



广州迪森热能技术股份有限公司

Guangzhou Devotion Thermal Technology Co., Ltd.

2020 年年度报告 (全文)

2021 年 4 月

旗下核心品牌



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戴小鹏及会计机构负责人(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。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量较上年同期下降 27.79%，本年度净利润较上年同期下降 60.35%，主要原因是：其一、受疫情影响下，客户生产经营处于逐步恢复阶段，应收账款变现期滞后，导致公司经营性应收账款增加。其二、部分 B 端运营客户经营风险抵抗能力偏弱，出现经营困难、破产清算等状况，导致项目资产减值和处置增加。

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《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事节能环保服务业务》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，敬请查阅本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、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 362,838,038 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 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	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	17
第五节 重要事项.....	34
第六节 股份变动及股东情况	54
第七节 优先股相关情况	60
第八节 可转换公司债券相关情况	61
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	63
第十节 公司治理.....	69
第十一节 公司债券相关情况	74
第十二节 财务报告.....	75
第十三节 备查文件目录	181

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（常州）锅炉	指	迪森（常州）锅炉有限公司，原名为常州锅炉有限公司
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
Devotion 公司	指	Devotion Energy Group Ltd.
中德证券	指	中德证券有限责任公司
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。
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。
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汽凝结所释放的潜热，达到较高热效率的锅炉。
蒸压釜	指	又称蒸养釜、压蒸釜，是一种体积庞大、重量较重的大型压力容器。蒸压釜用途十分广泛，大量应用于加气混凝土砌块、混凝土管桩、灰砂砖等建筑材料行业。
"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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日或 2020 年度
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日或 2019 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	迪森股份	股票代码	300335
公司的中文名称	广州迪森热能技术股份有限公司		
公司的中文简称	迪森股份		
公司的外文名称（如有）	Guangzhou Devotion Thermal Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	DEVOTION		
公司的法定代表人	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		
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	李祖芹	余咏芳
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

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	杨克晶、李灵辉、吴丹

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中德证券有限责任公司	北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号写字楼 22 层	崔胜朝、胡晋	2015 年 2 月 9 日至 2021 年 12 月 31 日

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

会计政策变更

	2020 年	2019 年		本年比上年 增减	2018 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	1,562,624,073.93	1,460,955,401.39	1,460,955,401.39	6.96%	1,775,599,876.00	1,775,599,876.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	32,525,519.18	82,037,786.30	82,037,786.30	-60.35%	161,637,310.41	161,637,310.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	47,028,135.20	64,195,176.50	64,195,176.50	-26.74%	151,759,989.50	151,759,989.50
经营活动产生的现金流量净额（元）	309,604,977.78	428,770,380.46	428,770,380.46	-27.79%	204,837,872.67	204,837,872.67
基本每股收益（元/股）	0.09	0.23	0.23	-60.87%	0.45	0.45
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.23	0.23	-30.43%	0.45	0.45
加权平均净资产收益率	2.15%	5.50%	5.50%	-3.35%	12.35%	12.35%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上年 年末增减	2018 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	3,312,267,307.04	3,388,899,349.53	3,388,899,349.53	-2.26%	3,446,559,724.27	3,446,559,724.27
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,526,322,368.41	1,532,509,448.87	1,532,509,448.87	-0.40%	1,358,996,845.52	1,358,996,845.52

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

(一) 财政部于 2017 年 7 月, 发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”), 要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业, 自 2018 年 1 月 1 日起施行; 其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行; 执行企业会计准则的非上市企业, 自 2021 年 1 月 1 日起施行。

根据财会[2017]22 号文件的要求, 公司对相应会计政策予以变更并将根据新收入准则的规定, 自 2020 年 1 月 1 日起执行。公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据相关新旧准则衔接规定, 对可比期间信息不予调整, 首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

1、执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响请见本附注第十二节财务报告之五、重要会计政策及会计估计的 32、重要会计政策和会计估计变更。

2、对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更, 公司采用简化处理方法, 对所有合同根据合同变更的最终安排, 识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

(二) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》, 该项会计政策变更采用未来适用法处理。

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

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益 (元/股)	0.0872

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	159,714,809.84	304,109,381.13	455,056,587.66	643,743,295.30
归属于上市公司股东的净利润	-17,177,865.62	20,664,210.94	36,642,728.17	-7,603,554.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-17,851,136.62	19,098,321.31	48,426,354.50	-2,645,403.99
经营活动产生的现金流量净额	-64,304,321.48	73,035,164.28	114,115,498.56	186,758,636.42

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-52,674,339.18	-34,868,879.78	-11,147,866.36	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,816,876.56	31,322,690.15	14,090,921.27	
委托他人投资或管理资产的损益	7,617,276.92	7,548,026.53	4,050,628.55	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-5,817,093.51		
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	27,700.00		-1,030,431.10	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	480,812.42	2,147,825.03	5,262,253.23	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	4,046,273.58	-118,198.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,366,174.15	21,088,370.14		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	217,531.80	4,615,690.11	2,080,952.13	
减：所得税影响额	1,079,581.30	6,152,808.51	2,378,167.26	
少数股东权益影响额（税后）	3,321,340.97	1,923,012.36	1,050,969.55	
合计	-14,502,616.02	17,842,609.80	9,877,320.91	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
"增值税即征即退"退税款	11,387,810.00	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 11,387,810.00 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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司主要业务及产品

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：清洁能源投资及运营（B端运营）；清洁能源应用装备（B端装备）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、清洁能源投资及运营（B端运营）

公司利用多种能源（天然气、生物质、清洁煤、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。

报告期内，公司投资及运营项目共54个，其中尚在建设阶段的运营项目10个，已投入运营项目44个。公司主要运营项目有子公司世纪新能源天然气分布式能源项目，主要为商业客户提供冷热电三联供服务；公司红塔项目，主要为红塔仁恒纸业提供供热（生物质能）服务；子公司武穴瑞华迪森新能源科技有限公司运营项目，主要为武穴工业园区提供热电联产集中供热服务；子公司湘潭聚森清洁能源供热有限公司运营项目，主要为湘潭天易示范区提供集中供热（生物质能）服务；子公司杭州迪大清洁能源有限公司运营项目，主要为板桥镇桃源村园区提供集中供热的热能（清洁煤+生物质）运营项目。

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。

2、清洁能源应用装备（B端装备）

公司专注研发和制造清洁能源应用装备，主要产品覆盖燃油燃气锅炉、生物质锅炉、电锅炉、蒸汽发生器、余热锅炉、蒸压釜等。可为客户提供热力、蒸汽、采暖等多样化热能综合解决方案，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，并拥有工业4.0自动化机器人锅炉生产线，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，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，广泛运用于钢铁、化工、汽车、纺织、食品、医药、酒店等各个领域。



图1：迪森（常州）锅炉一体化热能解决方案

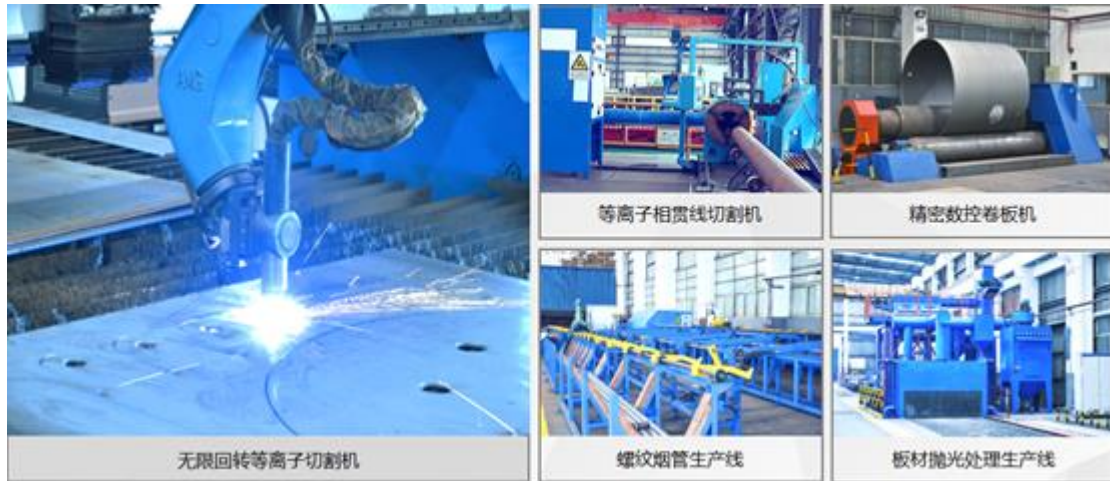


图2：工业4.0自动化机器人锅炉生产线

迪森（常州）锅炉与阿里云携手共同打造物联网锅炉运营平台，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。



图3：物联网锅炉运营平台

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，致力于为用户提供健康、舒适、智能的家居系统解决方案。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，提供个性化舒适度解决方案，实现智能科技与品质生活的完美结合，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。

公司智能舒适家居领域拥有“小松鼠”“劳力特”两大品牌。“小松鼠”品牌涵盖壁挂炉、空气源热泵、（水）地源热泵系列产品，“劳力特”品牌涵盖新风系统、净水系统系列产品。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。

公司壁挂炉、热泵产品通过利用天然气、空气能、（水）地热源，配合地暖、散热器为家庭及商业用户提供热水、暖气、冷气等环保舒适的室内环境。迪森家居始终坚持以技术驱动产品创新，2020年新研发舒芯系列-L0零冷水壁挂炉，采用智能火焰调节技术实现快速零冷水功能，定制专属温度，完美解决了采暖节能、洗浴等待热水的痛点，在省时、省电、省水之余，让用户享受舒适生活。目前，舒芯系列L1PB26-L0D机型已通过3C认证和优品认证，该认证经过国家认证认可监督管理委员会

案。并荣获“2020年度中国家电行业磐石奖之卓越品质奖”。



图4：舒芯系列-L0零冷水壁挂炉

“劳力特”新风系列产品可将室外空气净化除尘杀菌处理后送入室内，同时排出室内污浊空气，保持室内空气新鲜洁净健康，其搭载的定制冷热交换系统，可高效实现冷热能量回收，降低空气冷热量损失，同时还加强了多重过滤功能，可有效过滤PM2.5、静电集尘、花粉，可广泛应用于住宅、酒店、学校、医院等场所。

经国家空调设备质量监督检验中心检验，壁挂新风机（BS500）PM2.5净化效率可达99.7%，微生物净化效率可达97.3%；经广州市微生物研究所检测，劳力特空气净化消毒机白色葡萄球菌除菌率高达99.97%，H1N1病毒杀毒率高达99.99%。公司新风产品荣获由“共和国勋章”获得者钟南山院士亲自颁发的“南山奖”。



图5：劳力特空气净化系列产品



图6：空气源热泵机组供暖方案

“劳力特”净水系列产品涵盖中央净水系统，解决入户端全屋用水净化问题；终端饮水系统，解决客厅等终端饮水问题；直饮水系统，解决厨房端直饮水处理问题；中央软水机系统，解决洗浴软水问题。公司净水系列产品可覆盖全屋前中后端用水需求，提供一体化健康用水方案，提升用户生活品质。



图7：“劳力特”净水系列产品

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，实现智能科技与品质生活的完美结合，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。

(二) 行业地位

1、迪森（常州）锅炉

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）。迪森（常州）锅炉是中国建材机械领军企业、中国建材蒸压釜领军企业、蒸压釜安全技术培训基地。产品能源覆盖气、油、电、生物质燃料等，种类齐全，能满足不同用户的各种热能需求，是行业领先的燃气锅炉制造商，两大系列产品锅炉和蒸压釜的市场占有率一直名列前茅，“迪森”牌燃气锅炉是行业内知名品牌。此外，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，采用下置波形炉胆和较大的“湿背”回燃室、三回程湿背锅壳设计，NOx排放量低至30mg/m³以下，热效率可高达103%以上，符合现行环保政策低氮燃烧及排放要求。

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。公司主编、参编多项行业国家标准，拥有一套完整的企业管理体系，为公司的健康持续发展夯实了基础。

2020年，迪森家居主编的团体标准《燃气采暖热水炉供暖系统燃气采暖热水炉》正式发布，为我国燃气采暖热水炉的安全性（燃气密封性、表面升温等指标）、用户敏感度（能效、排放、噪音、舒适度等指标）提出了更高要求。

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，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。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资系对联营企业的股权投资，本期无大变动。
固定资产	报告期内，部分运营项目由试产期正式投入运营及部分项目二期建设完成，供能装置、管道设备等资产由在建工程转入固定资产，导致固定资产增加。
无形资产	无形资产主要为土地资产，本期无大变动。
在建工程	报告期内，随着运营项目陆续正式投产或二期建设完成，在建工程结转至固定资产导致在建工程余额较上年末减少 79.45%

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）品牌优势：

公司的核心业务已覆盖舒适家居、智能装备、运营服务、孵化器等多个领域，并拥有“迪森股份”、“迪森锅炉”、“常州锅炉”、“小松鼠”、“劳力特”、“维瓦尔第”等细分行业知名品牌，已成长为国家创新型企业、广东省知识产权示范企业，并荣获“企业标准领跑者”、“标准研制贡献单位”、“AAAA级企业代表”、“清洁供暖企业合作贡献奖”、“广州市黄埔区广州开发区2020年度质量标杆企业”、“2021年全国产品和服务质量诚信示范企业”、“全国质量检验稳定合格产品”、“2020年度壁挂炉推荐品牌”等多项荣誉，是国内领先的清洁能源综合服务商。

（二）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，公司旗下“小松鼠”牌壁挂炉为200多万的家庭提供热水、供暖解决方案，2017、2018连续两年荣获“中国房地产绿色采购首选十大品牌”；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。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。

（三）产品制造及质量优势

公司20多年专注研发和制造清洁能源应用装备，拥有完善的工业锅炉工艺技术，积累了大量的制造及服务经验，构建了“一院一站两中心”研发平台（广东省生物质能研究开发院、国家博士后科研工作站、广东省热能工程技术研发中心、广东省企业技术中心），可有效地支持公司产品的设计、制造和研发，为公司持续创新提供了有力保障。

（四）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是市场开拓经验，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，并与阿里云合作开发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。

经权威机构认证，迪森常锅、迪森家居顺利通过售后五星服务体系审核，荣获得售后五星服务认证证书。

（五）技术研发优势

公司主导或参与编写壁挂炉行业相关的所有21项国家及行业标准，参与编制7项工业锅炉产品的国家标准和行业标准、34项国家、行业标准和团体壁挂炉行业标准，报告期内，公司荣获了“第二十一届中国专利优秀奖”。“中国专利奖”为国内专利领域最重要的奖项，是中国唯一的专门对授予专利权的发明创造给予奖励的国家级奖项，得到联合国世界知识产权组织（WIPO）的认可，由国家知识产权局和世界知识产权组织共同评选，在国内和国际上都具有积极广泛的影响。

报告期内，公司新增授权知识产权24件，其中实用新型专利13件，外观专利1件，计算机软件著作权10件。截至本报告期末，公司共拥有有效专利合计386件，其中发明专利71件，实用新型专利266件，外观专利22件，计算机软件著作权27件。其中2020年新增专利情况如下：

序号	专利号	专利名称	公告日	类型	所属项目
1	201921864339.0	一种集成水阀及使用该集成水阀的壁挂炉	2020-06-26	实用新型	燃气壁挂炉
2	201921876314.2	一种零冷水燃气壁挂炉系统	2020-06-26	实用新型	燃气壁挂炉
3	202020561755.X	一种用于采暖炉的零冷水水泵	2020-12-08	实用新型	燃气壁挂炉
4	202020561880.0	一种带有循环泵的集成阀及零冷水采暖装置	2020-12-08	实用新型	燃气壁挂炉
5	202020561696.6	一种开启压力可调的集成阀及其旁通阀体	2020-12-04	实用新型	燃气壁挂炉
6	202020563105.9	一种平衡烟囱冷凝水收集装置	2020-12-08	实用新型	燃气壁挂炉
7	202020561766.8	一种燃气采暖热水炉烟囱转换接头	2020-12-08	实用新型	燃气壁挂炉
8	201921122963.3	一种卧式真空压力罐	2020-03-27	实用新型	迪森（常州）锅炉
9	201921941557.X	焊缝清根焊缝清根装置及焊接系统 装置及焊接系统	2020-07-07	实用新型	迪森（常州）锅炉
10	201921077821.X	石膏蒸养釜	2020-04-21	实用新型	迪森（常州）锅炉
11	202030151648.5	用于燃气采暖热水炉的循环水泵	2020-08-04	外观	燃气壁挂炉
12	201921077821.X	石膏蒸养釜	2020-04-21	实用新型	迪森（常州）锅炉
13	201921122963.3	一种卧式真空压力罐	2020-03-27	实用新型	迪森（常州）锅炉
14	201921941557.X	焊缝清根装置及焊接系统	2020-07-07	实用新型	迪森（常州）锅炉
15	2020SR0691046	电力家用器具在线销售管理系统V1.0	2020-06-29	软件著作权	联合智创技术服务

16	2020SR0691021	基于互联网的售后服务平台V1.0	2020-06-29	软件著作权	联合智创技术服务
17	2020SR0691216	家用电热电力设备生产管理系统V1.0	2020-06-29	软件著作权	联合智创技术服务
18	2020SR0691224	净水器配件加工制造综合管理软件V1.0	2020-06-29	软件著作权	联合智创技术服务
19	2020SR0691054	阀门龙头生产制造工艺控制系统V1.0	2020-06-29	软件著作权	联合智创技术服务
20	2020SR0691030	基于互联网的研发和技术服务平台V1.0	2020-06-29	软件著作权	联合智创技术服务
21	2020SR0691013	分渗透净水系统生产制造管理软件V1.0	2020-06-29	软件著作权	联合智创技术服务
22	2020SR0690965	壁挂炉在线销售管理系统V1.0	2020-06-29	软件著作权	联合智创技术服务
23	2020SR1086984	电力家用器具生产物料管理系统V1.0	2020-09-11	软件著作权	联合智创技术服务
24	2020SR1086991	电力家用器具自动化生产状态数据监控系统V1.0	2020-09-11	软件著作权	联合智创技术服务

报告期内，公司获得的资质和荣誉情况如下：

年份	资质/荣誉	颁发/批准机关
2020年度	中国专利奖	国家知识产权局
	广东省专利奖	广东省知识产权局
	企业标准领跑者	广东省燃气采暖热水炉商会
	知识产权管理体系认证证书	中规（北京）认证有限公司
	燃气采暖热水炉优品认证证书	威凯认证检测有限公司
	中国国家强制性产品认证证书	北京鉴衡认证中心有限公司
	企业能力水平合格证书	中国节能协会热泵专业委员会
	CRAA产品认证证书	北京中冷通质量认证中心有限公司
	中国节能产品认证证书	中国质量认证中心
	广东省知识产权示范企业	广东知识产权保护协会
	标准研制贡献单位	广东省燃气采暖热水炉商会
	广州市黄埔区广州开发区2020年度质量标杆企业	广州市黄埔区市场监督管理局 广州开发区市场监督管理局
	企业信用等级证书——AAA	中国国际电子商务中心 北京国富态信用管理有限公司
	中国商务信用联盟成员单位	中国商务信用联盟
	清洁供暖企业合作贡献奖	中国清洁能源建筑应用技术联盟
	质量诚信评价4A级供应单位	北京建筑节能与环境工程协会 中国清洁能源建筑应用技术联盟 北京市燃气及燃气具产品质量监督检验站
	中国消费品质量安全促进会会员单位	中国消费品质量安全促进会
	中国建筑金属结构协会舒适家居分会副会长单位	中国建筑金属结构协会舒适家居分会
	中国建筑金属结构协会辐射供暖供冷委员会副主任委员单位	中国建筑金属结构协会辐射供暖供冷委员会
	质量管理体系ISO9001认证	中国质量认证中心
环境管理体系ISO14001认证	中国质量认证中心	
职业健康安全管理体系ISO45001认证	中国质量认证中心	
低环境温度焓差性能综合实验室能力评定	国家家用电器质量监督检验中心	

广东省守合同重信用企业	广州市工商行政管理局
江苏省民营科技型企业	江苏省民营科技企业协会
国家工业节能技术装备推荐目录（2020）-WNS10-1.25-YQ	中华人民共和国工业和信息化部
智能高压钢渣釜研究与开发（全国建材机械行业技术革新奖一等奖）	中国建材机械工业协会
蒸压釜供气系统专用燃气锅炉（全国建材机械行业技术革新奖二等奖）	中国建材机械工业协会
TOFD检测（全国建材机械行业技术革新奖二等奖）	中国建材机械工业协会
常州市高新技术产品-钢渣釜	常州市科学技术局
两化融合管理体系评定	中电鸿信信息科技有限公司
五星级售后服务认证	广东中认联合认证有限公司

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020 年是极具挑战的一年，年初突如其来的疫情席卷全球，全球及国内经济充满不确定性。2020年上半年以来，因疫情影响，各地实施严格的疫情防控措施，其中公司运营项目的客户因受疫情影响，复工复产延迟出现不同程度的停滞，而其项目收入来源主要为工业、商业用户用气/热量产生的收益，导致业务板块经营性利润存在一定下滑。公司严格采取疫情防控措施，不断积极组织复工复产，最大程度降低可控成本，缩减不必要的非经营性开支等措施应对，降低疫情对公司经营的影响。复工后，公司为帮助用户打赢疫情防控阻击战、最大程度保障医院、医药类等客户签约项目锅炉设备供应，为抗击疫情贡献自己的力量。

报告期内，公司坚持以“清洁能源综合服务商”为公司战略定位，围绕主营业务，持续推进核心技术和新产品研发，促进公司持续健康发展。公司实现营业收入156,262.41万元，较上年同期上升6.96%；实现归属于上市公司股东的净利润3,252.55万元，较上年同期下降60.35%；实现归属于上市公司股东扣非后的净利润4,702.81万元，较上年同期下降26.74%；实现经营活动产生的现金流量净额30,960.50万元，较上年同期下降27.79%。

在公司主营业务方面：公司积极投入各省市清洁取暖招投标项目，积极拓展与城市燃气公司合作项目。报告期内，迪森家居中标“易县中易天然气有限公司2020年农村气代煤工程壁挂炉式采暖炉招标项目”3.74万台，中标“河间市第二期“气代煤”工程所需燃气壁挂炉采购项目”约3.42万台等项目，迪森家居煤改气项目全年实际销量约30万台。

继续推进智能舒适家居系统建设，大力推进新风业务，培育新的业务增长点。迪森家居引入新风领域专业团队，投资设立广州迪森劳力特空气净化技术有限公司，专注新风及空气净化领域。报告期内，广州迪森劳力特空气净化技术有限公司生产线正式投产，其研发的中型落地式新风机、空气净化消毒机、吊顶式除烟新风净化机、直吹式新风机及中大型新风机已上市销售。

在公司研发成果方面：报告期内，迪森家居研发了舒芯系列-L0零冷水壁挂炉，且舒芯系列L1PB26-L0D机型已通过3C认证和优品认证，该认证经过国家认证认可监督管理委员会备案；劳力特技术团队在疫情病毒肆虐的挑战下，研发出了空气净化消毒机。该产品采用初效+冷触媒活性炭+纳米光催化杀毒+等离子杀毒+H13高效，杀毒效率高达99.99%，除菌效率99.97%，彻底杀灭空气中的病毒、细菌，净化室内甲醛、苯等有害气体；迪森（常锅）成功研发了余热锅炉系列、低氮燃烧器、商用热水锅炉，目前，公司迪森（常锅）余热回收利用产品已在国内外市场享有较高的声誉。浙江桐乡日处理1000吨污泥+300吨工业固废综合利用项目、南通九州固废处置项目等工程项目均可见“迪森余热锅炉”的身影，并完成了研发实验室的建设，进一步夯实了公司的研发能力，为公司的研发技术和品牌建设提供有力的保障。

在公司拓展营销体系方面：迪森家居投资设立南京迪森家居环境技术有限公司、苏州鑫迪环境科技有限公司、宁夏迪森家居环境技术有限公司，打造专业销售团队，加强华东、西北市场和房地产市场的投入，并与国内众多百强地产商等达成战略合作。报告期内，已执行滁州富力新城部分壁挂炉项目。

在公司孵化器项目方面：2020年，公司计划投资2.8亿元建设迪森孵化园项目，目前正按计划建设中。公司与广州开发区管委会人才集团开展合作，致力将迪森孵化园打造成为粤港澳大湾区高层次人才项目创新创业载体。

在行业标准主导方面：报告期内，JC/T720-2011《蒸压釜》行业标准修订起草工作会议暨标准草案讨论会在我司召开。迪森（常锅）作为行业标准的主编单位，公司起草的标准初稿结合了国内外行业发展的新技术、新工艺，体现了标准的先进性，得到了行业专家的一致好评，同时也提出了修改意见和建议；迪森家居主编的团体标准《燃气采暖热水炉供暖系统燃气采暖热水炉》于2020年7月22日由中消会正式发布、主导起草了国家强制性标准GB 25034-2020《燃气采暖热水炉》并于2020年10月11日发布，2021年11月1日实施。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第4号——上市公司从事节能环保服务业务》的披露要求：

