</sup> ≤1.5mg/m <sup>3</sup> 0mg/m <sup>3</sup> <1 mg/m <sup>3</sup>	《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》	1.3196t 0.1414t 0t < 1t	24.97t/年 1.57t/年 15.68t/年 < 1 t/年	总量未超
成都世纪新能源有限公司	废气污染物	氮氧化物 颗粒物 二氧化硫 林格曼黑度	废热利用排放	1	世纪城能源站	≤114 mg/m <sup>3</sup> ≤3mg/m <sup>3</sup> 0mg/m <sup>3</sup> <1 mg/m <sup>3</sup>	《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》	0.2999t 0.0079t 0t < 1t	24.97t/年 1.57t/年 15.68t/年 < 1 t/年	总量未超
成都世纪新能源有限公司	废气污染物	氮氧化物 颗粒物 二氧化硫 林格曼黑度	废热利用排放	1	世纪城能源站	≤136mg/m <sup>3</sup> ≤2.59mg/m <sup>3</sup> 0 mg/m <sup>3</sup> <1 mg/m <sup>3</sup>	《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》	3.0738t 0.0585t 0t < 1t	24.97t/年 1.57t/年 15.68t/年 < 1 t/年	总量未超
成都世纪新能源有限公司	废气污染物	氮氧化物 颗粒物 二氧化硫 林格曼黑度	废热利用排放	1	世纪城能源站	≤21 mg/m <sup>3</sup> ≤3.7mg/m <sup>3</sup> 0mg/m <sup>3</sup> <1 mg/m <sup>3</sup>	《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	0.2111t 0.0372t 0t < 1t	24.97t/年 1.57t/年 15.68t/年 < 1 t/年	总量未超

							DB51/2672-2020》			
梅州迪森生物质能供热有限公司	废气污染物	颗粒物	有组织排放	1	厂区东侧	≤20mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准 (GB/13271-2014)》	0.5t	5.772t/年	总量未超
梅州迪森生物质能供热有限公司	废气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	厂区东侧	≤50mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准 (GB/13271-2014)》	5.45t	14.43t/年	总量未超
梅州迪森生物质能供热有限公司	废气污染物	氮氧化物	有组织排放	1	厂区东侧	≤200mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准 (GB/13271-2014)》	21.78t	57.719t/年	总量未超
杭州迪大清洁能源有限公司	废气污染物	粉尘	烟囱直排	1	厂区东侧	≤5mg/m3	DB33/2147-2018 和 GB18485-2014	0.781t	6.12t/年	总量未超
杭州迪大清洁能源有限公司	废气污染物	二氧化硫	烟囱直排	1	厂区东侧	≤35mg/m3	DB33/2147-2018 和 GB18485-2014	3.369t	15.3t/年	总量未超
杭州迪大清洁能源有限公司	废气污染物	氮氧化物	烟囱直排	1	厂区东侧	≤50mg/m3	DB33/2147-2018 和 GB18485-2014	8.938t	78.7t/年	总量未超
三门峡茂森清洁能源有限公司	废气污染	颗粒物	有组织	1	厂区烟囱处	≤2.9mg/m3	锅炉大气污染排放标准 GB13271-2014	1.7884t	7.62t/年	总量未超
三门峡茂森清洁能源有限公司	废气污染	氮氧化物	有组织	1	厂区烟囱处	≤29mg/m3	锅炉大气污染排放标准 GB13271-2014	14.8896t	33.5t/年	总量未超
三门峡茂森清洁能源有限公司	废气污染	二氧化硫	有组织	1	厂区烟囱处	≤12mg/m3	锅炉大气污染排放标准 GB13271-2014	6.41t	7.62t/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。

###### (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) 废气达标排放运行情况

有组织排放：#1、2 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；#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》中表中大气污染物特别排放限值。

##### 2、梅州迪森生物质能供热有限公司

###### (1) 废气

公司工艺废气主要为锅炉废气。

锅炉废气采用低氮燃烧+选择性非催化还原烟气脱硝 (SNCR)+多管除尘器+布袋除尘器工艺对烟气进行处理, 两台锅炉分别配一套废气治理设施, 烟气经治理后通过 30m 的烟囱高空排放。

#### (2) 废水

公司工艺废水包括化水站废水、锅炉排污水。

化水站废水、锅炉排污水进入沉淀池沉淀处理后回用于燃煤及场地增湿和输煤栈桥冲洗用。生活污水经化粪池处理后进入城市污水处理厂处理。

#### (3) 废气达标排放运行情况

有组织排放: 锅炉出口中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合 GB 13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》中表 3 大气污染物特别排放限值中排放标准。

#### (4) 废水达标排放运行情况

企业生活污水排放各项指标均符合广东省地方标准水污染排放限值 (DB44/26-2001)。

### 3、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

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。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  $\text{Ca}^{2+}$ 、 $\text{Mg}^{2+}$  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。

### 4、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。

#### (2) 废气

生物质锅炉烟气采用“SNCR+旋风除尘+袋式除尘+石灰石-石膏湿法脱硫+高效除雾器”相结合的方式除尘脱硫处理燃料输送廊道, 分别在料仓上料口、皮带转接处 (锅炉房西侧)、锅炉房料斗落料处 (锅炉房东侧) 设置 3 套除尘器, 燃料输送过程中废气经除尘器处理后分别有 15m 高排气筒排放 (DA003、DA004、DA005)。



(3) 生活垃圾分类收集后由集聚区环卫部门清运

突发环境事件应急预案

1、成都世纪新能源有限公司

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，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員、专业技术专家对文件进行评估、培训。

2、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】。

3、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[HZDD-2020]等文件，并组织相关部门及应急管理人員、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。

4、三门峡茂森清洁能源有限公司

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，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》，该预案已在三门峡环境保护局第二分局登记备案【备案编号：4112222022C030103L】。

环境自行监测方案

1、成都世纪新能源有限公司

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

按照自主检测要求，2022 年公司委托第三方机构对运行中的锅炉设备进行检测。氮氧化物/月/次，颗粒物、二氧化硫/季/次，排水检测/季/次。

2、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二次以上。

3、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。

2022 年，公司委托第三方机构（杭州临安时行检测科技有限公司）每季度对公司及厂界的排放物进行了检测，检测结果均达到国家及地方标准。

4、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对排放物进行监测。

(2) 公司已安装在线监测系统，每年采样监测 4 次。

(3) 2022 年，公司委托第三方机构（河南鼎盛检测技术有限公司）每季度对公司及厂界排放物进行检测，检测结果均达到国家及地方标准。

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，2022 年度共缴纳 299,597.25 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
成都世纪新能源有限公司	检测次数不够	因员工离职工作交接原因导致	罚款 44,700 元	无	已全部整改
成都世纪新能源有限公司	检测次数不够	因员工离职工作交接原因导致	批评教育	无	已全部整改
成都世纪新能源有限公司	在线监测系统安装	因资金问题未安装	批评教育，要求安装监测系统	无	整改中

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。

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司始终将合法依规运营作为公司运行的基本原则，在保持稳经营、不断发展的同时，重视履行社会责任，体现企业的社会价值。

### 1、股东和债权人权益保护

(1) 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法人治理结构，修订公司相关治理制度，积极履行信息披露义务，切实维护投资者利益。

(2) 公司已建立完善的内控制度，在机制上确保所有股东公开、公平、公正地享有各项权益；加强投资者关系管理工作，通过投资者热线、传真、专用邮箱、深交所互动易平台以及接待投资者调研等方式，积极开展与投资者的沟通与交流互动，为投资者营造一个良好的互动平台。

(3) 为充分保障广大中小投资者的利益，公司根据《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，严格规范股东大会的召开程序和会议内容。报告期内，公司召开股东大会提供了现场会议和网络投票两种参会渠道，充分保障股东知情权和参与权。

### 2、职工权益保护

(1) 根据《劳动法》等法律法规，公司建立了完善的人力资源管理制度、薪酬福利体系，按时发放职工工资和缴纳社保五险一金，定期组织员工体检，不定期组织员工文体活动和户外活动，在职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，提高员工归属感和增强企业凝聚力。

(2) 重视公司企业文化建设，与员工共同为企业文化建设添砖加瓦。根据公司发展需要以及员工岗位培训需求，按时制定各项培训计划，采用内部培训和外部培训两种方式相结合，拓宽员工的思维视野，提高员工专业技能和综合素质。

### 3、供应商、客户和消费者权益保护

公司秉承诚信经营，在生产与经营活动中加强“以诚实守信为荣、以见利忘义为耻”荣辱观教育，致力于为客户提供优质的产品和服务，坚持以市场为导向、以客户为中心，为客户提供价值。公司设有采购、销售、售后服务部等职能机构，负责供应商、客户等利益相关者的管理、回访、听取意见和建议。

### 4、社会公益事业

公司的发展离不开国家和社会公众的支持。公司在实现企业稳步发展和创造经济效益的同时，时刻不忘肩负的社会责任，为公益事业贡献力量，参与捐资助学、扶贫救助、关心下一代等爱心活动。公司将继续根据自身的实际情况，加大在社会公益事业方面提供的人力、物力和财力支持的力度。

### 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。
资产重组时所作承诺	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其他方索赔的，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。
首次公开发行或再融资时所作承诺	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。
首次公开发行	常厚春、李祖	关于	公司实际控制人常厚春、李祖芹、马革分别于 2011	2011 年 05 月	长期有效	截至目

或再融资时所作承诺	芹、马革	同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	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： "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。"	18 日		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。
首次公开发行或再融资时所作承诺	LI JINGBIN、常厚春、陈燕芳、高新会、耿生斌、黄博、黄德汉、黎文靖、李祖芹、马革	其他承诺	关于保障公司填补即期回报措施切实履行的承诺：1、不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与自身履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺签署日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补即期回报措施及其他承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、作为填补即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人自愿接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2018 年 04 月 19 日	在可转债募集资金使用期间	截至目前，上述人员均遵守上述承诺，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	关于保障公司填补即期回报措施切实履行的承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行公司制定的有关填补即期回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2018 年 04 月 19 日	在可转债募集资金使用期间	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。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	募集资金使用承诺	针对本次公开发行可转债的募集资金使用，公司出具承诺如下："公司本次募集资金将存放于董事会决定的专项账户集中管理，专户不得存放非募集资金或用作其他用途。本次募集资金到位后 1 个月内，公司和/或其子公司将与保荐机构、存放本次募集资金的商业银行签订多方监管协议。公司将根据《深圳证券交易所股票上市规则》及相关法律法规、规范性文件以及《广州迪森热能技术股份有限公司章程》和《广州迪森热能技术股份有限公司募集资金管理制度》的规定使用本次募集资金，并保证不会将本次募集资金用于投资交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人（借予本次募集资金投资项目的实施主体除外）、委托理财（暂时闲置募集资金用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品除外）等财务性投资，不直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的	2018 年 08 月 16 日	在可转债募集资金使用期间	截至目前，公司遵守上述承诺，未发现违反承诺的情况。

			公司, 不会变相用于收购其他公司股权。公司当年存在使用募集资金的, 董事会应当每半年度全面核查募集资金投资项目的进展情况, 出具《公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》并披露, 年度审计时聘请会计师事务所对募集资金存放与使用情况出具鉴证报告。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	其他承诺	公司就广州瑞迪融资租赁有限公司(以下简称"瑞迪租赁")和广州瑞迪商业保理有限公司(以下简称"瑞迪保理")未来资金投入事宜承诺如下:(1)瑞迪租赁、瑞迪保理的开展将围绕公司主营业务进行, 并严格控制业务规模;(2)公司及公司控制的下属公司自本承诺出具日至募集资金到位后 36 个月内不对瑞迪租赁、瑞迪保理进行增资, 以及借款等任何方式进行财务资助。	2018 年 08 月 24 日	在可转债募集资金使用期间	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	公司	分红承诺	针对本次发行可转换公司债券, 2019 年 1 月 9 日公司出具承诺如下:(1)关于公司 2018 年度现金分红的承诺本公司将严格执行《广州迪森热能技术股份有限公司章程》、《未来三年(2018 年-2020 年)股东分红回报规划》中关于现金分红的相关规定, 保证 2018 年度现金分红实施后公司仍符合创业板公开发行可转换公司债券对现金分红的相关规定。(2)关于公司 2018 年末资产负债率的承诺根据公司未经审计的 2018 年度财务报表, 截至 2018 年 12 月 31 日, 公司合并报表的资产负债率仍高于 45%, 符合创业板公开发行可转换公司债券关于"最近一期末资产负债率高于百分之四十五"的规定。	2019 年 01 月 19 日	在可转债募集资金使用期间	截至目前, 公司遵守上述承诺, 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

### （一）执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

#### 1、关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。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。

#### 2、关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本与与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。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。

### （二）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

#### 1、关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。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。

#### 2、关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业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结束后），应当按照所授予权益工具修改日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。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。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。

## 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

1、报告期内，公司出售武穴瑞华迪森新能源科技有限公司 100% 股权，股权出售后，武穴瑞华迪森新能源科技有限公司不再纳入公司财务报表合并范围；

2、报告期内，公司出售佛山中瑞热能技术有限公司 100% 股权，股权出售后，佛山中瑞热能技术有限公司不再纳入公司财务报表合并范围；

3、报告期内，公司出售石家庄汇森新能源科技有限公司 100% 股权，股权出售后，石家庄汇森新能源科技有限公司不再纳入公司财务报表合并范围；

4、报告期内，公司出售南京迪森家居环境技术有限公司 51% 股权，股权出售后，南京迪森家居环境技术有限公司不再纳入公司财务报表合并范围；

5、报告期内，公司出售迪森（菏泽）环境技术有限公司 51% 股权，股权出售后，迪森（菏泽）环境技术有限公司不再纳入公司财务报表合并范围；

6、宁夏迪森家居环境技术有限公司 2022 年 6 月 7 日已注销，不再纳入公司财务报表合并范围；

7、报告期内，公司投资设立迪森暖通，注册资本为 500 万元，公司认缴出资 275 万元，占迪森暖通 55% 股权。迪森暖通已于 2022 年 4 月 24 日完成工商登记手续。公司从迪森暖通设立之日起将其纳入公司财务报表合并范围。

8、2022 年 6 月，公司以 850 万元收购迪森数字 85% 股权，因奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）持有迪森数字 15%，公司以 120 万元收购奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）80% 股权，报告期内，相关股权及财产份额交割事宜已实施完毕，迪森数字及奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）纳入公司财务报表合并范围。

## 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）	86
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	王建民、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	2
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

## 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

公司报告期末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)	11,968.6	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	被告方破产重整程序中, 案件未执行完毕		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)	3,441.25	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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
迪森数字	迪森数字股东谢清扬女士系公司控股股东、实际控制人常厚春先生儿子常远征先生的配偶; 股东曾宪群女士系公司控股股东、实际控制人马革先生的配偶	接受劳务	服务费	市场定价	市场价格	17.69	100.00%	300	否	现金	/	2022年04月28日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号: 2022-048
合计				--	--	17.69	--	300	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的, 在报告期内的实际履行情况(如有)				公司向迪森数字发生采购商品和接受劳务等日常关联交易事项, 预计 2022 年度交易金额不超过 300.00 万元, 报告期内实际履行情况未超过关联交易预计。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
谢清扬、曾宪群	谢清扬是公司控股股东、实际控制人常厚春先生儿子常远征先生的配偶；曾宪群女士为公司控股股东、实际控制人马革先生的配偶	股权收购	收购迪森数字 85% 股权	协议定价	91.37	1,246.27	850	现金	0.00	2022年06月17日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-060
谢清扬、曾宪群	谢清扬是公司控股股东、实际控制人常厚春先生儿子常远征先生的配偶；曾宪群女士为公司控股股东、实际控制人马革先生的配偶	财产份额收购	收购奇享(广州)管理咨询合伙企业(有限合伙)80%的财产份额	协议定价	149.51	188.45	120	现金	0.00	2022年06月17日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-060
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)			根据深圳君瑞资产评估所(特殊普通合伙)出具的《广州云迪股权投资有限公司拟收购股权涉及的广州奇享科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》(君瑞评报字[2022]第067号),以2021年12月31日为评估基准日,以资产基础法确定的评估值1,246.27万元作为迪森数字股东的全部权益价值基础,经交易各方友好协商,共同确定迪森数字100%股权的价值为1,000.00万元,公司收购迪森数字85%股权的交易对价为850.00万元。 根据深圳君瑞资产评估所(特殊普通合伙)出具的《广州云迪股权投资有限公司拟收购合伙企业财产份额涉及的奇享(广州)管理咨询合伙企业(有限合伙)全部合伙企业财产价值资产评估报告》(君瑞评报字[2022]第073号),以2021年12月31日为评估基准日,以资产基础法确定的全部合伙企业财产评估值188.45万元为基础,经交易各方友好协商,共同确定奇享(广州)全部财产价值为150.00万元,公司收购奇享(广州)80%的财产份额的交易对价为120.00万元。								
对公司经营成果与财务状况的影响情况			本次收购不会对公司报告期内的财务及经营状况产生重大影响。交易完成后,迪森数字及奇享(广州)管理咨询合伙企业(有限合伙)纳入公司的合并报表范围。								
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况			不适用								

