

证券简称：奥特佳

证券代码：002239

公告编号：2024-059



奥特佳新能源科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

## 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人王振坤先生、主管会计工作负责人沈军女士及会计机构负责人冷冷女士声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

在本报告中提及的涉及未来的经营计划、业务预期等，均为本公司基于当前行业、市场环境及公司实际情况制定的计划。这些计划不构成盈利预测或业绩承诺。敬请投资者清晰理解其真实含义，审慎关注投资风险。

本公司受所在的汽车行业整体景气度影响较大，收入水平与汽车市场整体景气程度直接相关。敬请投资者注意投资风险，审慎投资。

公司计划当期不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

# 目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
一、公司简介	7
二、联系人和联系方式	7
三、其他情况	7
四、主要会计数据和财务指标	7
五、境内外会计准则下会计数据差异	8
六、非经常性损益项目及金额	8
第三节 管理层讨论与分析	10
一、报告期内公司从事的主要业务	10
二、核心竞争力分析	14
三、主营业务分析	15
四、非主营业务分析	16
五、资产及负债状况分析	17
六、投资状况分析	18
七、重大资产和股权出售	22
八、主要控股参股公司分析	22
九、公司控制的结构化主体情况	23
十、公司面临的风险和应对措施	23
十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况	23
第四节 公司治理	24
一、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	24
二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况	24
三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况	24
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	24
第五节 环境和社会责任	26
一、重大环保问题情况	26
二、社会责任情况	30
第六节 重要事项	33
一、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超期未履行完毕的承诺事项	33
二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况	34
三、违规对外担保情况	34
四、聘任、解聘会计师事务所情况	34
五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明	34
六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明	34
七、破产重整相关事项	34
八、诉讼事项	34
九、处罚及整改情况	35
十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况	35

十一、重大关联交易	35
十二、重大合同及其履行情况	37
十三、其他重大事项的说明	41
十四、公司子公司重大事项	41
第七节 股份变动及股东情况	42
一、股份变动情况	42
二、证券发行与上市情况	43
三、公司股东数量及持股情况	43
四、董事、监事和高级管理人员持股变动	45
五、控股股东或实际控制人变更情况	45
第八节 优先股相关情况	46
第九节 债券相关情况	47
第十节 财务报告	48
一、审计报告	48
二、财务报表	48
三、公司基本情况	66
四、财务报表的编制基础	70
五、重要会计政策及会计估计	70
六、税项	97
七、合并财务报表项目注释	98
八、研发支出	140
九、合并范围的变更	142
十、在其他主体中的权益	143
十一、政府补助	153
十三、公允价值的披露	161
十四、关联方及关联交易	163
十五、股份支付	167
十六、承诺及或有事项	167
十七、资产负债表日后事项	168
十八、其他重要事项	168
十九、母公司财务报表主要项目注释	169
二十、补充资料	172

## 备查文件目录

1. 载有本公司董事长王振坤先生签名的半年度报告文本；
2. 载有本公司法定代表人王振坤先生、主管会计工作负责人沈军女士、会计机构负责人冷冷女士签名并盖章的财务报告文本；
3. 报告期内本公司公开披露过的所有公告及文件文本。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、奥特佳	指	奥特佳新能源科技股份有限公司
南京奥特佳	指	南京奥特佳新能源科技有限公司
空调国际、空调国际集团、AI	指	Air International Thermal 及其子公司
埃泰斯	指	江苏埃泰斯新能源科技有限公司
汽车空调系统	指	构成汽车空调功能的关键部件及管路的总称
汽车空调压缩机	指	应用于汽车空调系统的制冷剂压缩机，是汽车空调系统的关键零件，主要有涡旋式、活塞式和电动式三大类
储能电池热管理系统	指	应用于储能电池温度控制的专门机组或系统
江苏天佑	指	江苏天佑金淦投资有限公司
北京天佑	指	北京天佑投资有限公司
西藏金淦	指	西藏金淦企业管理咨询有限公司
控股股东	指	报告期内的控股股东江苏天佑、北京天佑和西藏金淦
实际控制人	指	报告期内的实际控制人张永明先生
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
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	奥特佳	股票代码	002239
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	奥特佳新能源科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	奥特佳		
公司的外文名称（如有）	Aotecar New Energy Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Aotecar		
公司的法定代表人	王振坤		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	窦海涛	彭铁汉
联系地址	江苏省南京市江宁区秣周东路 8 号	江苏省南京市江宁区秣周东路 8 号
电话	025-52600072	025-52600072
传真	025-52600072	025-52600072
电子信箱	securities@aotecar.com	securities@aotecar.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

### 四、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

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	3,639,593,068.04	3,049,054,057.43	3,049,054,057.43	19.37%
归属于上市公司股东的净利润（元）	69,077,224.50	42,615,058.71	42,615,058.71	62.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	58,859,139.90	28,639,095.64	28,639,095.64	105.52%
经营活动产生的现金流量净额（元）	336,004,798.86	214,336,606.54	214,336,606.54	56.77%
基本每股收益（元/股）	0.0213	0.0131	0.0131	62.60%
稀释每股收益（元/股）	0.0213	0.0131	0.0131	62.60%
加权平均净资产收益率	1.24%	0.77%	0.77%	增长 0.47 个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	12,345,362,428.83	12,788,190,924.89	12,788,190,924.89	-3.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,620,151,565.66	5,545,515,338.54	5,545,515,338.54	1.35%

#### 会计政策变更的原因

中华人民共和国财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。由于上述会计准则的修订，公司对原采用的相关会计政策进行相应调整。以上会计政策变更涉及追溯调整公司 2023 年度合并报表中“主营业务成本”和“销售费用”两个科目的金额（此消彼长的关系），不涉及 2023 年度公司资产负债、收入、利润和所有者权益等数据的变化，也不涉及上面表格中内容的调整。详细情况请见本报告第十节（五）37、重要会计政策和会计估计变更。

## 五、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

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

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。

## 六、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	980,253.10	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策	4,174,084.10	



项目	金额	说明
规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,529,347.65	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	600,992.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,071,272.38	保险赔偿金
减：所得税影响额	2,119,985.80	
少数股东权益影响额（税后）	17,879.75	
合计	10,218,084.60	

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 公司业务所属行业情况

本公司主营业务属于汽车零部件行业，生产经营汽车用空调系统零部件，同时从事储能电池热管理系统业务。下面按行业分别介绍报告期内本公司的业务经营状况。

##### 1. 汽车行业情况

2024 年上半年，汽车市场延续了上年以来的平稳向好发展趋势，在稳增长、促销费的宏观经济政策带动下，继续保持高质量增长态势。伴随着汽车以旧换新财政补贴政策和地方政府配套政策的出台，各类新车型层出不穷，叠加终端产品价格战愈演愈烈，汽车消费者购车热情不减，汽车市场保持高位运行。据中国汽车工业协会发布的汽车工业产销情况报告，上半年，中国产销汽车分别完成 1389.1 万辆和 1404.7 万辆，同比分别增长 4.9%和 6.1%，其中，与本公司主要业务先关联的乘用车产销分别为 1188.6 万辆和 1197.9 万辆，分别增长 5.4 和 6.3%。在经过多年连续高速增长后，新能源汽车上半年实现了 494.4 万辆的销量，同比继续大幅增长 32%，市占率达到 35.2%，将上年同期增长 6.9 个百分点，增速继续加快，新能源汽车在乘用车市场已经与传统汽车市场平分秋色，奠定了主流产品的地位。这一蓬勃的市场状况，对具备新能源汽车热管理产品核心竞争力的本公司业务而言具有重要的促进、激励作用。

报告期内，公司海外业务涉及的美国、欧洲、东南亚和南亚等汽车市场产销量均同比有所增长，但新能源汽车销量增幅不及预期。

##### 2. 汽车热管理行业情况

汽车热管理系统是汽车组装所必不可少的重要部分，其景气程度与汽车整车制造业景气程度高度相关。受报告期国内外汽车产销量有效增长的积极影响，汽车热管理零部件行业的总体销量也相应提升。但汽车热管理产品市场的整体竞争态势没有缓解，尤其是，随着中国汽车市场焦点和主流逐渐转向新能源汽车，相关的汽车热管理零部件产品整体产能有所提升，部分面对新能源汽车的新型产品竞争格局较为激烈，在市场主要客户处面临着较大的以价换量压力。

##### 3. 电池储能及其热管理行业情况

新型储能是支撑建设新型能源体系和新型电力系统的关键技术，成为发展新质生产力的新动能之一。2024 年上半年，可再生能源发电设施和智能电网建设的进程大大推动了储能市场发展，新型储能装机量同比大幅度增长，带动相关产品产销量增长。但是，随着锂电池等新型储能原材料价格大幅下跌，加之新型储能项目的投资回报率较低，导致终端用户对产品价格敏感度持续提高。这些因素均令储能设备制造业的盈利能力大幅下滑，产品毛利率迅速下降，相当部分的企业陷入亏损。作为该行业的供应商，储能系统热管理行业在 2024 年上半年无序价格竞争加剧，部分产品同质化的情况日益突出，阶段性产能过剩的问题尚未缓解，行业的整体销售价格继续下跌，利润水平下滑，景气程度不及预期。

#### (二) 报告期内公司从事的主要业务

##### 1. 公司的主要业务

本公司是一家提供汽车的热管理整体解决方案的制造业企业，主营业务是汽车热管理系统及零部件的技术开发、产品生产及销售，以及储能产品的热管理业务。公司的主要产品包含汽车空调系统、汽车空调压缩机、储能电池热管理产品及其关键部件。本公司是汽车热管理产品覆盖齐全、产销量领先、技术水平较为先进的国内汽车热管理行业主流参与者，在部分产品领域居于名列前茅的地位。

本公司各项具体业务的运营主体是本公司的全资子公司南京奥特佳、空调国际集团、埃泰斯公司。

(1) **南京奥特佳**专门从事汽车空调压缩机业务，是具备优势的电动汽车压缩机及技术成熟、产能较大的涡旋式和活塞式汽车空调压缩机生产企业。该公司经营管理总部和研发中心位于南京，主要产能分布在江苏南京、安徽滁州和马鞍山、黑龙江牡丹江及浙江丽水，在摩洛哥拥有汽车空调压缩机生产基地。

2024 年上半年，南京奥特佳公司的新能源产品战略取得丰硕成果。报告期内，该公司在汽车电动空调压缩机产品上持续发力，以成熟且先进的技术、多元化的产品、充足的产能和优质的售前售后服务水平重点培育新能源汽车主机厂客户需求，收获了明显成效。当期销售数量和收入增幅均取得了良好业绩，市场占有率显著提升，客户覆盖面进一步提高。公司传统能源汽车用空调压缩机产品在历经多年来终端市场“电进油退，此消彼长”的不利影响后，在当期稳住了阵脚，产销量回升，证明了奥特佳在传统汽车压缩机领域多年积累的技术和质量优势获得了市场的认可。

得益于该公司在新能源汽车市场获得的较多新车型、新项目订单在报告期的兑现，以及该公司主要主机厂客户产销量持续攀升，2024 年上半年南京奥特佳共计销售各类汽车空调压缩机 310.64 万台，销量同比显著增长 26.74%，电动、活塞和涡旋类压缩机三大类产品均取得增长，其中电动压缩机产品延续前期较快增长势头，同比增长约 130%。较快的销量有力带动了公司销售收入的增长，报告期内南京奥特佳汽车空调压缩机产品销售收入达 17.72 亿元，同比大幅增长 38.6%，实现了近年来最佳的半年度增速。其中，单项收入增幅最大的产品仍为电动汽车空调压缩机，这充分体现了新能源汽车市场的蓬勃发展和公司新能源汽车业务的深耕细作所带来的成果。

(2) **空调国际集团**是一家技术领先、业务分布广泛的国际化汽车热管理系统公司，在国内外市场享有较高知名度，目前在国内、美洲、亚洲、欧洲设有工厂、研发机构或合营企业，服务国内和国际主流传统能源和知名的新能源汽车制造商，重点客户涵盖主流的自主或合资品牌汽车厂商及国内外主流、新兴、知名的新能源汽车制造厂商。报告期该公司共销售汽车空调系统产品 331.09 万台套，较上年增长 4%。报告期该公司销售收入 18.67 亿元，同比增长 5.48%。

受国内外新能源汽车市场成熟度进一步提高的积极影响，空调国际在中国、美国等主要市场的新能源汽车空调系统、冷却模块、空调控制器单元等产品的销量同比增长，巩固了其在电动汽车热管理市场上的技术和销售领先优势。

(3) **埃泰斯公司**主要生产储能电池设备的热管理设备，主要客户是大型锂电池生产企业、商用车制造商以及电动汽车快速充电站。该公司是国内最早开展储能系统热管理的公司之一，在该市场具有深厚的技术和业务资源积累。当期，埃泰斯公司获评江苏省专精特新中小企业。受市场价格竞争加剧、终端产品价格快速下降、产品制造成本和研发费用上涨等不利因素的影响，埃泰斯公司收入和净利润在报告期均下滑。

### (三) 公司主要产品

**1. 汽车空调压缩机。**应用于汽车的空调系统，承担冷却剂的压缩及循环驱动作用，是汽车空调系统关键设备。从运作机制上分类，公司能够生产三大类汽车空调压缩机，分别是涡旋式压缩机、活塞式压缩机和电动压缩机，其中，前两类应用于燃油汽车，后一类应用于新能源汽车。每类压缩机又根据不同的制冷量、转速、电压范围等技术参数分为不同种类的产品。本公司生产的压缩机产品涵盖了目前国内主流车型的热管理系统，可以满足不同配置车型的需求，大部分产品应用于乘用车，少部分产品供给商用车，部分产品在售后市场出售，还有一部分产品对外出口。就产销总量而言，本公司在国内汽车空调压缩机市场居于前列，市占率也名列前茅，是市场重要主流供应商；在国际市场，本公司主要通过直接出口、海外设厂的方式参与，是部分汽车细分市场国家的后市场空调压缩机的重要参与者，并参与南亚、欧洲、北非的国际汽车主机厂 OEM 业务。

报告期内，公司的空调压缩机产品产销量显著增长，新能源汽车用空调压缩机出货量和市占率均有实质性提升。

**2. 汽车空调系统及部件。**构成整个汽车的空调系统及各部分热管理系统的总体系统，一般分为风扇、散热器、蒸发器、传感器、滤清器、冷却器、压缩机、空调箱、控制器、风机、风道、管路、阀体等组成部分，新能源汽车还有热泵系统、电池温控器等部件。此外还涉及热管理系统制造商自行设计的相关控制监测软件。整车空调系统按照不同车型的具体需求进行具体设计，并非标准化产品。因为涉及的零部件众多，不同整车厂客户对系统采购的需求链条长度不一，公司既可以生产完整的汽车空调及热管理系统，也可以按客户需求生产散热器、冷却器、控制器或空调箱等空调系统中的关键部件，制造定制化的分区系统模块，满足客户的多样化需求。

从主要功能上区分，公司生产的汽车热管理系统又分为以下四类：（1）暖通空调系统，即主要应用乘员舱温度调节的空调系统；（2）发动机冷却系统，其功能在于保障燃油汽车的发动机在适宜的温度条件下工作，公司主要生产 PTC（动力总成冷却系统）模块、变速箱机油冷却器（TOC）、增压空气冷却器和相关的冷却液储存器等产品；（3）电动车热能管理系统，包括全电动汽车的热能管理系统、轻量电池冷却模块等；（4）车内环境控制系统，以控制软件为核心，对车内实施自动空气温度调节，对车内释放香氛，调节乘坐氛围，实现高级功能。上述构成系统的各类部件中，公司可生产大部分关键部件，但诸如阀体、风机及控制器使用的车规级芯片等部件需从外部采购后进行组装。

本公司在这一领域具有雄厚的技术实力和广泛分布的生产能力，服务国内外众多汽车主机厂，是国内市场较为领先、国际市场知名的供应商。报告期内，公司的客户范围扩展，收入来源日益多元化，除继续获得原有客户的新增车型相应订单之外，与行业内上半年新兴的电动汽车制造商的合作也进入实质性出货阶段。

**3. 储能电池热管理设备。**该类设备是一套完整的热循环处理机组或设备，应用于电能储备较大的储能电池系统之中，通过设备的制冷剂热循环管路对大型储能电池的温度进行调节。因为应用对象多为大型电能储备设备。该类设备一般安装在储能电站的储能电池仓内，也可应用于重型电动汽车、电动工程机械设备的大型动力电池热管理场景。本公司经过技术拓展，还将该类冷却温控技术应用在电动汽车快速充电站中，主要用于快速充电桩的温控和充电站自身储能设备的温控。

本公司是当前国内该市场主流的参与者。

#### （四）公司的主要经营模式

##### 1. 采购模式

公司产品所需的原材料主要包含金属、电动机、离合器、阀体、活塞、注塑件、控制器芯片、生产辅料等，均直接从供应商处采购，采购方式为招标。在长期发展中，公司构建了稳健的供应商体系，发展出成熟的招标比价采购方式，在物料、服务采购中普遍使用。公司分压缩机和空调系统两个采购板块，在各板块内采用统一的采购流程，便于总部监控和内部审计监督。

报告期内，公司的采购模式无重大变化。

##### 2. 生产模式与产能情况

公司具备热管理系统全产业链终端产品的生产能力，主要体现在铸造、机械加工、装配等工序步骤上。公司当前产能整体情况与销售水平相适应，也基本与未来市场发展规划相匹配，符合当前和中期生产销售变化趋势，。

报告期末，公司的汽车空调压缩机产品的总产能约为 800 万台。其中电动空调压缩机的年产能约为 300 万台，与上年末基本持平。随着电动空调压缩机出货量的增长，报告期内这一产能已显现出较为紧张的态势，后续公司将根据市场形势变化决策是否适当增加产能。

汽车空调系统并非标准化产品，不同客户采购的产品的功能构成不同，因此产能的计算方式并不固定，目前公司拥有的产能与公司在手订单、客户分布及在开发项目的情况基本匹配，可以满足客户的各类需求。报告期内，公司对人工成本和管理成本较高的海外生产基地强化了管理。在维护好客户需求并保障平稳过渡的基础上，启动了对空调国际美国公司暖通空调系统生产线的搬迁工作。此生产线将在年

内搬迁至公司在墨西哥新设立的生产基地，最大程度利用墨西哥当地成熟的汽车零部件供应链体系和较低的人力资源成本优势，扭转美国公司的亏损局面。此举有利于公司业绩提升，也不影响公司在北美的整体产能和对客户的供应能力。

储能电池热管理系统的产能可以满足当前销售计划需求。

### 3. 研发模式

研发的主要目标和项目来源：公司研发项目的主要来源是根据主机厂客户对其单一车型或生产平台设计热管理功能的需求，按照具体的规格、能耗、空调排气量、所需空间等开展独立开发，设计制造符合客户需求的产品。或根据汽车市场政策导向、技术迭代趋势等重大基础性变化，对主要产品进行技术提升或整体升级换代。

研发的主要流程：空调压缩机业务板块：内部开发及委托外部开发。内部开发是以单一项目管理的职能为区分进行独立研发，是公司研发的主流模式。委托外部开发主要是将空调压缩机的局部非关键功能或零部件委外开发。公司内设项目部，负责统筹公司新品项目开发流程，遵循国际主流零部件开发经验，按照相关质量体系要求制定了公司内部 APDS 研发流程，在产品开发的策划与立项、产品设计与验证、批量生产、持续改进等阶段进行专家评审，确保产品研发过程可控并达到立项目标。空调系统业务板块：公司建立有完善的工程技术中心，分为系统组、结构组、芯体组、电气软硬件组、CFD 分析组、实验测试组以及样件试制组等部门，完成汽车空调以及电池热管理全链条技术研发工作。公司拥有风洞实验室、汽车空调性能试验台、风量测试台、噪音测试室、振动台、温度交变测试台、压力交变测试台、高低温恒温箱等研发试验设施设备，满足汽车空调开发过程中所需进行的相关技术测试。

公司的各类主要产品线均有专门设计部门专司设计。一方面以市场为导向，根据客户提出的产品技术要求实施开发，另一方面开展前瞻性研究，研发适合未来市场演化趋势的新技术和新产品。研发的技术和试制产品均配套以实验室予以性能验证，确保可靠耐用。公司的研发、实验等部门依不同的产品而在不同的子公司分别设置。

报告期内，公司大多数新增研发项目为新能源汽车项目。当期，公司新增 40 件专利，其中发明专利 4 件、实用新型专利 29 件，外观专利 7 件，获得专利数量同比增长 25%，显示出公司在技术研发领域持续投入的成果。

### 4. 销售模式

汽车零部件业务的销售模式分为向汽车整车制造企业的直接销售模式和向售后市场销售模式。公司大部分的汽车空调压缩机产品和全部汽车空调系统产品为面向汽车制造企业的直接销售，少部分汽车空调压缩机产品以国内外品牌代理商向汽修企业分销的方式销售。公司针对各类客户建立起了人员齐备的销售队伍，覆盖了项目前期了解需求、设计开发阶段沟通技术详情、交付和售后服务等全业务链条，提供产品线全生命周期的完整服务，并不断提升服务水平，为客户创造价值。

储能电池热管理的销售模式为按客户的要求进行定制化生产，直接将产品销售给客户。

报告期内，公司的销售模式无重大变化。

### 5. 主要业绩驱动因素

公司的经营业绩主要来自主营产品销售收入。公司销售收入水平与汽车市场整体景气程度直接相关。

受产销量增长的积极影响，报告期公司主要经营业绩同比延续提升势头，公司归母净利润数据实现同比大幅增长 62.1%，其中扣非后归母净利润额为 5886 万元，同比增长 105.52%。

报告期内，就收入而言，主要的驱动因素在于公司在新能源汽车市场多年耕耘努力的在当期呈现的显著成果。受单品价值量较传统产品高、公司锚定的关键客户占据了国内外新能源汽车市场的主力位置、产销量大幅增长带来的零部件市场需求旺盛等有利因素拉动，公司的电动空调压缩机产品与电动空调系

统部件销量增幅明显，带动收入增幅。此外，传统汽车用热管理产品的市占率维护得较好，销量亦有所增长，也对稳定和提升收入起到了作用。

就利润而言，公司内部深入实施降本增效活动，取得长足进展，部分关键主要产品的综合成本随着降本措施的生效和规模效应的提升而有所降低，部分原材料采购成本亦有所降低，带动此类产品毛利率提升；通过强化各生产基地衔接生产与物流环节的体系化管理程度，公司国内主流业务的仓储成本和海外业务的物流成本下降。这些有利因素支撑了公司净利润的增长。

## 二、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在：

### 1. 技术与研发优势

公司是全面覆盖本行业主要产品线的汽车热管理技术企业，产量产能及销售在行业内均居于前列，是我国汽车热管理零部件市场的重要参与者。

就压缩机业务而言，电动汽车空调压缩机的技术路线大多是采用涡旋压缩机结构，公司依托涡旋型传统压缩机技术上的深厚积累与强大生产能力，在“汽车用高效电动空调(热泵)压缩机技术关键技术开发与应用”项目上取得中国机械工业科学技术一等奖，相关电动压缩机产品具备长寿命、低故障率、较低能耗和低 NVH 等特色，处于业界领先水平。

就空调系统业务而言，公司为全球主流厂商设计和开发了大量的完整系统、模块和热交换器部件项目。公司重视汽车热管理领域前沿先进技术的开发积累。

公司是国内首批进入新能源汽车热管理领域的厂商，拥有长达 16 年的丰富开发经验和众多客户，具备系统及核心部件压缩机的专业研发体系与强大的创造能力，同时具备丰富的新能源汽车热管理开发经验和专业制造技术，研发队伍在设计 and 开发概念到生产方面有着出色的成绩。

公司利用在研发上的深厚积累，逐步形成自身的核心技术集群，涉及能效提升、原理优化、制造加工技术等多个方面，全方位地构筑了产业技术优势。报告期内，公司研发费用同比增长 18.13%。

### 2. 客户资源优势

汽车空调压缩机是汽车整车必不可少的配件，生产企业在进入汽车零部件配套体系之前，要通过整车厂商的一系列认证程序，认证流程标准严格、程序复杂、时间跨度大，门槛较高。这一特性决定了公司在保持产品质量稳定、技术优异、价格具有竞争力的情况下，能够获得稳定的客户关系，且客户大多为实力雄厚的整车制造企业，有利于保障公司业务的长期性。