报告期内，公司无新增技术、工艺和业务类型的情况。与公司环保业务相关的污染物排放标准或其他相关标准未发生重大变化。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 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	1,562,624,073.93	100%	1,460,955,401.39	100%	6.96%
分行业					
E2B	848,915,991.50	54.33%	844,634,455.77	57.81%	0.51%
E2C	696,920,917.74	44.60%	582,302,954.51	39.86%	19.68%
其他	16,787,164.69	1.07%	34,017,991.11	2.33%	-50.65%
分产品					
清洁能源综合服务-B 端运营	630,986,396.05	40.38%	625,489,522.02	42.81%	0.88%
清洁能源综合服务-B 端装备	217,929,595.45	13.95%	219,144,933.75	15.00%	-0.55%
清洁能源综合服务-C 端产品与服务	696,920,917.74	44.60%	582,302,954.51	39.86%	19.68%
其他	16,787,164.69	1.07%	34,017,991.11	2.33%	-50.65%
分地区					
华南地区	390,261,747.24	24.97%	372,900,258.29	25.52%	4.66%
华东地区	259,984,263.81	16.64%	307,743,806.84	21.06%	-15.52%
西南地区	260,356,575.86	16.66%	335,202,614.66	22.94%	-22.33%
北方地区	528,294,106.38	33.81%	360,148,251.53	24.65%	46.69%
其他地区	103,871,110.87	6.65%	60,474,579.77	4.14%	71.76%
境外	19,856,269.77	1.27%	24,485,890.30	1.68%	-18.91%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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	848,915,991.50	666,489,858.26	21.49%	0.51%	9.39%	-6.38%
E2C	696,920,917.74	508,036,135.71	27.10%	19.68%	21.29%	-0.97%
分产品						
清洁能源综合服务-B 端运营	630,986,396.05	487,998,500.12	22.66%	0.88%	12.27%	-7.85%
清洁能源综合服务-B 端装备	217,929,595.45	178,491,358.14	18.10%	-0.55%	2.24%	-2.24%
清洁能源综合服务-C 端产品与服务	696,920,917.74	508,036,135.71	27.10%	19.68%	21.29%	-0.97%
分地区						
华南地区	390,261,747.24	303,052,335.09	22.35%	4.66%	13.39%	-5.98%
华东地区	259,984,263.81	212,957,604.94	18.09%	-15.52%	-13.52%	-1.90%
西南地区	260,356,575.86	182,813,274.03	29.78%	-22.33%	-10.40%	-9.35%
北方地区	528,294,106.38	373,518,256.07	29.30%	46.69%	44.01%	1.32%

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

注：根据新收入准则划分，部分运营维护费用划归营业成本

(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	2020 年	2019 年	同比增减
E2B-清洁能源综合服务-B 端运营	销售量	GJ	5,388,651.64	6,019,895.38	-10.49%
	生产量	GJ	5,388,651.64	6,019,895.38	-10.49%
	库存量	GJ	0	0	0
E2B-清洁能源综合服务-B 端装备	销售量	台	621	635	-2.20%
	生产量	台	621	514	20.82%
	库存量	台	17	17	0.00%
E2C-清洁能源综合服务-C 端产品与服务	销售量	台	295,089	237,771	24.11%
	生产量	台	274,449	223,525	22.78%
	库存量	台	14,741	35,381	-58.34%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，C 端产品与服务的库存量较上年同期下降 58.34%，主要是公司积极消化库存所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事节能环保服务业务》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													27	21,728.74
BOO								1	1.99			258.01	17	40,479.19
合计								1	1.99			258.01	44	62,207.92

注：截至2020年12月31日，尚有1个项目处于施工期阶段，其余项目已正式投产，包括施工期以及运营期项目，本期完成投资金额合计为5,911.66万元，合计剩余12,074.1万元投资款尚未支付完毕。

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 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	666,489,858.26	56.43%	609,260,142.11	58.58%	9.39%
E2C	燃料（原材料）、人工、折旧等	508,036,135.71	43.01%	418,865,588.79	40.27%	21.29%
其他		6,549,458.90	0.55%	11,894,803.14	1.14%	-44.94%
合计		1,181,075,452.87	100.00%	1,040,020,534.04	100.00%	13.56%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见第十二节“财务报告”之附注八、合并范围的变更

(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）	395,577,960.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.31%
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	103,648,232.98	6.63%
2	第二名	83,783,760.99	5.36%
3	第三名	74,112,877.12	4.74%
4	第四名	67,047,221.24	4.29%
5	第五名	66,985,868.30	4.29%
合计	--	395,577,960.63	25.31%

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）	192,496,884.23
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.22%
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	44,297,854.33	5.34%
2	第二名	41,294,746.47	4.98%
3	第三名	40,948,020.85	4.94%
4	第四名	34,214,524.41	4.13%
5	第五名	31,741,738.17	3.83%
合计	--	192,496,884.23	23.22%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	71,658,785.98	118,510,973.22	-39.53%	销售费用较上年同期下降 39.53%，主要是上半年受疫情影响，营销活动较往来减少，职工薪酬、差旅费、运营维护费等均出现下滑所致；此外，根据新收入准则划分，部分运营维护费划归营业成本。
管理费用	74,745,204.16	86,860,582.13	-13.95%	管理费用较上年同期下降 13.95%，主要是疫情环境影响下，公司谨慎经营考虑，后台管理人员职工薪酬支出较上年有所减少。
财务费用	48,332,031.80	57,202,842.14	-15.51%	财务费用较上年同期下降 15.51%，主要是银行贷款利息支出减少所致。在今年疫情逐步放缓背景下，公司经营净现金流逐步恢复正常，逐步优化调整银行贷款结构，降低银行流动资金贷款规模。
研发费用	38,000,589.92	33,774,814.39	12.51%	研发费用较上年同期上升 12.51%，主要是下半年公司继续稳步推进现有研

			发项目的实施进程，人工与材料投入有所增加。
--	--	--	-----------------------

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

研发方面，报告期内，公司加大在天然气、生物质能、清洁煤、家用壁挂炉、新风系统等领域的研发投入力度，并积极布局核心专利，主要针对锅炉本体、排渣、排灰、配风等技术，以及对家用壁挂炉产品进行创新型改进和优化设计。报告期内，公司新增授权知识产权24件，其中实用新型专利13件，外观专利1件，计算机软件著作权10件。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	151	122	130
研发人员数量占比	13.27%	10.93%	10.34%
研发投入金额（元）	38,000,589.92	33,774,814.39	49,513,505.54
研发投入占营业收入比例	2.43%	2.31%	2.79%
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%

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,538,355,671.27	1,661,526,101.09	-7.41%
经营活动现金流出小计	1,228,750,693.49	1,232,755,720.63	-0.32%
经营活动产生的现金流量净额	309,604,977.78	428,770,380.46	-27.79%
投资活动现金流入小计	77,131,907.89	104,794,338.84	-26.40%
投资活动现金流出小计	118,120,267.21	180,122,236.50	-34.42%
投资活动产生的现金流量净额	-40,988,359.32	-75,327,897.66	-45.59%
筹资活动现金流入小计	447,308,081.05	1,007,254,074.97	-55.59%
筹资活动现金流出小计	684,730,671.15	1,284,772,511.41	-46.70%
筹资活动产生的现金流量净额	-237,422,590.10	-277,518,436.44	-14.45%
现金及现金等价物净增加额	31,647,600.74	76,273,013.27	-58.51%

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下降27.79%，主要原因是销售商品、提供劳动收到的现金较上年同期减少15,945.69万元，原因如下：

其一、上半年受疫情环境影响，公司上半年三大主业出现不同程度的停滞，从第二季度开始才逐步恢复至正常水平，但全年经营资金回笼总量仍受到一定影响；

其二、因公司的客户群体主要以工商业公司客户为主，虽然宏观经济已逐步复苏，但大部分客户短期内仍处于经营恢复阶段，公司对客户的收款进度仍没有往年理想。

(2) 投资活动现金流入较上年同期下降26.40%，主要是上年同期公司出售部分子公司及联营企业股权，而本年并无较重大的子公司或联营企业股权出售情况。

投资活动现金流出较上年同期下降34.42%，主要是公司短期内不再大规模新增B端运营项目投资，而是聚焦于做精做强现有的园区运营项目，项目工程设备款支付进度逐步降低所致。这两项因素叠加导致投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降45.59%。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降14.45%，主要原因是公司逐步优化调整银行贷款结构，降低银行流动资金贷款规模所致。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量较上年同期下降27.79%，本年度净利润较上年同期下降60.35%，主要原因是：

其一、受疫情影响下，客户生产经营处于逐步恢复阶段，应收账款变现期滞后，导致公司经营性应收账款增加。

其二、部分B端运营客户经营风险抵抗能力偏弱，出现经营困难、破产清算等状况，导致项目资产减值和处置增加。

三、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	9,544,164.38	11.39%	主要为暂时闲置资金投资理财产品的收益	不具有可持续性
公允价值变动损益	4,073,973.58	4.86%	主要为投资性房地产评估增值。	不具有可持续性
资产减值	-54,506,362.32	-65.06%	主要为应收账款坏账准备、固定资产减值、湖南索拓公司商誉减值、存货减值，其中：应收账款坏账准备增加与报告期内客户处于疫情后恢复期，应收账款变现滞后有关。	应收账款坏账准备、存货跌价准备具有可持续性，商誉减值不具有可持续性
营业外收入	20,069,428.55	23.96%	主要为收到客户诉讼赔偿款	不具有可持续性
营业外支出	48,177,379.84	57.51%	主要为B端运营项目资产报废，部分B端运营客户经营风险抵抗能力偏弱，出现经营困难、破产清算等状况，导致项目终止和资产清理。	不具有可持续性

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	579,819,917.23	17.51%	551,399,148.57	16.27%	1.24%	
应收账款	371,703,369.54	11.22%	341,996,861.50	10.09%	1.13%	受客户收款进度放缓影响，应收账款规模增加
存货	172,678,988.48	5.21%	186,352,311.41	5.50%	-0.29%	
投资性房地产	152,848,000.00	4.61%	143,604,000.00	4.24%	0.37%	
长期股权投资	34,074,766.54	1.03%	34,677,709.73	1.02%	0.01%	
固定资产	998,265,033.92	30.14%	878,931,194.72	25.94%	4.20%	B 端运营项目陆续正式投产或二期建设完成，在建工程结转至固定资产
在建工程	30,869,595.01	0.93%	150,231,755.97	4.43%	-3.50%	B 端运营项目陆续正式投产或二期建设完成，在建工程结转至固定资产
短期借款	197,306,791.67	5.96%	230,891,910.22	6.81%	-0.85%	经营性现金流逐步恢复，降低银行流动资金贷款规模
长期借款	39,600,000.00	1.20%	97,461,102.44	2.88%	-1.68%	经营性现金流逐步恢复，降低银行贷款规模

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)							8,684,522.46	8,684,522.46
4.其他权益工具投资	10,801,745.00		-1,505,000.00		457,526.00			9,754,271.00
金融资产小计	10,801,745.00		-1,505,000.00		457,526.00		8,684,522.46	18,438,793.46
投资性房地产	143,604,000.00	4,046,273.58				15,722,700.00	20,920,426.42	152,848,000.00
上述合计	154,405,745.00	4,046,273.58	-1,505,000.00		457,526.00	15,722,700.00	29,604,948.88	171,286,793.46

金融负债	-27,700.00	27,700.00						0.00
------	------------	-----------	--	--	--	--	--	------

其他变动的内容

- (1) 交易性金融资产的其他变动金额为公司购买的保本浮动收益型理财的未到期金额
 (2) 投资性房地产的其他变动金额主要为孵化器二期建设成本增加所致。

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
银行存款	900,046.08	诉讼冻结
其他货币资金	21,487,103.78	票据保证金、保函保证金、信用证保证金
应收票据	19,820,092.90	票据质押
固定资产-房屋建筑物	27,967,128.76	借款抵押
无形资产-土地使用权	6,433,639.98	借款抵押
合 计	76,608,011.50	

五、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
118,120,267.21	180,122,236.50	-34.42%

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)
湘潭天易示范区项目	自建	是	集中供热	4,070,646.64	83,164,138.07	募集资金	91.45%	0.00	0.00	运营期	2015年09月02日	公告编号：2015-113
武穴工业园	自	是	热电	16,394,344.17	110,127,717.05	募集	91.84%	0.00	0.00	运营期	2016年09月	公告编号：

区热电联产项目	建		联产			资金					21 日	2016-117
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	6,590,999.96	85,782,381.82	自有资金	71.49%	0.00	0.00	运营期		不适用
迪森孵化园项目	自建	是	租赁	23,589,977.31	23,589,977.31	自有资金	3.54%	0.00	0.00	建设期	2020 年 03 月 07 日	公告编号：2020-011
合计	--	--	--	50,645,968.08	302,664,214.25	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	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	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	10,801,745.00		-1,505,000.00	457,526.00			9,754,271.00	自有资金
合计	10,801,745.00	0.00	-1,505,000.00	457,526.00	0.00	0.00	9,754,271.00	--

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	2,689.68	26,586.83	0	0	0.00%	13,296.56	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户，公司将根据经营发展需要，用于承诺的募集资金项目。	0
合计	--	60,000	2,689.68	26,586.83	0	0	0.00%	13,296.56	--	0

募集资金总体使用情况说明

①2015 年非公开发行股票募集资金

公司 2015 年非公开发行股票募集资金已使用完毕，对应募集资金账户将不再使用，为方便账户管理，公司将节余募集资金 12,320.68 元划入自有资金账户，根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》规定，节余募集资金(包括利息收入)低于 500 万元人民币且

低于该项目募集资金净额 5%的，可以豁免履行董事会审议、独立董事、监事会及保荐机构发表意见的程序；截至 2020 年 12 月 31 日，公司已经完成了 2015 年非公开发行股票募集资金专用账户的注销手续，同时公司与保荐机构、上述银行签订的《募集资金三方监管协议》相应终止。

②2019 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。

截至本报告期末，公司累计使用募集资金 26,586.83 万元。报告期内，公司使用募集资金投入募投项目 2,689.68 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 2,412.40 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区改造及转型升级项目”投入资金 277.28 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
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	否	27,000	27,000	2,412.4	7,784.36	28.83%	2023 年 12 月 31 日			不适用	否
投资广州迪森家居环境技术有限公司舒适家居产业园区改造及转型升级项目	否	15,000	13,855.75	277.28	802.47	5.79%	2023 年 12 月 31 日			不适用	否
偿还银行贷款	否	18,000	18,000	0	18,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	60,000	58,855.75	2,689.68	26,586.83	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用		0	0	0	0	0.00%		0	0		
合计	--	60,000	58,855.75	2,689.68	26,586.83	--	--	0	0	--	--
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										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
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	适用										

	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投项目自筹资金的议案》，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。截至 2019 年 12 月 31 日，公司累计已置换预先投入的自筹资金 4,533.90 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2020 年 3 月 6 日，公司召开第七届董事会第九次会议、第七届监事会第七次会议，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》，同意公司使用可转债募集资金中，暂时闲置的不超过 20,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准之日起不超过 12 个月，到期将及时足额归还至相关募集资金专户。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 2021 年 3 月 1 日，公司已将合计 20,000 万元资金归还至相关募集专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2020 年 12 月 31 日，可转债募集资金暂不存在结余情况。
尚未使用的募集资金用途及去向	可转债尚未使用的募集资金存放于募集资金专户，公司将根据经营发展需要，用于承诺的募集资金项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、募集资金使用及披露中存在的问题 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。 2、其他情况说明 （1）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。 （2）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 2020 年 12 月 31 日，公司以承兑汇票支付的募投项目款项累计 9,775,901.40 元，公司累计已置换 9,574,056.88 元。 （3）2020 年 4 月 17 日，公司召开第七届董事会第十次会议、第七届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置资金进行结构性存款或购买保本型理财产品的议案》，同意公司在不超过 1.5 亿元的闲置募集资金和不超过 3 亿元的自有资金额度范围内，进行结构性存款（包括但不限于协定存款、结构性存款、智能存款等）或选择购买保本型银行理财产品，期限不超过 12 个月（含），在上述额度内，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 2020 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金进行结构性存款和购买保本型理财产品的余额为 200.00 万元

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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	壁挂炉的生产与销售	105,300,000.00	818,057,146.35	374,545,288.70	700,559,258.65	95,160,717.28	80,221,000.65
世纪新能源	子公司	天然气分布式能源	60,000,000.00	400,702,525.48	341,301,487.44	219,423,065.00	52,166,822.39	51,412,373.75

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州忠丸宝金属材料有限公司	股权收购	对业绩影响小
广州迪森劳力特空气净化技术有限公司	公司设立	对业绩影响小
苏州鑫迪环境科技有限公司	公司设立	对业绩影响小
南京迪森家居环境技术有限公司	公司设立	对业绩影响小
广州维瓦尔第环境技术有限公司	公司设立	对业绩影响小
迪森（菏泽）环境技术有限公司	公司设立	对业绩影响小
广州迪源投资发展有限公司	公司设立	对业绩影响小
成都世纪城新能源有限公司	公司设立	对业绩影响小
广州聚森新能源投资有限公司	公司注销	对业绩影响小

上海迪兴新能源科技有限公司	公司注销	对业绩影响小
河北诚迪新能源科技有限公司	公司注销	对业绩影响小
石家庄汇森新能源科技有限公司高邑分公司	公司注销	对业绩影响小
石家庄汇森新能源科技有限公司望都分公司	公司注销	对业绩影响小
湖南聚森清洁能源供热有限公司	公司注销	对业绩影响小
广州瑞迪商业保理有限公司	公司注销	对业绩影响小
肇庆森合清洁能源科技有限公司	公司注销	对业绩影响小

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）宏观环境趋势分析

展望2021年，后疫情时代的中国经济将迎来触底反弹，但未来中国经济还将面临国内外诸多风险和挑战，从影响因素来看：全球经济增长走弱、国内外疫情反复、地缘政治风险、中美中澳贸易摩擦、汇率波动扩大、单边孤立主义崛起等问题仍是影响中国经济发展的重要因素；从经济风险点来看：房地产价格危机、地方政府债务、汇率及货币危机、国际金融传导和外资撤离等潜在风险点正日益成为未来掣肘中国经济稳定发展的潜在因素。

（二）行业发展趋势分析

我国《第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》提出推动绿色发展，促进人与自然和谐共生，强调深入开展污染防治行动，持续改善环境质量，加快发展方式绿色转型，全面提高资源利用效率，大力发展绿色经济，构建绿色发展政策体系，制定2030年前碳排放达峰行动方案，努力争取2060年前实现碳中和，推动经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国。“30·60目标”将重构国家的能源产业格局，同时也为公司未来40年的发展指明了方向。节能减排、能源高效利用是我国实现“30·60目标”最重要、最经济的手段，这也是公司的长期的优势所在。

1、余热锅炉细分市场

2020年6月29日印发的《重污染天气重点行业应急减排制定技术指南（2020年修订版）》（环办大气函〔2020〕340号），对重点区域重点行业进行差异化分级管控，其中对于钢铁、焦化、水泥等涉及民生供暖的工业余热利用，有一定的豁免政策。很多企业开展工业余热的供暖工作。

2020年9月1日，新的《固体废物污染环境防治法》开始施行，环保部门加强行业监管力度，大力推进固废处置能力建设。

余热锅炉是利用各种工业过程中的废气、废料或废液中的显热或（和）其可燃物质燃烧后产生的热量的锅炉。或在燃油（或燃气）的联合循环机组中，利用从燃气轮机排出的高温烟气热量的锅炉。我国余热锅炉行业为市场充分竞争的行业。经过多年的市场选择，我国余热锅炉骨干企业综合优势明显，继续保持市场领先地位。在不同细分产品领域，余热锅炉行业技术壁垒较高，只有少数几家具备研发、设计和生产能力，在余热锅炉细分产品市场体现为仅有少数竞争者的状态。

2、清洁能源改造细分市场

资源短缺与环境污染已成为制约人类经济社会发展的重要问题，推动实现绿色低碳环保发展已成为趋势。根据国家发改委、能源局等10部委发布《北方地区冬季清洁取暖规划(2017-2021年)》，对北方地区涵盖“2+26”城市供暖总体方案做出了具体安排，明确天然气、生物质供暖、燃煤清洁集中供暖等作为主流技术方案发布实施。据生态环境部统计，截至2020年底，中央财政支持北方地区清洁取暖试点实现“2+26”城市和汾渭平原累计完成散煤替代2500万户左右。接下来，生态环境部将继续编制实施“十四五”空气质量全面改善行动计划，并推动PM2.5与臭氧浓度共同下降，实现协同控制。

2021年3月16日，财政部、住房和城乡建设部、生态环境部及国家能源局综合司联合印发《关于组织申报北方地区冬季清洁取暖项目的通知》，明确除已纳入中央财政冬季清洁取暖试点的43个城市，其他冬季实行清洁取暖且有改造需求的北方

地区地级以上城市均可申请纳入支持范围，各省（市、区）限报3个城市。补贴标准：省会城市7亿元、一般地级市3亿元，连续支持3年。支持改造内容包括：“煤改气”、“煤改电”，以及地热能、生物质能、太阳能、工业余热、清洁燃煤集中供暖（满足超低排放标准）等多种方式清洁取暖改造。

从长期来看，清洁能源改革是循序渐进的长期工作，是国家环保战略的重要组成部分，未来仍有望迎来持续增长。

3、室内空气质量细分市场

随着大众对美好生活的向往和消费水平的不断提高，空气质量安全日益得到重视。国家政策法规及相关检测标准不断完善，在住宅、医院、学校等建筑，以及办公楼、商场、酒店、展览馆、公共交通枢纽、餐厅等空气相对不流通的室内公共空间，空气质量及安全的重要性越发显著。

2020年《民用建筑工程室内环境污染控制标准》（GB50325—2020）发布，增加了室内空气中污染物种类，并将室内空气中污染物浓度限值收严，对幼儿园、学校教室、学生宿舍等装饰装修提出了更严格的污染控制要求并提高了抽检量，同时对室内污染物浓度检测点数设置进行了调整，明确了室内空气检测方法、完善了室内空气污染物取样测量要求等。《通风系统用空气净化装置》（GB/T34012-2017）、新版《室内空气质量标准》（GB/T18883）等相关检测标准细化了净化装置效率、阻力、风量、能效、噪声、容尘量及室内空气质量指标及限制等要求。2020年下半年，北京、河北、江苏等全国多省市陆续出台新修订的《住宅设计标准》，要求新建住宅安装新风系统，这些政策文件的出台将快速促进新风系统和空气净化器产业在中国的快速发展。

报告期内，受疫情的影响，室内空气环境质量问题逐步凸显。室内空气质量和居民健康呼吸面临的挑战依然严峻，开窗或自然通风受室外污染、气候等因素影响，通风量和效果不能保证，而引入新风系统代替自然渗透通风，则可有效提高换气量、降低室内污染物浓度，在解决室内空气污染方面起到了重要作用。目前，新风系统在我国建筑中的配置规模有限，而用户对提升室内空气环境的需求正处于扩张阶段，新风系统在未来有较广阔的市场空间。

（三）公司发展战略

未来，公司将秉承对经济、环境和社会负责的理念，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。在清洁能源投资及运营领域，不断强化自身在应用装备及运营服务领域的技术优势、系统运营优势、商业模式优势，为用户量身定制经济、安全、环保、便捷、符合政策要求的综合能源解决方案，不断满足用户对清洁能源的需求。在清洁能源应用装备领域，加强节能环保技术开发，以优质的产品质量和完善的服务体系，为客户提供安全、节能、环保的清洁能源装备。在智能舒适家居制造及服务领域，以壁挂炉、多能源冷暖系统、新风系统、净水系统等为依托，以“冷、暖、风、水、智”为理念，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。三大业务板块协同发展，快速有效地满足客户、市场的需求，同时保持对竞争对手的先发优势。

（四）2021年度经营计划

2021年，公司将牢牢围绕“清洁能源综合服务商”的战略定位，主动适应形势变化，积极应对风险挑战，找准新定位，创造新优势，打造新品牌，展现新作为，全力实现“十四五”良好开局。

1、在市场营销方面：公司将继续优化营销管理体系，加强市场研究和竞争分析，以国家政策为导向，全年经营指标为目标，推动销售渠道下沉和新渠道开拓工作，强化营销网络布局和建设，开拓智能舒适家居品类与百强地产的战略合作和项目开发，推进合作伙伴共赢模式，积极拓宽产品品类，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。

2、在技术研发方面：公司将继续加大研发投入，加快项目开发进度，切实达成研发成果系统落地，以提升技术创新能力、改善创新环境，计划对新型节能蒸压釜及节能系统、蒸汽发生器、大型水管蒸汽锅炉和热水锅炉、除湿新风机、冷暖新风机、辐射冷暖空调等产品领域深入研究，不断优化产品结构，丰富产品种类，推动多元化产品布局，以满足更多客户对不同场景的需求。

3、在募投项目实施方面，继续实施可转债募集资金“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区改造及转型升级项目”，持续加大在应用装备领域的投入和布局，推动智能舒适家居系统建设，加大对新风系统业务的投入，继续加强品牌建设、渠道建设，完善营销体系。

4、在孵化器建设方面：公司继续投资建设迪森孵化园项目，力争将孵化园建设成为粤港澳大湾区高层次人才项目创新集聚中心，培育公司新的业务增长点，增强公司竞争优势。

5、在综合管理方面：提升团队职业化能力，建立部门级骨干管理团队；优化管理人员绩效考核体系，加大领导直接考核权重，重点工作任务重点考核；进一步推进预算管理，利用数据支撑，切实合理节约成本，提高投入产出比；持续推进生

产成本控制，通过项目成本核算数据查找问题，制定切实有效的机制方案。通过销售拓展、采购控制、新产品推广、生产成本控制、管理创新、信息化建设及加强内部控制等措施，整合资源，优化配置，挖掘内部潜能，降本增效，持续提高造血能力，尽一切可能的方式积极谋求合理利润，努力回报广大投资者。

（五）未来可能面临的风险

1、宏观环境风险

2021年，疫情仍在延续，中美贸易摩擦不断，地缘政治风险升级，世界充满了易变性、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：公司将继续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、募集资金投资项目实施风险

公司募投项目的实施进度和盈利情况将对公司未来的经营业绩产生重要影响。虽然公司对募投项目的必要性及可行性方面经过了严密的论证和探讨，但仍存在因不可抗力的客观因素或政策环境、技术或市场等发生变化，导致项目无法按照预计的进度进行或者未能达到预期收益水平的风险。

对策：为确保募集资金投资项目实施主体、用途、投资总额和建设规模不变的情况下，结合目前项目实际建设情况和投资进度公司将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。从长远来看，通过更细致、更科学的准备工作，更有利于公司有效地使用募集资金，保证项目顺利、高质量地实施，有助于公司长远健康发展。公司会继续紧抓项目实施质量和进度，合理规划、有序调度，确保募集资金投资项目的实施尽早完工，争取早日投产为公司带来目标贡献。