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
常厚春、李祖芹、马革、广州森茂一号智慧能源合伙企业(普通合伙)	共同投资方常厚春先生、李祖芹先生、马革先生为广州森茂公司控股股东、实际控制人;广州森茂一号智慧能源合伙企业(普通合伙)为由马革先生担任执行事务合伙人的企业	广州森茂智慧能源科技有限公司	主要从事工业中高温领域储能式电热系统、设备投资建设运营与销售等相关业务	30,000,000	0	0	0
被投资企业的重大在建项目的进展情况(如有)			不适用				

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

#### 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 2022 年 4 月召开第七届董事会第二十三次会议、第七届监事会第十八次会议审议通过了《关于全资子公司部分债权转让暨关联交易的议案》。为优化公司及全资子公司苏州迪森能源技术有限公司（以下简称“苏州迪森”）的资产结构，提高资金使用效率，保证上市公司利益，经各方协商一致，苏州迪森与公司控股股东及实际控制人常厚春先生、李祖芹先生、马革先生共同签订了《债权转让协议书》，苏州迪森将其对将乐县积善节能科技有限公司（以下简称“积善节能”）的债权人民币 9,108,690.81 元和利息 1,673,898.59 元（实际利息结算以协议签署日为准）按 41%、31%、28% 的比例分别转让给公司控股股东常厚春先生、李祖芹先生、马革先生。交易完成后，由积善节能直接向公司控股股东常厚春先生、李祖芹先生、马革先生清偿债务。根据《深圳证券交易所创业板上市规则》规定，常厚春先生、李祖芹先生、马革先生为公司关联方，对该议案依法进行了回避表决。

公司控股股东常厚春先生、李祖芹先生、马革先生已于 2022 年 4 月 20 日与苏州迪森签署了《债权转让协议书》，并于 2022 年 4 月 22 日向苏州迪森支付了全部债权转让款 9,108,690.81 元和利息 1,673,898.59 元。本次债权转让暨关联交易已完成。

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
《第七届董事会第二十三次会议决议公告》《第七届监事会第十八次会议决议公告》《独立董事关于第七届董事会第二十三次会议相关事项的独立意见》《独立董事关于第七届董事会第二十三次会议相关事项的事前认可意见》《关于全资子公司部分债权转让暨关联交易的公告》	2022 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于全资子公司债权转让暨关联交易完成的公告》	2022 年 04 月 22 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 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）投资发展有限公司于 2019 年 1 月签订《物业租赁合同》，公司向大湾国创（广州）投资发展有限公司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。报告期内，公司收取大湾国创（广州）投资发展有限公司的租赁费用为 151.58 万元。

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（广州）投资发展有限公司签署《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](http://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 30 日，公司与大湾国创（广州）投资发展有限公司签署了《物业租赁合同补充协议》，补充协议就原租赁合同的交付时间、租金及服务费率递增比率、房屋交付与验收等情况进行调整及补充约定。目前，该项目工程已经进入竣工验收阶段，项目交付日期暂定为 2022 年 9 月 1 日，具体以租赁房屋实际交付完成时间为准。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 30 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）刊登的《关于签署房屋租赁合同进展暨签署补充协议的公告》（公告编号：2022-066）。

截至本报告期末，该出租资产已交付。具体内容详见公司于 2022 年 11 月 28 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://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）。

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	2021年04月27日	59,400							是	否
迪森（常州）能源装备有限公司	2021年04月27日	38,290							是	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2022年04月27日	30,000	2021年05月29日	4,000				债务履行期限届满之日三年	是	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2022年04月25日	30,000	2020年06月23日	4,000				债务履行期限届满之日两年	是	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2022年04月25日	30,000	2021年10月28日	8,000				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	2022年04月27日	30,000	2022年09月07日	4,000				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	2022年04月27日	30,000	2020年12月18日	6,000				债务履行期限届满之日两年	否	否
迪森（常州）能源装备有限公司	2022年04月27日	10,000	2021年03月02日	5,000				债务履行期限届满之日三年	否	否
杭州迪大清洁能源有限公司	2022年04月27日	5,000							否	否
湘潭聚森清洁能源供热有限公司	2022年04月27日	5,000							否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				50,000				报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		31,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				50,000				报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		3,507.35
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
广州忠丸宝金属材料有限公司	2021年04月27日	1,000							是	否
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）				50,000				报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		31,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）				50,000				报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		3,507.35
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										1.84%
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）									7.35	
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）									7.35	
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	23,659	2,683.94	0	0
银行理财产品	募集资金	0	0	0	0
合计		23,659	2,683.94	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、董事会、监事会换届选举

鉴于公司第七届董事会、监事会届满，公司于 2022 年 4 月 12 日召开公司第七届董事会第二十二次会议审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第八届董事会非独立董事候选人的议案》和《关于公司董事会换届选举暨提名第八届董事会独立董事候选人的议案》经公司董事会提名委员会进行资格审查，公司董事会同意提名常厚春先生、李祖芹先生、马革先生、耿生斌先生、钱艳斌先生、黄博先生为第八届董事会非独立董事候选人，提名孔小文女士、刘善仕先生、黄浩先生为第八届董事会独立董事候选人。于 2022 年 4 月 13 日召开第七届监事会第十七次会议审议通过了《关于公司监事会换届选举暨提名第八届监事会非职工代表监事候选人的议案》，公司监事会同意提名梁艳纯女士、韩耀华先生为第八届监事会非职工代表监事候选人，与公司职工代表大会选举产生的职工代表监事陈亚芬女士共同组成公司第八届监事会。

公司于 2022 年 4 月 28 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第八届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第八届董事会独立董事候选人的议案》和《关于公司监事会换届选举暨提名第八届监事会非职工代表监事候选人的议案》，经选举产生了公司第八届董事会非独立董事、独立董事，第八届监事会非职工代表监事。其中 6 名非独立董事、3 名独立董事共同组成了公司第八届董事会；2 名非职工代表监事与公司于 2022 年 4 月 11 日召开的职工代表大会选举产生的公司第八届监事会职工代表监事共同组成了第八届监事会。同日，公司召开第八届董事会、第八届监事会第一次会议，分别审议通过了《关于选举公司第八届董事会董事长、副

董事长的议案》、《关于选举公司第八届董事会各专门委员会委员的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于聘任公司审计部负责人的议案》、《关于聘任证券事务代表的议案》及《关于选举公司第八届监事会主席的议案》，选举常厚春先生为第八届董事会董事长、选举李祖芹先生、马革先生为第八届董事会副董事长、选举梁艳纯女士为第八届监事会主席。公司董事会、监事会换届选举完成。

## 2、公司注册资本变更的情况

公司于 2022 年 4 月 25 日召开了第七届董事会第二十四次会议审议通过了《关于变更公司注册资本并修订〈公司章程〉相关条款的议案》，因公司公开发行可转换公司债券已开始实施转股工作，截至 2022 年 4 月 20 日，公司总股本已增加至 372,950,155 股，根据公司 2017 年度股东大会相关授权，同意将公司注册资本由 372,940,452 元增加至 372,950,155 元，同时对《公司章程》相应条款作相应修订。该议案于 2022 年 5 月 17 日经公司 2021 年年度股东大会审议通过。报告期内，公司已完成工商变更登记并换发营业执照，详情请见公司在巨潮资讯网上披露的《〈公司章程〉修订对照表（2022 年 4 月）》及《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2022-057）。

公司于 2022 年 10 月 27 日召开了第八届董事会第八次会议审议通过了《关于变更公司注册资本并修订〈公司章程〉相关条款的议案》，公司公开发行可转换公司债券已于 2022 年 9 月 23 日停止转股，并于 2022 年 10 月 10 日在深圳证券交易所摘牌。截至 2022 年 9 月 23 日，公司总股本因可转债转股已增加至 487,112,388 股，现根据公司 2017 年度股东大会相关授权，同意将公司注册资本由 372,950,155 元增加至 487,112,388 元，同时对《公司章程》相关条款进行修订。该议案于 2022 年 11 月 14 日经公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过。报告期内，公司已完成工商变更登记并换发营业执照，详情请见公司在巨潮资讯网上披露的《〈公司章程〉修订对照表（2022 年 10 月修订）》及《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2022-118）。

## 3、全资子公司变更公司名称的事项

2022 年 5 月，公司全资子公司迪森（常州）锅炉有限公司因经营发展需要，对其公司名称进行了变更，并取得了常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局换发的《营业执照》，变更后的公司名称为迪森（常州）能源装备有限公司。

## 4、公司可转换债券摘牌情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2018]1969 号”核准，公司于 2019 年 3 月 20 日公开发行了 600 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 60,000 万元，期限 6 年。经深交所“深证上[2019]188 号”文同意，可转换公司债券于 2019 年 4 月 16 日起在深交所挂牌交易，债券简称“迪森转债”，债券代码“123023”。因公司股票自 2022 年 8 月 17 日至 2022 年 8 月 30 日期间，公司已有 10 个交易日的收盘价格不低于当期“迪森转债”转股价格的 130%（5.96 元/股），已触发募集说明书中约定的有条件赎回条款。公司于 2022 年 8 月 30 日召开第八届董事会第六次会议、第八届监事会第四次会议，审议通过了《关于提前赎回“迪森转债”的议案》。自 2022 年 10 月 10 日起，公司发行的“迪森转债”（债券代码：123023）在深圳证券交易所摘牌。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网公告《关于“迪森转债”摘牌的公告》（公告编号：2022-103）。

## 5、转让控股孙公司股权的事项

公司分别于 2022 年 7 月 29 日召开的第八届董事会第四次会议以及于 2022 年 8 月 15 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于转让控股孙公司股权的议案》。公司控股子公司武汉迪瑞华森新能源科技有限公司（以下简称“武汉迪瑞华森”）向武穴市城市投资发展集团有限公司转让其持有的武穴瑞华迪森新能源科技有限公司（以下简称“武穴瑞华迪森”）100% 股权，交易完成后，武汉迪瑞华森不再持有武穴瑞华迪森的股权，武穴瑞华迪森不再纳入公司合并报表范围。报告期内，交易各方已按协议约定完成武穴瑞华迪森的股权转让及工商变更登记等事宜。具体详见公司于 2022 年 7 月 29 日披露的《关于转让控股孙公司股权的公告》（公告编号：2022-064）以及于 2022 年 10 月 25 日披露的《关于转让控股孙公司股权的进展公告》（公告编号：2022-104）。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

详见本节“第十六、其他重大事项的说明”。



## 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	90,525,988.00	24.27%				-1,368,002.00	-1,368,002.00	89,157,986.00	18.30%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	90,525,988.00	24.27%				-1,368,002.00	-1,368,002.00	89,157,986.00	18.30%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	90,525,988.00	24.27%				-1,368,002.00	-1,368,002.00	89,157,986.00	18.30%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	282,424,022.00	75.73%				115,530,380.00	115,530,380.00	397,954,402.00	81.70%
1、人民币普通股	282,424,022.00	75.73%				115,530,380.00	115,530,380.00	397,954,402.00	81.70%
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	372,950,010.00	100.00%				114,162,378.00	114,162,378.00	487,112,388.00	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

(1) 报告期内，公司董监高换届高管锁定股重新核算，公司高管锁定股减少 1,368,002 股，无限售条件股份增加 1,368,002 股。

(2) 报告期内，公司可转债持有人合计转股 114,162,378 股，公司无限售条件股份增加 114,162,378 股，总股本增加 114,162,378 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2018 年 12 月 14 日收到中国证监会出具的《关于核准广州迪森热能技术股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1969 号），核准公司向社会公开发行面值总额 6 亿元可转债，期限 6 年。

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

项目	2022 年/2022.12.31		2021 年/2021.12.31	
	变动前	变动后	变动前	变动后
每股收益（元/股）	0.19	0.18	-0.22	-0.24
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.18	-0.22	-0.24
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.92	3.91	3.64	3.64

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
常厚春	38,189,699			38,189,699	高管锁定股	董监高任职期间每年自动锁定所持股份的 75%作为高管锁定股。
李祖芹	29,930,951			29,930,951	高管锁定股	董监高任职期间每年自动锁定所持股份的 75%作为高管锁定股。
马革	21,030,044			21,030,044	高管锁定股	董监高任职期间每年自动锁定所持股份的 75%作为高管锁定股。
陈燕芳	1,366,819		1,366,819	0	高管锁定股	2022 年 10 月 28 日
陈亚芬	5,475			5,475	高管锁定股	董监高任职期间每年自动锁定所持股份的 75%作为高管锁定股。
岳艳	2,250		563	1,687	高管锁定股	董监高任职期间每年自动锁定所持股份的 75%作为高管锁定股。
钱艳斌	0	130		130	高管锁定股	董监高任职期间每年自动锁定所持股份的 75%作为高管锁定股。
合计	90,525,238	130	1,367,382	89,157,986	--	--

## 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

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化，具体变化情况详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况详见“第十节 财务报告”相关部分。

### 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	26,843	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,026	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									
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	10.45%	50,919,599		38,189,699	12,729,900			
李祖芹	境内自然人	8.19%	39,907,935		29,930,951	9,976,984			
马革	境内自然人	5.76%	28,040,059		21,030,044	7,010,015			
周爽	境内自然人	2.74%	13,328,600		0	13,328,600			
周宇光	境内自然人	1.75%	8,527,901		0	8,527,901			
深圳前海金迪投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.76%	3,680,982		0	3,680,982			
郭庆利	境内自然人	0.54%	2,621,900	430,000	0	2,621,900			
陈敏	境内自然人	0.52%	2,544,548		0	2,544,548			
白可云	境内自然人	0.46%	2,264,800		0	2,264,800			
光大证券股份有限公司	国有法人	0.45%	2,205,086		0	2,205,086			
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、李祖芹先生和马革先生于 2021 年 4 月 30 日续签了《一致行动协议书》，为一致行动人，有效期为五年； 2、深圳前海金迪投资合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人常厚春先生、李祖芹先生、马革先生控制的企业； 3、公司未知其他前 10 名无限售条件股东之间，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，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。								
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）	前 10 名股东中，广州迪森热能技术股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 10,100,000 股，占公司总股本的 2.07%。								
前 10 名无限售条件股东持股情况									
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			
周爽					13,328,600	人民币普通股	13,328,600		
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		
周宇光					8,527,901	人民币普通股	8,527,901		
马革					7,010,015	人民币普通股	7,010,015		
深圳前海金迪投资合伙企业（有限合伙）					3,680,982	人民币普通股	3,680,982		
郭庆利					2,621,900	人民币普通股	2,621,900		
陈敏					2,544,548	人民币普通股	2,544,548		
白可云					2,264,800	人民币普通股	2,264,800		
光大证券股份有限公司					2,205,086	人民币普通股	2,205,086		

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、李祖芹先生和马革先生于 2021 年 4 月 30 日续签了《一致行动协议书》，为一致行动人，有效期为五年； 2、深圳前海金迪投资合伙企业（有限合伙）为公司实际控制人常厚春先生、李祖芹先生、马革先生控制的企业； 3、公司未知其他前 10 名无限售条件股东之间，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，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东陈敏未通过普通账户持有股份，仅通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,544,548 股，实际合计持有 2,544,548 股。

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
主要职业及职务	1、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；现担任公司董事长，并兼任 ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。 2、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；现任公司副董事长，并兼任迪森家居董事长兼总经理，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。 3、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，副总经理等职务；现任公司董事、总经理，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，肇庆迪森生物能源技术有限公司、广州云迪股权投资有限公司、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。	
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

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

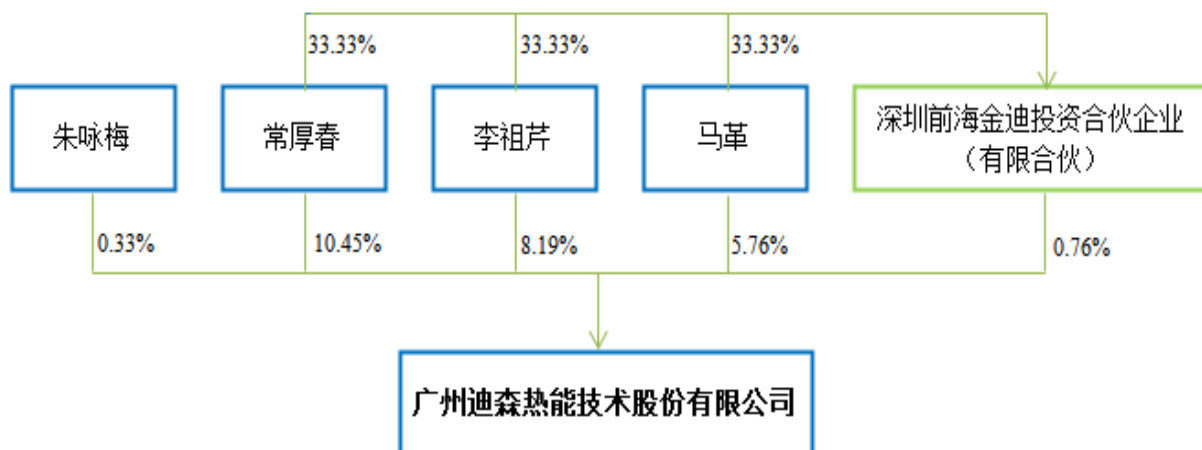
马革	本人	中国	是
深圳前海金迪投资合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	不适用	否
朱咏梅	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
主要职业及职务	1、常厚春先生：男，1962 年 2 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历，高级工程师。常厚春先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司董事长、总经理等职务；现担任公司董事长，并兼任 ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。 2、李祖芹先生：男，1963 年 4 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。李祖芹先生为公司的创始股东，自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；现任公司副董事长，并兼任迪森家居董事长兼总经理，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。 3、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，副总经理等职务；现任公司董事、总经理，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、广州维瓦尔第环境技术有限公司董事长，肇庆迪森生物能源技术有限公司、广州云迪股权投资有限公司、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执行董事，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

