



# 佳龙股份

NEEQ : 830882

## 无锡佳龙换热器股份有限公司



## 半年度报告

— 2024 —

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人鲁文龙、主管会计工作负责人林宏舟及会计机构负责人（会计主管人员）林宏舟保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

## 目录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据和经营情况 .....	6
第三节	重大事件 .....	14
第四节	股份变动及股东情况 .....	19
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	21
第六节	财务会计报告 .....	23
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	60
附件 II	融资情况 .....	61

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
佳龙公司、本公司或公司	指	无锡佳龙换热器股份有限公司
本报告	指	无锡佳龙换热器股份有限公司 2024 年半年报
实际控制人	指	鲁文龙与陈国英
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
章程、公司章程	指	无锡佳龙换热器股份有限公司的公司章程
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
主办券商	指	华英证券有限责任公司
律师、律师事务所	指	北京盈科（上海）律师事务所
报告期	指	2024 年半年度
宜兴佳仁	指	宜兴佳仁低温科技有限公司
恒吉盛	指	无锡恒吉盛轻合金科技有限公司
上海东韵	指	上海东韵换热器有限公司
青岛佳龙	指	青岛佳龙换热器有限公司
湖南佳龙	指	湖南佳龙换热器有限公司
换热器	指	在具有不同温度的两种或两种以上流体之间传递热量的设备，又称热交换器、热交换设备。

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	无锡佳龙换热器股份有限公司		
英文名称及缩写	Wuxi Jialong Heat Exchanger Stock Company Ltd.		
法定代表人	鲁文龙	成立时间	2003年6月5日
控股股东	控股股东为陈国英	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为陈国英，一致行动人为鲁文龙
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C-制造业-C-43 通用设备制造业-C-349 通用设备制造业		
主要产品与服务项目	换热器的研发、制造、加工与销售；以及各类商品的进出口业务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	佳龙股份	证券代码	830882
挂牌时间	2014年7月24日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	做市交易	普通股总股本（股）	58,004,355
主办券商（报告期内）	华英证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	江苏省无锡市新吴区菱湖大道 200 号中国物联网国际创新园 F12 栋		
联系方式			
董事会秘书姓名	鲁涤平	联系地址	无锡市滨湖区马山生物医药工业园霞光路 5 号
电话	0510-85990653	电子邮箱	ludiping@wxjlc cooler.com
传真	0510-85990150		
公司办公地址	无锡市滨湖区马山生物医药工业园霞光路 5 号	邮政编码	214091
公司网址	www.wxjl.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913202007505254475		
注册地址	江苏省无锡市—滨湖区马山生物医药工业园霞光路 5 号		
注册资本（元）	58,004,355	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

本公司是通用设备制造行业的生产商，拥有丰富的铝制板翅式换热器、铝制管翅式换热器设计、制作经验，形成了具有自主知识产权的核心技术，公司拥有包括换热器设计、换热器制作、翅片制作、焊接、组装在内的 47 项专利技术（其中发明专利 3 项，实用新型 44 项），为空气处理、工程机械、液压传动、汽车等领域提供优质、高性能的换热器产品。

1、采购模式 采购部负责日常原材料、设备、配件、办公用品耗材等的采购，所有采购物资由所需部门提出申请并经相关部门审核批准，采购过程中使用比价方式，同类企业比质量，择优确定采购供方。材料采购严格按照适时、适质、适量、适价、适地采购原则，做到不错订、不漏订，采购合同中明确了品名、规格、数量、质量要求、技术标准、验收条件、违约责任、结算方式及供货期限，遇特殊情况报总经理审批。

2、生产模式 公司采用“以销定产”的业务模式。生产部按照销售部订单及技术部的图纸、工艺流程组织生产，安排各工段的生产任务，在生产过程中，公司严格按照生产程序及公司质量手册的要求，进行系统化、程序化的生产运作，产品保质保量及时完成生产任务。

3、销售模式 国内客户公司主要采取直销模式，国外客户通过产品展会、网络营销平台等途径开拓业务，通过海外经销商向当地市场分销以打入国际市场，同时，为了打造公司海外知名度并提升产品在海外销售的附加值，公司计划着力发展海外直销模式，通过建立有经验的海外销售团队，直接开拓海外市场。

4、研发模式 公司技术部负责新技术的研发、换热器的设计及制造工艺的完善等工作，是公司技术标准、流程及工艺文件的制定部门。根据公司及市场规划，制定前瞻性的研发计划，包括新型结构换热器的开发验证。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

#### (二) 行业情况

换热器广泛应用于化工、能源、工程机械、冶金、动力、航空航天等。

近年来，在“双碳”目标背景下，低碳、节能减排成为经济社会建设的主基调，是未来发展的重要方向。随着现代工业的迅速发展，以能源为中心的环境、生态等问题日益加剧。世界各国在寻找新能源的同时，更加注重了节能新途径的研发。换热器是实现工业生产过程中热量交换和传递不可缺少的设备，是工业生产装置中提高能源利用率的主要设备之一，大量用于高耗能工业领域，换热器的吨位约占整个工艺设备的 20%~30%。换热器在节水、节能、减排，实现国家“双碳”战略目标方面，起到了非常重要的作用，其中板翅式换热器因具有结构紧凑、轻巧、传热效率高的特点，成为近年来发展最为迅速的新型热交换设备之一，在各工业节能减排等生产环节中得到大量应用。根据 QYResearch 数据，2019 年全球板翅式换热器市场总值达到了 89 亿元人民币，预计 2026 年有望增长至 116 亿元人民币，年复合增长率为 3.8%。公司主要产品为板翅式换热器应用于风力发电、化工、工程机械、汽车行业等领域。受益于我国能源结构调整，国家推行“碳达峰、碳中和”相关政策的驱动，公司产品下游应用市场的发展提速，尤其是清洁能源、节能环保相关产业市场

将有较大空间，有望带动公司换热器产品需求的增长。

公司一直致力于为客户提供可靠、高效、节能的换热产品，在提高产品换热效率、稳定性、可靠性的同时，更重视对板翅式换热器和换热系统高效节能指标的提升，不断加大研发力度。经过多年的技术积累和实践经验，公司已在该等领域具有相当的影响力和知名度。

### （三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2023年12月13日复审通过江苏省高新技术企业有效期三年；2022年12月被认定为2022年度江苏省专精特新中小企业，有效期3年。

## 二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	248,846,405.87	181,977,904.67	36.75%
毛利率%	16.81%	16.12%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,937,344.46	4,704,528.60	111.23%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,330,652.68	4,793,280.81	94.66%
加权平均净资产收益率% （依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	6.49%	2.67%	-
加权平均净资产收益率% （依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	6.10%	1.92%	-
基本每股收益	0.17	0.08	112.5%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	505,529,165.29	485,299,319.58	4.17%
负债总计	353,266,344.71	337,173,408.36	4.77%
归属于挂牌公司股东的净资产	152,211,316.59	148,074,407.23	2.79%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.65	2.55	2.79%
资产负债率%（母公司）	52.07%	53.23%	-

资产负债率%（合并）	69.88%	69.48%	-
流动比率	1.08	1.07	-
利息保障倍数	4.94	0.74	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-1,883,647.14	-1,359,885.99	-38.52%
应收账款周转率	1.54	1.26	-
存货周转率	2.19	1.77	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	4.17%	2.18%	-
营业收入增长率%	36.75%	-12.41%	-
净利润增长率%	111.23%	-49.17%	-

### 三、 财务状况分析

#### （一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	117,931,677.32	21.33%	110,359,708.24	22.74%	6.86%
应收票据	11,930,807.23	2.36%	6,117,834.00	1.26%	95.02%
应收账款	143,230,931.01	28.33%	143,004,556.26	29.47%	0.16%
存货	100,874,519.81	19.95%	86,110,750.40	17.74%	17.15%
长期股权投资	347,622.50	0.07%	347,622.50	0.07%	0.00%
固定资产	90,157,937.45	17.83%	88,139,870.28	18.16%	2.29%
在建工程	1,187,764.50	0.23%	2,380,955.56	0.49%	-50.11%
无形资产	15,908,012.77	3.15%	16,103,017.54	3.32%	-1.21%
短期借款	167,103,906.94	33.06%	153,542,808.72	31.64%	8.83%
应付票据	100,336,816.57	19.85%	62,187,874.62	12.81%	61.34%
应付账款	71,889,394.73	14.22%	69,743,824.25	14.37%	3.08%