当前，公司凭借较强的技术开发和产品质量优势，持续通过客户的产品认证程序，与国内外知名整车厂商建立了长期稳定的战略合作配套关系，积累了众多优质整车厂客户。

公司在汽车空调散件零售——维修市场也逐渐发力，继续通过扶持培养广泛覆盖的中小代理商向星罗棋布的汽车维修保养企业推广产品，进一步提升品牌影响力。

空调系统热管理产品凭借其新颖的设计、稳定的质量、强大的适应能力及对市场需求的敏锐捕捉而积累了大量国内外优质客户。

公司在新能源汽车市场与国内外知名电动车厂商形成了稳定的业务合作关系，供货产品涵盖公司各主要电动产品线。

### 3. 规模化生产优势

公司拥有领先的汽车热管理产品生产技术，具备国内较大的汽车空调压缩机和汽车空调系统零部件及完整系统的产能，其规模化、体系化的生产能力也构成了自身独特的优势。

第一，大规模专业化生产满足了下游客户对汽车热管理系统及部件的多批次、不同批量的弹性需求，巩固了与客户的合作关系，并使公司具备承接客户大订单的能力；

第二，在规模化生产情况下，公司大规模原材料采购可以有效提升公司对上游供应商的议价能力，控制和降低公司原材料采购成本；规模化生产还有利于公司减少固定成本的分摊，提升产品的成本优势；

第三，公司拥有 17 家生产基地，其中国内 10 家、国外 7 家，既有主力生产厂，也有多个集成装配与卫星装配工厂。各生产基地可彼此协调配合，及时反馈客户需求，充分优化生产流程并节约物料消耗，实现较低成本；同时可最大化利用较低人工成本和原料供应基地，并且通过标准化的装配和质量运行系统实现统一管理，确保统一的质量标准。

报告期内公司在北京的生产基地开始正式生产。

#### 4. 精工制造的产品质量优势

公司持续不懈推动内部生产环节的改善与提升，陆续通过了 IATF16949（汽车质量管理体系标准）认证、TISAX（汽车行业信息安全）认证等多项知名的质量控制体系认证，大大提升了公司精工制造水准，大幅降低了产品出厂 0 公里故障数，赢得客户的好评。公司拥有完善先进的产品性能测试设备和完整的产品开发及检验标准，可以满足客户日益提高的要求，确保产品的质量和性能。

#### 5. 高精度、大跨度的运营管理能力

作为一家业务国际化发展的公司，公司遵守全球化的项目管理准则，充分执行并遵守产品开发和执行系统规定，其 6 阶段评审系统严格匹配 QS9000APQP 流程标准，并对所有项目实行 KPI 管理，能对相关问题进行及时预警与有效防范；其次，公司针对不同主流产品制定了有效的采购战略和成本控制流程，并与主要客户实施原材料价格变动保护机制；第三，全公司范围内持续专注于项目效益与精益生产，致力于通过在各运营工厂中推广精益制造文化，以实现成本与效率的持续改善并确保产品的高质量；第四，公司注重通过严格的内部控制流程控制风险，防范不良因素，建立起人员、组织、生产、销售、中后台部门协同等多个层次的严密管理制度，并在董事会和监事会的监督下切实推动实施。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,639,593,068.04	3,049,054,057.43	19.37%	
营业成本	3,172,361,352.23	2,686,591,778.12	18.08%	
销售费用	48,205,853.95	23,001,961.84	109.57%	市场营销费用增加
管理费用	186,782,145.57	170,280,187.87	9.69%	
财务费用	35,727,421.90	1,971,957.34	1,711.77%	主要是汇兑收益大幅减少，同时利息支出有所增加
所得税费用	25,541,685.55	21,193,303.74	20.52%	
研发投入	123,476,357.35	113,271,257.18	9.01%	
经营活动产生的现金流量净额	336,004,798.86	214,336,606.54	56.77%	本年到期票据增加
投资活动产生的现金流量净额	-259,364,031.25	-9,512,065.38	-2,626.68%	去年同期到期理财金额较大，今年金额较小
筹资活动产生的现金流量净额	181,154,097.31	218,857,970.10	-17.23%	
现金及现金等价物净增加额	268,185,366.66	435,216,611.56	-38.38%	本期支付金额增加，导致现金及现金等价物减少

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

#### 营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	3,639,593,068.04	100%	3,049,054,057.43	100%	19.37%
分行业					
热管理零部件制造	3,639,593,068.04	100.00%	3,049,054,057.43	100.00%	19.37%
分产品					
汽车空调压缩机	1,772,308,967.43	48.70%	1,278,761,050.71	41.94%	38.60%
汽车空调系统及储能电池热管理设备	1,867,284,100.61	51.30%	1,770,293,006.72	58.06%	5.48%
分地区					

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

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						
热管理零部件制造	3,639,593,068.04	3,172,361,352.23	12.84%	19.37%	18.08%	增长 0.95 个百分点
分产品						
汽车空调压缩机	1,772,308,967.43	1,532,049,194.97	13.56%	38.60%	41.57%	下降 1.82 个百分点
汽车空调系统及储能电池热管理设备	1,867,284,100.61	1,640,312,157.26	12.16%	5.48%	2.24%	增长 2.79 个百分点
分地区						

#### 四、非主营业务分析

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	29,561,290.65	34.11%	公司享有联营、合营企业本报告期的利润份额	是
公允价值变动损益	2,237,721.74	2.58%		否
资产减值	-37,623,940.15	-43.41%	计提资产减值和信用减值	否
营业外收入	7,962,940.25	9.19%		否



	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
营业外支出	598,208.22	0.69%		否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减 (百分点个数)
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	1,880,441,239.49	15.23%	2,024,162,189.66	15.83%	-0.60
应收账款	2,268,196,626.12	18.37%	2,330,318,557.41	18.22%	0.15
存货	1,987,281,697.99	16.10%	2,142,248,228.02	16.75%	-0.65
投资性房地产	22,404,761.70	0.18%	23,040,621.08	0.18%	0.00
长期股权投资	444,105,588.82	3.60%	412,227,267.62	3.22%	0.38
固定资产	1,516,870,491.99	12.29%	1,517,754,861.45	11.87%	0.42
在建工程	202,635,341.05	1.64%	194,967,295.70	1.52%	0.12
使用权资产	77,029,706.17	0.62%	90,905,193.04	0.71%	-0.09
短期借款	1,582,770,504.69	12.82%	1,292,944,434.14	10.11%	2.71
合同负债	173,150,851.18	1.40%	139,286,311.23	1.09%	0.31
长期借款	68,565,299.26	0.56%	70,936,908.76	0.55%	0.01
租赁负债	53,468,688.73	0.43%	65,698,587.80	0.51%	-0.08

### 2、主要境外资产情况

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
奥特佳（摩洛哥）	投资设立	总资产 1.17 亿元	摩洛哥	独立运营	派遣团队独立管控	净利润 -328.15 万元	2.05%	否
空调国际海外经营集团	非同一控制下企业合并	总资产 22.69 亿元	北美、欧洲、东南亚	独立运营	派遣团队独立管控	净利润 -3,726.86 万元	39.56%	否

### 3、以公允价值计量的资产和负债

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	207,461,292.65	2,237,721.74			335,000,000.00	301,122,827.23		243,576,187.16

金融资产 (不含衍生金融资产)								
4. 其他权益工具投资	10,000,000.00							10,000,000.00
金融资产小计	217,461,292.65	2,237,721.74	0.00	0.00	335,000,000.00	301,122,827.23	0.00	253,576,187.16
应收款项融资	498,935,132.45	0.00	0.00	0.00		36,166,534.50		462,768,597.95
上述合计	716,396,425.10	2,237,721.74	0.00	0.00	335,000,000.00	337,289,361.73		716,344,785.11
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,104,971,325.10	1,104,971,325.10	保证金	银行承兑汇票保证金、质押的大额定期存单
应收票据	39,414,342.88	39,414,342.88	质押	期末质押的银行承兑汇票
固定资产	313,629,120.75	196,021,294.73	抵押	抵押
无形资产	94,366,275.86	73,744,740.15	抵押	抵押
应收款项融资	440,790,498.63	440,790,498.63	抵押	期末质押的银行承兑汇票
合计	1,993,171,563.22	1,854,942,201.49		

## 六、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
165,784,618.02	154,398,156.93	7.37%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601777	力帆科技 <sup>1</sup>	2,870,852.90	公允价值计量	2,247,909.08	-154,705.88	0.00	0.00	0.00	-154,705.88	2,093,203.20	交易性金融资产	债务重组
合计			2,870,852.90	—	2,247,909.08	-154,705.88	0.00	0.00	0.00	-154,705.88	2,093,203.20	—	—

##### (2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

##### (1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	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
2021年	非公开发行股票	44,200	42,648.11	7331.98	43,000.77	0	0	0	0	不适用	0
合计	—	44,200	42,648.11	7331.98	43,000.77	0	0	0	0	—	0

##### 募集资金总体使用情况说明

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已累计使用募集资金人民币 43,000.77 万元，其中募投项目建设投入资金人民币 20,708.35 万元，永久性补充流动资金人民币 22,292.42 万元。

鉴于公司本次非公开发行募投项目已全部完成或终止，为提高资金使用效率，降低募集资金管理成本，本公司将节余募集资金（包括部分支付周期较长的待支付尾款、质保金以及募集资金利息收入等）永久性补充流动资金，用于公司日常生产经营。截至 2024 年 6 月 30 日，节余募集资金已全部转出，转出金额为人民币 2844.55 万元。

##### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

<sup>1</sup> 本公司接受债务人根据法院判决划转给本公司的抵债股票。

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	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										
新能源汽车热泵空调系统项目	否	15,848.96	12,019.21	1,771.04	10,403.91	97.88%	2021年10月01日	3,031.96	否	否
年产60万台第四代电动压缩机项目	否	4,898.77	4,714.33	0	4,614.54	97.88%	2022年02月01日	898.63	否	否
年产360万支压缩机活塞项目	否	5,186.93	5,074.5	14.41	4,415.28	87.01%	2022年02月01日	327.05	是	否
中央研究院项目	否	4,034.28	1,392.2	59.9	1,274.62	91.55%	不适用	不适用	不适用	是
永久性补充流动资金	否	12,679.17	19,447.87	5,486.63	22,292.42 <sup>2</sup>	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	42,648.11	42,648.11	7,331.98	43,000.77 <sup>3</sup>	--	--	4,257.64	--	--
超募资金投向										
无	否	0	0	0	0	0.00%		0	不适用	
合计	--	42,648.11	42,648.11	7331.98	43,000.77	--	--	4,257.64	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因	<p>未达预计收益的原因：</p> <p>新能源汽车热泵空调系统项目：报告期该类产品市场竞争白热化，受市场形势影响，部分产品价格下降幅度较大，导致整体毛利率下降；受市场竞争加剧的影响，该产品的市占率不及预期。</p> <p>年产60万台第四代电动压缩机项目：报告期该类产品市场竞争白热化，故导致该类产品整体毛利率下降；报告期此类产品营业收入规模虽已远超募投项目在2020年申报项目时点的2024年预期数，但因毛利率下降导致效益不达预期。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>报告期内公司认为“中央研究院项目”可行性发生重大变化。公司2021年非公开发行股票募投项目“中央研究院项目”自开始投建以来，已建成了多个汽车热管理工程关键零部件基础技术研究项目，对提升公司基础技术研发和产品试验能力，提高主要产品对市场变化的适应能力，巩固公司技术领先地位发挥了重要作用，也在一定程度上实现了统一研发管理流程和优化资源配置的作用。但该项目自实施以来已历三年，截至2023年12月21日，项目投资进度仅完成30.11%，进度较慢。造成这种情况的主因在于，该项募投项目酝酿于2019年下半年，当时投建项目的诸多考量及环境因素至今已发生了较大变化。受新能源汽车市场近年来快速发展，公司研发任务的重点，从基础技术优化升级和迭代进步为主，快速转变为以满足客户对新能源汽车单一车型的功能需求为主，单一车型的分散性研发大大增多。此外，储能热管理项目也在此期间应</p>									

<sup>2</sup> 该金额比调整后的永久性补充流动资金投资总额 19,447.87 万元多出的 2844.55 万元，主要是全部募投项目完成或依股东大会决议终止后剩余的资金，含个别项目的节余募集资金、部分剩余支付期限较长的待支付尾款、质保金以及募集资金利息收入等。

<sup>3</sup> 该金额比调整后的承诺投资项目投资总额 42648.11 万元多出 352.66 万元，主要是募集资金累计利息收入净额。

	<p>运而生，也需要大量终端产品导向型的研发资源。这种现实情况导致公司对募投项目原建设目标所期望的集中研发资源和场地、统一推动基础技术研发升级突破的需求减弱，转为分散式、项目导向型的研发需求增多，研究院项目原先集中式研发的必要性降低。鉴于该原因，公司认为“中央研究院项目”的可行性已发生重大变化，已不宜再按原计划建设该项目。为避免募集资金项目长期投入进度较低而造成资源浪费，适应当前众多车型和储能终端产品的热管理项目单独研发的需求，提高募集资金使用效率，增强对公司项目研发条线的资金支持，公司决定终止实施中央研究院建设项目。</p> <p>公司于 2023 年 12 月 28 日召开第六届董事会第十七次会议、第六届监事会第十三次会议，于 2024 年 1 月 16 日召开 2024 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于拟终止实施“中央研究院”募投项目并将其剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司对募投项目“中央研究院项目”予以终止，并将剩余募集资金 2,619.80 万元永久补充流动资金。保荐人发表了同意的核查意见。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>本报告期无募投项目变更实施地点的情况。受原实施地点规划政策影响，公司于 2021 年 4 月 28 日召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于变更募投项目实施主体和实施地点的议案》，将年产 60 万台第四代电动压缩机募投项目实施主体变更为全资子公司安徽奥特佳科技发展有限公司，实施地点同时变更为安徽奥特佳科技发展有限公司所在地。2021 年公司已完成前述募投项目实施地点的变更。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>本报告期无募投项目实施方式调整的情况。募投项目年产 1500 万支压缩机活塞项目因其产品集中于传统燃油车领域，全面投入建设该项目已不符合汽车新能源化的零部件供应趋势，为此，第五届董事会第三十七次会议和第五届监事会第二十三次会议审议通过了将年产 1500 万支压缩机活塞项目变更为年产 360 万支压缩机活塞项目议案，并确认该项目已实施完毕，且将该项目在调整为 360 万支产能的状态下的建设节余资金 112.43 万元（不含待支付的项目合同尾款）用于永久补充流动资金，该事项系以前年度发生。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>本报告期无置换项目先期投入资金的情况。2021 年初，即本次募集资金到账初期，公司已根据《上市公司监管指引第 2 号上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》等相关规定，以募集资金置换了预先投入募集资金投资项目资金 5722.9 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	本报告期无用闲置募集资金暂时补充流动资金情况
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>详见“项目可行性发生重大变化的情况说明”部分。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金已全部转出募集资金账户，用于永久补充流动资金。
募集资金使用及披露	无

中存在的问题或其他情况	
-------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

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
南京奥特佳新能源科技有限公司	子公司	新能源技术开发、制造、销售无氟环保制冷产品	1,500,000.00	7,228,028,857.95	2,565,123,031.67	1,875,631,872.33	49,924,251.94	45,622,184.67
空调国际集团	子公司	汽车空调系统零部件制造及汽车热管理技术开发	1,460,072,000.00	4,332,493,659.56	1,127,060,534.59	1,867,284,100.61	27,509,216.89	15,109,236.84
江苏埃泰斯新能源科技有限公司	子公司	储能电池热管理设备制造	17,783,837.00	512,951,335.75	318,022,662.90	75,845,444.71	-15,588,233.40	-15,242,048.59

报告期内取得和处置子公司的情况

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
十堰派恩富通压缩机有限公司	于 2024 年 2 月 26 日在十堰市茅箭区行政审批局登记注销。	较小
北京艾泰斯科技有限公司	于 2023 年 11 月 27 日经北京市顺义区市场监督管理局批准成立，于 2024 年正式开始运营	较小

主要控股参股公司情况说明

奥特佳新能源科技股份有限公司为控股平台公司，具体业务均由控股参股子公司完成。因此，控参股子公司的业务即为 奥特佳的业务情况，具体请参考本报告“第三节管理层讨论与分析”第一至三小节的内容。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）价格竞争压力增大

报告期内，汽车热管理零部件市场受汽车终端产品价格战的传导作用而面临客户的降价压力，市场竞争进入白热化阶段，公司主要产品价格竞争压力增加。这些因素影响了公司总体营销策略的执行和收入的增长幅度。应对措施是：继续深入降本增效，合理传导产业链降价压力至上游；准确把握市场脉搏，及时调整营销策略；以维持合理的毛利率水平为主要支点，维系好产品价格体系，不参与单纯价格战；积极参与客户及同业的理性市场博弈，正当竞争，控制好公司收入、利润和客户关系的总体平衡，尽力消除价格竞争的不利因素。

### （二）运营资金需求较大

受新增研发项目较多、在手订单业务规模扩大、部分重点客户结算周期较长等因素影响，公司对运营资金的需求较大，短中期贷款增长，负债率升高。应对措施是：盘活资产，提高资金使用效率和资产周转率以增加自有资金供给量，采取措施适当压降信贷规模，降低财务费用。

### （三）个别业务亏损

受市场格局急剧变化、海外刚性运营成本高企等因素影响，公司的储能热管理业务及部分海外汽车热管理零部件等个别业务在报告期内亏损。应对措施是：对亏损的基地实施多措并举的开源节流管理。同时，加大营销力度，扩展客户群体，拓宽收入来源，尽力扭亏。

### （四）销售集中度提高

本公司收入来源较为分散，不存在对某个单一客户的收入依赖。但随着汽车终端市场的集中度的日益提升，尤其是国内自主品牌汽车市占率的大幅提高，本公司目前国内主要汽车热管理产品的销售集中度有所提高，排名靠前的较大客户的销售占比有所增长。如果某个单一客户从本公司的采购大幅度下降，可能对公司业绩增长和利润形成一定压力。应对措施是：以产品技术、质量、价格、服务全体系能力全力维护好重点客户关系，把握好客户定点的重点车型与平台产品；顺应市场竞争格局变化，尽可能参与到更多的主机厂采购链条；妥善利用国际化运营、全球布局的优势，积极开拓国际市场，进一步提升收入来源多元化水平。

## 十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.73%	2024 年 01 月 16 日	2024 年 01 月 17 日	《关于 2024 年第一次临时股东大会决议的公告》(2024-001), 详见巨潮资讯网
2023 年年度股东大会	年度股东大会	23.52%	2024 年 06 月 26 日	2024 年 06 月 27 日	《关于 2023 年年度股东大会决议的公告》(2024-036), 详见巨潮资讯网

#### 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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动, 具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

### 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

#### 1、股权激励

2024 年 6 月 17 日, 公司召开第六届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》, 律师事务所就该事项发表了意见。该计划拟首期向 130 位激励对象授予 9141 万股激励股份。

2024 年 6 月 17 日, 公司召开第六届监事会第十五次会议审议并通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划管理办法〉的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实〈公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》, 并对激励对象名单进行审核, 认为相关激励对象作为公司本次限制性股票激励计划激励对象的主体资格合法、有效。

公司于 2024 年 6 月 17 日至 6 月 27 日在公司内部网站上公示了《2024 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象名单》, 公示期满后公司监事会未接到与本次激励计划激励对象有关的任何异议。

2024 年 6 月 28 日, 公司在法定媒体上披露了《奥特佳新能源科技股份有限公司监事会关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予 激励对象名单的公示情况说明及审核意见》。



该项股权激励计划之后于 7 月 3 日被公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过。截至本报告披露日，正在准备实施过程中。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

环境保护相关政策和行业标准

相关法律法规：《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国消防法》。

相关行业标准：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）、《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）、《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）、《危险废物鉴别标准-通则》、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、ISO14001 与 ISO45001 环境管理体系。

环境保护行政许可情况

公司名称	资质、许可、批复	有效期
空调国际（上海）有限公司	固定污染源排污登记回执	2020年6月12日至2025年6月11日
空调国际（上海）有限公司	城镇污水排入排水管网许可证	2021年11月4日至2026年11月3日
牡丹江富通汽车空调有限公司	排污许可证	2022年9月29日至2027年9月28日
南京奥特佳祥云冷机有限公司	排污许可证	2022年8月16日至2027年8月15日
江苏埃泰斯新能源科技有限公司	城镇污水排入排水管网许可证	2024年4月9日至2029年4月8日
浙江龙之星压缩机有限公司	主要污染物排放权证	2022年1月1日至2026年12月31日。
马鞍山奥特佳机电有限公司	排污许可证	2015年6月至2027年3月
马鞍山奥特佳科技有限公司	排污许可证	2020年7月3日至2025年7月3日

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
奥特佳子公司或生产	水体污染物	化学需氧量	连续排放，流量不稳	在相关子公司工厂设	在相关工厂废水排水	125mg/L	500mg/L	2.44t	无	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
基地			定且无规律，但不属于冲击型排放/废水经过处理后达标排放	有一个废水总排口或多个排放口	口					
奥特佳子公司或生产基地	水体污染物	氨氮	连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放/废水经过处理后达标排放	在相关子公司工厂设有一个废水总排口或多个排放口	在相关工厂废水排水口	20mg/L	100mg/L	0.04t	无	无
奥特佳子公司或生产基地	水体污染物	动植物油	间接排放/废水经处理后达标排放	在相关子公司工厂设有一个废水总排口或多个排放口	在相关工厂废水排水口	6.2 mg/L	100 mg/L	0.058t	无	无
奥特佳子公司或生产基地	水体污染物	石油类	间接排放/废水经处理后达标排放	在相关子公司工厂设有一个废水总排口或多个排放口	在相关工厂废水排水口	5 mg/L	30 mg/L	2.25t	无	无
奥特佳子公司或生产基地	水体污染物	五日生化需氧量	间接排放/废水经处理后达标排放	在相关子公司工厂设有一个废水总排口或多个排放口	在相关工厂废水排水口	25 mg/L	300 mg/L	0.33t	无	无
奥特佳子公司或生产基地	水体污染物	悬浮物	间接排放/废水经处理后达标排放	在相关子公司工厂设有一个废水总排口或多个排	在相关工厂废水排水口	170mg/L	400mg/L	21.21t	无	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
				放口						
奥特佳子公司或生产基地	水体污染物	总磷	间接排放/废水经处理后达标排放	在相关子公司工厂设有一个废水总排口或多个排放口	在相关工厂废水排水口	0.04mg/L	8mg/L	0.003t	无	无
奥特佳子公司或生产基地	大气污染物	挥发性有机物	冷凝罐+二级活性炭吸附达标排放	在相关子公司工厂设有一个或多个排放口	分布在厂区排放口	1.17mg/m <sup>3</sup>	60mg/m <sup>3</sup>	0.6t	无	无
奥特佳子公司或生产基地	大气污染物	硫酸雾	废气经处理后达标排放	在相关子公司工厂设有一个或多个排放口	分布在厂区排放口	0.34mg/m <sup>3</sup>	30mg/m <sup>3</sup>	0.004t	无	无
奥特佳子公司或生产基地	大气污染物	烟(粉)尘	废气经处理后达标排放	在相关子公司工厂设有一个或多个排放口	分布在相关子公司熔化炉、保温铸造、抛丸、食堂区域	15mg/m <sup>3</sup>	150mg/m <sup>3</sup>	15.97t	无	无
奥特佳子公司或生产基地	大气污染物	二氧化硫	有组织排放/废气经处理后达标排放	在相关子公司工厂设有一个或多个排放口	部分涉及硫酸试剂使用的车间设立排放口	32.1mg/m <sup>3</sup>	80mg/m <sup>3</sup>	0.9t	无	无
奥特佳子公司或生产基地	大气污染物	颗粒物	废气经处理后达标排放	在相关子公司工厂设有一个或多个排放口	分布在相关子公司熔化炉、保温铸造、抛丸、食堂区域	0.356mg/m <sup>3</sup>	120mg/m <sup>3</sup>	2.731t	无	无

## 对污染物的处理

### 1. 对废水的处理

公司的生产型子公司厂区设置有污水处理站，废水污水经自建污水站采用生化、物化、RO 膜过滤等的处理工艺处理达标后，或作为生产用水回用，实现部分循环使用，或通过园区污水管网纳入所在地区的污

水处理厂集中处理。厂区会设置污水总排口，并安装在线监控实时监测水质情况，对污水处理设备进行日常保养维护，目前污水处理站运转正常。

2. 对废气的处理：子公司装配有废气处理设备，分别采用水喷淋、活性炭、碱液喷淋等方式达标后高空排放。

3. 对噪声的处理：部分子公司装配过程仅有轻微噪声，通过设备润滑系统保养减少噪声排放。

4. 对废弃物的处理：公司装配过程存在的废包装材料为可回收废弃物，由指定单位回收处置，存在少量含油废弃物等，暂存后委托资质单位处置。

### 突发环境事件应急预案

公司在国内各主要生产型子公司均设有事故应急救援指挥小组及具体办事部门，负责包括环境突发事件应急处置在内的各类日常应急管理事务与协调。如果发生突发环境重大事故，按照下列程序开展应急工作：（1）启动相应等级的预案，同时应急救援指挥小组安排人员将救援工作进展以及事故可能造成的影响等信息上报主管部门；（2）同时通报其他有关部门、救援队伍和专家，做好相应的应急准备工作；（3）现场紧急处置方面，疏散危险区域人员，按照实际情况将相关情况报告医疗、消防、公安、安全、环保等部门针对性开展救援活动，然后进行隔离事故现场，同时疏散相关人员；（4）现场控制完成后发布相关信息，随后进行善后处置、警戒治安、次生灾害防范、调查评估等后期处理程序。