3、核心人才流失风险

公司历来重视核心人才的培养与储备，通过完善核心技术人员的绩效考核与激励制度、塑造富有凝聚力与向心力的企业文化、灵活的岗位设置、改善办公环境等措施来稳固现有核心技术团队，并不断招募各类高端技术与研发人才。但由于公司所处的行业市场竞争不断加剧，对高端专业人才的需求与日俱增，如果公司未来不能提供更具有竞争力的薪酬及良好的职业发展预期，公司仍存在核心技术人才流失的风险。

对策：公司将针对不同岗位和类型的核心人才实施有针对性的激励机制，切实为核心人才提供丰厚的报酬和广阔的职业发展空间，有效降低核心人才流失风险。

4、应收账款回收风险

2020年，受疫情的影响，在宏观环境影响下，公司客户因自身经营不善或发生财务困难等情况导致无法按期还款。公司可能出现应收账款不能按期收回或者无法收回的情况，将对公司的经营活动现金流量、生产经营和业绩产生不利影响。

对策：公司将持续跟进落实对逾期应收账款的催收催缴工作，加强对客户的信用评级工作，提高风险管控，不断完善应收账款内部控制制度，尽可能减少应收账款无法收回的风险。

5、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。

6、运营项目资产减值和处置损失风险

由于公司部分运营项目用汽（热）量受客户经营情况影响较大，在宏观经济下行的情况下，如客户经营情况恶化，存在项目设计用汽量与实际用汽量不匹配或项目停产的风险，公司运营项目将面临计提资产减值准备的风险。如客户经营不善，项目终止，公司将因项目处置面临资产处置损失风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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)	1.5
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	362,838,038
现金分红金额 (元) (含税)	54,425,705.70
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	35,941,035.92
现金分红总额 (含其他方式) (元)	90,366,741.62
可分配利润 (元)	208,750,947.56
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	43.29%
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	
<p>经天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的标准无保留审计报告，母公司 2020 年度实现净利润-28,243,778.56 元 (以下货币单位均为人民币)，加上母公司年初未分配利润 290,488,031.82 元，减去 2020 年度利润分配现金股利 53,493,305.70 元，截至 2020 年 12 月 31 日，母公司实际可供股东分配的利润为 208,750,947.56 元。根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，确定以母公司实际可供股东分配的利润为基数进行利润分配。</p> <p>根据中国证监会鼓励企业现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为了更好的兼顾股东的即期利益和长远利益，根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，现拟定如下分配预案：</p> <p>以 2020 年 12 月 31 日公司总股本 372,938,038 股，扣减截至 2020 年末公司回购专户股份 10,100,000 股后 362,838,038 股为基数，向全体股东以每 10 股派人民币现金 1.5 元 (含税)，合计分配利润 54,425,705.70 元，剩余未分配利润结转至下一年度。如分配方案实施前公司总股本发生变化的，则以未来实施本次分配方案时股权登记日的公司总股本为基数进行利润分配，分配比例不变。</p>	

公司近 3 年 (包括本报告期) 的普通股股利分配方案 (预案)、资本公积金转增股本方案 (预案) 情况

1、2018 年度利润分配方案

以 2018 年 12 月 31 日公司总股本 362,916,645 股为基数，向全体股东以每 10 股派人民币现金 2 元 (含税)，预计合计分配利润不超过 72,583,329.00 元，剩余未分配利润结转至下一年度。

2、2019年度利润分配方案

以2019年12月31日公司总股本362,918,035股，扣减截至2019年末公司回购专户股份2,510,000股后360,408,035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），合计派发现金红利54,061,205.25元，剩余未分配利润结转至下一年度。如分配方案实施前公司总股本因可转债转股、回购股份发生变化的，则按分配比例不变的原则相应调整分配总额。

截至本分派股权登记日，由于公司可转换公司债券发生转股，且公司实施了回购，股权登记日公司总股本发生了变化。公司将以股权登记日收市后的总股本扣减回购股份后的356,622,038股为基数，按分配比例不变的原则对分配总额进行调整，实际派发现金红利53,493,305.70元。

3、2020年度利润分配方案

以2020年12月31日公司总股本372,938,038股，扣减截至2020年末公司回购专户股份10,100,000股后362,838,038股为基数，向全体股东以每10股派人民币现金1.5元（含税），合计分配利润54,425,705.70元，剩余未分配利润结转至下一年度。如分配方案实施前公司总股本发生变化的，则以未来实施本次分配方案时股权登记日的公司总股本为基数进行利润分配，分配比例不变。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	54,425,705.70	32,525,519.18	167.33%	35,941,035.92	110.50%	90,366,741.62	277.83%
2019年	53,493,305.70	82,037,786.30	65.21%	14,377,240.53	17.53%	68,438,445.78	82.73%
2018年	72,583,329.00	161,637,310.41	44.91%	0.00	0.00%	72,583,329.00	44.91%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承	Devotion Energy Group Limited	其他承诺	1、本公司保证向上市公司及参与本次交易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	2016年03月21日	2016年03月21日	该承诺方于2020年04月06日注销，截至注

诺			<p>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。2、本公司承诺将及时向上市公司提供本次交易的相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。自本说明出具之日前十二个月内，不存在与上市公司进行的重大交易的情形。本承诺函对本公司具有法律约束力，本公司愿意承担相关的法律责任。</p>		日至 2020 年 04 月 06 日	销日，Devotion Energy Group Limited 遵守上述承诺，未发现违反承诺的情况。
	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	<p>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。</p>	2016 年 03 月 21 日	长期有效	截至目前，公司遵守上述承诺，未发现违反承诺的情况。
	公司	其他承诺	<p>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。</p>	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。
	Devotion Energy Group Limited	其他承诺	<p>1、本公司已经依法对迪森家锅履行出资义务，不存在任何虚假出资、抽逃出资等违反作为股东所应当承担的义务及责任的行为。2、本公司系以合法的自有资金对迪森家锅进行投资，合法持有迪森家锅的股权，该股权不存在信托安排、不存在股份代持，不代表其他方的利益，且该股权未设定任何抵押、质押等他项权利，亦未被执法部门实施扣押、查封、司法冻结等使其权利受到限制的任何约束，本公司对迪森家锅的股权具有合法、完整的所有权，有权转让迪森家锅的股权。3、本公司保证不存在任何正在进行或潜在的影响本公司转让迪森家锅股权的诉讼、仲裁或纠纷。</p>	2016 年 03 月 21 日	2016 年 03 月 21 日至 2020 年 04 月 06 日	该承诺方于 2020 年 04 月 06 日注销，截至注销日，Devotion Energy Group Limited 遵守上述承诺，未发现违反承诺的情况。
	Devotion Energy Group Limited	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本公司不会以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与上市公司及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动，也不会直接或间接投资任何与上市公司及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；2、如本公司未来从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本公司及关联方将立即通知上市</p>	2016 年 03 月 21 日	2016 年 03 月 21 日至 2020 年 04 月 06 日	该承诺方于 2020 年 04 月 06 日注销，截至注销日，Devotion Energy Group Limited 遵守上述承诺，未发现违反承诺的情况。

			公司,在征得第三方允诺后,尽力将该商业机会给予上市公司及其子公司;3、本公司保证绝不利用对上市公司及其子公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与上市公司及其子公司相竞争的业务或项目;4、本公司保证将赔偿上市公司及其子公司因本公司违反本承诺而产生的任何损失,并且本公司从事与上市公司及其控股或控制的企业竞争业务所产生的全部收益均归上市公司所有。			
	Devotion Energy Group Limited	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司将尽量避免本公司以及本公司实际控制或施加重大影响的公司与上市公司之间产生关联交易事项,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、本公司保证不会利用关联交易转移上市公司的利润。3、如本公司违反上述承诺与上市公司进行交易而对上市公司或其股东造成损失的,本公司将无条件赔偿上市公司或其股东因此受到的损失。4、本承诺函对本公司具有法律约束力,本公司愿意承担由此产生的法律责任。	2016年03月21日	2016年03月21日至2020年04月06日	该承诺方于2020年04月06日注销,截至注销日,Devotion Energy Group Limited 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机关或司法机关要求补缴相关费用、征收滞纳金或被任何一方索赔的,本人和本人在股份公司的一致行动人共同以现金支付的方式无条件补足股份公司应缴差额并承担股份公司由此受到的全部经济损失。	2011年05月18日	长期有效	截至目前,公司实际控制人均遵守上述承诺,未发现违反承诺的情况。
	常厚春、李祖芹、马革	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司实际控制人常厚春、李祖芹、马革分别于2011年5月18日签署《避免同业竞争承诺函》,承诺的主要内容如下:1、本人将不直接或间接对任何与股份公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或者控制;2、本人将持续促使本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何活动;3、本人将不利用对股份公司的控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营活动。4、若未来 Devotion Energy Group.Ltd 及其直接或间接控制公司计划从事与股份公司相同或相类似的业务,本人承诺,本人和本人在股份公司的一致行动人共同在 Devotion Energy Group.Ltd 股东大会和/或董事会针对该事项,或可能导致该事项实现及与其相关事项的表决中做出否定的表决。	2011年05月18日	长期有效	截至目前,公司实际控制人均遵守上述承诺,未发现违反承诺的情况。
	常厚春、李祖芹、马革	关于同业竞争、关联交易、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《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	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。

		<p>偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p> <p>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。</p> <p>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。”</p>			
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	<p>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。</p>	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。
常厚春、李祖芹、马革	其他承诺	<p>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工作，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。</p>	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。
公司	募集资金使用承诺	<p>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</p>	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。

			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。			
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、瑞迪保理的业务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。
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。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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

三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司本年度纳入合并报表范围的子孙公司共53家，比上年度增加8家，具体详见第十二节“财务报告”之附注八、合并范围的变更。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
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	杨克晶、李灵辉、吴丹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
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

本年度，公司因公开发行可转债，聘请中德证券为保荐机构。公司已于2018年度向中德证券支付保荐费，本年度无须支付保荐费。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露 日期	披露 索引
公司(原告)与客户青岛三缘合印染有限公司(被告)的合作合同纠纷	3,157.38	否	已结案	1、确认双方协议解除; 2、三缘合公司应向公司支付合同款、违约金并赔偿损失合计 1,815.71 万元。	正在执行中。双方达成执行和解, 截至目前, 三缘合公司已支付 1,575.71 万元。		
公司(原告)与客户东莞徐记食品有限公司(被告)的合作合同纠纷	2,409	否	已结案	一审判决 1、东莞徐记向公司补偿终止费 410 万元; 2、公司拆除、搬离合同所涉的锅炉设备并将项目所占用的建设用地恢复原状交付给东莞徐记公司。	已履行完毕		
公司(原告)与永州永禾一电子材料有限公司、罗学军(被告)的合作合同纠纷	3,487.18	否	永禾一公司破产程序中, 公司已申报公司债权。	公司将涉案的锅炉及其他设备作价 2,888.41 万元转让给永禾一公司和罗学军。双方一审达成调解, 法院作出民事调解书。	永禾一已支付 100 万元。因永禾一公司被申请破产, 执行程序终结, 进入破产程序。		
公司及子公司苏州迪森能源技术有限公司(被告、反诉原告)与中国人民财产保险股份有限公司杭州市分公司(原告、反诉被告)的合作合同纠纷	571.98	是	已结案	苏州迪森向保险公司赔偿 561.71 万元。	二审维持一审判决, 苏州迪森已向中国人民财产保险股份有限公司杭州市分公司支付 561.71 万元, 本案已结案。		

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、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

2016年6月6日, 公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于推行核心合伙人持股计划的议案》等议案。2016年6月

23日,公司2016年第三次临时股东大会通过了《关于推行核心合伙人持股计划的议案》等议案。为实现中长期发展战略目标,公司实施核心合伙人持股计划,通过资产管理计划等合规手段,提高公司管理层及核心人员的持股比例,实现公司利益、股东利益与核心合伙人利益的价值统一。

兴证资管鑫众-迪森核心合伙人1号定向资产管理计划(以下简称“1号持股计划”)以合法薪酬、自筹资金通过集中竞价交易的方式累计买入公司股票1,283,194股,买入均价为16.64元/股,合计买入金额为21,354,118.15元。截至2016年9月19日,1号持股计划已完成股票购买,存续期6年,锁定期36个月。

兴证资管鑫众-迪森核心合伙人2号定向资产管理计划(以下简称“2号持股计划”)以合法薪酬、自筹资金通过集中竞价交易的方式累计买入公司股票5,299,065股,买入均价为17.36元/股,合计买入金额为92,000,924.01元。截至2016年9月28日,2号持股计划已完成股票购买,存续期8年,锁定期60个月。

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。1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。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。

报告期内,因部分员工离职,离职员工强制退出持股计划,其持有的持股计划份额归属已变更。1号持股计划累计卖出492,294股;2号持股计划累计卖出2,637,900股。

截至本报告期末,公司核心合伙人1号持股计划所持有的公司股票1,283,194股已通过集中竞价交易方式全部出售完毕;参加2号持股计划的员工总人数14人,其中董监高2人,合计持有公司股票958,665股,占总股本的0.26%。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 迪森家居与广州忠丸宝金属材料有限公司的日常关联交易事项迪森家居因业务发展需要与关联法人广州忠丸宝金

属材料有限公司（以下简称“忠丸宝”）发生日常性购销关联交易。报告期内，迪森家居向忠丸宝购销壁挂炉钣金件及钣金材料，预计关联交易总额不超过5,500万元，实际发生关联交易总额为1,885.94万元。

（2）迪森家居购买广州忠丸宝金属材料有限公司股权暨关联交易事项迪森家居原持有忠丸宝34%股权，因公司监事陈亚芬女士于2018年8月16日至2019年6月18日期间担任忠丸宝董事职务，根据深交所相关规定，陈亚芬女士任职忠丸宝董事及其后12个月内报告期内，忠丸宝与公司构成关联关系。报告期内，迪森家居分别受让郭博睿持有的忠丸宝12%股权和李小明持有的忠丸宝21%股权，股权转让完成后迪森家居持有忠丸宝67%股权。忠丸宝自2020年5月起纳入公司合并报表范围，根据深交所相关规定，不再与公司构成关联关系。本次股权转让以忠丸宝2019年12月31日净资产为依据，股权转让价格分别为986,542.38元、1,726,449.16元，合计关联交易金额为2,712,991.54元。本次关联交易在董事长审批权限范围内。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于子公司迪森家居日常关联交易预计的公告	2019年12月23日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十六、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

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号的部分物业出租给大湾国创，租赁期限17年，合同金额预计约9.2亿元。截至报告期末，该出租资产尚在建设中。

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

(1) 担保情况

单位：万元

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广州瑞迪融资租赁有限公司	2016年03月08日	30,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	是	否
广州瑞迪融资租赁有限公司	2017年08月25日	8,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	是	否
广州迪森热能设备有限公司	2017年10月10日	10,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	是	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2017年10月10日	14,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	是	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2018年04月21日	10,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	否	否
广州瑞迪融资租赁有限公司	2018年04月21日	7,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	是	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2018年05月17日	5,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	是	否
迪森（常州）锅炉有限公司	2018年05月17日	10,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	否	否
广州迪森热能设备有限公司	2018年07月27日	3,200		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起三年	是	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2018年07月27日	4,300		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起三年	否	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2018年07月27日	8,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	是	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2018年12月21日	15,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	是	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2018年12月21日	2,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起三年	否	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2018年12月21日	10,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	否	否
广州迪森家居环境技术有限公司	2019年11月25日	4,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起三年	否	否
广州瑞迪融资租赁有限公司	2019年11月25日	3,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起三年	是	否

广州迪森家居环境技术有限公司	2020年04月17日	30,000	2020年02月21日	9,400	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	否	否
迪森（常州）锅炉有限公司	2020年04月17日	15,000		0	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		45,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				9,400
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		85,300		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				9,400
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
将乐县积善节能科技有限公司	2017年08月29日	720	2017年09月19日	720	连带责任保证	债务履行期届满之日起两年	否	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）		720		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				540
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）		45,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				9,400
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		86,020		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				9,940
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				6.51%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）							0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）							0	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）							0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）							0	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）							适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）							适用	

（2）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。

3、日常经营重大合同

公司报告期无日常经营重大合同

4、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
银行理财产品	自有资金	28,248	38	0
银行理财产品	募集资金	9,638	200	0
合计		37,886	238	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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。

5、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
广州迪森热能技术股份有限公司	大湾国创(广州)投资发展有限公司	位于广州市经济技术开发区东区东众路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)				无		在参考市场公允价格的基础上,经双方协商确定	92,000	否	否	标的物尚在建设期,尚未交付	2020年11月02日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于签署物业租赁合同的公告》(公告编号:2020-070)

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(1) 股东和债权人权益保护

公司始终坚持将保护股东作为一切经营管理活动的前提，重视股东特别是中小股东的利益，维护债权人的合法权益，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规，不断完善公司治理，建立了较为完善的内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，规范公司运作，严格履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过投资者电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

(2) 关怀员工重视员工权益

公司坚持以人为本，将人才战略作为企业发展的重点，重视储备和培养人才。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，努力营造融洽、宽松的工作氛围，不断改善员工的工作条件和生活环境。公司不定期组织员工进行知识和技能的培训，鼓励在职教育，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。

(3) 供应商、客户和消费者权益保护

供应商、客户和消费者权益保护，公司一直遵循“自愿、平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

(4) 社会公益事业

公司根据救助对象实际情况，采取切实有效的捐赠方式，积极参与社会公益活动，主动承担社会责任，回报社会。2020 年公司子公司迪森家居向广东省教育基金会捐款3.5万元，公司向广州市黄埔区慈善会捐赠5万、向三门峡捐赠教育书籍8529元、向困难学生助学捐款1万元；子公司云南迪能向楚雄文明城市捐赠1万元。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期无精准扶贫

3、环境保护相关的情况

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

公司或子公司名称	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	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
杭州迪大清洁能源有限公司	粉尘	烟囱直排	1	厂区东侧	≤5mg/m ³	DB33/2147-2018 和 GB18485-2014	0.22t	6.12t/年	不适用
杭州迪大清洁能源有限公司	二氧化硫	烟囱直排	1	厂区东侧	≤35mg/m ³	DB33/2147-2018 和 GB18485-2014	2.5t	15.3t/年	不适用
杭州迪大清洁能源有限公司	氮氧化物	烟囱直排	1	厂区东侧	≤50mg/m ³	DB33/2147-2018 和 GB18485-2014	4.87t	78.7t/年	不适用
梅州迪森生物质能供热有限公司	粉尘	烟囱直排	1	厂区东侧	≤20mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》	0.07t	5.772t/年	不适用

						(GB/13271-2014))			
梅州迪森生物质能供热有限公司	二氧化硫	烟囱直排	1	厂区东侧	$\leq 50 \text{mg/m}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(GB/13271-2014))	4.43t	14.43t/年	不适用
梅州迪森生物质能供热有限公司	氮氧化物	烟囱直排	1	厂区东侧	$\leq 200 \text{mg/m}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(GB/13271-2014))	4.69t	57.71t/年	不适用
成都世纪新能源有限公司	氮氧化物 粉尘 林格曼黑度	废热利用排放	1	锅炉房北侧	$\leq 27 \text{mg/m}^3 \leq 3.7 \text{mg/m}^3$ $< 1 \text{mg/m}^3$	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	5.914t 0.71t < 1t	14.7t/年 0.73t/年 < 1t/年	不适用
成都世纪新能源有限公司	氮氧化物 粉尘 林格曼黑度	废热利用排放	1	锅炉房北侧	$\leq 24 \text{mg/m}^3 \leq 2.7 \text{mg/m}^3$ $< 1 \text{mg/m}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(GB/13271-2014)	0.537t 0.0555t < 1t	9.67t/年 0.10t/年 < 1t/年	不适用
成都世纪新能源有限公司	氮氧化物 粉尘 林格曼黑度	废热利用排放	1	锅炉房南侧	$\leq 24 \text{mg/m}^3 \leq 1.4 \text{mg/m}^3$ $< 1 \text{mg/m}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(GB/13271-2014)	0.484t 0.031t < 1t	6.45t/年 0.10t/年 < 1t/年	不适用
成都世纪新能源有限公司	氮氧化物 粉尘 林格曼黑度	废热利用排放	1	锅炉房南侧	$\leq 24 \text{mg/m}^3 \leq 1.2 \text{mg/m}^3$ $< 1 \text{mg/m}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(GB/13271-2014)	0.512t 0.027t < 1t	3.22t/年 0.10t/年 < 1t/年	不适用
成都世纪新能源有限公司	氮氧化物 粉尘 林格曼黑度	废热利用排放	1	锅炉房西侧	$\leq 119 \text{mg/m}^3 \leq 4.7 \text{mg/m}^3$ $< 1 \text{mg/m}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(GB/13271-2014)	1.118t 0.056t < 1t	9.67t/年 0.422t/年 < 1t/年	不适用
成都世纪新能源有限公司	氮氧化物 粉尘 林格曼黑度	废热利用排放	1	锅炉房东侧	$\leq 138 \text{mg/m}^3$ $\leq 4.7 \text{mg/m}^3 < 1 \text{mg/m}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(GB/13271-2014)	3.044t 0.23t < 1t	3.22t/年 0.48t/年 < 1t/年	不适用
成都世纪新能源有限公司	氮氧化物 粉尘 林格曼黑度	废热利用排放	1	锅炉房西侧	$\leq 131 \text{mg/m}^3 \leq 2.6 \text{mg/m}^3$ $< 1 \text{mg/m}^3$	《锅炉大气污染物排放标准》(GB/13271-2014)	0.575t 0.0133t < 1t	0.65t/年 0.028t/年 < 1t/年	不适用
成都世纪新能源有限公司	氮氧化物 粉尘 林格曼黑度	废热利用排放	1	电厂北侧	$\leq 9 \text{mg/m}^3$ $\leq 1.9 \text{mg/m}^3 \leq 1 \text{mg/m}^3$	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	0.19t 0.003t < 1t	14.7t/年 0.1t/年 < 1t/年	不适用
成都世纪新能源有限公司	氮氧化物 粉尘 林格曼黑度	废热利用排放	1	电厂北侧	$\leq 17 \text{mg/m}^3 \leq 4.4 \text{mg/m}^3$ $< 1 \text{mg/m}^3$	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)	3.499t 0.443t < 1t	7.7t/年 0.54t/年 < 1t/年	不适用

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 杭州迪大清洁能源有限公司

A、废气

现有公司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。

B、废水

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

①化水站废水

现有项目设置的软水制备设备最大制水能力为60t/h，软水系统间歇性进行反冲洗，再生的化学废水量约为制水量的8%，产生量为115t/d（31050t/a）。再生废水中主要含Ca²⁺、Mg²⁺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。

C、废气达标排放运行情况

有组织排放：

符合《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB33/2147-2018）表 1 中 II 阶段规定的排放限值，部分污染物同时符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）表 4 中规定的污染物限值，逃逸氨浓度符合《火电厂烟气脱硝工程技术规范-选择性催化法》（HJ562-2010）中2.5mg/m 的限值要求。

无组织排放：

公司无组织排放粉尘主要产生于燃料库起尘、燃料装卸、运输过程扬尘排放。石灰石采用袋装储存，可较好控制石灰石扬尘。

①燃料库起尘

燃料库设有喷淋装置，根据计算，公司燃料库面积约2,160m²，则起尘量约1t/a。

②燃料装卸、运输及煤粉碎扬尘

用煤采用汽车运输，运煤过程中采取覆盖措施；煤的运输采用密闭输煤栈桥，在输煤栈桥的两头采用引风设备将上煤及落煤过程中产生的含尘废气收集送布袋除尘器进行处理；碎煤机房设置布袋收尘器进行除尘，此类扬尘产生量约0.75t/a。

③粉尘无组织排放情况汇总

综上所述，粉尘无组织排放源主要是煤库起尘、燃料装卸、运输过程起尘以及皮带输送、煤粉碎粉尘，粉尘产生量约1.75t/a。

储罐废气：

储罐废气主要为氨水储罐产生的氨废气。

由于储罐进出料时用平衡管与槽车连接，控制储罐大呼吸的废气排放量，因此储罐大呼吸废气基本不排放，小呼吸产生的废气通过无组织排放。现有项目氨水储罐24m³，高约1.5m，底部直径约2.26m，根据计算公式，储罐呼吸产生排放情况见下表。

储罐呼吸产生排放情况

储存物料	产生量 (t/a)		排放量 (t/a)		
	大呼吸	小呼吸	大呼吸	小呼吸	合计
25%氨水	0.04	0.023	0	0.023	0.023

公司无组织废气排放监测：

公司环保竣工验收期间，对厂界无组织废气排放进行了监测，结果如下。

厂界无组织废气监测结果 单位mg/m³

采样日期	采样位置		颗粒物	氨
2017.11.22	厂界上风向	第一次	0.284	0.116
		第二次	0.305	0.129
		第三次	0.285	0.104
	厂界下风向	第一次	0.323	0.157
		第二次	0.39	0.162
		第三次	0.357	0.17
2017.11.23	厂界上风向	第一次	0.284	0.123
		第二次	0.285	0.101
		第三次	0.302	0.107
	厂界下风向	第一次	0.355	0.17
		第二次	0.376	0.157
		第三次	0.356	0.166
执行标准			1	1.5
达标情况			达标	达标

厂界无组织废气颗粒物可以达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的新污染源二级标准要求, 氨可以达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表1中二级新扩改标准要求。

D、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浙江省地方标准《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB33/973-2015)。

生活污水:

现有项目全厂定员37人, 年工作天数270天, 人均用水量0.12t/d, 生活污水产生量按用水量80%计, 全年生活污水产生量约为959t/a。生活污水水质类比为: COD_{Cr} 平均350mg/L, 氨氮平均以35mg/l计, 则项目COD_{Cr}和氨氮的年产生量分别为0.34t/a和0.034t/a。生活污水进入桃源村农村生活污水处理设施处理。处理后COD_{Cr}和氨氮的环境排放量分别为0.1t/a(100mg/l)和0.02t/a(25mg/l)。