#### 项目重大变动原因

- 1、应收票据期末余额较期初增长95.02%，主要是报告期内货款以商业汇票方式收回且商业承兑汇票未到期。
- 2、存货期末余额较期初增长17.15%，主要是业务量增加后存货备库及在制品增加。
- 3、固定资产期末余额较期初增长2.29%，主要是湖南佳龙购入了一些设备，且湖南佳龙部分在安装设备已达使用状态转入固定资产。
- 4、在建工程期末余额较期初下降 50.11%，主要是湖南佳龙部分在安装设备已达使用状



态转入固定资产，至使在建工程减少。

5、短期借款期末余额较期初增长 8.83%，主要是报告期内子公司新增短期借款所致。

6、应付票据期末余额较期初增长 61.34%，主要是报告期内营业收入增长导致采购量增加，支付货款使用银行承兑汇票方式支付。

7、应付账款期末较期初增长 3.08%，主要是报告期内订单增加导致采购量增加，应付账款相应增加。

## （二）经营情况分析

### 1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	248,846,405.87	-	181,977,904.67	-	36.75%
营业成本	207,010,805.95	83.19%	152,634,253.49	83.88%	35.63%
毛利率	16.81%	-	16.12%	-	-
销售费用	6,199,163.70	2.49%	5,151,037.07	2.83%	20.35%
管理费用	13,455,608.40	5.41%	11,215,146.94	6.16%	19.98%
财务费用	2,091,253.46	0.84%	-1,108,326.17	-0.61%	288.69%
研发费用	8,681,695.77	3.49%	6,780,940.26	3.73%	28.03%

### 项目重大变动原因

1、2024 年半年度营业收入同比增长 36.75%，主要原因报告期内为扩展国内外业务，业务员积极出差跑业务、参加国内外展会，增加营业收入6687万元。

2、2024 年半年度营业成本同比增长35.63%，主要原因营业收入增加营业成本随之增加。

3、2024 年半年度销售费用较上年增长20.35%，主要原因为扩展国内外业务业务员出差参加国内外展会，出差费、招待费、宣传费用相对增加105万元。

4、2024年半年度管理费用较上年增长 19.98%，主要原因是专利、环保、设备、各项证书验收产生的费用增加、同时职工社保基数增长也导致了管理费用的增加。

5、2024年半年度财务费用较上年下降288.69%，主要原因当期汇兑收益减少，报告期财务费用正常。

6、2024年半年度研发费用较上年增长28.03%，主要原因系新产品、新项目增加，研发费用增加190万元。

### 2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	227,249,161.97	167,043,072.40	36.04%
其他业务收入	21,097,243.90	14,934,832.27	41.26%
主营业务成本	186,840,514.18	139,499,332.27	33.94%

其他业务成本	20,170,291.77	13,134,921.22	53.56%
--------	---------------	---------------	--------

### 按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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
换热器	227,249,161.97	186,840,514.18	17.78%	36.04%	33.94%	1.29%
合计	227,249,161.97	186,840,514.18	17.78%	36.04%	33.94%	1.29%

### 按区域分类分析

□适用 √不适用

#### 收入构成变动的的原因

2024年半年度主营业务收入较上年同期增长36.04%，主要原因报告期内为扩展国内外业务，公司业务员积极出差跑业务、参加国内外展会，取得了一定的成效，主营业务收入较去年同期增加。

2024年半年度其他业务收入较上年同期增长41.26%，主要原因由于主营业务增长，产品外协件增加，销售外协单位材料所致。

2024年上半年主营业务成本较上年增长33.94%，主要原因是主营业务收入增长主营业务成本同步增长。

2024年上半年其他业务成本较上年增长53.56%，主要原因是其他业务收入增长其他业务成本同步增长。

### （三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,883,647.14	-1,359,885.99	-38.52%
投资活动产生的现金流量净额	-408,198.07	10,870,021.33	-103.76%
筹资活动产生的现金流量净额	-22,514,101.22	-10,954,745.86	-105.52%

#### 现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额较上期减少38.52%，主要原因是由于销售业务的增长导致生产备料增长，采购金额增长。

2、投资活动产生的现金流量净额较上期下降了103.76%，主要原因是子公司湖南佳龙购建设备较去年同期下降，导致投资活动产生的现金流量净额下降。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上期下降了105.52%，主要原因是进行了利润分配以及部分贷款还款续贷手续未及时在报告期内办理。

#### 四、 投资状况分析

##### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

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	净利润
青岛佳龙	控股子公司	换热器销售	2,000,000.00	717,006.37	-849,890.27	367,002.39	-367,880.26
宜兴佳仁	控股子公司	生产换热器	30,000,000.00	206,103,540.65	-16,628,647.19	103,376,469.60	3,828,559.17
上海东韵	控股子公司	换热器销售	1,000,000.00	657,641.31	-1,287,845.39	132,439.41	-26,544.26
湖南佳龙	控股子公司	生产换热器	10,000,000.00	4,213,362.26	-3,082,939.37	-	-960,201.31

##### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

##### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

##### (二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

#### 六、 企业社会责任

适用 不适用

## 七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
应收账款余额较大的风险	2024 年报告期末应收账款账面价值为 14,323.09 万元，占营业收入的 57.56%与上期比较变化不大。国内客户都有一定的收款期限，虽然应收款余额较大，但是均在合同的期限内。虽然应收款的主要客户为公司长期合作客户，信用状况良好，且 80%以上为帐龄在 1 年以内的应收账款，历史上回款良好，但由于公司应收款数额较大若发生坏账，可能对公司经营造成不利影响。应对措施：公司通过对所有客户进行信用管理，对不同客户设定不同的信用指标的方式，调整客户账期，以管控降低应收账款。
原材料价格波动风险	公司产品的原材料为铝，在产品成本结构中铝材是公司主要的原材料，由于采购铝材采用：铝锭价+加工费的模式，铝材的采购价格与上海铝锭现货市场平均价格走势保持一致，存在一定程度的波动，尤其铝价的波动较大对公司经营可能产生不利影响。应对措施：公司已在原材料价格低位时做了适当的库存，并紧盯产品市场的价格波动，以应对原材料价格的波动风险。
汇率风险	公司出口货物主要通过外币结算，产生的汇率变动直接影响公司经营业绩，另一方面间接影响公司出口产品的议价能力，将对公司造成不利影响，使得公司存在经营风险。应对措施：公司将适时做一定的债务保值应对汇率的大幅波动。
市场竞争风险	公司部分产品所处行业市场集中度较低，相对分散的产业状况导致市场竞争较为激烈，加之国外大型换热器企业正在大举进入国内市场，独资、合资、合作、技术转移的步伐加快，将进一步加剧市场竞争。如果公司在激烈的市场竞争中不能及时全面地提高产品市场竞争力，将面临产品市场份额下降的风险。应对措施：公司将继续在研发方面加大投入，以保证公司的产品在市场的竞争力。
人力成本提升风险	公司位于换热器集中生产地带，技术工种人员稀缺而且人员流动性较快，所以人工成本过高，如果人力成本持续上升，将对公司的盈利能力产生不利影响。应对措施：公司采用计件薪酬的方式，应对人力成本的上升。
客户集中度较高风险	报告期内，公司不存在单个客户销售额比例超过 50%的情况，不存在对单一客户的重大依赖，但在报告期内，公司对前五大客户的销售收入合计占营业收入的比例高达 38.24%，存在客户集中度较高的风险。若未来公司与大客户的合作关系不能持续，或者大客户经营发生重大变化，将对公司经营及业绩将造成重大影

	响。
出口退税政策风险	外贸退税政策对出口企业生产经营具有较大影响。下调出口退税率会导致公司成本上升，价格上涨，进而导致产品国际竞争力下降。虽然公司可通过提高产品价格来抵消部分冲击，但仍会对外贸出口造成影响。应对措施：公司正通过开拓新市场、积极关注相关政策、建立健全出口退税管理机制等方式，应对出口退税政策波动的潜在风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情

##### (一) 诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人		
作为被告/被申请人	5,800,000.00	3.81%
作为第三人		
合计	5,800,000.00	3.81%

##### 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况
2022-021	被告/被申请人	宜兴佳仁办公楼及厂房增加	否	5,800,000	是	2023年12月出具裁判文书,

		的工程款有异议				公司不服提出上诉
--	--	---------	--	--	--	----------

### 重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

2018年常州市武进雪堰第二建筑工程有限公司承建宜兴佳仁低温科技有限公司在办公楼及厂房工程，双方对于增加部分的工程款有异议。2021年11月27日至今，常州市武进雪堰第二建筑工程有限公司申请冻结宜兴佳仁580万元银行存款。江苏省宜兴市人民法院已于2023年12月出具一审民事判决书，裁决宜兴佳仁支付常州市武进雪堰第二建筑工程有限公司工程款4,759,148.62元，并承担该款自2021年10月26日起至给付之日的利息。本公司不服裁判结果提出上诉。目前案件正在审理中，公司已足额计提相关负债计入应付账款，不影响公司的正常经营。