公司在国内各生产型子公司均制定环境应急预案并在所在地区环境监督部门备案。

公司在国外的子公司的环境问题处置方案按当地法律执行。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 上半年，公司在国内的生产型子公司环保投入共计 37.92 余万元。其中设备更换及维护保养 221000 元，职业病环境检测 10000 元，三废检测 59000 元，危废处理 89120 元，废气硫酸雾缴纳环境保护税 113.16 元。

### 环境自行监测方案

公司在国内的生产型子公司或每年接受权威机构的年审，优化环保管理工作，或按照自行监测方案开展自行监测，安排相关人员定时定期（一年一次、半年一次、一季一次等）对污水站内污水、各类废气、危废物、噪音等进行监测，执行标准按照《地表水和污水监测技术规范》《污水综合排放标准》《大气污染物综合排放标准》《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）等进行。厂区内合理布设监测点，保证了各监测点位布设的科学性和可比性。在检测过程中，采样人员持证上岗，严格遵守采样操作规程，完成相关检测作业后认真填写采样记录，按规定保存、运输样品。同时，监测分析方法均采用国家标准或行业标准或环保部门推荐的方法，所有监测仪器、量具均经过质检部门检定合格并在有效期内使用。监测完成后，对各类原始记录进行整理和存档。

### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

1. 纸张双面打印，双面写，减少纸张使用量；
2. 合理设定空调温度，办公电脑、电灯等设备下班后关闭，减少能耗，空调等高能耗设备不使用时间段及时关闭；
3. 在子公司厂区多种植绿色植物；
4. 倡议绿色出行，新采购的公务用车均为新能源汽车；
5. 在主要生产型子公司探索引入用电器端的节能改造方案、厂房屋顶太阳能发电设备及储能设备等，降低电量消耗，增加绿色能源供给。

## 二、社会责任情况

公司在报告期注重履行企业社会责任，从诸多方面着手，综合性提高社会责任履职意识，完善制度和管理基础，将社会责任贯穿到经营的各个层面，取得了相当成果。

### 一、持续强化中国共产党的组织在公司的建设

公司高度重视中国共产党的组织在公司的建设和发展，在各分支机构所在地地方上级党组织的领导下，公司在国内的主要子公司均建立起了中国共产党的组织。

公司坚持深化党业融合，注重发挥党建对上市公司经营的引领作用，按照“围绕业务抓党建，抓好党建促发展”的工作思路，通过组织生活及专题学习讨论活动，锤炼职工党员的政治意识，坚持把党建工作与业务工作紧密结合起来，推动党建工作与业务工作同频共振、互融互促。通过党建引领，促进公司业务工作稳健发展。

2024 年上半年，公司各地党组织吸收 4 位员工正式入党，基层党组织对员工中的入党积极分子开展了多层次教育培训，增强了公司党组织的新鲜血液。公司党组织注重创新教育方式方法，采用线上线下相结合的方式，开展形式多样的学习教育活动，不断加强党员的党性锻炼和党性修养，引导党员自觉践行党的宗旨和使命。

### 二、在环境保护和碳减排方面的社会责任履行

公司已全面推行 ISO14001（环境管理体系认证）标准管理，并始终以该等标准管理约束内部的生产和经营行为，公司业务链条与环保的联系更加紧密，员工队伍环保意识较为强烈。

公司的主要生产类子公司均建立健全了环保制度，并在当地环保部门的监管下建立了废水、废气、噪声治理体系，投入了必要资金和设备进行污染防治。部分子公司应当当地环保部门要求在厂区边界处设置电子公示牌，实时对社会公示环境环保信息。

公司强调资源节约和节能减排的重要意义，对相关事务加强了管理。公司的空调压缩机生产业务会产生大量铝屑。公司集中清洗处置废旧铝屑上沾染的酸性物质等污染物，依据相关法规标准进行无害化处置后联系专门的废旧料回收公司予以环保回收处置，大大提高废旧资源的循环利用程度。公司建立了严格的电能、水、燃气资源使用监控制度，从成本和环保的角度限制单位产能的能源和水资源消耗程度，改善资源密集型投入状态，将产品生产全过程的碳排放减少作为生产的重要环保目标。

公司注重可再生能源的利用，报告期继续推动厂房屋顶光伏发电设备铺装工程，提高自身绿色能源效率。报告期内，公司更换采购了三辆公务用车，均为新能源汽车，切实减少燃油消耗。

### 三、安全生产责任常抓不懈

作为制造业企业，公司高度重视安全生产责任，将具体监管责任分解落实到各生产基地和车间班组，落实到每位员工，对安全生产教育、监督、检查工作常态化，定期组织生产安全培训和专项检查，重点聚焦于防工伤事故、防火、防交通安全事故，尽可能排除各类安全隐患，防患于未然。

公司部分产品的铸造、打磨和加工的过程中需要使用硫酸、高压气体等涉及易制毒、存在爆炸风险的物品，公司重视防范相关风险，均严格按照生产基地所在地有关政府部门得到指示要求进行储运、管理。

### 四、对利益相关方的社会责任履行

公司以社会和谐为己任，遵守公共秩序法律规范，积极参与社会事务，关爱职工队伍，参与社区事务，做负责任的企业公民。

公司重视利益相关者的权益维护，倾听有方面对公司的建设性意见并及时整改。通过公司的党组织、工会、职工互助组织广泛地参与以职工为主要帮助对象的权益维护、福利发放、扶贫济困等工作。公司工会常年扶助遭遇经济困难的职工，注重与员工群体的沟通，建立起劳资双方的紧密纽带联系，构建和谐的劳动关系。公司在职工人数较为集中的子公司或生产基地开展了丰富多彩的体育活动和比武，促进职工参与体育活动，在娱乐竞技中提升职业技能，增强事业归属感。

公司的生产基地众多，身为社区的一份子，均与所在地社区保持紧密的联系，相应当地政府和社区组织的号召，参与多种类型的社区、工商联活动，服务社区，建设社区。公司各子公司、生产基地均积极参与当地社会福利活动，多次参加慈善捐赠、助力社区全民健身计划等活动。

公司与同行业保持密切沟通，积极参与汽车工业及制冷工业的行业协会组织活动，参加行业技术交流、信息分享、前景探讨等活动，共同推动汽车热管理行业及制冷零部件行业的进步发展。

### 五、主动接受社会责任标准认证，提升社会责任意识及合规水平

报告期内，公司继续按照相关专业机构在对公司综合社会责任履行情况认证审核中提出的要求，围绕涉及环境保护、劳工权益、公共关系、客户关系管理、社会义务等事务提升自身素质，强调社会责任履行标准化程序的落地生根。

2024 年上半年，公司继续践行男女同工同酬、反对任职中的性别歧视和年龄歧视、防止工作场合性骚扰、保障实习学生合法权益、招收残疾人职工并提高福利、在招聘中于相同条件下优先保障退伍军人就业权利等原则和具体方法，为公司营造和谐的劳资关系。

### 六、客户及消费者权益保护

公司的主要客户为汽车整车制造企业及汽车零部件制造企业。公司与这些客户之间维持着良好的业务关系，从客户车型（或产品）立项设计开始，公司即全程参与，按照客户的要求完成公司产品的设计实验，后续的生产、交付和售后服务，内部各部门联动，以销售部门和技术部门为核心，全程紧贴客户产品的产销周期，尽力满足客户技术需求。客户与公司的供货合同中一般设有产品质量缺陷的解决条款，在公司批量产品出现一定数量的质量问题时，公司将按合同履行返修、赔偿等义务，在合理的商业条件下保障客户的权益。

针对汽车售后服务市场的客户及消费者服务，公司专门设立了后市场销售部门，专司市场维护。公司设有消费者服务热线电话，通过官方网站、微信公众号等发布公司产品信息，听取后市场客户及普通消费者的意见投诉，及时反馈解决，保障后市场和零售客户的权益。

#### **七、公共关系维护及投资者关系维护**

公司高度重视公共关系，对涉及公司业务、形象和声誉、资本市场事务的舆情等持续关注，对夸张报道、不实信息等尽快联系，予以纠正，避免不实信息散布，防止影响公司声誉和股价异动。公司与新闻媒体保持良好的关系，在各大主要证券类报纸上披露公司公告。公司通过参与种类丰富的投资者关系管理活动回应中小投资者的关切和问题，积极解疑释惑，营造公司与公众股东及投资者和谐相处的氛围。



## 第六节 重要事项

### 一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	张永明	保障上市公司独立性	保证维护上市公司与承诺方控制的公司在人员、资产、机构、财务、业务等方面保持独立运作，承诺方不通过正当公司治理程序之外的方式干涉上市公司的独立性。	2018年09月04日	在承诺方作为实际控制人期间有效	在报告期内履行正常
	张永明	避免与上市公司产生同业竞争	避免承诺方及其控制的其他企业与上市公司发生同业竞争或潜在同业竞争，存在相关行业的商业机会的，将尽力给予上市公司。	2018年09月04日	在承诺方作为实际控制人期间有效	在报告期内履行正常
	张永明	减少与上市公司的关联交易	承诺方及其控制的企业尽力减少或避免与上市公司开展关联交易，不以关联交易的方式从上市公司处获得不当利益，或使上市公司承担不当责任。	2018年09月04日	在承诺方作为实际控制人期间有效	在报告期内履行正常
资产重组时所作承诺	北京天佑投资有限公司、江苏天佑金淦投资有限公司、王进飞、南京永升新能源技术有限公司、江苏帝奥控股集团股份有限公司、张永明	避免与上市公司产生同业竞争	承诺方及其控制的其他企业承诺避免与上市公司发生同业竞争或潜在同业竞争，存在相关行业的商业机会的，将尽力给予上市公司。	2015年05月07日	在承诺方作为公司主要股东或实际控制人期间有效	在报告期内履行正常
	王进飞、江苏帝奥控股集团股份有限公司等	避免与上市公司产生同业竞争	承诺方及其控制的其他企业承诺避免与上市公司发生同	2015年12月26日	在承诺方作为公司主要股东期间有效	在报告期内履行正常

			业竞争或潜在同业竞争。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	张永明	维持控制权稳定的承诺	当王进飞及江苏帝奥持有的奥特佳股份被实际处置时，如有其他方意图争夺公司控制权，造成控制权不稳定的状态，则张永明将通过二级市场增持等方法增持股份，维持其对公司的控制权的稳定性。	2020年08月26日	在张永明意图保持对公司的控制权且王进飞及江苏帝奥控股集团股份有限公司作为公司主要股东期间有效	在报告期内履行正常
承诺是否按时履行	是					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
报告期内本公司子公司共有 14 起未及重大诉讼披露标准的商业纠纷诉讼。其中,有 11 起诉讼(仲裁)案件本公司的子公司为原告,有 3 起为被告。	3,613.72	有 2 起案件可能形成预计负债	在这 14 起案件中,由法院调解结案的有 8 起,判决结案和仲裁结案的各有 1 起,处于仲裁阶段的有 2 起,处于一审阶段和立案阶段的各有 1 起。	在已结案的 10 起案件里,公司的子公司为原告的 8 起案件中,被告被判向公司支付货款、开发费、模具费、经济补偿金等;公司的子公司为被告的 2 起案件中,被判向原告支付补偿金。	有 10 起案件的判决结果正在执行中。	不适用	不适用

## 九、处罚及整改情况

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

报告期内公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好。据本公司了解的信息,公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的全年交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
南方英特空调有限公司	子公司的合营企业	购买商品	采购商品	参照市场价格公允定价	1,435.37	1,435.37	0.61%	2,069	否	银行结算	1435.37	2024年04月26日	《关于2024年度日常关联交易预计的公告》,2024-017号公

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的全年交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
													告，在巨潮资讯网上披露
南方英特空调有限公司	子公司的合营企业	销售商品/提供劳务	销售商品	参照市场价格公允定价	8,575.19	8,575.19	2.48%	17,044.13	否	银行结算	8575.19		同上
南方英特空调有限公司	子公司的合营企业	销售商品/提供劳务	提供服务	参照市场价格公允定价	185.54	185.54	0.99%	269	否	银行结算	185.54		同上
泰科空调国际热系统公司	子公司的合营企业	销售商品/提供劳务	销售商品	参照市场价格公允定价	7,148.6	7,148.6	2.07%	12,719.37	否	银行结算	7148.6		同上
合计				--	--	17,344.7	--	32,101.5	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

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

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、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

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

公司涉及的租赁业务分为两种：一是向其他公司出租公司厂房、仓库。报告期内，公司共获取出租收入 148.88 万元；二是从外部租赁厂房、仓库或设备，报告期内，公司共确认租赁支出 2095.39 万元，其中主要是境内外子公司的场地租赁费用。

公司报告期没有为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京奥特佳	2023年06月17日	8,000	2024年05月27日	8,000	连带责任担保			2028年5月26日	否	是
空调国际上海	2023年06月17日	15,000	2024年04月18日	5,000	连带责任担保			2028年4月8日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	7,000	2024年04月19日	4,000	连带责任担保			2027年10月18日	否	是

	日		日					日		
南京奥特佳	2023年06月17日	10,000	2024年03月11日	5,370	连带责任担保			2028年2月28日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	10,000	2024年04月28日	2,000	连带责任担保			2028年4月28日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	700	2024年03月20日	700	连带责任担保			2027年9月20日	否	是
安徽奥特佳	2023年06月17日	10,000	2024年03月07日	9,800	连带责任担保			2029年8月28日	否	是
牡丹江富通	2023年06月17日	5,000	2024年03月21日	300	连带责任担保			2029年3月20日	否	是
马鞍山科技	2023年06月17日	1,000	2024年02月20日	1,000	连带责任担保			2028年3月31日	否	是
马鞍山机电	2023年06月17日	1,000	2024年02月20日	1,000	连带责任担保			2028年3月31日	否	是
空调国际上海	2023年06月17日	5,000	2024年03月06日	2,600	连带责任担保			2028年3月6日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	10,000	2024年02月29日	10,000	连带责任担保			2028年2月28日	否	是
空调国际(上海)	2023年06月17日	2,500	2023年08月08日	1,810	连带责任担保			2027年8月7日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	9,000	2024年01月30日	8,750	连带责任担保			2028年1月9日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	23,000	2024年01月15日	23,000	连带责任担保			2029年1月14日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	9,000	2023年12月22日	9,000	连带责任担保			2028年1月21日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	10,000	2023年12月21日	10,000	连带责任担保			2027年12月21日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	5,000	2023年12月11日	5,000	连带责任担保			2027年12月11日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	10,000	2023年11月06日	10,000	连带责任担保			2027年11月5日	否	是
空调国际(上海)	2023年06月17日	11,400	2023年09月22日	5,906.29	连带责任担保			2027年12月31日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	30,000	2023年09月22日	28,500	连带责任担保			2027年9月21日	否	是
空调国际(上	2023年06月17	3,000	2023年09月21	500	连带责任担保			2029年9月30	否	是

海)	日		日					日		
南京奥特佳	2023年06月17日	5,400	2023年08月25日	1,000	连带责任担保			2027年8月24日	否	是
空调国际(上海)	2023年06月17日	3,000	2023年07月21日	2,000	连带责任担保			2027年7月20日	否	是
空调国际(上海)	2023年06月17日	10,000	2023年07月28日	3,000	连带责任担保			2029年7月28日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	17,000	2023年07月05日	17,000	连带责任担保			2027年6月28日	否	是
空调国际(上海)	2023年06月17日	5,000	2023年06月25日	4,000	连带责任担保			2029年6月25日	否	是
空调国际(上海)	2023年06月17日	8,000	2023年06月05日	4,000	连带责任担保			2027年6月4日	否	是
南京奥特佳	2023年06月17日	3,000	2023年06月25日	3,000	连带责任担保			2027年4月16日	否	是
南京奥特佳	2022年12月20日	5,000	2023年05月23日	2,000	连带责任担保			2027年5月22日	否	是
南京奥特佳	2022年12月20日	6,000	2023年04月28日	2,700	连带责任担保			2026年12月28日	否	是
空调国际(上海)	2022年12月20日	10,000	2023年03月17日	3,800	连带责任担保			2027年3月12日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			0 <sup>4</sup>	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						83,330.00
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			335,200 <sup>5</sup>	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						194,736.29
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
祥云冷机	2023年06月17日	1,000	2024年01月25日	1,000	连带责任担保			2028年1月24日	否	是
南京奥特佳国际贸易	2023年06月17日	3,000	2023年09月22日	3,000	连带责任担保			2027年9月21日	否	是
空调国际(美国)	2023年06月17日	35,000	2023年08月25日	7,809.6	质押			2024年8月2日	否	是
空调国	2021年	21,380.4	2021年	4,100	质押			2026年	否	是

<sup>4</sup> 本公司 2023 年度股东大会审议通过了合计 39.56 亿元的担保额度，但自 2024 年 7 月 1 日起生效。因此此处为 0。下同。

<sup>5</sup> 此担保额度系本公司 2022 年度股东大会审议通过的一揽子担保额度，不区分母公司对子公司的担保和子公司之间的相互担保。因此，本表中的 B3 格、C3 格及 A3+B3+C3 格的数值均为 33.52 亿元。

际（美国）	04 月 02 日		05 月 11 日					12 月 31 日		
奥特佳商贸	2022 年 06 月 28 日	2,424.03	2022 年 07 月 07 日	2,424.03	连带责任担保			2024 年 7 月 6 日	否	是
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）					1,000.00
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			335,200		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）					18,333.63
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）			0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					84,330.00
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			335,200		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					213,069.92
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										37.91%
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）										59,325.89
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）										59,325.89

#### 采用复合方式担保的具体情况说明

报告期末，本公司的复合担保情况具体为：本公司与全资子公司联合为其他全资子公司提供担保的额度为 40,000 万元，实际担保金额为 40,000 万元。不存在本公司的全资子公司之间联合为其他全资子公司提供担保的情况。综上，本公司复合担保总额为 40,000 万元，实际担保金额为 40,000 万元。

### 3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	24,000	24,000	0	0
合计		24,000	24,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用



#### 4、其他重大合同

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

#### 报告期内公司处于控制权转让过程中

2024 年 3 月 29 日，本公司原控股股东北京天佑投资有限公司、江苏天佑金淦投资有限公司、西藏金淦企业管理咨询有限公司（以上合称“出让方”）与湖北长江一号产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“长江一号产投”）签署了股份转让协议，出让方将其持有的本公司 18% 的股权转让给长江一号产投。交易完成后，本公司控制权将发生变更。

2024 年 5 月 9 日，长江一号产投收到国家市场监督管理总局出具的《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反执二审查决定（2024）238 号），显示此次交易已通过了反垄断审查。

报告期后，2024 年 7 月 3 日，此次股份协议转让交易事项取得了深圳证券交易所出具的上市公司股份协议转让确认书，股份交易双方在深圳证券交易所完成股权协议转让手续。

2024 年 7 月 5 日，公司收到的中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，本次股权协议转让交易于 7 月 4 日完成了相关股份的过户登记手续。自当日起，长江一号产投正式成为本公司的控股股东，长江一号产投的母公司长江产业投资集团有限公司正式成为本公司的实际控制人。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	105,000	0.00%						105,000	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	105,000	0.00%						105,000	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	105,000	0.00%						105,000	0.00%
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	3,243,153,144	100.00%						3,243,153,144	100.00%
1、人民币普通股	3,243,153,144	100.00%						3,243,153,144	100.00%
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	3,243,258,144	100.00%						3,243,258,144	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

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

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

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

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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	146,641			报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏天佑金淦投资有限公司	境内非国有法人	10.91%	353,832,788	0	0	353,832,788	质押	159,237,299
北京天佑投资有限公司	境内非国有法人	10.03%	325,438,596	0	0	325,438,596	质押	229,953,678
王进飞	境内自然人	5.46%	177,144,949	-16,400,000	0	177,144,949	质押 冻结	158,036,000 177,144,949
江苏帝奥控股集团股份有限	境内非国有法人	2.54%	82,496,915	0	0	82,496,915	冻结	74,696,915

公司								
西藏金淦企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	1.91%	62,026,147	0	0	62,026,147	不适用	0
李虹	境内自然人	1.59%	51,500,000	-35,500,000	0	51,500,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.71%	23,045,815	1,602,634	0	23,045,815	不适用	0
重庆长电联合能源有限责任公司	境内非国有法人	0.55%	17,721,518	0	0	17,721,518	不适用	0
招商银行股份有限公司-南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.32%	10,227,280	7,583,100	0	10,227,280	不适用	0
唐浩荣	境内自然人	0.28%	9,151,187	0	0	9,151,187	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	江苏天佑、北京天佑、西藏金淦的实际控制人均为张永明先生，此3家股东为一致行动人。王进飞先生和江苏帝奥为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在一致行动关系或关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明	不适用							
前10名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
江苏天佑金淦投资有限公司	353,832,788	人民币普通股	353,832,788					
北京天佑投资有限公司	325,438,596	人民币普通股	325,438,596					
王进飞	177,144,949	人民币普通股	177,144,949					
江苏帝奥控股集团股份有限公司	82,496,915	人民币普通股	82,496,915					
西藏金淦企业管理咨询有限公司	62,026,147	人民币普通股	62,026,147					
李虹	51,500,000	人民币普通股	51,500,000					
香港中央结算有限公司	23,045,815	人民币普通股	23,045,815					
重庆长电联合能源有限责任公司	17,721,518	人民币普通股	17,721,518					

招商银行股份有限公司 —南方中证 1000 交易型 开放式指数证券投资基金	10,227,280	人民币普 通股	10,227,280
唐浩荣	9,151,187	人民币普 通股	9,151,187
前 10 名无限售条件普通 股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股 东和前 10 名普通股股东 之间关联关系或一致行 动的说明	江苏天佑、北京天佑、西藏金淦的实际控制人均为张永明先生，此 3 家股东为一致行动人。王进飞先生和江苏帝奥为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在一致行动关系或关联关系。		
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务情况说明 (如有)(参见注 4)	本报告期末，北京天佑通过信用证券账户持有本公司 9300 万股股票；江苏帝奥通过信用证 券账户持有本公司 780 万股股票；唐浩荣先生通过信用证券账户持有本公司 915.1187 万股 股票。其他前 10 名普通股股东未通过信用证券账户持有本公司的股份。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司前 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。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

公司报告期控股股东未发生变更。

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：奥特佳新能源科技股份有限公司

2024 年 6 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,880,441,239.49	2,024,162,189.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	243,576,187.16	207,461,292.65
衍生金融资产		
应收票据	172,111,015.08	209,164,219.53
应收账款	2,268,196,626.12	2,330,318,557.41
应收款项融资	462,768,597.95	498,935,132.45
预付款项	29,329,899.36	45,834,032.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,473,123.85	42,252,506.60
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,987,281,697.99	2,142,248,228.02
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	267,699,073.97	266,568,042.72
流动资产合计	7,339,877,460.97	7,766,944,201.15
非流动资产：		



项目	期末余额	期初余额
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	29,000,000.00	29,000,000.00
长期股权投资	444,105,588.82	412,227,267.62
其他权益工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	22,404,761.70	23,040,621.08
固定资产	1,516,870,491.99	1,517,754,861.45
在建工程	202,635,341.05	194,967,295.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	77,029,706.17	90,905,193.04
无形资产	465,517,473.62	493,997,220.77
其中：数据资源		
开发支出	42,270,845.62	41,452,267.78
其中：数据资源		
商誉	1,692,004,492.05	1,693,373,621.70
长期待摊费用	1,277,475.24	658,572.38
递延所得税资产	251,039,945.96	248,905,208.42
其他非流动资产	251,328,845.64	264,964,593.80
非流动资产合计	5,005,484,967.86	5,021,246,723.74
资产总计	12,345,362,428.83	12,788,190,924.89
流动负债：		
短期借款	1,582,770,504.69	1,292,944,434.14
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,541,109,258.23	1,820,158,913.70
应付账款	1,836,881,666.92	2,274,539,181.58
预收款项		
合同负债	173,150,851.18	139,286,311.23
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	138,336,731.60	152,886,008.96
应交税费	36,195,678.03	53,728,850.52
其他应付款	105,284,994.78	120,984,341.80
其中：应付利息		

