

公司代码：603090

公司简称：宏盛股份

# 无锡宏盛换热器制造股份有限公司 2017 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人钮法清、主管会计工作负责人龚少平及会计机构负责人（会计主管人员）姚莉娜声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2017年度利润分配预案为：拟以2017年12月31日总股本100,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），共分配现金股利10,000,000.00元。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告内容涉及的未来计划、规划等前瞻性陈述，因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、政策性风险等风险因素存在可能带来的影响，敬请查阅第四节经营情况的讨论与分析中三（四）、可能面对的风险。

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	9
第五节	重要事项.....	18
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	30
第七节	优先股相关情况.....	38
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	39
第九节	公司治理.....	43
第十节	公司债券相关情况.....	45
第十一节	财务报告.....	46
第十二节	备查文件目录.....	137

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、宏盛股份	指	无锡宏盛换热器制造股份有限公司
冠云、冠云换热器	指	无锡市冠云换热器有限公司
杭州宏盛	指	杭州宏盛中弘新能源有限公司
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
审计机构	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》、公司章程	指	《无锡宏盛换热器制造股份有限公司章程》
《公司法》、公司法	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》、证券法	指	《中华人民共和国证券法》
贺德克	指	HYDAC Technology GmbH，是一家总部位于德国的著名跨国液压控制系统总成制造商，在美国、法国、印度、英国、瑞士及意大利均有生产制造基地，1996 年在中国设立贺德克液压技术（上海）有限公司
阿特拉斯·科普柯	指	Atlas Copco AB，是总部位于瑞典的全球最大的空气压缩机制造商，产品及服务涵盖压缩空气与气体设备、发电机、建筑与矿业设备、工业工具和装配系统等
登福	指	Gardner Denver, Inc，是总部位于美国的全球性工业企业，主要生产工业用高速活塞空气压缩机、蒸汽泵、鼓风机等产品，旗下拥有 GD、Champion、CompAir 等品牌，是全球最大的工业风机制造商
乐机	指	ELGI Equipments Limited，是总部位于印度的空气压缩机制造商，是空气压缩机行业的领导者之一，也是亚洲最大的空气压缩机制造商
艾普尔	指	API Heat Transfer，北美地区最大的工业用换热器和换热系统的专业生产厂家之一，下属 THERMASYS、TTP 等多个品牌
江苏胜翔	指	江苏胜翔轻合金科技有限公司
常州中科	指	常州市中科江南股权投资中心（有限合伙）
盐城中科	指	盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）
镇江中科	指	镇江中科金山创业投资企业（有限合伙）
宜兴中科	指	宜兴中科金源创业投资企业（有限合伙）
常熟中科	指	常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）
委外生产	指	公司在自有产能不足的情况下，将部分订单委托其他企业进行生产，由受托企业按照公司的要求进行原材料的采购，并按照公司关于各工序工艺作业指导书的要求进行生产的生产模式
ASME	指	American Society of Mechanical Engineers，即美国机械工程师协会
“U”钢印认证	指	按照 ASME 第 VIII 卷第一分册规范制造的非受火压力容器，经 ASME 认证后，可在容器上加盖“U”钢印
“UM”钢印认证	指	按照 ASME 第 VIII 卷第一分册规范制造的小型压力容器，经 ASME 认证后，可在容器上加盖“UM”钢印
NBBI	指	National Board of Boiler & Pressure Vessel Inspectors，

		即美国锅炉及压力容器检验师协会
“NB” 认证体系	指	NBBI 针对锅炉及压力容器出具的检验标准，经 NBBI 培训、通过考核并获得授权的检验员检验合格的锅炉或压力容器，可以在产品上加注“NB” 钢印及认证号
“CE” 认证标志	指	欧盟国家对于在欧盟市场销售的产品的一种强制性安全认证标志
EN15085 认证	指	欧盟国家关于轨道车辆和车辆部件的焊接认证体系
ISO/TS16949:2009	指	国际汽车工作组（IATF）与国际标准化组织（ISO）联合发布的国际汽车质量技术规范体系
GB/T19001-2008	指	国家质检总局与国家标准化委员会联合发布的《质量管理体系要求》
GB/T24001-2004	指	国家质检总局与国家标准化委员会联合发布的《环境管理体系要求》
GB/T28001-2001	指	国家质检总局发布的《职业健康安全管理体系规范》

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	无锡宏盛换热器制造股份有限公司
公司的中文简称	宏盛股份
公司的外文名称	Wuxi Hongsheng Heat Exchanger Manufacturing Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	WXHS
公司的法定代表人	钮法清

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	龚少平	姚莉
联系地址	无锡市滨湖区马山南堤路66号	无锡市滨湖区马山南堤路66号
电话	0510-85998299-8580	0510-85998299-8583
传真	0510-85993256	0510-85993256
电子信箱	gong.shaoping@hs-exchanger.com	yao.li@hs-exchanger.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	无锡市滨湖区马山南堤路66号
公司注册地址的邮政编码	214091
公司办公地址	无锡市滨湖区马山南堤路66号
公司办公地址的邮政编码	214091
公司网址	http://www.hs-exchanger.com
电子信箱	gong.shaoping@hs-exchanger.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站http://www.sse.com.cn

公司年度报告备置地点	无锡市滨湖区马山南堤路66号
------------	----------------

## 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宏盛股份	603090	无

## 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	孙广友、姚植基
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	安信证券股份有限公司
	办公地址	上海市虹口区东大名路 638 号国投大厦 4 楼
	签字的保荐代表人姓名	钟铁锋、张从展
	持续督导的期间	2016 年 8 月 31 日至 2018 年 12 月 31 日

## 七、 近三年主要会计数据和财务指标

### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年
营业收入	367,951,683.19	229,942,861.59	60.02	237,036,959.46
归属于上市公司股东的净利润	24,550,223.64	39,851,266.63	-38.40	36,860,528.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,796,986.10	39,750,533.90	-50.20	37,930,590.07
经营活动产生的现金流量净额	11,590,792.20	46,243,363.63	-74.94	33,621,823.76
	2017年末	2016年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2015年末
归属于上市公司股东的净资产	458,476,365.95	453,295,780.26	1.14	239,187,195.87
总资产	600,702,483.66	517,969,872.99	15.97	296,712,958.97

### （二）主要财务指标

主要财务指标	2017年	2016年	本期比上年同期增减 (%)	2015年
基本每股收益（元 / 股）	0.246	0.478	-48.54	0.491
稀释每股收益（元 / 股）	0.246	0.478	-48.54	0.491
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.198	0.477	-58.49	0.506
加权平均净资产收益率 (%)	5.42	12.72	减少7.30个百分点	16.21
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.37	12.69	减少8.32个百分点	16.68

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司于 2016 年 8 月公开发行股份 2500 万股，公司股本从 7500 万增加至 10000 万，2015 年每股收益指标系按 7500 万股本计算。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2017 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	68,437,084.66	95,509,146.86	94,223,371.35	109,782,080.32
归属于上市公司股东的净利润	6,586,707.25	9,241,510.48	6,155,174.34	2,566,831.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,825,615.77	7,603,853.10	4,459,006.89	1,908,510.34
经营活动产生的现金流量净额	-3,942,429.99	15,382,998.86	-219,103.55	369,326.88

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2017 年金额	附注（如适用）	2016 年金额	2015 年金额
非流动资产处置损益	44,170.83		-58,189.47	21,841.85
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,957,124.48		1,349,216.68	1,002,168.66
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处	2,786,807.97		-960,714.38	-2,252,484.38

置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-185,890.23		-210,033.17	-30,421.52
少数股东权益影响额	-8,282.64			
所得税影响额	-840,692.87		-19,546.93	188,834.31
合计	4,753,237.54		100,732.73	-1,070,061.08

### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

### 十二、 其他

适用 不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### (一) 主要业务

公司从事的主要业务为铝制板翅式换热器及相关产品的研发、设计、生产和销售。

#### (二) 经营模式

公司销售的产品为非标产品，公司根据客户的订单或预计订单安排生产和采购计划。公司凭借多年来在换热器制造领域积累的丰富产品开发和制造经验，通过按照下游厂商的技术规范及设计要求参与下游厂商产品设计及工艺优化的方式，与客户建立了密切合作关系。公司的客户主要为国际跨国企业，公司的产品 80%左右出口到美洲、欧洲和亚洲等地区。

#### (三) 行业情况

铝制板翅式换热器，是一种以翅片为传热元件的紧凑式换热器，具有传热效率高、结构紧凑、重量轻、体积小等特点，广泛应用于空气压缩机、工程机械、液压系统、电力系统、轨道交通系统、空分设备、食品、医药及化工等多个领域。

### 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

报告期内，公司完成了对冠云换热器的股权收购和增资，冠云换热器成为公司的控股子公司；公司与杭州中弘新能源科技股份有限公司共同投资设立杭州宏盛中弘新能源有限公司，杭州宏盛成为公司的控股子公司。

投资情况详见第四节之(五)投资状况分析。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

### 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

#### 1、过硬的产品研发和设计能力

公司研发中心拥有行业内领先的大型风洞实验系统，以及数据采集分析、仿真冷却系统模型等计算机软件系统。通过不断产品研发和测试数据积累，公司建立了“板翅式换热器换气和流动阻力参数数据库”，在产品的设计开发过程中，利用该数据库的数据，通过计算机辅助分析和模拟计算，并通过计算机辅助设计系统（CAD）进行设计，以创新的“结果导向型”参数化设计理念代替了传统的“过程导向型”设计模式，避免了多次试错、多次修正的重复劳动，在很大程度上提高设计的精确度和效率，大大缩短了新产品开发周期。目前公司共拥有专利 52 项，其中发明专利 17 项，实用新型专利 35 项，另有 5 项国际 PCT 专利。

#### 2、严格的质量控制体系



公司取得了 ASME 的一系列认证, 获准在产品上使用经 ASME 认证的“U”钢印、“UM”钢印以及 NBBI 颁发的“NB”认证标志; 为了开拓欧洲的产品市场, 公司严格履行欧盟的质量控制标准, 并于 2009 年起通过了欧盟“CE”认证, 获准在销往欧盟的产品上使用“CE”认证标志; 为了适应国际质量体系的发展和用户对于质量要求的不断提高, 公司近年来开始贯彻执行 GB/T19001-2008、GB/T24001-2004 及 GB/T28001-2001 的质量、环境、安全与健康管理体系“三合一”标准, 并于 2010 年 1 月通过了第三方认证并取得了证书。此外, 公司还通过了欧盟国家轨道车辆和车辆部件焊接认证体系 EN15085 认证, 以及国际汽车工业质量体系 ISO/TS16949:2009 认证。

### 3、良好的客户资源优势

公司凭借着良好的产品质量和优秀的技术研发能力, 成为著名跨国公司阿特拉斯·科普柯、贺德克、艾普尔、登福、乐机等全球采购体系的供应商, 并始终与客户保持着良好的合作关系。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2017 年, 受工程机械市场周期性增长的影响, 2017 年铝制板翅式换热器市场增长较快, 公司订单增幅较大, 全年销售产品 8002 吨, 同比增长 61.32%。其中母公司实现集团外产品销售 6544 吨, 同比增长 31.93%; 2017 年 2 月完成并购成为公司控股子公司的冠云实现集团外产品销售 1458 吨。并购冠云后, 公司年产能为 5500 吨, 其中母公司 4000 吨, 冠云 1500 吨。为了维护和客户的良好合作关系, 公司承接了客户增长的订单并积极组织生产。公司全年自行生产产品 6508 吨, 其中母公司生产产品 4483 吨, 冠云生产产品 2025 吨; 委外生产 1772 吨。由于订单量大幅超出公司产能, 为保证及时交付订单, 公司通过增加生产人员和设备提升产能, 对部分紧急外销订单采用航空运输发货, 以减少物流时间。外销业务中空运费支出冲减了当期的营业收入, 导致了产品销售均价下降。同时, 报告期原材料价格、人工成本上涨导致公司产品成本上升; 人民币升值造成公司汇兑损失大幅增加。详细数据分析见本节之“二、报告期内主要经营情况”中内容。

### 二、报告期内主要经营情况

报告期, 公司实现营业收入 36,795.17 万元, 同比增长 60.02%, 实现营业利润 2,761.97 万元, 同比下降 38.60%, 实现净利润 2,553.38 万元, 同比下降 35.93%, 实现归属于母公司股东的净利润 2,455.02 万元, 同比下降 38.40%。其中, 母公司实现营业收入 29,211.44 万元, 同比增长 27.04%, 实现营业利润 1,765.42 万元, 同比下降 60.75%, 实现净利润 1,718.66 万元, 同比下降 56.87%。

截至报告期末, 公司总资产 60,070.25 万元, 同比增长 15.97%, 负债 13,558.65 万元, 同比增长 109.65%, 净资产 46,511.60 万元, 同比增长 2.61%, 归属于上市公司股东的净资产 45,847.64 万元, 同比增长 1.14%。

报告期, 公司经营活动产生的现金流量净额 1,159.08 万元, 同比下降 74.94%, 投资活动产生的现金流量净额-1,356.16 万元, 同比增长 90.84%, 筹资活动产生的现金流量净额-3,268.84 万元, 同比下降 118.45%,