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整情况

“迪森转债”转股期限自 2019 年 9 月 27 日起至 2025 年 3 月 20 日止，初始转股价格为 7.39 元/股。

2019 年 05 月 27 日，因公司实施 2018 年度权益分派，转股价格调整为 7.19 元/股。

2020 年 06 月 17 日，因公司实施 2019 年度权益分派，转股价格调整为 7.04 元/股。

2021 年 06 月 07 日，因公司实施 2020 年度权益分派，转股价格调整为 6.89 元/股。

2022 年 05 月 17 日，因“迪森转债”满足《广州迪森热能技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）中规定的转股价格向下修正的条件，经公司 2021 年年度股东大会授权，最终董事会确定将“迪森转债”的转股价格由人民币 6.89 元/股向下修正为人民币 4.58 元/股。

2022 年 8 月 30 日，因“迪森转债”触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款。经第八届董事会第六次会议、第八届监事会第四次会议审议通过，同意行使“迪森转债”的提前赎回权利。“迪森转债”于 2022 年 9 月 20 日停止交易，2022 年 9 月 23 日停止转股。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，截至 2022 年 9 月 22 日收市后，“迪森转债”尚有 64,942 张未转股，公司按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部未转股的“迪森转债”。公司发行的“迪森转债”（债券代码：123023）自 2022 年 10 月 10 日起，在深交所摘牌。

#### 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例



迪森转债	2019年9月27日	6,000,000	600,000,000.00	593,505,800.00	124,195,743.00	34.22%	0.00	0.00%
------	------------	-----------	----------------	----------------	----------------	--------	------	-------

### 3、前十名可转债持有人情况

公司于 2019 年 3 月 20 日发行的“迪森转债”（债券代码：123023），于 2019 年 4 月 16 日在深交所挂牌交易，自 2022 年 10 月 10 日起，已在深交所摘牌。

### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

### 5、报告期末无公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

### 六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

### 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

## 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.78	1.52	17.11%
资产负债率	33.82%	50.57%	-16.75%
速动比率	1.45	1.22	18.85%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-5,379.61	-10,895.58	50.63%
EBITDA 全部债务比	22.99%	0.05%	22.94%
利息保障倍数	10.70	-1.56	785.90%
现金利息保障倍数	18.51	9.92	86.59%
EBITDA 利息保障倍数	15.98	4.51	254.32%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 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	2023 年 04 月 25 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[2023]第 ZC10282 号
注册会计师姓名	王建民、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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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
<b>1、收入确认</b>	
请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“第十节“财务报告”之附注七、合并财务报表项目注释之 45、营业收入和营业成本”，2022 年度迪森股份营业收入为 114,305.30 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)清洁能源综合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、发货单、签收单、调试验收报告、报关单、船运单。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。 （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。 (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。
<b>2、应收款项的可收回性</b>	
请参阅财务报表附注五“重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“七、合并财务报表主要项目注释 4”。截至 2022 年 12 月 31 日，迪森股份应收账款余额 38,969.59 万元，坏账准备余额 5,063.06 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事项。	(1) 了解与应收账款日常管理及可回收性评估相关的关键内部控制，评价其设计是否合理，并对识别的关键控制点执行控制测试，评估相关内部控制设计的合理性、执行的有效性。 (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。 (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。 (4) 检查客户资料、本期支付及期后收款情况。

### • 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 2022 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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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）。

从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：王建民**

（项目合人）

**中国注册会计师：蓝昭堂**

中国·上海

2023 年 4 月 25 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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	531,242,791.44	429,167,503.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	26,839,406.81	100,000.00
衍生金融资产		
应收票据	86,218,755.94	89,034,923.10
应收账款	339,065,300.58	346,621,029.15
应收款项融资	8,507,115.07	10,554,455.00
预付款项	18,826,438.20	33,832,496.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,639,389.49	24,218,594.78
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	205,436,294.90	214,158,397.21
合同资产	21,515,895.34	6,833,020.58
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	63,101,501.17	72,496,412.85
其他流动资产	44,347,318.10	58,494,595.77
<b>流动资产合计</b>	<b>1,363,740,207.04</b>	<b>1,285,511,428.13</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	28,024,349.56	81,530,778.12
长期股权投资	73,033,190.31	49,983,550.41
其他权益工具投资	5,810,227.96	5,646,174.70
其他非流动金融资产		
投资性房地产	470,221,726.49	274,377,466.71
固定资产	658,476,103.34	765,208,741.88
在建工程	1,694,708.17	35,355,845.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,589,802.02	9,777,979.38
无形资产	105,555,588.17	117,965,729.27
开发支出		
商誉	300,634,643.46	300,634,643.46
长期待摊费用	14,145,563.82	17,517,907.33
递延所得税资产	30,071,776.06	31,777,227.96
其他非流动资产	21,687,799.54	48,149,114.11
<b>非流动资产合计</b>	<b>1,717,945,478.90</b>	<b>1,737,925,158.51</b>
<b>资产总计</b>	<b>3,081,685,685.94</b>	<b>3,023,436,586.64</b>

流动负债：		
短期借款	95,103,884.70	198,084,981.74
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	8,476,038.58	32,353,363.70
应付账款	312,447,504.51	321,891,942.85
预收款项		
合同负债	73,555,054.04	89,391,117.30
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	36,901,986.04	32,947,763.24
应交税费	39,072,771.81	12,666,843.36
其他应付款	91,607,560.08	69,833,856.55
其中：应付利息		
应付股利		
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	16,493,392.14	31,313,935.09
其他流动负债	92,116,664.14	57,372,103.81
流动负债合计	765,774,856.04	845,855,907.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	201,307,309.73	119,567,014.98
应付债券	0.00	483,260,289.24
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,797,332.68	8,899,049.67
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,066,732.42	3,194,030.27
递延收益	45,393,275.25	59,515,075.22
递延所得税负债	18,006,594.44	8,675,675.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	276,571,244.52	683,111,134.84
负债合计	1,042,346,100.56	1,528,967,042.48
所有者权益：		
股本	487,112,388.00	372,950,010.00
其他权益工具	0.00	112,484,272.22
其中：优先股		
永续债		
资本公积	861,479,493.53	384,049,853.33
减：库存股	50,323,743.86	50,323,743.86
其他综合收益	5,896,352.33	7,890,682.58
专项储备		
盈余公积	78,385,521.68	71,348,944.74
一般风险准备		
未分配利润	520,820,446.63	459,197,544.80
归属于母公司所有者权益合计	1,903,370,458.31	1,357,597,563.81
少数股东权益	135,969,127.07	136,871,980.35
所有者权益合计	2,039,339,585.38	1,494,469,544.16
负债和所有者权益总计	3,081,685,685.94	3,023,436,586.64

法定代表人：马革

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	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	146,512,008.60	126,435,227.32
交易性金融资产	26,332,522.97	0.00
衍生金融资产		
应收票据	13,708,425.00	2,636,093.98
应收账款	24,760,678.50	18,991,258.98
应收款项融资		
预付款项	6,146,966.99	7,717,452.21
其他应收款	562,986,948.04	632,023,200.24
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,791,691.15	827,705.44
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	16,147,616.99	7,852,135.54
<b>流动资产合计</b>	<b>798,386,858.24</b>	<b>796,483,073.71</b>
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,066,355,356.59	1,019,699,979.03
其他权益工具投资	1,139,377.45	1,200,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	438,134,000.00	245,422,266.71
固定资产	37,590,843.49	43,697,328.09
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	3,654,034.55	4,395,600.26
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	148,946.54	0.00
递延所得税资产		
其他非流动资产	82,690.00	3,292,073.54
<b>非流动资产合计</b>	<b>1,547,105,248.62</b>	<b>1,317,707,247.63</b>
<b>资产总计</b>	<b>2,345,492,106.86</b>	<b>2,114,190,321.34</b>

流动负债：		
短期借款	60,059,583.33	45,058,315.07
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	42,501,835.06	51,198,609.75
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	3,398,602.57	2,344,529.44
应交税费	279,031.77	154,184.03
其他应付款	189,942,188.02	138,757,450.11
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	15,052,266.86	30,089,123.15
其他流动负债	14,203,621.42	21,205.50
流动负债合计	325,437,129.03	267,623,417.05
非流动负债：		
长期借款	201,307,309.73	119,567,014.98
应付债券	0.00	483,260,289.24
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	8,909,498.10	12,197,855.94
递延所得税负债	14,857,729.15	5,845,865.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	225,074,536.98	620,871,025.47
负债合计	550,511,666.01	888,494,442.52
所有者权益：		
股本	487,112,388.00	372,950,010.00
其他权益工具	0.00	112,484,272.22
其中：优先股		
永续债		
资本公积	976,137,315.79	478,836,006.40
减：库存股	50,323,743.86	50,323,743.86
其他综合收益	20,981,996.61	21,042,619.16
专项储备		
盈余公积	78,385,521.68	71,348,944.74
未分配利润	282,686,962.63	219,357,770.16
所有者权益合计	1,794,980,440.85	1,225,695,878.82
负债和所有者权益总计	2,345,492,106.86	2,114,190,321.34



## 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,143,053,013.77	1,249,123,632.70
其中：营业收入	1,143,053,013.77	1,249,123,632.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,092,158,300.24	1,177,760,330.90
其中：营业成本	845,631,011.57	933,218,295.85
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	12,309,075.58	11,237,297.82
销售费用	67,093,879.64	63,066,559.64
管理费用	102,867,349.70	83,790,480.15
研发费用	34,914,226.64	44,448,726.28
财务费用	29,342,757.11	41,998,971.16
其中：利息费用	33,498,511.31	45,432,631.22
利息收入	4,079,133.12	3,365,387.54
加：其他收益	23,645,377.29	23,577,582.13
投资收益（损失以“-”号填列）	104,558,495.63	14,232,853.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	19,620,316.11	2,721,073.37
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）	54,539,892.52	660,024.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-78,416,424.78	-18,070,543.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,891,040.18	-148,146,649.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,877,450.42	-4,568,530.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	134,453,563.59	-60,951,961.72
加：营业外收入	15,024,436.55	15,240,654.20
减：营业外支出	4,023,809.28	5,565,012.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	145,454,190.86	-51,276,320.29
减：所得税费用	50,292,386.20	41,993,150.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	95,161,804.66	-93,269,470.29
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	95,648,355.31	-93,247,173.28
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-486,550.65	-22,297.01
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	70,877,549.69	-85,628,426.92
2.少数股东损益	24,284,254.97	-7,641,043.37
六、其他综合收益的税后净额	-1,994,330.25	-4,511,881.85
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,994,330.25	-4,511,881.85
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,994,330.25	-4,511,881.85
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	-1,994,330.25	-4,511,881.85
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		
七、综合收益总额	93,167,474.41	-97,781,352.14
归属于母公司所有者的综合收益总额	68,883,219.44	-90,140,308.77
归属于少数股东的综合收益总额	24,284,254.97	-7,641,043.37
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.18	-0.24
（二）稀释每股收益	0.18	-0.24

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：-2,401,103.88 元，上期被合并方实现的净利润为：-5,937,497.59 元。

法定代表人：马革

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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	66,404,277.11	128,933,194.74
减：营业成本	40,662,901.65	87,045,323.79
税金及附加	1,128,375.98	744,779.68
销售费用	3,333,291.19	4,249,572.15
管理费用	17,881,394.46	15,694,361.66
研发费用	4,664,847.81	7,368,716.88
财务费用	27,578,897.02	36,690,745.78
其中：利息费用	27,110,192.90	38,527,279.27
利息收入	2,449,676.50	1,869,150.87
加：其他收益	4,005,335.40	2,588,924.50
投资收益（损失以“-”号填列）	82,371,005.05	143,026,701.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	19,427,341.06	2,871,423.93
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）	53,855,067.45	411,624.98
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,304,377.96	-9,638,323.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,577,830.26	-29,120,185.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-631,069.47	171,772.79
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	78,872,699.21	84,580,209.89
加：营业外收入	641,624.84	845,156.66
减：营业外支出	136,690.80	157,252.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	79,377,633.25	85,268,114.26
减：所得税费用	9,011,863.84	13,009,323.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	70,365,769.41	72,258,790.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	70,365,769.41	72,258,790.78
（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	-60,622.55	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-60,622.55	0.00
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	-60,622.55	0.00
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		
六、综合收益总额	70,305,146.86	72,258,790.78
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	2022 年度	2021 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	1,274,517,516.94	1,385,117,505.51
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	34,461,313.12	18,663,259.46
收到其他与经营活动有关的现金	93,221,755.03	116,960,395.62
经营活动现金流入小计	1,402,200,585.09	1,520,741,160.59
购买商品、接受劳务支付的现金	825,274,723.00	983,901,948.88
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	176,111,427.31	165,412,614.50
支付的各项税费	78,006,921.03	109,956,768.97
支付其他与经营活动有关的现金	91,904,881.18	150,873,382.19
经营活动现金流出小计	1,171,297,952.52	1,410,144,714.54
经营活动产生的现金流量净额	230,902,632.57	110,596,446.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,377,006,836.49	1,805,442,152.33
取得投资收益收到的现金	4,677,961.46	6,921,359.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,612,739.05	3,389,098.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	91,231,490.37	-989,701.30
收到其他与投资活动有关的现金	118,000,000.00	146,850.00
投资活动现金流入小计	1,602,529,027.37	1,814,909,758.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	194,062,654.40	182,297,613.82
投资支付的现金	1,448,608,542.72	1,783,183,755.00
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	9,634,986.16	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	850,212.51	0.00
投资活动现金流出小计	1,653,156,395.79	1,965,481,368.82
投资活动产生的现金流量净额	-50,627,368.42	-150,571,609.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	770,000.00	14,925,292.89
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	770,000.00	14,925,292.89
取得借款收到的现金	330,086,152.65	309,353,099.76
收到其他与筹资活动有关的现金	8,914,284.18	8,987,289.38
筹资活动现金流入小计	339,770,436.83	333,265,682.03
偿还债务支付的现金	368,835,089.60	247,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,544,697.66	196,494,180.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	9,800,000.00	129,115,239.28
支付其他与筹资活动有关的现金	11,354,118.66	14,644,526.84
筹资活动现金流出小计	407,733,905.92	458,738,707.70
筹资活动产生的现金流量净额	-67,963,469.09	-125,473,025.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	236,650.33	-206,851.20
五、现金及现金等价物净增加额	112,548,445.39	-165,655,040.78
加：期初现金及现金等价物余额	393,975,040.68	559,630,081.46
六、期末现金及现金等价物余额	506,523,486.07	393,975,040.68

**6、母公司现金流量表**

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	50,740,170.38	64,501,152.84
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	869,323,036.35	541,640,708.00
经营活动现金流入小计	920,063,206.73	606,141,860.84
购买商品、接受劳务支付的现金	38,066,997.37	93,803,589.04
支付给职工以及为职工支付的现金	15,578,126.68	19,527,721.49
支付的各项税费	1,203,452.05	2,279,443.51
支付其他与经营活动有关的现金	719,367,227.54	512,754,832.06
经营活动现金流出小计	774,215,803.64	628,365,586.10
经营活动产生的现金流量净额	145,847,403.09	-22,223,725.26
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	197,707,477.03	467,320,000.00
取得投资收益收到的现金	557,602.43	143,348,061.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,081,500.00	644,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,091,362.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	203,437,941.46	611,312,861.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	129,221,806.11	111,239,238.85
投资支付的现金	268,040,000.00	477,020,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	850,212.51	0.00
投资活动现金流出小计	398,112,018.62	588,259,238.85
投资活动产生的现金流量净额	-194,674,077.16	23,053,623.12
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	225,986,152.65	150,697,599.50
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	225,986,152.65	150,697,599.50
偿还债务支付的现金	146,694,200.00	102,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,388,997.30	65,252,877.70
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	157,083,197.30	167,852,877.70
筹资活动产生的现金流量净额	68,902,955.35	-17,155,278.20
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	20,076,281.28	-16,325,380.34
加：期初现金及现金等价物余额	126,435,227.32	142,760,607.66
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	146,511,508.60	126,435,227.32