项目	期末余额	期初余额
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	169,783,813.34	184,622,051.98
其他流动负债	554,140,570.30	686,577,600.01
流动负债合计	6,137,654,069.07	6,725,727,693.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	68,565,299.26	70,936,908.76
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	53,468,688.73	65,698,587.80
长期应付款	53,653,546.80	
长期应付职工薪酬	2,636,051.26	2,627,984.27
预计负债	230,554,730.06	184,719,950.65
递延收益	32,380,766.41	34,359,270.77
递延所得税负债	30,969,865.18	32,930,266.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	472,228,947.70	391,272,968.34
负债合计	6,609,883,016.77	7,117,000,662.26
所有者权益：		
股本	3,243,258,144.00	3,243,258,144.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,355,434,689.11	1,355,806,785.11
减：库存股		
其他综合收益	11,908,230.18	5,977,131.56
专项储备		
盈余公积	82,951,363.33	82,951,363.33
一般风险准备		
未分配利润	926,599,139.04	857,521,914.54
归属于母公司所有者权益合计	5,620,151,565.66	5,545,515,338.54
少数股东权益	115,327,846.40	125,674,924.09
所有者权益合计	5,735,479,412.06	5,671,190,262.63
负债和所有者权益总计	12,345,362,428.83	12,788,190,924.89

法定代表人：王振坤 主管会计工作负责人：沈军 会计机构负责人：冷冷

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
货币资金	30,261,301.18	1,395,987.67
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	598,481.52	854,226.62
其他应收款	713,550,619.59	709,759,594.94
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	744,410,402.29	712,009,809.23
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,280,072,001.00	5,280,072,001.00
其他权益工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	51,976,214.03	53,893,419.65
固定资产	6,625,380.36	7,049,733.36
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	9,213,754.21	9,872,182.37
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,971,953.47	6,446,133.09
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,362,859,303.07	5,367,333,469.47
资产总计	6,107,269,705.36	6,079,343,278.70
流动负债：		

项目	期末余额	期初余额
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,173,202.08	1,705,251.94
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	182,281.83	188,756.21
应交税费	868,904.85	1,816,760.88
其他应付款	136,402,627.97	111,402,484.42
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		
其他流动负债		
流动负债合计	138,627,016.73	115,113,253.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	138,627,016.73	115,113,253.45
所有者权益：		
股本	3,243,258,144.00	3,243,258,144.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,357,631,509.13	2,357,631,509.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	82,951,363.33	82,951,363.33
未分配利润	284,801,672.17	280,389,008.79
所有者权益合计	5,968,642,688.63	5,964,230,025.25
负债和所有者权益总计	6,107,269,705.36	6,079,343,278.70

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	3,639,593,068.04	3,049,054,057.43
其中：营业收入	3,639,593,068.04	3,049,054,057.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,576,551,608.56	2,998,470,601.44
其中：营业成本	3,172,361,352.23	2,686,591,778.12
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,941,283.15	15,440,004.42
销售费用	48,205,853.95	23,001,961.84
管理费用	186,782,145.57	170,280,187.87
研发费用	119,533,551.76	101,184,711.85
财务费用	35,727,421.90	1,971,957.34
其中：利息费用	51,071,349.71	41,011,771.76
利息收入	21,168,316.13	22,287,591.51
加：其他收益	21,958,509.11	10,864,235.86
投资收益（损失以“—”号填列）	29,561,290.65	15,853,378.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	30,257,033.87	21,668,424.28
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）	2,237,721.74	3,335,541.79
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,245,119.83	17,751,132.29
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-36,378,820.32	-28,305,981.35
资产处置收益（损失以“—”号填列）	136,230.73	112,687.17
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	79,311,271.56	70,194,450.54
加：营业外收入	7,962,940.25	1,084,865.06

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
减：营业外支出	598,208.22	876,271.50
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	86,676,003.59	70,403,044.10
减：所得税费用	25,541,685.55	21,193,303.74
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	61,134,318.04	49,209,740.36
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	61,134,318.04	49,209,740.36
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	69,077,224.50	42,615,058.71
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-7,942,906.46	6,594,681.65
六、其他综合收益的税后净额	5,931,098.62	21,652,591.71
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,931,098.62	21,652,591.71
（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	5,931,098.62	21,652,591.71
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	67,065,416.66	70,862,332.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	75,008,323.12	64,267,650.42
归属于少数股东的综合收益总额	-7,942,906.46	6,594,681.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0213	0.0131
（二）稀释每股收益	0.0213	0.0131

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：王振坤 主管会计工作负责人：沈军 会计机构负责人：冷冷

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	12,897,054.78	4,799,999.99
减：营业成本	2,102,109.68	2,239,083.59
税金及附加	833,862.49	830,740.78
销售费用		
管理费用	4,075,054.72	-4,367,513.63
研发费用		
财务费用	-213.88	-706.06
其中：利息费用		
利息收入	2,001.38	2,996.06
加：其他收益	1,327.81	
投资收益（损失以“—”号填列）		500,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）		
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	5,887,569.58	6,598,395.31
加：营业外收入	0.12	1,022.28
减：营业外支出	726.70	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	5,886,843.00	6,599,417.59
减：所得税费用	1,474,179.62	1,427,696.90
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	4,412,663.38	5,171,720.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	4,412,663.38	5,171,720.69
（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		
（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		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	4,412,663.38	5,171,720.69
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	3,579,455,951.38	3,041,098,672.67
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	46,781,535.78	50,279,439.67
收到其他与经营活动有关的现金	34,633,369.06	35,259,449.47
经营活动现金流入小计	3,660,870,856.22	3,126,637,561.81
购买商品、接受劳务支付的现金	2,681,079,225.43	2,289,092,399.09
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	384,943,138.51	366,292,690.54
支付的各项税费	117,342,736.36	114,423,416.42
支付其他与经营活动有关的现金	141,500,957.06	142,492,449.22
经营活动现金流出小计	3,324,866,057.36	2,912,300,955.27
经营活动产生的现金流量净额	336,004,798.86	214,336,606.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	75,000,000.00	485,000,000.00
取得投资收益收到的现金		500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	264,564.00	1,549,441.57



项目	2024 年半年度	2023 年半年度
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	108,858.39	
收到其他与投资活动有关的现金	1,047,164.38	12,172,129.98
投资活动现金流入小计	76,420,586.77	499,221,571.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	165,784,618.02	154,398,156.93
投资支付的现金	170,000,000.00	354,335,480.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	335,784,618.02	508,733,636.93
投资活动产生的现金流量净额	-259,364,031.25	-9,512,065.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,664,515,200.00	1,382,144,617.47
收到其他与筹资活动有关的现金	989,662,771.97	595,077,816.42
筹资活动现金流入小计	2,654,177,971.97	1,977,222,433.89
偿还债务支付的现金	1,344,868,200.00	1,144,343,130.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,313,926.58	57,909,504.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,091,841,748.08	556,111,829.40
筹资活动现金流出小计	2,473,023,874.66	1,758,364,463.79
筹资活动产生的现金流量净额	181,154,097.31	218,857,970.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,390,501.74	11,534,100.30
五、现金及现金等价物净增加额	268,185,366.66	435,216,611.56
加：期初现金及现金等价物余额	507,284,547.73	565,730,963.80
六、期末现金及现金等价物余额	775,469,914.39	1,000,947,575.36

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	42,546,233.79	11,651,919.91
经营活动现金流入小计	42,546,233.79	11,651,919.91
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	644,580.70	765,590.12
支付的各项税费	2,548,321.24	2,465,722.34
支付其他与经营活动有关的现金	10,422,848.34	9,557,137.19
经营活动现金流出小计	13,615,750.28	12,788,449.65
经营活动产生的现金流量净额	28,930,483.51	-1,136,529.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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		
投资活动现金流入小计		500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	65,170.00	3,232,385.20
投资支付的现金		
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		
投资活动现金流出小计	65,170.00	3,232,385.20
投资活动产生的现金流量净额	-65,170.00	-2,732,385.20
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		32,500,000.00
筹资活动现金流入小计		32,500,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00
筹资活动现金流出小计		30,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		2,500,000.00
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	28,865,313.51	-1,368,914.94
加：期初现金及现金等价物余额	1,395,987.67	2,606,968.40
六、期末现金及现金等价物余额	30,261,301.18	1,238,053.46

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	3,243,258,144.00				1,355,806,785.11		5,977,131.56		82,951,363.33		857,521,914.54		5,545,515,338.54	125,674,924.09	5,671,190,262.63
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

项目	2024 年半年度															
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计	
优 先 股		永 续 债	其 他													
二、本年期 初余额	3,243,258,144.00				1,355,806,785.11			5,977,131.56		82,951,363.33		857,521,914.54		5,545,515,338.54	125,674,924.09	5,671,190,263.3
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					-372,096.00			5,931,098.62				69,077,224.50		74,636,227.12	-10,347,077.69	64,289,149.43
(一) 综合 收益总额							5,931,098.62					69,077,224.50		75,008,323.12	-7,942,906.46	67,065,416.6
(二) 所有 者投入和减 少资本					-372,096.00									-372,096.00	2,404,171.23	2,776,267.23
1. 所有者 投入的普通 股																
2. 其他权 益工具持有 者投入资本																
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额																
4. 其他					-372,096.00									-372,096.00	2,404,171.23	2,776,267.23
(三) 利润 分配																
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																

项目	2024 年半年度														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													
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																
四、本期期末余额	3,243,258,144.00				1,355,434,689.11		11,908,230.18		82,951,363.33		926,599,139.04		5,620,151,565.66	115,327,846.40	5,735,479,412.06	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														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													

						益			备					计		
一、上年期末余额	3,243,258,144.00				1,362,200,209.90	52,184,993.29			81,647,706.39			785,456,242.68		5,524,747,296.6	114,118,113.54	5,638,865,409.0
加：会计政策变更						21,388						127,174.66		127,196.04		127,196.04
前期差错更正																
其他																
二、本年初余额	3,243,258,144.00				1,362,200,209.90	52,185,014.67			81,647,706.39			785,583,417.34		5,524,874,490.0	114,118,113.54	5,638,992,605.84
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-6,393,424.79	21,652,591.71						42,615,058.71		57,874,225.63	5,925,001.75	63,799,227.38
（一）综合收益总额						21,652,591.71						42,615,058.71		64,267,650.42	6,594,681.65	70,862,332.07
（二）所有者投入和减少资本					-6,393,424.79									-6,393,424.79	-669,990	-7,063,104.69
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-6,393,424.79							-6,393,424.79		-6,393,424.79		-6,393,424.79
4. 其他															669,990	669,990
（三）利润分配																
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															
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															
四、本期期末余额	3,243,258.14			1,355,806.78		73,837,606.38		81,647,706.39		828,198,476.05		5,582,748.71	120,043,115.29		5,702,791.83

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	3,243,258.14				2,357,631.14				82,951,363.14	280,389.00		5,964,230.28

项目	2024 年半年度											
	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								
	144.00				509.13				.33	8.79		025.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,243,258,144.00				2,357,631,509.13				82,951,363.33	280,389,008.79		5,964,230,025.25
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										4,412,663.38		4,412,663.38
（一）综合收益总额										4,412,663.38		4,412,663.38
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

项目	2024 年半年度											
	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								
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	3,243,258,144.00				2,357,631,509.13				82,951,363.33	284,801,672.17		5,968,642,688.63

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	3,243,258,144.00				2,364,024,933.92				81,647,706.39	268,656,096.32		5,957,586,880.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	3,243,258,144.00				2,364,024,933.92				81,647,706.39	268,656,096.32		5,957,586,880.63



项目	2023 年半年度											
	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								
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					- 6,393,424.79					5,171,720.69		- 1,221,704.10
（一）综合收益总额										5,171,720.69		5,171,720.69
（二）所有者投入和减少资本					- 6,393,424.79							- 6,393,424.79
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 6,393,424.79							- 6,393,424.79
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综												

项目	2023 年半年度											
	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								
合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,243,258,144.00				2,357,631,509.13				81,647,706.39	273,827,817.01		5,956,365,176.53

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

奥特佳新能源科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为 2002 年成立的南通金飞达服装有限公司。2006 年 12 月 27 日根据商务部[商资批(2006)2390 号]《关于同意南通金飞达服装有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》，公司依法整体变更为中外合资股份有限公司；2007 年 1 月 8 日，江苏省工商行政管理局核发注册号为企股苏总字第 000609 号《企业法人营业执照》，注册资本为 10,000.00 万元人民币。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]591 号文核准，公司于 2008 年 5 月向社会公开发行人民币普通股(A 股)3,400 万股，增加注册资本 3,400 万元，增加后的注册资本为人民币 13,400.00 万元。

根据深圳证券交易所[深证上(2008)69 号]《关于江苏金飞达服装股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，股票简称“金飞达”，股票代码“002239”。

2009 年 5 月 26 日，公司 2008 年度股东大会审议通过，以公司原有股份总额 134,000,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股份 67,000,000 股，转增后公司股份总额变更为 201,000,000 股，注册资本增至人民币 201,000,000.00 元。

2014 年 5 月 28 日，公司 2013 年度股东大会审议通过，以 2013 年年末公司股份总额 201,000,000 股为基数，以可分配利润向全体股东每 10 股送 1 股，同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，合计

转增股份 221,100,000 股，转增后公司股份总额变更为 422,100,000 股，注册资本增至人民币 422,100,000.00 元。

经中国证券监督管理委员会[证监许可(2015)762 号]文《关于核准江苏金飞达服装股份有限公司向北京天佑投资有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司于 2015 年 5 月向北京天佑投资有限公司、江苏天佑金淦投资有限公司、王进飞、珠海世欣鼎成投资中心（有限合伙）、南京永升新能源技术有限公司、光大资本投资有限公司、湘江产业投资有限责任公司、南京长根投资中心（有限合伙）、南京奥吉投资中心（有限合伙）、王强、何斌非公开发行人民币普通股 493,969,294 股购买相关资产，每股面值 1 元，每股发行价格为 4.56 元；同时，向王进飞、珠海宏伟股权投资中心（有限合伙）非公开发行人民币普通股 156,903,765 股作为本次发行股份购买资产的配套资金，每股面值 1.00 元，每股发行价格为 4.78 元，本次发行合计增加股份 650,873,059 股。本次变更后注册资本为 1,072,973,059.00 元。

2015 年 6 月 24 日，公司第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于变更公司名称并修改〈公司章程〉的议案》，并于 2015 年 8 月 5 日经江苏省南通市工商行政管理局核准变更登记，公司名称变更为奥特佳新能源科技股份有限公司。

经深圳证券交易所核准，公司证券简称自 2015 年 8 月 11 日起发生变更，变更后的证券简称为“奥特佳”，公司证券代码“002239”不变。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1465 号”文《关于核准奥特佳新能源科技股份有限公司向牡丹江华通汽车零部件有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司于 2016 年 7 月 22 日向牡丹江华通汽车零部件有限公司、上海中静创业投资有限公司、牡丹江鑫汇资产投资经营公司、国盛华兴投资有限公司、马佳、冯可、王树春、刘杰、夏平、李守春、宫业昌、赵文举等 8 位自然人股东非公开发行 23,538,894 股人民币普通股购买资产，每股面值 1.00 元，每股发行价格为 12.01 元，本次发行增加股份 23,538,894 股。公司于 2016 年 10 月 20 日向平安资产管理有限责任公司、国投瑞银基金管理有限公司、富国基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、歌斐诺宝（上海）资产管理有限公司和自然人田红军非公开发行 21,830,696 股人民币普通股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为 15.15 元/股，本次发行增加股份 21,830,696 股。变更后注册资本为 1,118,342,649.00 元。

2017 年 6 月 9 日，公司 2016 年度股东大会审议通过，以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 1,118,342,649 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.60 元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 18 股，合计转增股份 2,013,016,768 股，转增后公司股份总额变更为 3,131,359,417 股，注册资本增至人民币 3,131,359,417.00 元。

2020 年 5 月 8 日，公司 2019 年度股东大会审议通过，以 2019 年 12 月 31 日公司总股本 3,131,359,417 股为基数，向全体股民每 10 股派发现金股利 0.04 元人民币（含税），不以资本公积转增股本，不送红股。

2020 年 12 月 7 日，公司经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发的《关于核准奥特佳新能源科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2020〕3355 号）核准，公司 2021 年 1 月非公开发行股票 111,898,727 股，相应新增股本 111,898,727 元。相关股票已于 2021 年 3 月 5 日在中国证券登记结算公司登记并在深交所上市。公司总股本由 3,131,359,417 股增至 3,243,258,144 股。

公司营业执照的统一社会信用代码：913206007370999222；

公司注册地址：江苏省南通高新技术产业开发区文昌路 666 号；

公司办公总部地址：江苏省南京市江宁区秣周东路 8 号。

## （二）公司业务性质和主要经营活动

公司经营范围：新能源技术开发；开发推广替代氟利昂应用技术；制造、销售无氟环保制冷产品及相关咨询服务；制造和销售汽车零部件；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司属汽车零部件行业，主要产品和服务为汽车空调系统、汽车空调压缩机、储能设备热管理产品及其关键部件。

## （三）合并财务报表范围

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内公司如下：

序号	子公司全称	公司级次	所属公司	注
1	西藏奥特佳企业管理有限公司（以下简称“西藏奥特佳”）	2	奥特佳股份	
2	南京奥特佳新能源科技有限公司（以下简称“南京奥特佳”）	2	奥特佳股份	
3	上海圣游投资有限公司（以下简称“上海圣游投资”）	2	奥特佳股份	
4	牡丹江富通汽车空调有限公司（以下简称“牡丹江富通”）	3	南京奥特佳	
5	南京奥特佳长恒铸造有限公司（以下简称“南京长恒”）	3	南京奥特佳	
6	浙江龙之星压缩机有限公司（以下简称“浙江龙之星”）	3	南京奥特佳	
7	南京奥电新能源科技有限公司（以下简称“南京奥电”）	3	南京奥特佳	
8	南京奥特佳祥云冷机有限公司（以下简称“南京祥云”）	3	南京奥特佳	
9	南京奥特佳电动压缩机有限公司（以下简称“南京电动”）	2	奥特佳股份	
10	南京奥特佳商贸服务有限公司（以下简称“南京商贸”）	3	南京奥特佳	
11	澳特卡新能源科技（上海）有限公司（以下简称“上海澳特卡”）	3	南京奥特佳	
12	安徽奥特佳科技发展有限公司（以下简称“安徽科技”）	3	南京奥特佳	

序号	子公司全称	公司级次	所属公司	注
13	滁州奥特佳商贸服务有限公司（以下简称“滁州商贸”）	3	南京奥特佳	
14	滁州奥特佳铸造有限公司（以下简称“滁州铸造”）	3	南京奥特佳	
15	滁州奥特佳新能源科技有限公司（以下简称“滁州新能源”）	3	南京奥特佳	
16	马鞍山奥特佳机电有限公司（以下简称“马鞍山机电”）	3	南京奥特佳	
17	十堰派恩富通压缩机有限公司（以下简称“十堰派恩富”）	4	南京奥特佳	
18	马鞍山奥特佳科技有限公司（以下简称“马鞍山科技”）	3	南京奥特佳	
19	西藏鑫玉企业管理有限公司（以下简称“西藏鑫玉”）	3	南京奥特佳	
20	奥特佳（摩洛哥）新能源科技有限公司（以下简称“奥特佳（摩洛哥）”）	3	南京奥特佳	
21	南京奥特佳国际贸易有限公司	3	南京奥特佳	
22	奥特佳投资（香港）有限公司（以下简称“奥特佳投资（香港）”）	3	空调国际	
23	艾泰斯热系统研发(上海)有限公司（以下简称“艾泰斯”）	4	空调国际	注 1
24	Air International Thermal (Australia) Pty Ltd（以下简称“AI 澳大利亚”）	4	空调国际	注 1
25	AITS Australia Pty Ltd（以下简称“AITS 澳大利亚”）	4	空调国际	注 1
26	AITS US Inc.（以下简称“AI 美国”）	4	空调国际	注 1
27	Air International Thermal (United Kingdom) Limited（以下简称“AI 英国”）	4	空调国际	注 1
28	Air Thermal Systems, S. de R.L. de C.V.（以下简称“AI 墨西哥”）	4	空调国际	注 1
29	Air International Thermal Systems (DE) GmbH（以下简称“AI 德国”）	4	空调国际	注 1
30	Air International Thermal (China) Pty Ltd（以下简称“AIT(China)”）	4	空调国际	注 1
31	Air International Thermal Systems (Thailand) Limited（以下简称“AI 泰国”）	5	空调国际	注 1
32	AIGL International Pty Ltd（以下简称“AIGL 澳大利亚”）	5	空调国际	注 1
33	Air International Thermal (US) Subsidiary Inc.（以下简称“AIT(US)”）	5	空调国际	注 1
34	Huxley Holdings Limited（以下简称“HHL”）	5	空调国际	注 1
35	Air International Thermal (Slovakia) s.r.o.（以下简称“AI 斯洛伐克”）	5	空调国际	注 1
36	空调国际（上海）有限公司（以下简称“空调国际上海”）	3	空调国际	注 1
37	Air International (US) Inc.（以下简称“AIOUS”）	6	空调国际	注 1
38	AIR INTERNATIONAL TERMAL SISTEMLERİ ANONİM ŞİRKETİ（以下简称“AI 土耳其”）	6	空调国际	注 1
39	AIR INTERNATIONAL THERMAL CLIMATIZACAO O BRASIL LTDA（以下简称“AI 巴西”）	7	空调国际	注 1
40	上海空调国际南通有限公司（以下简称“空调国际南通”）	7	空调国际	注 1
41	合肥艾泰斯空调有限公司（以下简称“艾泰斯合肥”）	7	空调国际	注 1
42	西安艾泰斯热系统有限公司（以下简称“艾泰斯西安”）	7	空调国际	注 1
43	海南艾尔英特空调有限公司（以下简称“海南艾尔”）	7	空调国际	注 1
44	成都艾泰斯热系统有限公司（以下简称“艾泰斯成都”）	7	空调国际	注 1
45	滁州艾泰斯热系统有限公司（以下简称“艾泰斯滁州”）	7	空调国际	注 1

序号	子公司全称	公司级次	所属公司	注
46	江苏埃泰斯新能源科技有限公司（以下简称“埃泰斯新能源”）	7	空调国际	注 1
47	上海艾泰斯国际贸易有限公司（以下简称“艾泰斯国际贸易”）	7	空调国际	注 1
48	北京艾泰斯科技有限公司（以下简称“艾泰斯北京”）	7	空调国际	注 1

注 1：系奥特佳投资(香港)之子公司，以下统称“空调国际集团”。其中 AIUS、AIT(US)、AI 美国以下统称“空调国际美国经营集团”；AIT(China)、AIGL 澳大利亚、AI 澳大利亚、AITS 澳大利亚以下统称“空调国际澳大利亚经营集团”；空调国际上海、空调国际南通、海南艾尔、艾泰斯成都、艾泰斯滁州、艾泰斯合肥、艾泰斯西安、艾泰斯、埃泰斯新能源、艾泰斯国际贸易、艾泰斯北京以下统称“空调国际中国经营集团”；空调国际集团除空调国际中国经营集团的境外经营实体，统称为“空调国际海外经营集团”。

本期合并财务报表范围详见本“附注九、合并范围的变更”、“附注十、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备计提的方法（附注十三）、存货的计价方法（附注十六）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注二十、附注二十四）、商誉的减值测试（附注二十五）、收入的确认时点（附注三十二）。

### 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其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。

子公司奥特佳投资(香港)、HHL、AI 美国、AIT(US)、AIUS、AI 墨西哥采用美元为记账本位币；

子公司 AI 斯洛伐克、AI 德国采用欧元为记账本位币；

子公司 AI 泰国采用泰铢为记账本位币；

子公司 AIT(China)、AIGL 澳大利亚、AI 澳大利亚、AITS 澳大利亚采用澳元为记账本位币；

子公司 AI 英国采用英镑为记账本位币；

子公司 AI 土耳其采用土耳其里拉为记账本位币；

子公司 AI 巴西采用巴西雷亚尔为记账本位币；

子公司奥特佳(摩洛哥)采用摩洛哥迪拉姆为记账本位币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 1000 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额 5%以上且金额大于 1000 万元
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项各类应收款项金额占净资产的 1%及以上且金额大于 1000 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付账款占预付账款总额的 5%以上且金额大于 1000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 5%以上且金额大于 1000 万元
重要的资本化研发项目	单个项目的期末金额占净资产的 1%及以上且金额大于 1000 万元
重要的在建工程项目	单个项目的预算金额占净资产的 1%及以上且金额大于 1000 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产占公司期末总资产的 5%及以上或利润总额占公司利润总额的 5%及以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并报表净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占合并净利润的 10%以上

项目	重要性标准
重要的或有事项	单项或有事项金额占净资产的 5%及以上且金额大于 1000 万元
重要的资产负债表日后事项	单项或有事项金额占净资产的 5%以上且金额大于 1000 万元

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

**(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理**

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

### **(2) 同一控制下的企业合并**

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### **(3) 非同一控制下的企业合并**

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

### **(4) 为合并发生的相关费用**



为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- 1) 被投资方的设立目的。
- 2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- 3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- 4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- 5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- 6) 投资方与其他方的关系。