#### (一) 主营业务分析

##### 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	367,951,683.19	229,942,861.59	60.02
营业成本	274,165,199.58	147,011,031.77	86.49
销售费用	20,244,385.17	12,791,032.50	58.27
管理费用	40,565,492.79	29,714,996.50	36.52
财务费用	4,512,785.06	-8,670,875.85	152.05

经营活动产生的现金流量净额	11,590,792.20	46,243,363.63	-74.94
投资活动产生的现金流量净额	-13,561,639.24	-148,086,530.64	90.84
筹资活动产生的现金流量净额	-32,688,370.27	177,217,277.19	-118.45
研发支出	15,951,091.40	13,504,202.95	18.12

### 1. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，实现营业收入 36,795.17 万元，同比上升 60.02%；营业成本 27,416.52 万元，同比上升 86.49%。其中实现主营业务收入 34,956.56 万元，同比上升 54.89%；主营业务成本 25,731.01 万元，同比上升 77.78%。收入上升主要是报告期的销售量增加及收购冠云并表所致。报告期公司主营业务毛利率同比下降 9.48 个百分点，主要原因如下：

1. 报告期支付境外空运费比上年增加 2456 万元，境外空运费冲减出口收入，导致公司产品平均售价同比下降约 4%；
2. 报告期公司产品需用的原材料（铝）的年度平均价格同比上涨约 16%，公司原材料及委外生产的采购计价模式为上海有色金属网长江铝锭现货均价+加工费的模式，铝价上涨导致公司产品成本增加约 1850 万元，平均成本同比增长约 8%；
3. 报告期因人工成本上升导致的制造成本增加约 370 万元，平均成本同比增长约 2%。

#### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通用机械制造业	349,565,610.78	257,310,105.81	26.39	54.89	77.78	减少 9.48 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
换热器	349,565,610.78	257,310,105.81	26.39	54.89	77.78	减少 9.48 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	69,384,799.65	51,830,634.41	25.30	86.70	108.32	减少 7.75 个百分点
外销	280,180,811.13	205,479,471.40	26.66	48.62	71.44	减少 9.77 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

#### (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
换热器	8,280.75	8,001.63	807.44	65.54	61.32	37.77

产销量情况说明  
产销量计量单位为吨。

## (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
通用机械制造业	直接材料	125,420,569.69	48.74	70,661,495.50	48.82	77.49	产量增加及原材料价格上涨
	直接人工	40,698,603.65	15.82	23,635,236.52	16.33	72.19	产量增加及人工成本价格上涨
	制造费用	32,868,360.20	12.77	19,899,261.78	13.75	65.17	产量增加
	委外生产	58,322,572.27	22.67	30,537,976.21	21.10	90.98	委外生产量增加及委外生产价格上涨
	合计	257,310,105.81	100.00	144,733,970.01	100.00	77.78	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
换热器	直接材料	125,420,569.69	48.74	70,661,495.50	48.82	77.49	产量增加及原材料价格上涨
	直接人工	40,698,603.65	15.82	23,635,236.52	16.33	72.19	产量增加

							及人工成本价格上涨
	制造费用	32,868,360.20	12.77	19,899,261.78	13.75	65.17	产量增加
	委外生产	58,322,572.27	22.67	30,537,976.21	21.10	90.98	委外生产量增加及委外生产价格上涨
	合计	257,310,105.81	100.00	144,733,970.01	100.00	77.78	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 11,890.38 万元，占年度销售总额 32.32%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 12,542.23 万元，占年度采购总额 53.07%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 2,276.32 万元，占年度采购总额 9.63%。

其他说明

无

## 2. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	变动比率 (%)
销售费用	20,244,385.17	12,791,032.50	58.27
管理费用	40,565,492.79	29,714,996.50	36.52
财务费用	4,512,785.06	-8,670,875.85	152.05

销售费用与业务增长基本同步；管理费用变动主要为冠云并表导致的的增长；财务费用变动主要是人民币升值造成的汇兑损失，同比增加 1274 万元。

## 3. 研发投入

### 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	15,951,091.40
本期资本化研发投入	
研发投入合计	15,951,091.40

研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.34
公司研发人员的数量	76
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	11.16
研发投入资本化的比重 (%)	

#### 情况说明

适用 不适用

#### 4. 现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

现金流量表项目	本期金额	上期金额	变动幅度 (%)	变动说明
经营活动产生的现金流量净额	11,590,792.20	46,243,363.63	-74.94	本期境外空运费比上年增加 2456 万元，原材料价格上涨导致采购成本增加约 1850 万元，人工成本上升导致职工薪酬增加约 370 万元，综合影响经营现金净流量约 4600 万元。
投资活动产生的现金流量净额	-13,561,639.24	-148,086,530.64	90.84	本期委托理财余额比上期减少导致投资净流入增加 10500 万元
筹资活动产生的现金流量净额	-32,688,370.27	177,217,277.19	-118.45	上期 IPO 募集资金 19075 万元；本期分配股利 2000 万元比上期分配股利 750 万元增加 1250 万元及冠云偿还银行贷款 1360 万元。

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

#### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

##### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	114,058,972.07	18.99	146,449,366.89	28.27	-22.12	收购冠云股权以及冠云偿还银行贷款导致货币资金减少
应收账款	129,923,597.21	21.63	79,041,769.17	15.26	64.37	冠云并表及销售增长导致应收账款增加

预付款项	1,212,571.49	0.20	823,560.02	0.16	47.24	期末预付采购款增加
其他应收款	221,439.19	0.04	118,400.79	0.02	87.03	期末保证金等增加
存货	54,581,334.01	9.09	36,505,644.88	7.05	49.51	冠云并表及销售增长导致存货增加
其他流动资产	31,379,472.26	5.22	132,973,163.73	25.67	-76.40	期末委托理财余额减少
固定资产	115,359,543.66	19.20	42,387,521.86	8.18	172.15	冠云并表导致固定资产增加
无形资产	49,810,853.66	8.29	28,813,501.99	5.56	72.87	冠云并表导致无形资产增加
递延所得税资产	4,141,447.66	0.69	784,245.68	0.15	428.08	冠云并表导致递延所得税资产增加
其他非流动资产	11,515,800.00	1.92	7,973,137.26	1.54	44.43	预付设备采购款项增加
应付票据	17,110,000.00	2.85	11,500,000.00	2.22	48.78	期末开具银行承兑汇票增加
应付账款	82,569,644.58	13.75	44,471,143.83	8.59	85.67	冠云并表及采购增加导致应付账款余额增加
预收款项	2,482,757.81	0.41	1,731,928.60	0.33	43.35	冠云并表导致预收账款余额增加
应交税费	14,081,362.31	2.34	1,331,449.54	0.26	957.60	期末应交个人所得税余额增加
其他应付款	7,564,718.36	1.26	830,076.00	0.16	811.33	增加并购冠云应付管保清、钮小琴股权转让款余额
递延收益	2,669,946.34	0.44	517,093.73	0.10	416.34	冠云并表增加土地使用权补贴收益
递延所得税负债	4,398,106.59	0.73			不适用	收购冠云固定资产、无形资产评估增值部分对应递延所得税负债

其他说明

无

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额
银行承兑汇票保证金	17,110,000.00
信用证保证金	841,087.94
合计	17,951,087.94

## 3. 其他说明

□适用 √不适用

### (四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

请详见本节之“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“(一) 行业格局和趋势”内容。

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司于 2011 年对江苏润泰典当有限公司投资 500 万元，持股比例为 16.67%，报告期内没有变化。

报告期内公司完成了对冠云换热器的股权收购和增资，公司对冠云换热器投资额为 10896 万元，持股比例为 90.22%，冠云换热器为公司控股子公司。

公司与杭州中弘新能源科技股份有限公司共同投资设立杭州宏盛中弘新能源有限公司，公司认缴注册资本的 2040 万元，占公司注册资本的 51%，杭州宏盛设立后成为公司控股子公司。

**(1) 重大的股权投资**

√适用 □不适用

2017 年 2 月，公司以自有资金 9896 万元收购冠云换热器 90%的股权，并于 2017 年 4 月对冠云换热器增资 1000 万元，增资完成后，公司持有冠云换热器 90.22%的股权。2017 年 3 月，冠云换热器成为公司合并报表的控股子公司。冠云换热器主要业务为铝制板翅式换热器及相关产品的研发、设计、生产和销售。

2017 年 8 月，为拓展公司业务，公司与杭州中弘新能源科技股份有限公司共同投资设立杭州宏盛中弘新能源有限公司，经营范围为新能源技术的开发、服务、咨询和新能源设备的制造、销售。杭州宏盛注册资本为人民币 4000 万元；公司认缴注册资本的 2040 万元，占公司注册资本的 51%，中弘公司认缴注册资本的 1960 万元，占公司注册资本的 49%；双方均以货币出资。杭州宏盛设立后成为公司控股子公司。

**(2) 重大的非股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预计投资总额	本年度投入金额	截至期末累计投入金额	截至期末投入进度 (%)	资金来源
年产 10 万台套冷却模块单元项目	23,828.00	3000.07	9258.59	38.86	募集资金
换热器工程技术研发中心技术改造项目	3,185.00	170.19	1199.64	37.67	募集资金

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入
无锡市冠云换热器有限公司	90.22%	46,000,000.00	89,904,880.31	67,889,834.96	95,738,649.57

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

板翅式换热器出现于上世纪 30 年代，最早应用于航空发动机的散热装置。20 世纪初叶，航空工业方兴未艾，航空发动机的散热问题成为了亟待解决的一大课题。20 世纪 30 年代，英国的马尔斯顿·艾克歇尔瑟（MARSTON EXCELSION）公司首先采用钎焊法制造出了一种用铜合金材料制成的板翅式换热器，用于航空发动机的散热，取得了良好的效果，开创了板翅式换热器应用的先河。由于铝具有熔点低、重量轻、价格便宜等优点，铝制板翅式换热器随后得到了更加广泛的应用，并逐渐推广到各行各业之中。随着工程机械、农用机械等装备的多功能化，其输出功率不断增加，而留给换热器的安装空间却越来越小，这就要求板翅式换热器向紧凑化、高效化发展。在材料应用方面，新型材料将逐步应用在板翅式换热器的生产之中。目前，西方发达国家已将超级奥氏体不锈钢应用于板翅式换热器的生产之中，未来，钛镁合金、镍铬合金等可适应更苛刻工作环境和要求的新材料也将逐步用于生产板翅式换热器。

我国对于铝制板翅式换热器的研究始于上世纪 60 年代初期，在进行了大量的试验研究工作之后，1969 年首先应用于大型空分设备，随后在石化、工程机械、材料及空间技术等工业部门也得到了广泛的应用。经过四十余年的发展，我国铝制板翅式换热器的设计和制造方面取得了长足进步，总体技术水平达到或接近世界先进水平。

从目前国际主机厂商产业发展来看，系统化产品开发和模块化产品供应已逐渐成为主流。模块化冷却单元总成采取高度集成的设计思路，具有功能全、体积小、智能化、高效力的特点。冷却模块单元可以实现生产厂商的制造技术由大规模生产转向大规模定制。通过与行业中的换热器模块供应商合并，换热器生产厂商向换热器模块供应商的转变将使得行业集中度进一步提高。

### (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司的发展战略：专注于换热器市场，努力建成具有国际水准的铝制板翅式换热器服务中心，巩固自身在铝制板翅式换热器行业的地位。在继续完善铝制板翅式换热器生产线的基础上，积极加大技术研发的投入力度，加速产业改造升级，使产品结构不断向高技术含量、高附加值方向发展，不断增强产品核心竞争力，推进铝制板翅式换热器产品的标准化、模块化，努力成长为全球一流的热交换解决方案的提供者和换热系统的制造商。

### (三) 经营计划

适用 不适用

1. 经营目标计划：2018 年计划销售产品 9000 吨，为了实现经营目标，公司积极参加知名的国际展会，强壮市场开发力量，同时加强内部管理，整合冠云的业务和产能，提升公司的供应链管理水平和盈利能力。杭州宏盛将积极拓展深冷业务市场，为公司发展创造新的利润增长点。

2. 技术研发计划：为了继续保持行业内的领先地位，保证公司产品的竞争力，将按计划扩大换热器工程技术研究中心的投入和建设。公司将引进国际先进的技术研发和产品设计设备，为公司技术研发团队创造良好的硬件条件。此外，公司将继续加强与高校等外部研究机构的技术交流与合作，加大高层次人才引进力度，建立内部技术研发和产品设计人才的培养体系，完善公司技术研发和产品创新的激励机制，形成有利于持续提高公司技术研发和产品创新能力的软环境。公司将积极推进新产品开发，加大高压板翅式换热器、电动汽车热能管理系统的产品开发和研究，使公司在铝制板翅式换热器市场中以高技术含量获得竞争优势。



3. 项目投资计划：为了提升产品附加值和扩大产能，年产 10 万台套冷却模块单元项目争取在 2018 年完成建设并投入使用。冠云将利用现有的空置土地，建设一个大吨位的空分生产车间，作为杭州宏盛的生产基地，实现集团内协同效应。