根据环保竣工验收监测, 公司生活污水经化粪池预处理后可以达到桃源村生活污水处理装置设计进水水质。

(2) 梅州迪森生物质能供热有限公司

A、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。

B、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。

C、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。

D、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) 成都世纪新能源有限公司

A、废气

1、公司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。

B、废水

1、公司工艺废水包括锅炉排污水、循环水清洁下水。排水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。

2、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）。

C、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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

（1）杭州迪大清洁能源有限公司

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》临环审[2020]282号

（2）梅州迪森生物质能供热有限公司

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。

（3）成都世纪新能源有限公司

排污许可证编号：91510100765376288Y001Q、91510100765376288Y002Q

环评批复：成高环字【2012】589号、成高环字【2012】591号

突发环境事件应急预案

按照《突发环境事件应急管理办法》（环保部令第34号）、《中华人民共和国环境保护法（修订）》（中华人民共和国主席令第9号）、《中华人民共和国大气污染防治法（修订）》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国安全生产法（修订）》、《中华人民共和国消防法（修订）》、《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（环发〔2010〕113号）、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）及《突发事件应急预案管理办法》（国发办【2013】101号）等法律法规要求，公司子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及成都世纪新能源有限公司针对可能发生的突发环境事件类型，修编了《突发环境事件应急预案》，并组织相关部门及应急管理人员、专业技术专家对文件进行评估，杭州迪大清洁能源有限公司根据评估意见对预案再完善后报临安区环保局登记备案。

环境自行监测方案

（1）杭州迪大清洁能源有限公司

A、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。

B、公司已经安装在线监测系统，每年采样监测四次以上。

C、2017年，公司委托浙江华标检测技术有限公司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。

D、2020年，公司委托杭州谱尼检测科技有限公司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。

（2）梅州迪森生物质能供热有限公司

A、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。

B、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）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（四川地生风检测服务公司）对排放物进行监测。

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

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
迪森（常州）锅炉有限公司	有机废气生产，未在密闭空间中进行	废气	责令立即改正违法行为；并处以罚款捌万陆仟元人民币	影响较小	已按要求完成整改

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一）全资子公司吸收合并进展情况

2019年8月，公司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《关于全资子公司之间吸收合并的议案》。公司全资子公司迪森（常州）锅炉有限公司拟吸收合并全资子公司广州迪森热能设备有限公司全部资产、负债、权益、人员及业务，吸收合并完成后，迪森（常州）锅炉作为吸收合并方依法存续经营，迪森设备作为被吸收合并方依法予以注销登记。

2021年04月25日，公司召开了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《关于取消全资子公司之间吸收合并的议案》，为满足拓展市场并布局服务运营，能更好、更及时得服务客户群体，提高运营管理效率，节省人力调配成本，取消常州锅炉吸收合并迪森设备。这能充分利用各处不同区域分布辐射优势，有利于公司各资源能更好的调配运营，建立公司立体业务服务生态体系宽度。综合考虑公司实际经营情况、发展规划等诸多因素，公司董事会经审慎研究，决定取消常州锅炉吸收合并迪森设备。

（二）对外投资事项

1、投资设立广州迪森劳力特空气净化技术有限公司

2020年3月，公司全资子公司广州迪森家居环境技术有限公司与广州迪通环保科技有限公司共同出资设立广州迪森劳力特空气净化技术有限公司，注册资本2,000万元，其中，广州迪森家居环境技术有限公司出资1,020万元，占51%股权。广州迪森劳力特空气净化技术有限公司负责公司新风机系列产品的制造及营销活动。截至本报告报出日，广州迪森劳力特空气净化技术有限公司已完成工商注册登记。

2、投资设立南京迪森家居环境技术有限公司

2020年4月，公司全资子公司广州迪森家居环境技术有限公司与南京宁森暖通技术有限公司共同出资设立南京迪森家居环境技术有限公司，注册资本100万元，其中，广州迪森家居环境技术有限公司出资51万元，占51%股权。南京迪森家居环境技术有限公司主要负责华东地区舒适家居产品的营销活动。截至本报告报出日，南京迪森家居环境技术有限公司已完成工商注册登记。

3、投资设立苏州鑫迪环境科技有限公司

2020年4月，公司全资子公司广州迪森家居环境技术有限公司与江苏亚特尔地源科技股份有限公司、广州千庭装饰设计工程有限公司共同出资设立苏州鑫迪环境科技有限公司，注册资本100万元人民币，其中，广州迪森家居环境技术有限公司出资56万元，占56%股权。苏州鑫迪环境科技有限公司主要负责舒适家居产品对房地产公司等大客户的营销活动。截至本报告报出日，苏州鑫迪环境科技有限公司已完成工商注册登记。

4、投资设立迪森（菏泽）环境技术有限公司

2020年6月，公司全资子公司广州迪森家居环境技术有限公司与济宁法罗力经贸有限公司共同出资设立迪森（菏泽）环境技术有限公司，注册资本2,000万元人民币，其中，广州迪森家居环境技术有限公司出资1,020万元，占51%股权。迪森（菏泽）环境技术有限公司主要负责舒适家居产品在菏泽地区的制造及营销活动。截至本报告报出日，迪森（菏泽）环境技术有限公司已完成工商注册登记。

5、投资设立广州迪源投资发展有限公司

2020年5月，公司全资子公司广州云迪股权投资有限公司与深圳市射线投资发展企业（有限合伙）共同出资设立广州迪源投资发展有限公司，注册资本1,000万元人民币，其中，广州云迪股权投资有限公司出资510万元，占51%股权。截至本报告报出日，广州迪源投资发展有限公司已完成工商注册登记。

6、投资设立成都世纪城新能源有限公司

2020年6月，广州迪源投资发展有限公司与成都世纪城会展集团有限公司共同出资设立成都世纪城新能源有限公司，注册资本1,000万元人民币，其中，广州迪源投资发展有限公司出资510万元，占51%股权。截至本报告报出日，成都世纪城新能源有限公司已完成工商注册登记。

7、投资设立广州维瓦尔第环境技术有限公司

2020年10月，广州迪森热能技术股份有限公司与长春维瓦尔迪环境科技有限公司共同出资设立广州维瓦尔第环境技术有限公司，注册资本1,000万元人民币，其中，广州迪森热能技术股份有限公司510万元，占51%股权。截至本报告报出日，广州维瓦尔第环境技术有限公司已完成工商注册登记。

8、投资建设迪森孵化园

2020年3月，公司第七届董事会第九次会议，审议通过了《关于投资建设迪森孵化园项目的议案》。截至本报告报出日，迪森孵化园尚在建设期，公司已办理了项目建设相关资质，正在积极推进建设进度。迪森孵化园部分原有建筑已有企业入驻。

9、公司2015年非公开发行股票募集资金截至2019年12月31日，公司2015年非公开发行股票募集资金募集资金已使用完毕，累计投入募投项目73,687.96万元，募集资金账户余额2,732.09元，系募集资金在专户中产生的利息。报告期内，公司对实施完毕的募资金专户进行注销，将账户余额转入公司一般账户。截至本报告期末，2015年非公开发行股票募集资金专户尚未全部完成注销，募集专户余额38.99元。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	90,522,988	24.94%				3,000	3,000	90,525,988	24.27%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	90,522,988	24.94%				3,000	3,000	90,525,988	24.27%
其中：境内法人持股	90,522,988	24.94%				3,000	3,000	90,525,988	24.27%
境内自然人持股									
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	272,395,047	75.06%				10,017,003	10,017,003	282,412,050	75.73%
1、人民币普通股	272,395,047	75.06%				10,017,003	10,017,003	282,412,050	75.73%
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	362,918,035	100.00%				10,020,003	10,020,003	372,938,038	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

1、公司原监事岳艳女士于2020年4月辞去公司监事职务，2020年8月，岳艳女士买入公司股份4,000股，截至2020年12月31日，其离任时长已满6个月但未达其就任时确定的监事会任期届满后6个月，根据相关规定，该部分股份按照75%高管股锁定，故公司有限售条件流通股增加3,000股，无限售条件股份减少3,000股。

2、报告期内，公司可转债持有人合计转股10,020,003股，公司无限售条件股份增加10,020,003股，总股本增加10,020,003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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于2019年7月8日召开第七届董事会第四次会议，2019年7月25日召开2019年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》。公司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（以下简称“本次回购”），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5,000万元（含）且不超过人民币10,000万元（含），回购价格不超过9.76元/股，回购股份的实施期限为自股东大会审议通过回购股份方案之日起12个月内。

截至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，占公司目前总股本的2.78%，最高成交价6.02元/股，最低成交价4.42元/股，支付总金额为50,318,276.45元（不含交易费用）。本次回购公司股份的资金总额、回购价格、回购股份数量、回购实施期限等，与公司股东大会审议通过的回购股份方案不存在差异。公司实际回购金额已达方案中回购资金总额的下限，且不超过回购资金总额的上限，符合回购股份方案及相关法律法规的要求，本次回购股份方案实施完毕。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	2020年/2020.12.31		2019年/2019.12.31	
	变动前	变动后	变动前	变动后
每股收益（元/股）	0.09	0.09	0.23	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.16	0.23	0.23
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.09	4.09	4.22	4.22

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	拟解除限售日期
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	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		3,000		3,000	高管锁定股	离任高管的锁定股份公司第七届监事会任期届满后 6 个月。
合计	90,522,988	3,000	0	90,525,988	--	--

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，公司公开发行可转债，截至报告期末，可转债持有人合计转股10,020,003股，公司总股本增加10,020,003股，可转债合计减少705,425张。

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	25,503	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,036	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
常厚春	境内自然人	13.65%	50,919,599	0	38,189,699	12,729,900		
李祖芹	境内自然人	10.70%	39,907,935	0	29,930,951	9,976,984		
马革	境内自然人	7.52%	28,040,059	0	21,030,044	7,010,015		
广州迪森热能技术股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	2.71%	10,100,000	7,590,000	0	10,100,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.19%	4,455,200	0	0	4,455,200		
深圳前海金迪投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.99%	3,680,982	0	0	3,680,982		
郭庆利	境内自然人	0.50%	1,852,200	1,852,200	0	1,852,200		
陈燕芳	境内自然人	0.49%	1,822,426	0	1,366,819	455,607		
朱咏梅	境内自然人	0.43%	1,600,000	0	0	1,600,000		
田国英	境内自然人	0.41%	1,541,000	948,900	0	1,541,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10	不适用							

名股东的情况（如有）（参见注 4）			
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 2016 年 5 月 3 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、股东朱咏梅系公司控股股东李祖芹先生的配偶； 4、股东陈燕芳女士系公司董事； 5、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。		
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
常厚春	12,729,900	人民币普通股	12,729,900
广州迪森热能技术股份有限公司回购专用证券账户	10,100,000	人民币普通股	10,100,000
李祖芹	9,976,984	人民币普通股	9,976,984
马革	7,010,015	人民币普通股	7,010,015
中央汇金资产管理有限责任公司	4,455,200	人民币普通股	4,455,200
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	1,852,200	人民币普通股	1,852,200
朱咏梅	1,600,000	人民币普通股	1,600,000
田国英	1,541,000	人民币普通股	1,541,000
张帆	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
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 2016 年 5 月 3 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、股东朱咏梅系公司控股股东李祖芹先生的配偶； 4、股东陈燕芳女士系公司董事； 5、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）（参见注 5）	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、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、副董事长等职务；现任公司董事长兼代行董事会秘书，并兼任迪森家居董事长兼总经理，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD.董事。 2、马革先生：男，1967年10月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。马革先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司工程部经理，副总经理等职务；现任公司副董事长兼总经理，并兼任肇庆迪森生物能源技术有限公司、广州瑞迪融资租赁有限公司、成都世纪新能源有限公司、贵州迪森能源科技有限公司、成都世纪城新能源有限公司董事长，广州云迪股权投资有限公司执行董事，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD.董事。 3、常厚春先生：男，1962年2月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历，高级工程师。常厚春先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司董事长、总经理等职务；现担任公司董事，并兼任ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD.董事	
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

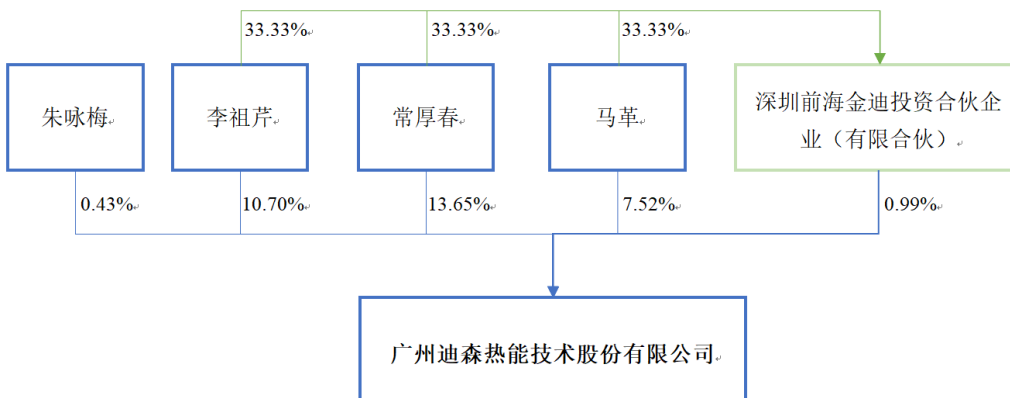
朱咏梅	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
主要职业及职务	1、李祖芹先生：男，1963 年 4 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。李祖芹先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司副总经理、董事、副董事长等职务；现任公司董事长兼代行董事会秘书，并兼任迪森家居董事长兼总经理，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。 2、马革先生：男，1967 年 10 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。马革先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司工程部经理，副总经理等职务；现任公司副董事长兼总经理，并兼任肇庆迪森生物能源技术有限公司、广州瑞迪融资租赁有限公司、成都世纪新能源有限公司、贵州迪森能源科技有限公司、成都世纪城新能源有限公司董事长，广州云迪股权投资有限公司执行董事，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事。 3、常厚春先生：男，1962 年 2 月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历，高级工程师。常厚春先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司董事长、总经理等职务；现担任公司董事，并兼任 ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD. 董事		
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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、转股价格历次调整情况

“迪森转债”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股股票交易均价和前一个交易日公司A股股票交易均价。

公司于2019年5月27日实施2018年年度权益分派方案，以公司2018年12月31日总股本362,916,645股为基数向全体股东以每10股派现金2.00元（含税）。根据募集说明书的相关条款，“迪森转债”的转股价格由7.39元/股调整为7.19元/股，调整后的转股价格自2019年5月27日起生效。

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。

二、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09月27日	6,000,000	600,000,000.00	70,552,500.00	10,021,393	2.76%	529,447,500.00	88.24%

三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	UBS AG	境外法人	452,988	45,298,800.00	8.56%
2	中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	360,591	36,059,100.00	6.81%
3	中航信托股份有限公司—中航信托·天玑睿盈可转债投资集合资金信托计划	其他	171,383	17,138,300.00	3.24%
4	李志鹤	境内自然人	151,209	15,120,900.00	2.86%
5	李怡名	境内自然人	126,520	12,652,000.00	2.39%
6	上海鑫慧投资管理合伙企业(有限合伙)—鑫慧阿尔法契约型私募投资基金	其他	113,000	11,300,000.00	2.13%
7	易方达稳健回报固定收益型养老金产品—交通银行股	其他	105,683	10,568,300.00	2.00%

	份有限公司				
8	富国富益进取固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	90,000	9,000,000.00	1.70%
9	易方达基金—建设银行—易方达基金建信稳健养老 1 号集合资产管理计划	其他	84,994	8,499,400.00	1.61%
10	上海蠡慧投资管理合伙企业（有限合伙）—蠡慧阿尔法 2 号私募投资基金	其他	53,500	5,350,000.00	1.01%

四、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

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

（一）报告期末可转债主要财务指标

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	154.27%	152.01%	2.26%
资产负债率	45.89%	46.52%	-0.63%
速动比率	132.69%	122.66%	10.03%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	8.35	7.01	19.06%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%
息税折旧摊销前利润	20,072.04	26,471.13	-24.17%
现金利息保障倍数	15.52	12.68	22.43%
利息保障倍数	4.48	4.75	-5.61%

现金利息保障倍数较上年同期增长 22.43%，主要是因为在本报告期内，公司进一步调整及优化负债结构，逐步归还到期的银行借款，使得银行借款的利息支出大幅下降。

（二）可转债资信评级状况

公司可转债评级机构为上海新世纪资信评估投资服务有限公司，主体信用评级为 AA 级，债券信用评级为 AA 级，评级展望为负面。本次债券存续期间，上海新世纪资信评估投资服务有限公司将持续开展跟踪评级。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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)
李祖芹	董事长、 代行董事 会秘书	现任	男	56	2013年03月22日	2022年04月11日	39,907,935				39,907,935
马革	副董事 长、总经 理	现任	男	53	2013年03月22日	2022年04月11日	28,040,059				28,040,059
常厚春	董事	现任	男	58	2013年03月22日	2022年04月11日	50,919,599				50,919,599
耿生斌	董事、副 总经理	现任	男	55	2013年03月22日	2022年04月11日	0				0
陈燕芳	董事	现任	女	50	2013年03月22日	2022年04月11日	1,822,426				1,822,426
戴小鹏	董事、财 务总监	现任	男	38	2020年05月13日	2022年04月11日	0				0
高新会	独立董事	现任	男	59	2016年04月07日	2022年04月11日	0				0
黄德汉	独立董事	现任	男	55	2016年04月07日	2022年04月11日	0				0
饶静	独立董事	现任	女	41	2020年09月18日	2022年04月11日	0				0
梁艳纯	监事会主 席	现任	女	45	2016年04月25日	2022年04月11日	0				0
张包	监事	现任	男	37	2020年05月13日	2022年04月11日	0				0
陈亚芬	监事	现任	女	36	2018年12月21日	2022年04月11日	7,300				7,300
LI JINGBIN	董事、财 务总监	离任	男	46	2016年06月23日	2021年05月13日	0				0
岳艳	监事	离任	女	42	2016年04月23日	2021年05月13日	0	4,000			4,000
张俊生	独立董事	离任	男	45	2019年04月12日	2021年09月18日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	120,697,319	4,000	0	0	120,701,319

二、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

戴小鹏	财务总监	聘任	2020年04月22日	董事会聘任
戴小鹏	董事	被选举	2020年05月13日	股东大会选举
张包	监事	被选举	2020年05月13日	股东大会选举
饶静	独立董事	被选举	2020年09月18日	股东大会选举
LI JINGBIN	财务总监、董事	离任	2020年04月22日	个人原因
岳艳	监事	离任	2020年05月13日	个人原因
张俊生	独立董事	离任	2020年09月18日	个人原因
陈燕芳	董事会秘书	离任	2020年10月13日	退休

三、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

(一) 董事任职情况

1、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、副董事长等职务；现任公司董事长兼代行董事会秘书，并兼任迪森家居董事长兼总经理，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD.董事。

2、马革先生：男，1967年10月出生，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，本科学历。马革先生为公司的创始股东，自公司成立以来先后担任公司工程部经理，副总经理等职务；现任公司副董事长兼总经理，并兼任肇庆迪森生物能源技术有限公司、广州瑞迪融资租赁有限公司、成都世纪新能源有限公司、贵州迪森能源科技有限公司、成都世纪城新能源有限公司董事长，广州云迪股权投资有限公司执行董事，ROYDEN INVESTMENT LTD、CSE INVESTMENT PTE. LTD.董事。

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

4、陈燕芳女士：女，1970年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，MBA，经济师。1996年加入公司，先后在公司担任财务部经理，董事长助理，行政人事部经理，董事会办公室主任，行政总监副总经理、董事会秘书等职务；现担任公司董事，并兼任广东迪泉清洁能源投资发展有限公司、贵州迪森能源科技有限公司董事。

5、耿生斌先生：男，1965年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1988年毕业于西安交通大学热能工程专业，获硕士学位。2009年加入公司，曾担任迪森设备董事长，总经理；现任公司董事兼副总经理，并兼任迪森设备、迪森（常州）董事长兼总经理，中国电器工业协会工业锅炉分会副理事长，全国锅炉压力容器标准化委员会委员，中国加气混凝土协会副理事长，中国建材机械行业协会副理事长。

6、戴小鹏先生：男，1983年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师。曾在广东省物资集团担任会计工作；立信会计师事务所广东分所历任审计员、审计经理，德勤华永会计师事务所广州分所担任高级审计员；2016年9月加入公司，现任公司董事兼财务总监，并兼任成都世纪新能源有限公司董事。

7、高新会先生：男，1961年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，律师。现任暨南大学法学院教师，公司独立董事，南兴装备股份有限公司、广东惠伦晶体科技股份有限公司独立董事，广东海际明律师事务所律师，广州大友汽车座椅有限公司、广州市天河区黄村街道总工会、汉成（中国）电子有限公司、广州市卡诺贸易有限公司法律顾问。

8、黄德汉先生：男，1965年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学副教授。现任职广东外语外贸大学会计学副教授，公司独立董事，北京东土科技股份有限公司、骆驼集团股份有限公司独立董事。

9、饶静女士：女，1980年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，会计学副教授。现任职广东工业大学教师、会计系副主任，公司独立董事，中山大学企业与非营利组织内部控制研究中心研究员、广东省管理会计师协会理事。

(二) 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；现担任公司营业事业部总经理兼监事会主席；并兼任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，石家庄汇森新能源科技有限公司董事兼总经理，广州忠丸宝金属材料有限公司、将乐县积善节能科技有限公司董事长，武穴瑞华迪森新能源科技有限公司、云南迪能能源科技有限责任公司监事。

2、张包先生：男，1984年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，国际内部审计师、中级审计师。曾在力劲集团-深圳领威科技有限公司任审计主管职务，在陕西科隆能源科技有限公司任审计主管职务，在西安隆基硅材料股份有限公司任审计主管职务；2016年10月加入公司，现任职公司审计部经理、监事，并兼任佛山中瑞热能技术有限公司监事。

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经理兼财务总监助理、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。

（三）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、戴小鹏先生：公司财务总监（简历见前述董事介绍）
- 4、李祖芹先生：公司代行董事会秘书（简历见前述董事介绍）

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
耿生斌	中国电器工业协会工业锅炉分会	副理事长	2009年09月01日		否
耿生斌	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	中国加气混凝土行业协会	副理事长	2018年07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
高新会	暨南大学法学院	教师	1995年05月10日		是
高新会	广东海际明律师事务所	律师	2010年05月20日		是
高新会	广州大友汽车座椅有限公司	法律顾问	2013年01月01日		是
高新会	广州市天河区黄村街道总工会	法律顾问	2015年01月01日		是
高新会	汉成（中国）电子有限公司	法律顾问	2015年05月01日		是
高新会	广州市卡诺贸易有限公司	法律顾问	2017年11月01日		是
高新会	广东惠伦晶体科技股份有限公司	独立董事	2018年01月26日	2021年01月25日	是
高新会	南兴装备股份有限公司	独立董事	2018年01月05日	2021年01月04日	是
黄德汉	广东外语外贸大学	会计学院副教授	2009年01月01日		是
黄德汉	北京东土科技股份有限公司	独立董事	2019年02月18日	2022年02月17日	是
黄德汉	骆驼集团股份有限公司	独立董事	2019年05月11日	2022年05月10日	是
饶静	广东工业大学	会计系副主任	2010年07月01日		是

饶静	中山大学企业与非营利组织内部控制研究中心	研究员	2011年09月01日		
饶静	广东省管理会计师协会	理事	2016年06月01日		
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

四、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	公司现有董事、监事、高级管理人员共12人，2020年实际支付董监高薪酬合计人民币474.95万元。

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
李祖芹	董事长	男	56	现任	116.63	否
马革	副董事长、总经理	男	53	现任	83.14	否
常厚春	董事	男	58	现任	22.91	否
耿生斌	董事、副总经理	男	55	现任	48.08	否
陈燕芳	董事	女	50	现任	30.77	否
戴小鹏	董事、财务总监	男	38	现任	30.02	否
高新会	独立董事	男	59	现任	6	否
黄德汉	独立董事	男	55	现任	6	否
饶静	独立董事	女	41	现任	2	否
梁艳纯	监事会主席	女	45	现任	44.5	否
张包	监事	男	37	现任	14.69	否
陈亚芬	监事	女	36	现任	20.66	否
LI JINGBIN	董事、财务总监	男	46	离任	14.52	否
岳艳	监事	女	42	离任	30.53	否
张俊生	独立董事	男	45	离任	4.5	否

合计	--	--	--	--	474.95	--
----	----	----	----	----	--------	----

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	95
主要子公司在职员工的数量（人）	1,043
在职员工的数量合计（人）	1,138
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,138
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	571
销售人员	119
技术人员	232
财务人员	59
行政人员	157
合计	1,138
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	189
大专	332
大专以下	617
合计	1,138

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。公司始终坚持按劳分配为主，效率优化兼顾公平、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、企业年金、工会福利（员工生日会、年度旅游、节日慰问、企业运动会、厂庆以及各种文体协会）等，更加有效的激发员工的积极性和归属感。

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，人才胜任力和可持续发展确保业务发展

的根本。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。同时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、参加公开课、沙龙、研讨会、出国考察或各类展会等，让员工走出去引进来，提升中层管理干部的管理水平及能力。另外公司与时代光华建立长期合作的关系，时代光华有 3000 多门课程（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。公司还建立培训激励机制，评选学习积极分子等，为公司持续稳定发展提供人才保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，进一步提高公司治理水平。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公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。此外，公司持续深入开展公司治理活动，不断加强信息披露工作，进一步提高了公司规范运作和治理水平，形成了规范的股东大会、董事会、监事会和经理层的经营决策机制，切实维护公司及全体股东利益。

（一）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》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等地对待所有股东，使其充分行使股东权利。公司股东大会就会议通知所列明的议案依次进行审议，议案审议符合程序，出席股东大会会议人员的资格合法有效。股东大会设有股东讨论环节，股东可充分表达自己的意见，公司管理层对于股东的提问、质询也尽量予以解答，以确保中小股东的话语权。召开股东大会时，公司按相关要求提供网络投票方式为全体股东参与投票表决提供便利。此外，公司聘请律师见证，保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