**7、合并所有者权益变动表**

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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	372,950,010.00			112,484,272.22	374,349,853.33	50,323,743.86	7,890,682.58		71,348,944.74		467,995,729.58		1,356,695,748.59	136,844,945.71	1,493,540,694.30
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并	0.00			0.00	9,700,000.00	0.00	0.00		0.00		-8,798,184.78		901,815.22	27,034.64	928,849.86
其他															
二、本年期初余额	372,950,010.00			112,484,272.22	384,049,853.33	50,323,743.86	7,890,682.58		71,348,944.74		459,197,544.80		1,357,597,563.81	136,871,980.35	1,494,469,544.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	114,162,378.00			-112,484,272.22	477,429,640.20	0.00	-1,994,330.25		7,036,576.94		61,622,901.83		545,772,894.50	-902,853.28	544,870,041.22
（一）综合收益总额	0.00			0.00	0.00	0.00	-1,994,330.25		0.00		70,877,549.69		68,883,219.44	24,284.54	93,167,474.41
（二）所有者投入和减少资本	114,162,378.00			-112,484,272.22	497,301,309.39	0.00	0.00		0.00				498,979,415.17	770,000.00	499,749,415.17
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	114,162,378.00			-112,484,272.22	497,301,309.39	0.00	0.00		0.00				498,979,415.17	770,000.00	499,749,415.17
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		7,036,576.94		-7,036,576.94		0.00	-9,800,000.00	-9,800,000.00
1. 提取盈余公积	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		7,036,576.94		-7,036,576.94		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	-9,800,000.00	-9,800,000.00
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	0.00			0.00	-19,871.69	0.00	0.00		0.00		-2,218,070.92		-22,089,740.11	-16,157.10	-38,246,848.36
四、本期期末余额	487,112,388.00			0.00	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

上期金额

单位：元

项目	2021 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												小计			
	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					
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	372,938,038.00			140,515,366.94	376,714,276.76	50,323,743.86	12,402,564.43	0.00	64,123,065.66		609,952,800.48		1,526,322,368.41	265,946,099.48	1,792,268,467.89	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并	0.00			0.00	3,300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-3,039,642.97		260,357.03	49,951.64	310,308.67	
其他																
二、本年期初余额	372,938,038.00			140,515,366.94	380,014,276.76	50,323,743.86	12,402,564.43	0.00	64,123,065.66		606,913,157.51		1,526,582,725.44	265,996,051.12	1,792,578,776.56	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,972.00			-28,031,094.72	4,035,576.57	0.00	-4,511,881.85	0.00	7,225,879.08		-147,715,612.71		-168,985,161.63	-129,124,070.77	-298,109,232.40	
（一）综合收益总额	0.00			0.00	0.00	0.00	-4,511,881.85	0.00	0.00		-85,628,426.92		-90,140,308.77	-7,641,043.37	-97,781,352.14	
（二）所有者投入和减少资本	11,972.00			-28,031,094.72	2,443,732.20	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		-25,575,390.52	14,925,292.89	-10,650,097.63	
1. 所有者投入的普通股	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	14,925,292.89	14,925,292.89	
2. 其他权益工具持有者投入资本	11,972.00			-28,031,094.72	2,443,732.20	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		-25,575,390.52	0.00	-25,575,390.52	
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,225,879.08		-61,651,968.18		-54,426,089.10	-127,994,661.85	-182,420,750.95	
1. 提取盈余公积	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,225,879.08		-7,225,879.08		0.00	0.00	0.00	
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-54,426,089.10		-54,426,089.10	-127,994,661.85	-182,420,750.95	
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	0.00			0.00	1,591,844.37	0.00	0.00	0.00	0.00		-435,217.61		1,156,626.76	-8,413.65	-7,257,031.68	
四、本期期末余额	372,950,010.00			112,484,272.22	384,049,853.33	50,323,743.86	7,890,682.58	0.00	71,348,944.74		459,197,544.80		1,357,597,563.81	136,871,980.35	1,494,469,544.16	

**8、母公司所有者权益变动表**

本期金额

单位：元

项目	2022 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								
一、上年期末余额	372,950,010.00		112,484,272.22	478,836,006.40	50,323,743.86	21,042,619.16		71,348,944.74	219,357,770.16		1,225,695,878.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	372,950,010.00		112,484,272.22	478,836,006.40	50,323,743.86	21,042,619.16		71,348,944.74	219,357,770.16		1,225,695,878.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	114,162,378.00		-112,484,272.22	497,301,309.39	0.00	-60,622.55		7,036,576.94	63,329,192.47		569,284,562.03
（一）综合收益总额	0.00		0.00	0.00	0.00	-60,622.55		0.00	70,365,769.41		70,305,146.86
（二）所有者投入和减少资本	114,162,378.00		-112,484,272.22	497,301,309.39	0.00	0.00		0.00	0.00		498,979,415.17
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	114,162,378.00		-112,484,272.22	497,301,309.39	0.00	0.00		0.00	0.00		498,979,415.17
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		7,036,576.94	-7,036,576.94		0.00
1. 提取盈余公积	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		7,036,576.94	-7,036,576.94		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配											
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	487,112,388.00		0.00	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

上期金额

单位：元

项目	2021 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	372,938,038.00			140,515,366.94	476,392,274.20	50,323,743.86	21,042,619.16		64,123,065.66	208,750,947.56		1,233,438,567.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	372,938,038.00			140,515,366.94	476,392,274.20	50,323,743.86	21,042,619.16		64,123,065.66	208,750,947.56		1,233,438,567.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,972.00			-28,031,094.72	2,443,732.20	0.00	0.00		7,225,879.08	10,606,822.60		-7,742,688.84
（一）综合收益总额	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	72,258,790.78		72,258,790.78
（二）所有者投入和减少资本	11,972.00			-28,031,094.72	2,443,732.20	0.00	0.00		0.00	0.00		-25,575,390.52
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	11,972.00			-28,031,094.72	2,443,732.20	0.00	0.00		0.00	0.00		-25,575,390.52
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		7,225,879.08	-61,651,968.18		-54,426,089.10
1. 提取盈余公积	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		7,225,879.08	-7,225,879.08		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	-54,426,089.10		-54,426,089.10
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	372,950,010.00			112,484,272.22	478,836,006.40	50,323,743.86	21,042,619.16		71,348,944.74	219,357,770.16		1,225,695,878.82



### 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 2022 年 12 月 31 日注册资本 48,711.2388 万元，股份总数 48,711.2388 万股。其中，有限售条件的流通股份 A 股 8,915.7986 万股；无限售条件的流通股份 A 股 39,795.4402 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。

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 2023 年 4 月 25 日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本财务报告“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本财务报告“八、合并范围的变更”。

### 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。公司自本报告期末 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 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：无

#### 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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、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。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

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。

## 7、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“七、合并财务报表项目注释的 13、长期股权投资”。

## 8、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。

## 9、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。

## 10、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

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。

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）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

## 11、存货

### （1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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）不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 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。

## 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 10、金融工具”。

## 13、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。

## 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

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	3.17-4.75
供能装置	年限平均法、工作量法[注]	10-20	5	4.5-9.50
管道设备	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10-15	5	6.33-9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	5	5	19
其他固定资产	年限平均法	5	5	19

固定资产折旧采用年限平均法、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服务经济利益，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) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 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) 内部研究开发支出会计政策

#### 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、油气资产等长期资产，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，按以当地规定的缴费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。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 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

### 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。

满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

#### (1) 清洁能源综合服务

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、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。

## 29、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)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。

## 30、租赁

### (1) 经营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：

- A: 租赁负债的初始计量金额；
- B: 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；
- C: 本公司发生的初始直接费用；
- D: 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、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：

- A: 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；
- B: 取决于指数或比率的可变租赁付款额。
- C: 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。
- D: 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。
- E: 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，并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：

A：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；

B：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) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 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、10 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、10 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、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；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 10、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 10、金融工具”。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

无

## 31、其他重要的会计政策和会计估计

本公司无需要披露的其他重要会计政策和会计估计。

## 32、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2021 年 12 月 30 日，财政部颁布了 15 号准则解释，对“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”进行了规范说明，该部分内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。	公司于 2022 年 10 月 27 日召开第八届董事会第八次会议、第八届监事会第五次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》	无重大影响

#### 1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

##### ① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。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。

##### ②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。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《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

### ① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。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。

### ② 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业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结束后），应当按照所授予权益工具修改日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。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。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

## 33、其他

### (1) 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。

### (2) 回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权

购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

### （3）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。

## 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
广州迪森热能技术股份有限公司	15%
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%
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%

### 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) 广州迪森热能技术股份有限公司于 2021 年 12 月 20 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 GR202144000855), 有效期三年。据此, 广州迪森热能技术股份有限公司 2022 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) 本公司的子公司广州迪森家居环境技术有限公司于 2021 年 12 月 20 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 GR202144001447), 有效期三年。据此, 广州迪森家居环境技术有限公司 2022 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) 本公司的子公司迪森(常州)能源装备有限公司于 2021 年 11 月 30 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 GR202132004612), 有效期三年。据此, 迪森(常州)能源装备有限公司 2022 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) 依据国家税务总局公告 2021 年第 8 号《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》、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》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。

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	312,514.68	293,465.78
银行存款	504,835,255.52	405,318,767.68
其他货币资金	26,095,021.24	23,555,269.95
合计	531,242,791.44	429,167,503.41
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	24,719,305.37	35,192,462.73



其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	2,001,016.65	12,309,379.33
信用证保证金	15,187,938.68	5,000,000.00
履约保证金	6,617,807.09	5,890,998.78
诉讼冻结	912,542.95	11,992,084.62
合计	24,719,305.37	35,192,462.73

## 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	26,839,406.81	100,000.00
其中：		
其他	26,839,406.81	100,000.00
合计	26,839,406.81	100,000.00

## 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	74,243,734.40	58,861,466.08
商业承兑票据	11,760,496.45	32,434,866.58
财务公司承兑汇票	1,000,000.00	
减：应收票据坏账准备	785,474.91	2,261,409.56
合计	86,218,755.94	89,034,923.10

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票据	87,004,230.85	100.00%	785,474.91	0.90%	86,218,755.94	91,296,332.66	100.00%	2,261,409.56	2.48%	89,034,923.10

其中:										
银行承兑 汇票组合	74,243,734.40	85.33%			74,243,734.40	58,861,466.08	64.47%			58,861,466.08
商业承兑 汇票组合	11,760,496.45	13.52%	719,895.26	6.12%	11,040,601.19	32,434,866.58	35.53%	2,261,409.56	6.97%	30,173,457.02
财务公司 承兑汇票	1,000,000.00	1.15%	65,579.65	6.56%	934,420.35					
其中:										
合计	87,004,230.85	100.00%	785,474.91	0.90%	86,218,755.94	91,296,332.66	100.00%	2,261,409.56	2.48%	89,034,923.10

按单项计提坏账准备: 785,474.91

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
票据 1	3,037,440.00	199,194.22	6.56%	对方偿债能力下降
票据 2	600,000.00	49,359.47	8.23%	对方偿债能力下降
票据 3	5,214,056.00	260,702.80	5.00%	对方偿债能力下降
票据 4	260,980.15	13,049.01	5.00%	对方偿债能力下降
票据 5	148,201.10	7,410.06	5.00%	对方偿债能力下降
票据 6	1,424,679.20	113,974.34	8.00%	对方偿债能力下降
票据 7	1,000,000.00	65,579.65	6.56%	对方偿债能力下降
票据 8	680,000.00	44,594.16	6.56%	对方偿债能力下降
票据 9	395,140.00	31,611.00	8.00%	对方偿债能力下降
合计	12,760,496.45	785,474.91		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

## (2) 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	
商业承兑汇票	2,261,409.56		1,541,514.30			719,895.26
财务公司承兑汇票		65,579.65				65,579.65
合计	2,261,409.56	65,579.65	1,541,514.30			785,474.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## (3) 期末公司无已质押的应收票据

## (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	30,310,180.58	70,999,063.20
商业承兑票据		7,674,336.45
财务公司承兑汇票		1,000,000.00
合计	30,310,180.58	79,673,399.65

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,967,742.72
合计	1,967,742.72

## (6) 本期无实际核销的应收票据情况

## 4、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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	18,688,646.65	4.80%	10,491,379.92	56.14%	8,197,266.73	6,906,107.05	1.77%	6,906,107.05	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	371,007,247.36	95.20%	40,139,213.51	10.82%	330,868,033.85	383,808,013.14	98.23%	37,186,983.99	9.69%	346,621,029.15
其中：										
账龄组合	371,007,247.36	95.20%	40,139,213.51	10.82%	330,868,033.85	383,808,013.14	98.23%	37,186,983.99	9.69%	346,621,029.15
合计	389,695,894.01	100.00%	50,630,593.43		339,065,300.58	390,714,120.19	100.00%	44,093,091.04		346,621,029.15

按单项计提坏账准备：10,491,379.92

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	9,770,105.22	4,642,440.13	47.52%	对方偿债能力下降
单位二	5,994,935.40	2,997,467.70	50.00%	对方偿债能力下降

单位三	732,440.25	732,440.25	100.00%	客户破产清算
单位四	575,070.76	575,070.76	100.00%	对方偿债能力下降
单位五	416,666.00	416,666.00	100.00%	客户破产清算
其他单位合计	1,199,429.02	1,127,295.08	93.99%	客户破产清算、对方偿债能力下降
合计	18,688,646.65	10,491,379.92		

按组合计提坏账准备：40,139,213.51

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	251,263,396.54	17,806,234.82	7.09%
1 至 2 年	82,270,255.85	10,796,129.82	13.12%
2 至 3 年	27,439,476.42	3,799,340.21	13.85%
3 至 4 年	3,465,769.71	1,446,434.95	41.73%
4 至 5 年	1,142,310.07	865,034.94	75.73%
5 年以上	5,426,038.77	5,426,038.77	100.00%
合计	371,007,247.36	40,139,213.51	

确定该组合依据的说明：无

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	253,521,563.09
1 至 2 年	85,573,056.85
2 至 3 年	38,546,289.74
3 年以上	12,054,984.33
3 至 4 年	3,465,769.71
4 至 5 年	1,142,310.07
5 年以上	7,446,904.55
合计	389,695,894.01

## （2）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	6,906,107.05	8,443,314.14	2,047,185.65	2,810,855.62		10,491,379.92
按组合计提坏账准备	37,186,983.99	12,377,566.76		9,425,337.24		40,139,213.51
合计	44,093,091.04	20,820,880.90	2,047,185.65	12,236,192.86		50,630,593.43

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	收回方式
单位五	1,833,010.00	债务重组
合计	1,833,010.00	

**(3) 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	12,236,192.86

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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
单位六	货款	1,304,220.75	无法收回	经审核后核销	否
单位七	货款	1,182,000.00	无法收回	经审核后核销	否
单位八	货款	679,133.31	无法收回	经审核后核销	否
单位九	货款	591,700.00	无法收回	经审核后核销	否
单位十	货款	287,300.00	无法收回	经审核后核销	否
单位十一	货款	275,844.00	无法收回	经审核后核销	否
单位十二	货款	270,000.00	无法收回	经审核后核销	否
单位十三	货款	263,900.00	无法收回	经审核后核销	否
单位十四	货款	229,266.78	无法收回	经审核后核销	否
单位十五	货款	235,316.00	无法收回	经审核后核销	否
合计		5,318,680.84			

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位十六	28,245,471.20	7.25%	2,291,321.58
单位十七	22,407,840.07	5.75%	1,804,857.67
单位十八	16,010,628.13	4.11%	1,049,971.31
单位十九	10,145,130.00	2.60%	665,314.03
单位二十	13,917,890.85	3.57%	1,116,206.87
合计	90,726,960.25	23.28%	

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“节能环保服务业务”的披露要求

**(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款**
**(6) 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**
**5、应收款项融资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,507,115.07	10,554,455.00
合计	8,507,115.07	10,554,455.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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	10,554,455.00	8,507,115.07	10,554,455.00		8,507,115.07	
合计	10,554,455.00	8,507,115.07	10,554,455.00		8,507,115.07	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

## 6、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	16,589,595.33	88.12%	26,706,077.90	78.94%
1 至 2 年	722,986.13	3.84%	4,582,755.85	13.55%
2 至 3 年	1,007,995.47	5.35%	1,696,504.17	5.01%
3 年以上	505,861.27	2.69%	847,158.36	2.50%
合计	18,826,438.20		33,832,496.28	

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

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位二十七	6,958,568.87	36.96
单位二十八	967,295.84	5.14
单位二十九	904,638.49	4.81
单位三十	830,160.37	4.41
单位三十一	606,398.53	3.22
合计	10,267,062.10	54.54

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,639,389.49	24,218,594.78
合计	18,639,389.49	24,218,594.78

### (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	12,566,417.82	15,403,894.43

应收往来款	131,268.22	6,504,342.66
员工备用金	510,968.20	3,019,279.74
股权转让款	4,955,000.00	450,000.00
其他	6,235,941.29	1,730,175.97
合计	24,399,595.53	27,107,692.80

## 2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	541,114.69		2,347,983.33	2,889,098.02
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-45,000.00		45,000.00	
本期计提	4,838,412.29		855,000.00	5,693,412.29
本期转回			283,014.61	283,014.61
本期核销	474,320.94		2,064,968.72	2,539,289.66
2022 年 12 月 31 日余额	4,860,206.04		900,000.00	5,760,206.04