### （2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### （3）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

## 2) 处置子公司或业务

### ① 一处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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

### ② 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

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

## 3) 购买子公司少数股权

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

## 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### (1) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### (2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

①分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

a. 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

b. 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

③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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

④分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

⑤指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

a. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

b. 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## **(2) 金融负债的分类、确认和计量**

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

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不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## **(3) 金融资产和金融负债的终止确认**

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

① 未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 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 被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金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

② 终止确认部分收到的对价，与原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金融资产）之和。

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

#### （5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

#### （6）金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、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以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对由收入准则规范的交易形成且未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的合同资产和应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### 1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ① 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ② 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤ 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ① 发行方或债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③ 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；
- ④ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤ 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥ 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### 3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，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。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ① 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ② 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ③ 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- ④ 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### ⑤ 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### (7) 金融资产及金融负债的抵销

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

- 1) 本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) 本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。

## 12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：



组合名称	确定组合的依据	计提方法
商业承兑汇票	根据共同信用风险特征划分	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。
银行承兑汇票	承兑银行信用评级较高，期限较短、违约风险较低在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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，编制应收票据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。

商业承兑汇票组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收票据预期信用损失率（%）
1年以内	5

### 13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	根据共同信用风险特征划分	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。
关联方组合	合并报表范围内关联方之间形成的应收款项 1	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。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内	5
1—2年	10
2—3年	30
3—4年	100
4—5年	100
5年以上	100

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

## 14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（二十）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险极低金融资产组合	根据以前年度与之相同或相似的、具有类似信用风险特征的实际损失率极低的应收款项，包括职工备用金、保证金、押金、职工代扣代缴款和土地拆迁补偿款等	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
账龄组合	除根据以前年度与之相同或相似的、具有类似信用风险特征的实际损失率极低的应收款项以外的其他应收款	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5
1—2 年	10
2—3 年	25
3—4 年	50
4—5 年	100
5 年以上	100

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

## 16、存货

### 1) 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 存货类别

存货是指本公司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。主要包括在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、开发成本、合同履约成本等。

2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法、月末一次加权平均法计价。

3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- ①低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- ②包装物采用一次转销法进行摊销。
- ③其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

2) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

17、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	根据共同信用风险特征划分	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	长期应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5
1—2 年	10

账龄	长期应收款预期信用损失率 (%)
2—3 年	25
3—4 年	50
4—5 年	100
5 年以上	100

长期应收款账龄按先进先出法进行计算。

## 18、长期股权投资

### (1) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### (2) 后续计量及损益确认

1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损

失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### （3）长期股权投资核算方法的转换

#### 1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### 2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### 3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### 4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### （5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### （4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

2) 在合并财务报表中，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，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。

#### **(5) 共同控制、重大影响的判断标准**

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；3) 与被投资单位之间发生重要交易；4) 向被投资单位派出管理人员；5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## **19、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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。

## 20、固定资产

### (1) 确认条件

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

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	0.00-10.00%	4.50%-10.00%
机器设备	年限平均法	3-20	0.00-10.00%	4.50%-33.33%
电子设备	年限平均法	3-10	0.00-10.00%	9.00%-33.33%
运输工具	年限平均法	3-10	0.00-10.00%	9.00%-33.33%
其他设备	年限平均法	3-10	0.00-10.00%	9.00%-33.33%
固定资产装修	年限平均法	5	0	20%
土地		无期限	---	---

## 21、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十五）长期资产减值。

## 22、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### （3）暂停资本化期间

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

### （4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 23、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十五）长期资产减值。

## 24、无形资产

### （1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

#### （1）无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。



以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

**(2) 无形资产的后续计量**

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	20-70 年	法律规定、预计受益年限
办公管理软件	5-10 年	预计受益年限
专利权	5 年 8 个月-10 年	预计受益年限
非专利技术	5 年	预计受益年限
商标权	10 年	预计受益年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

**(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

**(1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

**(2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准**

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

## 25、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 26、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

## 27、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 28、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## 29、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

当与产品质量保证或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

### (2) 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

### 30、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 31、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1) 期权的行权价格；2) 期权的有效期；3) 标的股份的现行价格；4) 股价预计波动率；5) 股份的预计股利；6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

#### (3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

#### (4) 会计处理方法

##### 1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

##### 2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

### 3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 32、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要为汽车空调压缩机、汽车空调系统及储能电池热管理设备销售。

### (1) 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

### (2) 收入确认的具体方法

各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

#### 1) 除 AI 海外经营集团的汽车零部件业务

国内主要销售对象分为二类：一类是整车制造商，另一类是汽车售后维修市场。面向整车制造商的销售模式，即将产品直接销售给整车制造商的销售模式。面向汽车售后维修市场的销售模式，即根据汽车配件采购客户的订单将产品销售给汽车配件采购客户的销售模式。

销售整车制造商销售收入确认的具体标准为：库存商品运往外库时，仍作外库存货管理，不确认销售。外库商品发往整车制造商并经整车制造商验收合格后确认销售。外库发出的商品在满足上述销售收入确认条件的前提下，根据整车制造商提供的已收到并检验合格的商品数量确认为销售数量，并按与客户商定的价格确认外库商品发出的销售收入。

销售汽车售后维修市场销售收入确认的具体标准为：销售给汽车配件采购客户的产品，一般在客户验货后确认收入的实现。

#### 2) AI 海外经营集团的汽车零部件业务

当有证据证明已将商品控制权转移给购货方（通常是已执行合同约定的商品或样品递送的时点），无需提供进一步的工作，商品的数量及金额可以确认，价格固定且控制权转移（通常指提单日期）时，确认为收入的实现。

### (3) 特定交易的收入处理原则

#### 1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期

将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

2) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

3) 主要责任人和代理人

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

### 33、合同成本

**(1) 合同履约成本**

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

**(2) 合同取得成本**

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

**(3) 合同成本摊销**

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

**(4) 合同成本减值**

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额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。

### 34、政府补助

**(1) 类型**

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

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

**(2) 政府补助的确认**

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (3) 会计处理方法

本公司确定政府补助业务采用总额法进行会计处理。

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 35、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### (1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### (2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### (3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

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

## 36、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### 1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十三）和（三十）。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

### 1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- ②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- ③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- ①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- ②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- ③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

### 2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

## 37、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

1、2023 年 10 月 25 日，财政部发布了关于印发《企业会计准则解释第 17 号》的通知（财会〔2023〕21 号），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”等内容，自 2024 年 1 月 1 日起执行。

执行解释 17 号对本报告期及可比期间财务报表无重大影响。



2、财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本	主营业务成本	70,730,719.55	55,290,244.48
	销售费用	-70,730,719.55	-55,290,244.48

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	0.00%、3.00%、5.00%、6.00%、7.00%、9.00%、10.00%、13.00%
消费税	无	0.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	0.00%、8.75%、15.00%、16.50%、19.00%、20.00%、21.00%、25.00%、30.00%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30.00%/20.00%后余值的 1.20%计缴； 从租计征的，按租金收入的 12.00%计缴	1.20%、12.00%
土地使用税	按使用面积为计税基础	4 元/平方米、5 元/平方米、6 元/平方米
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
其他税费	按国家的有关规定计缴	

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
南京奥特佳、安徽科技、浙江龙之星、牡丹江富通、马鞍山科技、空调国际上海、埃泰斯新能源、HHL、AI 德国、AI 巴西	15%
奥特佳投资（香港）	16.5%
AI 美国经营集团、AI 斯洛伐克	21%
AI 泰国、AI 土耳其	20%
AI 澳大利亚经营集团、AI 墨西哥	30%
AI 英国	19%

纳税主体名称	所得税税率
奥特佳（摩洛哥）	8.75%
除上述主体外的经营实体	25%

## 2、税收优惠

本公司子公司安徽科技于 2022 年 10 月 18 日取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号:GR202234004331），认定本公司为高新技术企业，认定有效期均为三年。本报告期内企业所得税减按 15% 计征。

本公司子公司牡丹江富通于 2023 年 10 月 16 日取得黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号:GR202323001129），认定本公司为高新技术企业，认定有效期均为三年。本报告期内企业所得税减按 15% 计征。

本公司子公司浙江龙之星于 2023 年 12 月 8 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号:GR202333004311），认定本公司为高新技术企业，认定有效期均为三年。本报告期内企业所得税减按 15% 计征。

本公司子公司南京奥特佳于 2023 年 11 月 6 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号:GR202332000796），认定本公司为高新技术企业，认定有效期均为三年。本报告期内企业所得税减按 15% 计征。

本公司子公司马鞍山科技于 2021 年 11 月 18 日取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号:GR202134004646），认定本公司为高新技术企业，认定有效期均为三年。本报告期内企业所得税减按 15% 计征。

本公司子公司空调国际上海 2022 年 12 月 14 日取得上海市科学技术厅、上海市财政厅、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号:GR202231009868），认定本公司为高新技术企业，认定有效期为三年。本报告期内企业所得税减按 15% 计征。

本公司子公司埃泰斯新能源 2023 年 11 月 6 日江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号:GR202332006162），认定本公司为高新技术企业，认定有效期均为三年。本报告期内企业所得税减按 15% 计征。

本公司子公司 AI 泰国，按照泰国增值税法，其位于自由贸易区内的工厂享受采购原材料和机器设备增值税免税优惠；此外按泰国政府颁布《投资促进法案 B. E. 2520》的有关规定享受企业所得税优惠政策，于本报告期内免除特定产品的企业所得税。

本公司子公司奥特佳（摩洛哥）是依据摩洛哥王国法律，于 2018 年在自由贸易区注册成立的公司（英文名称: Aotecar Morocco New Technology Co., Ltd），经营的前 5 年免征所得税，自 2023 年后 20 年按 8.75% 的税率缴纳所得税。

## 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	691,911.28	492,592.55
银行存款	774,778,003.11	506,791,955.18
其他货币资金	1,104,971,325.10	1,516,877,641.93
合计	1,880,441,239.49	2,024,162,189.66
其中：存放在境外的款项总额	107,143,584.69	121,598,709.84

截止 2024 年 06 月 30 日，本公司存在抵押、质押等对使用有限制的款项为 1,104,971,325.10 元。

## 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	243,576,187.16	207,461,292.65
其中：		
理财产品	241,482,983.96	205,509,816.75
权益性投资	2,093,203.20	1,951,475.90
其中：		
合计	243,576,187.16	207,461,292.65

## 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	113,428,734.22	127,375,828.12
商业承兑票据	58,682,280.86	81,788,391.41
合计	172,111,015.08	209,164,219.53

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	175,199,556.18	100.00%	3,088,541.10	1.76%	172,111,015.08	213,468,871.71	100.00%	4,304,652.18	2.03%	209,164,219.53
其中：										
银行承兑汇票	113,428,734.22	64.74%			113,428,734.22	127,375,828.12	59.67%			127,375,828.12
商业承兑汇票	61,770,821.96	35.26%	3,088,541.10	5.00%	58,682,280.86	86,093,043.59	40.33%	4,304,652.18	5.00%	81,788,391.41
合计	175,199,556.18	100.00%	3,088,541.10	1.76%	172,111,015.08	213,468,871.71	100.00%	4,304,652.18	2.03%	209,164,219.53

按组合计提坏账准备类别名称：类似信用风险特征组

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
类似信用险特征组			
其中：银行承兑汇票	113,428,734.22		
商业承兑汇票	61,770,821.96	3,088,541.10	5.00%
合计	175,199,556.18	3,088,541.10	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,304,652.18	-1,216,111.08				3,088,541.10
合计	4,304,652.18	-1,216,111.08				3,088,541.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	39,414,342.88
合计	39,414,342.88

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		62,700,585.39
商业承兑票据		2,650,000.00
合计		65,350,585.39

## 4、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,327,977,884.68	2,436,857,555.43
1 至 2 年	72,250,080.28	29,885,099.45

账龄	期末账面余额	期初账面余额
2 至 3 年	11,229,828.93	9,837,570.97
3 年以上	129,180,028.20	124,027,703.38
3 至 4 年	8,738,163.33	13,097,568.71
4 至 5 年	12,229,180.70	12,812,559.40
5 年以上	108,212,684.17	98,117,575.27
合计	2,540,637,822.09	2,600,607,929.23

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	127,830,550.59	5.03%	127,830,550.59	100.00%	0.00	128,130,268.10	4.93%	128,130,268.10	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,412,807,271.50	94.97%	144,610,645.38	5.99%	2,268,196,626.12	2,472,477,661.13	95.07%	142,159,103.72	5.75%	2,330,318,557.41
其中：										
其中：账龄组合	2,412,807,271.50	94.97%	144,610,645.38	5.99%	2,268,196,626.12	2,472,477,661.13	95.07%	142,159,103.72	5.75%	2,330,318,557.41
合计	2,540,637,822.09	100.00%	272,441,195.97		2,268,196,626.12	2,600,607,929.23	100.00%	270,289,371.82		2,330,318,557.41

按单项计提坏账准备类别名称：应收账款坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收账款坏账准备	128,130,268.10	128,130,268.10	127,830,550.59	127,830,550.59	100.00%	预计无法收回
合计	128,130,268.10	128,130,268.10	127,830,550.59	127,830,550.59		

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合坏账准备

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	2,412,807,271.50	144,610,645.38	5.99%
合计	2,412,807,271.50	144,610,645.38	

确定该组合依据的说明：

除已单独计提减值准备的应收账款，公司根据以前年度与之相同或相类似的，并按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定坏账准备计提的比例。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	128,130,268.10	320,319.80	600,992.92		19,044.39	127,830,550.59
按类似信用风险特征组合计提坏账准备	142,159,103.72	3,264,888.93			813,347.27	144,610,645.38
合计	270,289,371.82	3,585,208.73	600,992.92		832,391.66	272,441,195.97

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	490,683,370.55	0.00	490,683,370.55	19.31%	24,534,168.53
第二名	365,254,368.07	0.00	365,254,368.07	14.38%	18,643,507.65
第三名	212,487,544.63	0.00	212,487,544.63	8.36%	21,269,305.28
第四名	199,046,298.63	0.00	199,046,298.63	7.83%	16,236,819.24
第五名	183,346,449.12	0.00	183,346,449.12	7.22%	9,167,322.46
合计	1,450,818,031.00	0.00	1,450,818,031.00	57.10%	89,851,123.16

## 5、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	462,768,597.95	498,935,132.45
合计	462,768,597.95	498,935,132.45

### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	440,790,498.63

合计	440,790,498.63
----	----------------

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,666,969,850.44	
合计	1,666,969,850.44	

(4) 其他说明

本公司及其下属子公司视其日常资金管理的需要将银行承兑汇票进行背书、贴现（且金额超过 50%），并非仅仅持有到期托收，故管理银行承兑汇票的业务模式既包括以收取合同现金流量为目标又包括以出售为目标，故本公司将上述银行承兑汇票重分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为应收款项融资。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,473,123.85	42,252,506.60
合计	28,473,123.85	42,252,506.60

(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
备用金	2,740,983.68	2,513,864.49
押金、保证金	8,702,772.79	17,346,392.35
单位往来款	20,690,223.14	23,923,129.62
代扣代缴（社保、公积金）	94,187.60	210,838.71
其他	2,257,662.32	4,941,481.89
合计	34,485,829.53	48,935,707.06

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	18,695,046.18	37,648,079.56
1 至 2 年	9,570,228.66	5,898,062.02
2 至 3 年	1,372,243.09	701,410.73
3 年以上	4,848,311.60	4,688,154.75
3 至 4 年	344,174.55	221,964.96
4 至 5 年	48,572.26	71,349.40
5 年以上	4,455,564.79	4,394,840.39

合计	34,485,829.53	48,935,707.06
----	---------------	---------------

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	4,370,383.99	12.67%	4,370,383.99	100.00%	0.00	4,323,454.97	8.83%	4,323,454.97	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	30,115,445.54	87.33%	1,642,321.69	5.45%	28,473,123.85	44,612,252.09	91.17%	2,359,745.49	5.29%	42,252,506.60
其中：										
信用风险极低金融资产组合	19,108,684.45	55.41%			19,108,684.45	19,860,256.84	40.58%			19,860,256.84
账龄组合	11,006,761.09	31.92%	1,642,321.69	14.92%	9,364,439.40	24,751,995.25	50.59%	2,359,745.49	9.53%	22,392,249.76
合计	34,485,829.53	100.00%	6,012,705.68	17.44%	28,473,123.85	48,935,707.06	100.00%	6,683,200.46	13.66%	42,252,506.60

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,476,094.61		5,207,105.85	6,683,200.46
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-522,984.90			-522,984.90
其他变动	147,509.88			147,509.88
2024 年 6 月 30 日余额	805,599.83		5,207,105.85	6,012,705.68

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况



本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	6,683,200.46	-522,984.90			147,509.88	6,012,705.68
合计	6,683,200.46	-522,984.90			147,509.88	6,012,705.68

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	单位往来款	3,226,000.00	5 年以上	9.35%	3,226,000.00
第二名	押金、保证金	1,875,000.00	1 至 2 年	5.44%	
第三名	单位往来款	1,524,272.96	1 年以内	4.42%	
第四名	押金、保证金	1,055,449.44	2 至 3 年	3.06%	
第五名	押金、保证金	1,000,000.00	1 年以内	2.90%	
合计		8,680,722.40		25.17%	3,226,000.00

7、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	27,649,102.79	94.27%	44,935,462.29	98.04%
1 至 2 年	1,014,596.83	3.46%	221,383.68	0.48%
2 至 3 年	20,935.00	0.07%	310,741.08	0.68%
3 年以上	645,264.74	2.20%	366,445.06	0.80%
合计	29,329,899.36		45,834,032.11	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付款项总额的比例 (%)	预付款时间	未结算的原因
第一名	5,073,827.65	17.30%	1 年以内	商品未交付
第二名	2,764,955.70	9.43%	1 年以内	服务未交付
第三名	1,875,775.28	6.40%	1 年以内	商品未交付
第四名	1,435,461.31	4.89%	1 年以内	商品未交付

第五名	1,149,600.02	3.92%	1 年以内	商品未交付
小计	12,299,619.96	41.94%		

## 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	905,498,050.84	103,105,014.75	802,393,036.09	963,696,733.06	86,116,705.43	877,580,027.63
在产品	134,906,652.22	244,858.79	134,661,793.43	131,640,549.24	244,858.79	131,395,690.45
库存商品	521,926,448.39	59,925,404.32	462,001,044.07	531,824,754.76	54,029,370.72	477,795,384.04
周转材料	3,182,681.17	0.00	3,182,681.17	3,280,012.86	0.00	3,280,012.86
发出商品	376,850,338.97	931,691.57	375,918,647.40	429,892,056.99	931,691.57	428,960,365.42
委托加工物资	77,840,503.44	0.00	77,840,503.44	92,379,436.60	0.00	92,379,436.60
开发成本	131,283,992.39	0.00	131,283,992.39	130,857,311.02	0.00	130,857,311.02
合计	2,151,488,667.42	164,206,969.43	1,987,281,697.99	2,283,570,854.53	141,322,626.51	2,142,248,228.02

### (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	86,116,705.43	21,729,084.03		3,161,439.91	1,579,334.80	103,105,014.75
在产品	244,858.79					244,858.79
库存商品	54,029,370.72	10,073,322.52		4,177,288.92		59,925,404.32
周转材料	0.00					0.00
发出商品	931,691.57					931,691.57
合计	141,322,626.51	31,802,406.55		7,338,728.83	1,579,334.80	164,206,969.43

注：本期增加及减少金额中其他项为汇率变动的影响。

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/待认证的进项税	248,031,355.59	232,676,884.46
预缴所得税	4,697,391.91	7,872,986.43
增值税留抵税额	5,916,167.82	14,133,476.25
未到期应收的大额定期存单利息	4,750,310.85	8,075,692.36

其他	4,303,847.80	3,809,003.22
合计	267,699,073.97	266,568,042.72

其他说明：

无。

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
深恒和投资管理（深圳）有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	不以出售为目的
合计	10,000,000.00						10,000,000.00	

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
深恒和投资管理（深圳）有限公司		1,000,000.00			不以出售为目的	不适用

其他说明：

注释 1：公司与深恒和投资管理（深圳）有限公司及其股东孙议政、深圳市智琿投资咨询有限公司及其他 9 位投资者于 2019 年 3 月 4 日签署协议，以 1,000.00 万元增资入股深恒和投资管理（深圳）有限公司，公司根据持有目的将该非交易性权益工具投资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。

## 11、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	
项目保证金	33,000,000.00	4,000,000.00	29,000,000.00	33,000,000.00	4,000,000.00	29,000,000.00	
合计	33,000,000.00	4,000,000.00	29,000,000.00	33,000,000.00	4,000,000.00	29,000,000.00	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	33,000,000.00	100.00%	4,000,000.00	12.12%	29,000,000.00	33,000,000.00	100.00%	4,000,000.00	12.12%	29,000,000.00
其中:										
其中:										
合计	33,000,000.00	100.00%	4,000,000.00	12.12%	29,000,000.00	33,000,000.00	100.00%	4,000,000.00	12.12%	29,000,000.00

按单项计提坏账准备类别名称：长期应收款单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备	33,000,000.00	4,000,000.00	33,000,000.00	4,000,000.00	12.12%	建设项目延期
合计	33,000,000.00	4,000,000.00	33,000,000.00	4,000,000.00		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额			4,000,000.00	4,000,000.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 6 月 30 日余额			4,000,000.00	4,000,000.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,000,000.00					4,000,000.00
合计	4,000,000.00					4,000,000.00

## 12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
南方英特	230,754,738.26				21,406,819.03	1,673,261.77					253,834,819.05	
TACO AI	34,903,150.44				9,602,609.59	-51,974.44					44,453,785.60	
小计	265,657,888.70				31,009,428.62	1,621,287.33					298,288,604.65	
二、联营企业												
恒信融	146,569,378.92				-752,394.75						145,816,984.17	
小计	146,569,378.92				-752,394.75						145,816,984.17	
合计	412,227,267.62				30,257,033.87	1,621,287.33					444,105,588.82	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

### 13、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	23,561,162.18	14,288,904.77		37,850,066.95
2. 本期增加金额				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,561,162.18	14,288,904.77		37,850,066.95
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	11,693,194.27	3,116,251.60		14,809,445.87
2. 本期增加金额	470,453.57	165,405.81		635,859.38
(1) 计提或摊销	470,453.57	165,405.81		635,859.38
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,163,647.84	3,281,657.41		15,445,305.25
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	11,397,514.34	11,007,247.36		22,404,761.70
2. 期初账面价值	11,867,967.91	11,172,653.17		23,040,621.08

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(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
浙江龙之星公司 1 号厂房	8,392,816.21	正在办理中

其他说明

无。

#### 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,516,870,491.99	1,517,754,861.45
合计	1,516,870,491.99	1,517,754,861.45

##### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	固定资产装修	土地	其他设备	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	901,964,135.89	2,144,364,613.99	14,994,887.66	33,319,312.29	1,288,612.56	3,762,391.55	120,380,959.56	3,220,074,913.50
2. 本期增加金额	5,845,258.10	117,299,096.75	574,477.88	1,064,534.38			8,827,443.67	133,610,810.78
（1）购置	5,901,600.58	90,636,786.76	574,477.88	258,416.10			6,436,123.80	103,807,405.12
（2）在建工程转入	2,019,521.13	36,321,313.22		742,446.96			2,369,659.37	41,452,940.68
（3）企业合并增加								
外币折算影响	-2,075,863.61	-9,659,003.23		63,671.32			21,660.50	-11,649,535.02
3. 本期减少金额	2,330,915.93	40,674,522.02	229,400.00	653,125.97	1,288,612.56		1,985,748.56	47,162,325.04
（1）处置或报废	2,330,915.93	40,674,522.02	229,400.00	653,125.97			1,985,748.56	45,873,712.48
其他					1,288,612.56			1,288,612.56
4. 期末余额	905,478,478.06	2,220,989,188.72	15,339,965.54	33,730,720.70		3,762,391.55	127,222,654.67	3,306,523,399.24
二、累计折旧								
1. 期初余额	411,669,276.60	1,179,832,456.75	11,937,997.14	23,316,981.04	1,073,414.67		68,567,444.27	1,696,397,570.47
2. 本期增加金额	20,542,281.08	77,901,600.51	330,200.57	4,044,323.11			6,171,870.14	108,990,275.41
（1）计提	21,155,650.12	83,365,032.42	338,040.22	1,776,936.31			7,855,447.41	114,491,106.48
外币折算影响	-613,369.04	-5,463,431.91	-7,839.65	2,267,386.80			-1,683,577.27	-5,500,831.07
3. 本期减少金额	106,430.29	20,013,981.47	1,098,266.25	577,565.18	1,073,414.67		1,716,395.46	24,586,053.32
（1）处置或报废	106,430.29	20,905,787.57	206,460.15	577,565.18			1,611,678.47	23,407,921.66
其他					1,073,414.67		104,716.99	1,178,131.66
4. 期末余	432,105,127.39	1,236,828,269.69	12,061,737.56	26,783,738.97			73,022,918.95	1,780,801,792.56