### (二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	无锡恒吉盛轻合金科技有限公司	2,300,000	2,300,000	1,863,214.73	2023年9月21日	2025年9月3日	连带	否	已事后补充履行
总计	-	2,300,000	2,300,000	1,863,214.73	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

2022年11月，无锡恒吉盛轻合金科技有限公司与永赢金融租赁有限公司签订《融资租赁合同》，租赁期自2022年11月1日至2024年10月11日，融资金额为171.6万元，宜兴佳仁低温科技有限公司为该笔融资金额提供连带责任担保（已审议披露）。2023年9月无锡恒吉盛轻合金科技有限公司因租赁设备增加5台与永赢金融租赁有限公司续签了《融资租赁合同》，融资金额增至230万元，保证期限延至2025年9月3日，宜兴佳仁担保责任相应改变。

### 公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	2,300,000.00	1,863,214.73
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

### 应当重点说明的担保情况

适用 不适用

#### （三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### （四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	45,000,000.00	20,972,276.92
销售产品、商品, 提供劳务	1,000,000.00	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	240,000,000.00	137,103,906.94
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额



存款		
贷款		

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内偶发性关联交易由关联方无偿提供，解决公司业务和经营发展的资金需求，有利于公司稳健经营，为公司更好的发展提供基础支持，不存在损害挂牌公司和其他股东利益的情形，不影响公司的独立性。

#### (五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东			挂牌	代持股份承诺	承诺其持有本公司的股份不存在信托或其他代人持有的情况	正在履行中
实际控制人或控股股东			挂牌	同业竞争承诺	承诺其不在境内外直接或简接从事对公司构成同业竞争的业务	正在履行中
董监高			挂牌	同业竞争承诺	承诺其不在境内外直接或简接从事对公司构成同业竞争的业务	正在履行中
董监高			挂牌	股票发行承诺	承诺股票发行报告书不存在虚假	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无超期未履行完毕的承诺事项

#### (六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	其他货币资金	质押	84,787,385.67	16.76%	保证金用于开具银票

货币资金	其他货币资金	质押	916,400.00	0.18%	保证金用于开具保函
货币资金	其他货币资金	冻结	5,800,000.00	1.15%	司法冻结
货币资金	其他非流动资产	质押	10,595,684.93	2.10%	保证金用于开具银票
固定资产	房产	抵押	43,933,099.93	8.69%	用于取得银行借款
无形资产	土地	抵押	15,908,012.77	3.15%	用于取得银行借款
总计	-	-	161,940,583.30	32.03%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响

公司资产被抵押是属于公司日常经营的正常需求，不会对公司正常经营造成重大影响。无超期未履行完毕的承诺事项。

## 第四节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	26,437,438	45.58%	40,800	26,437,438	45.58%
	其中：控股股东、实际控制人	12,581,638	21.69%	40,800	12,622,438	21.76%
	董事、监事、高管	4,037,658	6.97%	-	4,018,638	6.93%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	31,566,917	54.42%	-	31,566,917	54.42%
	其中：控股股东、实际控制人	31,566,917	54.42%	-	31,566,917	54.42%
	董事、监事、高管	13,876,914	23.92%	-	13,876,914	23.92%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		58,004,355	-	40,800	58,004,355	-
普通股股东人数						60

#### 股本结构变动情况

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	陈国英	26,253,000	1,000	26,254,000	45.26%	17,689,000	8,564,000	0	0
2	鲁文龙	17,895,555	39,800	17,935,355	30.92%	13,837,117	4,058,438	0	0

3	钱元清	6,000,000	-	6,000,000	10.34%	-	6,000,000	0	0
4	尹文元	602,000	-	602,000	1.04%	-	602,000	0	0
5	张梅娣	535,000	-	535,000	0.92%	-	535,000	0	0
6	上海峙岳投资管理中心（有限合伙）	378,000	-	378,000	0.65%	-	378,000	0	0
7	傅继勋	349,800	6,200	356,000	0.61%	-	356,000	0	0
8	陈持钟	331,000	-	331,000	0.57%	-	331,000	0	0
9	邱金山	301,000	-	301,000	0.52%	-	301,000	0	0
10	李柏春	301,000	-	301,000	0.52%	-	301,000	0	0
	合计	52,946,355	-	52,993,355	91.36%	31,526,117	21,426,438	0	0

### 普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：股东鲁文龙和陈国英是夫妻关系。

### 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

### 三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
鲁文龙	董事长、总经理	男	1964年8月	2023年12月11日	2026年12月10日	17,895,555	39,800	17,935,355	30.85%
鲁涤平	董事、副总经理兼董事会秘书	男	1989年3月	2023年12月11日	2026年12月10日	-	-	-	-
张 峥	董事	男	1989年2月	2023年12月11日	2026年12月10日	2,000	-	2,000	0.003%
林宏舟	董事、财务总监	女	1992年10月	2024年6月19日	2026年12月10日	17,020	-	17,020	0.029%
金春花	董事、技术总监	女	1981年12月	2023年12月11日	2026年12月10日	-	-	-	-
秦倩	董事	女	1973年5月	2023年12月11日	2026年12月10日	-	-	-	-
吴 萍	董事、销售总监	女	1989年11月	2023年12月11日	2026年12月10日	-	-	-	-
俞祖荣	监事会主席	男	1961年1月	2023年12月11日	2026年12月10日	-	-	-	-
蔡建明	监事	男	1970年5月	2023年12月11日	2026年12月10日	-	-	-	-
陈玉忠	监事	男	1969年1月	2023年12月11日	2026年12月10日	-	-	-	-

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司现有董事、监事、高级管理人员除鲁文龙与鲁涤平为父子关系，鲁涤平与林宏舟为夫妻关系外，其他董事、监事、高级管理人员无任何关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
叶斌	董事、财务负责人	离任	无	离任
林宏舟	无	新任	董事、财务负责人	聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

林宏舟，女，1992年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2011年7月至2013年6月大学，英国 Swansea University；2013年7月至2014年7月研究生，英国 Royal Holloway University of London；2016年9月至2017年9月，任职于无锡国联证券有限公司；2017年10月至今，任职于无锡佳龙换热器股份有限公司财务科。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	79	-	-	79
销售人员	27	3	-	30
技术人员	41	3	-	44
财务人员	8	-	1	7
生产人员	599	37	-	636
员工总计	754	43	1	796

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用 √不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	2-1	117,931,677.32	110,359,708.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2-2	11,930,807.23	6,117,834.00
应收账款	2-3	143,230,931.01	143,004,556.26
应收款项融资	2-4	2,806,384.66	8,164,120.00
预付款项	2-5	726,387.75	2,566,310.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2-6	3,291,427.38	2,493,438.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2-7	100,874,519.81	86,110,750.40
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	2-8	423.30	490,261.62
<b>流动资产合计</b>		<b>380,792,558.46</b>	<b>359,306,979.59</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2-9	347,622.50	347,622.50
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2-10	90,157,937.45	88,139,870.28
在建工程	2-11	1,187,764.50	2,380,955.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	2-12	2,659,342.69	2,659,342.69
无形资产	2-13	15,908,012.77	16,103,017.54
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	2-14	279,930.96	279,930.96
递延所得税资产	2-15	3,600,248.53	3,600,248.53
其他非流动资产	2-16	10,595,747.43	12,481,351.93
<b>非流动资产合计</b>		<b>124,736,606.83</b>	<b>125,992,339.99</b>
<b>资产总计</b>		<b>505,529,165.29</b>	<b>485,299,319.58</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	2-18	167,103,906.94	153,542,808.72
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	2-19	100,336,816.57	62,187,874.62
应付账款	2-20	71,889,394.73	69,743,824.25
预收款项			
合同负债	2-21	2,459,159.57	9,873,612.60
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	2-22	6,440,747.63	10,059,433.66
应交税费	2-23	1,608,458.5	2,979,605.58
其他应付款	2-24	1,286,755.65	2,018,366.87
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			20,708,030.26
其他流动负债	2-26	255,563.02	3,509,474.03
<b>流动负债合计</b>		<b>351,380,802.61</b>	<b>334,623,030.59</b>
<b>非流动负债：</b>			