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

按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	900,000.00	3.69	900,000.00	100.00		6,244,450.00	23.04	2,347,983.33	37.60	3,896,466.67
按组合计提坏账准备	23,499,595.53	96.31	4,860,206.04	20.68	18,639,389.49	20,863,242.80	76.96	541,114.69	2.59	20,322,128.11
其中：										
账龄组合	23,499,595.53	96.31	4,860,206.04	20.68	18,639,389.49	20,863,242.80	76.96	541,114.69	2.59	20,322,128.11
合计	24,399,595.53	100.00	5,760,206.04		18,639,389.49	27,107,692.80	100.00	2,889,098.02		24,218,594.78

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位三十二	900,000.00	900,000.00	100.00	预计无法收回
合计	900,000.00	900,000.00		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,637,853.51	833,187.42	5.33
1 至 2 年	782,973.85	67,969.31	8.68
2 至 3 年	3,743,475.68	787,430.95	21.03
3 至 4 年	3,325,292.49	3,161,618.36	95.08
4 至 5 年	10,000.00	10,000.00	100.00
合计	23,499,595.53	4,860,206.04	

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	15,637,853.51
1 至 2 年	1,682,973.85
2 至 3 年	3,743,475.68
3 年以上	3,335,292.49
3 至 4 年	3,325,292.49
4 至 5 年	10,000.00
合计	24,399,595.53

### 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	2,347,983.33	900,000.00	283,014.61	2,064,968.72		900,000.00
按组合计提坏账准备	541,114.69	4,793,412.29		474,320.94		4,860,206.04
合计	2,889,098.02	5,693,412.29	283,014.61	2,539,289.66		5,760,206.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
单位三十三	283,014.61	货币资金
合计	283,014.61	——

### 4) 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	2,539,289.66

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
单位三十三	应收往来款	1,614,968.74	无法收回	经审核后核销	否
单位三十五	保证金、押金	250,000.00	无法收回	经审核后核销	否
合计		1,864,968.74			

#### 5) 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
单位三十六	股权转让款, 其他	4,290,000.00	1 年以内	17.58%	214,500.00
单位三十七	股权转让款	3,800,000.00	1 年以内	15.57%	190,000.00
单位三十八	保证金、押金	3,000,000.00	3-4 年	12.30%	3,000,000.00
单位三十九	保证金、押金	1,840,000.00	2-3 年	7.54%	276,000.00
单位四十	保证金、押金	749,690.00	1 年以内	3.07%	37,484.50
合计		13,679,690.00		56.06%	3,717,984.50

#### 6) 本期无涉及政府补助的应收款项

#### 7) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

### 8、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	55,168,970.56	7,500,301.46	47,668,669.10	55,635,117.41	3,320,351.98	52,314,765.43
在产品	39,525,331.12	1,886,779.58	37,638,551.54	31,880,366.00	5,200,209.41	26,680,156.59
库存商品	57,884,697.81	1,472,973.38	56,411,724.43	78,611,666.86	1,446,609.00	77,165,057.86
周转材料	2,390,975.76		2,390,975.76	2,454,267.05		2,454,267.05
发出商品	62,977,295.39	1,949,002.24	61,028,293.15	56,394,572.20	1,390,336.65	55,004,235.55
委托加工物资	298,080.92		298,080.92	539,914.73		539,914.73
合计	218,245,351.56	12,809,056.66	205,436,294.90	225,515,904.25	11,357,507.04	214,158,397.21

**(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	3,320,351.98	6,458,331.00		2,278,381.52		7,500,301.46
在产品	5,200,209.41	128,769.65		3,442,199.48		1,886,779.58
库存商品	1,446,609.00	777,204.83		750,840.45		1,472,973.38
发出商品	1,390,336.65	1,949,002.24		1,390,336.65		1,949,002.24
合计	11,357,507.04	9,313,307.72		7,861,758.10		12,809,056.66

**(3) 本期无存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**
**(4) 本期无合同履约成本本期摊销金额的说明**
**9、合同资产**

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
应收质保金	23,315,422.26	1,799,526.92	21,515,895.34	7,426,825.65	593,805.07	6,833,020.58
合计	23,315,422.26	1,799,526.92	21,515,895.34	7,426,825.65	593,805.07	6,833,020.58

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备										
按组合计提减值准备	23,315,422.26	100.00	1,799,526.92	7.72	21,515,895.34	7,426,825.65	100.00	593,805.07	8.00	6,833,020.58
其中：										
账龄组合	23,315,422.26	100.00	1,799,526.92	7.72	21,515,895.34	7,426,825.65	100.00	593,805.07	8.00	6,833,020.58
合计	23,315,422.26	100.00	1,799,526.92		21,515,895.34	7,426,825.65	100.00	593,805.07		6,833,020.58

按组合计提减值准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,029,402.63	816,110.74	6.78
1 至 2 年	2,255,904.43	182,197.10	8.08
2 至 3 年	7,911,380.86	652,107.23	8.24
3 至 4 年	1,118,734.34	149,111.85	13.33
合计	23,315,422.26	1,799,526.92	

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	1,319,552.11		113,830.26	
合计	1,319,552.11		113,830.26	——

## 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	63,101,501.17	72,496,412.85
合计	63,101,501.17	72,496,412.85

## 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	43,704,434.23	57,614,254.58
预缴所得税	495,057.21	734,104.21
待摊费用	147,826.66	146,236.98
合计	44,347,318.10	58,494,595.77

## 12、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	47,713,150.98	22,468,801.42	25,244,349.56	62,403,103.91	17,703,646.59	44,699,457.32	11.10%-16.73%
分期收款处置资产	26,746,678.22	23,966,678.22	2,780,000.00	26,746,678.22		26,746,678.22	
其他				11,151,226.09	1,066,583.51	10,084,642.58	
合计	74,459,829.20	46,435,479.64	28,024,349.56	100,301,008.22	18,770,230.10	81,530,778.12	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,078,614.56		17,691,615.54	18,770,230.10
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	4,765,154.83		23,966,678.22	28,731,833.05
本期转回	1,066,583.51			1,066,583.51
2022 年 12 月 31 日余额	4,777,185.88		41,658,293.76	46,435,479.64

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

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
分类组合法	17,703,646.59	4,765,154.83			22,468,801.42
按单项计提坏账准备		23,966,678.22			23,966,678.22
账龄组合	1,066,583.51		1,066,583.51		
合计	18,770,230.10	28,731,833.05	1,066,583.51		46,435,479.64

(2) 本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

### 13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	2,666,540.39			15,852,272.22							18,518,812.61	
广州迪清新能源科技有限公司	3,657,862.29			200,779.11			-662,339.95				3,196,301.45	
广州市铭汉科技股份有限公司	22,728,769.18			3,111,160.51			-408,336.26				25,431,593.43	
贵州易能达能源服务有限公司	4,115,976.76			143,793.95							4,259,770.71	
中山诺普热能科技有限公司	2,597,895.00			18,089.82							2,615,984.82	
河南迪森暖通设备有限公司	1,708,190.74			31,131.04							1,739,321.78	

云南迪能能源科技有限责任公司	11,248,500.05		263,862.61					11,512,362.66
湖南迪兴中悦达新能源有限公司	1,259,816.00		-39.76					1,259,776.24
广州森茂智慧能源科技有限公司		4,500,000.00	-733.39					4,499,266.61
小计	49,983,550.41	4,500,000.00	19,620,316.11			-1,070,676.21		73,033,190.31
合计	49,983,550.41	4,500,000.00	19,620,316.11			-1,070,676.21		73,033,190.31

#### 14、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏亚特尔地源科技股份有限公司	1,293,600.00	3,234,000.00
浙江艾猫网络科技有限公司	875,131.42	1,212,174.70
成都环融新能源有限公司	1,139,377.45	1,200,000.00
北京松杉贰号科技合伙企业（有限合伙）	2,502,119.09	
合计	5,810,227.96	5,646,174.70

#### 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	130,410,600.00		143,966,866.71	274,377,466.71
二、本期变动	339,811,126.49		-143,966,866.71	195,844,259.78
加：外购	2,454,585.26		144,723,892.99	147,178,478.25
存货\固定资产\在建工程转入	282,823,532.55			282,823,532.55
企业合并增加				
减：处置				
其他转出			282,823,532.55	282,823,532.55
公允价值变动	54,533,008.68			54,533,008.68
转为自用房产			5,867,227.15	5,867,227.15
三、期末余额	470,221,726.49			470,221,726.49

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋、建筑物	387,234,000.00	新建成，期末正在办理，2023 年 1 月已办妥

## 16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	658,476,103.34	765,208,741.88
合计	658,476,103.34	765,208,741.88

## (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	398,714,035.97	605,290,106.58	126,383,533.36	186,221,137.02	9,404,447.68	16,309,435.02	11,586,533.63	1,353,909,229.26
2. 本期增加金额	59,750,739.22	9,602,575.33	1,292,619.85	28,018,716.26	2,386,250.95	691,541.00	356,165.17	102,098,607.78
1) 购置	3,401,882.83	1,110,254.41	938,471.61	15,755,504.41	2,017,861.57	331,527.17	294,423.91	23,849,925.91
2) 在建工程转入	50,481,629.24	8,492,320.92	354,148.24	12,263,211.85	368,389.38	360,013.83	61,741.26	72,381,454.72
3) 企业合并增加								
(4) 投资性房地产转入	5,867,227.15							5,867,227.15
3. 本期减少金额	29,881,850.02	132,795,414.27	19,758,960.95	20,092,761.67	1,972,036.99	3,180,659.85	664,050.50	208,345,734.25
1) 处置或报废	10,000,924.36	38,981,999.26	6,412,730.02	10,537,883.83	1,972,036.99	3,003,639.28	595,334.32	71,504,548.06
(2) 合并范围减少转出等	19,880,925.66	93,813,415.01	13,346,230.93	9,554,877.84		177,020.57	68,716.18	136,841,186.19
4. 期末余额	428,582,925.17	482,097,267.64	107,917,192.26	194,147,091.61	9,818,661.64	13,820,316.17	11,278,648.30	1,247,662,102.79
二、累计折旧								
1. 期	99,250,782.80	224,759,189.13	14,315,798.38	101,380,922.61	5,931,162.94	11,142,710.90	8,934,039.94	465,714,606.70

初余额									
2.本期增加金额	16,835,014.51	29,924,568.03	4,159,622.47	11,478,095.24	559,401.26	1,748,549.00	2,096,519.27		66,801,769.78
1) 计提	16,835,014.51	29,924,568.03	4,159,622.47	11,478,095.24	559,401.26	1,748,549.00	2,096,519.27		66,801,769.78
3.本期减少金额	5,842,530.29	35,163,222.23	1,797,477.29	12,712,226.12	1,819,370.31	2,949,683.09	589,467.32		60,873,976.65
1) 处置或报废	3,951,843.41	15,759,083.81	332,038.84	9,412,701.94	1,819,370.31	2,820,221.02	530,152.64		34,625,411.97
(2) 合并范围减少转出等	1,890,686.88	19,404,138.42	1,465,438.45	3,299,524.18		129,462.07	59,314.68		26,248,564.68
4.期末余额	110,243,267.02	219,520,534.93	16,677,943.56	100,146,791.73	4,671,193.89	9,941,576.81	10,441,091.89		471,642,399.83
三、减值准备									
1.期初余额	21,529,629.47	98,731,340.51	266,008.10	2,458,902.60					122,985,880.68
2.本期增加金额		8,830,277.60	1,855,001.72	1,870,149.44			234,546.27		12,789,975.03
1) 计提		6,551,190.25	1,855,001.72	1,870,149.44			234,546.27		10,510,887.68
(2) 其他非流动资产转入		2,279,087.35							2,279,087.35
3.本期减少金额		18,232,256.09							18,232,256.09
1) 处置或报废		13,410,684.51							13,410,684.51
(2) 合并范围减少转出等		4,821,571.58							4,821,571.58
4.期末余额	21,529,629.47	89,329,362.02	2,121,009.82	4,329,052.04			234,546.27		117,543,599.62
四、账面价值									
1.期末账面价值	296,810,028.68	173,247,370.69	89,118,238.88	89,671,247.84	5,147,467.75	3,878,739.36	603,010.14		658,476,103.34
2.期初账面价值	277,933,623.70	281,799,576.94	111,801,726.88	82,381,311.81	3,473,284.74	5,166,724.12	2,652,493.69		765,208,741.88

## (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	86,590,875.04	10,412,592.30	21,529,629.47	54,648,653.27	
供能装置	98,993,307.88	16,837,692.67	54,815,102.54	27,340,512.67	
管道设备	1,090,100.34	99,785.38	266,008.10	724,306.86	
机器设备	17,761,775.69	3,430,907.80	3,787,507.25	10,543,360.64	
运输设备	92,136.75	87,529.91		4,606.84	
办公设备	599,931.04	370,580.60		229,350.44	
其他固定资产	1,596,983.76	282,175.11	234,546.27	1,080,262.38	
合计	206,725,110.50	31,521,263.77	80,632,793.63	94,571,053.10	

(3) 本期无通过经营租赁租出的固定资产

(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	54,189,099.23	正在办理

## 17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,694,708.17	35,355,845.18
合计	1,694,708.17	35,355,845.18

(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	1,692,809.69	1,164,175.45	528,634.24	2,141,105.10	1,164,175.45	976,929.65
厂房建设	514,453.80	501,153.80	13,300.00	34,216,349.53	501,153.80	33,715,195.73
其他	1,152,773.93		1,152,773.93	663,719.80		663,719.80
合计	3,360,037.42	1,665,329.25	1,694,708.17	37,021,174.43	1,665,329.25	35,355,845.18

(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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------



年产 20,000 蒸吨清洁能源锅炉改扩建项目	270,000,000.00	33,010,143.17	29,534,952.86	62,545,096.03			70.04%	1、2 期厂房均已建成在用	1,655,754.85			募股资金、自筹资金
合计	270,000,000.00	33,010,143.17	29,534,952.86	62,545,096.03					1,655,754.85			

(3) 本期无计提在建工程减值准备情况

(4) 本期无工程物资

## 18、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	11,389,027.50	11,389,027.50
2.本期增加金额	463,211.08	463,211.08
(1) 新增租赁	463,211.08	463,211.08
3.本期减少金额	176,658.65	176,658.65
(1) 其他	176,658.65	176,658.65
4.期末余额	11,675,579.93	11,675,579.93
二、累计折旧		
1.期初余额	1,611,048.12	1,611,048.12
2.本期增加金额	1,651,388.44	1,651,388.44
(1) 计提	1,651,388.44	1,651,388.44
3.本期减少金额	176,658.65	176,658.65
(1) 处置		
(2) 其他	176,658.65	176,658.65
4.期末余额	3,085,777.91	3,085,777.91
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	8,589,802.02	8,589,802.02
2.期初账面价值	9,777,979.38	9,777,979.38

## 19、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利技术	软件	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	132,871,666.28	7,330,536.01	10,190,589.81	150,392,792.10
2.本期增加金额		257,169.80	426,548.68	683,718.48
(1) 购置		257,169.80	426,548.68	683,718.48
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	9,373,580.00			9,373,580.00
(1) 处置				
(2) 合并范围减少转出	9,373,580.00			9,373,580.00
4.期末余额	123,498,086.28	7,587,705.81	10,617,138.49	141,702,930.58
二、累计摊销				
1.期初余额	21,879,174.71	5,204,241.08	5,343,647.04	32,427,062.83
2.本期增加金额	2,678,248.17	648,496.90	955,949.19	4,282,694.26
(1) 计提	2,678,248.17	648,496.90	955,949.19	4,282,694.26
3.本期减少金额	562,414.68			562,414.68
(1) 处置				
(2) 合并范围减少转出	562,414.68			562,414.68
4.期末余额	23,995,008.20	5,852,737.98	6,299,596.23	36,147,342.41
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	99,503,078.08	1,734,967.83	4,317,542.26	105,555,588.17
2.期初账面价值	110,992,491.57	2,126,294.93	4,846,942.77	117,965,729.27

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) 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	4,481,800.76	正在办理

## 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
湖南索拓科技有限公司	7,942,890.30					7,942,890.30
合计	308,577,533.76					308,577,533.76

### (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	
湖南索拓科技有限公司	7,942,890.30					7,942,890.30
合计	7,942,890.30					7,942,890.30

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

项目	资产组或资产组组合的账面价值	分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致
成都世纪新能源有限公司	87,132,661.87	585,997,003.10	673,129,664.97	是
迪森（常州）能源装备有限公司	254,652,043.39	1,776,171.88	256,428,215.27	是

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

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 2022 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率为 9.01%，预测期为 2023 年-2027 年（后续为稳定期），收入预测期增长率分别为-2%、2%、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 2022 年期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 2023 年-2027 年（后续为稳定期），收入预测期增长率分别为 3.24 倍、0%、0%、0%、0%，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。

商誉减值测试的影响

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 81,440.00 万元，高于账面价值 67,312.97 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 44,566.76 万元，高于账面价值 25,642.82 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。