（二）关于公司与控股股东

公司的控股股东、实际控制人为常厚春先生、李祖芹先生、马革先生。三位控股股东能够依据法律、法规及公司的规章管理制度行使权力，并承担相应的义务，履行相关承诺。不存在控股股东利用其控股地位侵害其他股东利益的行为，也没有超越股东大会或董事会直接或间接干预公司的决策和经营活动，不存在控股股东非经营性占用公司资金以及公司为控股股东提供担保的情形。

（三）关于董事与董事会

公司董事会成员共9人，其中独立董事3人，占全体董事的三分之一，均由股东大会选举产生，由公司高级管理人员担任的董事不超过董事总数的1/2，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的有关规定。公司全体董事的任职资格和任免均按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》等规定执行，符合法定程序。

全体董事诚实守信、勤勉尽责，积极出席董事会和股东大会，认真审议各项董事会议案，忠诚于公司和全体股东的利益，保护中小股东的合法权益不受侵害。同时，独立董事以其所具备的丰富的专业知识和勤勉尽责的职业道德在董事会制定公司发展战略、发展计划和进行生产经营决策等方面发挥了重要的作用，有力地保障了董事会决策的科学性和公正性。

（四）关于监事与监事会

公司监事会成员共3人，其中职工代表监事1人，非职工代表监事2人。监事会的人数、构成及来源符合法律、法规的要求。监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体监事的任职资格和任免均按照《公司法》《公司章程》等规定执行，符合法定程序。

公司监事能够按照《监事会议事规则》的规定，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况等有效监督并发表意见。

（五）关于经理层

公司《总经理工作细则》明确了总经理的权利和义务。公司经理层在任期内严格按照相关规则行使职权，并对公司日常生产经营实施有效控制。公司经理层没有越权行使职权的行为，董事会和监事会能对公司经理层实施有效的监督和制约，不存在“内部控制人”倾向。公司总经理等高级管理人员忠实履行职务，能够维护公司和全体股东的利益，目前未发生过因未能忠实履行职务，违背诚信义务，侵害公司和股东利益的行为。

（六）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。

(七) 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。

(八) 关于相关利益者

公司在注重企业经营的同时，充分尊重和维护利益相关者的合法权利，诚信对待供应商和客户，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。

(九) 关于信息披露与透明度

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《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。公司所有需披露的信息均在中国证监会指定的创业板信息披露网站上全面披露，并通过网上说明会、投资者关系互动平台、电话接听、专用电子信箱、接待投资者和调研机构的来访和咨询等多种方式，与投资者进行沟通、交流，提高公司运作的公开性和透明度，确保公司所有股东以平等的机会获取公司信息。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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，不存在同业竞争的情况，亦不存在控股股东及其它关联方非经营性占用公司资金的情况。

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	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	33.47%	2020 年 05 月 13 日	2020 年 05 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-038)
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.35%	2020 年 09 月 18 日	2020 年 09 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-060)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.28%	2020 年 11 月 18 日	2020 年 11 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-075)

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
高新会	5	2	3			否	3
黄德汉	5	1	4			否	3
张俊生	3	0	3			否	0
饶静	2	0	2			否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事充分行使《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规和《公司章程》赋予的职权，忠实勤勉地履行独立董事职责，在任职期间内积极准时参加公司董事会及专门委员会会议、列席公司各次股东大会，认真审议董事会各项议案，凭借自身专业知识和实务经验，为公司董事会决策提供了有价值的指导意见，有效推进公司内部控制制度建设，切实维护公司整体利益及中小股东的合法权益。在报告期内，公司独立董事根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《公司章程》及独立董事有关制度等相关规定，充分发挥其专业性、独立性，关注公司运作，独立履行职责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出宝贵的专业性建议，对报告期内公司定期报告、内部审计、续聘会计师事务所、募集资金存放与使用情况、使用部分闲置资金进行结构性存款或购买保本型理财产品、对投资建设迪森孵化园项目、子公司开展期货套期保值业务、提名独立董事候选人并审核资格及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会以及战略委员会。2020年，各专

门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、公司章程及各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作。

1、审计委员会履职情况

审计委员会对公司定期报告、内部审计、续聘会计师事务所、募集资金存放与使用情况、使用部分闲置资金进行结构性存款或购买保本型理财产品、子公司开展期货套期保值业务等事宜进行了讨论与审议并提出建议。审计委员会详细了解公司财务状况和经营状况，审查了公司内部控制制度的建立和执行情况，对公司财务状况和经营情况进行了监督并提出了有效建议。

2、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会对董事会董事候选人及高管任职资格进行了认真审查。提名委员会认真履行职责，结合公司的发展战略和实际情况物色、筛选符合条件的人员，为公司的发展储备各类人才。

3、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会对公司董事、高级管理人员2020年的薪酬情况进行审议，认为报告期内的薪酬支付符合公司的绩效考核体系，其薪酬总额包括了公司获得的各项报酬，真实反映了报告期公司董事、监事和高级管理人员的薪酬状况。

4、战略委员会履职情况

报告期内，公司战略委员会对投资建设迪森孵化园项目、子公司开展期货套期保值业务等事项进行了研究并提出了建议。公司战略委员勤勉尽责地履行职责，结合国内经济形势、公司行业现状和公司发展前景等因素，对公司经营状况和发展前景进行深入地分析，为公司持续、稳健发展提出积极的建设性意见。

七、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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立健全的高级管理人员绩效考评体系以及薪酬制度。公司董事会薪酬与考核委员会是对高管人员进行考核以及确定薪酬分配的管理机构。公司高管人员的分配与考核以企业经济效益为出发点，根据公司年度经营计划和高管人员分管工作的工作目标，进行综合考核，根据考核结果确定高管人员的年度薪酬分配。薪酬与考核委员会将最终考核结果以及高管人员的薪酬实施具体方案，经董事会审议批准后，由公司统一实施。报告期内，公司已按照关键业绩指标对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行了考核和评价，其薪酬水平与公司经营业绩紧密挂钩。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021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	<p>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。</p>	<p>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。</p>
定量标准	<p>①重大缺陷：错报\geq利润总额的 5%；错报\geq资产总额的 1%；错报\geq经营收入总额的 5%；错报\geq所有者权益总额的 1%。②重要缺陷：利润总额的 2%\leq错报$<$利润总额的 5%；资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 1%；经营收入总额的 2%\leq错报$<$经营收入总额的 5%；所有者权益的 0.5%\leq错报$<$所有者权益的 1%。③一般缺陷：错报$<$利润总额的 2%；错报$<$资产总额的 0.5%；错报$<$经营收入总额的 2%；错报$<$所有者权益的 0.5%。</p>	<p>①重大缺陷：错报\geq利润总额的 5%；错报\geq资产总额的 1%；错报\geq经营收入总额的 5%；错报\geq所有者权益总额的 1%。②重要缺陷：利润总额的 2%\leq错报$<$利润总额的 5%；资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 1%；经营收入总额的 2%\leq错报$<$经营收入总额的 5%；所有者权益的 0.5%\leq错报$<$所有者权益的 1%。③一般缺陷：错报$<$利润总额的 2%；错报$<$资产总额的 0.5%；错报$<$经营收入总额的 2%；错报$<$所有者权益的 0.5%。</p>
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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 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	2021 年 04 月 27 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审[2021]7-471 号
注册会计师姓名	杨克晶、李灵辉、吴丹

审计报告正文

广州迪森热能技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州迪森热能技术股份有限公司（以下简称迪森股份公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、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公司，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。

三、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。

（一）B端运营、C端产品与服务的收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见第十二节“财务报告”之附注五、重要会计政策及会计估计的27、收入，附注七、合并财务报表项目注释的48、营业收入和营业成本，附注十六、其他重要事项的1、分部信息。

2020年度公司B端运营、C端产品与服务（壁挂炉等家居产品与服务）营业收入金额分别为人民币663,284,528.04元、743,650,361.68元。由于B端运营、C端产品与服务收入占营业收入比重较大且是公司的关键业绩指标之一，同时B端运营2020年度产品毛利率较上年同期下降11.86%，C端产品与服务2020年度销售收入较上年同期上升144,834,552.20元，上升了9.91%。可能存在迪森股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。为了达到特定目标而操纵B端运营及C端产品与服务营业收入的风险，因此，故我们将B端运营和C端产品与服务的收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单及客户签收单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对期末发生额较大客户进行走访和视频访谈；

(7) 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；

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表第十二节“财务报告”之附注五、重要会计政策及会计估计的10、金融工具，附注七、合并财务报表项目注释的4、应收账款。

截至2020年12月31日迪森股份公司应收账款账面余额为人民币467,010,060.60元，应收账款坏账准备为人民币48,858,234.45元，账面价值为人民币418,151,826.15元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制运行的有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 对于单独进行减值测试的应收账款，获取并检查管理层对未来现金流量现值的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史损失率及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对计提坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查重要应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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。

五、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公司的持续经营能力，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。

迪森股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督迪森股份公司的财务报告过程。

六、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，就可能对迪森股份公司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公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、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）就迪森股份公司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。

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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	579,819,917.23	551,399,148.57
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	8,684,522.46	
衍生金融资产		
应收票据	119,842,466.33	45,581,550.00
应收账款	371,703,369.54	358,105,596.68
应收款项融资	5,683,420.00	23,444,898.95
预付款项	33,102,295.67	31,551,336.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,676,987.46	47,174,991.38
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	172,678,988.48	186,352,311.41
合同资产	4,362,037.40	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	111,952,645.62	77,293,140.09
其他流动资产	72,589,295.11	111,062,779.86
流动资产合计	1,502,095,945.30	1,431,965,753.93
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	59,428,068.82	151,231,699.23
长期股权投资	34,074,766.54	34,677,709.73
其他权益工具投资	9,754,271.00	10,801,745.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	152,848,000.00	143,604,000.00
固定资产	998,265,033.92	878,931,194.72
在建工程	30,869,595.01	150,231,755.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	125,294,333.83	128,464,628.48
开发支出		
商誉	300,863,492.27	304,579,294.76
长期待摊费用	16,009,969.99	9,905,555.99
递延所得税资产	53,741,832.07	59,661,519.93
其他非流动资产	29,021,998.29	84,844,491.79
非流动资产合计	1,810,171,361.74	1,956,933,595.60
资产总计	3,312,267,307.04	3,388,899,349.53
流动负债：		
短期借款	197,306,791.67	230,891,910.22
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		27,700.00
衍生金融负债		
应付票据	49,225,163.02	25,283,363.70
应付账款	394,491,005.17	335,081,967.13
预收款项	440,190.00	96,693,777.28
合同负债	82,039,880.08	
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	34,216,584.72	33,721,965.41
应交税费	45,783,373.91	32,751,445.40
其他应付款	104,819,245.91	117,024,194.68
其中：应付利息		
应付股利	262,957.79	
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	55,641,255.97	70,565,864.87
其他流动负债	9,716,013.86	
流动负债合计	973,679,504.31	942,042,188.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	39,600,000.00	97,461,102.44
应付债券	428,679,860.03	451,567,217.51
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	2,126,707.22	5,617,093.51
递延收益	68,242,754.29	72,937,012.12
递延所得税负债	7,670,013.30	6,670,101.01
其他非流动负债		151,915.20
非流动负债合计	546,319,334.84	634,404,441.79
负债合计	1,519,998,839.15	1,576,446,630.48
所有者权益：		
股本	372,938,038.00	362,918,035.00
其他权益工具	140,515,366.94	159,237,346.50
其中：优先股		
永续债		
资本公积	376,714,276.76	313,645,055.43
减：库存股	50,323,743.86	14,377,240.53
其他综合收益	12,402,564.43	16,137,472.77

专项储备		
盈余公积	64,123,065.66	64,123,065.66
一般风险准备		
未分配利润	609,952,800.48	630,825,714.04
归属于母公司所有者权益合计	1,526,322,368.41	1,532,509,448.87
少数股东权益	265,946,099.48	279,943,270.18
所有者权益合计	1,792,268,467.89	1,812,452,719.05
负债和所有者权益总计	3,312,267,307.04	3,388,899,349.53

法定代表人：马革

主管会计工作负责人：戴小鹏

会计机构负责人：区锦权

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	142,760,607.66	131,419,094.63
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	47,910,490.83	48,003,917.46
应收款项融资		
预付款项	7,040,106.04	1,358,956.01
其他应收款	513,919,382.03	481,188,994.74
其中：应收利息		
应收股利	613,568.20	
存货	3,956,212.22	3,690,208.78
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	2,400,000.00	7,200,000.00
其他流动资产	829,267.32	51,668,446.34
流动资产合计	718,816,066.10	724,529,617.96
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		2,400,000.00

长期股权投资	1,016,868,658.65	1,066,037,385.69
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	124,141,200.00	102,205,000.00
固定资产	82,669,461.68	121,608,000.63
在建工程		4,710,761.67
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	5,201,211.28	4,678,946.22
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		88,503.09
递延所得税资产	11,592,565.21	16,570,715.28
其他非流动资产	1,503,642.67	15,483,441.20
非流动资产合计	1,241,976,739.49	1,333,782,753.78
资产总计	1,960,792,805.59	2,058,312,371.74
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	41,462,079.64	40,782,914.14
预收款项		2,353,874.90
合同负债	1,794,916.16	
应付职工薪酬	3,842,986.64	3,928,992.74
应交税费	2,449,449.99	9,328.78
其他应付款	85,404,358.91	41,321,070.50
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	55,641,255.97	55,047,671.20
其他流动负债	161,542.45	
流动负债合计	240,756,589.76	193,443,852.26

非流动负债：		
长期借款	39,600,000.00	97,461,102.44
应付债券	428,679,860.03	451,567,217.51
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	13,126,855.98	11,626,924.47
递延所得税负债	5,190,932.16	4,095,011.41
其他非流动负债		151,915.20
非流动负债合计	486,597,648.17	564,902,171.03
负债合计	727,354,237.93	758,346,023.29
所有者权益：		
股本	372,938,038.00	362,918,035.00
其他权益工具	140,515,366.94	159,237,346.50
其中：优先股		
永续债		
资本公积	476,392,274.20	416,136,832.50
减：库存股	50,323,743.86	14,377,240.53
其他综合收益	21,042,619.16	21,440,277.50
专项储备		
盈余公积	64,123,065.66	64,123,065.66
未分配利润	208,750,947.56	290,488,031.82
所有者权益合计	1,233,438,567.66	1,299,966,348.45
负债和所有者权益总计	1,960,792,805.59	2,058,312,371.74

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,562,624,073.93	1,460,955,401.39
其中：营业收入	1,562,624,073.93	1,460,955,401.39
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,425,379,914.84	1,348,295,271.18
其中：营业成本	1,181,075,452.87	1,040,020,534.04
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	11,567,850.11	11,925,525.26
销售费用	71,658,785.98	118,510,973.22
管理费用	74,745,204.16	86,860,582.13
研发费用	38,000,589.92	33,774,814.39
财务费用	48,332,031.80	57,202,842.14
其中：利息费用	50,511,274.21	60,501,776.13
利息收入	3,406,653.63	3,812,735.51
加：其他收益	24,845,303.71	31,989,685.70
投资收益（损失以“-”号填列）	9,544,164.38	27,552,345.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,742,020.03	945,780.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	4,073,973.58	-118,198.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-40,221,291.57	8,574,378.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-14,285,070.75	-1,141,957.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,314,140.98	-25,735,661.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	111,887,097.46	153,780,722.74
加：营业外收入	20,069,428.55	23,579,324.96
减：营业外支出	48,177,379.84	35,627,800.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	83,779,146.17	141,732,247.31
减：所得税费用	39,714,739.06	12,475,705.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	44,064,407.11	129,256,541.99

(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	46,008,559.00	129,256,541.99
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,944,151.89	
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	32,525,519.18	82,037,786.30
2.少数股东损益	11,538,887.93	47,218,755.69
六、其他综合收益的税后净额	-3,734,908.34	16,137,472.77
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,734,908.34	16,137,472.77
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-3,337,250.00	-10,382,750.00
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	-3,337,250.00	-10,382,750.00
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	-397,658.34	26,520,222.77
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	-397,658.34	26,520,222.77
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	40,329,498.77	145,394,014.76
归属于母公司所有者的综合收益总额	28,790,610.84	98,175,259.07
归属于少数股东的综合收益总额	11,538,887.93	47,218,755.69
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.09	0.23
(二) 稀释每股收益	0.16	0.23

法定代表人：马革

主管会计工作负责人：戴小鹏

会计机构负责人：区锦权

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
----	---------	---------

一、营业收入	194,456,798.04	163,081,596.57
减：营业成本	124,551,782.26	111,106,913.94
税金及附加	1,574,179.71	1,011,865.48
销售费用	2,831,480.79	21,100,715.68
管理费用	16,279,061.36	15,508,078.17
研发费用	8,357,422.79	6,540,689.06
财务费用	41,302,210.26	46,299,902.10
其中：利息费用	42,405,521.04	47,615,599.46
利息收入	1,133,747.12	1,624,990.45
加：其他收益	2,939,509.03	16,940,233.32
投资收益（损失以“-”号填列）	3,391,208.17	227,410,679.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,792,707.69	799,041.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	3,845,473.58	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,869,830.78	3,579,846.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,026,270.95	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,279,624.66	-20,894,056.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-2,438,874.74	188,550,135.94
加：营业外收入	6,055,060.83	9,559,326.39
减：营业外支出	25,715,718.83	27,663,133.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-22,099,532.74	170,446,328.58
减：所得税费用	6,144,245.82	-3,654,812.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-28,243,778.56	174,101,141.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-28,243,778.56	174,101,141.21
（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	-397,658.34	21,440,277.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	-397,658.34	21,440,277.50

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	-397,658.34	21,440,277.50
六、综合收益总额	-28,641,436.90	195,541,418.71
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	2020 年度	2019 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	1,447,594,082.97	1,607,051,012.75
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	18,717,618.25	1,424,746.81
收到其他与经营活动有关的现金	72,043,970.05	53,050,341.53
经营活动现金流入小计	1,538,355,671.27	1,661,526,101.09
购买商品、接受劳务支付的现金	813,333,632.38	811,883,823.34
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	144,990,300.06	177,686,762.65
支付的各项税费	82,096,497.16	86,282,259.32
支付其他与经营活动有关的现金	188,330,263.89	156,902,875.32
经营活动现金流出小计	1,228,750,693.49	1,232,755,720.63
经营活动产生的现金流量净额	309,604,977.78	428,770,380.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,561,200.00	16,054,145.49
取得投资收益收到的现金	8,204,914.50	8,356,501.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,812,798.61	3,060,021.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	503,804.79	44,323,669.95
收到其他与投资活动有关的现金	57,049,189.99	33,000,000.00
投资活动现金流入小计	77,131,907.89	104,794,338.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	77,935,770.05	103,883,003.12
投资支付的现金	6,071,574.14	21,113,563.00
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	3,432,923.02	
支付其他与投资活动有关的现金	30,680,000.00	55,125,670.38
投资活动现金流出小计	118,120,267.21	180,122,236.50
投资活动产生的现金流量净额	-40,988,359.32	-75,327,897.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,665,000.00	10,071,100.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,665,000.00	10,071,100.00
取得借款收到的现金	435,000,000.00	964,020,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,643,081.05	33,162,974.97
筹资活动现金流入小计	447,308,081.05	1,007,254,074.97
偿还债务支付的现金	541,620,255.15	778,429,161.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	102,293,544.18	133,654,212.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	30,188,873.40	28,482,815.43
支付其他与筹资活动有关的现金	40,816,871.82	372,689,137.67
筹资活动现金流出小计	684,730,671.15	1,284,772,511.41
筹资活动产生的现金流量净额	-237,422,590.10	-277,518,436.44

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	453,572.38	348,966.91
五、现金及现金等价物净增加额	31,647,600.74	76,273,013.27
加：期初现金及现金等价物余额	526,185,166.63	449,912,153.36
六、期末现金及现金等价物余额	557,832,767.37	526,185,166.63

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	84,462,268.30	173,275,684.71
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	531,583,975.29	322,928,325.32
经营活动现金流入小计	616,046,243.59	496,204,010.03
购买商品、接受劳务支付的现金	73,015,816.38	113,741,029.58
支付给职工以及为职工支付的现金	17,113,792.68	19,673,350.37
支付的各项税费	1,028,473.30	1,828,029.90
支付其他与经营活动有关的现金	414,654,082.00	318,695,206.34
经营活动现金流出小计	505,812,164.36	453,937,616.19
经营活动产生的现金流量净额	110,234,079.23	42,266,393.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,740,940.17
取得投资收益收到的现金	35,419,206.36	187,653,438.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,790,999.97	1,291,694.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	50,000,000.00	
投资活动现金流入小计	88,210,206.33	194,686,073.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,816,752.68	6,362,172.10
投资支付的现金	6,214,048.14	18,100,000.00
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		50,000,000.00
投资活动现金流出小计	28,030,800.82	74,462,172.10
投资活动产生的现金流量净额	60,179,405.51	120,223,901.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

取得借款收到的现金	50,000,000.00	731,520,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		789,309.25
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	732,309,309.25
偿还债务支付的现金	107,600,000.00	388,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,484,031.07	92,351,010.62
支付其他与筹资活动有关的现金	35,987,940.64	328,598,908.20
筹资活动现金流出小计	209,071,971.71	809,149,918.82
筹资活动产生的现金流量净额	-159,071,971.71	-76,840,609.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	11,341,513.03	85,649,685.65
加：期初现金及现金等价物余额	131,419,094.63	45,769,408.98
六、期末现金及现金等价物余额	142,760,607.66	131,419,094.63

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	362,918,035.00			159,237,346.50	313,645,055.43	14,377,240.53	16,137,472.77	64,123,065.66		630,825,714.04		1,532,509,448.87	279,943,270.18	1,812,452,719.05
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	362,918,035.00			159,237,346.50	313,645,055.43	14,377,240.53	16,137,472.77	64,123,065.66		630,825,714.04		1,532,509,448.87	279,943,270.18	1,812,452,719.05
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	10,020,003.00			-18,721,979.56	63,134,362.10	35,946,503.33	-3,734,908.34			-20,938,054.33		-6,187,080.46	-13,997,170.70	-20,184,251.16
（一）综合收益总额							-3,734,908.34			32,525,519.18		28,790,610.84	11,538,887.93	40,329,498.77
（二）所有者投入和减少资本	10,020,003.00			-18,721,979.56	62,781,377.43	35,946,503.33						18,132,897.54	4,915,772.56	23,048,670.10
1. 所有者投入的普通股													4,665,000.00	4,665,000.00

2. 其他权益工具持有者投入资本	10,020,003.00		-18,721,979.56	62,781,377.43						54,079,400.87		54,079,400.87	
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					35,946,503.33					-35,946,503.33	250,772.53	-35,695,730.77	
(三) 利润分配										-53,493,305.70	-53,493,305.70	-30,451,831.19	-83,945,136.89
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-53,493,305.70	-53,493,305.70	-30,451,831.19	-83,945,136.89
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				352,984.67					29,732.19	382,716.86		382,716.86	
四、本期期末余额	372,938,038.00		140,515,366.94	376,779,417.53	50,323,743.86	12,402,564.43	64,123,065.66	609,887,659.71	1,526,322,368.41	265,946,099.48	1,792,268,467.89		

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他											

2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				8,419.29					8,419.29			8,419.29
四、本期期末余额	362,918,035.00		159,237,346.50	313,645,055.43	14,377,240.53	16,137,472.77	64,123,065.66	630,825,714.04	1,532,509,448.87	279,943,270.18		1,812,452,719.05

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	362,918,035.00			159,237,346.50	416,136,832.50	14,377,240.53	21,440,277.50		64,123,065.66	290,488,031.82		1,299,966,348.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	362,918,035.00			159,237,346.50	416,136,832.50	14,377,240.53	21,440,277.50		64,123,065.66	290,488,031.82		1,299,966,348.45
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	10,020,003.00			-18,721,979.56	60,255,441.70	35,946,503.33	-397,658.34			-81,737,084.26		-66,527,780.79
(一) 综合收益总额							-397,658.34			-28,243,778.56		-28,641,436.90
(二) 所	10,020,003.00			-18,721,979.56	62,781,377.40	35,946,503.33						18,132,897.54

有者投入和减少资本			56	3					
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,020,003.00		-18,721,979.56	62,781,377.43					54,079,400.87
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他					35,946,503.33				-35,946,503.33
(三) 利润分配								-53,493,305.70	-53,493,305.70
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者(或股东)的分配								-53,493,305.70	-53,493,305.70
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				-2,525,935.73						-2,525,935.73
四、本期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	362,916,645.00				417,869,890.50	6,240,646.25			46,707,070.41	206,327,403.47		1,027,580,363.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他								5,881.13	52,930.26			58,811.39
二、本年期初余额	362,916,645.00				417,869,890.50	6,240,646.25			46,712,951.54	206,380,333.73		1,027,639,174.52
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	1,390.00			159,237,346.50	-1,733,058.00	8,136,594.28	21,440,277.50	17,410,114.12	84,107,698.09			272,327,173.93
(一)综合收益总额							21,440,277.50		174,101,141.21			195,541,418.71
(二)所有者投入和减少资本	1,390.00			159,237,346.50	-1,733,058.00	8,136,594.28						149,369,084.22
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				159,237,346.50								159,237,346.50
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	1,390.00				-1,733,058.00	8,136,594.28						-9,868,262.28
(三)利润分配								17,410,114.12	-89,993,443.12			-72,583,329.00
1. 提取盈余公积								17,410,114.12	-17,410,114.12			
2. 对所有者(或股东)的分配									-72,583,329.00			-72,583,329.00

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、本期末余额	362,918,035.00		159,237,346.50	416,136,832.50	14,377,240.53	21,440,277.50	64,123,065.66	290,488,031.82		1,299,966,348.45