保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	2-25	1,885,542.10	1,885,542.10
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			664,835.67
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		1,885,542.10	2,550,377.77
<b>负债合计</b>		353,266,344.71	337,173,408.36
<b>所有者权益：</b>			
股本	2-27	58,004,355.00	58,004,355.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2-28	25,415,386.51	25,415,386.51
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	2-29	15,919,738.40	15,919,738.40
一般风险准备			
未分配利润	2-30	52,871,836.68	48,734,927.32
归属于母公司所有者权益合计		152,211,316.59	148,074,407.23
少数股东权益		51,503.99	51,503.99
<b>所有者权益合计</b>		152,262,820.58	148,125,911.22
<b>负债和所有者权益合计</b>		505,529,165.29	485,299,319.58

法定代表人：鲁文龙    主管会计工作负责人：林宏舟    会计机构负责人：林宏舟

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		77,746,774.95	80,563,477.29
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		11,930,807.23	6,117,834.00

应收账款	10-1	118,454,189.89	119,252,754.86
应收款项融资			2,932,874.00
预付款项		721,543.81	1,755,349.02
其他应收款	10-2	142,696,839.07	156,959,759.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		48,826,119.26	41,144,795.63
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		423.30	423.30
流动资产合计		400,376,697.51	408,727,267.89
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	10-3	31,250,438.34	31,250,438.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		23,254,231.50	22,984,173.41
在建工程		1,187,764.50	1,187,764.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,922,840.02	1,955,541.04
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		2,907,643.42	2,907,643.42
其他非流动资产		10,595,684.93	10,595,684.93
非流动资产合计		71,118,602.71	70,881,245.64
资产总计		471,495,300.22	479,608,513.53
<b>流动负债：</b>			
短期借款		114,103,906.94	102,103,906.94
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		87,870,747.66	85,216,826.06
应付账款		34,552,385.43	33,798,552.99

预收款项			
合同负债		2,459,159.57	2,459,159.57
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,094,683.04	5,851,970.91
应交税费		1,391,134.17	2,368,736.89
其他应付款		789,534.89	1,125,403.53
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			19,823,151.94
其他流动负债		255,563.02	2,545,595.14
<b>流动负债合计</b>		245,517,114.72	255,293,303.97
<b>非流动负债：</b>			
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			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>		245,517,114.72	255,293,303.97
<b>所有者权益：</b>			
股本		58,004,355.00	58,004,355.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		31,714,341.64	31,714,341.64
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,919,738.40	15,919,738.40
一般风险准备			
未分配利润		120,339,750.46	118,676,774.52
<b>所有者权益合计</b>		225,978,185.50	224,315,209.56
<b>负债和所有者权益合计</b>		471,495,300.22	479,608,513.53

法定代表人：鲁文龙

主管会计工作负责人：林宏舟

会计机构负责人：林宏舟

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		248,846,405.87	181,977,904.67
其中：营业收入	2-31	248,846,405.87	181,977,904.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		238,519,123.78	176,040,879.11
其中：营业成本	2-31	207,010,805.95	152,634,253.49
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	2-32	1,080,596.50	1,367,827.52
销售费用	2-33	6,199,163.70	5,151,037.07
管理费用	2-34	13,455,608.40	11,215,146.94
研发费用	2-35	8,681,695.77	6,780,940.26
财务费用	2-36	2,091,253.46	-1,108,326.17
其中：利息费用		2,870,060.45	2,553,719.68
利息收入		427,775.74	342,180.76
加：其他收益	2-37	1,555,216.84	-13,119.26
投资收益（损失以“-”号填列）	2-38	-445,547.86	
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2-39	-423,526.41	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2-40		4,951.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2-41	132,241.45	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		11,145,666.11	5,928,857.48
加：营业外收入	2-42	169,166.40	6,512.53
减：营业外支出	2-43	311.41	97,807.64

<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		11,314,521.10	5,837,562.37
减：所得税费用	2-44	1,377,176.64	1,133,033.77
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		9,937,344.46	4,704,528.60
其中：被合并方在合并前实现的净利润		9,937,344.66	4,704,528.60
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,937,344.46	4,704,528.60
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润		9,937,344.46	4,704,528.60
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：鲁文龙

主管会计工作负责人：林宏舟

会计机构负责人：林宏舟

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业收入</b>	10-4	198,857,292.94	162,544,097.72
减：营业成本	10-4	171,421,702.50	143,252,496.17
税金及附加		586,699.77	875,135.47
销售费用		5,258,193.27	4,427,307.40
管理费用		8,266,473.94	7,374,067.78
研发费用		5,281,055.66	4,281,880.43
财务费用		-678,439.11	-3,845,028.05
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		85,492.45	-18,536.84
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
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）			
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）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		8,807,099.36	6,159,701.68
加：营业外收入		33,800.11	1,769.17
减：营业外支出		311.41	97,783.40
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		8,840,588.06	6,063,687.45
减：所得税费用		1,377,176.64	1,133,033.77
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		7,463,411.42	4,930,653.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>7,463,411.42</b>	<b>4,930,653.68</b>
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：鲁文龙      主管会计工作负责人：林宏舟      会计机构负责人：林宏舟

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		<b>168,351,281.52</b>	116,420,739.82
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			
收到再保险业务现金净额			
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		4,646,599.56	6,138,649.09
收到其他与经营活动有关的现金	2-45	4,128,354.74	2,689,786.17
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>177,126,235.82</b>	<b>125,249,175.08</b>

购买商品、接受劳务支付的现金		103,821,784.97	56,913,779.60
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		48,108,879.39	43,723,451.19
支付的各项税费		4,571,992.84	3,699,839.29
支付其他与经营活动有关的现金	2-45	22,507,225.76	22,271,990.99
<b>经营活动现金流出小计</b>		179,009,882.96	126,609,061.07
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-1,883,647.14	-1,359,885.99
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		140,730.93	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		140,730.93	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		548,929.00	-10,870,021.33
投资支付的现金			
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		548,929.00	-10,870,021.33
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-408,198.07	10,870,021.33
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		92,900,000.00	71,039,100.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	2-45	389,797.21	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		93,289,797.21	71,039,100.00
偿还债务支付的现金		107,092,137.16	67,838,095.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,657,285.68	14,155,750.76
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	2-45	54,475.59	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		115,803,898.43	81,993,845.86
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-22,514,101.22	-10,954,745.86
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-23,014.79	645,308.04
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-24,828,961.22	-799,302.48
加：期初现金及现金等价物余额		51,256,852.87	40,582,283.83
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		26,427,891.65	39,782,981.35

法定代表人：鲁文龙      主管会计工作负责人：林宏舟      会计机构负责人：林宏舟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		144,034,829.47	118,930,500.68
收到的税费返还		4,382,775.95	3,507,448.49
收到其他与经营活动有关的现金		1,658,240.28	2,281,033.36
<b>经营活动现金流入小计</b>		150,075,845.70	124,718,982.53
购买商品、接受劳务支付的现金		78,501,381.49	97,461,094.01
支付给职工以及为职工支付的现金		29,659,091.66	29,919,255.3
支付的各项税费		3,791,474.51	3,235,050.36
支付其他与经营活动有关的现金		13,836,054.94	-4,577,930.98
<b>经营活动现金流出小计</b>		125,788,002.60	126,037,468.69
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		24,287,843.10	-1,318,486.16
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		140,730.93	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		140,730.93	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			-11,447,439.31
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>			-11,447,439.31

投资活动产生的现金流量净额		140,730.93	11,447,439.31
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		59,900,000.00	71,039,100.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		386,627.02	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>60,286,627.02</b>	<b>71,039,100</b>
偿还债务支付的现金		97,800,000.00	67,838,095.1
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,632,907.46	11,369,717.59
支付其他与筹资活动有关的现金		44,336.70	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>105,477,244.16</b>	<b>79,207,812.69</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-45,190,617.14</b>	<b>-8,168,712.69</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-21,760.34</b>	<b>656,667.12</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-20,783,803.45</b>	<b>2,616,907.58</b>
加：期初现金及现金等价物余额		44,699,670.48	38,202,441.04
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>23,915,867.03</b>	<b>40,819,348.62</b>

法定代表人：鲁文龙      主管会计工作负责人：林宏舟      会计机构负责人：林宏舟

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二) 2-30
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	不适用
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明

报告期内附注事项无变化。

#### (二) 财务报表项目附注

#### 合并财务报表项目注释（以下项目无特殊说明，金额单位均为人民币元。）

以下注释项目除特别说明之外，金额单位为人民币元，附注中期末指 2024 年 6 月 30 日，期初指 2024 年 1 月 1 日，本期指 2024 年 1-6 月。

##### 2-1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	493,076.33	668,971.89

银行存款	25,934,815.32	50,587,880.98
其他货币资金	91,503,785.67	59,102,855.37
存放财务公司存款		
<b>合计</b>	<b>117,931,677.32</b>	<b>110,359,708.24</b>
其中：存放在境外的款项总额		