③湖南索拓科技有限公司将公司项目前期已确认商誉减值准备 7,942,890.30 元，期末该项目商誉账面价值为零。

## 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	5,503,139.34	3,294,242.41	2,859,553.89		5,937,827.86
模具	200,936.67	28,391.16	105,465.21		123,862.62
排污权	3,470,749.85		333,534.81	666,095.20	2,471,119.84
独家经营权	1,503,247.99		306,217.12	1,197,030.87	
固定资产大修理支出	5,288,731.05	1,702,106.76	1,859,304.83	552,343.26	4,579,189.72
其他	1,551,102.43	285,024.92	648,004.30	154,559.27	1,033,563.78
合计	17,517,907.33	5,309,765.25	6,112,080.16	2,570,028.60	14,145,563.82

## 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	49,747,192.27	8,197,020.76	49,261,123.19	8,482,743.12
内部交易未实现利润	12,605,921.21	2,550,497.94	18,537,670.28	3,605,247.32
可抵扣亏损	79,146,893.07	13,764,009.56	63,959,250.42	12,195,273.39
政府补助	8,803,777.27	1,754,711.07	16,097,219.36	2,868,210.70
预提费用	13,767,858.77	2,065,178.82	22,768,031.46	3,415,204.72
预计负债	4,234,687.48	602,526.98	3,057,451.22	414,334.26
其他权益工具投资公允价值变动	7,585,539.53	1,137,830.93	5,308,096.30	796,214.45
合计	175,891,869.60	30,071,776.06	178,988,842.23	31,777,227.96

### (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
非同一控制企业合并			999,768.25	149,965.24

资产评估增值				
固定资产加速折旧	1,270,465.85	317,616.46	1,357,389.41	339,347.36
按公允价值计量投资性房地产时间性差异	111,113,869.64	17,688,977.98	48,656,842.44	8,186,362.86
合计	112,384,335.49	18,006,594.44	51,014,000.10	8,675,675.46

### (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		30,071,776.06		31,777,227.96
递延所得税负债		18,006,594.44		8,675,675.46

### (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	245,761,899.05	204,224,238.35
可抵扣亏损	205,720,127.02	157,781,521.18
合计	451,482,026.07	362,005,759.53

### (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
2022 年		6,334,526.36	
2023 年	6,134,191.31	7,143,691.41	
2024 年	5,317,225.32	24,141,657.80	
2025 年	48,678,799.08	51,017,510.44	
2026 年	33,808,139.25	59,940,188.25	
2027 年及以后年度	111,781,772.06	9,203,946.92	
合计	205,720,127.02	157,781,521.18	

## 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	13,400,507.99	1,365,345.37	12,035,162.62	15,784,991.30	951,342.85	14,833,648.45
预付工程、设备款	9,652,636.92		9,652,636.92	35,594,553.01	2,279,087.35	33,315,465.66
合计	23,053,144.91	1,365,345.37	21,687,799.54	51,379,544.31	3,230,430.20	48,149,114.11

## 24、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	44,301.37	89,058,315.07
抵押借款		69,026,666.67
保证借款	35,000,000.00	
信用借款	60,059,583.33	40,000,000.00
合计	95,103,884.70	198,084,981.74

短期借款分类的说明：无

### (2) 本期无已逾期未偿还的短期借款情况

## 25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		416,083.17
银行承兑汇票	8,476,038.58	31,937,280.53
合计	8,476,038.58	32,353,363.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 26、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	124,044,729.13	158,114,477.01
工程、设备款	137,499,826.45	143,196,340.33
其他	50,902,948.93	20,581,125.51
合计	312,447,504.51	321,891,942.85

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位四十一	40,714,617.44	未结算
单位四十二	2,185,800.00	未结算
单位四十三	1,995,073.34	未结算
单位四十四	1,882,785.66	未结算
单位四十五	1,644,843.96	未结算
合计	48,423,120.40	

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	73,555,054.04	89,391,117.30
合计	73,555,054.04	89,391,117.30

## 28、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	32,928,904.44	171,667,642.49	167,698,864.09	36,897,682.84
二、离职后福利-设定提存计划	9,858.80	8,421,256.36	8,426,811.96	4,303.20
三、辞退福利	9,000.00	750,274.20	759,274.20	
合计	32,947,763.24	180,839,173.05	176,884,950.25	36,901,986.04

### (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	31,636,756.44	145,948,614.21	141,139,673.03	36,445,697.62
2、职工福利费	23,000.00	6,313,255.85	6,313,550.55	22,705.30
3、社会保险费	6,369.40	5,348,544.55	5,339,647.95	15,266.00
其中：医疗保险费	6,273.80	4,792,866.50	4,783,916.10	15,224.20
工伤保险费	95.60	257,848.42	257,902.22	41.80
生育保险费		276,640.99	276,640.99	
重大疾病医疗补助		21,188.64	21,188.64	
4、住房公积金	92,477.00	3,366,470.37	3,456,233.37	2,714.00
5、工会经费和职工教育经费	719,255.16	1,660,630.51	2,106,608.00	273,277.67
8、劳务费	451,046.44	9,030,127.00	9,343,151.19	138,022.25
合计	32,928,904.44	171,667,642.49	167,698,864.09	36,897,682.84

### (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	9,560.00	8,195,972.37	8,201,359.57	4,172.80
2、失业保险费	298.80	225,283.99	225,452.39	130.40
合计	9,858.80	8,421,256.36	8,426,811.96	4,303.20

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,804,974.03	4,369,461.14
企业所得税	25,167,365.11	6,514,957.10
个人所得税	433,480.52	435,109.09
城市维护建设税	669,066.14	223,083.19
房产税	1,154,095.52	614,679.23
土地使用税	206,586.40	259,321.82
教育费附加	286,723.83	97,704.63
地方教育附加	191,149.23	65,136.42
印花税	139,939.63	63,578.00
环保税等其他税费	19,391.40	23,812.74
合计	39,072,771.81	12,666,843.36

## 30、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	0.00	0.00
其他应付款	91,607,560.08	69,833,856.55
合计	91,607,560.08	69,833,856.55

### (1) 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	48,698,990.64	53,407,110.25
预提费用	3,545,741.36	813,259.49
员工垫付款	622,436.84	738,337.93
股权收购款	4,873,126.67	5,723,339.18
应付单位款	25,689,308.30	1,230,971.59
代收代付款	6,210.84	8,085.00
其他	8,171,745.43	7,912,753.11
合计	91,607,560.08	69,833,856.55

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元



项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位四十六	9,555,674.76	合同未到期
单位二十二	5,711,700.00	合同未到期
单位四十七	4,873,126.67	股权收购款
单位四十八	4,250,000.00	未到期
单位四十九	3,604,458.00	合同未到期
合计	27,994,959.43	

### 31、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	15,052,266.86	25,926,728.06
一年内到期的应付债券		4,162,395.09
一年内到期的租赁负债	1,441,125.28	1,224,811.94
合计	16,493,392.14	31,313,935.09

### 32、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	12,443,264.49	8,534,395.63
已背书未到期应收票据	79,673,399.65	48,837,708.18
合计	92,116,664.14	57,372,103.81

### 33、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	174,483,752.15	97,567,014.98
保证借款	26,823,557.58	22,000,000.00
合计	201,307,309.73	119,567,014.98

### 34、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转债	0.00	483,260,289.24
合计	0.00	483,260,289.24

**(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	可转债转股	期末余额
可转债	100.00	2019/3/20	6 年	600,000,000.00	483,260,289.24	0.00	4,897,364.49	18,503,592.13	-7,359,754.11	-499,301,491.75	0.00
合计	——	——	——	600,000,000.00	483,260,289.24	0.00	4,897,364.49	18,503,592.13	-7,359,754.11	-499,301,491.75	0.00

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

1) 中国证券监督管理委员会于 2018 年 12 月 14 日出具了《关于核准广州迪森热能技术股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1969 号），核准公司向社会公开发行面值总额 6 亿元可转换公司债券，期限 6 年。

2) 债券期限：本次发行的可转换公司债券期限为发行之日起 6 年，即自 2019 年 3 月 20 日起 6 年。

3) 票面利率：第一年 0.4%、第二年 0.6%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 1.8%、第六年 2.0%。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将以本次可转债票面面值上浮 10%（含最后一期利息）的价格赎回全部未转股的可转换公司债券。

4) 转股期限：本次发行的可转债转股期自次可转债发行结束之日（2019 年 3 月 20 日）满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。（即 2019 年 9 月 27 日至 2025 年 3 月 20 日止）。

**5) 转股价格**

本次发行的可转债的初始转股价格为 7.39 元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司 A 股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情况，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司 A 股股票交易均价。

公司于 2020 年 6 月 16 日实施 2019 年年度权益分派方案，以公司 2020 年 6 月 16 日总股本扣减回购专户股份 6,300,000 股后的股本 356,622,038 股为基数，向全体股东以每 10 股派发现金人民币 1.5 元（含税）。根据募集说明书的相关条款，“迪森转债”转股价格由 7.19 元/股调整为 7.04 元/股，调整后的转股价格自 2020 年 6 月 17 日起生效。

2021 年 6 月 7 日，因公司实施 2020 年度权益分派，转股价格调整为 6.89 元/股。

2022 年 5 月 17 日，因“迪森转债”满足《广州迪森热能技术股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）中规定的转股价格向下修正的条件，经公司 2021 年年度股东大会授权，最终董事会确定将“迪森转债”的转股价格由人民币 6.89 元/股向下修正为人民币 4.58 元/股。

2022 年 8 月 30 日，因“迪森转债”触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款。经第八届董事会第六次会议、第八届监事会第四次会议审议通过，同意行使“迪森转债”的提前赎回权利。“迪森转债”于 2022 年 9 月 20 日停止交易，2022 年 9 月 23 日停止转股。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，截至 2022 年 9 月 22 日收市后，“迪森转债”尚有 64,942 张未转股，公司按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部未转股的“迪森转债”。公司发行的“迪森转债”（债券代码：123023）自 2022 年 10 月 10 日起，在深交所摘牌。

**(4) 本期无划分为金融负债的其他金融工具说明**
**35、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,797,332.68	8,899,049.67
合计	7,797,332.68	8,899,049.67

### 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	480,700.93	480,700.93	
销售返利	3,586,031.49	2,713,329.34	产品销售达量
合计	4,066,732.42	3,194,030.27	

### 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	59,515,075.22		14,121,799.97	45,393,275.25	
合计	59,515,075.22		14,121,799.97	45,393,275.25	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
肇庆迪森生物燃气集中供气站	30,008,011.88			3,345,993.18			26,662,018.70	与资产相关
生物质清洁气化核心技术成果大规模工业应用项目补助	6,731,986.44			634,006.78			6,097,979.66	与资产相关
农业废弃物和生活垃圾供热解气化技术及示范应用补助	2,359,357.80			2,359,357.80				与收益相关
天易项目国家补助资金-管网补助	3,777,778.00			133,333.20			3,644,444.80	与资产相关
2012 年战略性主导产业发展资金补助	3,535,591.37			3,535,591.37				与资产相关
节能产业示范工程专项资金补助	1,800,000.00			1,800,000.00				与资产相关
2017 年省级工业和信息化专项资金（企业转型升级）	1,200,000.00			200,000.00			1,000,000.00	与资产相关
燃气采暖热水炉智能化生产线技术改造项目补助	2,479,500.00			342,000.00			2,137,500.00	与资产相关
杭州市临安区经济和信息化局 2017 年度临安区工业和信息化财政补助	758,500.00			61,500.00			697,000.00	与资产相关
锅炉大数据智慧运营管理云平台示范项目	1,951,833.26			239,000.04			1,712,833.22	与资产相关
污染治理工程中央基建投资预算补助	849,999.88			50,000.04			799,999.84	与资产相关
广州开发区投资促进局上云补贴	1,516,666.60			200,000.04			1,316,666.56	与资产相关

小巨人企项目专项资金（创新型企业专项资金）	1,008,109.99			252,027.52			756,082.47	与资产相关
广州市燃气采暖热水炉工程技术研究研发中心（建设专项项目资金）	652,916.67			130,000.00			522,916.67	与资产相关
广州市质量技术监督局标准化示范补贴	55,833.33			10,000.00			45,833.33	与资产相关
广州开发区质量强区专项资金企业标准“领跑者”项目资助	500,000.00			500,000.00				与资产相关
2020 年度研发费用补助经费	128,990.00			128,990.00				与资产相关
广州开发区质量强区专项资金资助	200,000.00			200,000.00				与资产相关
合计	59,515,075.22			14,121,799.97			45,393,275.25	

### 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	372,950,010.00				114,162,378.00	114,162,378.00	487,112,388.00

其他说明：本期公司可转债因转股减少 5,228,704 张，转股数量为 114,162,378 股，本报告期股本增加 114,162,378.00 元。

### 39、其他权益工具

#### （1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

公司发行的可转债（债券代码：123023）于 2019 年 4 月 16 日在深圳证券交易所上市。债券发行量为 60,000.00 万元（600.00 万张），该债券存续的起止日期为 2019 年 3 月 20 日至 2025 年 3 月 20 日，转股期的起止日期：2019 年 9 月 27 日至 2025 年 3 月 20 日；票面利率：第一年为 0.40%、第二年为 0.60%、第三年为 1.00%、第四年为 1.50%、第五年为 1.80%、第六年为 2.00%，本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将以本次可转债票面面值上浮 10%（含最后一期利息）的价格赎回全部未转股的可转换公司债券。

#### （2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益部分	5,293,646.00	112,484,272.22			5,293,646.00	112,484,272.22		
合计	5,293,646.00	112,484,272.22			5,293,646.00	112,484,272.22		0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：无

本期公司可转债因赎回减少 64,942 张、因转股减少 5,228,704 张，转股数量为 114,162,378 股，本报告期其他权益工具减少 112,484,272.22 元。

#### 40、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）	370,494,364.12	497,301,309.39	19,871,669.19	847,924,004.32
其他资本公积	13,555,489.21			13,555,489.21
合计	384,049,853.33	497,301,309.39	19,871,669.19	861,479,493.53

其他说明：

（1）本期公司可转债因赎回减少 64,942 张、因转股减少 5,228,704 张，转股增加股本 114,162,378.00 元，增加资本公积 497,301,309.39 元。

（2）本年购买成都世纪新能源有限公司少数股东股权冲减资本公积 10,171,669.19 元。

（3）同一控制下企业合并广州迪森数字能源科技有限公司冲减前期增加资本公积 9,700,000.00 元。

#### 41、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购公司股票	50,323,743.86			50,323,743.86
合计	50,323,743.86			50,323,743.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2019 年 7 月召开董事会会议及临时股东大会，计划使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分公司发行的社会公众股，用于股权激励或员工持股计划、转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。本次回购资金总额不低于人民币 5,000.00 万元（含）且不超过人民币 10,000.00 万元（含），回购价格不超过 9.76 元/股。截至回购公司股份期限届满日 2020 年 7 月 24 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份合计 10,100,000 股，回购金额为 50,323,743.86 元（含交易手续费）。

#### 42、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	-18,231,881.85	-2,335,946.74			-341,616.49	-1,994,330.25		-20,226,212.10
其他权益工具投资公允价值变动	-18,231,881.85	-2,335,946.74			-341,616.49	-1,994,330.25		-20,226,212.10
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	26,122,564.43							26,122,564.43

资性房地产确认的其他综合收益								
其他综合收益合计	7,890,682.58	-2,335,946.74			-341,616.49	-1,994,330.25		5,896,352.33

#### 43、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	71,348,944.74	7,036,576.94		78,385,521.68
合计	71,348,944.74	7,036,576.94		78,385,521.68

#### 44、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	467,995,729.58	609,952,800.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）	-8,798,184.78	-3,039,642.97
调整后期初未分配利润	459,197,544.80	606,913,157.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,877,549.69	-85,628,426.92
减：提取法定盈余公积	7,036,576.94	7,225,879.08
应付普通股股利		54,426,089.10
其他	2,218,070.92	435,217.61
期末未分配利润	520,820,446.63	459,197,544.80

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 8,798,184.78 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

未分配利润的其他说明：本期购入少数股东股权减少未分配利润 2,218,070.92 元。

#### 45、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	1,100,791,784.14	837,151,325.29	1,220,458,392.01	921,219,216.59
其他业务	42,261,229.63	8,479,686.28	28,665,240.69	11,999,079.26
合计	1,143,053,013.77	845,631,011.57	1,249,123,632.70	933,218,295.85

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,143,053,013.77	无	1,249,123,632.70	无
营业收入扣除项目合计金额	42,509,803.74	无	28,707,069.14	无
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	3.72%	无	2.30%	无
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	42,261,229.63	其他业务收入	28,665,240.70	其他业务收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00	无	0.00	无
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00	无	0.00	无
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00	无	0.00	无
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	248,574.11	无	41,828.44	无
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00	无	0.00	无
与主营业务无关的业务收入小计	42,509,803.74	无	28,707,069.14	无
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00	无	0.00	无
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	0.00	无	0.00	无
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00	无	0.00	无
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00	无	0.00	无
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00	无	0.00	无
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00	无	0.00	无
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,100,543,210.03	无	1,220,416,563.56	无