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,注册资本36,291.6645万元,股份总数37,293.8038万股(每股面值1元)([注]中国证券登记结算有限责任公司截至2020年12月31日的总股数)。其中,有限售条件的流通股份:A股9,052.2988万股;无限售条件的流通股份A股28,241.2050万股。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、家用及工业锅炉的生产与销售。产品主要有:公司业务处于天然气产业链下游(相关装备及运营服务行业),定位为“清洁能源综合服务商”,主要利用天然气等清洁能源为工业及商业端(B端)用户提供热、冷、电等清洁能源综合服务,并提供燃气锅炉装备产品;同时,以“小松鼠”燃气壁挂炉为核心,为家庭消费终端(C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(B端运营)、清洁能源应用装备(B端装备)、智能舒适家居制造及服务(C端产品与服务)等多个领域。

本财务报表业经公司2021年4月25日第七届第十六次董事会批准对外报出。

本公司将迪森(常州)锅炉有限公司、成都世纪新能源有限公司、广州迪森家居环境技术有限公司等45家公司纳入报告期合并财务报表范围,情况详见本第十二节“财务报告”之附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

(1)同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2)非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- ①以摊余成本计量的金融资产；
- 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；
- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；
- ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；
- ③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；
- ④以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

①金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

②金融资产的后续计量方法

A:以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

B:以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

C:以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

D:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

③金融负债的后续计量方法

A:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

B:金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C:不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

D:以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

④金融资产和金融负债的终止确认

A:当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

a:收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

b:金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

B:当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：

①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；

②保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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所转移金融资产在终止确认日的账面价值；

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

①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；

②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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

①金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

②按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收暂付款组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——应收备用金组合		
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	
其他应收款——账龄组合	账龄	
应收账款——合并范围内关联往来组合	款项性质	

③按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

A:具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款—合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——融资租赁款组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

B:应收账款——账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄组合1：适用于除子公司广州迪森热能设备有限公司、广州迪森家居环境技术有限公司、迪森（常州）锅炉有限公司、广州维瓦尔第环境技术有限公司以外的其他公司采用以下预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

账龄组合2：广州迪森热能设备有限公司、广州迪森家居环境技术有限公司、迪森（常州）锅炉有限公司、广州维瓦尔第环境技术有限公司所属行业与其他公司有所不同，采用以下预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	8.00
2-3年	15.00
3-5年	50.00
5年以上	100.00

④对于应收融资租赁款和应收保理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	应收融资租赁款和应收保理款预期信用损失率(%)
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	100.00

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ①公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- ②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、存货

（1）存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

（2）发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

（3）存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

②包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

13、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

15、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A:在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

B:在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

A:通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

B:通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。但是，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。

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

(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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
供能装置	工作量法、平均年限法	10-20	5	4.5-9.50
房屋建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
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

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）

18、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

①当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：

A:资产支出已经发生;

B:借款费用已经发生;

C:为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

②若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将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,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产包括土地使用权、软件、专利技术等,按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体年限如下:

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	20、50
软件	10
专利技术	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:

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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准:

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,研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。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。

21、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

22、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）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

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

②短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

① 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

A:根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

B:设定受益计划存在资产的，将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，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；

C:期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：

①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；

②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

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

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

26、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

A:以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

B:以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

C:修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：

- ① 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- ② 客户能够控制公司履约过程中在建商品；
- ③ 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：

- ① 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ② 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；
- ③ 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；
- ④ 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；
- ⑤ 客户已接受该商品；
- ⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

① 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。

② 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

③ 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④ 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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

（3）收入确认的具体方法

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 锅炉生产与销售

锅炉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。

28、政府补助

（1）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

- ① 公司能够满足政府补助所附的条件；
- ② 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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公司提供贷款的，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公司的，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

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，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，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

① 企业合并；

② 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

31、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- 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。

本公司终止经营的情况见本财务报表附注其他重要事项之终止经营的说明。

(2) 与回购公司股份相关的会计处理方法

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）。

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
2017年7月，财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》（财会〔2017〕22号，以下简称“新收入准则”），新收入准则规定境内上市企业自2020年1月1日起施行新收入准则。	公司于2019年12月20日召开第七届董事会第八次会议、第七届监事会第六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。	无重大影响

财政部于2017年7月，发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。根据财会〔2017〕22号文件的要求，公司对相应会计政策予以变更并将根据新收入准则的规定，自2020年1月1日起执行。根据新旧准则衔接规定，公司自2020年第一季度起按新收入准则要求进行会计报表披露，不追溯调整2019年可比数，本次会计政策变更不影响公司2019年度相关财务指标。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	551,399,148.57	551,399,148.57	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	45,581,550.00	45,581,550.00	
应收账款	358,105,596.68	341,996,861.49	-16,108,735.19
应收款项融资	23,444,898.95	23,444,898.95	
预付款项	31,551,336.99	31,551,336.99	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	47,174,991.38	47,174,991.38	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	186,352,311.41	186,352,311.41	
合同资产		13,454,656.04	13,454,656.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	77,293,140.09	77,293,140.09	
其他流动资产	111,062,779.86	111,062,779.86	
流动资产合计	1,431,965,753.93	1,429,311,674.78	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	151,231,699.23	151,231,699.23	
长期股权投资	34,677,709.73	34,677,709.73	
其他权益工具投资	10,801,745.00	10,801,745.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	143,604,000.00	143,604,000.00	

固定资产	878,931,194.72	878,931,194.72	
在建工程	150,231,755.97	150,231,755.97	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	128,464,628.48	128,464,628.48	
开发支出			
商誉	304,579,294.76	304,579,294.76	
长期待摊费用	9,905,555.99	9,905,555.99	
递延所得税资产	59,661,519.93	59,661,519.93	
其他非流动资产	84,844,491.79	87,498,570.94	2,654,079.15
非流动资产合计	1,956,933,595.60	1,956,933,595.60	
资产总计	3,388,899,349.53	3,388,899,349.54	
流动负债：			
短期借款	230,891,910.22	230,891,910.22	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	27,700.00	27,700.00	
衍生金融负债			
应付票据	25,283,363.70	25,283,363.70	
应付账款	335,081,967.13	335,081,967.13	
预收款项	96,693,777.28	0.00	-96,693,777.28
合同负债		86,454,769.36	86,454,769.36
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	33,721,965.41	33,721,965.41	
应交税费	32,751,445.40	32,751,445.40	
其他应付款	117,024,194.68	117,024,194.68	
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	70,565,864.87	70,565,864.87	
其他流动负债		10,239,007.92	10,239,007.92
流动负债合计	942,042,188.69	942,042,188.69	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	97,461,102.44	97,461,102.44	
应付债券	451,567,217.51	451,567,217.51	
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	5,617,093.51	5,617,093.51	
递延收益	72,937,012.12	72,937,012.12	
递延所得税负债	6,670,101.01	6,670,101.01	
其他非流动负债	151,915.20	151,915.20	
非流动负债合计	634,404,441.79	634,404,441.79	
负债合计	1,576,446,630.48	1,576,446,630.48	
所有者权益：			
股本	362,918,035.00	362,918,035.00	
其他权益工具	159,237,346.50	159,237,346.50	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	313,645,055.43	313,645,055.43	
减：库存股	14,377,240.53	14,377,240.53	
其他综合收益	16,137,472.77	16,137,472.77	
专项储备			
盈余公积	64,123,065.66	64,123,065.66	
一般风险准备			
未分配利润	630,825,714.04	630,825,714.04	
归属于母公司所有者权益合计	1,532,509,448.87	1,532,509,448.87	
少数股东权益	279,943,270.18	279,943,270.18	

所有者权益合计	1,812,452,719.05	1,812,452,719.05	
负债和所有者权益总计	3,388,899,349.53	3,388,899,349.53	

调整情况说明

对2020年1月1日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	131,419,094.63	131,419,094.63	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	48,003,917.46	48,003,917.46	
应收款项融资			
预付款项	1,358,956.01	1,358,956.01	
其他应收款	481,188,994.74	481,188,994.74	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	3,690,208.78	3,690,208.78	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	7,200,000.00	7,200,000.00	
其他流动资产	51,668,446.34	51,668,446.34	
流动资产合计	724,529,617.96	724,529,617.96	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	2,400,000.00	2,400,000.00	
长期股权投资	1,066,037,385.69	1,066,037,385.69	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	102,205,000.00	102,205,000.00	
固定资产	121,608,000.63	121,608,000.63	
在建工程	4,710,761.67	4,710,761.67	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	4,678,946.22	4,678,946.22	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	88,503.09	88,503.09	
递延所得税资产	16,570,715.28	16,570,715.28	
其他非流动资产	15,483,441.20	15,483,441.20	
非流动资产合计	1,333,782,753.78	1,333,782,753.78	
资产总计	2,058,312,371.74	2,058,312,371.74	
流动负债：			
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	40,782,914.14	40,782,914.14	
预收款项	2,353,874.90	2,353,874.90	
合同负债			
应付职工薪酬	3,928,992.74	3,928,992.74	
应交税费	9,328.78	9,328.78	
其他应付款	41,321,070.50	41,321,070.50	
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	55,047,671.20	55,047,671.20	
其他流动负债			
流动负债合计	193,443,852.26	193,443,852.26	
非流动负债：			
长期借款	97,461,102.44	97,461,102.44	
应付债券	451,567,217.51	451,567,217.51	

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	11,626,924.47	11,626,924.47	
递延所得税负债	4,095,011.41	4,095,011.41	
其他非流动负债	151,915.20	151,915.20	
非流动负债合计	564,902,171.03	564,902,171.03	
负债合计	758,346,023.29	758,346,023.29	
所有者权益：			
股本	362,918,035.00	362,918,035.00	
其他权益工具	159,237,346.50	159,237,346.50	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	416,136,832.50	416,136,832.50	
减：库存股	14,377,240.53	14,377,240.53	
其他综合收益	21,440,277.50	21,440,277.50	
专项储备			
盈余公积	64,123,065.66	64,123,065.66	
未分配利润	290,488,031.82	290,488,031.82	
所有者权益合计	1,299,966,348.45	1,299,966,348.45	
负债和所有者权益总计	2,058,312,371.74	2,058,312,371.74	

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

33、其他

分部报告

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经营分部。公司的经营分部是指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. 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. 能够通过分析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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	销售货物收入、融资租赁收入、锅炉维修收入、销售电力	13
	销售热力、蒸汽收入	10、9
	锅炉安装收入	9、3
	维护费收入、咨询服务收入、金融贷款服务收入、管道接入费收入、理财产品收益	6
	房屋租赁收入	5、9
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	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
本公司	25%
广州迪森家居环境技术有限公司	15%
成都世纪新能源有限公司	15%
广州忠丸宝金属材料有限公司、南京迪森家居环境技术有限公司和宁夏迪森家居环境技术有限公司	20%
除上述以外的其他国内纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 子公司广州迪森家居环境技术有限公司于2018年11月28日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（编号为GR201844000852），有效期三年，于2021年11月28日到期，据此，广州迪森家居环境技术有限公司2020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) 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。

(3) 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可减按15%税率缴纳企业所得税。

(4) 根据《财政部国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）的规定，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25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；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50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司广州忠丸宝金属材料有限公司适用以上规定。

(5) 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。

3、其他

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	629,197.35	251,113.69
银行存款	557,597,850.64	525,903,934.86
其他货币资金	21,592,869.24	25,244,100.02
合计	579,819,917.23	551,399,148.57

其他说明

期末其他货币资金中受限金额为21,487,103.78元, 系应付票据保证金、保函保证金。银行存款受限金额为900,046.08元, 系诉讼冻结;

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	8,684,522.46	
其中:		
理财产品	8,684,522.46	
合计	8,684,522.46	

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	19,820,092.90	
商业承兑票据	100,022,373.43	45,581,550.00
合计	119,842,466.33	45,581,550.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	125,106,801.78	100.00%	5,264,335.45	4.21%	119,842,466.33	45,581,550.00	100.00%			45,581,550.00
其中：										
其中：银行承兑汇票	19,820,092.90	15.84%			19,820,092.90					
商业承兑汇票	105,286,708.88	84.16%	5,264,335.45	5.00%	100,022,373.43	45,581,550.00	100.00%			45,581,550.00
合计	125,106,801.78	100.00%	5,264,335.45	4.21%	119,842,466.33	45,581,550.00	100.00%			45,581,550.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	19,820,092.90		
商业承兑汇票组合	105,286,708.88	5,264,335.45	5.00%
合计	125,106,801.78	5,264,335.45	--

(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		5,264,335.45				5,264,335.45
合计		5,264,335.45				5,264,335.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	19,820,092.90

合计	19,820,092.90
----	---------------

(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
商业承兑票据		76,616,825.96
合计		76,616,825.96

(5) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(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	9,757,726.33	2.33	8,132,271.82	83.34%	1,625,454.51	7,680,375.37	2.01%	5,056,310.45	65.83%	2,624,064.92
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	408,474,890.26	97.67	38,396,975.23	9.40%	370,077,915.03	373,684,821.09	97.99%	34,312,024.52	9.18%	339,372,796.57
其中：										
合计	418,232,616.59	100.00	46,529,247.05	11.13%	371,703,369.54	381,365,196.46	100.00%	39,368,334.97	10.32%	341,996,861.49

按单项计提坏账准备：

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

客户 A	2,408,080.76	782,626.25	32.50%	预计未来现金流量现值低于账面价值
客户 B	1,895,058.60	1,895,058.60	100.00%	客户破产清算
客户 C	1,408,871.44	1,408,871.44	100.00%	客户经营困难，难以支付
客户 D	1,320,947.84	1,320,947.84	100.00%	公司已吊销
客户 E	416,666.00	416,666.00	100.00%	客户破产清算
客户 F	278,000.00	278,000.00	100.00%	客户破产清算
客户 G	272,792.00	272,792.00	100.00%	客户破产清算
客户 H	243,650.43	243,650.43	100.00%	客户破产清算
客户 I	211,500.00	211,500.00	100.00%	客户破产清算
客户 J	203,333.00	203,333.00	100.00%	客户破产清算
客户 K	679,133.31	679,133.31	100.00%	客户破产清算
客户 L	114,193.01	114,193.01	100.00%	客户破产清算
其他	305,499.94	305,499.94	100.00%	客户破产清算
合计	9,757,726.33	8,132,271.82	--	--

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）	340,431,802.45
1 至 2 年	41,264,608.83
2 至 3 年	10,190,213.60
3 年以上	26,345,991.71
3 至 5 年	10,494,701.90
5 年以上	15,851,289.81
合计	418,232,616.59

（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	
单项计提坏账准备	5,056,310.45	3,556,773.79	480,812.42			8,132,271.82
按组合计提坏账准备	34,312,024.52	4,027,232.47	107,470.44	49,752.20		38,396,975.23
合计	39,368,334.97	7,584,006.26	588,282.86	49,752.20		46,529,247.05

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
客户 M	105,000.00	收回款项
客户 N	2,470.44	收回款项
客户 A	480,812.42	收回款项
合计	588,282.86	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 49,752.20 元

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
客户 O	货款	19,575.03	无法收回	经审核后核销	否
客户 P	货款	8,865.16	无法收回	经审核后核销	否
客户 Q	货款	1,916.00	无法收回	经审核后核销	否
客户 R	货款	10,000.00	无法收回	经审核后核销	否
客户 S	货款	9,000.00	无法收回	经审核后核销	否
其他	货款	396.01	无法收回	经审核后核销	否
合计	--	49,752.20	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 91,716,664.27 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 21.93%，相应计提的坏账准备合计数为 4,585,833.21 元。

(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	5,683,420.00	23,444,898.95
合计	5,683,420.00	23,444,898.95

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

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

其他说明：

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	29,770,623.81	89.94%	27,347,541.60	86.68%
1 至 2 年	2,443,860.17	7.38%	4,115,784.27	13.04%
2 至 3 年	879,149.29	2.66%	11,511.12	0.04%
3 年以上	8,662.40	0.02%	76,500.00	0.24%
合计	33,102,295.67	--	31,551,336.99	--

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

期末余额前 5 名的预付账款合计数为 16,086,028.70 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 48.59%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,676,987.46	47,174,991.38
合计	21,676,987.46	47,174,991.38

(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

押金保证金	13,553,111.15	11,858,132.82
应收往来款	6,901,355.76	13,281,184.58
员工备用金	1,910,326.88	5,704,491.61
股权转让款	571,200.00	17,201,650.00
其他	2,257,013.65	2,549,288.10
合计	25,193,007.44	50,594,747.11

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,669,618.98	422,297.95	1,327,838.80	3,419,755.73
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-49,257.91	49,257.91		
--转入第三阶段		-69,404.59	69,404.59	
本期计提	-1,472,074.07	-305,994.16	2,873,509.23	1,095,441.00
本期核销			999,176.75	999,176.75
2020 年 12 月 31 日余额	148,287.00	96,157.11	3,271,575.87	3,516,019.98

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,851,376.45
1 至 2 年	7,178,486.87
2 至 3 年	913,873.39
3 年以上	2,249,270.73
3 至 5 年	2,244,102.08
5 年以上	5,168.65
合计	25,193,007.44

3) 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款 999,176.75 元

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
客户 V	押金保证金	500,000.00	无法收回	给审批后核销	否
客户 W	内部代收代付款	380,051.27	无法收回	经审批后核销	否
客户 X	应收暂付款	69,127.50	无法收回	给审批后核销	否
客户 Y	房租押金	11,093.98	无法收回	给审批后核销	否
客户 Z	房租押金	10,000.00	无法收回	给审批后核销	否
客户 AA	员工备用金	9,220.00	无法收回	给审批后核销	否
客户 AB	员工备用金	19,684.00	无法收回	给审批后核销	否
合计	--	999,176.75	--	--	--

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

期末余额前 5 名的其他应收款合计数为 14,850,902.92 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 58.95%，相应计提的坏账准备合计数为 1,742,783.00 元。

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	51,935,923.84	2,126,656.04	49,809,267.80	63,729,968.48	1,597,918.72	62,132,049.76
库存商品	52,326,342.99	1,420,506.02	50,905,836.97	86,033,939.50	2,808,682.56	83,225,256.94
周转材料	2,887,594.23		2,887,594.23	2,512,398.77		2,512,398.77

发出商品	46,840,716.40		46,840,716.40	16,744,680.03		16,744,680.03
在产品	21,593,251.69		21,593,251.69	21,361,002.71		21,361,002.71
委托加工物资	642,321.39		642,321.39	376,923.20		376,923.20
合计	176,226,150.54	3,547,162.06	172,678,988.48	190,758,912.69	4,406,601.28	186,352,311.41

(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	1,597,918.72	2,072,297.07		1,543,559.75		2,126,656.04
库存商品	2,808,682.56	920,337.56		2,308,514.10		1,420,506.02
合计	4,406,601.28	2,992,634.63		3,852,073.85		3,547,162.06

(3) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	相关原材料本期生产、销售
库存商品	相关产成品本期售价减去估计的销售费用及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	相关产品本期实现销售

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	4,655,437.77	293,400.37	4,362,037.40	14,559,895.72	1,105,239.68	13,454,656.04
合计	4,655,437.77	293,400.37	4,362,037.40	14,559,895.72	1,105,239.68	13,454,656.04

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

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
单项计提				

按组合计提	-811,839.31	0		
合计	-811,839.31	0		--

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
应收融资租赁款	136,245,736.75	105,415,110.02
减：未实现融资收益	26,693,091.13	35,321,969.93
应收货款及违约金	2,400,000.00	7,200,000.00
合计	111,952,645.62	77,293,140.09

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	49,373,318.24	54,962,978.17
预缴所得税	971,002.56	3,175,588.72
待摊费用	244,974.31	237,918.09
理财产品	22,000,000.00	52,500,000.00
预缴进口关税		186,294.88
合计	72,589,295.11	111,062,779.86

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	41,858,377.03	7,826,986.43	34,031,390.60	124,840,734.65	1,405,713.64	123,435,021.01	6%-17.71%
其中：未实现融资收益	-10,321,532.50		-10,321,532.50	-12,734,702.76		-12,734,702.76	
分期收款处置资产	25,396,678.22		25,396,678.22	25,396,678.22		25,396,678.22	5.7%
分期收回货款及罚款				2,400,000.00		2,400,000.00	
合计	67,255,055.25	7,826,986.43	59,428,068.82	152,637,412.87	1,405,713.64	151,231,699.23	--

(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											
中山诺普热能科技有限公司	3,040,000.00			-266,473.50						2,773,526.50	
广州忠丸宝金属材料有限公司	3,408,004.56			146,958.65					-3,554,963.21		
广州市铭汉科技股份有限公司	18,670,586.95			1,403,604.49						20,074,191.44	
广州迪清新能源科技有限公司	2,977,167.61			386,988.44						3,364,156.05	
大湾区创(广州)投资发展有限公司	2,756,160.23	800,000.00		2,114.76						3,558,274.99	
贵州迪森节能技术有限公司		410,000.00		-67,514.03						342,485.97	
贵州易能达能源服务有限公司	3,825,790.38			136,341.21						3,962,131.59	
小计	34,677,709.73	1,210,000.00		1,742,020.02					-3,554,963.21	34,074,766.54	
合计	34,677,709.73	1,210,000.00		1,742,020.02					-3,554,963.21	34,074,766.54	

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	245,000.00	1,750,000.00
浙江艾猫网络科技有限公司	9,509,271.00	9,051,745.00

合计	9,754,271.00	10,801,745.00
----	--------------	---------------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏亚特尔地源科技股份有限公司					公司对江苏亚特尔地源科技股份有限公司股权计划长期持有，为减少公允价值变动的影响，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。	
浙江艾猫网络科技有限公司					公司对浙江艾猫网络科技有限公司股权计划长期持有，为减少公允价值变动的影响，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。	

其他说明：

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司对江苏亚特尔地源科技股份有限公司和浙江艾猫网络科技有限公司股权计划长期持有，为减少公允价值变动的影响，将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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	140,774,300.00	2,829,700.00		143,604,000.00
二、本期变动	12,073,700.00	-2,829,700.00		9,244,000.00
加：外购	20,920,426.42			20,920,426.42
存货\固定资产\在建工程转入				
企业合并增加				
减：处置	12,893,000.00	2,829,700.00		15,722,700.00
其他转出				
公允价值变动	4,046,273.58			4,046,273.58
三、期末余额	152,848,000.00	0.00		152,848,000.00

(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
房屋及建筑物	46,174,335.00	待孵化器二期完成后一起办理

其他说明

公司投资性房地产期末公允价值业经万隆（上海）资产评估有限公司评估，并出具《评估报告》（万隆评报字（2021）第10259号）。

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	998,265,033.92	878,931,194.72
合计	998,265,033.92	878,931,194.72

(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	316,582,761.18	667,225,637.23	61,467,898.60	180,939,823.74	9,425,076.68	15,364,704.66	9,704,540.27	1,260,710,442.36
2.本期增加金额	100,714,934.26	62,229,973.36	74,587,849.65	29,513,344.91	1,969,694.11	701,488.61	783,454.02	270,500,738.92
(1) 购置	51,072,199.71	1,929,410.08	1,593,726.22	9,367,838.00	1,521,930.37	595,330.06	783,454.02	66,863,888.46
(2) 在建工程转入	49,642,734.55	60,300,563.28	72,994,123.43	12,603,538.34		47,270.00		195,588,229.60
(3) 企业合并增加				7,541,968.57	447,763.74	58,888.55		8,048,620.86
3.本期减少金额	7,103,922.10	73,760,529.10	3,482,995.24	22,102,873.06	2,005,710.28	536,854.55	461,380.46	109,454,264.79
(1) 处置或报废	7,103,922.10	73,760,529.10	3,482,995.24	22,102,873.06	2,005,710.28	536,854.55	461,380.46	109,454,264.79
4.期末余额	410,193,773.34	655,695,081.49	132,572,753.01	188,350,295.59	9,389,060.51	15,529,338.72	10,026,613.83	1,421,756,916.49
二、累计折旧								

1.期初余额	70,920,741.24	201,977,456.84	6,620,138.88	75,406,440.96	6,782,473.76	9,696,112.83	5,906,072.55	377,309,437.06
2.本期增加金额	14,260,544.39	42,453,365.56	3,783,251.47	20,863,935.31	1,351,074.35	1,017,734.19	1,579,308.14	85,309,213.41
(1) 计提	14,260,544.39	42,453,365.56	3,783,251.47	19,626,344.56	1,159,255.49	995,543.26	1,579,308.14	83,857,612.87
企业合并增加				1,237,590.75	191,818.86	22,190.93		1,451,600.54
3.本期减少金额	369,012.06	40,221,121.05	110,294.88	5,021,773.10	1,690,632.28	483,572.09	421,829.91	48,318,235.37
(1) 处置或报废	369,012.06	40,221,121.05	110,294.88	5,021,773.10	1,690,632.28	483,572.09	421,829.91	48,318,235.37
4.期末余额	84,812,273.57	204,209,701.35	10,293,095.47	91,248,603.17	6,442,915.83	10,230,274.93	7,063,550.78	414,300,415.10
三、减值准备								
1.期初余额		4,469,810.58						4,469,810.58
2.本期增加金额		5,802,826.63	2,253,119.37					8,055,946.00
(1) 计提		5,323,514.26	2,253,119.37					7,576,633.63
在建工程转入		479,312.37						479,312.37
3.本期减少金额		3,334,289.11						3,334,289.11
(1) 处置或报废		3,334,289.11						3,334,289.11
4.期末余额		6,938,348.10	2,253,119.37					9,191,467.47
四、账面价值								
1.期末账面价值	325,381,499.77	444,547,032.04	120,026,538.17	97,101,692.42	2,946,144.68	5,299,063.79	2,963,063.05	998,265,033.92
2.期初账面价值	245,662,019.94	460,778,369.81	54,847,759.72	105,533,382.78	2,642,602.92	5,668,591.83	3,798,467.72	878,931,194.72

(2) 本报告期末无暂时闲置的固定资产情况

(3) 本期无通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 本期无通过经营租赁租出的固定资产

(5) 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	19,443,850.94	尚未完成竣工结算
房屋建筑物	3,032,845.96	正在办理中