4. 收购兼并计划：公司将根据发展战略，以增强中长期竞争优势为目的，积极寻求在与公司相关产业的稳步扩张，并在时机、条件和对象成熟的前提下进行适度的收购兼并，使公司产生更强的协同效应以及更大的规模经济效应，提升自身竞争实力。

#### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 一、宏观经济波动的风险

公司主营业务收入主要来源于铝制板翅式换热器，销售涉及国内外市场，其下游的空气压缩机、工程机械、液压系统等应用领域都与宏观经济有着一定的联系，并受到宏观经济波动的影响。虽然铝制板翅式换热器行业有着良好的市场发展前景，但如果全球宏观经济持续下滑，将可能造成公司国内外订单减少、回款速度减缓等状况，对公司生产经营产生直接影响。

##### 二、主要客户相对集中的风险

公司业务对国外客户的依赖度较大，报告期，公司出口业务占比约 80%，按照同一控制合并计算的前五大客户销售额占比超过 50%，如果国外市场或主要客户需求下降，将给公司的生产经营带来一定的不利影响。

##### 三、汇率风险

报告期，公司出口业务占比约 80%，公司出口主要采用美元作为结算货币，业务经营在一定程度上受到人民币对美元汇率波动的影响。自 2005 年 7 月中国人民银行公布人民币汇率改革政策以来，人民币汇率的定价机制更加市场化，汇率波动幅度有所加大。未来，人民币对美元汇率大幅升值，将有可能削弱公司出口产品的价格优势，影响公司进一步开拓国际市场，进而影响公司产品的出口销售收入增长。

##### 四、原材料价格波动的风险

公司主要产品是铝制板翅式换热器及相关产品。公司在产品销售定价中会充分考虑原材料价格的波动因素，且定价后原材料价格的波动达到 10%幅度后，公司或客户均可以要求协商调整价格，但原材料价格波动在与客户约定的幅度内仍会对公司经营业绩构成一定的影响，因此公司存在一定的原材料价格波动风险。

##### 五、税收政策变化的风险

###### (一) 出口退税政策变化的风险

公司生产的产品主要是铝制板翅式换热器。国家对公司产品出口销售的增值税采用“免、抵、退”政策，报告期内，公司产品的出口退税率为 17%。报告期内公司产品对应的出口退税率未发生变化。如果未来国家对换热器产品的出口退税率向下进行调整，将会给公司的经营带来不利影响。

###### (二) 税收优惠政策变化的风险

公司是国家认定的高新技术企业。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，自取得高新技术企业证书三年内减按 15%的税率征收企业所得税，公司高新技术企业证书有效期限将在 2020 年届满。如国家调整税收政策或者公司未来未取得高新技术企业资格，公司存在税收优惠政策变化所导致的风险。

##### 六、主要产品进口国的外贸及关税政策风险

进口公司产品的主要国家或地区为美国、韩国、欧盟和印度。如果公司主要产品进口国的外贸及关税政策向贸易保护转变，将对公司的生产经营带来较大的影响。

##### 七、技术风险

铝制板翅式换热器的发展一直伴随着新材料、新技术的发展，国内外各企业始终都在追求用更经济的原料，生产换热效率更高、更环保、更高焊合率、更高耐压等级的产品。铝制板翅式换热器行业正处于快速发展时期，新品种、新材料、新技术、新工艺将不断涌现，如果公司未来不能继续加大在技术研发上的投入力度，强化技术创新能力，紧跟国际水平，保持技术领先，不能够持续创新开发差异化产品满足客户的需求，可能出现竞争对手的同类产品在性能、质量及价格

等方面优于公司产品的情况，从而导致公司主要产品市场竞争力下降，将对公司的生产经营带来较大的影响。

#### (五) 其他

适用 不适用

#### 四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格执行《公司章程》中已制定的利润分配政策，充分保护中小投资者的合法权益。经公司 2016 年年度股东大会审议通过，公司 2016 年度利润分配方案为：以 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元（含税）。上述利润分配方案已于 2017 年 4 月 27 日实施完毕。

#### (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2017 年	0	1	0	10,000,000.00	24,550,223.64	40.73
2016 年	0	2	0	20,000,000.00	39,851,266.63	50.19
2015 年	0	1	0	7,500,000.00	36,860,528.99	20.35

#### (三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

#### (四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

### 二、承诺事项履行情况

#### (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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行	如未能及时履行应说明下一步计划

							的具体原因	
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东及实际控制人钮法清、钮玉霞	自本公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。	2016年8月11日  2016年8月31日至2019年8月30日	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	股东常州中科、盐城中科、镇江中科、宜兴中科、常熟中科、王诚、YU BIAO、宋亚春、凌祥、岳惠兴、单博、徐荣飞	自本公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前其所持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。	YU BIAO 2013年3月26日，常熟中科 2016年8月10日，其他股东 2013年9月16日  2016年8月31日至2017年8月30日	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	为保持本公司上市后股价稳定，将严格实施《公司上市后三年内稳定公司股价的预案》；公司承诺在新聘任董事、高级管理人员时，公司将确保该等人员遵守包括但不限于《公司上市后三年内稳定公司股价的预案》在内的公司所有规章制度，并签订相应的书面承诺函等文件。	2014年3月29日  2016年8月31日至2019年8月30日	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人钮玉霞、实际控制人钮法清、董事秦愷、总经理王诚、副总经理岳惠兴、副总经理王立新、董秘及财务负责人龚少平	为保持本公司上市后股价稳定，本人将严格实施《公司上市后三年内稳定公司股价的预案》。	2014年3月29日  2016年8月31日至2019年8月30日	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人钮法清	在所持有的公司股票锁定期满后2年内，不减持公司股票；若公司上市后6个月内股份公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后6个月期末股票收盘价低于发行价，其持有公司股份的锁定期限将自动延长6个月。	2014年3月29日  2016年8月31日至2021年8月30日	是	是		

与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人钮玉霞	在所持有的公司股票锁定期满后 2 年内，累计减持不超过公司股票总额的 10%，且该等减持不得影响对公司的控制权；其所持有的公司股票锁定期满后两年内减持股份公司股票，股票减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价；若股份公司上市后 6 个月内股份公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者股份公司上市后 6 个月期末股票收盘价低于发行价，其持有股份公司股份的锁定期限将自动延长 6 个月。	2014 年 3 月 29 日  2016 年 8 月 31 日至 2021 年 8 月 30 日	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	总经理王诚、副总经理岳惠兴	所持的公司股票锁定期满后两年内，减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价；若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末股票收盘价低于发行价，其持有公司股份的锁定期限将自动延长 6 个月。	2014 年 3 月 29 日  2016 年 8 月 31 日至 2019 年 8 月 30 日	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事钮玉霞、董事钮法清	自本公司股票上市之日起三十六个月后，在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有发行人股份总数的 25%，离职后六个月内不转让其所持有的发行人股份；离职六个月后的十二个月内转让的股份不超过其所持有发行人股份总数的 50%。	2016 年 8 月 11 日	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	总经理王诚、副总经理岳惠兴、监事徐荣飞	自本公司股票上市之日起十二个月后，在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有发行人股份总数的 25%，离职后六个月内不转让其所持有的发行人股份；离职六个月后的十二个月内转让的股份不超过其所持有发行人股份总数的 50%。	2013 年 9 月 16 日	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东及实际控制人钮法清、钮玉霞	(1) 在本承诺函签署之日，本人及本人直接或间接控制的除公司外的其他企业，均未生产、开发任何与公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务；(2) 自本承诺函签署之日起，本人及本人直接或间接控	2013 年 1 月 8 日  长期有效	是	是		

			<p>制的除公司外的其他企业将不生产、开发任何与公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能竞争的业务；（3）自本承诺函签署之日起，如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人直接或间接控制的除公司外的其他企业将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若与公司拓展后的产品或业务产生竞争，本人及本人直接或间接控制的除公司外的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到公司经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争；（4）如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本人将向股份公司赔偿一切直接和间接损失。</p>					
解决关联交易	控股股东及实际控制人钮法清、钮玉霞	<p>（1）本人及本人近亲属将尽量避免和减少与公司之间的关联交易，对于公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由公司与第三方进行。本人及本人近亲属将严格避免向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金；（2）对于本人及本人近亲属与公司及其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）与公司及其子公司之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在公司权利机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；</p>	2012年12月25日 长期有效	是	是			

			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) 保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司及其子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司损失或利用关联交易侵占公司利益的，公司的损失由本人承担。					
其他承诺	其他	实际控制人 钮法清、钮 玉霞	本人承诺将加强相关法律法规学习，未来不再通过任何直接或间接方式占用公司的资金和资源，如违反承诺愿意承担由此引起的一切法律后果及相应责任。	2012年12 月25日  长期有效	是	是		

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用  不适用

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和	董事会	列示持续经营净利润本年金额 25,533,765.43 元；列示持续经营净利润上年金额 39,851,266.63 元。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
“终止经营净利润”。比较数据相应调整。		
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会	其他收益：本年金额 957,124.48 元。
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会	营业外收入本期减少 44,170.83 元，重分类至资产处置收益；营业外收入上期减少 20,152.90 元，重分类至资产处置收益。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000.00
境内会计师事务所审计年限	7

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00
保荐人	安信证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2016 年年度股东大会审议通过，续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2017 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

**八、面临终止上市的情况和原因**

适用 不适用

**九、破产重整相关事项**

适用 不适用

**十、重大诉讼、仲裁事项**

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**

适用 不适用

**十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人在披露报告期内不存在未履行法院生效判决、不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

**十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

**十四、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

事项概述	查询索引
2017 年度日常经营性关联交易：公司及公司控股子公司冠云换热器与江苏胜翔的日常关联交易金额预计为 2000 万元。	相关内容详见公司 2017 年 3 月 16 日刊登在上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《关于 2017 年度日常关联交易的公告》，公告编号：2017-009



上述日常经营性关联交易进展详见第十一节财务报告之十二关联方及关联交易。

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### 4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司与关联方管保清、钮小琴签署共同向控股子公司冠云换热器增资 1100 万元，其中公司以现金 1000 万元认缴出资 1000 万元，管保清以现金 50 万元认缴出资 50 万元，钮小琴以现金 50 万元认缴出资 50 万元。	相关内容详见公司 2017 年 3 月 16 日刊登在上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《关于向无锡市冠云换热器有限公司增资暨关联交易的公告》，公告编号：2017-010。
前述增资事项于 2017 年 5 月 17 日完成工商变更登记。	相关内容详见公司 2017 年 5 月 18 日刊登在上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《关于向无锡市冠云换热器有限公司增资暨关联交易完成工商变更登记的公告》，公告编号：2017-021。

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (四) 关联债权债务往来

##### 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(五) 其他**

□适用 √不适用

**十五、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**

□适用 √不适用

**2、承包情况**

□适用 √不适用

**3、租赁情况**

□适用 √不适用

**(二) 担保情况**

□适用 √不适用

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1、委托理财情况****(1). 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商理财产品	募集资金	375,000,000.00	25,000,000.00	0
银行理财产品	募集资金	160,000,000.00	0	0
银行理财产品	自有资金	97,000,000.00	0	0

**其他情况**

√适用 □不适用

公司第二届董事会第五次会议、第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第五次会议、第二届监事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的议案》，同意公司使用不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金购买安全性高、流动性好、发行主体有保本约定，单项产品期限最长不超过一年的理财产品，在决议有效期内公司可根据理财产品期限在可用资金额度内滚动使用。

公司第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置自有资金购买理财产品的议案》，同意公司使用不超过人民币 10,000 万元的闲置自有资金购买安全性高、流动性好、发行主体有保本约定，单项产品期限最长不超过一年的理财产品，在决议有效期内公司可根据理财产品期限在可用资金额度内滚动使用。

公司第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置自有资金购买理财产品的议案》，同意公司使用不超过人民币 5,000 万元的闲置自有资金购买安全性高、流动性好、发行主体有保本约定，单项产品期限最长不超过一年的理财产品，在决议有效期内公司可根据理财产品期限在可用资金额度内滚动使用。