(1) 其他货币资金明细：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	84,787,385.67	52,386,455.37
保函保证金	916,400.00	916,400.00
司法冻结	5,800,000.00	5,800,000.00
<b>合计</b>	<b>91,503,785.67</b>	<b>59,102,855.37</b>

(2) 期末货币资金中除银行承兑汇票保证金 84,787,385.67、保函保证金 916,400.00 元以及司法冻结 5,800,000.00 元外，无其他因抵押、质押、冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 2-2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	11,930,807.23	6,117,834.00
<b>合计</b>	<b>11,930,807.23</b>	<b>6,117,834.00</b>

## 2-3、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	143,640,153.30	144,805,167.99
1 至 2 年	5,346,032.83	3,675,342.08
2 至 3 年	6,396,976.89	6,699,037.66
3 年以上	7,038,396.18	7,876,620.99
<b>合计</b>	<b>162,421,559.20</b>	<b>163,056,168.72</b>
减：坏账准备	19,190,628.19	20,051,612.46
<b>应收账款账面价值合计</b>	<b>143,230,931.01</b>	<b>143,004,556.26</b>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	1,577,041.35	0.97	1,017,937.60	64.55	559,103.75
按组合计提坏账准备	160,844,517.85	99.03	18,172,690.59	11.30	142,671,827.26
<b>合计</b>	<b>162,421,559.20</b>	<b>100.00</b>	<b>19,190,628.19</b>	<b>11.82</b>	<b>143,230,931.01</b>

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,577,041.35	0.97	1,017,937.60	64.55	559,103.75
按组合计提坏账准备	161,479,127.37	99.03	19,033,674.86	11.79	142,445,452.51
<b>合计</b>	<b>163,056,168.72</b>	<b>100.00</b>	<b>20,051,612.46</b>	<b>12.30</b>	<b>143,004,556.26</b>

按组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	143,640,153.30	7,182,007.60	5.00
1至2年	3,768,991.48	753,798.30	20.00
2至3年	6,396,976.89	3,198,488.45	50.00
3年以上	7,038,396.18	7,038,396.18	100.00
<b>合计</b>	<b>160,844,517.85</b>	<b>18,172,690.59</b>	<b>11.30</b>

## 2-4、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,806,384.66	8,164,120.00
<b>合计</b>	<b>2,806,384.66</b>	<b>8,164,120.00</b>

## 2-5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	332,490.68	45.77	2,172,413.91	84.65
1至2年	350,711.34	48.286	350,711.34	13.66
2至3年	32,247.83	4.44	32,247.83	1.26
3年以上	10,937.90	1.51	10,937.90	0.43
<b>合计</b>	<b>726,387.75</b>	<b>100.00</b>	<b>2,566,310.98</b>	<b>100.00</b>

## 2-6、其他应收款

(1) 分类列示:

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,291,427.38	2,493,438.09
合计	3,291,427.38	2,493,438.09

### 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	2,919,733.65	2,466,884.87
1至2年	711,793.27	270,000.00
2至3年	284,517.43	247,794.92
3年以上	921,591.77	1,054,967.04
合计	4,837,636.12	4,039,646.83
减: 坏账准备	1,546,208.74	1,546,208.74
其他应收款账面价值合计	3,291,427.38	2,493,438.09

(2) 按款项性质分类情况:

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,638,387.12	2,204,956.51
保证金及押金	535,870.87	535,870.87
股息红利税	921,591.77	921,591.77
应收代缴员工款项	609,818.57	319,618.20
备用金	131,567.70	57,609.48
合计	4,837,636.12	4,039,646.83

(3) 坏账准备的情况:

项目	期初余额	本期计提	本期减少		期末余额
			收回或转回	转销	
其他应收款坏账准备	1,546,208.74				1,546,208.74
合计	1,546,208.74				1,546,208.74

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	是否为关联方	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
股息红利税 注1	股息红利税	否	921,591.77	3年以上	28.00	921,591.77
代垫个税	往来款	否	213,184.73	1年以内	6.48	12,791.08

代垫个人社保	往来款	否	179,130.07	1年以内	5.44	10,747.80
代垫个人公积金	往来款	否	169,067.52	1年以内	5.14	10,144.05
代垫工伤款	往来款	否	101,609.11	1年以内	3.09	6,096.55
<b>合计</b>			<b>1,584,583.20</b>		<b>48.15</b>	<b>961,371.26</b>

注1：股息红利税为根据江苏省无锡地方税务局锡地税函（2009）33号文规定，按公司营业收入一定比例预缴的股息红利税。

## 2-7、存货

### (1) 存货分类:

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,311,851.12		13,311,851.12	10,448,402.38		10,448,402.38
在产品	29,003,242.13		29,003,242.13	28,088,353.49		28,088,353.49
库存商品	59,414,035.00	854,608.44	58,559,426.56	48,428,602.97	854,608.44	47,573,994.53
<b>合计</b>	<b>101,729,128.25</b>	<b>854,608.44</b>	<b>100,874,519.81</b>	<b>86,965,358.84</b>	<b>854,608.44</b>	<b>86,110,750.40</b>

### (2) 存货跌价准备:

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	
库存商品	854,608.44					854,608.44
<b>合计</b>	<b>854,608.44</b>					<b>854,608.44</b>

## 2-8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证增值税	423.30	490,261.62
<b>合计</b>	<b>423.30</b>	<b>490,261.62</b>

## 2-9、长期股权投资

### (1) 长期股权投资明细

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
<b>联营企业</b>						
无锡恒吉盛轻合金科技有限公司	347,622.50					
<b>合计</b>	<b>347,622.50</b>					

(续表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
无锡恒吉盛轻合金科技有限公司				347,622.50	
合计				347,622.50	

## 2-10、固定资产

项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	90,157,937.45	88,139,870.28
固定资产清理		
合计	90,157,937.45	88,139,870.28

### 固定资产

#### (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
<b>一、账面原值：</b>					
1. 期初余额	67,395,835.08	64,982,181.77	12,114,034.20	10,125,526.06	154,617,577.11
2. 本期增加金额		6,694,115.44		1,390,763.63	8,084,879.07
(1) 购置		5,500,924.38		1,390,763.63	6,891,688.01
(2) 在建工程转入		1,193,191.06			1,193,191.06
3. 本期减少金额		189,655.18		6,034.48	195,689.66
(1) 处置或报废		189,655.18		6,034.48	195,689.66
(2) 处置子公司减少					
4. 期末余额	67,395,835.08	71,486,642.03	12,114,034.20	11,510,255.21	162,506,766.52
<b>二、累计折旧</b>					
1. 期初余额	21,950,697.77	30,042,048.65	6,855,481.49	7,629,478.92	66,477,706.83
2. 本期增加金额	1,512,037.38	2,895,993.64	938,827.84	625,788.30	6,149,708.20
(1) 计提	1,512,037.38	2,895,993.64	938,827.84	625,788.30	6,149,708.20
3. 本期减少金额		96,092.16		5,432.76	101,524.92
(1) 处置或报废		96,092.16		5,432.76	101,524.92
(2) 处置子公司减少					
4. 期末余额	23,462,735.15	32,842,950.13	7,7943,09.33	8,249,834.46	72,348,829.07
<b>三、减值准备</b>					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					



4. 期末余额					
<b>四、账面价值</b>					
1. 期末账面价值	43,933,099.93	38,644,691.90	4,319,724.87	3,260,420.75	90,157,937.45
2. 期初账面价值	44,715,913.99	38,046,849.76	2,049,918.39	2,805,706.38	87,618,388.52

(2) 期末固定资产抵押情况:

本公司拥有的座落在无锡霞光路5号的房屋建筑物,账面价值5,331,728.94元,房屋建筑面积17,066.59平方米,抵押给中国银行股份有限公司无锡滨湖支行用于获取银行借款。

本公司拥有的座落在宜兴市周铁镇东湖村的房屋建筑物,账面价值32,756,057.63元,房屋建筑面积27,278.39平方米,抵押给宁波银行股份有限公司无锡滨湖支行,剩余价值抵押给农村商业银行用于获取银行借款。

## 2-11、在建工程

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,187,764.50	2,380,955.56
工程物资		
<b>合计</b>	<b>1,187,764.50</b>	<b>2,380,955.56</b>

## 在建工程

(1) 在建工程情况

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
零星设备采购	1,187,764.50		1,187,764.50	2,380,955.56		2,380,955.56
<b>合计</b>	<b>1,187,764.50</b>		<b>1,187,764.50</b>	<b>2,380,955.56</b>		<b>2,380,955.56</b>