额								
三、减值准备								
1. 期初余额		5,922,481.58						5,922,481.58
2. 本期增加金额		3,063,602.71						3,063,602.71
(1) 计提		3,207,284.12						3,207,284.12
外币折算影响		-143,681.41						-143,681.41
3. 本期减少金额		134,969.60						134,969.60
(1) 处置或报废		134,969.60						134,969.60
4. 期末余额		8,851,114.69						8,851,114.69
四、账面价值								
1. 期末账面价值	473,373,350.67	975,309,804.34	3,278,227.98	6,946,981.73		3,762,391.55	54,199,735.72	1,516,870,491.99
2. 期初账面价值	490,294,859.29	958,609,675.66	3,056,890.52	10,002,331.25	215,197.89	3,762,391.55	51,813,515.29	1,517,754,861.45

(2) 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
房屋及建筑物	13,498,574.46	正在办理中

(3) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	202,635,341.05	194,967,295.70
合计	202,635,341.05	194,967,295.70

(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
在建工程	205,005,304.81	2,369,963.76	202,635,341.05	197,337,259.46	2,369,963.76	194,967,295.70
合计	205,005,304.81	2,369,963.76	202,635,341.05	197,337,259.46	2,369,963.76	194,967,295.70



(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
奥特佳 No. 20 18G46 项目	783,952,100.00	144,946,225.73	3,270,589.90			148,216,815.63	26.59%	26.59%				其他
南通厂房及设备升级改造	120,000,000.00	5,064,498.27	16,922,210.36	9,462,778.34		12,523,930.29	60.10%	60.10%				其他
西安厂房 KX11 空调箱总装生产线	10,500,000.00	4,538,750.00	1,885,757.50			6,424,507.50	61.19%	61.19%				其他
合计	914,452,100.00	154,549,474.00	22,078,557.76	9,462,778.34		167,165,253.42						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	145,463,254.54		8,734,698.79	154,197,953.33
2. 本期增加金额	5,750,558.27		-290,357.45	5,460,200.82
租赁	7,066,627.91			7,066,627.91
外币折算影响	-1,316,069.64		-290,357.45	-1,606,427.09
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	151,213,812.81		8,444,341.34	159,658,154.15
二、累计折旧				
1. 期初余额	57,843,051.59		5,449,708.70	63,292,760.29

项目	房屋及建筑物	运输工具	机器设备	合计
2. 本期增加金额	18,541,967.64		793,720.05	19,335,687.69
（1）计提	19,185,887.25		976,334.44	20,162,221.69
外币折算影响	-643,919.61		-182,614.39	-826,534.00
3. 本期减少金额				
（1）处置				
4. 期末余额	76,385,019.23		6,243,428.75	82,628,447.98
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	74,828,793.58		2,200,912.59	77,029,706.17
2. 期初账面价值	87,620,202.95		3,284,990.09	90,905,193.04

## （2）使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

## 17、无形资产

### （1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公管理软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	434,478,747.65	182,135,867.12	274,510,477.37	191,049,040.90	98,238,208.68	1,180,412,341.72
2. 本期增加金额	146,509.56	555,056.93	4,367,784.90	204,349.99		5,273,701.38
（1）购置		652,358.40	3,618,182.84	570,671.06		4,841,212.30
（2）内部研发		319,182.59	1,304,197.09			1,623,379.68
（3）企业合并增加						
（4）外币折算影响	146,509.56	-416,484.06	-554,595.03	-366,321.07		-
3. 本期减少金额			99,476.71	3,043,266.75		3,142,743.46
（1）处置			99,476.71	3,043,266.75		3,142,743.46

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公管理软件	商标权	合计
4. 期末余额	434,625,257.21	182,690,924.05	278,778,785.56	188,210,124.14	98,238,208.68	1,182,543,299.64
二、累计摊销						
1. 期初余额	79,502,433.10	169,001,169.26	141,203,462.51	143,617,713.62	83,025,898.05	616,350,676.54
2. 本期增加金额	5,298,424.25	266,663.19	16,566,140.96	6,353,614.48	4,911,884.59	33,396,727.47
(1) 计提	5,298,424.25	521,456.10	16,925,683.63	6,642,616.74	4,911,884.59	34,300,065.31
(2) 外币折算影响		-254,792.91	-359,542.67	-289,002.26		-903,337.84
3. 本期减少金额			79,200.80	2,608,653.38		2,687,854.18
(1) 处置			79,200.80	2,608,653.38		2,687,854.18
4. 期末余额	84,800,857.35	169,267,832.45	157,690,402.67	147,362,674.72	87,937,782.64	647,059,549.83
三、减值准备						
1. 期初余额		6,345,407.02	59,812,588.39	3,906,449.00		70,064,444.41
2. 本期增加金额				-98,168.22		-98,168.22
(1) 计提						
(2) 外币折算影响				-98,168.22		-98,168.22
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		6,345,407.02	59,812,588.39	3,808,280.78		69,966,276.19
四、账面价值						
1. 期末账面价值	349,824,399.86	7,077,684.58	61,275,794.50	37,039,168.64	10,300,426.04	465,517,473.62
2. 期初账面价值	354,976,314.55	6,789,290.84	73,494,426.47	43,524,878.28	15,212,310.63	493,997,220.77

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 17.71%

## (2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 18、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		
汽车空调压缩机业务资产组	1,476,307,703.76					1,476,307,703.76

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		
空调国际资产组	454,804,306.30					454,804,306.30
澳特卡资产组	3,544,941.85					3,544,941.85
南京奥电资产组	1,089,826.48					1,089,826.48
合计	1,935,746,778.39					1,935,746,778.39

## (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		
汽车空调压缩机业务资产组	112,319,751.67	831,404.26				113,151,155.93
空调国际资产组	125,418,636.69	537,725.39				125,956,362.08
澳特卡资产组	3,544,941.85					3,544,941.85
南京奥电资产组	1,089,826.48					1,089,826.48
合计	242,373,156.69	1,369,129.65				243,742,286.34

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
汽车空调压缩机业务资产组	以 2015 年合并南京奥特佳、2016 年合并牡丹江富通产的汽车空调压缩机生产线为基础，所确定相关的非流动资产	本公司根据公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度，未将公司经营业务划分经营分部管理。	是
空调国际资产组	以 2015 年合并空调国际板块汽车空调系统产线为基础，所确定相关的非流动资产	本公司根据公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度，未将公司经营业务划分经营分部管理。	是
澳特卡资产组	以 2017 年合并澳特卡活塞式压缩机产线为基础，所确定相关的非流动资产	本公司根据公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度，未将公司经营业务划分经营分部管理。	是
南京奥电资产组	以 2016 年合并南京奥电大型客车销售市场为基础，所确定相关的非流动资产	本公司根据公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度，未将公司经营业务划分经营分部管理。	是

### 其他说明

汽车空调压缩机业务资产组、空调国际资产组本期因与经营性长期资产相关所确认递延所得税负债/资产转回影响商誉减值准备金额 136.91 万元，故确认商誉减值准备 136.91 万元。公司已将澳特卡业务划转至其他子公司、未来拟退出南京奥电业务，管理层已于 2018 年对澳特卡、南京奥电商誉全部计提减值准备。

## 19、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
经营租入资产改良支出	658,572.38	742,557.64	123,654.78		1,277,475.24
其他					
合计	658,572.38	742,557.64	123,654.78		1,277,475.24

## 20、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	496,258,975.66	83,481,208.40	475,245,958.52	79,571,295.42
内部交易未实现利润	3,045,446.27	712,467.49	21,185,729.22	3,645,919.00
可抵扣亏损	412,155,855.99	88,858,524.94	439,274,084.81	93,216,829.87
已计提未支付的职工薪酬	58,242,573.35	12,165,059.69	58,353,320.75	11,989,294.37
预计负债	210,718,995.36	32,828,621.48	172,822,335.16	27,234,169.68
政府补助	20,584,589.85	3,352,215.95	21,334,500.13	3,535,150.00
预提费用	45,955,343.29	6,893,301.49	26,778,286.71	5,298,577.10
公允价值变动	777,649.70	117,347.08	924,041.13	138,606.17
资产税会摊销年限差异	100,679,731.38	15,931,248.31	96,069,182.93	14,940,628.33
租赁负债	30,760,453.79	6,699,951.13	43,020,825.84	9,334,738.48
合计	1,379,179,614.64	251,039,945.96	1,355,008,265.20	248,905,208.42

## (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	89,379,509.81	21,344,743.74	109,873,181.28	22,886,334.26
资产折旧一次性扣除	14,125,253.20	2,118,787.98	5,209,022.61	781,353.39
使用权资产	34,484,634.07	7,506,333.46	42,681,525.76	9,262,578.44
合计	137,989,397.08	30,969,865.18	157,763,729.65	32,930,266.09

## (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		251,039,945.96		248,905,208.42
递延所得税负债		30,969,865.18		32,930,266.09

## (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	166,315,001.60	166,127,001.65
可抵扣亏损	1,243,994,326.95	1,161,172,840.49
合计	1,410,309,328.55	1,327,299,842.14

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度	5,223,082.23	6,859,757.52	
2025 年度	19,165,775.15	19,165,775.15	
2026 年度	33,108,587.96	33,108,587.96	
2027 年度	113,721,085.07	113,721,085.07	
2028 年度	9,062,945.23	9,062,945.23	
2029 年度	4,085,018.56		
按美国税法可向后结转 15 年	574,960,088.43	505,545,621.95	
按澳大利亚税法可向后无限期结转	321,937,708.77	333,002,417.28	
按墨西哥税法可向后结转 10 年	162,730,035.55	140,706,650.33	
合计	1,243,994,326.95	1,161,172,840.49	

## 21、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
预付设备工程款	62,574,635.33		62,574,635.33	131,207,043.86		131,207,043.86
存在补偿款的开发项目	202,629,725.89	13,875,515.58	188,754,210.31	147,633,065.52	13,875,515.58	133,757,549.94
合计	265,204,361.22	13,875,515.58	251,328,845.64	278,840,109.38	13,875,515.58	264,964,593.80

## 22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,104,971,325.10	1,104,971,325.10	保证金	银行承兑汇票保证金、质押的大额定期存单	1,516,877,641.93	1,516,877,641.93	保证金	银行承兑汇票保证金、质押的大额定期存单
应收票据	39,414,342.88	39,414,342.88	质押	期末质押的银行承兑汇票	54,807,052.15	54,807,052.15	质押	期末质押的银行承兑汇票

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	313,629,120.75	196,021,294.73	抵押	抵押	129,116,009.65	64,087,178.48	抵押	抵押
无形资产	94,366,275.86	73,744,740.15	抵押	抵押	73,514,275.86	58,090,310.64	抵押	抵押
应收款项融资	440,790,498.63	440,790,498.63	抵押	期末质押的银行承兑汇票	471,526,654.71	471,526,654.71	质押	期末质押的银行承兑汇票
合计	1,993,171,563.22	1,854,942,201.49			2,245,841,634.30	2,165,388,837.91		

## 23、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	90,000,000.00	
保证借款	1,340,843,000.00	1,043,903,325.48
信用借款	150,950,983.86	248,123,270.75
未到期应付利息	976,520.83	917,837.91
合计	1,582,770,504.69	1,292,944,434.14

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	20,000,000.00	100,000,000.00
银行承兑汇票	1,311,409,258.23	1,536,158,913.70
供应链金融票据	209,700,000.00	184,000,000.00
合计	1,541,109,258.23	1,820,158,913.70

## 25、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	1,643,670,859.55	2,049,626,484.44
费用款	22,448,379.33	15,080,281.91
工程设备款	170,762,428.04	209,832,415.23
合计	1,836,881,666.92	2,274,539,181.58

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	105,284,994.78	120,984,341.80
合计	105,284,994.78	120,984,341.80

### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	15,399,974.83	31,742,151.25
个人往来款	2,033,283.34	2,289,120.53
押金、保证金	9,428,028.30	23,382,722.76
预提费用	71,150,721.18	50,345,517.16
咨询服务费	1,471,787.25	2,138,462.81
其他	5,801,199.88	11,086,367.29
合计	105,284,994.78	120,984,341.80

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	40,722,207.29	42,736,841.76
预收开发及模具费	132,428,643.89	96,549,469.47
合计	173,150,851.18	139,286,311.23

## 28、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	149,684,907.41	346,009,481.74	362,037,865.85	133,656,523.30
二、离职后福利-设定提存计划	3,195,421.84	24,988,792.67	23,515,365.63	4,668,848.88
三、辞退福利	5,679.71	580,112.71	574,433.00	11,359.42
合计	152,886,008.96	371,578,387.12	386,127,664.48	138,336,731.60

### (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	85,994,333.56	296,661,375.44	322,863,478.03	59,792,230.97
2、职工福利费	0.00	8,272,794.28	8,272,794.28	0.00
3、社会保险费	2,230,105.06	19,596,088.39	19,236,084.51	2,590,108.94
其中：医疗保险费	2,030,132.37	18,435,085.67	18,087,222.33	2,377,995.71



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	82,154.43	902,020.72	896,456.53	87,718.62
生育保险费	117,818.26	258,982.00	252,405.65	124,394.61
4、住房公积金	664,954.49	9,603,444.40	9,559,344.40	709,054.49
5、工会经费和职工教育经费	56,444,524.72	3,554,912.57	2,106,164.63	57,893,272.66
6、短期带薪缺勤	129,483.88			129,483.88
7、短期利润分享计划	4,221,505.70	8,320,866.66		12,542,372.36
合计	149,684,907.41	346,009,481.74	362,037,865.85	133,656,523.30

### (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	2,745,448.84	24,625,459.18	22,764,702.82	4,606,205.20
2、失业保险费	449,973.00	363,333.49	750,662.81	62,643.68
合计	3,195,421.84	24,988,792.67	23,515,365.63	4,668,848.88

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,302,096.30	23,055,995.81
企业所得税	26,463,660.89	21,524,332.48
个人所得税	1,080,303.88	1,783,999.22
城市维护建设税	274,554.41	1,175,278.18
土地使用税	1,046,778.57	1,220,008.56
房产税	1,571,322.35	2,493,699.78
教育费附加	427,017.45	580,554.93
地方教育费附加	54,616.68	319,223.23
环保税	4,085.28	1,844.87
其他	119,224.78	176,125.56
印花税	774,843.61	1,005,683.52
水利基金	77,173.83	116,611.82
摩洛哥社会捐赠税		275,492.56
合计	36,195,678.03	53,728,850.52

## 30、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	117,179,941.67	156,643,764.03
一年内到期的长期应付款	22,001,000.00	
一年内到期的租赁负债	30,602,871.67	27,978,287.95
合计	169,783,813.34	184,622,051.98

### 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书或贴现尚未终止确认的商业汇票	32,650,000.00	28,027,161.16
待转销项税	2,312,615.92	3,038,481.84
已背书或贴现但尚未终止确认的银行汇票	509,177,954.38	565,687,373.66
已贴现但尚未终止确认的信用证	10,000,000.00	89,824,583.35
合计	554,140,570.30	686,577,600.01

### 32、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		50,000,000.00
保证借款	167,179,941.67	150,500,000.00
信用借款	18,565,299.26	23,936,908.76
减：一年内到期的长期借款	-117,179,941.67	-153,500,000.00
合计	68,565,299.26	70,936,908.76

长期借款分类的说明：期末无逾期长期借款。

其他说明，包括利率区间：抵押借款、信用借款利率区间为：2.50%-5.00%。

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	53,468,688.73	65,698,587.80
合计	53,468,688.73	65,698,587.80

### 34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	53,653,546.80	
合计	53,653,546.80	

### 35、长期应付职工薪酬

#### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	2,636,051.26	2,627,984.27
合计	2,636,051.26	2,627,984.27

### 36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	230,554,730.06	184,719,950.65	根据销售及三包费用发生情况测算形成
合计	230,554,730.06	184,719,950.65	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无。

### 37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	34,359,270.77	795,375.50	2,773,879.86	32,380,766.41	见下表
合计	34,359,270.77	795,375.50	2,773,879.86	32,380,766.41	

其他说明：

负债项目	期初余额	本期新增助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期计入其收益金额	本期冲减成本费用金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
国家科技支撑计划课题 - 奇瑞股份	1,353,515.39			175,000.02			1,178,515.37	与资产相关
知识产权战略推进计划	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
100 万压缩机产量项目补助	916,666.59			250,000.02			666,666.57	与资产相关
年产 3 万台汽车空调压缩机 - 四大缸生产线技改项目	194,400.00			32,400.00			162,000.00	与资产相关
工业和信息化局 - 战略发展引导资金	187,499.92			25,000.02			162,499.90	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期计入其收益金额	本期冲减成本费用金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 20 万台新能源汽车空调用电动压缩机装配线项目	7,610,711.38			769,198.32			6,841,513.06	与资产相关
圈销结构小型化涡旋式汽车空调压缩机智能装配线	5,000.00	1,42		2,500.00	14		1,282,500.00	与资产相关
涡旋式汽车空调压缩机自动化装配线升级改造	348,500.08			40,999.98			7,500.10	与资产相关
圈销结构涡旋式汽车空调压缩机自动化装配线升级改造	318,749.90			53,125.02			5,624.88	与资产相关
工业投资及重点项目扶持资金	285,000.00			35,625.00			9,375.00	与资产相关
电动汽车空调压缩机装配线自动化升级改造项目	364,999.90			45,625.02			9,374.88	与资产相关
南京奥特佳转入 - 涡旋式汽车空调压缩机自动化装配线	419,999.96			70,000.02			9,999.94	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期计入其收益金额	本期冲减成本费用金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
升级改造项目								
摩洛哥投资补贴	4,663,113.00	88,675.50		337,125.00			4,414,663.50	与资产相关
厂房建设补贴	2,878,287.94			92,351.46			2,785,936.48	与资产相关
制造强省政策数字化车间补助	816,666.71			49,999.98			766,666.73	与资产相关
数字车间政府补助	570,000.00			30,000.00			540,000.00	与收益相关
环保项目补贴（30万）	60,000.00			15,000.00			45,000.00	与资产相关
污水排放工程建设资金（30万）	90,000.00			15,000.00			75,000.00	与资产相关
污水排放工程建设资金（50万）	200,000.00			25,000.00			175,000.00	与资产相关
技术改造项目补贴（71万）	284,000.00			35,500.00			248,500.00	与资产相关
研发费用投入后补贴（省市联合105万）	420,000.00			52,500.00			367,500.00	与收益相关
国家高新技术企业补贴（15万）	60,000.00			7,500.00			52,500.00	与资产相关
研发费用投入后补助157万（省	471,000.00			39,250.00			431,750.00	与收益相关

负债项目	期初余额	本期新增助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期计入其收益金额	本期冲减成本费用金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
78.5万)								
研发费用投入后补助157万(市78.5万)	471,000.00			39,250.00			431,750.00	与收益相关
研发费用投入后补助(206万)	1,236,000.00			103,000.00			1,133,000.00	与收益相关
兑现民营经济21条资金补助(45.86万)	275,160.00			22,930.00			252,230.00	与资产相关
2020年科技创新补助(5万)	30,000.00			2,500.00			27,500.00	与资产相关
2020年技术改造政策补助(69万)	414,000.00			34,500.00			379,500.00	与资产相关
牡丹江市科技局2021年研发投入后补助(省94万)	658,000.00			47,000.00			611,000.00	与资产相关
2020年流贷贴息政策奖励金(54万)	432,000.00			27,000.00			405,000.00	与资产相关
2021年研发投入后补助(市	752,000.00			47,000.00			705,000.00	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期计入其收益金额	本期冲减成本费用金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
94 万)								
2022 年研发投入奖补资金 ( 省 29 万)	232,000.00			14,500.00			217,500.00	与资产相关
2022 年研发投入奖补资金 ( 市 29 万)	261,000.00			14,500.00			246,500.00	与资产相关
2023 年重点研发计划补助 ( 400 万)	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
2023 年规上工业企业达产增产奖励 ( 11.6 7 万)		116,700.00					116,700.00	与收益相关
2023 年高企备案奖金 ( 25 万)		250,000.00					250,000.00	与收益相关
2023 年企业研发投入奖补资金 ( 34 万)		340,000.00		17,000.00			323,000.00	与收益相关
张江“电动汽车低温热泵空调系统试运行项目”政府补助	660,000.00			66,000.00			594,000.00	与资产相关
合计	34,359,270.77	795,375.50		2,773,879.86			32,380,766.41	

### 38、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,243,258,144.00						3,243,258,144.00

本期公司股本无变动。

### 39、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,327,538,926.76			1,327,538,926.76
其他资本公积	28,267,858.35		372,096.00	27,895,762.35
合计	1,355,806,785.11		372,096.00	1,355,434,689.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期减少系本期注销孙公司十堰派恩富通压缩机有限公司同时转出前期按持股比例确认的其他资本公积。

### 40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,977,131.56	5,931,098.62				5,931,098.62		11,908,230.18
外币财务报表折算差额	5,977,131.56	5,931,098.62				5,931,098.62		11,908,230.18
其他综合收益合计	5,977,131.56	5,931,098.62				5,931,098.62		11,908,230.18

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无。

### 41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	82,951,363.33			82,951,363.33



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	82,951,363.33			82,951,363.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

#### 42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	857,521,914.54	785,456,242.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		121,817.08
调整后期初未分配利润	857,521,914.54	785,578,059.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	69,077,224.50	73,247,511.72
减：提取法定盈余公积		1,303,656.94
期末未分配利润	926,599,139.04	857,521,914.54

调整期初未分配利润明细：

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

#### 43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,452,702,029.21	3,038,204,618.80	2,902,325,382.74	2,593,568,458.27
其他业务	186,891,038.83	134,156,733.43	146,728,674.69	93,023,319.85
合计	3,639,593,068.04	3,172,361,352.23	3,049,054,057.43	2,686,591,778.12

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
汽车空调压缩机	1,772,308,967.43	1,532,049,194.97			1,772,308,967.43	1,532,049,194.97	1,772,308,967.43	1,532,049,194.97
汽车空调系统及储能电池热管理设备	1,867,284,100.61	1,640,312,157.26			1,867,284,100.61	1,640,312,157.26	1,867,284,100.61	1,640,312,157.26
按经营地区分类								

其中：								
国内								
国外								
市场或客户类型								
其中：								
整车厂商								
售后市场客户								
合同类型								
其中：								
商品销售								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入								
按合同期限分类								
其中：								
一年以内								
按销售渠道分类								
其中：								
直销								
经销								
合计								

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，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

#### 44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,468,219.15	3,042,398.87
教育费附加	2,050,253.42	2,272,496.31
房产税	3,253,075.14	3,262,978.63
土地使用税	2,178,469.20	2,215,427.74
车船使用税	6,144.00	4,349.00
印花税	3,383,193.53	2,569,713.24
水利建设基金	473,587.78	141,343.00
环保税	35,649.31	44,109.79
其他	92,691.62	1,887,187.84
合计	13,941,283.15	15,440,004.42

#### 45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	105,668,091.66	83,380,745.70
差旅费	3,919,542.79	5,985,990.50
IT 及通讯费	4,020,120.32	3,305,439.90
固定资产折旧费	4,375,042.95	6,086,380.38
修理费	1,416,068.92	2,167,508.22
无形资产摊销	14,382,330.09	19,226,931.20
长期待摊费用摊销	123,654.78	31,684.57
中介服务费	9,655,415.04	2,229,043.13
业务招待费	1,879,273.88	2,883,607.86
租赁费	4,319,114.18	3,723,473.69
咨询费	5,198,799.90	4,493,656.44
办公费	6,403,627.30	12,836,014.59
会议费	567,898.51	8,330.55
试验检验费	2,699,735.03	6,265,047.33
技术服务费	8,495.58	772,621.72
水电费	443,687.81	1,619,927.56
保险费	460,140.13	305,746.24
环境保护费	1,101,282.30	1,335,259.17
其他	20,139,824.40	13,622,779.12
合计	186,782,145.57	170,280,187.87

#### 46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,892,007.21	8,572,795.28
业务招待费	1,743,243.01	2,182,369.96
仓储费	5,632,632.87	6,006,432.28
市场营销费用	27,377,949.53 <sup>6</sup>	2,494,171.73
租赁费	371,818.10	882,000.00
差旅费	2,637,346.01	1,764,031.02
会议费	82,264.67	23,860.22
广告费	587,205.00	278,138.78
其他	1,881,387.55	798,162.57
合计	48,205,853.95	23,001,961.84

#### 47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	46,687,219.86	46,318,280.52
直接投入费用	41,388,301.33	35,831,788.97
折旧费用	5,039,802.14	6,492,047.15
委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用	19,275,258.42	11,053,952.74
其他	7,142,970.01	1,488,642.47