## (2). 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国农业银行	银行理财产品	40,000,000.00	2016/11/17	2017/02/15	募集资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.80%		276,164.38	已收回	是		
中信建投证券股份有限公司	券商理财产品	30,000,000.00	2016/12/16	2017/03/16	募集资金	固定收益投资、衍生品量化投资、融资融券、约定购回式证券交易等	合同约定	2.70%		211,853.32	已收回	是		
浙商银行无锡分行	银行理财产品	20,000,000.00	2016/12/14	2017/06/14	募集资金	银行存款	合同约定	2.04%		206,266.67	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	10,000,000.00	2016/12/16	2017/02/16	募集资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.70%		45,863.01	已收回	是		
中信建投证券股份有限公司	券商理财产品	30,000,000.00	2017/02/20	2017/05/22	募集资金	固定收益类产品投资、固定收益类衍生品对冲交易	合同约定	3.50%		264,657.53	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	15,000,000.00	2017/02/18	2017/04/21	募集资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.70%		73,890.41	已收回	是		
中信建投证券股份有限公司	券商理财产品	30,000,000.00	2017/03/20	2017/06/20	募集资金	固定收益类产品投资、固定收益类衍生品对冲交易	合同约定	3.60%		275,178.08	已收回	是		
中信建投证券股份有限公司	券商理财产品	15,000,000.00	2017/04/25	2017/07/26	募集资金	固定收益投资、衍生品量化投资、融资融券、约定购回式证券交易等	合同约定	3.80%		143,671.23	已收回	是		
中信建投证券股份有限公司	券商理财产品	30,000,000.00	2017/05/24	2017/08/22	募集资金	固定收益类产品投资、固定收益类衍生品对冲交易	合同约定	4.00%		295,890.41	已收回	是		
中信建投证券股份有限公司	券商理财产品	45,000,000.00	2017/06/22	2017/08/22	募集资金	固定收益类产品投资、固定收益类衍生品对冲交易	合同约定	4.40%		330,904.11	已收回	是		
中信建投证券股份有限公司	券商理财产品	15,000,000.00	2017/07/28	2017/09/12	募集资金	固定收益类产品投资、固定收益类衍生品对冲交易	合同约定	4.15%		78,452.05	已收回	是		
中信建投证券股份有限公司	券商理财产品	70,000,000.00	2017/08/24	2017/09/12	募集资金	固定收益业务、大宗商品业务、资本中介业务	合同约定	3.90%		142,109.59	已收回	是		
中国农业银行	银行理	90,000,	2017/0	2017/0	募集	投资于国	合同	2.25%		77,671.23	已收	是		

银行	理财产品	000.00	9/14	9/27	资金	债、金融债、央行票据、货币市场工具	约定				回			
安信证券股份有限公司	券商理财产品	60,000,000.00	2017/09/29	2017/10/27	募集资金	用于补充营运资金	合同约定	4.10%		188,712.33	已收回	是		
安信证券股份有限公司	券商理财产品	25,000,000.00	2017/10/12	2018/01/11	募集资金	用于补充营运资金	合同约定	4.85%				是		
安信证券股份有限公司	券商理财产品	55,000,000.00	2017/11/03	2017/12/01	募集资金	用于补充营运资金	合同约定	3.90%		164,547.94	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	55,000,000.00	2017/12/05	2017/12/28	募集资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.25%		81,369.86	已收回	是		
中国建设银行	银行理财产品	20,000,000.00	2017/01/03	2017/01/18	自有资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	1.82%		14,958.90	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	15,000,000.00	2017/03/09	2017/03/13	自有资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.05%		3,369.87	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	7,000,000.00	2017/03/09	2017/03/21	自有资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.40%		5,523.29	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	15,000,000.00	2017/04/14	2017/04/25	自有资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.25%		10,171.23	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	15,000,000.00	2017/04/14	2017/04/18	自有资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	1.85%		3,041.1	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	10,000,000.00	2017/06/21	2017/06/30	自有资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.25%		5,547.95	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	5,000,000.00	2017/09/22	2017/09/27	自有资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.05%		1,404.11	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	5,000,000.00	2017/09/22	2017/09/28	自有资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.05%		1,684.93	已收回	是		
中国农业银行	银行理财产品	5,000,000.00	2017/09/22	2017/09/29	自有资金	投资于国债、金融债、央行票据、货币市场工具	合同约定	2.20%		2,109.59	已收回	是		

## 其他情况

□适用 √不适用

**(3). 委托理财减值准备**适用 不适用**2、 委托贷款情况****(1). 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2). 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3). 委托贷款减值准备**适用 不适用**3、 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十六、 其他重大事项的说明**适用 不适用

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

**十七、 积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**(二) 社会责任工作情况**适用 不适用**(三) 环境信息情况****1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**适用 不适用

**2. 重点排污单位之外的公司**

√适用 □不适用

废水部分：已淘汰原有酸碱清洗生产线，气密性检测工段产生的测试用水及夹套冷却用水循环使用不外排，无生产废水排放，排水系统已实施“雨污分流”。

废气部分：超声波清洗工艺采用去克隆三氯乙烯为清洗剂，产生的废气由活性炭吸附后实施高空排放；焊接工艺产生的少量废气无组织排放。

噪声部分：生产车间内部合理规划布局，采取有效的防燥措施。

固废部分：铝边角料、不合格品回收利用；有机溶液、喷淋废液、油漆空桶、废油等危险废物，已委托无锡市工业废物安全处置有限公司安全处置；生活垃圾已委托环卫部门统一处置。

**3. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**十八、可转换公司债券情况****(一) 转债发行情况**

□适用 √不适用

**(二) 报告期转债持有人及担保人情况**

□适用 √不适用

**(三) 报告期转债变动情况**

□适用 √不适用

报告期转债累计转股情况

□适用 √不适用

**(四) 转股价格历次调整情况**

□适用 √不适用

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

□适用 √不适用

**(六) 转债其他情况说明**

□适用 √不适用

**第六节 普通股股份变动及股东情况****一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

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	75,000,000	75.00				-15,681,300	-15,681,300	59,318,700	59.32
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	74,696,250	74.70				-15,377,550	-15,377,550	59,318,700	59.32
其中：境内非国有法人持股	14,250,000	14.25				-14,250,000	-14,250,000	0	0
境内自然人持股	60,446,250	60.45				-1,127,550	-1,127,550	59,318,700	59.32
4、外资持股	303,750	0.30				-303,750	-303,750	0	0
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	303,750	0.30				-303,750	-303,750	0	0
二、无限售条件流通股	25,000,000	25.00				15,681,300	15,681,300	40,681,300	40.68
1、人民币普通股	25,000,000	25.00				15,681,300	15,681,300	40,681,300	40.68
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	100,000,000	100.00						100,000,000	100.00

## 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准无锡宏盛换热器制造股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2016]1756号)核准,公司于2016年8月16日在上海证券交易所首次公开发行人民币普通股(A股)25,000,000股,发行价格为每股8.47元,并于2016年8月31日上市交易。

本次上市流通的限售股为公司首次公开发行限售股,共涉及12名股东,上述股东锁定期自公司股票上市之日起十二个月,即2017年8月31日起上市流通,该部分限售股共计15,681,300股。

相关内容详见公司2017年8月28日在上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露的《关于首次公开发行部分限售股上市流通的公告》,公告编号:2017-034。

## 3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

适用 不适用

## 4、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

## (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
钮玉霞	54,675,000			54,675,000	首次公开发行	2019年8月30日
钮法清	4,643,700			4,643,700	首次公开发行	2021年8月30日
中科招商投资管理集团股份有限公司—常州市中科江南股权投资中心（有限合伙）	3,750,000	3,750,000		0	首次公开发行	2017年8月30日
中科招商投资管理集团股份有限公司—盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）	3,750,000	3,750,000		0	首次公开发行	2017年8月30日
中科招商投资管理集团股份有限公司—镇江中科金山创业投资企业（有限合伙）	2,812,500	2,812,500		0	首次公开发行	2017年8月30日
中科招商投资管理集团股份有限公司—宜兴中科金源创业投资企业（有限合伙）	2,062,500	2,062,500		0	首次公开发行	2017年8月30日
中科招商投资管理集团股份有限公司—常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）	1,875,000	1,875,000		0	首次公开发行	2017年8月30日



王诚	303,750	303,750		0	首次公开发行	2017年8月30日
YU BIAO	303,750	303,750		0	首次公开发行	2017年8月30日
宋亚春	243,000	243,000		0	首次公开发行	2017年8月30日
凌祥	225,375	225,375		0	首次公开发行	2017年8月30日
岳惠兴	156,150	156,150		0	首次公开发行	2017年8月30日
单博	138,525	138,525		0	首次公开发行	2017年8月30日
徐荣飞	60,750	60,750		0	首次公开发行	2017年8月30日
合计	75,000,000	15,681,300		59,318,700	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	13,379
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,167
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

### (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
钮玉霞		54,675,000	54.68	54,675,000	无		境内自然人
钮法清		4,643,700	4.64	4,643,700	无		境内自然人

中科招商投资管理集团股份有限公司—常州市中科江南股权投资中心（有限合伙）		3,750,000	3.75	0	无	境内非国有法人
中科招商投资管理集团股份有限公司—盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）		3,750,000	3.75	0	无	境内非国有法人
中科招商投资管理集团股份有限公司—镇江中科金山创业投资企业（有限合伙）		2,812,500	2.81	0	无	境内非国有法人
中科招商投资管理集团股份有限公司—宜兴中科金源创业投资企业（有限合伙）		1,746,800	1.75	0	无	境内非国有法人
中科招商投资管理集团股份有限公司—常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）		930,000	0.93	0	无	境内非国有法人
王诚		303,750	0.30	0	无	境内自然人
毛文华		275,000	0.28	0	无	境内自然人
宋亚春		243,000	0.24	0	无	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
中科招商投资管理集团股份有限公司—常州市中科江南股权投资中心（有限合伙）	3,750,000	人民币普通股	3,750,000			
中科招商投资管理集团股份有限公司—盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）	3,750,000	人民币普通股	3,750,000			
中科招商投资管理集团股份有限公司—镇江中科金山创业投资企业（有限合伙）	2,812,500	人民币普通股	2,812,500			
中科招商投资管理集团股份有限公司—宜兴中科金源创业投资企业（有限合伙）	1,746,800	人民币普通股	1,746,800			
中科招商投资管理集团股份有限公司—常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）	930,000	人民币普通股	930,000			
王诚	303,750	人民币普通股	303,750			
毛文华	275,000	人民币普通股	275,000			
宋亚春	243,000	人民币普通股	243,000			
张春明	229,400	人民币普通股	229,400			

陈德华	200,000	人民币普通股	200,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	钮法清先生、钮玉霞女士为一致行动人，公司未知上述其他股东之间存在关联关系或一致行动的情况。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	钮玉霞	54,675,000	2019年8月31日	0	自本公司股票上市之日起三十六个月内
2	钮法清	4,643,700	2021年8月31日	0	自本公司股票上市之日起三十六个月内；在所持的公司股票锁定期满后2年内，不减持公司股票
3	中科招商投资管理集团股份有限公司—常州市中科江南股权投资中心（有限合伙）	3,750,000	2017年8月31日	0	自本公司股票上市之日起十二个月内
4	中科招商投资管理集团股份有限公司—盐城市中科盐发创业投资企业（有限合伙）	3,750,000	2017年8月31日	0	自本公司股票上市之日起十二个月内
5	中科招商投资管理集团股份有限公司—镇江中科金山创业投资企业（有限合伙）	2,812,500	2017年8月31日	0	自本公司股票上市之日起十二个月内
6	中科招商投资管理集团股份有限公司—宜兴中科金源创业投资企业（有限合伙）	2,062,500	2017年8月31日	0	自本公司股票上市之日起十二个月内
7	中科招商投资管理集团股份有限公司—常熟市中科虞山创业投资企业（有限合伙）	1,875,000	2017年8月31日	0	自本公司股票上市之日起十二个月内
8	王诚	303,750	2017年8月31日	0	自本公司股票上市之日起十二个月内
9	YU BIAO	303,750	2017年8月31日	0	自本公司股票上市之日起十二个月内

10	宋亚春	243,000	2017年8月31日	0	自本公司股票上市之日起十二个月内
上述股东关联关系或一致行动的说明		钮法清先生、钮玉霞女士为一致行动人。			

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

### 四、控股股东及实际控制人情况

#### (一) 控股股东情况

##### 1 法人

适用 不适用

##### 2 自然人

适用 不适用

姓名	钮法清
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、董事长
姓名	钮玉霞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司董事

##### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

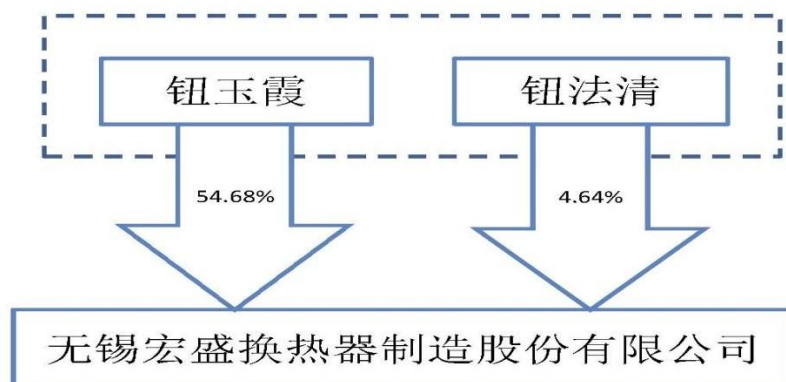
适用 不适用

##### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

##### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



**(二) 实际控制人情况****1 法人**

□适用 √不适用

**2 自然人**

√适用 □不适用

姓名	钮法清
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	钮玉霞
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**