## 2-12、使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
<b>一、账面原值</b>		
1. 期初余额	4,432,237.83	4,432,237.83
2. 本期增加金额		
(1) 新增租赁		
3. 本期减少金额		
(1) 租赁合同终止		

4. 期末余额	4,432,237.83	4,432,237.83
<b>二、累计摊销</b>		
1. 期初余额	1,772,895.14	1,772,895.14
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 租赁合同终止		
4. 期末余额	1,772,895.14	1,772,895.14
<b>三、减值准备</b>		
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		
<b>4. 期末余额</b>		
<b>四、账面价值</b>		
1. 期末账面价值	2,659,342.69	2,659,342.69
2. 期初账面价值	2,659,342.69	2,659,342.69

注：本公司子公司湖南佳龙换热器有限公司向汨罗市普盛实业有限公司租赁位于湖南省岳阳市汨罗市弼时镇长沙经开区汨罗产业园内汉山路以北、坪上路以东的工业厂房，预估租赁期限为5年。

## 2-13、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	应用软件	合计
<b>一、账面原值</b>			
1. 期初余额	19,402,372.00	25,641.02	19,428,013.02
2. 本期增加金额			
(1) 购置			
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 处置子公司减少			
4. 期末余额	19,402,372.00	25,641.02	19,428,013.02
<b>二、累计摊销</b>			
1. 期初余额	3,299,354.46	25,641.02	3,324,995.48
2. 本期增加金额	195,004.77		195,004.17
(1) 计提	195,004.77		195,004.17
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 处置子公司减少			

4. 期末余额	3,494,359.23	25,641.02	3,520,000.25
<b>三、减值准备</b>			
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			
<b>四、账面价值</b>			
1. 期末账面价值	15,908,012.77		15,908,012.77
2. 期初账面价值	16,103,017.54		16,103,017.54

(2) 期末无形资产抵押情况:

本公司拥有的座落在无锡霞光路5号的土地使用权,账面价值1,922,840.02元,面积18,590.9平方米,抵押给中国银行股份有限公司无锡滨湖支行。

本公司拥有的座落在宜兴市周铁镇东湖村的土地使用权,账面价值13,985,172.75元,面积35,228.6平方米,抵押给宁波银行股份有限公司无锡滨湖支行,剩余价值抵押给农村商业银行。

**2-14、长期待摊费用**

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额
湖南佳龙厂房改造	279,930.96				279,930.96
<b>合计</b>	<b>279,930.96</b>				<b>279,930.96</b>

**2-15、递延所得税资产和递延所得税资产负债**

(1) 未经抵销的递延所得税资产:

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
坏账准备	18,864,878.36	2,829,731.75	18,864,878.36	2,829,731.75
存货跌价准备	519,411.14	77,911.67	519,411.14	77,911.67
交易性金融负债				
租赁负债	2,770,420.42	692,605.11	2,770,420.42	692,605.11
<b>合计</b>	<b>22,154,709.92</b>	<b>3,600,248.53</b>	<b>22,154,709.92</b>	<b>3,600,248.53</b>

(2) 未经抵销的递延所得税负债:

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
使用权资产	2,659,342.69	664,835.67	2,659,342.69	664,835.67

合计	2,659,342.69	664,835.67	2,659,342.69	664,835.67
----	--------------	------------	--------------	------------

## 2-16、其他非流动资产

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
预付工程设备款				1,885,667.00		1,885,667.00
定期存款及应计利息	10,595,747.43		10,595,747.43	10,595,684.93		10,595,684.93
合计	10,595,747.43		10,595,747.43	12,481,351.93		12,481,351.93

## 2-17、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
其他货币资金	94,787,385.67	94,787,385.67	保证金	用于开具银行承兑汇票
其他货币资金	916,400.00	916,400.00	保证金	用于开具保函
其他货币资金	5,800,000.00	5,800,000.00	司法冻结	司法冻结
其他非流动资产	10,595,747.43	10,595,747.43	保证金	用于开具银行承兑汇票
固定资产	43,933,099.93	43,933,099.93	抵押	用于取得银行借款
无形资产	15,908,012.77	15,908,012.77	抵押	用于取得银行借款
合计	171,940,645.80	125,363,048.69		

项目	期初余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
其他货币资金	52,386,455.37	52,386,455.37	保证金	用于开具银行承兑汇票
其他货币资金	916,400.00	916,400.00	保证金	用于开具保函
其他货币资金	5,800,000.00	5,800,000.00	司法冻结	司法冻结
其他非流动资产	10,595,684.93	10,595,684.93	保证金	用于开具银行承兑汇票
固定资产	44,715,913.99	44,715,913.99	抵押	用于取得银行借款
无形资产	16,103,017.54	16,103,017.54	无形资产	用于取得银行借款
合计	130,517,471.83	130,517,471.83		

## 2-18、短期借款

### (1) 短期借款分类：

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	87,000,000.00	42,000,000.00
担保借款	20,000,000.00	51,746,754.84
贸易融资	50,000,000.00	49,692,146.94
信用借款	10,000,000.00	10,000,000.00

应计利息	103,906.94	103,906.94
合计	167,103,906.94	153,542,808.72

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

## 2-19、应付票据

(1) 应付票据列示:

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	100,336,816.57	62,187,874.62
合计	100,336,816.57	62,187,874.62

## 2-20、应付账款

(1) 应付账款按账龄列示:

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	65,944,518.70	91.71	65,086,621.30	93.32
1 至 2 年	2,737,970.93	6.59	1,156,225.66	1.66
2 至 3 年	2,579,577.21	0.80	2,948,734.71	4.23
3 年以上	628,327.89	0.87	552,242.58	0.79
合计	71,889,394.73	100.00	69,743,824.25	100.00

(2) 本项目无余额中账龄超过 1 年的大额重要应付账款。

## 2-21、合同负债

(1) 按账龄列示:

项目	期末余额	期初余额
合同负债	2,459,159.57	9,873,612.60
合计	2,459,159.57	9,873,612.60

## 2-22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,059,433.66	42,640,385.84	46,259,071.87	6,440,747.63
二、离职后福利-设定提存计划		3,098,060.52	3,098,060.52	

三、辞退福利				
<b>合计</b>	<b>10,059,433.66</b>	<b>45,414,773.98</b>	<b>48,991,280.01</b>	<b>6,440,747.63</b>

(2) 短期薪酬列示:

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	9,876,704.43	38,413,923.97	41,972,943.45	6,317,684.95
2、职工福利费	140,549.23	151,628.48	1,652,177.71	
3、社会保险费		1739930.94	1739930.94	
其中：医疗保险费		1,341,685.11	1,341,685.11	
工伤保险费		223,981.98	223,981.98	
生育保险费		151,591.85	151,591.85	
补充医疗保险		22,672.00	22,672.00	
4、住房公积金		670,276.00	670,276.00	
5、工会经费	42,180.00	232,270.41	151,387.73	123,062.68
6、职工教育经费		72,356.04	72,356.04	
<b>合计</b>	<b>10,059,433.66</b>	<b>42,640,385.84</b>	<b>46,259,071.87</b>	<b>6,440,747.63</b>

(3) 设定提存计划列示:

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		3,004,158.08	3,004,158.08	
2、失业保险费		93,902.44	93,902.44	
<b>合计</b>		<b>3,098,060.52</b>	<b>3,098,060.52</b>	

2-23、应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	260,600.35	927,616.75
企业所得税	955,456.51	1,598,622.39
城市维护建设税	39,262.39	80,592.79
教育费附加	36,215.76	69,868.53
房产税	180,872.83	179,877.75
土地使用税	42,007.71	33,440.87
印花税	83,346.26	65,389.08
个人所得税		13,499.63
环境保护税	10,696.69	10,697.79
<b>合计</b>	<b>1,608,458.50</b>	<b>2,979,605.58</b>

## 2-24、其他应付款

### 1. 分类列示:

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,286,755.65	2,018,366.87
合计	1,286,755.65	2,018,366.87

### 2. 其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代收代付款项	1,051,590.63	712.00
个人社保费	86,302.49	129,525.30
应付费用报支款	86,997.09	15,573.45
借款	793,476.66	761,673.33
合计	2,018,366.87	907,484.08

#### (2) 期末余额中无账龄超过1年的大额重要其他应付款。

## 2-25、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	3,012,019.20	3,012,019.20
减：未确认融资费用	241,598.78	241,598.78
减：一年内到期的租赁负债	884,878.32	884,878.32
合计	1,885,542.10	1,885,542.10