<sup>6</sup> 主要是向客户的销售返利。

合计	119,533,551.76	101,184,711.85
----	----------------	----------------

#### 48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	51,071,349.71	41,011,771.76
减：利息收入	21,168,316.13	22,287,591.51
汇兑损益	-1,801,333.01	-25,419,569.04
其他	7,625,721.33	8,667,346.13
合计	35,727,421.90	1,971,957.34

#### 49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
国家科技支撑计划课题	175,000.02	168,273.14
工业和信息化局-战略发展引导资金	25,000.02	25,000.02
工业投资及重点项目扶持资金	35,625.00	35,625.00
年产 20 万台新能源汽车空调用电动压缩机装配线项目	769,198.32	769,198.32
圈销结构涡旋式汽车空调压缩机自动化装配线升级改造	53,125.02	53,125.02
圈销结构小型化涡旋式汽车空调压缩机智能装配线	142,500.00	142,500.00
电动汽车空调压缩机装配线自动化升级改造项目	45,625.02	45,625.02
涡旋式汽车空调压缩机自动化装配线升级（南京奥特佳代收）	111,000.00	111,000.00
100 万压缩机产量项目补助	250,000.02	250,000.02
工业投资及重点项目扶持资金	30,000.00	
博望区科技经济信息化局科技研发经费补助款及其他	42,500.00	
17 年技改补贴转入	32,400.00	32,400.00
厂房建设补贴摊销	92,351.46	
数字化车间补助摊销	49,999.98	
三代手续费、政府奖励、教育补贴等	117,807.43	122,585.50
国家高新技术企业补贴（15 万）		7,500.00
秣陵街道办事处财政所补助款	20,000.00	
中小微企业地方水利建设基金按现有费率 90%征收		2,831.18
企业贡献奖	2,490,000.00	3,010,000.00
南京市秦淮区商务局 23 年省级第一批商务发展（外贸稳中提质）专项资金	20,000.00	
稳岗补贴	246,171.30	18,702.86
上海大众经济城拨付的政策扶持资金		27,000.00
秣陵街道《江宁区拼经济促发展若干措施》产值贡献奖励	50,000.00	
高质量发展有功奖励	200,000.00	200,000.00
企业重点群体税收减免	42,900.00	
收到退税返还	64,819.90	3,167.72
博望高新区汇企业厂房建设补贴		92,351.46
土地使用税返还		968,500.00
高新技术企业补贴	207,500.00	
工业全区已认定省级专精特新企业奖补		200,000.00
工业强区奖补（成长性企业加快发展奖补）		300,000.00
工业强区奖补（企业销售收入升级奖补）		1,034,000.00
春节期间留工稳增长促发展政策奖补资金		200,000.00
优秀企业奖补（十强企业）	300,000.00	
先进制造业进项加计抵减	14,783,764.82	
24 年度企业吸纳重点人群就业税收优惠抵减	19,500.00	
南谯区经信局付 2022 年春节期间留工稳增长促发展奖金		200,000.00

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
滁州市南谯区科学技术局高新技术企业奖金补助		100,000.00
研发费用支出奖励	74,600.00	
科经局集群后三对首次新增为规模以上工业企业奖补	25,500.00	
环保项目补贴	15,000.00	15,000.00
污水排放工程补贴	15,000.00	15,000.00
污水排放工程建设资金	25,000.00	25,000.00
技术改造项目补贴	35,500.00	35,500.00
研发费用投入后补贴	155,500.00	155,500.00
省科技型企业研发费用投入后补助	39,250.00	39,250.00
市科技型企业研发费用投入后补助	39,250.00	39,250.00
民营经济 21 条资金补助	22,930.00	22,930.00
2020 年科技创新补助	2,500.00	2,500.00
2020 年技术改造政策补助	34,500.00	34,500.00
牡丹江市科技局 2021 年研发投入后补助	47,000.00	47,000.00
2020 年流贷贴息政策奖励金	27,000.00	27,000.00
2021 年研发投入后补助（市 94 万）	47,000.00	47,000.00
2023 年企业研发投入奖补资金（34 万）	17,000.00	
退税款	34.52	
水利建设基金减免 10%	88.81	
城镇土地使用税减半征收	60,014.25	
城建税及教育费附加减半征收	4,186.87	
房产税减半征收	60,812.45	
印花税减半征收	88.10	
张江电动汽车低温热泵空调系统项目 NextEVES8SUVF/RHVC, PTC, HCM, Comp	66,000.00	66,000.00
2022 年第二批张江专项资金		926,000.00
2022 年企业研发投入奖补资金		111,000.00
南通高新区专项资金	20,000.00	459,300.00
上海市机电产品出口企业市场多元化资金支持项目	9,734.00	82,220.00
其他	698,231.80	594,900.60

## 50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,237,721.74	3,335,541.79
合计	2,237,721.74	3,335,541.79

## 51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	30,257,033.87	21,668,424.28
处置长期股权投资产生的投资收益	1,143,911.63	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		679,999.99
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		500,000.00
理财收益	1,140,356.84	2,134,640.90
顺流交易产生的投资收益	-2,828,742.62	-2,280,559.28

项目	本期发生额	上期发生额
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-151,269.07	-6,849,127.10
合计	29,561,290.65	15,853,378.79

## 52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,216,111.08	12,682,847.43
应收账款坏账损失	-2,984,215.81	6,096,986.02
其他应收款坏账损失	522,984.90	-1,028,701.16
合计	-1,245,119.83	17,751,132.29

## 53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-31,802,406.55	-26,872,014.15
四、固定资产减值损失	-3,207,284.12	
十、商誉减值损失	-1,369,129.65	-1,433,967.20
合计	-36,378,820.32	-28,305,981.35

## 54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产	136,230.73	112,687.17

## 55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没利得	2,162,202.20	503,563.44	2,162,202.20
违约金收入	876,506.29		876,506.29
保险赔偿收入	3,323,434.48		3,323,434.48
其他	1,600,797.28	581,301.62	1,600,797.28
合计	7,962,940.25	1,084,865.06	7,962,940.25

## 56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	21,500.00	16,392.38	21,500.00

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
资产报废、毁损损失	299,889.26	672,170.84	299,889.26
罚没及滞纳金支出	112,541.16	19,907.54	112,541.16
其他	164,277.80	167,800.74	164,277.80
合计	598,208.22	876,271.50	598,207.22

## 57、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,246,832.49	19,912,588.21
递延所得税费用	-1,705,146.94	1,280,715.53
合计	25,541,685.55	21,193,303.74

### (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	86,676,003.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	0.25
子公司适用不同税率的影响	-6,524,525.19
调整以前期间所得税的影响	-847,791.28
非应税收入的影响	-43,026.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,920,520.02
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	1,021,254.64
其他	1,346,252.74
所得税费用	25,541,685.55

## 58、其他综合收益

详见附注 40

## 59、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	12,576,811.04	10,323,958.30
单位往来款	11,088,157.85	9,473,613.71
专项补贴、补助款	4,163,267.97	7,024,909.93
收到押金保证金	810,458.00	470,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
废品收入	1,150,473.00	1,170,780.10
预缴所得税退回	3,155,554.82	2,284,716.20
其他营业外收入	19,272.14	15,001.96
其他	1,669,374.24	4,496,469.27
合计	34,633,369.06	35,259,449.47

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无。

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
期间费用现金支付额	95,605,749.80	94,050,730.89
单位往来款	29,260,980.97	31,067,378.06
保证金及诉讼冻结	278,310.00	5,034,150.00
银行手续费	4,735,858.58	1,573,707.55
其他	11,620,057.71	10,766,482.72
合计	141,500,957.06	142,492,449.22

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无。

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款收益	1,047,164.38	12,172,129.98
合计	1,047,164.38	12,172,129.98

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资性票据贴现收到的款项	909,662,771.97	595,077,816.42
收到融资租赁款项	80,000,000.00	
合计	989,662,771.97	595,077,816.42

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
融资性票据兑付	692,000,000.00	370,000,000.00
贷款保证金支付	352,262,301.91	163,000,000.00
融资服务费用	6,198,447.82	6,963,000.00
使用权资产租金	41,380,998.35	16,148,829.40
合计	1,091,841,748.08	556,111,829.40

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

筹资活动产生的各项负债变动情况



□适用 ☑不适用

## 60、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	61,134,318.04	49,209,740.36
加：资产减值准备	37,623,940.15	10,554,849.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	135,289,187.55	94,411,501.53
使用权资产折旧		
无形资产摊销	34,300,065.31	30,848,834.94
长期待摊费用摊销	123,654.78	2,151,728.99
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）	-136,230.73	-112,687.17
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	299,889.26	672,170.84
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,237,721.74	-3,335,541.79
财务费用（收益以“-”号填列）	51,071,349.71	41,011,771.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-29,561,290.65	-15,853,378.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,134,737.54	-3,527,454.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,960,400.91	9,794,133.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	132,508,868.48	-258,049,127.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	182,985,592.94	530,856,270.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-263,301,685.79	-274,296,205.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	336,004,798.86	214,336,606.54
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	775,469,914.39	1,000,947,575.36
减：现金的期初余额	507,284,547.73	565,730,963.80
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

补充资料	本期金额	上期金额
现金及现金等价物净增加额	268,185,366.66	435,216,611.56

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	775,469,914.39	507,284,547.73
其中：库存现金	691,911.28	477,484.74
可随时用于支付的银行存款	774,778,003.11	506,807,062.99
三、期末现金及现金等价物余额	775,469,914.39	507,284,547.73

## (3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	1,104,971,325.10	911,400,370.63	存入的承兑汇票保证金，使用权受到限制
合计	1,104,971,325.10	911,400,370.63	

## 61、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无。

## 62、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	11,339,460.20	7.1268	80,814,064.94
欧元	2,817,840.12	7.6617	21,589,445.65
港币	92.60	0.9127	84.52
澳元	114,101.81	4.765	543,695.12
英镑	12,187.77	9.043	110,214.01
日元	1,146.00	0.0447	51.23
印度卢比	5,310.00	0.0872	463.03
印度尼西亚盾	5,000.00	0.0005	2.50
泰国铢	5,536,335.24	0.1952	1,080,692.64
墨西哥比索	10,222,350.48	0.3857	3,942,760.58
巴西雷亚尔	2,663,952.60	1.2994	3,461,540.01
土耳其里拉	36,709,078.56	0.2175	7,984,224.59
应收账款			
其中：美元	23,809,838.55	7.1268	169,687,957.37
欧元	15,421,557.22	7.6617	118,155,344.96

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
港币			
澳元	24,541.42	4.765	116,939.87
英镑	9,645.32	9.043	87,222.63
泰铢	274,117,754.20	0.1952	53,507,785.62
比索	154,910,554.74	0.3857	59,749,000.96
雷亚尔	10,373,743.54	1.2994	13,479,642.36
里拉	108,974,817.82	0.2175	23,702,022.88
其他应收款			
美元	869,603.52	7.1268	6,197,490.37
欧元	124,117.44	7.6617	950,950.59
澳元	193,226.72	4.765	920,725.32
泰铢	3,571,360.13	0.1952	697,129.50
比索	3,508,428.77	0.3857	1,353,200.98
应付账款			
美元	2,098,029.78	7.1268	14,952,238.64
欧元	4,154,408.28	7.6617	31,829,829.92
英镑	85,203.13	9.043	770,491.90
泰铢	142,459,095.49	0.1952	27,808,015.44
比索	183,832,041.36	0.3857	70,904,018.35
雷亚尔	2,678,511.69	1.2994	3,480,458.09
里拉	30,980,948.08	0.2175	6,738,356.21
其他应付款			
美元	3,217,849.23	7.1268	22,932,967.89
欧元	815,389.01	7.6617	6,247,265.98
澳元	61,228.85	4.765	291,755.47
泰铢	43,135,787.09	0.1952	8,420,105.64
里拉	829,871.49	0.2175	180,497.05
短期借款			
美元	15,931,869.67	7.1268	113,543,248.76
欧元	8,842.48	7.6617	67,748.43
泰铢	140,018,004.33	0.1952	27,331,514.45
长期借款			
其中：美元			
欧元	2,423,130.54	7.6617	18,565,299.26
港币			
一年内到期的非流动负债			
美元	1,062,842.62	7.1268	7,574,666.75
欧元	713,293.56	7.6617	5,465,041.29
泰铢	14,655,435.45	0.1952	2,860,741.00
比索	14,174,837.96	0.3857	5,467,235.00

其他说明：无。

(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。

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
AIUS	美国	美元	主要经营地经济环境中的货币
AI 泰国	泰国	泰铢	主要经营地经济环境中的货币
AI 斯洛伐克	斯洛伐克	欧元	主要经营地经济环境中的货币

AI 墨西哥	墨西哥	美元	主要经营地经济环境中的货币
奥特佳(摩洛哥)	摩洛哥	摩洛哥迪拉姆	主要经营地经济环境中的货币

## 63、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期数
简化处理的短期租赁费用和低价值资产的租赁费用	2,324,278.82
与租赁相关的总现金流出	20,953,881.84

涉及售后租回交易的情况：无。

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	1,488,826.61	
合计	1,488,826.61	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,545,454.89	2,520,750.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表：无。

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	37,900,521.15	56,055,723.79
直接投入费用	30,741,774.83	35,776,494.88
折旧费用	29,695,458.18	8,094,124.95
委托外部机构或个人进行研发活动所	21,530,097.75	11,053,952.74

发生的费用		
其他	3,608,505.44	2,290,960.82
合计	123,476,357.35	113,271,257.18
其中：费用化研发支出	119,533,551.76	101,184,711.85
资本化研发支出	3,942,805.59	12,086,545.33

## 1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
江铃汽车股份 CX756PHEV ： E34FT320A -78.685HS	1,201,389.20	416,896.13						1,618,285.33
浙江零跑 A11 项 目： E34FJ350A -69.285HS	1,910,156.39	265,189.95						2,175,346.34
重庆理想 汽车有限 公司 X04 项 目： E34FX350A -9885HS	2,799,850.44	406,814.59						3,206,665.03
Valeo Thermal 电动巴 士： E66V650B	1,506,180.16	365,734.99						1,871,915.15
电动压缩 机 VMMEB	15,863,035.81	1,085,229.74						16,948,265.55
FM091537 AIUS- FORD GE2 Aux HVAC		863,938.06						863,938.06
Project S	860,774.41	458,306.36			1,223,612.62			24,431.60
Z1537 FordGE2Au xHVAC	10,192,816.69							10,192,816.69
AISH-(T) Volcano HVAC	56,444.23							56,444.23
AIUS-MMT Motor Developme nt	298,822.40							298,822.40
EMA project	347,084.51	36,424.41			319,182.59			64,326.33

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
JLR								
Franklin	118,511.31					6,971.25		111,540.06
VFe33 HVAC	1,416,528.83					1,416,528.83		
VFe33 HVAC (HM EVAP)	122,178.95					122,178.95		
HVAC SS11 PROTON	477,241.03					17,370.03		459,871.00
P703 PHEV	532,710.81					15,451.65		517,259.16
CC24 EVAP	56,809.47					2,931.83		53,877.64
TAMOR Chiller		44,271.36						44,271.36
CIP - Cost Capitalize FA	3,691,733.14							3,691,733.14
合计	41,452,267.78	3,942,805.59			1,542,795.21	1,581,432.54		42,270,845.62

#### 重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
电动压缩机 VMMEB	正样阶段	2024 年 11 月 30 日	合同、订单	2019 年 11 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求。
Z1537 Ford GE 2 Aux HVAC	初样阶段	2025 年 09 月 30 日	合同、订单	2023 年 05 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求。

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 其他说明

公司本期未发生非同一控制下企业合并。

## 2、同一控制下企业合并

## 3、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 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、北京艾泰斯科技有限公司于 2023 年 11 月 27 日经北京市顺义区市场监督管理局批准成立，于 2024 年正式开始运营。
- 2、十堰派恩富通压缩机有限公司于 2024 年 2 月 26 日在十堰市茅箭区行政审批局登记注销。

## 5、其他

无。

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
南京奥特佳新能源科技有限公司	1,500,000,000.00	南京	南京市秦淮区大明路 103 号	新能源技术开发、制造、销售无氟环保制冷产品	100.00%		非同一控制
南京奥特佳长恒铸造有限公司	7,000,000.00	南京	南京市江宁区横溪街道宁阳街 11 号	铝合金铸件生产		100.00%	非同一控制
南京奥特佳祥云冷机有限公司	161,923,247.76	南京	南京市江宁区秣陵街道工业集中区	汽车空调制造、销售		100.00%	非同一控制
南京奥特佳电动压缩机有限公司	10,000,000.00	南京	南京市江宁区秣陵街道秣周东路 8 号	电动压缩机及其配件、汽车零部件的设计、生产、销售、技术服务	100.00%		设立
南京奥电新能源科技有限公司	4,900,000.00	南京	南京市秦淮区光华路 162 号综合	新能源技术开发、贸易		51.02%	非同一控制

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
			研发楼 8 楼				
南京奥特佳商贸服务有限公司	475,000,000.00	南京	南京市秦淮区大明路 103 号	自有房屋租赁、物业管理;房地产开发、销售		100.00%	设立
浙江龙之星压缩机有限公司	50,000,000.00	龙泉	浙江龙泉工业园区垮头区块 1、2 号地块	制造和销售压缩机		93.00%	非同一控制
上海圣游投资有限公司	1,500,000,000.00	上海	中国(上海)自由贸易试验区美桂北路 317 号 2 幢二层 B2 室	投资管理	100.00%		设立
奥特佳投资(香港)有限公司	1,166,343,855.66	香港	UNIT 17.9/F Tower A NewMandarin Plaza NO.14 ScienceMuseum RD TST KL	新能源技术开发、股权投资		100.00%	设立
Air Systems, S. de R.L. de C.V.	7,174.50	墨西哥	Fernando Montes de Oca 126.Col. Condesa, Del. Cuauhtemoc, ZC 06140, inMexico City, Federal District	制造业		100.00%	非同一控制
Air International Thermal Systems (DE) GmbH	196,480.00	德国	De-Saint-Exupéry-Stra?e 8, Condor Platz, 60549 Frankfurtam Main	投资业		100.00%	非同一控制
Air International Thermal (China) Pty Ltd	259,398,704.08	澳大利亚	Main50-80 Turner Street, PortMelbourne, VIC 3207, Australia	投资业		100.00%	非同一控制
Huxley Holdings Limited	53,332,404.85	毛里求斯	c/o Cimglobal Business, 33Edith Cavell Street, Port	投资业		100.00%	非同一控制



子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
			Louis, Mauritius				
空调国际(上海)有限公司	589,060,820.00	上海	上海市闵行区莘庄工业区春光路108号	制造业		100.00%	非同一控制
上海空调国际南通有限公司	50,000,000.00	南通	南通高新技术产业开发区文昌路666号	制造业		100.00%	设立
海南艾尔英特空调有限公司	16,000,000.00	海南	海口高新区海马(二期)工业园 M-25	制造业		100.00%	非同一控制
成都艾泰斯热系统有限公司	1,000,000.00	成都	四川省成都经济技术开发区(龙泉驿区)南四路298号1号厂房西侧第二跨	制造业		100.00%	设立
滁州艾泰斯热系统有限公司	1,000,000.00	滁州	安徽省滁州市来安县汉河经济开发区江浦路6号	制造业		100.00%	设立
AIGL International Pty Ltd	9.70	澳大利亚	50-80 Turner Street, Port Melbourne, Victoria 3207, Australia	投资业		100.00%	非同一控制
Air International Thermal (Australia) Pty Ltd	158,057,844.85	澳大利亚	50-80 Turner Street, Port Melbourne, VIC 3207, Australia	贸易		100.00%	非同一控制
艾泰斯热系统研发(上海)有限公司	67,710,612.00	上海	上海市徐汇区天等路259弄28号106室	研发中心		100.00%	非同一控制
AITS Australia Pty Ltd	78,622,531.96	澳大利亚	Air International Thermal Systems, 50-80 Turner Street, Port Melbourne, VIC 3207, Australia	投资业		100.00%	非同一控制
Air	82,960,000.00	泰国	500/46 Moo	制造业		100.00%	非同一控制

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
International Thermal Systems (Thailand) Ltd			3, Hemaraj EasternSeaboard Industrial Estate, Tasi t Sub-district, PluakdaengD istrict, Rayong Province, Thailand				
AITS US Inc.	212.48	美国	2711 Centerville Road, Suite400, City of Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, USA	投资业		100.00%	非同一控制
Air International Thermal (US) Subsidiary Inc.	21.25	美国	2711 Centerville Road, Suite400, City of Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, USA	投资业		100.00%	非同一控制
Air International (US) Inc.	212.48	美国	2711 Centerville Road, Suite400, City of Wilmington, County ofNew Castle, Delaware 19808, USA	制造业		100.00%	非同一控制
Air international Thermal (Usited Kingdom )L imited	9,041.10	英国	AC Diplomat, Palisády 29/ABratislava 811 06	主要生产汽车, 发动机, 车辆配件及设备		100.00%	设立
Air international	39,296.00	斯洛伐克	10 Norwich Street, London, Unit	工程设计和工业制造		100.00%	设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
Themnal (Slovakia) s.r.o.			ed Kingdom, EC4A 1BD				
澳特卡新能源科技(上海)有限公司	5,000,000.00	上海	上海市嘉定区安亭镇墨玉路 185 号 J10 室	新能源技术研发、技术服务;贸易		100.00%	非同一控制
安徽奥特佳科技发展有限公司	290,000,000.00	滁州	滁州市南谯工业开发区乌衣园区双迎大道 669 号	各类压缩机、空调系统产品生产		100.00%	非同一控制
滁州奥特佳商贸服务有限公司	10,000,000.00	滁州	滁州市南谯工业开发区乌衣园区双迎大道 669 号	机电产品和汽车零部件的销售及技术服务		100.00%	非同一控制
滁州奥特佳铸造有限公司	10,000,000.00	滁州	安徽省滁州市南谯工业开发区乌衣园区双迎大道 669 号	金属铸造产品生产		100.00%	设立
滁州奥特佳新能源科技有限公司	10,000,000.00	滁州	安徽省滁州市南谯工业开发区乌衣园区双迎路 669 号	汽车空调压缩机、空调系统产品研发、生产、销售		100.00%	设立
马鞍山奥特佳机电有限公司	30,000,000.00	马鞍山	博望区丹阳镇特钢产业园富民路	金属铸造产品生产		100.00%	非同一控制
马鞍山奥特佳科技有限公司	90,000,000.00	马鞍山	马鞍山市博望区丹阳镇富民路特钢产业园	新能源技术开发, 汽车零部件产品及其它电子产品的研发、制造、销售服务		100.00%	设立
西藏鑫玉企业管理有限公司	30,000,000.00	拉萨	拉萨市柳梧新区柳梧大厦 2 楼 08 室	股权投资; 投资管理		100.00%	设立
奥特佳(摩洛哥)新能源科技有限公司	60,184,740.00	摩洛哥	ATLANTIC FREE ZONE/ZONE FOURNISSEURS RN4LOT I 25 , Kénitra	制造业		100.00%	设立
西藏奥特佳企业管理有限公司	30,000,000.00	拉萨	拉萨市柳梧新区柳梧大厦 2 楼 07 室	股权投资; 投资管理	100.00%		设立
牡丹江富通汽车空调有限公司	121,050,000.00	牡丹江	黑龙江省牡丹江市西安区西十二条	汽车空调压缩机及其系统生产, 销		100.00%	非同一控制

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
			路	售			
十堰派恩富通压缩机有限公司 <sup>7</sup>	10,000,000.00	十堰	十堰市茅箭区(白浪)江家山路 3A 号 1 幢 1-1	汽车空调压缩机及零部件的研发、制造、销售		51.00%	设立
AIR INTERNATIONAL TERMAL SISTEMLERİ	12,025.00	土耳其	MASLAK MAHALLESİ SÜMER SK. NO: 4/2 Kar PlazaSARIYER/İSTANBUL'dir	制造业		100.00%	设立
AIR INTERNATIONAL THERMALCLIMATIZACAO DO BRASIL LTDA	18,926.00	巴西	RODOVIA MARIOTONOLI, GUACURI, ITUPEVA	制造业		100.00%	设立
江苏埃泰斯新能源科技有限公司	17,783,837.00	扬州	江苏省扬州市广陵区雅歌路 8 号	制造业		64.97%	设立
南京奥特佳国际贸易有限公司	5,000,000.00	南京	南京市秦淮区双龙街 2 号 2 号楼 207-12 室	进出口贸易		100.00%	设立
合肥艾泰斯空调有限公司	1,000,000.00	合肥	安徽省合肥市肥西县经济开发区浮莲路与四合路交口 1 号厂房	制造业		100.00%	设立
西安艾泰斯热系统有限公司	1,000,000.00	西安	陕西省西安市经济技术开发区泾渭新城吉利大道 1 号西安吉利配套零部件产业基地	制造业		100.00%	设立
上海艾泰斯国际贸易有限公司	5,000,000.00	上海	上海市徐汇区天等路 259 弄 28 号 106 室	进出口贸易		100.00%	设立
北京艾泰斯科技有限公司	1,000,000.00	北京	北京市顺义区张镇赵四路侯庄段 2 号 2329 室	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无。