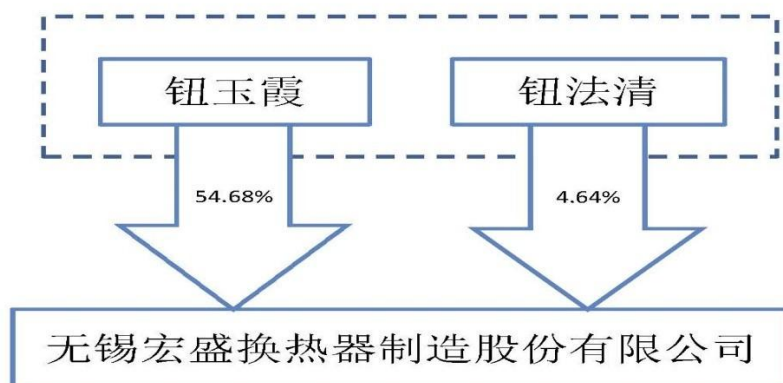
□适用 √不适用

**4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期**

□适用 √不适用

**5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

√适用 □不适用

控股股东及实际控制人钮法清先生同时为冠云换热器和杭州宏盛的法人代表。

**五、其他持股在百分之十以上的法人股东**

适用 不适用

**六、股份限制减持情况说明**

适用 不适用

**第七节 优先股相关情况**

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
钮法清	董事长	男	60	2015年6月26日	2018年6月25日	4,643,700	4,643,700			60.23	否
钮玉霞	董事	女	35	2015年6月26日	2018年6月25日	54,675,000	54,675,000			17.43	否
秦愷	董事	男	37	2015年6月26日	2018年6月25日	0	0			0	否
冯凯燕	独立董事	女	45	2015年6月26日	2018年6月25日	0	0			6.00	否
夏立军	独立董事	男	42	2015年6月26日	2018年6月25日	0	0			6.00	否
陶真琳	监事	女	37	2015年6月26日	2018年6月25日	0	0			7.13	否
徐荣飞	监事	男	44	2015年6月26日	2018年6月25日	60,750	60,750			19.23	否
潘浩	监事	男	42	2015年6月26日	2018年6月25日	0	0			13.91	否
王诚	总经理	男	47	2015年6月26日	2018年6月25日	303,750	303,750			37.43	否
龚少平	财务总监、 董事会秘书	男	47	2015年6月26日	2018年6月25日	0	0			18.38	否
岳惠兴	副总经理	男	54	2015年6月26日	2018年6月25日	156,150	156,150			24.24	否
王立新	副总经理	男	36	2015年6月26日	2018年6月25日	0	0			25.68	否
合计	/	/	/	/	/	59,839,350	59,839,350		/	235.66	/

姓名	主要工作经历
钮法清	曾任无锡市和平农机厂车间主任、副厂长、无锡市马山换热器厂副厂长、厂长、无锡宏盛换热器制造有限责任公司有限执行董事、总经理、董事长；现任本公司董事长。
钮玉霞	曾任无锡宏盛换热器制造有限责任公司项目工程师、监事、董事；现任本公司董事。
秦愷	曾任上海德亚(集团)有限公司资金部总经理助理、中旗至汇商务咨询有限公司副总经理、洪泽华融商务咨询服务中心执行事务合伙人；现

	任本公司董事、中科招商总裁助理、无锡霖龙商务服务有限公司执行董事、总经理。
冯凯燕	曾任无锡市生产资料总公司会计、无锡市地矿信息服务中心会计；现任无锡东华会计师事务所有限责任公司主任会计师，兼任本公司独立董事、无锡宝通带业股份有限公司独立董事、无锡阿科力科技股份有限公司独立董事、江苏宏源纺机股份有限公司独立董事。
夏立军	曾任上海财经大学会计学院讲师、硕士生导师、教授、博士生导师；现任上海交通大学安泰经济与管理学院教授、博士生导师、会计系主任，兼任本公司独立董事、上海广电电气（集团）股份有限公司独立董事、江阴润玛电子材料股份有限公司独立董事、无锡智能自控工程股份有限公司独立董事、浙江伟明环保股份有限公司独立董事、中国审计学会理事、上海市审计学会理事。
陶真琳	曾任南野金属材料（无锡）有限公司总务组长、无锡冠云铝业有限公司综合办职员、无锡万盛换热器有限公司综合办职员；现任本公司监事会主席、本公司工会主席、职工代表监事。
徐荣飞	曾任江苏双良集团设计工程师、无锡小天鹅苏泰洗涤机械有限公司机械工程师、埃克尔空调技术（无锡）有限公司技术部主管；现任本公司技术部经理、监事。
潘浩	曾任博西威家用电器有限公司质量工程师；现任本公司质量部经理、监事。
王诚	曾任锡山市对外贸易（集团）有限公司业务员、美国霍华德·伯格公司中国办事处采购代表、无锡宏盛换热器制造有限责任公司副总经理、公司董事会秘书；现任本公司总经理。
龚少平	曾任江阴钢厂财务会计、江阴新东洋纸制品有限公司财务主管、无锡安易软件有限公司技术部经理、无锡市紫易网络技术有限公司执行董事、经理、无锡众信税务师事务所项目经理、无锡方正税务师事务所项目经理、公司太漏分公司负责人；现任本公司财务负责人、董事会秘书。
岳惠兴	曾任无锡市和平五金电器厂职员、无锡市宏盛换热器厂厂长、无锡宏盛换热器制造有限责任公司生产主管、销售经理、生产部经理；现任本公司副总经理。
王立新	曾任无锡宏盛换热器制造有限责任公司关键客户主管、公司董事会秘书；曾荣获中国机械工业科学技术奖二等奖；现任本公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**

**(一) 在股东单位任职情况**

适用 不适用

**(二) 在其他单位任职情况**

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
--------	--------	------------	--------	--------



秦愷	中科招商投资（基金）管理有限公司（江苏总部）	投资部总经理	2007年6月	
冯凯燕	无锡东华会计师事务所有限责任公司	主任会计师	1998年10月	
冯凯燕	无锡宝通科技股份有限公司	独立董事	2014年9月	
冯凯燕	无锡阿科力科技股份有限公司	独立董事	2015年6月	
夏立军	上海交通大学安泰经济与管理学院	教授、博士生导师、会计系系主任	2011年3月	
夏立军	上海广电电气(集团)股份有限公司	独立董事	2014年4月	
夏立军	江阴润玛电子材料股份有限公司	独立董事	2012年5月	
夏立军	无锡智能自控工程股份有限公司	独立董事	2012年6月	
夏立军	浙江伟明环保股份有限公司	独立董事	2014年12月	
在其他单位任职情况的说明	无			

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》，公司董事、监事报酬由股东大会确定；高级管理人员报酬由董事会确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、公司董事报酬依据公司2015年第一次临时股东大会审议通过的标准发放；独立董事及外部监事根据公司2015年第一次临时股东大会审议通过的津贴标准从公司领取；高级管理人员报酬依据公司第二届董事会第一次会议审议通过的标准发放；公司内部监事以其在公司的岗位职务在公司领取薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	235.66万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	235.66万元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	437
主要子公司在职员工的数量	244
在职员工的数量合计	681
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	511
销售人员	22
技术人员	76
财务人员	9
行政人员	63
合计	681
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	67
专科及以下学历	614
合计	681

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

报告期内，公司员工薪酬制度主要情况如下：

非直接生产人员采用以级定薪、以绩定奖的原则，根据岗位价值、专业技能熟练程度确定薪酬，注重内部公平性，鼓励跨部门协作；固定工资的调薪、奖金的发放与公司、部门、个人业绩挂钩，回报优秀业绩。对核心人才提供具有行业、市场竞争力的薪酬。

直接生产人员采用基础薪资加产量考核模式。

根据人才供给情况、现有人员生产率、员工流失率、行业发展、支付能力等因素制定月薪体系。

依据员工的工作职责、岗位要求、个人知识、专业技能等确定其职级、职等。

员工的薪资按当月出勤天数计发，考核薪资依据当月实际绩效薪资计发。

各部门年终绩效奖金奖励与公司年度共性目标、本部门年度考核指标完成情况 & 业绩考评结果挂钩。

公司未来将注重建立全面的薪酬管理体系。在企业业绩增长的同时，注重提高员工薪酬的质量，扩大并丰富薪酬的内容，强化公司和员工之间的关系，让员工分享企业业绩成长所带来的成果，并享受到个性化薪酬制度所带来的愉悦。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司根据发展战略制定相应的人力资源发展计划和员工培训体系，通过国内外考察及讲座等方式对高层管理人员进行现代企业管理、信息化等方面的培训，改变传统的管理方式，提高管理水平；通过技术交流、技术讲座、院校合作等方式加强技术人员培训，使其及时了解国内外最新的技术动态，掌握新技术、新工艺、新材料在公司产品中的应用；采用内部岗位培训和聘请外部专业培训机构等多种形式对员工进行全面的、分层次的业务培训，不断提高员工的技能。公司还将逐步完善对各类人才有持久吸引力的绩效评价体系和相应的激励机制，使公司人才队伍稳定，实现人力资源的可持续发展，从而建立一支高素质的人才队伍。

**(四) 劳务外包情况**

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	72400.00
劳务外包支付的报酬总额	2,606,538.40

**七、其他**

□适用 √不适用

**第九节 公司治理****一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步提高公司规范运作水平和风险防范能力，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至本报告期末，公司股东大会、董事会及各专门委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和管理层均依法运作，勤勉尽责，未出现违法、违规现象，公司治理的实际状况符合相关法律法规的要求。

**(一) 关于股东和股东大会**

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。报告期内，公司共召开了1次年度股东大会，1次临时股东大会，会议由董事会召集、召开。

**(二) 关于董事和董事会**

报告期内，公司董事会设董事5名，其中独立董事2名，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求，不存在《公司法》第一百四十七条规定的不得担任公司董事的情形，各董事均符合任职资格，任免按《公司章程》规定，履行董事会、股东大会批准程序，符合法律法规的规定。各位董事能够依据《公司董事会议事规则》和《公司独立董事工作制度》等开展工作，诚信、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。报告期内，公司共召开6次董事会，均由董事长召集、召开，全体董事出席公司董事会，公司监事及高级管理人员列席会议。董事会会议主要以现场方式召开。董事会的召集、召开程序符合《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等有关规定。

**(三) 关于监事和监事会**

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，经职工代表大会选举产生。监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性等进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开4次监事会，会议均由监事会主席召集、召开，所有监事均亲自出席历次会议，公司监事会会议的召集、召开程序符合《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等相关规定。

报告期内，公司按照《信息披露事务管理制度》和《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，通过实施内幕信息知情人备案、对外信息报送登记等配套措施，加强对内幕信息知情人的管理，规范对外信息报送审查流程，明确相关人员履行未披露信息保密的义务和责任。

2017年，公司未发生内幕信息泄露等情况，有效保证了信息披露的依法合规。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

√适用 □不适用

公司治理情况与中国证监会相关规定不存在重大差异。

## 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年第二次临时股东大会	2017 年 1 月 12 日	http://www.sse.com.cn	2017 年 1 月 13 日
2016 年年度股东大会	2017 年 4 月 12 日	http://www.sse.com.cn	2017 年 4 月 13 日

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

## 三、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
钮法清	否	6	6	0	0	0	否	2
钮玉霞	否	6	6	1	0	0	否	2
秦愷	否	6	6	3	0	0	否	1
冯凯燕	是	6	6	4	0	0	否	2
夏立军	是	6	6	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	
通讯方式召开会议次数	
现场结合通讯方式召开会议次数	6

### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

报告期内，独立董事未对公司董事会、审议事项提出异议。

### (三) 其他

适用 不适用

## 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

## 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

公司《2017 年度内部控制评价报告》全文详见与本报告同日披露于上海证券交易所网站（WWW.SSE.COM.CN）的公告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2017 年度内部控制有效性进行了审计，并出具了《内部控制审计报告》，全文详见上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是

**十、其他**

适用 不适用

**第十节 公司债券相关情况**

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 审计报告

信会师报字[2018]第 ZA13119 号

无锡宏盛换热器制造股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了无锡宏盛换热器制造股份有限公司(以下简称宏盛股份公司)财务报表,包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了宏盛股份公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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

#### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p><b>(一) 收入确认</b></p> <p>2017 年度,宏盛股份公司销售换热器实现主营业务收入 34,956.56 万元,相关信息在财务报表附注七.61 营业收入与营业成本中作出披露。收入确认的会计政策详情如附注五.28。</p> <p>由于收入是衡量公司的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,我们将宏盛股份公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就评估收入确认相关的审计程序中包括以下程序:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、测试和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;</li> <li>2、对于国内销售业务,从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本,与该笔销售相关的合同、发货单、客户签收单、客户对账单、发票等信息进行核对,结合应收账款函证程序,评价收入确认的真实性和完整性;</li> <li>3、对于出口销售,将销售记录与出库单、货运提单、销售发票、海关出具报关单等销售单据进行核对,并将直接出口收入与国家外汇管理局应用服务平台的数据进行对比分析,以检查营业收入的真实</li> </ol>