## 2-26、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	255,563.02	1,196,289.97
未终止确认的已背书未到期的商业汇票		2,313,184.06
合计	255,563.02	3,509,474.03

## 2-27、股本

股份性质	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	58,004,355.00						58,004,355.00

## 2-28、资本公积

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）	25,415,386.51			25,415,386.51
合计	25,415,386.51			25,415,386.51

## 2-29、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	15,919,738.40			15,919,738.40
合计	15,919,738.40			15,919,738.40

## 2-30、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	48,734,927.32	74,345,876.75
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	48,734,927.32	74,345,876.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,937,344.76	-12,665,190.57
减：提取法定盈余公积		1,344,887.86
应付普通股股利	5,800,435.50	11,600,871.00
期末未分配利润	52,871,836.68	48,734,927.32

## 2-31、营业收入、营业成本

### （1）营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	227,249,161.97	186,840,514.18	167,043,072.40	139,499,332.27
其他业务	21,097,243.90	20,170,291.77	14,934,832.27	13,134,921.22
合计	248,346,405.87	207,101,805.95	181,977,904.67	152,634,253.49

## 2-32、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	253,963.54	448,157.89



教育费附加	197,648.06	339,473.66
印花税	161,671.33	132,472.45
房产税	364,946.22	359,774.34
土地使用税	80,974.98	67,009.08
环境保护税	21,392.37	21,391.20
<b>合计</b>	<b>1,080,596.50</b>	<b>1,367,827.52</b>

### 2-33、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,466,335.66	852,191.05
差旅费	681,465.74	735,930.58
业务费招待费	2028,917.79	1,709,582.58
宣传广告费	310,886.75	420,270.48
出口代理费	920,225.71	1,192,463.69
销售佣金	649793.79	240,597.89
其他	141,538.26	
<b>合计</b>	<b>6,199,163.70</b>	<b>5,151,037.07</b>

### 2-34、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,991,579.50	7,163,289.70
固定资产折旧	1,249,267.10	864,675.20
无形资产摊销	92,701.02	200,454.94
办公费	842,735.09	1,114,845.38
汽车费用	355,810.65	368,339.07
电话费	72,747.77	72,042.43
中介机构费	243,377.36	189,622.64
其他	2,607,389.91	879,153.79
<b>合计</b>	<b>13,455,608.40</b>	<b>11,215,146.94</b>

### 2-35、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,984,485.91	4,689,080.81
材料燃料费用	1,974,076.91	1,354,953.12
折旧费	344,341.00	362,512.58
其他	378,791.95	374,393.75

合计	8,681,695.77	6,780,940.26
----	--------------	--------------

## 2-36、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,870,060.45	2,553,719.68
减：利息收入	427,775.74	342,180.76
减：汇兑收益	487,439.01	3,520,409.55
手续费支出	136,407.76	200,544.46
合计	2,091,253.46	-1,108,326.17

## 2-37、其他收益

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
与收益相关的政府补助	1,555,216.84	-13,119.26	412,658.59
合计	1,555,216.84	-13,119.26	412,658.59

### 1、政府补助明细

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴		1,500.00
培训补贴	69,492.46	
代扣个税手续费返还	5,168.58	-17743.78
宜兴周铁财政局智能制造项目补贴	726,100.00	
宜兴周铁财政局稳增长补贴	10,000.00	
无锡市滨湖区工业和信息化局现代产业资金		
增值税加计扣除	597455.81	
无锡市滨湖区人力资源和社会保障局企业引进大学生补贴	7,000.00	
宜兴周铁财政局高企入库补贴	50,000.00	
无锡市滨湖生态环境局-无锡市滨湖生态环境局绿色金融奖补资金		3,124.52
无锡市滨湖区工业和信息化局-2023年度无锡市工业转型升级资金（第三批）扶持项目资金	90,000.00	
合计	1,555,216.84	-13,119.26

## 2-38、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算投资损益	-445,547.86	
合计	-445,547.86	

## 2-39、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-423,526.41	
合计	-423,526.41	

## 2-40、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		-4,951.18
合计		-4,951.18

## 2-41、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损失	132,241.45	
合计	132,241.45	

## 2-42、营业外收入

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
索赔款	132,994.69		132,994.69
其他利得	36,171.71	6,512.53	36,171.71
合计	169,166.40	6,512.53	169,166.40

## 2-43、营业外支出

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
滞纳金	311.41	97,807.64	311.41
合计	311.41	97,807.64	311.41

## 2-44、所得税费用

### (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,377,176.64	1,133,033.77
递延所得税费用		
合计	1,377,176.64	1,133,033.77

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	11,314,521.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,697,178.17
子公司适用不同税率的影响	-135,462.58
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	
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	
费用加计扣除的影响	-184,538.95
<b>所得税费用</b>	<b>1,377,176.64</b>

## 2-45、现金流量表项目

### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息	427,775.74	342,180.76
政府补助	1,555,216.84	-13,119.26
其他经营性往来款	1,118,701.97	2,360,724.67
其他营业外收入	26,660.19	
<b>合计</b>	<b>4,128,354.74</b>	<b>2,689,786.17</b>

### (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	11,435,057.64	10,107,847.66
其他营业外支出	311.41	
其他经营性往来款	11,071,856.71	12,164,143.33
<b>合计</b>	<b>22,507,225.76</b>	<b>22,271,990.99</b>

### (3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	389,797.21	
<b>合计</b>	<b>389,797.21</b>	

### (4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	54,475.59	
<b>合计</b>	<b>54,475.59</b>	

## 2-46、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

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	9,937,377.45	4,704,528.60
加: 信用减值准备	423,536.41	-4951.18
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,149,708.20	4,977,726.13
使用权资产摊销		
无形资产摊销	195,004.77	200,454.94
长期待摊费用摊销		
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)	132,241.00	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	2,091,253.46	1,908,411.64
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)		742.68
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-664,835.67	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-14,763,769.41	5,923,122.43
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-6,837,337.27	29,014,551.14
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,898,764.78	10,188,843.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,883,647.14	12,961,917.07
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	26,427,891.65	39,782,981.35
减: 现金的期初余额	51,256,852.87	40,582,283.83
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-24,828,961.22	-799,302.48

### (2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一、现金	26,427,894.65	39,782,981.35
其中：库存现金	493,076.33	858,203.73
可随时用于支付的银行存款	25,937,815.32	38,924,777.62
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	26,427,894.65	39,782,981.35
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

### (3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	不属于现金及现金等价物的理由
司法冻结款项	5,800,000.00	5,800,000.00	使用受到限制
银票保证金及保函保证金	85,703,785.67	53,302,855.37	使用受到限制
合计	91,503,785.67	59,102,855.37	

## 2-47、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目：

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			15,726,299.79
其中：美元	1,625,623.23	7.1265	11,585,003.96
欧元	539,322.52	7.6787	4,141,295.83
应收账款			34,911,057.32
其中：美元	2,778,466.86	7.1337	19,820,693.92
欧元	1,966,226.16	7.6747	15,090,363.40

### (2) 本公司无境外经营实体。

## 四、研发支出

### 1、按费用性质列示

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	5,156,641.07	1,354,953.12
材料燃料费用	1,954,290.30	4,585,350.61
折旧费	344,341.00	362,512.58
其他	1,226,423.40	478,123.95

合计	8,681,695.77	6,780,940.26
其中：费用化研发支出	8,681,695.77	6,780,940.26
资本化研发支出		

## 2、本期无的资本化研发项目

报告期内，公司未发生资本化开发支出情况。

## 五、合并范围的变更

本期合并范围未发生变化。

## 六、在其他主体中的权益

### （一）在子公司中的权益

#### 1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
青岛佳龙	山东青岛	青岛市市南区山东路40号	换热器等销售	70		设立
宜兴佳仁	江苏宜兴	宜兴市周铁镇周铁村	换热器等生产销售	100		设立及收购少数股权
上海东韵	上海	上海市嘉定区安亭镇百安路195号4幢二层4204室	换热器等销售	100		设立
湖南佳龙	湖南长沙	湖南省岳阳市汨罗市弼时镇大里塘村汉山路与坪上路交叉东北角406室	换热器等生产销售	100		设立

注1：本公司在各子公司的持股比例与表决权比例均相同。

注2：上海东韵、湖南佳龙尚未实际出资

## 七、关联方及关联交易

### 1、本企业的控制人情况：

名称	与本公司关系	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
鲁文龙与陈国英夫妇	实际控制人	76.1125%	76.1125%
其中：陈国英	控股股东	45.2604%	45.2604%
鲁文龙	董事长、总经理	30.8521%	30.8521%