(6) 本期无固定资产清理的情况

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	30,690,453.24	150,027,072.30
工程物资	179,141.77	204,683.67
合计	30,869,595.01	150,231,755.97

(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	28,730,012.13		28,730,012.13	147,199,596.17	1,091,265.00	146,108,331.17
厂房建设	1,494,654.94		1,494,654.94			
生态油工业示范项目				3,717,513.02		3,717,513.02
其他	465,786.17		465,786.17	201,228.11		201,228.11
合计	30,690,453.24		30,690,453.24	151,118,337.30	1,091,265.00	150,027,072.30

(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
供能装置		147,199,596.17	65,054,751.71	179,836,561.34	3,687,774.41	28,730,012.13						自筹资金
生态油工业示范项目	31,650,000.00	3,717,513.02			3,717,513.02		100.00%	100.00%				募股资金
其他		201,228.11	465,786.17	67,428.11	133,800.00	465,786.17						自筹资金
厂房建设			17,178,895.09	15,684,240.15		1,494,654.94						自筹资金
合计	31,650,000.00	151,118,337.30	82,699,432.97	195,588,229.60	7,539,087.43	30,690,453.24	--	--				--

(3) 本期无计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

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
专用材料	179,141.77		179,141.77	204,683.67		204,683.67
合计	179,141.77		179,141.77	204,683.67		204,683.67

8、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

19、油气资产

 适用 不适用

20、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	139,073,639.67	5,411,359.91	9,122,103.32	153,607,102.90
2.本期增加金额			1,322,218.64	1,322,218.64
(1) 购置			1,322,218.64	1,322,218.64
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	1,463.92		632,114.40	633,578.32
(1) 处置	1,463.92		632,114.40	633,578.32
4.期末余额	139,072,175.75	5,411,359.91	9,812,207.56	154,295,743.22

二、累计摊销				
1.期初余额	16,996,427.22	4,534,135.39	3,611,911.81	25,142,474.42
2.本期增加金额	2,961,453.48	282,045.48	705,775.01	3,949,273.97
(1) 计提	2,961,453.48	282,045.48	705,775.01	3,949,273.97
3.本期减少金额			90,339.00	90,339.00
(1) 处置			90,339.00	90,339.00
4.期末余额	19,957,880.70	4,816,180.87	4,227,347.82	29,001,409.39
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	119,114,295.05	595,179.04	5,584,859.74	125,294,333.83
2.期初账面价值	122,077,212.45	877,224.52	5,510,191.51	128,464,628.48

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	9,373,580.00	正在办理中

21、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		处置		
成都世纪新能源有限公司	298,858,471.58					298,858,471.58
将乐县积善节能科技有限公司	228,848.81					228,848.81
湖南索拓科技有限公司	7,942,890.30					7,942,890.30
迪森（常州）锅炉有限公司	1,776,171.88					1,776,171.88
合计	308,806,382.57					308,806,382.57

(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		处置		
湖南索拓科技有限公司	4,227,087.81	3,715,802.49				7,942,890.30
合计	4,227,087.81	3,715,802.49				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	127,874,821.45	585,997,003.10	713,871,824.55	否
将乐县积善节能科技有限公司	1.00	381,414.68	381,415.68	是
湖南索拓科技有限公司	1.00	15,574,294.71	15,574,295.71	是
迪森（常州）锅炉有限公司	195,992,849.82	1,776,171.88	197,769,021.70	否

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

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2020年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率10.08%，预测期以后的现金流量根据增长率分别为1.00%、2.00%、推断得出，该增长率和清洁能源行业总体长期平均增长率相当。

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

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

① 成都世纪新能源有限公司将公司固定资产、在建工程、长期待摊费用等与生产经营活动相关的长期资产确认为资产组，经测试，成都世纪新能源有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为728,700,000.00元，高于账面价值713,871,824.55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 将乐县积善节能科技有限公司将公司固定资产、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，将乐县积善节能科技有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为12,209,537.32元，高于账面价值381,415.68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固定资产、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，湖南索拓科技有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为0.00元，低于账面价值15,574,295.71元，应确认商誉减值15,574,295.71元，本期应确认商誉减值损失15,574,295.71元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失7,942,890.81元。

④ 迪森（常州）锅炉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）锅炉有限公司包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为289,440,000.00元，高于账面价值197,769,021.70元，上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

22、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	2,652,379.65	2,799,327.93	1,867,288.35		3,584,419.23
软件项目服务	15,788.70	279,928.30	25,523.09		270,193.91
模具	657,709.16	184,453.08	637,695.48		204,466.76
排污权	3,081,729.85		316,465.43		2,765,264.42
独家经营权	2,171,358.07		334,055.04		1,837,303.03
固定资产大修理支出		7,722,456.39	1,287,076.02		6,435,380.37
其他	1,326,590.56	202,053.65	615,701.94		912,942.27
合计	9,905,555.99	11,188,219.35	5,083,805.35		16,009,969.99

23、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	86,685,203.33	18,547,919.94	48,819,964.84	9,503,533.40
可抵扣亏损	115,362,902.87	22,792,039.63	157,666,178.90	32,350,398.69
政府补助	29,527,754.37	4,902,274.28	40,655,512.08	7,736,890.10
股权激励	0.00	0.00	22,643,016.68	3,498,668.36
预提费用	25,414,787.75	3,812,218.16	5,065,439.26	854,777.21
衍生金融负债公允价值变动	0.00	0.00	27,700.00	4,155.00
其他权益工具投资公允价值变动			12,215,000.00	1,832,250.00
预计负债	2,126,707.22	319,006.08	5,617,093.52	1,404,273.38
未实现内部损益	13,842,218.69	3,368,373.98	10,196,558.47	2,476,573.79
合计	272,959,574.23	53,741,832.07	302,906,463.75	59,661,519.93

(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资产评估增值	3,281,986.14	542,522.92	5,153,026.80	772,954.02
投资性房地产公允价值变动	29,489,787.29	5,144,541.21	31,801,736.94	5,381,982.48
投资性房地产折旧	13,219,661.14	1,982,949.17	3,096,468.88	515,164.51
合计	45,991,434.57	7,670,013.30	40,051,232.62	6,670,101.01

(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		53,741,832.07		59,661,519.93
递延所得税负债		7,670,013.30		6,670,101.01

(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	13,472,217.56	10,503,237.33
可抵扣亏损	74,392,385.40	28,844,980.64
合计	87,864,602.96	39,348,217.97

(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
2020 年		5,651,111.25	
2021 年	5,623,370.20	11,225,865.42	
2022 年	7,551,552.05	2,490,682.84	
2023 年	7,195,430.16	1,681,084.60	
2024 年	20,033,233.36	7,796,236.53	
2025 年	33,988,799.63		
合计	74,392,385.40	28,844,980.64	--

24、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	9,020,410.55	471,557.90	8,548,852.65	2,836,692.33	182,613.18	2,654,079.15
预付工程、设备款	20,473,145.64		20,473,145.64	83,344,491.79		83,344,491.79
预付购地款				1,500,000.00		1,500,000.00
合计	29,493,556.19	471,557.90	29,021,998.29	87,681,184.12	182,613.18	87,498,570.94

其他说明：

[注]期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见第十二节“财务报告”之附注五、重要会计政策及会计估计的32、重要会计政策和会计估计变更。

25、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,000,000.00	
抵押借款	32,500,000.00	105,911,910.22
保证借款	74,806,791.67	74,980,000.00
信用借款	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	197,306,791.67	230,891,910.22

（2）本报告期末无已逾期未偿还的短期借款情况

26、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	0.00	27,700.00
其中：衍生金融负债	0.00	27,700.00
合计	0.00	27,700.00

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	49,225,163.02	25,283,363.70
合计	49,225,163.02	25,283,363.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

28、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	291,592,138.30	237,129,442.20
工程、设备款	81,943,687.64	82,509,890.40
其他	20,955,179.23	15,442,634.53
合计	394,491,005.17	335,081,967.13

(2) 本报告期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

29、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	440,190.00	
合计	440,190.00	0.00

(2) 本报告期末无账龄超过 1 年的重要预收款项

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	82,039,880.08	86,454,769.36
合计	82,039,880.08	86,454,769.36

31、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	33,721,965.41	144,076,661.53	143,610,744.30	34,187,882.64
二、离职后福利-设定提存计划		1,397,494.52	1,368,792.44	28,702.08
三、辞退福利		117,849.47	117,849.47	
合计	33,721,965.41	145,592,005.52	145,097,386.21	34,216,584.72

(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	33,278,750.24	130,321,802.21	129,831,199.99	33,769,352.46
2、职工福利费	42,313.70	5,555,554.32	5,591,352.32	6,515.70
3、社会保险费	0.00	3,404,421.15	3,380,943.07	23,478.08
其中：医疗保险费	0.00	2,917,786.28	2,894,774.52	23,011.76
工伤保险费	0.00	33,957.37	33,957.37	0.00
生育保险费	0.00	443,721.35	443,255.03	466.32
重大疾病医疗补助	0.00	8,956.15	8,956.15	0.00
4、住房公积金	94,648.00	2,863,327.80	2,883,569.80	74,406.00
5、工会经费和职工教育经费	306,253.47	1,931,556.05	1,923,679.12	314,130.40
合计	33,721,965.41	144,076,661.53	143,610,744.30	34,187,882.64

(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		1,366,168.07	1,337,465.99	28,702.08
2、失业保险费		31,216.45	31,216.45	
3、企业年金缴费		110.00	110.00	
合计		1,397,494.52	1,368,792.44	28,702.08

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,805,926.70	17,611,841.25
企业所得税	20,950,603.03	12,670,327.79
个人所得税	307,656.78	211,958.70
城市维护建设税	1,272,641.04	1,350,641.38
教育费附加	550,105.19	75,922.86
地方教育附加	357,100.95	50,615.24
印花税	870,957.51	78,325.17
土地使用税	218,835.81	236,086.51

房产税	448,110.43	465,490.00
环保税等其他税费	1,436.47	236.50
合计	45,783,373.91	32,751,445.40

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	262,957.79	
其他应付款	104,556,288.12	117,024,194.68
合计	104,819,245.91	117,024,194.68

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	262,957.79	
合计	262,957.79	

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	54,957,360.10	62,787,316.66
预提费用	1,590,612.18	4,348,635.50
员工垫付款	1,543,590.27	1,956,962.66
股权收购款	5,723,339.18	10,599,787.32
应付单位款	31,046,279.53	28,895,789.78
代收代付款	4,124,561.39	
其他	5,570,545.47	8,435,702.76
合计	104,556,288.12	117,024,194.68

2) 本报告期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

34、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	53,143,424.20	68,718,193.67
一年内到期的应付债券	2,497,831.77	1,847,671.20
合计	55,641,255.97	70,565,864.87

35、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	9,716,013.86	10,239,007.92
合计	9,716,013.86	10,239,007.92

其他说明：

[注] 期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异第十二节“财务报告”之附注五、重要会计政策及会计估计的32、重要会计政策和会计估计变更。

36、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		97,461,102.44
保证借款	39,600,000.00	
合计	39,600,000.00	97,461,102.44

37、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	428,679,860.03	451,567,217.51
合计	428,679,860.03	451,567,217.51

（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	期末余额
可转债	600,000,000.00	2019/3/20	6年	600,000,000.00	451,567,217.51			47,655,142.52	70,542,500.00	428,679,860.03

合计	--	--	--						
----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

项目	负债部分	权益部分	合计
可转换公司债券发行金额	437,664,131.98	162,335,868.02	600,000,000.00
直接交易费用	8,346,585.31	3,095,867.52	11,442,452.83
于发行日余额	429,317,546.67	159,240,000.50	588,557,547.17
摊销	69,914,813.36		69,914,813.36
转股	-70,552,500.00	-18,724,633.56	-89,277,133.56
小计	428,679,860.03	140,515,366.94	569,195,226.97

(4) 本报告期末无划分为金融负债的其他金融工具说明

38、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		5,617,093.51	预计赔偿金
销售返利	2,126,707.22		
合计	2,126,707.22	5,617,093.51	--

39、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	72,937,012.12	2,390,000.00	7,084,257.83	68,242,754.29	政府补助
合计	72,937,012.12	2,390,000.00	7,084,257.83	68,242,754.29	--

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	36,700,000.00		3,345,994.98				33,354,005.02	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	8,000,000.00		634,006.78				7,365,993.22	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	2,360,257.80				900.00		2,359,357.80	与收益相关
天易项目国家补助资金-管网补助	4,000,000.00		88,888.80				3,911,111.20	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

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
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）	912,916.67		130,000.00			782,916.67	与资产相关
小巨人企项目专项资金（创新型企业专项资金）	1,512,164.99		252,027.50			1,260,137.49	与资产相关
纯电动客车补贴	42,948.33		39,140.00			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	75,833.33		10,000.00			65,833.33	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）	1,600,000.00		200,000.00			1,400,000.00	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	3,163,500.00		342,000.00			2,821,500.00	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	4,200,000.00		245,000.00			3,955,000.00	与资产相关
污染治理工程中央基建投资预算补助	949,999.96		50,000.04			899,999.92	与资产相关
节能减排专项补贴	891,474.76		891,474.76				与资产相关
云南楚雄庄甸园集中供热项目补助	394,158.24		394,158.24				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	881,500.00		61,500.00			820,000.00	与资产相关
广州开发区投资促进局上云补贴	1,916,666.67		200,000.03			1,716,666.64	与资产相关
锅炉大数据智慧运营管理云平台示范项目		2,390,000.00	199,166.70			2,190,833.30	与资产相关
小计	72,937,012.12	2,390,000.00	7,083,357.83		900.00	68,242,754.29	

40、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未实现售后租回损益		151,915.20
合计		151,915.20

41、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	可转债转股	其他	小计	
股份总数	362,918,035.00			10,020,003.00		10,020,003.00	372,938,038.00

42、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。

(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	599,990,000	159,237,346.50			70,542,500	18,721,979.56	529,447,500	140,515,366.94
合计	599,990,000	159,237,346.50			70,542,500	18,721,979.56	529,447,500	140,515,366.94

43、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)	302,453,194.00	63,141,506.09	72,284.76	365,522,415.33
其他资本公积	11,191,861.43			11,191,861.43
合计	313,645,055.43	63,141,506.09	72,284.76	376,714,276.76

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

- (1) 本期收购少数股权增加资本公积-股本溢价360,128.66元;
- (2) 本期可转换公司债券转换705,425张,转股增加股本10,020,003股,增加资本公积62,781,377.43元;
- (3) 本期处置少数股权减少资本公积-股本溢价72,284.76元。

44、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	14,377,240.53	35,946,503.33		50,323,743.86
合计	14,377,240.53	35,946,503.33		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2020年12月31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50,318,276.45元，其中2020年度回购公司股份7,590,000股，回购金额为35,941,035.92元，交易手续费5,467.41元。

45、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-10,382,750.00	-1,505,000.00			1,832,000.00	-3,337,250.00	-13,720,000.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-10,382,750.00	-1,505,000.00			1,832,000.00	-3,337,250.00	-13,720,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	26,520,222.77	-467,833.34			-70,175.00	-397,658.34	26,122,564.43
其中：自用房地产转换为采用公允价值计量的投资性房地产确认的其他综合收益	26,520,222.77	-467,833.34			-70,175.00	-397,658.34	26,122,564.43
其他综合收益合计	16,137,472.77	-1,972,833.34			1,761,825.00	-3,734,908.34	12,402,564.43

46、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	64,123,065.66			64,123,065.66
合计	64,123,065.66			64,123,065.66

47、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	630,825,714.04	639,533,624.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		52,930.26
调整后期初未分配利润	630,825,714.04	639,586,554.43

加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,525,519.18	82,037,786.30
减：提取法定盈余公积		17,410,114.12
应付普通股股利	53,493,305.70	72,583,329.00
转作股本的普通股股利		805,183.57
其他	-94,872.96	
期末未分配利润	609,952,800.48	630,825,714.04

调整期初未分配利润明细：

(1) 根据 2020 年 4 月 17 日第七届董事会第十次会议决议，并经 2020 年 5 月 13 日 2019 年度股东大会决议通过，以 2019 年 12 月 31 日公司总股本 362,918,035 股为基数，扣减截至 2019 年末公司回购专户股份 2,510,000 股后 360,408,035 股为基数，由于公司可转换之债券发生转股，且公司实施了回购，股权登记日公司总股本发生变化，公司以股权登记日收市后的总股本扣减股份后的 356,622,038 股为基数，向全体股东以每 10 股派人民币现金 1.50 元（含税），合计分配利润共计 53,493,305.70 元。

(2) 本期同一控制下企业合并增加未分配利润 52,332.67 元。

(3) 本期处置少数股权的增加未分配利润-322,854.01 元。

(4) 本期注销分公司增加未分配利润 365,394.30 元。

48、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	1,513,857,015.26	1,155,727,533.61	1,437,327,498.03	1,034,092,082.37
其他业务	48,767,058.67	25,347,919.26	23,627,903.36	5,928,451.67
合计	1,562,624,073.93	1,181,075,452.87	1,460,955,401.39	1,040,020,534.04

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部	合计
商品类型	1,559,506,549.06	1,559,506,549.06
其中：		
清洁能源综合服务-B 端运营	663,284,528.04	663,284,528.04
清洁能源综合服务-B 端装备	233,552,884.67	233,552,884.67
清洁能源综合服务-C 端产品与服务	700,559,258.65	700,559,258.65

分部间抵消	-37,890,122.30	-37,890,122.30
-------	----------------	----------------

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

49、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	3,546,677.80	3,535,991.83
教育费附加	1,520,781.38	1,523,608.20
房产税	1,954,657.28	3,167,776.60
土地使用税	1,710,492.10	1,336,849.25
车船使用税	80,683.40	28,344.84
印花税	1,317,911.66	747,084.05
地方教育附加	1,006,665.58	1,015,706.81
环保税	104,266.44	27,362.80
其他税费	325,714.47	542,800.88
合计	11,567,850.11	11,925,525.26

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,194,830.30	32,857,693.66
办公差旅费	8,219,922.00	10,434,945.48
运输装卸费	8,756,446.66	8,829,974.06
物料消耗	2,029,087.24	3,103,552.49
运营维护费	7,699,703.08	45,699,744.44
业务招待费	1,359,684.33	1,751,108.13
中介费	914,175.45	587,996.65
折旧费用	1,221,701.93	1,257,690.25
市场宣传费	11,594,404.25	10,620,697.57
其他费用	2,668,830.74	3,367,570.49
合计	71,658,785.98	118,510,973.22

51、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,200,340.43	49,627,665.70
办公差旅费	6,931,271.47	7,164,583.46
中介费用	8,562,233.36	8,135,957.38
业务招待费	1,342,143.45	1,227,636.39
租赁费	1,290,796.35	1,043,897.06
折旧与摊销	14,950,124.99	12,936,739.52
其他费用	6,468,294.11	6,724,102.62
合计	74,745,204.16	86,860,582.13

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	19,410,821.58	14,738,864.35
直接材料	12,121,469.04	9,220,723.60
折旧摊销	1,851,320.27	3,900,814.08
设计、调试费	1,538,403.28	2,702,250.77
其他	3,078,575.75	3,212,161.59
合计	38,000,589.92	33,774,814.39

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	50,511,274.21	60,501,776.13
减：利息收入	3,406,653.63	3,812,735.51
汇兑损益	764,777.08	-273,098.46
手续费	462,634.14	786,899.98
合计	48,332,031.80	57,202,842.14

54、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
与资产相关的政府补助[注]	7,083,357.83	4,307,776.12
与收益相关的政府补助[注]	17,544,414.08	26,162,688.35
代扣个人所得税手续费返还	201,031.80	46,845.66
代扣企业所得税手续费返还		1,472,375.57
退役士兵抵减应纳税额	16,500.00	0.00

55、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	1,742,020.02	945,780.13
处置长期股权投资产生的投资收益	700,007.37	19,058,538.95
交易性金融资产在持有期间的投资收益	244,619.87	
理财产品收益	7,617,276.93	7,548,026.53
回购股份		
并购联营企业产生的投资收益	-759,759.81	
合计	9,544,164.38	27,552,345.61

56、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	27,700.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	27,700.00	
按公允价值计量的投资性房地产	4,046,273.58	-118,198.00
合计	4,073,973.58	-118,198.00

57、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-40,221,291.57	8,574,378.62
合计	-40,221,291.57	8,574,378.62

58、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	-2,992,634.63	-599,598.45
五、固定资产减值损失	-7,576,633.63	
十一、商誉减值损失	-3,715,802.49	-542,359.18
合计	-14,285,070.75	-1,141,957.63

59、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	-8,845,726.79	-27,401,261.76
在建工程处置损益	-468,414.19	-1,327,866.09
其他非流动资产处置损益		2,993,466.08
合计	-9,314,140.98	-25,735,661.77

60、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,830,700.00	872,004.90	1,830,700.00
罚款收入	1,138,705.77	6,527,510.93	1,138,705.77
赔偿款	14,600,713.94	8,877,171.10	14,600,713.94
无需支付款项	2,001,185.33	6,415,077.83	2,001,185.33
非同一控制下企业合并形成	167,909.31		167,909.31
其他	156,031.21	883,813.74	156,031.21
非流动资产毁损报废利得	174,182.99	3,746.46	174,182.99
合计	20,069,428.55	23,579,324.96	20,069,428.55

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
中小微利企业服务券补贴款	广东省湛江市质量技术监督标准与编码所	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	7,500.00		与收益相关
肇庆市扶持新入规工业企业补贴	四会市财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	100,000.00		与收益相关

2020年促进经济高质量发展专项资金	广州市财政局国库支付分局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	300,000.00		与收益相关
2020年上半年并购业务补贴	广州市财政局国库支付分局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	1,000,000.00		与收益相关
广东省 2017 年高新技术企业补贴	广州市财政局国库支付分局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	150,000.00		与收益相关
广东省 2017 年高新技术企业补贴	广州市财政局国库支付分局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	200,000.00		与收益相关
广州开发区 2020 年度科技保险专项资助资金	广州开发区财政国库集中支付中心	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	73,200.00		与收益相关

61、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	113,529.00	27,750.00	113,529.00
罚款及滞纳金	331,351.48	1,092,579.33	331,351.48
赔偿金	3,474,430.92	5,817,093.51	3,491,729.37
其他	6,381.43	494,874.13	6,381.43
非流动资产毁损报废损失	44,251,687.01	28,195,503.42	44,234,388.56
合计	48,177,379.84	35,627,800.39	48,177,379.84

62、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	34,557,213.88	18,202,211.97
递延所得税费用	5,157,525.18	-5,726,506.65
合计	39,714,739.06	12,475,705.32

(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	83,779,146.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,944,786.53
子公司适用不同税率的影响	-16,383,990.00
调整以前期间所得税的影响	1,765,548.14
非应税收入的影响	-9,655,870.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	35,135,524.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,146,130.82
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	16,477,970.06
加计扣除的成本、费用和损失的影响	-4,215,223.31
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	-3,207,874.98
所得税费用	39,714,739.06

63、其他综合收益

详见附注第十二节“财务报告”之附注七、合并财务报表项目注释的 45、其他综合收益。

64、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	22,511,328.73	19,604,551.05
收到的保证金、押金、往来款	42,433,158.66	26,542,627.94
收员工备用金	721,904.06	687,392.06
收利息收入	3,406,653.63	3,812,735.51
其他	2,970,924.97	2,403,034.97
合计	72,043,970.05	53,050,341.53

(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	112,453,281.69	110,559,152.24
支付的保证金、押金、往来款	69,522,880.93	40,347,644.81
付员工备用金	1,212,304.96	1,088,848.96

其他	5,141,796.31	4,907,229.31
合计	188,330,263.89	156,902,875.32

(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
理财产品	52,500,000.00	33,000,000.00
期货保证金	2,899,189.99	
股权收购保证金	1,650,000.00	
合计	57,049,189.99	33,000,000.00

(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
理财产品	30,680,000.00	52,500,000.00
处置子公司现金净流出		2,625,670.38
合计	30,680,000.00	55,125,670.38

(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
保函保证金	4,443,081.05	3,612,429.90
承兑汇票保证金		28,761,235.82
收限制性股票和期权个税		789,309.25
拆借款	3,200,000.00	
合计	7,643,081.05	33,162,974.97

(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
保函保证金	266,253.00	5,877,161.67
承兑汇票保证金	4,361,343.60	37,419,268.80
信用证保证金	1,334.58	793,799.00
限制性股票/股票回购款	35,940,695.29	14,575,439.12

同一控制下合并支付的对价		257,499,766.34
购买少数股东股权支付的款项		1,200,000.00
非同一控制下合并的收购款		50,932,549.67
债券发行费		3,099,000.00
拆借款	200,000.00	
其他	47,245.35	1,292,153.07
合计	40,816,871.82	372,689,137.67

65、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	44,064,407.11	129,256,541.99
加：资产减值准备	54,506,362.32	-7,432,420.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,857,612.87	72,511,071.60
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,949,273.97	4,729,382.79
长期待摊费用摊销	5,083,805.35	7,961,698.42
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）	9,314,140.98	25,735,661.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	44,060,205.57	28,191,756.96
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,073,973.58	118,198.00
财务费用（收益以“-”号填列）	54,664,142.49	60,152,809.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,544,164.38	-27,552,345.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,919,687.86	-11,267,816.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	999,912.29	5,541,309.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	14,532,762.15	38,188,109.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-23,020,733.81	160,565,191.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	25,291,536.59	-57,928,768.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	309,604,977.78	428,770,380.46
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	557,832,767.37	526,185,166.63
减：现金的期初余额	526,185,166.63	449,912,153.36
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	31,647,600.74	76,273,013.27

(2) 本期无支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期无收到的处置子公司的现金净额

(4) 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	557,832,767.37	526,185,166.63
其中：库存现金	629,197.35	251,113.69
可随时用于支付的银行存款	557,097,804.56	525,903,934.86
可随时用于支付的其他货币资金	105,765.46	30,118.08
三、期末现金及现金等价物余额	557,832,767.37	526,185,166.63