	性； 4、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
<b>(二) 应收账款的可收回性</b>	
宏盛股份公司 2017 年 12 月 31 日的应收账款余额 13,740.13 万元，期末对应收账款按照账龄分析法计提坏账准备 747.77 万元。相关信息在财务报表附注七.5 应收账款中作出披露。 宏盛股份公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。 由于公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。	我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括： 1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性； 4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性
<b>(三) 商誉减值</b>	
宏盛股份公司 2017 年 12 月 31 日的商誉的账面价值为 5,675.62 万元。 管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。因管理层商誉减值测试的评估过程复杂，需要高度的判断，减值评估涉及确定折现率等评估参数及对未来若干年的经营和财务情况的假设，包括未来若干年的销售增长率和毛利率等。 由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值视为关键审计事项。	与商誉减值有关的审计程序包括： 1、我们了解、评估和测试了和宏盛股份公司与商誉减值测试相关的关键内部控制； 2、分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关的假设和方法的合理性； 3、复核管理层编制的商誉所属资产组可收回金额的计算表； 4、比较商誉所属资产组的账面价值与其可收回金额的差异，确认是否存在商誉减值情况。

#### 四、 其他信息

宏盛股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括【宏盛股份公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告】。

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

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

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

#### 五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督宏盛股份公司的财务报告过程。

## 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就宏盛股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：孙广友（项目合伙人）

中国注册会计师：姚植基

中国·上海

2018年4月25日



## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：无锡宏盛换热器制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		114,058,972.07	146,449,366.89
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		290,000.00	250,000.00
应收账款		129,923,597.21	79,041,769.17
预付款项		1,212,571.49	823,560.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		221,439.19	118,400.79
买入返售金融资产			
存货		54,581,334.01	36,505,644.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		31,379,472.26	132,973,163.73
流动资产合计		331,667,386.23	396,161,905.48
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		115,359,543.66	42,387,521.86
在建工程		25,160,576.87	35,616,078.25
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		49,810,853.66	28,813,501.99
开发支出			
商誉		56,756,162.54	
长期待摊费用		1,290,713.04	1,233,482.47
递延所得税资产		4,141,447.66	784,245.68
其他非流动资产		11,515,800.00	7,973,137.26

非流动资产合计		269,035,097.43	121,807,967.51
资产总计		600,702,483.66	517,969,872.99
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		17,110,000.00	11,500,000.00
应付账款		82,569,644.58	44,471,143.83
预收款项		2,482,757.81	1,731,928.60
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		4,709,955.85	4,292,401.03
应交税费		14,081,362.31	1,331,449.54
应付利息			
应付股利			
其他应付款		7,564,718.36	830,076.00
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
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		128,518,438.91	64,156,999.00
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		2,669,946.34	517,093.73
递延所得税负债		4,398,106.59	
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,068,052.93	517,093.73
负债合计		135,586,491.84	64,674,092.73
<b>所有者权益</b>			
股本		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		222,323,824.54	222,290,593.35

减：库存股			
其他综合收益		597,130.86	
专项储备			
盈余公积		19,319,184.73	17,600,518.69
一般风险准备			
未分配利润		116,236,225.82	113,404,668.22
归属于母公司所有者权益合计		458,476,365.95	453,295,780.26
少数股东权益		6,639,625.87	
所有者权益合计		465,115,991.82	453,295,780.26
负债和所有者权益总计		600,702,483.66	517,969,872.99

法定代表人：钮法清 主管会计工作负责人：龚少平 会计机构负责人：姚莉娜

### 母公司资产负债表

2017 年 12 月 31 日

编制单位：无锡宏盛换热器制造股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		105,117,154.45	146,449,366.89
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		270,000.00	250,000.00
应收账款		114,766,265.23	79,041,769.17
预付款项		1,036,996.96	823,560.02
应收利息			
应收股利			
其他应收款		178,837.00	118,400.79
存货		43,565,765.42	36,505,644.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		30,824,620.97	132,973,163.73
流动资产合计		295,759,640.03	396,161,905.48
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		113,960,000.00	
投资性房地产			
固定资产		91,913,439.34	42,387,521.86
在建工程		24,606,926.65	35,616,078.25
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		28,126,972.18	28,813,501.99
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		963,361.99	1,233,482.47
递延所得税资产		1,073,333.99	784,245.68
其他非流动资产		11,425,500.00	7,973,137.26
非流动资产合计		277,069,534.15	121,807,967.51
资产总计		572,829,174.18	517,969,872.99
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		15,500,000.00	11,500,000.00
应付账款		79,317,302.34	44,471,143.83
预收款项		746,830.75	1,731,928.60
应付职工薪酬		4,262,524.15	4,292,401.03
应交税费		13,905,576.34	1,331,449.54
应付利息			
应付股利			
其他应付款		7,535,925.00	830,076.00
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		121,268,158.58	64,156,999.00
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		376,068.05	517,093.73
递延所得税负债		105,376.03	
其他非流动负债			
非流动负债合计		481,444.08	517,093.73
负债合计		121,749,602.66	64,674,092.73
<b>所有者权益：</b>			
股本		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		222,290,593.35	222,290,593.35
减：库存股			
其他综合收益		597,130.86	
专项储备			
盈余公积		19,319,184.73	17,600,518.69
未分配利润		108,872,662.58	113,404,668.22

所有者权益合计		451,079,571.52	453,295,780.26
负债和所有者权益总计		572,829,174.18	517,969,872.99

法定代表人：钮法清 主管会计工作负责人：龚少平 会计机构负责人：姚莉娜

### 合并利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		367,951,683.19	229,942,861.59
其中：营业收入		367,951,683.19	229,942,861.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		344,120,112.08	183,998,062.55
其中：营业成本		274,165,199.58	147,011,031.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		2,591,370.20	2,829,281.34
销售费用		20,244,385.17	12,791,032.50
管理费用		40,565,492.79	29,714,996.50
财务费用		4,512,785.06	-8,670,875.85
资产减值损失		2,040,879.28	322,596.29
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			400,710.00
投资收益（损失以“－”号填列）		2,786,807.97	-1,361,424.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		44,170.83	20,152.90
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		957,124.48	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		27,619,674.39	45,004,237.56
加：营业外收入		2,021,229.88	1,349,216.68
减：营业外支出		207,120.11	288,375.54
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		29,433,784.16	46,065,078.70
减：所得税费用		3,900,018.73	6,213,812.07
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		25,533,765.43	39,851,266.63
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		25,533,765.43	39,851,266.63
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		983,541.79	
2. 归属于母公司股东的净利润		24,550,223.64	39,851,266.63
六、其他综合收益的税后净额		597,130.86	-889,625.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		597,130.86	-889,625.96
(一)以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		597,130.86	-889,625.96
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分		597,130.86	-889,625.96
5. 外币财务报表折算差额			
6. 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		26,130,896.29	38,961,640.67
归属于母公司所有者的综合收益总额		25,147,354.50	38,961,640.67
归属于少数股东的综合收益总额		983,541.79	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.246	0.478
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.246	0.478

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：钮法清 主管会计工作负责人：龚少平 会计机构负责人：姚莉娜

### 母公司利润表

2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		292,114,427.58	229,942,861.59
减：营业成本		225,290,550.58	147,011,031.77
税金及附加		1,783,305.43	2,829,281.34
销售费用		15,467,681.06	12,791,032.50
管理费用		29,064,853.46	29,714,996.50
财务费用		4,418,264.48	-8,670,875.85
资产减值损失		2,068,281.03	322,596.29
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			400,710.00

投资收益（损失以“-”号填列）		2,786,807.97	-1,361,424.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		44,170.83	20,152.90
其他收益		801,735.68	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,654,206.02	45,004,237.56
加：营业外收入		2,009,159.32	1,349,216.68
减：营业外支出		139,720.20	288,375.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,523,645.14	46,065,078.70
减：所得税费用		2,336,984.74	6,213,812.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		17,186,660.40	39,851,266.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		17,186,660.40	39,851,266.63
（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		597,130.86	-889,625.96
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		597,130.86	-889,625.96
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分		597,130.86	-889,625.96
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		17,783,791.26	38,961,640.67
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：钮法清 主管会计工作负责人：龚少平 会计机构负责人：姚莉娜

### 合并现金流量表 2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<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		331,479,260.25	222,946,063.33
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		28,785,709.80	19,170,042.98
收到其他与经营活动有关的现金		33,639,044.53	32,326,399.64
经营活动现金流入小计		393,904,014.58	274,442,505.95
购买商品、接受劳务支付的现金		259,863,490.07	129,750,953.89
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			
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		62,303,632.82	37,422,194.20
支付的各项税费		6,954,637.59	10,181,744.43
支付其他与经营活动有关的现金		53,191,461.90	50,844,249.80
经营活动现金流出小计		382,313,222.38	228,199,142.32
经营活动产生的现金流量净额		11,590,792.20	46,243,363.63
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		725,000,000.00	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,786,807.97	56,125.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,000.00	65,554.95
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		6,818,350.00	17,879,374.66
投资活动现金流入小计		734,615,157.97	88,001,055.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,246,221.07	31,519,343.71
投资支付的现金		632,000,000.00	200,000,000.00
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		63,112,226.14	
支付其他与投资活动有关的现金		6,818,350.00	4,568,242.16
投资活动现金流出小计		748,176,797.21	236,087,585.87
投资活动产生的现金流量净额		-13,561,639.24	-148,086,530.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,000,000.00	190,750,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			



筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	190,750,000.00
偿还债务支付的现金		13,600,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,088,370.27	7,500,000.00
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			6,032,722.81
筹资活动现金流出小计		33,688,370.27	13,532,722.81
筹资活动产生的现金流量净额		-32,688,370.27	177,217,277.19
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,031,573.29	4,090,031.73
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-35,690,790.60	79,464,141.91
加：期初现金及现金等价物余额		131,798,674.73	52,334,532.82
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		96,107,884.13	131,798,674.73

法定代表人：钮法清 主管会计工作负责人：龚少平 会计机构负责人：姚莉娜

### 母公司现金流量表

2017年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<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		252,907,221.96	222,946,063.33
收到的税费返还		24,239,269.31	19,170,042.98
收到其他与经营活动有关的现金		29,263,591.33	32,326,399.64
经营活动现金流入小计		306,410,082.60	274,442,505.95
购买商品、接受劳务支付的现金		204,679,119.29	129,750,953.89
支付给职工以及为职工支付的现金		41,690,105.35	37,422,194.20
支付的各项税费		6,148,444.07	10,181,744.43
支付其他与经营活动有关的现金		46,936,715.19	50,844,249.80
经营活动现金流出小计		299,454,383.90	228,199,142.32
经营活动产生的现金流量净额		6,955,698.70	46,243,363.63
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		737,000,000.00	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,786,807.97	56,125.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,000.00	65,554.95
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		6,818,350.00	17,879,374.66
投资活动现金流入小计		746,607,157.97	88,001,055.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,451,000.17	31,519,343.71
投资支付的现金		632,000,000.00	200,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		93,477,896.00	
支付其他与投资活动有关的现金		6,818,350.00	4,568,242.16
投资活动现金流出小计		775,747,246.17	236,087,585.87

投资活动产生的现金流量净额		-29,140,088.20	-148,086,530.64
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			190,750,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			190,750,000.00
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		20,000,000.00	7,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			6,032,722.81
筹资活动现金流出小计		20,000,000.00	13,532,722.81
筹资活动产生的现金流量净额		-20,000,000.00	177,217,277.19
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-838,218.72	4,090,031.73
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-43,022,608.22	79,464,141.91
加：期初现金及现金等价物余额		131,798,674.73	52,334,532.82
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		88,776,066.51	131,798,674.73

法定代表人：钮法清 主管会计工作负责人：龚少平 会计机构负责人：姚莉娜

**合并所有者权益变动表**  
2017 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	100,000,000.00				222,290,593.35				17,600,518.69		113,404,668.22		453,295,780.26
加:会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	100,000,000.00				222,290,593.35				17,600,518.69		113,404,668.22		453,295,780.26
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					33,231.19		597,130.86		1,718,666.04		2,831,557.60	6,639,625.87	11,820,211.56
(一)综合收益总额							597,130.86				24,550,223.64	983,541.79	26,130,896.29
(二)所有者投入和减少资本					33,231.19							5,656,084.08	5,689,315.27
1. 股东投入的普通股					33,231.19							966,768.81	1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													

2017 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他											4,689,315.27	4,689,315.27	
(三) 利润分配								1,718,666.04	-21,718,666.04			-20,000,000.00	
1. 提取盈余公积								1,718,666.04	-1,718,666.04				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-20,000,000.00		-20,000,000.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	100,000,000.00				222,323,824.54		597,130.86		19,319,184.73		116,236,225.82	6,639,625.87	465,115,991.82

项目	上期											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计

2017 年年度报告

	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	75,000,000.00				64,643,649.63		889,625.96		13,615,392.03		85,038,528.25		239,187,195.87
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	75,000,000.00				64,643,649.63		889,625.96		13,615,392.03		85,038,528.25		239,187,195.87
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	25,000,000.00				157,646,943.72		-889,625.96		3,985,126.66		28,366,139.97		214,108,584.39
(一)综合收益总额							-889,625.96				39,851,266.63		38,961,640.67
(二)所有者投入和减少资本	25,000,000.00				157,646,943.72								182,646,943.72
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				157,646,943.72								182,646,943.72
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									3,985,126.66		-11,485,126.66		-7,500,000.00
1. 提取盈余公积									3,985,126.66		-3,985,126.66		
2. 提取一般风险准备													