<sup>7</sup> 该公司已于报告期内注销。

(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
江苏埃泰斯新能源科技有限公司	35.03%	-8,703,046.26		111,403,338.82

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

(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
江苏埃泰斯新能源科技有限公司	461,965,862.12	50,985,473.63	512,951,335.75	189,362,471.48	5,566,201.37	194,928,672.85	483,514,249.81	51,732,441.52	535,246,691.33	197,696,471.16	4,285,508.68	201,981,979.84

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
江苏埃泰斯新能源科技有限公司	75,845,444.71	-15,242,048.59	-15,242,048.59	-23,938,938.86	121,713,404.47	16,438,669.76	16,438,669.76	143,313,627.56

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

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

无。

## (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

无。

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南方英特空调有限公司	中国	重庆市渝北区双凤桥街道高堡湖路1号1-4幢	制造业		50.00%	权益法
TACO Air International Thermal Systems Private Limited	印度	235/245, Village Hinjewadi, Taluka Mulshi, Pune, Maharashtra, India, 411027	制造业		50.00%	权益法
青海恒信融锂业科技有限公司	中国	青海省海西州大柴旦行委大柴旦镇西台3号	科学研究和技术服务业		6.90%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：无。

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	南方英特空调有限公司	TACO Air International Thermal Systems Private Limited	南方英特空调有限公司	TACO Air International Thermal Systems Private Limited
流动资产	1,131,023,777.61	149,895,443.97	1,275,782,603.30	165,405,655.32
其中：现金和现金等价物	83,207,239.72	851,941.26	190,087,482.28	10,735,087.51
非流动资产	313,104,241.66	108,966,743.90	297,555,823.69	27,769,787.43
资产合计	1,444,128,019.27	258,862,187.87	1,573,338,427.00	193,175,442.75
流动负债	905,683,546.36	148,487,039.81	1,088,714,280.37	115,243,021.93
非流动负债	32,984,523.31	19,783,497.18	21,341,832.00	8,740,397.91
负债合计	938,668,069.67	168,270,536.99	1,110,056,112.37	123,983,419.84

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	南方英特空调有限公司	TACO Air International Thermal Systems Private Limited	南方英特空调有限公司	TACO Air International Thermal Systems Private Limited
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	505,459,949.60	90,591,650.94	463,282,314.63	69,192,022.91
按持股比例计算的净资产份额	252,729,974.80	45,295,825.47	231,641,157.32	34,596,011.46
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他			-886,419.06	307,138.99
对合营企业权益投资的账面价值	252,729,974.80	45,295,825.47	230,754,738.26	34,903,150.45
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,114,972,026.93	262,418,018.06	673,802,745.22	236,628,206.95
财务费用	-560,981.26	1,998,480.16	889,646.82	-14,583.73
所得税费用	7,555,347.92	6,310,015.63	3,073,262.06	5,856,422.66
净利润	42,813,638.07	19,260,841.00	23,208,085.04	17,078,611.96
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	42,813,638.07	19,260,841.00	23,208,085.04	17,078,611.96
本年度收到的来自合营企业的股利				

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	青海恒信融锂业科技有限公司	青海恒信融锂业科技有限公司
流动资产	122,473,967.17	106,206,076.18
非流动资产	652,879,627.70	674,683,363.01
资产合计	775,353,594.87	780,889,439.19
流动负债	119,439,226.78	124,017,482.60
非流动负债	3,771,139.40	2,800,000.24
负债合计	123,210,366.18	126,817,482.84
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	652,143,228.69	654,071,956.35
按持股比例计算的净资产份额	44,994,622.07	45,127,694.63

调整事项	100,907,249.26	100,907,249.26
--商誉	128,936,634.46	128,936,634.46
--内部交易未实现利润		
--其他	-28,029,385.20	-28,029,385.20
对联营企业权益投资的账面价值	145,816,984.20	148,736,097.84
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	112,345,712.64	406,006,577.71
净利润	-10,905,061.98	24,575,861.94
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-10,905,061.98	24,575,861.94
本年度收到的来自联营企业的股利		

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无。

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

截至报表日，公司的合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

截至报表日，公司的合营企业或联营企业未发生超额亏损。

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

截至报表日，本公司未发生与合营企业投资相关的未确认承诺。

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司不存在需要披露的或有事项。

### 4、重要的共同经营

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无。

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：公司无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

### 6、其他

无。



## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	30,191,270.77	88,675.50		2,492,879.86		27,787,066.41	与资产相关
递延收益	4,168,000.00	706,700.00		281,000.00		4,593,700.00	与收益相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益（与收益相关）	4,352,132.37	8,483,117.32
其他收益（与资产相关）	2,536,379.86	2,381,118.54
营业外收入		
合计	6,888,512.23	10,864,235.86

其他说明：1、与递延收益相关的政府补助：见附注 37. 递延收益

### 2、计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
国家科技支撑计划课题	其他收益	175,000.02	168,273.14	与资产相关
工业和信息化局-战略发展引导资金	其他收益	25,000.02	25,000.02	与资产相关
工业投资及重点项目扶持资金	其他收益	35,625.00	35,625.00	与资产相关
年产 20 万台新能源汽车空调用电动压缩机装配线项目	其他收益	769,198.32	769,198.32	与资产相关
圈销结构涡旋式汽车空调压缩机自动化装配线升级改造	其他收益	53,125.02	53,125.02	与资产相关
圈销结构小型化涡旋式汽车空调压缩机智能装配线	其他收益	142,500.00	142,500.00	与资产相关
电动汽车空调压缩机装配线自动化升级改造项目	其他收益	45,625.02	45,625.02	与资产相关
涡旋式汽车空调压缩机自动化装配线升级（南京奥特佳代收）	其他收益	111,000.00	111,000.00	与资产相关

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
100 万压缩机产量项目补助	其他收益	250,000.02	250,000.02	与资产相关
工业投资及重点项目扶持资金	其他收益	30,000.00		与资产相关
博望区科技经济信息化局科技研发经费补助款及其他	其他收益	42,500.00		与资产相关
17 年技改补贴转入	其他收益	32,400.00	32,400.00	与资产相关
厂房建设补贴摊销	其他收益	92,351.46		与资产相关
数字化车间补助摊销	其他收益	49,999.98		与资产相关
摩洛哥投资补贴	其他收益	337,125.00	324,942.00	与资产相关
三代手续费、政府奖励、教育补贴等	其他收益	117,807.43	122,585.50	与收益相关
国家高新技术企业补贴（15 万）	其他收益	7,500.00	7,500.00	与资产相关
秣陵街道办事处财政所补助款	其他收益	20,000.00		与收益相关
中小微企业地方水利建设基金按现有费率 90%征收	其他收益		2,831.18	与收益相关
企业贡献奖	其他收益	2,490,000.00	3,010,000.00	与收益相关
南京市秦淮区商务局 23 年省级第一批商务发展（外贸稳中提质）专项资金	其他收益	20,000.00		与收益相关
稳岗补贴	其他收益	12,074.60	18,702.86	与收益相关
上海大众经济城拨付的政策扶持资金	其他收益		27,000.00	与收益相关
秣陵街道《江宁区拼经济促发展若干措施》产值贡献奖励	其他收益	50,000.00		与收益相关
高质量发展有功奖励	其他收益	200,000.00	200,000.00	与收益相关
收到退税返还	其他收益		3,167.72	与收益相关
博望高新区汇企业厂房建设补贴	其他收益		92,351.46	与收益相关
土地使用税返还	其他收益		968,500.00	与收益相关
高新技术企业补贴	其他收益	207,500.00		与收益相关
工业全区已认定省级专精特新企业奖补	其他收益		200,000.00	与收益相关
工业强区奖补（成长性企业加快发展奖补）	其他收益		300,000.00	与收益相关
工业强区奖补（企业销售收入升级奖补）	其他收益		1,034,000.00	与收益相关
春节期间留工稳增长促发展政策奖补资金	其他收益		200,000.00	与收益相关
优秀企业奖补（十强企业）	其他收益	300,000.00		与收益相关
南谯区经信局付 2022 年春节期间留工稳增长促发展奖	其他收益		200,000.00	与收益相关

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
金				
滁州市南谯区科学技术局高新技术企业奖金补助	其他收益		100,000.00	与收益相关
研发费用支出奖励	其他收益	74,600.00		与收益相关
科经局集群后三对首次新增为规模以上工业企业奖补	其他收益	25,500.00		与收益相关
环保项目补贴	其他收益	15,000.00	15,000.00	与资产相关
污水排放工程补贴	其他收益	15,000.00	15,000.00	与资产相关
污水排放工程建设资金	其他收益	25,000.00	25,000.00	与资产相关
技术改造项目补贴	其他收益	35,500.00	35,500.00	与资产相关
研发费用投入后补贴	其他收益	155,500.00	155,500.00	与收益相关
省科技型企业研发费用投入后补助	其他收益	39,250.00	39,250.00	与收益相关
市科技型企业研发费用投入后补助	其他收益	39,250.00	39,250.00	与收益相关
民营经济 21 条资金补助	其他收益	22,930.00	22,930.00	与资产相关
2020 年科技创新补助	其他收益	2,500.00	2,500.00	与资产相关
2020 年技术改造政策补助	其他收益	34,500.00	34,500.00	与资产相关
牡丹江市科技局 2021 年研发投入后补助	其他收益	47,000.00	47,000.00	与资产相关
2020 年流贷贴息政策奖励金	其他收益	27,000.00	27,000.00	与资产相关
2021 年研发投入后补助（市 94 万）	其他收益	47,000.00	47,000.00	与资产相关
2023 年企业研发投入奖补资金（34 万）	其他收益	17,000.00		与收益相关
张江电动汽车低温热泵空调系统项目 NextEVES8SUVF/RHAVC, PTC, HCM, Comp	其他收益、递延收益	66,000.00	66,000.00	与资产相关
2022 年第二批张江专项资金	其他收益		926,000.00	与收益相关
2022 年企业研发投入奖补资金	其他收益		111,000.00	与收益相关
南通高新区专项资金	其他收益、递延收益	20,000.00	459,300.00	与收益相关
上海市机电产品出口企业市场多元化资金支持项目	其他收益、递延收益	9,734.00	82,220.00	与收益相关
其他	其他收益	627,416.34	269,958.60	与收益相关

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
合计		6,888,512.23	10,864,235.86	

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司亦开展衍生交易，主要包括利率互换和远期外汇合同，目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。于整个年度内，本公司采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

#### （一）金融工具分类

##### 1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

###### （1）2024 年 06 月 30 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,880,441,239.49			1,880,441,239.49
交易性金融资产		243,576,187.16		243,576,187.16
应收票据	172,111,015.08			172,111,015.08
应收账款	2,268,196,626.12			2,268,196,626.12
应收款项融资			462,768,597.95	462,768,597.95
其他应收款	28,473,123.85			28,473,123.85
其他权益工具投资			10,000,000.00	10,000,000.00

###### （2）2023 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	2,024,162,189.66			2,024,162,189.66
交易性金融资产		207,461,292.65		207,461,292.65
应收票据	209,164,219.53			209,164,219.53
应收账款	23,30,318,557.41			23,30,318,557.41
应收款项融资			498,935,132.45	498,935,132.45

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
其他应收款	42,252,506.60			42,252,506.60
其他权益工具投资			10,000,000.00	10,000,000.00

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2024 年 06 月 30 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		1,582,770,504.69	1,582,770,504.69
应付票据		1,541,109,258.23	1,541,109,258.23
应付账款		1,836,881,666.92	1,836,881,666.92
其他应付款		105,284,994.78	105,284,994.78
一年内到期的非流动负债		169,783,813.34	169,783,813.34
长期借款		68,565,299.26	68,565,299.26
其他流动负债		554,140,570.30	554,140,570.30

(2) 2023 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		1,292,944,434.14	1,292,944,434.14
应付票据		1,820,158,913.70	1,820,158,913.70
应付账款		2,274,539,181.58	2,274,539,181.58
其他应付款		120,984,341.80	120,984,341.80
一年内到期的非流动负债		184,622,051.98	184,622,051.98
长期借款		70,936,908.76	70,936,908.76
其他流动负债		686,577,600.01	686,577,600.01

(二) 信用风险

截至 2024 年 06 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。为降低信用风险，本公司控制信用额度、

进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取不要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金的信用风险较低。

### （三）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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

### （四）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、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款和短期借款。本公司目前的政策是根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润（通过对浮动利率借款的影响）和股东权益产生的影响。

项目	本期		
	基准点增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
欧元	1.00%	141,536.41	141,536.41

接上表：

项目	上期		
	基准点增加/（减少）	利润总额增加/（减少）	股东权益增加/（减少）
欧元	1.00%	182,930.74	182,930.74

#### 2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动（当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时）及其于境外子公司的净投资有关。

本公司面临的汇率风险主要来源于以下两方面：

中国境内经营的公司，主要风险来源于所持有的外币货币资金及非记账本位币计价的金融资产和金融负债在汇率波动时造成的汇兑差异；

中国境外经营的公司，主要风险来源于记账本位币汇率波动造成的海外资产贬值及报表利润在折合等值人民币时的下降。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

(1) 在中国境内经营的公司

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	1%	1,052,941.70	1,052,941.70
人民币对欧元贬值	1%	369,644.44	369,644.44
人民币对澳元贬值	1%	0.82	0.82
人民币对英镑贬值	1%	73.60	73.60
人民币对日元贬值	1%	0.51	0.51
人民币对港币贬值	1%	0.85	0.85
人民币对印度卢布贬值	1%	4.63	4.63
人民币对印度尼西亚盾贬值	1%	0.03	0.03

项目	上期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	1%	1,520,477.22	1,520,477.22
人民币对欧元贬值	1%	515,137.86	515,137.86
人民币对澳元贬值	1%	-223,215.50	-223,215.50
人民币对英镑贬值	1%	73.59	73.59
人民币对日元贬值	1%	0.58	0.58
人民币对港币贬值	1%	0.84	0.84
人民币对印度卢布贬值	1%	4.52	4.52

(2) 在中国境外经营的公司

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元	1.00%	12,333,484.34	12,333,484.34
人民币对欧元	1.00%	408,694.24	408,694.24
人民币对澳元	1.00%	6,958,849.90	6,958,849.90
人民币对泰铢	1.00%	2,082,922.07	2,082,922.07
人民币对英镑	1.00%	1,298,408.10	1,298,408.10
人民币对雷亚尔	1.00%	-117,441.47	-117,441.47
人民币对摩洛哥迪拉姆	1.00%	788,472.45	788,472.45
人民币对里拉	1.00%	-40,565.13	-40,565.13

项目	上期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元	1.00%	12,511,500.93	12,511,500.93
人民币对欧元	1.00%	510,460.83	510,460.83
人民币对澳元	1.00%	6,782,213.62	6,782,213.62
人民币对泰铢	1.00%	1,928,357.13	1,928,357.13
人民币对英镑	1.00%	1,282,932.85	1,282,932.85
人民币对雷亚尔	1.00%	-51,986.91	-51,986.91
人民币对摩洛哥迪拉姆	1.00%	805,778.71	805,778.71
人民币对里拉	1.00%	-34,033.83	-34,033.83

### 3. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

本公司报告期末未开展套期业务。



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

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

无。

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,093,203.20		205,368,089.45	207,461,292.65
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	2,093,203.20			2,093,203.20
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品			205,368,089.45	205,368,089.45
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	0.00		10,000,000.00	10,000,000.00

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
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			462,768,597.95	462,768,597.95
持续以公允价值计量的资产总额	2,093,203.20		678,136,687.40	680,229,890.60
(六) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 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

无。

## 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

上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。非上市的可供出售权益性工具，采用估值技术确定公允价值。

#### 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

货币资金、应收票据、应收款项融资、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

#### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

#### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

#### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

#### 9、其他

无。

### 十四、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 (万元)	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
江苏天佑金淦投资有限公司 <sup>8</sup>	江苏省南京市秦淮区大明路 135-3 号	租赁和商务服务业	1,000.00	10.91%	10.91%

本企业的母公司情况的说明：2024 年 7 月 4 日，公司的控股股东正式变更为湖北长江一号产业投资合伙企业（有限合伙），江苏天佑金淦投资有限公司不再是本公司控股股东。本企业在报告期内的最终控制方是张永明先生及其配偶林玲女士。2024 年 7 月 4 日，本公司实际控制人变更为长江产业投资集团有限公司。

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十（1）在子公司中的权益。

<sup>8</sup> 在报告期后的 7 月 4 日，本公司控股股东和实际控制人均发生变化。详情请见本公司相关公告。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十（3）在合营安排或联营企业中的权益。。

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
南方英特空调有限公司	子公司的合营企业
TACO Air International Thermal Systems Private Limited	子公司的合营企业

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏天佑金淦投资有限公司	本公司在报告期内的控股股东之一
北京天佑投资有限公司	本公司在报告期内的控股股东之一
西藏金淦企业管理咨询有限公司	本公司在报告期内的控股股东之一
王进飞	本公司较大股东
张永明	本公司实际控制人

### 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
南方英特空调有限公司	采购商品	14,353,682.00	20,690,000.00	否	

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
南方英特空调有限公司	出售商品	27,861,104.80	37,175,867.50
南方英特空调有限公司	提供劳务	1,855,350.69	339,807.81
TACO Air International Thermal Systems Private Limited	出售商品	71,486,021.04	80,626,918.24
南方英特空调有限公司南京分公司	出售商品	57,890,778.20	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无。

#### （2）其他关联交易

无。

## 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	TACO Air International Thermal Systems Private Limited	46,592,633.81	2,329,631.69	34,449,773.53	1,862,457.40
应收账款	十堰派恩美生汽车空调压缩机有限公司			2,142,106.23	638,024.11
应收账款	南方英特空调有限公司	1,650,327.19	141,351.48	12,295,279.21	876,992.91
其他应收款	TACO Air International Thermal Systems Private Limited			781,538.26	627,772.73
其他应收款	南方英特空调有限公司	1,524,272.96	76,213.65	283,258.94	14,162.95
应收账款	南方英特空调有限公司南京分公司	29,169,179.39	1,458,458.97		

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	TACO Air International Thermal Systems Private Limited		783,646.42
应付账款	南方英特空调有限公司	35,261,952.25	42,578,910.73
其他应付款	TACO Air International Thermal Systems Private Limited		1,895,309.23
其他应付款	南方英特空调有限公司	47,344.57	1,687,155.92

## 7、关联方承诺

(1) 2015 年 5 月公司收购南京奥特佳 100% 股权，为避免公司股东与本公司及其下属公司的同业竞争，公司股东北京天佑投资有限公司、江苏天佑金淦投资有限公司、王进飞、珠海世欣鼎成投资中心（有限公司）、南京永升新能源技术有限公司、光大证券股份有限公司、湘江产业投资有限责任公司、南京长根投资中心（有限合伙）、南京奥吉投资中心（有限合伙）、王强、何斌均作出了避免与本公司及其下属公司同业竞争的承诺。

(2) 2015 年 5 月公司收购南京奥特佳 100% 股权，为充分保护上市公司的利益，规范将来可能存在的关联交易，公司股东北京天佑投资有限公司、江苏天佑金淦投资有限公司、王进飞、珠海世欣鼎成投资中心（有限公司）、南京永

升新能源技术有限公司、光大证券股份有限公司、湘江产业投资有限责任公司、南京长根投资中心（有限合伙）、南京奥吉投资中心（有限合伙）、王强、何斌均作出了规范及减少关联交易的承诺。

（3）牡丹江华通汽车零部件有限公司承诺：1）承诺方及承诺方控制或影响的企业将尽量避免和减少与本公司及其下属子公司之间的关联交易，对于本公司及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由本公司及其下属子公司与独立第三方进行。承诺方控制或影响的其他企业将严格避免向本公司及其下属子公司拆借、占用本公司及其下属子公司资金或采取由本公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占本公司资金。2）对于承诺方及承诺方控制或影响的企业与本公司及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。3）承诺方与本公司及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守本公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在本公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。4）承诺方保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使本公司及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致本公司或其下属子公司损失或利用关联交易侵占本公司或其下属子公司利益的，本公司及其下属子公司的损失由承诺方承担。5）上述承诺在承诺方及承诺方控制或影响的企业构成上市公司或标的公司的关联方期间持续有效。

（4）牡丹江华通汽车零部件有限公司承诺：1）承诺方及承诺方控制的除标的公司以外的其他企业（如有）未以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）从事与牡丹江富通、本公司及其子公司构成竞争的业务；2）同时，承诺方就避免与本公司同业竞争事宜作出如下承诺：①承诺方将来不以任何方式从事，包括与他人合作直接或间接从事与本公司及其子公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；②将尽一切可能之努力使承诺方其他关联企业不从事与本公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的业务；③不投资控股于业务与本公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；④不向其他业务与本公司及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业机密；⑤如果未来承诺方拟从事的业务可能与本公司及其子公司存在同业竞争，承诺方将本着上本公司及其子公司优先的原则与上市公司协商解决。上述承诺自本承诺函出具之日起生效，并在承诺方作为本公司或标的公司关联方的整个期间持续有效。

截至 2024 年 06 月 30 日，上述承诺均履行良好。

## 8、其他

无。

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

无。

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

本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

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### (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。

### 3、其他

无。

## 十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项 无

2、利润分配情况 本报告期本公司不分配利润

3、销售退回

截至财务报告批准报出日止，公司未发生销售退回。

4、其他资产负债表日后事项说明

2024 年 7 月 4 日，公司的控股股东正式变更为湖北长江一号产业投资合伙企业（有限合伙），江苏天佑金淦投资有限公司不再是本公司控股股东。

## 十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。



#### 4、年金计划

无。

#### 5、终止经营

无。

#### 6、分部信息

##### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

##### (2) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

#### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

#### 8、其他

无。

### 十九、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	713,550,619.59	709,759,594.94
合计	713,550,619.59	709,759,594.94

(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
往来款	713,228,619.59	709,437,594.94
保证金	391,000.00	391,000.00
合计	713,619,619.59	709,828,594.94

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	713,159,619.59	709,368,594.94
2 至 3 年		100,000.00
3 年以上	460,000.00	360,000.00
3 至 4 年	100,000.00	
4 至 5 年		69,000.00
5 年以上	360,000.00	291,000.00
合计	713,619,619.59	709,828,594.94

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	713,619,619.59	100.00%	69,000.00	0.01%	713,550,619.59	709,828,594.94	100.00%	69,000.00	0.01%	709,759,594.94
其中：										
信用风险极低金融资产组合	713,550,619.59	99.99%			713,550,619.59	709,759,594.94	99.99%			709,759,594.94
应收其他款项组合	69,000.00	0.01%	69,000.00	100.00%	0.00	69,000.00	0.01%	69,000.00	100.00%	0.00
合计	713,619,619.59	100.00%	69,000.00		713,550,619.59	709,828,594.94	100.00%	69,000.00		709,759,594.94

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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 5 年以上	69,000.00	69,000.00	100.00%

合计	69,000.00	69,000.00	
----	-----------	-----------	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	69,000.00					69,000.00
合计	69,000.00					69,000.00

无。

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	569,330,317.90	1年以内	79.78%	
第二名	往来款	128,804,400.00	1年以内	18.05%	
第三名	往来款	15,024,901.69	1年以内	2.11%	
第四名	保证金	286,000.00	5年以上	0.04%	
第五名	保证金	100,000.00	3-4年	0.01%	
合计		713,545,619.59		99.99%	

## 2、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	5,280,072,001.00		5,280,072,001.00	5,280,072,001.00		5,280,072,001.00
合计	5,280,072,001.00		5,280,072,001.00	5,280,072,001.00		5,280,072,001.00

### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南京奥特佳新能源科技有限	3,790,000,000.00						3,790,000,000.00	

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
公司								
西藏奥特佳投资有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
上海圣游投资有限公司	1,460,072,001.00						1,460,072,001.00	
合计	5,280,072,001.00						5,280,072,001.00	

## (2) 其他说明

无。

## 3、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
其他业务	12,897,054.78	2,102,109.68	4,799,999.99	2,239,083.59
合计	12,897,054.78	2,102,109.68	4,799,999.99	2,239,083.59

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 4,800,000.00 元，其中，4,800,000.00 元预计将于 2024 年度确认收入，0.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整：无。

## 4、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		500,000.00
合计		500,000.00

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	980,253.10	

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,174,084.10	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,529,347.65	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	600,992.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,071,272.38	赔偿金
减：所得税影响额	2,119,985.80	
少数股东权益影响额（税后）	17,879.75	
合计	10,218,084.60	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.24%	0.0213	0.0213
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.05%	0.0182	0.0182

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

无。

奥特佳新能源科技股份有限公司

2024 年 8 月 28 日