与履约义务相关的信息：无

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。

#### 46、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	2,765,525.57	3,352,406.61
教育费附加	1,185,481.53	1,436,218.07

房产税	4,791,638.88	3,028,819.46
土地使用税	1,294,050.00	1,162,428.03
印花税	889,683.02	850,016.93
地方教育费附加	790,155.15	962,640.67
环境保护税	299,597.25	170,255.30
其他税费	292,944.18	274,512.75
合计	12,309,075.58	11,237,297.82

#### 47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,172,632.70	30,100,948.91
市场宣传费	8,341,515.38	8,119,317.76
办公差旅费	5,716,861.67	6,632,311.64
运输装卸费	115,591.70	1,488,128.95
运营维护费	4,150,156.60	6,915,534.91
物料消耗	1,127,949.38	1,511,123.93
业务招待费	1,990,343.58	2,061,012.19
折旧与摊销	1,090,428.81	984,106.53
中介费	1,186,324.96	3,676,966.95
检测费	1,167,736.38	295,175.53
其他费用	3,034,338.48	1,281,932.34
合计	67,093,879.64	63,066,559.64

#### 48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,888,714.86	40,011,624.66
折旧与摊销	15,610,961.24	23,172,677.95
股权激励费用	14,927,800.00	
中介费用	9,585,372.32	5,461,222.33
办公差旅费	3,620,035.20	3,884,253.34
存货毁损损失	2,170,693.38	
业务招待费	1,614,075.65	1,361,196.00
法律费用	1,353,543.00	2,052,679.01
租赁费	1,105,756.68	1,248,371.21
董事会费	1,013,539.69	769,207.74
其他费用	7,976,857.68	5,829,247.91
合计	102,867,349.70	83,790,480.15



#### 49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	24,210,846.14	27,711,682.64
直接材料	5,454,872.99	10,355,468.22
折旧摊销	2,842,844.82	2,445,430.13
设计、调试费	609,884.68	876,886.05
其他	1,795,778.01	3,059,259.24
合计	34,914,226.64	44,448,726.28

#### 50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	33,498,511.31	45,432,631.22
其中：租赁负债利息费用	394,337.27	406,852.17
减：利息收入	4,079,133.12	3,365,387.54
汇兑损益	-891,424.44	-537,409.61
手续费	814,803.36	469,137.09
合计	29,342,757.11	41,998,971.16

#### 51、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	23,360,584.32	22,593,867.32
进项税加计抵减		396,943.42
代扣个人所得税手续费	250,642.97	567,409.83
直接减免的增值税	34,150.00	19,361.56
合计	23,645,377.29	23,577,582.13

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	3,701,559.17	12,626,311.41	与收益相关
武穴市田镇“两型”社会建设循环经济试管区管委会补助	1,000,000.00		与收益相关
武穴市发展和改革局马口园区热电联产供热价格差额补贴	608,500.00		与收益相关
综合奖补	517,500.00		与收益相关
高企认定补贴	450,000.00		与收益相关
科技保险专项资助	307,500.00	450,000.00	与收益相关
专利优秀奖	217,782.23	380,000.00	与收益相关
大锅炉集中供热替换小锅炉中央预算内补贴		1,465,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
广州开发区财政国库付 2018 年度黄埔区高新技术企业认定补贴款		400,000.00	与收益相关
广东梅州高新技术产业园区管理委员会财政局补贴款		272,300.00	与收益相关
2021 年广州市促进工业和信息化产业高质量发展专项资金数字新基建专题工业互联网方向项目（不含数字化特色产业集群平台建设项目）安排计划表		200,000.00	与收益相关
广州开发区财政局拨付 2018-2019 年出口信用保险补贴		159,948.00	与收益相关
广州开发区财政拨付知识产权优势企业/知识产权示范企业资助		150,000.00	与收益相关
其他专项资金补贴合计	2,435,942.95	479,638.84	与收益相关
肇庆迪森生物燃气集中供气站	3,345,993.18	3,345,993.14	与资产相关
生物质清洁气化核心技术成果大规模工业应用项目补助	634,006.78	634,006.78	与资产相关
农业废弃物和生活垃圾供热解气化技术及示范应用补助	2,359,357.80		与收益相关
天易项目国家补助资金-管网补助	133,333.20	133,333.20	与资产相关
节能循环经济和资源节约重大项目建设投资补助		280,000.00	与资产相关
2017 年省级工业和信息化专项资金（企业转型升级）	200,000.00	200,000.00	与资产相关
燃气采暖热水炉智能化生产线技术改造项目补助	342,000.00	342,000.00	与资产相关
杭州市临安区经济和信息化局 2017 年度临安区工业和信息化财政补助	61,500.00	61,500.00	与资产相关
锅炉大数据智慧运营管理云平台示范项目	239,000.04	239,000.04	与资产相关
污染治理工程中央基建投资预算补助	50,000.04	50,000.04	与资产相关
广州开发区投资促进局上云补贴	200,000.04	200,000.04	与资产相关
小巨人企项目专项资金（创新型企业专项资金）	252,027.52	252,027.50	与资产相关
广州市燃气采暖热水炉工程技术研究研发中心（建设专项项目资金）	130,000.00	130,000.00	与资产相关
纯电动客车补贴		3,808.33	与资产相关
广州市质量技术监督局标准化示范补贴	10,000.00	10,000.00	与资产相关
2020 年度研发费用补助经费	128,990.00	129,000.00	与资产相关
2012 年战略性主导产业发展资金补助	3,535,591.37		与资产相关
节能产业示范工程专项资金补助	1,800,000.00		与资产相关
广州开发区质量强区专项资金企业标准“领跑者”项目资助	500,000.00		与资产相关
广州开发区质量强区专项资金资助	200,000.00		与资产相关
合计	23,360,584.32	22,593,867.32	

## 52、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	19,620,316.11	2,721,073.37
处置长期股权投资产生的投资收益	80,489,387.64	6,004,936.12
交易性金融资产在持有期间的投资收益	79,881.87	
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,034,749.05	5,506,843.62
债务重组收益	334,160.96	
合计	104,558,495.63	14,232,853.11

**53、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
交易性金融资产	6,883.84	
按公允价值计量的投资性房地产	54,533,008.68	660,024.98
合计	54,539,892.52	660,024.98

**54、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-5,435,413.93	-860,371.85
长期应收款坏账损失	-54,511,137.87	-18,827,116.47
应收票据坏账损失	1,475,934.65	3,002,925.89
应收账款坏账损失	-19,945,807.63	-1,385,981.48
合计	-78,416,424.78	-18,070,543.91

**55、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,540,538.19	-7,810,344.98
五、固定资产减值损失	-10,510,887.68	-123,687,251.54
七、在建工程减值损失		-13,634,226.98
十二、合同资产减值损失	-1,319,552.11	-735,738.73
十三、其他	-520,062.20	-2,279,087.35
合计	-18,891,040.18	-148,146,649.58

**56、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	-1,877,450.42	-4,568,530.25

**57、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
接受捐赠		7,239.88	
政府补助		136,487.99	
非流动资产毁损报废利得	3,103.25	568,375.80	3,103.25

罚款收入	138,615.80	1,914,328.43	138,615.80
赔偿款	1,890,000.00	32,293.86	1,890,000.00
无需支付款项	12,172,953.33	9,972,804.65	12,172,953.33
其他	819,764.17	2,609,123.59	819,764.17
合计	15,024,436.55	15,240,654.20	15,024,436.55

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2019 年度广州市总部企业奖励							131,213.00	与收益相关
中小微利企业服务券补贴款							5,274.99	与收益相关
合计							136,487.99	与收益相关

## 58、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	10,000.00	58,756.60	10,000.00
盘亏损失		9,365.90	
非流动资产毁损报废损失	1,602,131.68	2,395,968.10	1,602,131.68
罚款及滞纳金	145,842.84	381,280.99	145,842.84
赔偿金		1,413,251.54	
其他	2,265,834.76	1,306,389.64	2,265,834.76
合计	4,023,809.28	5,565,012.77	4,023,809.28

## 59、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	42,291,100.76	18,276,713.97
递延所得税费用	8,001,285.44	23,716,436.03
合计	50,292,386.20	41,993,150.00

### (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	145,454,190.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,818,128.63

子公司适用不同税率的影响	155,159.88
调整以前期间所得税的影响	2,929,688.30
非应税收入的影响	-5,846,082.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,857,523.19
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	32,158,259.34
研发费用加计扣除对税额的影响	-5,780,290.44
所得税费用	50,292,386.20

## 60、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表项目注释的 42、其他综合收益。

## 61、现金流量表项目

### (1) 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	12,358,498.39	7,959,564.83
收到的保证金、押金、往来款	58,188,862.28	88,307,071.47
收员工备用金	414,449.49	554,167.37
收利息收入	4,119,937.82	3,365,387.54
其他	18,140,007.05	16,774,204.41
合计	93,221,755.03	116,960,395.62

### (2) 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	61,775,337.39	67,348,432.34
支付的保证金、押金、往来款	25,864,006.88	81,021,462.11
付员工备用金	1,978,915.92	1,165,917.60
其他	2,286,620.99	1,337,570.14
合计	91,904,881.18	150,873,382.19

### (3) 收到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
期货保证金		146,850.00
处置子公司收回往来	118,000,000.00	
合计	118,000,000.00	146,850.00

**(4) 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	850,212.51	
合计	850,212.51	0.00

**(5) 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	8,914,284.18	8,987,289.38
合计	8,914,284.18	8,987,289.38

**(6) 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	9,274,988.66	11,417,494.62
租赁租金	1,828,730.00	3,218,418.88
其他	250,400.00	8,613.34
合计	11,354,118.66	14,644,526.84

**62、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	95,161,804.66	-93,269,470.29
加：资产减值准备	18,891,040.18	148,146,649.58
信用减值损失	78,416,424.78	18,070,543.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	66,801,769.78	95,949,112.78
使用权资产折旧	1,651,388.44	1,611,048.12
无形资产摊销	4,282,694.26	4,395,752.53
长期待摊费用摊销	6,112,080.16	5,845,042.50
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）	1,877,450.42	4,568,530.25
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,599,028.43	1,827,592.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-54,539,892.52	-660,024.98
财务费用（收益以“-”号填列）	33,498,511.31	45,437,747.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-104,558,495.63	-14,232,853.11

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,329,633.54	22,760,818.56
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,330,918.98	1,005,662.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	7,270,552.69	-49,289,753.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	9,183,226.66	51,282,931.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	54,594,496.43	-132,852,884.01
经营活动产生的现金流量净额	230,902,632.57	110,596,446.05
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	506,523,486.07	393,975,040.68
减：现金的期初余额	393,975,040.68	559,630,081.46
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	112,548,445.39	-165,655,040.78

## （2） 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	506,523,486.07	393,975,040.68
其中：库存现金	312,514.68	293,465.78
可随时用于支付的银行存款	503,923,974.02	393,326,683.06
可随时用于支付的其他货币资金	2,286,997.37	354,891.84
二、期末现金及现金等价物余额	506,523,486.07	393,975,040.68

## 63、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	24,719,305.37	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、履约保证金、诉讼冻结
应收票据	79,673,399.65	已背书未终止确认
固定资产	27,056,842.94	借款抵押
投资性房地产	438,134,000.00	借款抵押
应收款项融资	7,211,486.50	票据质押
合计	576,795,034.46	

## 64、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			14,288,572.23
其中：美元	2,050,177.97	6.9646	14,278,669.49
欧元	1,334.08	7.4229	9,902.74
港币			
应收账款			1,142,943.52
其中：美元	164,107.56	6.9646	1,142,943.52
欧元			
港币			

(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

## 65、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

单位：元

衍生品投资类型	初始投资金额	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	0.00	0.00	1,998.90	259,534.18	259,534.18	0.00	0.00
铜期货套期保值	0.00	0.00	720,500.00	20,442,100.00	20,442,100.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	722,498.90	20,701,634.18	20,701,634.18	0.00	0.00

## 66、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与日常经营相关	11,762,442.17	递延收益	11,762,442.17
与日常经营相关	11,598,142.15	其他收益	11,598,142.15
与日常经营相关	3,099,317.00	财务费用	3,099,317.00

### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用



## 八、合并范围的变更

### 1、本期无非同一控制下企业合并

### 2、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
广州迪森数字能源科技有限公司	97.00%	被收购方受实际控制人控制	2022年06月17日	工商变更	248,574.11	-2,401,118.38	85,517.77	-5,932,610.23
奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）	80.00%	被收购方受实际控制人控制	2022年06月17日	工商变更		14.50		-4,887.36

#### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	广州迪森数字能源科技有限公司	奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）
--现金	8,500,000.00	1,200,000.00
--非现金资产的账面价值		
--发行或承担的债务的账面价值		
--发行的权益性证券的面值		
--或有对价		

#### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

这是文本内容	广州迪森数字能源科技有限公司		奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	426,455.10	1,546,362.15	1,500,127.14	1,495,112.64
货币资金	64,886.70	1,061,567.12	127.14	15,112.64
应收款项	69,096.00	188,645.06		
存货	126,923.90	86,463.72		
固定资产	71,080.89	99,039.34		
使用权资产		44,164.66		
无形资产				
预付款项	46,924.74	424.74		
其他应收款	44,563.39	65,576.51		
其他流动资产	2,979.48	481.00		
长期股权投资			1,500,000.00	1,480,000.00
负债：	1,893,836.26	632,624.93	5,000.00	

借款				
应付款项	7,050.00	3,436.00		
合同负债	458,445.17	179,528.15		
应付职工薪酬	332,243.78	377,830.12		
应交税费	17,578.70	25,905.63		
其他应付款	1,051,011.90		5,000.00	
一年内到期的非流动负债	27,506.71	45,925.03		
净资产	-1,467,381.16	913,737.22	1,495,127.14	1,495,112.64
减：少数股东权益	-344,021.43	-271,987.89	299,025.43	299,022.53
取得的净资产	-1,123,359.73	1,185,725.11	1,196,101.71	1,196,090.11

### 3、反向购买

本期未发生反向购买的情况。

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
武穴瑞华迪森新能源科技有限公司	90,000,000.00	100.00%	转让	2022年09月30日	交割	83,115,477.06	100.00%					
佛山中瑞热能技术有限公司	1,551,362.00	100.00%	转让	2022年11月30日	交割	-309,348.49	100.00%					
石家庄汇森新能源科技有限公司	2,140,000.00	100.00%	转让	2022年07月31日	交割	100,233.60	100.00%					
南京迪森家居环境技术有限公司	563,091.40	51.00%	转让	2022年06月30日	交割	-1,975.40	51.00%					
迪森(荷)	3,850,000.00	51.00%	转让	2022年09月30日	交割	-2,975,195.67	51.00%					

泽) 环境技术有限公司				日								
-------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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
广州市迪森暖通科技有限公司	设立
宁夏迪森家居环境技术有限公司	注销

## 九、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

子公司名称	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	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
常州迪森德恒新能源科技有限公司	江苏省常州市	江苏省常州市	生物质供气		62.50%	设立
浙江迪森国大清洁能源有限公司	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	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	广东省梅州市	广东省梅州市	生物质供气		100.00%	设立
肇庆迪森生物能源技术有限公司	广东省肇庆市	广东省肇庆市	生物质供气	100.00%		设立
武汉迪瑞华森新能源科技有限公司	湖北省武汉市洪山区	湖北省武汉市洪山区	生物质供热	78.00%		非同一控制下合并
湘潭聚森清洁能源供热有限公司	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	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	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	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
九寨沟县世纪新能源有限公司	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
广州迪森家居环境技术有限公司	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
湖南索拓科技有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	软件和信息技术服务业		100.00%	非同一控制下合并
广州劳力特环境科技有限公司	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
广州忠丸宝金属材料有限公司	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	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	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	广东省佛山市	广东省佛山市	电气机械和器材制造业		70.00%	设立
迪森（常州）能源装备有限公司	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	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	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	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	广东省广州市	广东省广州市	专业技术服务业	51.00%		设立
广州云迪股权投资有限公司	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	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	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	广东省广州市	广东省广州市	生物质供气	70.00%		设立
德州昊森新能源有限公司	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	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	广东省广州市	广东省广州市	专业技术服务业	97.00%		同一控制下合并
奇享（广州）管理咨询合伙企业（有限合伙）	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	广东省广州市	广东省广州市	热泵的生产、销售		55.00%	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	65.30%	9,920,614.53		61,400,740.61

## （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	117,372,482.02	93,972,307.36	211,344,789.38	34,397,410.09		34,397,410.09	96,575,296.74	109,153,913.89	205,729,210.63	73,234,235.90		73,234,235.90

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	177,038,128.18	28,589,667.26	28,589,667.26	-2,419,446.13	260,333,583.99	53,541,961.37	53,541,961.37	85,364,575.38

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本公司无此类情况。

#### (5) 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

本公司无此类情况。

### 2、本期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
合营企业：		
投资账面价值合计	73,033,190.31	49,983,550.41
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	19,620,316.11	2,721,073.37
--综合收益总额	19,620,316.11	2,721,073.37
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