2017 年年度报告

3. 对所有者(或股东)的分配											-7,500,000.00		-7,500,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	100,000,000.00				222,290,593.35				17,600,518.69		113,404,668.22		453,295,780.26

法定代表人：钮法清 主管会计工作负责人：龚少平 会计机构负责人：姚莉娜

母公司所有者权益变动表  
2017 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	100,000,000.00				222,290,593.35				17,600,518.69	113,404,668.22	453,295,780.26
加：会计政策变更											

2017 年年度报告

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00			222,290,593.35				17,600,518.69	113,404,668.22	453,295,780.26	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						597,130.86		1,718,666.04	-4,532,005.64	-2,216,208.74	
(一)综合收益总额						597,130.86			17,186,660.40	17,783,791.26	
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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								1,718,666.04	-21,718,666.04	-20,000,000.00	
1. 提取盈余公积								1,718,666.04	-1,718,666.04		
2. 对所有者(或股东)的分配									-20,000,000.00	-20,000,000.00	
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥											

2017 年年度报告

补亏损											
4. 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	100,000,000.00				222,290,593.35		597,130.86		19,319,184.73	108,872,662.58	451,079,571.52

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	75,000,000.00				64,643,649.63		889,625.96		13,615,392.03	85,038,528.25	239,187,195.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				64,643,649.63		889,625.96		13,615,392.03	85,038,528.25	239,187,195.87
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	25,000,000.00				157,646,943.72		-889,625.96		3,985,126.66	28,366,139.97	214,108,584.39
(一) 综合收益总额							-889,625.96			39,851,266.63	38,961,640.67
(二) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00				157,646,943.72						182,646,943.72
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				157,646,943.72						182,646,943.72
2. 其他权益工具持有者投入											



2017 年年度报告

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								3,985,126.66	-11,485,126.66	-7,500,000.00	
1. 提取盈余公积								3,985,126.66	-3,985,126.66		
2. 对所有者(或股东)的分配									-7,500,000.00	-7,500,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	100,000,000.00				222,290,593.35			17,600,518.69	113,404,668.22	453,295,780.26	

法定代表人：钮法清 主管会计工作负责人：龚少平 会计机构负责人：姚莉娜

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

无锡宏盛换热器制造股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由无锡宏盛换热器制造有限责任公司（以下简称“有限公司”）整体变更设立的股份有限公司。

根据 2012 年 5 月 28 日公司发起人协议，将有限公司整体变更为股份有限公司，以有限公司截止 2012 年 3 月 31 日的净资产依据各股东出资比例折合公司股份 7,500 万股，每股面值 1 元，注册资本和实收资本（股本）为 7,500 万元。

2016 年 8 月 5 日，经中国证券监督管理委员会批准，公司首次公开向社会公众发行人民币普通股 2,500 万股，公司股票于 2016 年 8 月 31 日在上海证券交易所上市，证券简称：宏盛股份，证券代码：603090。

本公司的注册资本和实收资本（股本）为 10,000 万元。

本公司注册地址：无锡市滨湖区马山南堤路 66 号，法定代表人：钮法清；统一社会信用代码：91320200725202347B。

公司经营范围：换热器、散热器、冷却器、散热条、汽车配件、空调配件、发电机组配件、机械零部件、机车及船舶零配件的制造、加工；金属切削、冷作加工及上述产品的技术开发、咨询服务；利用自有资金对外投资；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

本公司的控股股东为钮玉霞、钮法清。

本财务报表业经公司董事会于 2018 年 4 月 25 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	持股比例	是否纳入合并财务报表范围	
		本期	上期
无锡市冠云换热器有限公司	90.22%	是	否
杭州宏盛中弘新能源有限公司	51.00%	是	否

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

### 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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：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。

非同一控制下企业合并：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差额，经复核后，计入当期损益。

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，冲减权益。

### 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

#### 1、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被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

#### 2、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。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。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。

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

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，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

##### ①一般处理方法

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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

## 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：

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

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。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司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（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

### (2) 外币财务报表的折算

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

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

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### (1) 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### 2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### 3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

#### 5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

#### (4) 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

#### (5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### (6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

## 1) 可供出售金融资产的减值准备

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

## 2) 持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 11. 应收款项

## (1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单户余额占应收账款余额的 10%（含）以上或单户余额 100 万元（含）以上；单项金额重大的其他应收款标准为单户余额 100 万元（含）以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

## (2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
按账龄组合计提坏账准备	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3 年以上		
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用



**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:**

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大但有证据表明其未来现金流量现值低于账面价值
坏账准备的计提方法	按其低于账面价值的差额单项计提坏账准备

**12. 存货**

√适用 □不适用

**(1) 存货的分类**

存货分类为：原材料、库存商品（产成品）、在产品等。

**(2) 发出存货的计价方法**

存货发出时按加权平均法计价。

**(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据**

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

**(4) 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

**13. 持有待售资产**

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

**14. 长期股权投资**

√适用 □不适用

**(1) 共同控制、重大影响的判断标准**

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

## （2）初始投资成本的确定

### 1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

### 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。

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。

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和应支付的相关税费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。

## （3）后续计量及损益确认方法

### 1) 成本法核算的长期股权投资

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

### 2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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

在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。

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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金融工具确认和计量准则核算，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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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，改按金融工具确认和计量准则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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 15. 投资性房地产

不适用

## 16. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

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公司；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5	19.00

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

### 17. 在建工程

适用 不适用

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。

### 18. 借款费用

适用 不适用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

## 19. 生物资产

适用 不适用

## 20. 油气资产

适用 不适用

## 21. 无形资产

## (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

## 1) 无形资产的计价方法

## (1.1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

## (1.2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

## 2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	摊销年限	依据
土地使用权	50 年	土地出让年限
专利权	5~16 年	专利转让合同约定的可使用年限
涉外商标	5 年	预计可使用年限
软件	5 年	受益期

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序  
经复核，公司无使用寿命不确定的无形资产。

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

**22. 长期资产减值**

√适用 □不适用

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

**23. 长期待摊费用**

√适用 □不适用

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

长期待摊费用包括房屋修理费。

### 1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 2) 摊销年限

项 目	摊销年限	依据
房屋修理费	5 年	按预计受益期限

## 24. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

#### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### 2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

## 25. 预计负债

√适用 □不适用

### (1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1.1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (1.2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (1.3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### (2) 各类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。

## 26. 股份支付

√适用 □不适用

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

### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢



价)，同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

## 27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 28. 收入

适用 不适用

### (1) 销售商品收入的确认一般原则

(1.1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

(1.2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

(1.3) 收入的金额能够可靠地计量；

(1.4) 相关的经济利益很可能流入本公司；

(1.5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### (2) 销售商品收入确认的具体标准

#### ①国内销售收入

公司开出发货单，仓库发出货物，在客户签收，取得发货单回单或客户验收入库通知单时，按合同或订单约定价格确认销售收入的实现。

#### ②出口销售收入

公司开出发货单，仓库发出货物，在取得海关出口货物报关单和提货单时，按合同或订单约定出口货物离岸价(FOB, 合同或订单约定以非 FOB 价格结算的扣除境外运保佣)确认销售收入的实现。

## 29. 政府补助

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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

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

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

## 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 31. 租赁

### (1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

**32. 其他重要的会计政策和会计估计**

□适用 √不适用

**33. 重要会计政策和会计估计的变更****(1)、重要会计政策变更**

√适用 □不适用

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会	列示持续经营净利润本年金额 25,533,765.43 元；列示终止经营净利润本年金额 0 元。列示持续经营净利润上年金额 39,851,266.63 元；列示终止经营净利润上年金额 0 元。
与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会	其他收益：本年金额 957,124.48 元。
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会	营业外收入减少 44,170.83 元，重分类至资产处置收益。

其他说明

无

**(2)、重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**34. 其他**

□适用 √不适用

**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%（注）
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及免抵的增值税计征	5%

注、增值税：本公司为增值税一般纳税人，国内销售货物的增值税税率为 17%；出口销售货物的增值税税率为零，并按增值税暂行条例相关规定实行“免、抵、退”税收管理办法，本公司产品出口退税率如下：

产品名称	出口退税率
换热器	17%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

□适用 √不适用

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

企业所得税：

宏盛股份公司于 2017 年 11 月 17 日再次取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年。依据《企业所得税法》第二十八条等相关规定，本公司本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

控股子公司无锡市冠云换热器有限公司于 2015 年 7 月 6 日再次取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，有效期为 3 年。依据《企业所得税法》第二十八条等相关规定，本公司本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

## 3. 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	59,440.47	115,594.65
银行存款	96,048,443.66	131,682,980.08
其他货币资金	17,951,087.94	14,650,792.16
合计	114,058,972.07	146,449,366.89
其中：存放在境外的款项总额		0

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	17,110,000.00	11,500,000.00
信用证保证金	841,087.94	3,150,692.16
合计	17,951,087.94	14,650,692.16

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	40,000.00	250,000.00
商业承兑票据	250,000.00	
合计	290,000.00	250,000.00

### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

### (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票据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,084,120.70	
合计	9,084,120.70	

### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	137,401,332.38	100.00	7,477,735.17	5.44	129,923,597.21	83,648,064.18	100.00	4,606,295.01	5.51	79,041,769.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	137,401,332.38	/	7,477,735.17	/	129,923,597.21	83,648,064.18	/	4,606,295.01	/	79,041,769.17

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
货款	134,066,372.57	6,703,318.62	5.00
1 年以内小计	134,066,372.57	6,703,318.62	5.00
1 至 2 年	2,565,923.47	256,592.35	10.00
2 至 3 年	94,481.84	18,896.37	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	321,328.61	160,664.31	50.00
4 至 5 年	74,811.86	59,849.49	80.00
5 年以上	278,414.03	278,414.03	100.00
合计	137,401,332.38	7,477,735.17	5.44

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 1,923,955.31 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
HYDAC TECHNOLOGY CORPORATION	12,882,708.16	9.38	644,135.41
GO-SEONG INTERNATIONAL INC	8,508,135.95	6.19	425,406.80
GARDNER DENVER DEUTSCHLAND GMBH	8,472,426.53	6.17	423,621.33
ELGI EQUIPMENTS LTD	6,628,007.98	4.82	331,400.40
THERMAL TRANSFER PRODUCTS	6,175,248.19	4.49	308,762.41
合计	42,666,526.81	31.05	2,133,326.35

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：**

适用 不适用

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**6、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,146,507.06	94.55	709,387.16	86.13
1至2年	3,070.44	0.25	91,302.05	11.09
2至3年	34,446.20	2.84	12,665.17	1.54
3年以上	28,547.79	2.35	10,205.64	1.24
合计	1,212,571.49	100.00	823,560.02	100.00

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：

期末余额中无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：**

√适用 □不适用

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 921,126.32 元，占预付款项期末余额合计数的比例 75.96%。

其他说明

□适用 √不适用

**7、应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**8、应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利：**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



## 9、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	347,972.54	100.00	126,533.35	36.36	221,439.19	223,316.62	100.00	104,915.83	46.98	118,400.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	347,972.54	/	126,533.35	/	221,439.19	223,316.62	/	104,915.83	/	118,400.79

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
保证金	63,000.00	3,150.00	5.00
出借款	82,278.07	4,113.90	5.00
1 年以内小计	145,278.07	7,263.90	5.00
1 至 2 年	12,694.47	1,269.45	10.00
2 至 3 年	90,000.00	18,000.00	20.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
合计	347,972.54	126,533.35	36.36

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 9,799.35 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	8,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	253,000.00	192,816.62
出借款	91,382.54	30,500.00
其他	3,590.00	
合计	347,972.54	223,316.62

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏省电力公司 无锡供电公司	保证金	130,000.00	1 年内 40,000.00 元, 2-3 年 90,000.00 元	37.36	20,000.00
无锡华润燃气有限公司	保证金	100,000.00	5 年以上	28.74	100,000.00

张小慧	出借款	35,000.00	1年以内	10.06	1,750.00
冯广法	出借款	30,000.00	1年以内	8.62	1,500.00
浙江新东方轻工有限公司	保证金	23,000.00	1年以内	6.61	1,150.00
合计	/	318,000.00	/	91.39	124,400.00

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	14,292,354.59		14,292,354.59	13,411,099.56		13,411,099.56
在产品	13,987,575.76		13,987,575.76	6,137,029.92		6,137,029.92
库存商品	26,408,528.28	107,124.62	26,301,403.66	16,957,515.40		16,957,515.40
合计	54,688,458.63	107,124.62	54,581,334.01	36,505,644.88		36,505,644.88

## (2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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		107,124.62				107,124.62
合计		107,124.62				107,124.62

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

□适用 √不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	25,000,000.00	130,000,000.00
留抵增值税进项税额	6,379,472.26	2,973,163.73
合计	31,379,472.26	132,973,163.73