66、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	900,046.08	诉讼冻结
应收票据	19,820,092.90	票据质押
固定资产	27,967,128.76	借款抵押
无形资产	6,433,639.98	借款抵押
其他货币资金	21,487,103.78	票据保证金、保函保证金、信用证保证金、
合计	76,608,011.50	--

67、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	--	--	9,814,112.42
其中：美元	1,502,457.94	6.5249	9,803,387.81
欧元	1,336.40	8.0250	10,724.61
应收账款	--	--	2,405,452.34
其中：美元	368,657.35	6.5249	2,405,452.34

(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

68、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
肇庆迪森生物燃气集中供气站	36,700,000.00	其他收益	3,345,994.98
生物质清洁气化核心技术成果大规模工业应用项目补助	8,000,000.00	其他收益	634,006.78
天易项目国家补助资金-管网补助	4,000,000.00	其他收益	88,888.80
节能产业示范工程专项资金补助	1,800,000.00		
2012 年战略性主导产业发展资金补助	3,535,591.37		
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）	912,916.67	其他收益	130,000.00
小巨人企项目专项资金（创新型企业专项资金）	1,512,164.99	其他收益	252,027.50
纯电动客车补贴	42,948.33	其他收益	39,140.00
广州市质量技术监督局标准化示范补贴	75,833.33	其他收益	10,000.00
2017 年省级工业和信息化专项资金（企业转型升级）	1,600,000.00	其他收益	200,000.00
燃气采暖热水炉智能化生产线技术改造项目补助	3,163,500.00	其他收益	342,000.00
节能循环经济和资源节约重大项目建设投资补助	4,200,000.00	其他收益	245,000.00
污染治理工程中央基建投资预算补助	949,999.96	其他收益	50,000.04
节能减排专项补贴	891,474.76		891,474.76
云南楚雄庄甸园集中供热项目补助	394,158.24		394,158.24

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	881,500.00	其他收益	61,500.00
广州开发区投资促进局上云补贴	1,916,666.67	其他收益	200,000.03
锅炉大数据智慧运营管理云平台示范项目	2,390,000.00	其他收益	199,166.70

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广州忠丸宝金属材料有限公 司	2020 年 04 月 30 日	986,542.38	12.00%	股权转让	2020 年 05 月 30 日	办理工商变更 手续并改组董 事会	36,398,104.23	2,280,594.07
	2020 年 05 月 30 日	1,726,449.16	21.00%	股权转让				

其他说明：

广州忠丸宝金属材料有限公司系本公司之子公司广州迪森家居环境技术有限公司(以下简称广州迪森家居公司)于 2020 年 5 月 22 日购入的,根据李小明与广州迪森家居公司签订的《股权转让股权合同书》约定,李小明将 21.00% 股权以 1,726,449.16 元价格转让给广州迪森家居公司,本次转让后,广州迪森家居公司持有广州忠丸宝金属材料有限公司 67.00% 股权。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	1,726,449.16
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	3,781,745.78
合并成本合计	5,508,194.94
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,676,104.24
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-167,909.31

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

本期子公司广州迪森家居公司购买广州忠丸宝公司的合并成本系参考其 2019 年 12 月 31 日净资产 67.00% 份额作为公允价值的确认依据。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	广州忠丸宝金属材料有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	17,376,251.05	17,376,251.05
货币资金	280,068.52	280,068.52
应收款项	5,899,579.66	5,899,579.66
存货	5,872,948.48	5,872,948.48
固定资产	6,597,020.32	6,597,020.32
其他	-1,273,365.93	-1,273,365.93
负债：	8,904,453.67	8,904,453.67
应付款项	8,084,895.03	8,084,895.03
其他	819,558.64	819,558.64
净资产	8,471,797.38	8,471,797.38
减：少数股东权益	2,795,693.14	2,795,693.14
取得的净资产	5,676,104.24	5,676,104.24

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
广州忠丸宝金属材料有限公司	4,541,505.59	3,781,745.78	-759,759.81		

(5) 本报告期末无购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期无发生的同一控制下企业合并

3、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

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

4、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：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
广州迪森劳力特空气净化技术有限公司	设立	2020年3月10日	2,500,000.00	51.00%
苏州鑫迪环境科技有限公司	设立	2020年4月22日	560,000.00	56.00%
南京迪森家居环境技术有限公司	设立	2020年4月1日	510,000.00	51.00%
广州维瓦尔第环境技术有限公司	设立	2020年10月22日	510,000.00	51.00%
迪森（菏泽）环境技术有限公司	设立	2020年6月3日	7,000,000.00	51.00%
广州迪源投资发展有限公司	设立	2020年5月14日	[注]	
成都世纪城新能源有限公司	设立	2020年6月9日	[注]	

[注] 截至2020年12月31日，尚未实际出资。

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
广州聚森新能源投资有限公司	注销	2020/7/31	-2,713,017.52	-26,486.52
上海迪兴新能源科技有限公司	注销	2020/7/22	-4,609,794.30	-856,969.71
河北诚迪新能源科技有限公司	注销	2020/6/4	-344,829.18	-344,263.89
石家庄汇森新能源科技有限公司高邑分公司	注销	2020/7/24	340,363.13	-344,369.32
石家庄汇森新能源科技有限公司望都分公司	注销	2020/11/2	25,031.17	-25,909.08
湖南聚森清洁能源供热有限公司	注销	2020/11/11	80,198.18	-943.84
广州瑞迪商业保理有限公司	注销	2020/11/23	440,160.00	-575,165.13

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	华东地区	江苏太仓	生物质供热	100.00%		设立
肇庆迪森生物能源技术有限公司	肇庆	肇庆	生物质供气	80.00%		设立
武汉迪瑞华森新能源科技有限公司	湖北	武汉洪山区	生物质供热	78.00%		设立
湘潭聚森清洁能源供热有限公司	湖南	湘潭	生物质供热	100.00%		设立
广州瑞迪融资租赁有限公司	全国范围	广州	融资租赁	63.00%		设立
三门峡茂森清洁能源有限公司	陕县	陕县	清洁能源供热	95.00%		设立
成都世纪新能源有限公司	四川	成都	新能源开发、热电联	51.00%		非同一控制下合并

			产及经营			
广州迪森家居环境技术有限公司	全国范围	广州	家用锅炉的生产、销售	100.00%		同一控制下合并
迪森（常州）锅炉有限公司	全国范围	常州	锅炉生产与销售	100.00%		同一控制下合并

(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	49.00%	25,192,063.14	29,400,000.00	167,237,728.85

(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	268,911,938.84	131,790,586.64	400,702,525.48	58,984,077.62	416,960.42	59,401.038.04	265,273,065.22	147,126,644.87	412,399,710.09	61,737,642.38	772,954.02	62,001,259.27

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	219,423,065.00	51,412,373.75	51,412,373.75	62,001,260.27	297,259,785.94	88,832,181.45	88,832,181.45	89,971,874.38

2、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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例(%)	变动后持股比例(%)
石家庄汇森新能源科技有限公司	2020年9月	70.00	100.00
广州联合智创技术服务有限公司	2020年11月	68.75	55.00
广州忠丸宝金属材料有限公司	2020年9月	67.00	77.00

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

购买成本/处置对价	2,527,602.00
--现金	2,527,602.00
购买成本/处置对价合计	2,527,602.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,217,728.66
差额	-690,126.66
其中：调整资本公积	352,984.67
调整未分配利润	322,854.01

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	34,074,766.54	34,677,709.73
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,742,020.03	945,780.13
--综合收益总额	1,742,020.03	945,780.13
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见第十二节“财务报告”之附注五、合并财务报表项目注释的4、应收账款，5、应收款项融资，7、其他应收款，10、一年内到期的非流动资产，12、长期应收款，24、其他非流动资产。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2020年12月31日，本公司应收账款的21.93%(2019年12月31日：26.27%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
短期借款	197,306,791.67	199,037,824.59	199,037,824.59		
应付票据	49,225,163.02	49,225,163.02	49,225,163.02		
应付账款	394,491,005.17	394,491,005.17	394,491,005.17		
其他应付款	104,819,245.91	104,819,245.91	104,819,245.91		
一年内到期的非流动负债	55,641,255.97	56,192,377.36	56,192,377.36		
长期借款	39,600,000.00	44,214,603.89	2,028,867.50	42,185,736.39	
应付债券	428,679,860.03	456,236,341.00	3,920,365.40	21,803,949.59	430,512,026.01
小 计	1,269,763,321.77	1,304,216,560.94	809,714,848.95	63,989,685.98	430,512,026.01

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
短期借款	230,891,910.22	232,418,044.33	232,418,044.33		
交易性金融负债	27,700.00	27,700.00	27,700.00		
应付票据	25,283,363.70	25,283,363.70	25,283,363.70		
应付账款	335,081,967.13	335,081,967.13	335,081,967.13		
其他应付款	117,024,194.68	117,024,194.68	117,024,194.68		
一年内到期的非流动负债	70,565,864.87	70,951,652.65	70,951,652.65		
长期借款	97,461,102.44	108,466,310.86	5,047,350.00	30,079,515.24	73,339,445.62
小 计	451,567,217.51	641,902,178.17	3,343,505.92	13,845,796.63	624,712,875.62
	1,327,903,320.55	1,531,155,411.52	789,177,778.41	43,925,311.87	698,052,321.24

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。截至2020年12月31日，本公司可转换公司债券4.29亿元和以浮动利率计息的银行借款人民币2.89亿元(2019年12月31日：人民币3.28亿元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况、第十二节“财务报告”之附注七的67、外币货币性项目。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			8,684,522.46	8,684,522.46
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			8,684,522.46	8,684,522.46
(3) 衍生金融资产			8,684,522.46	8,684,522.46

(二) 其他债权投资			5,683,420.00	5,683,420.00
(三) 其他权益工具投资	245,000.00		9,509,271.00	9,754,271.00
(四) 投资性房地产			152,848,000.00	152,848,000.00
2.出租的建筑物			152,848,000.00	152,848,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	245,000.00		176,725,213.46	176,970,213.46
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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。

3、持续和非持续第二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

4、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) 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

(2) 因被投资企业浙江艾猫网络科技有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

(3) 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。

(4) 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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
常厚春		实际控制人		13.65%	13.65%
李祖芹		实际控制人		10.70%	10.70%
马革		实际控制人		7.52%	7.52%
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		0.99%	0.99%
朱咏梅[注]		一致行动人		0.43%	0.43%
合计				33.29%	33.29%

[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。

其他说明：自然人常厚春、李祖芹、马革合计持有本公司 31.87% 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第十二节“财务报告”之附注九、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第十二节“财务报告”之附注九、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
江苏亚特尔地源科技股份有限公司	本公司之参股企业
广州忠丸宝金属材料有限公司	子公司之前联营企业[注]

其他说明

公司之子公司已于2020年5月收购广州忠丸宝金属材料有限公司21%股权持有其67%的股权，2020年5月纳入合并范围

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
Devotion Energy Group Limited[注]	实际控制人间接控制的企业
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
广州奇享科技有限公司	实际控制人为马革之配偶
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

其他说明

Devotion Energy Group Limited于2020年已注销

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
广州忠丸宝金属材料有限公司	采购原材料	9,956,740.34			26,679,861.52
中山诺普热能科技有限公司	采购原材料	28,982.30			
广州奇享科技有限公司	服务费	393,203.87			

小 计		10,378,926.51		26,679,861.52
-----	--	---------------	--	---------------

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	金融贷款服务收入	6,318.44	147,858.60
大湾国创（广州）投资发展有限公司	租赁收入	2,572,568.77	2,021,181.80
大湾国创（广州）投资发展有限公司	代收水电费收入	841,241.49	506,411.38
广州忠丸宝金属材料有限公司	销售商品	3,815,599.61	13,872,058.91
广州市铭汉科技股份有限公司	销售蒸汽锅炉	929.20	483,185.84
广州迪清新能源科技有限公司	销售蒸汽锅炉		2,389,380.53
贵州迪森节能技术有限公司	销售蒸汽锅炉及配件	177,487.02	
江苏亚特尔地源科技股份有限公司	销售设备	33,724,959.32	
小 计		41,139,103.85	19,420,077.06

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常厚春、马革、李祖芹	20,000,000.00	2017年09月15日	2021年10月11日	否
常厚春、马革、李祖芹	15,000,000.00	2016年04月27日	2021年04月27日	否

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
广州市铭汉科技股份有限公司	3,000,000.00			执行商业利息往来
合 计	3,000,000.00			

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事、监事、高级管理人员	4,749,537.32	4,279,100.00

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	1,116,118.77	111,611.88	2,832,426.00	148,242.60
	大湾国创（广州）投资发展有限公司	92,400.00	4,620.00		
	江苏亚特尔地源科技股份有限公司	19,922,444.99	996,122.25		
小 计		21,130,963.76	1,112,354.13	2,832,426.00	148,242.60
一年内到期的非流动资产	广州市铭汉科技股份有限公司			317,428.41	3,174.28
小 计				317,428.41	3,174.28

(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
合同负债	贵州迪森节能技术有限公司	47,320.54	
	江苏亚特尔地源科技股份有限公司	472.57	
小 计		47,793.11	
其他流动负债	贵州迪森节能技术有限公司	5,819.37	
	江苏亚特尔地源科技股份有限公司	61.43	
小 计		5,880.80	
应付账款	广州忠丸宝金属材料有限公司		985,599.80
应付账款	广州奇享科技有限公司	180,000.00	
小 计		180,000.00	985,599.80
其他应付款	广州市铭汉科技股份有限公司	5,120,219.45	2,000,000.00
其他应付款	大湾国创（广州）投资发展有限公司	5,711,700.00	2,711,700.00
其他应付款	广州迪清新能源科技有限公司		825,686.73
小 计		10,831,919.45	5,537,386.73

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

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)因于2010年8月7日签订的《生物质燃料(BMF)锅炉合同能源管理合作合同》及于2014年9月16日签订的《补充协议》(以下简称合作协议)履行过程中发生纠纷,原告于2017年8月23日向广东省广州市白云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:

A: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;

B: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28,884,054.00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1,275,78.00元。

C: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217,854.6元,减半收取计108,927.3元,由本公司,永禾一公司、罗学军各自负担一半计54,463.7元。后永禾一公司、罗学军未按照调解书的约定支付款项,公司向法院申请执行,因被执行人到期未自动履行上述生效法律文书确定款项中的27,884,054.00元给付义务,公司于2018年5月16日向法院申请强制执行:(1)判令被告向原告返还项目投资款人民币19,959,054.00元;(2)判令被告向原告返还代垫款人民币8,925,000.00元并支付自2017年7月1日起至实际付清全部款项之日的违约金(按照1%/天计算,暂计算至2017年8月10日,暂计算为339,150元);(3)判令被告支付违约金人民币5,987,716.2元。截至本财务报表批准报出日,被执行人处于破产程序中。

②公司之子公司肇庆迪森生物能源有限公司(以下简称肇庆迪森、被告)与东莞新捷新能源有限公司(以下简称原告)因合同纠纷,原告于2020年11月向广东省四会市人民法院提起诉讼,请求法院:

A:判令被告向原告返还原告投资建设的LNG气化站,现价值约为1,814,493.75元;

B:被告赔偿原告违约金1,814,493.75元;

C:被告赔偿原告超出违约金部分的可得利益损失2,402,903.52元;

D:被告向原告支付拖欠的货款69,734.00元;

E:由被告承担本案诉讼费用。2021年2月收到法院民事裁定书:肇庆迪森在中国建设银行股份有限公司四会支行账户的存款限额5,854,495.28元,实际冻结金额为2,156,150.65元,冻结日期为2021年2月28日,截至本财务报表批准报出日,目前处于一审阶段。

③公司之子公司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、原告)与湖北美天生物科技股份有限公司(以下简称被告)因于2017年9月签订了《武穴市马口工业园区供热合同书》在履行过程中发生纠纷,原告于2020年12月向湖北省武穴市人民法院提起诉讼,请求法院:

A:判令被告湖北美天生物科技股份有限公司立即支付2020年10月25日前的蒸汽款4,257,748.42元给原告。

B:判令被告按年息5.775%计算逾期付款违约金支付给原告,自逾期付款之日起计算至款项付清之日止(暂计算至2020年12月9日为212,092.04元;3、由被告承担本案全部诉讼费用。截至本财务报表批准报出日,目前处于一审阶段。

④公司之子公司苏州迪森能源技术有限公司(以下简称苏州迪森、申请人、反仲裁被申请人)与山东鲁控能源发展有限公司(以下简称反仲裁申请人、被申请人)于2018年12月10日签订《上海敏欣能源科技有限公司股权转让合同》在履行过程中发生纠纷,申请人于2020年12月向中国国际贸易仲裁委上海分会提起仲裁,请求仲裁委:

A:裁决被申请人支付逾期付款违约金4,051,667.00元给申请人。

B:裁决被申请人承担本案全部仲裁费用。

反仲裁申请人于2020年12月向中国国际贸易仲裁委上海分会提起仲裁

请求仲裁委:

A:裁决反仲裁被申请人赔偿反仲裁申请人1,000,000.00元。

B:裁决反仲裁被申请人承担本案全部仲裁费用。截至本财务报表批准报出日,目前处于仲裁程序中。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位: 元

拟分配的利润或股利	54,425,705.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	54,425,705.70

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 广州迪森清洁能源投资有限公司于2021年1月13日通过广州市黄埔区市场监督管理局核准注销,并收到《企业核准注销登记通知书》(穗)工商内销字{2021}第12202101130394号。

(2) 融安迪森生物质能供热有限公司于2021年2月6日通过融安县市场监督管理局核准注销,并收到《准予注销登记通知书》(融)登记企销字[2021]第10号。

(3) 云南迪能能源科技有限责任公司于2021年4月8日广州市铭汉科技股份有限公司增资3,011,400.00元,增资后持股51.0002%云南新派环保科技有限公司增资158,400.00元,增资后持股比例4.9998%,增资后广州迪森热能技术股份有限公司持有云南迪能能源科技有限责任公司变更为44.00%。

(4) 经公司2021年4月25日第七届董事会第十六次会议决议,通过2020年度利润分配方案的预案,公司拟以2020年12月31日总股本372,938,038股,扣减截至2020年末公司回购专户股份10,100,000股后362,838,038股为基数,向全体股东每10股

派发现金股利1.50元（含税）。合计派发现金股利54,425,705.70元（含税）。上述利润分配预案尚需经公司2021年度股东大会审议批准。

十六、其他重要事项

1、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。分别对清洁能源综合服务-B 端运营业务、清洁能源综合服务-B端装备业务及清洁能源综合服务-C端产品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	清洁能源综合服务-B 端运营	清洁能源综合服务-B 端装备	清洁能源综合服务-C 端产品与服务	融资租赁及其他	分部间抵销	合计
营业收入	628,774,024.69	217,639,667.85	677,472,530.75	3,117,524.87	-13,146,732.90	1,513,857,015.26
营业成本	486,684,561.26	183,151,258.67	493,940,907.77	171,191.90	-8,220,385.99	1,155,727,533.61
资产总额	3,251,599,600.29	460,902,856.45	818,057,146.35	184,966,239.83	-1,403,258,535.88	3,312,267,307.04
负债总额	1,437,022,658.24	319,849,955.76	443,511,857.65	12,277,329.91	-692,662,962.41	1,519,998,839.15

(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司2020年11月2日第七届第十三次董事会，审议通过了《关于签署物业租赁合同的议案》，并于2020年11月18日，公司与参股公司大湾国创(广州)投资发展有限公司(以下简称大湾国创)签署《物业租赁合同》，将位于广州经济技术开发区东众路42号的部分物业出租给大湾国创，租赁期限17年，合同金额预计约9.2亿元。截至2020年12月31日，公司已收到大湾国创履约保证金300.00万元。

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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,007,478.08	3.92%	2,007,478.08	100.00%		1,320,947.84	2.61%	1,320,947.84	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	49,243,131.05	96.08%	1,332,640.22	2.71%	47,910,490.83	49,245,925.94	97.39%	1,242,008.48	2.52%	48,003,917.46
其中：										
合计	51,250,609.13	100.00%	3,340,118.30	6.52%	47,910,490.83	50,566,873.78	100.00%	2,562,956.32	5.07%	48,003,917.46

按单项计提坏账准备：

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
客户 D	1,320,947.84	1,320,947.84	100.00%	公司已吊销
客户 AC	679,133.31	679,133.31	100.00%	客户破产清算
客户 E	7,396.93	7,396.93	100.00%	客户破产清算
合计	2,007,478.08	2,007,478.08	--	--

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	24,500,918.67	1,332,640.22	5.44%
合并范围内关联方款项组合	24,742,212.38		
合计	49,243,131.05	1,332,640.22	--

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）	47,091,245.35
1 至 2 年	2,831,019.01
2 至 3 年	7,396.93
3 年以上	1,320,947.84
5 年以上	1,320,947.84
合计	51,250,609.13

(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	
单项计提坏账准备	1,320,947.84	686,530.24				2,007,478.08
按组合计提坏账准备	1,242,008.48	110,206.77		19,575.03		1,332,640.22
合计	2,562,956.32	796,737.01		19,575.03		3,340,118.30

(3) 本期无实际核销的应收账款情况

(4) 本期无按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 18,647,161.75 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 36.39%，相应计提的坏账准备合计数为 984,146.43 元。

(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
应收股利	613,568.20	
其他应收款	513,305,813.83	481,188,994.74
合计	513,919,382.03	481,188,994.74

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广东迪泉清洁能源投资发展有限公司	613,568.20	
合计	613,568.20	

2) 本报告期末无重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 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
款项性质		
押金保证金	3,584,901.73	4,089,901.73
应收往来款		1,194,057.67
员工备用金及借款	73,600.61	1,047,521.65
合并范围内关联方	508,772,988.96	475,444,412.09
其他	305,965.69	78,048.44
应收暂付款	898,289.65	
合计	513,635,746.64	481,853,941.58

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	81,865.95	66,580.89	516,500.00	664,946.84
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-11,377.30	11,377.30		
--转入第三阶段		-53,108.38	53,108.38	
本期计提	-45,352.34	-2,095.21	1,120,541.32	1,073,093.77
本期核销			1,408,107.80	1,408,107.80
2020 年 12 月 31 日余额	25,136.31	22,754.60	282,041.90	329,932.81

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	197,619,112.87
1 至 2 年	315,469,049.96
2 至 3 年	531,083.81
3 年以上	16,500.00
4 至 5 年	16,500.00
合计	513,635,746.64

3) 本期无计提、收回或转回的坏账准备情况

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销的其他应收款 1,408,107.80 元

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
客户 V	保证金	500,000.00	无法收回	经审批后核销	否
客户 AD	往来款	458,929.03	无法收回	经审批后核销	是
客户 W	应收暂付款	380,051.27	无法收回	经审批后核销	否
客户 X	应收暂付款	69,127.50	无法收回	经审批后核销	否
合计	--	1,408,107.80	--	--	--

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

期末余额前 5 名的其他应收款合计数为 399,322,561.00 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 77.76%，均为合并范围内关联方单位，无坏账准备。

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	993,898,307.12	4,026,270.95	989,872,036.17	1,041,633,470.90		1,041,633,470.90
对联营、合营企业投资	26,996,622.48		26,996,622.48	24,403,914.79		24,403,914.79
合计	1,020,894,929.60	4,026,270.95	1,016,868,658.65	1,066,037,385.69		1,066,037,385.69

(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	6,300,000.00	1,527,600.00				7,827,600.00	
广州迪森清洁能源投资有限公司	10,000,000.00			4,026,270.95		5,973,729.05	4,026,270.95
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	
融安迪森生物质能供热有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
广州迪森家居环境技术有限公司	130,137,079.08					130,137,079.08	
上海迪兴新能源科技有限公司	14,250,000.00		14,250,000.00				
成都世纪新能源有限公司	367,200,000.00					367,200,000.00	
三门峡茂森清洁能源有限公司	11,000,000.00					11,000,000.00	
贵州迪森能源科技有限公司	3,840,000.00					3,840,000.00	
广州聚森新能源投资有限公司	36,030,000.00		36,030,000.00				
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					9,000,000.00	
云南迪能能源科技有限责任公司	11,000,000.00					11,000,000.00	
广州云迪股权投资有限公司	2,500,000.00					2,500,000.00	
迪森(常州)锅炉有限公司	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	
河北诚迪新能源科技有限公司	6,966,828.05		6,966,828.05				
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		10,000,000.00	2,525,935.73			7,474,064.27	
合计	1,041,633,470.90	12,037,600.00	59,772,763.78	4,026,270.95		989,872,036.17	4,026,270.95

(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	18,670,586.95			1,403,604.49						20,074,191.44	
广州迪清新能源科技有限公司	2,977,167.61			386,988.44						3,364,156.05	
大湾区创(广州)投资发展有限公司	2,756,160.23	800,000.00		2,114.76						3,558,274.99	
小计	24,403,914.79	800,000.00		1,792,707.69						26,996,622.48	
合计	24,403,914.79									26,996,622.48	

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	163,596,411.28	120,870,932.41	144,719,365.60	109,986,032.35
其他业务	30,860,386.76	3,680,849.85	18,362,230.97	1,120,881.59
合计	194,456,798.04	124,551,782.26	163,081,596.57	111,106,913.94

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	33,054,272.78	225,196,972.58
权益法核算的长期股权投资收益	1,792,707.69	799,041.88
处置长期股权投资产生的投资收益	-34,319,660.44	-1,430,497.07
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,863,888.14	2,845,162.48
合计	3,391,208.17	227,410,679.87

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	-52,674,339.18	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,816,876.56	
委托他人投资或管理资产的损益	7,617,276.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	27,700.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	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	4,046,273.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,366,174.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	217,531.80	
减：所得税影响额	1,079,581.30	
少数股东权益影响额	3,321,340.97	
合计	-14,502,616.02	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

√ 适用 □ 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
"增值税即征即退"退税款	11,387,810.00	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 11,387,810.00 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。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.15%	0.09	0.16

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.11%	0.14	0.19
-------------------------	-------	------	------

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

第十三节 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2020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戴小鹏先生及会计机构负责人（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。