#### 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、与金融工具相关的风险

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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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	合计
短期借款	95,103,884.70			95,103,884.70
应付票据	8,476,038.58			8,476,038.58
应付账款	221,047,946.47	75,288,542.54	16,111,015.50	312,447,504.51
其他应付款	36,220,628.41	31,702,894.19	23,684,037.48	91,607,560.08
一年内到期的非流动负债	16,493,392.14			16,493,392.14
长期借款		83,329,327.27	117,977,982.46	201,307,309.73
合计	377,341,890.30	190,320,764.00	157,773,035.44	725,435,689.74
项目	上年年末余额			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款	198,084,981.74			198,084,981.74
应付票据	32,353,363.70			32,353,363.70
应付账款	321,891,942.85			321,891,942.85
其他应付款	69,833,856.55			69,833,856.55
一年内到期的非流动负债	31,313,935.09			31,313,935.09
长期借款		38,261,169.06	81,305,845.92	119,567,014.98
应付债券		10,406,362.11	472,853,927.13	483,260,289.24
合计	653,478,079.93	48,667,531.17	554,159,773.05	1,256,305,384.15

## 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。

2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 3.11 亿元（2021 年 12 月 31 日：人民币 3.43 亿元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 100 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

### （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。

### （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。

## 十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

### 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）交易性金融资产			26,839,406.81	26,839,406.81
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			26,839,406.81	26,839,406.81
其他			26,839,406.81	26,839,406.81
（二）应收款项融资			8,507,115.07	8,507,115.07
（三）其他权益工具投资			5,810,227.96	5,810,227.96
（四）投资性房地产			470,221,726.49	470,221,726.49
1.出租的建筑物			470,221,726.49	470,221,726.49
持续以公允价值计量的资产总额			511,378,476.33	511,378,476.33
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。

## 十二、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	10.4534	10.4534
李祖芹	实际控制人	8.1928	8.1928
马革	实际控制人	5.7564	5.7564
深圳前海金迪投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人设立的公司	0.7557	0.7557
朱咏梅[注]	一致行动人	0.3285	0.3285
合计		25.4868	25.4868

[注]：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。

自然人常厚春、李祖芹、马革合计持有本公司 25.4868% 股份，三方签订了一致行动协议，为一致行动人，是本公司的实际控制人。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、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“九、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
广州迪清新能源科技有限公司	本公司之联营企业
贵州易能达能源服务有限公司	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
广州森茂智慧能源科技有限公司	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
广州金迪投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人直接控制的企业
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
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

#### 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	2,193,982.32			1,415,229.71
贵州迪森节能技术有限公司	服务费及锅炉维修费				213,168.13
广州市铭汉科技股份有限公司	金融贷款服务支出、项目运营服务	2,011,030.36			59,505.81

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	2,314,850.13	183,557.52
大湾国创（广州）投资发展有限公司	租赁收入、销售货物	12,670,847.25	2,534,036.64
贵州迪森节能技术有限公司	销售蒸汽锅炉及配件		1,416,661.26
江苏亚特尔地源科技股份有限公司	销售设备	385,749.18	122,782.33
成都环融新能源有限公司	技术服务费		408,034.34
云南迪能能源科技有限责任公司	服务费	507,164.13	384,263.04
云南迪能能源科技有限责任公司	销售锅炉及辅助设备		1,032,687.01
河南迪森暖通设备有限公司	销售货物	8,790,168.61	15,293,973.23

##### （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	11,235,780.19	2,572,568.77

##### （3）关联方资产转让、债务重组情况

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	处置蒸汽锅炉	1,769,911.54	

#### (4) 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	6,425,969.03	4,970,469.00

### 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					
	广州迪清新能源科技有限公司			236,317.10	23,631.71
	大湾国创（广州）投资发展有限公司	10,475,981.33	1,177,815.03	111,068.88	5,553.44
	江苏亚特尔地源科技股份有限公司	9,770,105.22	4,642,440.13	15,773,482.22	1,257,974.10
	河南迪森暖通设备有限公司			1,928,795.00	96,439.75
	成都环融新能源有限公司	431,857.48	10,062.46	431,857.48	21,592.87
	云南迪能能源科技有限责任公司	566,936.32	191,312.83	1,038,858.50	51,942.93
	广州市铭汉科技股份有限公司	745,030.40	37,251.52		
长期应收账款					
	云南迪能能源科技有限责任公司	676,358.50	6,763.58	483,666.70	4,836.67
	将乐县积善节能科技有限公司			11,151,226.09	1,066,583.51
预付款项					
	云南迪能能源科技有限责任公司			28,888.35	
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	1,994,491.92	19,944.92	478,606.22	4,786.06
其他应收款					
	广州市铭汉科技股份有限公司	4,290,000.00	214,500.00		

#### (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	351,639.30	227,434.14
	广州市铭汉科技股份有限公司	2,011,030.36	
其他应付款			

	广州市铭汉科技股份有限公司	2,000,000.00	
	大湾国创(广州)投资发展有限公司	5,711,700.00	5,711,700.00
	贵州迪森节能技术有限公司	10,200.00	10,200.00
	河南迪森暖通设备有限公司	200,783.23	200,000.00
	云南迪能能源科技有限责任公司	280,000.00	70,000.00
合同负债			
	贵州迪森节能技术有限公司		2,668.81
	江苏亚特尔地源科技股份有限公司	472.57	472.57
	浙江艾猫网络科技有限公司	1,039.82	1,039.82
	河南迪森暖通设备有限公司	140,962.78	

### 十三、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、本期无股份支付的修改、终止情况

### 十四、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

1) 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付款利息（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。

截至本财务报表批准报出日，被执行人处于破产程序中。

2) 公司之子公司苏州迪森能源技术有限公司（以下简称“我司”）与常州鑫德源恒耐火板装饰材料股份有限公司于 2015 年 11 月 26 日签订了《常州迪森德恒新能源科技有限公司合资经营协议》，协议履行过程中，双方发生纠纷。2021 年 10 月我司向常州市经开区人民法院提起诉讼，诉讼请求为：

①判令被告常州鑫德源恒耐火板装饰材料股份有限公司依照《合资经营协议》的约定，按原告苏州迪森能源技术有限公司在常州迪森德恒新能源科技有限公司投资总额的 1.5 倍回购原告苏州迪森能源技术有限公司持有的常州迪森德恒新能源科技有限公司的全部股份。即向原告苏州迪森能源技术有限公司支付股权转让款 3,750 万元；

②由被告常州鑫德源恒耐火板装饰材料股份有限公司承担本案全部诉讼费用。

2022 年 5 月 7 日常州经济开发区人民法院作出判决：

①驳回原告我司的诉讼请求。

②案件受理费 229,300 元、保全费 5,000 元，合计 234,300 元，由原告承担。

截至本财务报表批准报出日，目前正处于二审诉讼程序中。

3) 公司（以下简称原告、反诉被告）与珠海红塔仁恒包装股份有限公司（以下简称被告、反诉原告）因供热合同纠纷，原告于 2022 年 1 月 11 日向珠海市香洲区人民法院提起诉讼，请求法院判决：

①双方签订的《生物质成型燃料（BMF）锅炉供蒸汽节能减排项目合同》及其补充协议和《关于第二阶段合作及 2016 年蒸汽价格的协议》及其补充协议于 2021 年 11 月 9 日解除。

②被告支付拖欠原告的蒸汽结算款 8,292,846.01 元。

③被告支付 2018 年 1 月暂计至 2021 年 11 月 30 日逾期付款的滞纳金 6,287,423 元给原告，并以 8,292,846.01 为本金每日按万分之五计滞纳金，至蒸汽款偿清之日为止）。

④被告向原告支付终止费 24,039,258.50 元。

⑤被告支付原告补偿金暂计 357,450 元，蒸汽用水处理服务费 245,720 元。

⑥被告按项目合同附件 1 的清单，配合原告拆回电气及热工控制系统。

⑦本案全部的诉讼费由被告承担。

反诉原告于 2022 年 1 月向珠海市香洲区人民法院提起反诉，反诉请求：

①判令反诉被告赔偿反诉原告损失 601.11 万元；

②判令反诉被告立即向反诉原告无偿移交 BMF 锅炉供蒸汽设施设备（按双方现场清点为准）；

③判令反诉被告承担合同履行期间的电费 36,844.80 元和环保税 14,003.75 元；

④本案诉讼费由反诉被告承担。

截至本财务报表批准报出日，目前正处于诉讼程序中。

## 十五、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

单位：元

拟分配的利润或股利	57,241,486.56
经审议批准宣告发放的利润或股利	57,241,486.56
利润分配方案	拟以公司现有总股本 487,112,388 股扣除公司回购专用账户中的 10,100,000 股后的股本 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。

### 3、本期无销售退回

## 十六、其他重要事项

### 1、债务重组

本公司本期没有需要披露的该事项。

### 2、资产置换

#### （1）非货币性资产交换

本公司本期没有需要披露的该事项。

#### （2）其他资产置换

本公司本期没有需要披露的该事项。

### 3、年金计划

本公司本期没有需要披露的该事项。

### 4、终止经营

本公司本期没有需要披露的该事项。

## 5、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	592,880,954.12	200,511,070.60	334,757,008.84	15,704,181.83	-800,201.62	1,143,053,013.77
营业成本	458,682,601.73	163,547,841.70	219,227,003.48	4,182,361.12	-8,796.46	845,631,011.57
资产总额	2,066,331,415.56	607,295,932.71	648,082,614.33	585,420,762.46	-825,445,039.12	3,081,685,685.94
负债总额	1,057,072,424.85	455,456,455.46	269,902,842.66	6,215,087.83	-746,300,710.24	1,042,346,100.56

## 6、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司无需要披露的其他对投资者决策有影响的重要事项。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

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	1,765,396.10	5.54%	639,501.63	36.22%	1,125,894.47	686,530.24	3.31%	686,530.24	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	30,105,413.77	94.46%	6,470,629.74	21.49%	23,634,784.03	20,073,155.93	96.69%	1,081,896.95	5.39%	18,991,258.98
其中：										
账龄组合	30,105,413.77	94.46%	6,470,629.74	21.49%	23,634,784.03	20,073,155.93	96.69%	1,081,896.95	5.39%	18,991,258.98
合计	31,870,809.87	100.00%	7,110,131.37		24,760,678.50	20,759,686.17	100.00%	1,768,427.19		18,991,258.98

按单项计提坏账准备：639,501.63

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	1,622,296.10	568,535.57	35.05%	偿债能力差
单位二十一	143,100.00	70,966.06	49.59%	偿债能力差

按组合计提坏账准备：6,470,629.74

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	20,303,175.90	2,282,686.94	11.24%
1 至 2 年	8,473,771.87	2,859,476.80	33.75%
2 至 3 年	1,328,466.00	1,328,466.00	100.00%
合计	30,105,413.77	6,470,629.74	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,446,275.90
1 至 2 年	10,096,067.97
2 至 3 年	1,328,466.00
合计	31,870,809.87

## （2）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	686,530.24	639,501.63		686,530.24		639,501.63
按组合计提坏账准备	1,081,896.95	5,520,671.79		131,939.00		6,470,629.74
合计	1,768,427.19	6,160,173.42		818,469.24		7,110,131.37

## （3）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	818,469.24

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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
单位八	货款	679,133.31	无法收回	经审核后核销	否
合计		679,133.31			

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位二十二	9,642,204.85	30.25%	1,084,073.51
单位二十三	7,906,835.55	24.81%	2,668,163.97
单位二十四	4,618,263.83	14.49%	519,231.60
单位二十五	3,183,869.76	9.99%	357,962.61
单位二十六	1,848,895.14	5.80%	207,871.36
合计	27,200,069.13	85.34%	

**(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款**
**(6) 本期无 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**
**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	562,986,948.04	632,023,200.24
合计	562,986,948.04	632,023,200.24

**(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	3,464,044.00	3,250,000.00
应收往来款	571,918,734.56	627,987,465.14
股权转让款	1,000,000.00	
员工备用金	38,500.00	791,799.18
其他	1,655,407.00	591,325.76
合计	578,076,685.56	632,620,590.08



**2) 坏账准备计提情况**

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	147,389.84		450,000.00	597,389.84
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	4,005,255.46		11,796,839.97	15,802,095.43
本期核销	859,747.75		450,000.00	1,309,747.75
2022 年 12 月 31 日余额	3,292,897.55		11,796,839.97	15,089,737.52

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

账面余额	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)	
上年年末余额	632,170,590.08		450,000.00	632,620,590.08
上年年末余额在本期	632,170,590.08		450,000.00	632,620,590.08
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-11,796,839.97			-11,796,839.97
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	319,216,271.10		11,796,839.97	331,013,111.07
本期终止确认	373,310,175.62		450,000.00	373,760,175.62
其他变动				
期末余额	566,279,845.59		11,796,839.97	578,076,685.56

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	319,265,322.09
1 至 2 年	158,346,784.00
2 至 3 年	50,066,741.49
3 年以上	50,397,837.98
3 至 4 年	50,394,191.27
5 年以上	3,646.71
合计	578,076,685.56

**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	核销	其他	

			回		
按单项计提坏账准备	450,000.00	11,796,839.97		450,000.00	11,796,839.97
按组合计提坏账准备	147,389.84	4,005,255.46		859,747.75	3,292,897.55
合计	597,389.84	15,802,095.43		1,309,747.75	15,089,737.52

#### 4) 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	1,309,747.75

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
单位三十四	应收往来款	574,727.75	无法收回	经审核后核销	是
单位三十五	保证金、押金	250,000.00	无法收回	经审核后核销	否
合计		824,727.75			

#### 5) 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
单位五十二	应收往来款	272,647,308.17	1 年以内、1-3 年	47.16%	
单位五十三	应收往来款	77,565,474.14	1 年以内	13.42%	
单位五十四	应收往来款	52,763,083.33	1 年以内、1-2 年	9.13%	
单位五十五	应收往来款	47,016,445.34	1 年以内、1-4 年	8.13%	
单位五十六	应收往来款	38,809,266.94	1 年以内、1-4 年	6.71%	
合计		488,801,577.92		84.55%	

#### 6) 本期无涉及政府补助的应收款项

#### 7) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

### 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	1,011,070,707.12	7,873,687.29	1,003,197,019.83	979,398,307.12		979,398,307.12
对联营、合营企业投资	63,158,336.76		63,158,336.76	40,301,671.91		40,301,671.91
合计	1,074,229,043.88	7,873,687.29	1,066,355,356.59	1,019,699,979.03		1,019,699,979.03

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
武汉迪瑞华森新能源科技有限公司	8,600,000.00					8,600,000.00	
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	
石家庄汇森新能源科技有限公司	7,827,600.00		7,827,600.00				
肇庆迪森生物能源技术有限公司	8,000,000.00					8,000,000.00	
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	367,200,000.00	39,000,000.00				406,200,000.00	
三门峡茂森清洁能源有限公司	11,000,000.00	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	
德州昊森新能源有限公司	9,000,000.00			7,873,687.29		1,126,312.71	7,873,687.29
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	79,871,462.48					79,871,462.48	
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	510,000.00					510,000.00	
永州聚森清洁能源供热有限公司	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	
佛山中瑞热能技术有限公司		3,115,803.02	3,115,803.02				
合计	979,398,307.12	42,615,803.02	10,943,403.02	7,873,687.29		1,003,197,019.83	7,873,687.29

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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											
广州市铭汉科技股份有限公司	22,728,769.18			3,111,160.51			-662,339.95			25,177,589.74	
广州迪清新能源科技有限公司	3,657,862.29			200,779.11						3,858,641.40	
大湾国创（广州）投资发展有限公司	2,666,540.39			15,852,272.22						18,518,812.61	
云南迪能能源科技有限责任公司	11,248,500.05			263,862.61			-408,336.26			11,104,026.40	
广州森茂智慧能源科技有限公司		4,500,000.00		-733.39						4,499,266.61	
小计	40,301,671.91	4,500,000.00		19,427,341.06			-1,070,676.21			63,158,336.76	
合计	40,301,671.91	4,500,000.00		19,427,341.06			-1,070,676.21			63,158,336.76	

## 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	45,109,292.11	40,543,756.59	107,902,051.93	86,241,427.82
其他业务	21,294,985.00	119,145.06	21,031,142.81	803,895.97
合计	66,404,277.11	40,662,901.65	128,933,194.74	87,045,323.79

与履约义务相关的信息：无

## 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	70,000,000.00	140,654,544.31
权益法核算的长期股权投资收益	19,427,341.06	2,871,423.93

处置长期股权投资产生的投资收益	-7,252,041.02	-2,012,841.75
处置交易性金融资产取得的投资收益	195,705.01	1,513,574.96
合计	82,371,005.05	143,026,701.45

## 十八、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
非流动资产处置损益	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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	22,758,342.15	
委托他人投资或管理资产的损益	79,881.87	
债务重组损益	334,160.96	
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	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,041,632.89	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,330,200.26	
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	54,533,008.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	12,599,655.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	284,792.97	
减：所得税影响额	32,446,050.73	
少数股东权益影响额	14,453,804.26	
合计	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	3,701,559.17	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 3,701,559.17 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	4.66%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.54%	-0.14	-0.14

## 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