2、本企业的子公司情况详见本财务报表附注八、在其他主体中的权益之说明。

### 3、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
无锡市豫达换热器有限公司	公司股东钱元清具有重大影响公司
无锡恒吉盛轻合金科技有限公司	子公司宜兴佳仁持股 40%
钱元清	公司股东、持股 10.34%
鲁涤平	公司董事、副总经理、董秘、控股股东直系亲属
林宏舟	董事、财务总监、鲁涤平妻子，持股 0.0293%
秦倩	董事
金春花	董事、技术总监
吴萍	董事、销售总监
张铮	董事持股 0.0034%
俞祖荣	监事会主席
陈玉忠	监事
蔡建明	监事

### 4、关联方交易

#### (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

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡恒吉盛轻合金科技有限公司	采购商品	20,972,276.92	14,080,496.35

##### 销售商品、提供劳务情况

无

#### (2) 关联担保情况

##### 1) 本公司作为被担保方：

担保方	金融机构	担保金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
鲁文龙与陈国英夫妇、佳仁不动产	宁波银行	45,000,000.00	9,000,000.00	2017/11/30	2025/12/31	否 注 1
鲁文龙与陈国英夫妇、宜兴佳仁	中国银行	40,000,000.00	25,000,000.00	2022/2/18	2027/2/18	否 注 2
鲁文龙与陈国英夫妇、鲁涤平、宜兴佳仁	江苏银行	40,000,000.00	40,000,000.00	2021/12/24	2026/12/19	否 注 3
鲁文龙与陈国英夫妇、宜兴佳仁	华夏银行	15,000,000.00	10,000,000.00	2022/12/26	2024/12/26	否 注 4
鲁文龙与陈国英夫妇、宜兴佳仁	建设银行	36,000,000.00	20,000,000.00	2021/11/24	2024/11/24	否 注 5
鲁文龙与陈国英夫妇、宜兴佳仁	民生银行	20,000,000.00	10,000,000.00	2024/6/3	2025/6/2	否 注 6
鲁文龙与陈国英夫妇、宜兴佳仁	招商银行	30,000,000.00	20,000,000.00	2023/3/9	2024/8/16	否 注 7



注 1: 根据鲁文龙与陈国英夫妇与宁波银行股份有限公司无锡分行签订的最高额保证合同, 保证人对“本公司自 2017 年 11 月 30 日起至 2025 年 12 月 31 日止签署的各项业务提供保证。截止报表日, 该期间签署的借款合同尚未履行完毕。

注 2: 根据鲁文龙与陈国英夫妇与中国银行股份有限公司无锡滨湖支行签订的最高额保证合同, 保证人对“本公司自 2022 年 2 月 18 日起至 2027 年 2 月 18 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其他授信业务合同, 及其修订或补充”提供保证。截止报表日, 该期间签署的借款合同尚未履行完毕。

注 3: 根据鲁文龙与陈国英夫妇与江苏银行股份有限公司无锡诚业支行签订的最高额保证合同, 以及鲁涤平以自有房产抵押, 对“本公司自 2021 年 12 月 24 日起至 2026 年 12 月 19 日止签署的借款、银票、贸易融资、保函、资金业务及其他授信业务合同, 及其修订或补充”提供保证。。截止报表日, 该期间签署的借款合同尚未履行完毕。

注 4: 根据鲁文龙与陈国英夫妇与华夏银行股份有限公司无锡分行签订的最高额保证合同, 项下被担保的主债权发生期间为 2022 年 12 月 27 日 2024 年 2 月 26 日。截止报表日, 该期间签署的借款合同尚未履行完毕。

注 5: 根据鲁文龙与陈国英夫妇与建设银行股份有限公司无锡滨湖支行签订的最高额保证合同, 保证人对“本公司自 2021 年 11 月 24 日起至 2024 年 11 月 24 日止签订的人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及/或其他法律性文件”提供最高额保证。截止报表日, 该期间签署的借款合同尚未履行完毕。

注 6: 根据宜兴佳仁、鲁文龙与陈国英夫妇与民生银行股份有限公司无锡分行签订的最高额保证合同, 项下被担保的主债权发生期间为 2023 年 5 月 19 日 2024 年 5 月 18 日。截止报表日, 该期间签署的借款合同尚未履行完毕。

注 7: 根据宜兴佳仁、鲁文龙与陈国英夫妇与招商银行股份有限公司无锡分行签订的最高额保证合同, 项下被担保的主债权发生期间为 2024 年 6 月 3 日 2025 年 6 月 2 日。截止报表日, 该期间签署的借款合同尚未履行完毕。

## 2) 本公司作为担保方:

无锡恒吉盛轻合金科技有限公司与永赢金融租赁有限公司签订《融资租赁合同》, 租赁期自 2023 年 9 月 21 日至 2025 年 9 月 3 日。本公司子公司宜兴佳仁为此项融资业务提供保证担保, 担保金额为 230 万元。

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

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	无锡市豫达换热器有限公司	6,688.70	3,344.35	6,688.70	3,344.35

### (2) 应付款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	无锡恒吉盛轻合金科技有限公司	2,732,605.09	3,536,568.66

## 八、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

## 九、资产负债表日后事项

无

## 十、母公司财务报表主要项目注释

### 10-1、应收账款

(1) 按账龄披露：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	124,425,199.22	120,689,161.68
1 至 2 年	1,440,315.44	4,166,483.16
2 至 3 年	3,045,698.40	3,912,000.50
3 年以上	6,813,578.30	7,755,710.99
合计	<b>135,724,791.36</b>	<b>136,523,356.33</b>
减：坏账准备	17,270,601.47	17,270,601.47
应收账款账面价值合计	<b>118,454,189.89</b>	<b>119,252,754.86</b>

(2) 坏账准备的情况：

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	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,017,937.60					1,017,937.60
按组合计提坏账准备	16,252,663.87					16,252,663.87
合计	<b>17,270,601.47</b>					<b>17,270,601.47</b>

## 10-2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	142,696,839.07	156,959,759.79
合计	142,696,839.07	156,959,759.79

### 1、其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类披露：

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司借款	141,057,109.64	154,794,714.33
往来款	1,121,220.83	2,004,956.51
股息红利税	921,591.77	921,591.77
应收代缴员工款项	526,034.76	247,932.81
备用金	81,567.70	1,250.00
保证金及押金	261,600.00	261,600.00
合计	143,969,124.70	158,232,045.42

(2) 其他应收款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	48,786,476.97	64,474,592.97
1至2年	91,967,897.20	90,542,701.92
2至3年	326,163.32	657,837.91
3年以上	2,888,587.21	2,556,912.62
合计	143,969,124.70	158,232,045.42
减：坏账准备	1,272,285.63	1,272,285.63
其他应收款账面价值合计	142,696,839.07	156,959,759.79

(3) 坏账准备的情况：

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	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,272,285.63					1,272,285.63
合计	1,272,285.63					1,272,285.63

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	款项性质	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
宜兴佳仁低温科技有限公司	子公司借款	129360233.60	2年以内	84.01	
上海东韵换热器有限公司	子公司借款	1966995.44	各年不等	1.28	
湖南佳龙换热器有限公司	子公司借款	9729880.60	2年以内	6.32	
股息红利税	股息红利税	921,591.77	3年以上	0.60	921,591.77
应收代缴员工款项	往来款	526,034.76	2年以内	0.34	44,567.57
<b>合计</b>		<b>142,504,736.17</b>		<b>92.55</b>	<b>966,159.34</b>

10-3、长期股权投资

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	31,250,438.34		31,250,438.34	31,250,438.34		31,250,438.34
<b>合计</b>	<b>31,250,438.34</b>		<b>31,250,438.34</b>	<b>31,250,438.34</b>		<b>31,250,438.34</b>

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
青岛佳龙换热器有限公司	910,000.00			910,000.00		
宜兴佳仁低温科技有限公司	30,340,438.34			30,340,438.34		
<b>合计</b>	<b>31,250,438.34</b>			<b>31,250,438.34</b>		

10-4、营业收入和营业成本

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	180,045,778.35	153,787,485.02	148,197,120.63	130,641,820.66
其他业务	18,811,514.59	17,634,217.48	14,346,977.09	12,640,675.51
<b>合计</b>	<b>198,857,292.94</b>	<b>171,421,702.50</b>	<b>162,544,097.72</b>	<b>143,282,496.173</b>

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	132,241.45
计入当期损益的政府补助，但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	412,658.59
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	168,854.99
<b>非经常性损益合计</b>	<b>713,755.03</b>
减：所得税影响数	107,063.25
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>606,691.78</b>

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

**附件 II 融资情况**

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用