其他说明

无

## 14、可供出售金融资产

## (1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

## (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

## (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
江苏润泰典当有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					16.67	
合计	5,000,000.00			5,000,000.00					/	

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

## (5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 15、持有至到期投资

## (1). 持有至到期投资情况：

适用 不适用

## (2). 期末重要的持有至到期投资：

适用 不适用

## (3). 本期重分类的持有至到期投资：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况：

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

□适用 √不适用

## 18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 19、固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
一、账面原值：					
1. 期初余额	28,145,606.04	41,276,377.97	5,286,213.84	11,067,582.59	85,775,780.44
2. 本期增加金额	76,132,540.74	20,322,461.37	3,707,795.26	1,642,354.35	101,805,151.72
(1) 购置	9,967,641.95	5,101,187.02	633,170.94	915,803.86	16,617,803.77
(2) 在建工程转入	41,860,980.30				41,860,980.30
(3) 企业合并增加	24,303,918.49	15,221,274.35	3,074,624.32	726,550.49	43,326,367.65
3. 本期减少金额		1,908,954.66	245,716.00	676,760.69	2,831,431.35
(1) 处置或报废		1,908,954.66	245,716.00	676,760.69	2,831,431.35
4. 期末余额	104,278,146.78	59,689,884.68	8,748,293.10	12,033,176.25	184,749,500.81
二、累计折旧					
1. 期初余额	7,612,557.35	23,766,171.61	3,773,077.71	8,236,451.91	43,388,258.58
2. 本期增加金额	8,833,119.86	14,431,472.73	3,247,710.93	1,430,018.27	27,942,321.79
(1) 计提	2,367,558.35	4,552,008.56	593,859.33	946,889.06	8,460,315.30
(2) 企业合并增加	6,465,561.51	9,879,464.17	2,653,851.60	483,129.21	19,482,006.49
3. 本期减少金额		1,154,759.81	235,220.00	550,643.41	1,940,623.22
(1) 处置或报废		1,154,759.81	235,220.00	550,643.41	1,940,623.22
4. 期末余额	16,445,677.21	37,042,884.53	6,785,568.64	9,115,826.77	69,389,957.15
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	87,832,469.57	22,647,000.15	1,962,724.46	2,917,349.48	115,359,543.66
2. 期初账面价值	20,533,048.69	17,510,206.36	1,513,136.13	2,831,130.68	42,387,521.86

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	36,437,176.27	正在办理中，预计2018年6月可办妥

其他说明：

□适用 √不适用

## 20、在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
新厂区建设	14,136,785.18		14,136,785.18	35,616,078.25		35,616,078.25
新厂区空压机	527,777.78		527,777.78			
可控气氛热处理炉	7,908,175.66		7,908,175.66			
自动清洗线	2,034,188.03		2,034,188.03			

冠云新厂房	15,188.68		15,188.68			
高速精密冲床	538,461.54		538,461.54			
合计	25,160,576.87		25,160,576.87	35,616,078.25		35,616,078.25

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
新厂区建设	51,000,000.00	35,616,078.25	20,381,687.23	41,860,980.30		14,136,785.18	109.80	基本完工				募集
合计	51,000,000.00	35,616,078.25	20,381,687.23	41,860,980.30		14,136,785.18	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、工程物资

□适用 √不适用

## 22、固定资产清理

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用



## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

□适用 √不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	商标	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	26,801,789.64	6,360,000.00	2,409,680.78	150,400.00	35,721,870.42
2. 本期增加金额	18,630,484.41	4,711,111.12	1,719,592.29	620,671.52	25,681,859.34
(1) 购置			677,777.76	129,004.86	806,782.62
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	18,630,484.41	4,711,111.12	1,041,814.53	491,666.66	24,875,076.72
3. 本期减少金额			677,300.00		677,300.00
(1) 处置			677,300.00		677,300.00
4. 期末余额	45,432,274.05	11,071,111.12	3,451,973.07	771,071.52	60,726,429.76
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,321,943.55	2,216,799.30	1,326,495.61	43,129.97	6,908,368.43
2. 本期增加金额	2,339,805.41	866,691.88	1,413,432.59	64,577.79	4,684,507.67
(1) 计提	922,856.80	866,691.88	553,368.06	64,577.79	2,407,494.53
(2) 企业合并增加	1,416,948.61		860,064.53		2,277,013.14
3. 本期减少金额			677,300.00		677,300.00

(1) 处置			677,300.00		677,300.00
4. 期末 余额	5,661,748.96	3,083,491.18	2,062,628.20	107,707.76	10,915,576.10
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	39,770,525.09	7,987,619.94	1,389,344.87	663,363.76	49,810,853.66
2. 期初 账面价值	23,479,846.09	4,143,200.70	1,083,185.17	107,270.03	28,813,501.99

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位名称或形成商誉	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------------	------	------	------	------

的事项		企业合并形成的	处置	
无锡市冠云换热器有限公司		56,756,162.54		56,756,162.54
合计		56,756,162.54		56,756,162.54

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

(1) 商誉的计算过程：本公司于 2017 年以合并成本 98,960,000.00 元收购了无锡市冠云换热器有限公司 90% 的权益，合并成本超过按比例享有的无锡市冠云换热器有限公司可辨认资产、负债公允价值份额的差额 56,756,162.54 元，确认为与无锡市冠云换热器有限公司相关的商誉。

(2) 商誉减值测试

期末，公司对上述商誉进行了减值测试，未发现存在减值迹象。

**28、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
房屋维修费	1,233,482.47	450,803.43	393,572.86		1,290,713.04
合计	1,233,482.47	450,803.43	393,572.86		1,290,713.04

其他说明：

无

**29、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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	7,710,243.14	1,156,536.47	4,711,210.84	706,681.63
内部交易未实现利润	261,022.22	39,153.33		
可抵扣亏损	16,968,439.43	2,545,265.91		
递延收益	2,669,946.34	400,491.95	517,093.73	77,564.05
合计	27,609,651.13	4,141,447.66	5,228,304.57	784,245.68

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	28,618,203.76	4,292,730.56		
计入其他综合收益的套期工具公允价值变动	702,506.89	105,376.03		
合计	29,320,710.65	4,398,106.59		

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程及设备款	11,515,800.00	7,973,137.26
合计	11,515,800.00	7,973,137.26

其他说明：

无

## 31、短期借款

## (1). 短期借款分类

□适用 √不适用

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

□适用 √不适用

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	17,110,000.00	11,500,000.00
合计	17,110,000.00	11,500,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料及费用款	64,792,352.29	33,381,503.48
应付工程及设备款	17,777,292.29	11,089,640.35
合计	82,569,644.58	44,471,143.83

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,482,757.81	1,731,928.60
合计	2,482,757.81	1,731,928.60

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：**

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**37、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示:**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,292,401.03	55,642,491.04	55,224,936.22	4,709,955.85
二、离职后福利-设定提存计划		6,881,488.72	6,881,488.72	
三、辞退福利		353,954.00	353,954.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	4,292,401.03	62,877,933.76	62,460,378.94	4,709,955.85

**(2). 短期薪酬列示:**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,292,401.03	47,881,630.60	47,464,075.78	4,709,955.85
二、职工福利费		2,151,693.56	2,151,693.56	
三、社会保险费		3,521,281.36	3,521,281.36	
其中：医疗保险费		2,805,319.19	2,805,319.19	
工伤保险费		489,676.75	489,676.75	
生育保险费		226,285.42	226,285.42	
四、住房公积金		1,463,400.00	1,463,400.00	
五、工会经费和职工教育经费		624,485.52	624,485.52	
合计	4,292,401.03	55,642,491.04	55,224,936.22	4,709,955.85

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		6,699,436.50	6,699,436.50	
2、失业保险费		182,052.22	182,052.22	
合计		6,881,488.72	6,881,488.72	

其他说明：

□适用 √不适用

**38、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	117,982.60	1,133,235.73
个人所得税	13,678,671.56	52,214.61
城市维护建设税	31,218.44	
土地使用税	106,868.50	75,866.70
印花税	10,538.93	5,263.20
房产税	113,783.39	64,869.30
教育费附加	13,379.33	
地方教育附加	8,919.56	
合计	14,081,362.31	1,331,449.54

其他说明：

无

**39、 应付利息**

□适用 √不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 应付股利**

□适用 √不适用

**41、 其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴款	234,718.36	200,076.00
押金	30,000.00	30,000.00
保证金	300,000.00	600,000.00
股权转让款	7,000,000.00	
合计	7,564,718.36	830,076.00

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**42、持有待售负债**适用 不适用**43、1 年内到期的非流动负债**适用 不适用**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用**46、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用**(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**适用 不适用



## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 47、长期应付款

## (1) 按款项性质列示长期应付款:

适用 不适用

## 48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

## 49、专项应付款

适用 不适用

## 50、预计负债

适用 不适用

## 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	517,093.73	2,346,611.09	193,758.48	2,669,946.34	项目拨款
合计	517,093.73	2,346,611.09	193,758.48	2,669,946.34	/

涉及政府补助的项目:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
真空扩散钎焊铝肋板式蒸发冷凝装置的研发与产业化	517,093.73		141,025.68		376,068.05	与资产相关
冠云土地补助			52,732.80	2,346,611.09	2,293,878.29	与资产相关
合计	517,093.73		193,758.48	2,346,611.09	2,669,946.34	/

其他说明：

适用 不适用

冠云土地补助为企业合并增加数据。

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	100,000,000.00						100,000,000.00

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	222,290,593.35	33,231.19		222,323,824.54
合计	222,290,593.35	33,231.19		222,323,824.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加 33,231.19 元，为 2017 年 4 月 18 日本公司与管保清、钮小琴共同向无锡市冠云换热器有限公司增资，增资后公司持有无锡市冠云换热器有限公司的股权比例由 90%增加至 90.22%，合并报表时与享有相应净资产份额的差额部分调整资本公积。

## 56、 库存股

□适用 √不适用

## 57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损		702,506.89		105,376.03	597,130.86		597,130.86

益的其他综合收益							
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分		702,506.89		105,376.03	597,130.86		597,130.86
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计		702,506.89		105,376.03	597,130.86		597,130.86

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

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,600,518.69	1,718,666.04		19,319,184.73
合计	17,600,518.69	1,718,666.04		19,319,184.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	113,404,668.22	85,038,528.25
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	113,404,668.22	85,038,528.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,550,223.64	39,851,266.63
减：提取法定盈余公积	1,718,666.04	3,985,126.66
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	20,000,000.00	7,500,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	116,236,225.82	113,404,668.22

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	349,565,610.78	257,310,105.81	225,689,691.53	144,733,970.01
其他业务	18,386,072.41	16,855,093.77	4,253,170.06	2,277,061.76
合计	367,951,683.19	274,165,199.58	229,942,861.59	147,011,031.77

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	935,934.79	1,404,138.98
教育费附加	401,114.89	601,773.84
房产税	392,337.44	172,984.80
土地使用税	427,070.50	202,311.14
车船使用税	17,700.00	
印花税	149,802.64	46,890.00
地方教育附加	267,409.94	401,182.58

合计	2,591,370.20	2,829,281.34
----	--------------	--------------

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运费及仓储费	8,739,656.20	6,614,034.28
包装费	6,920,990.86	4,167,675.83
职工薪酬	1,742,466.48	577,190.23
其他	2,841,271.63	1,432,132.16
合计	20,244,385.17	12,791,032.50

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	15,951,091.40	13,504,202.95
职工薪酬	12,351,364.85	7,650,573.05
折旧费	1,965,935.58	1,732,418.21
无形资产摊销	1,985,247.05	1,008,463.93
业务招待费	1,668,851.05	1,039,315.35
中介机构费	1,256,748.42	800,122.14
差旅费	580,021.27	434,738.72
办公费	489,806.68	242,570.62
其他	4,316,426.49	3,302,591.53
合计	40,565,492.79	29,714,996.50

其他说明：

无

### 65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入（以“-”填列）	-642,757.06	-882,292.43

利息支出	88,370.27	
汇兑损益	4,766,724.17	-7,964,303.36
手续费	300,447.68	175,719.94
合计	4,512,785.06	-8,670,875.85

其他说明：

无

#### 66、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,933,754.66	322,596.29
二、存货跌价损失	107,124.62	
合计	2,040,879.28	322,596.29

其他说明：

无

#### 67、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
远期结汇产生的公允价值变动收益		400,710.00
合计		400,710.00

其他说明：

无

#### 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置远期结汇取得的投资收益		-1,417,550.00
理财产品收益	2,786,807.97	56,125.62
合计	2,786,807.97	-1,361,424.38

其他说明：

无

#### 69、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	44,170.83	20,152.90
合计	44,170.83	20,152.90

其他说明：上期在营业外收入中列示。

#### 70、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	957,124.48	
合计	957,124.48	

其他说明：上期在营业外收入中列示。

#### 71、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	2,000,000.00	1,349,216.68	2,000,000.00
其他收入	21,229.88		21,229.88
合计	2,021,229.88	1,349,216.68	2,021,229.88

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2014年下半年中小企业国际市场开拓资金		70,000.00	与收益相关



2015 年度无锡市科技创新与产业升级引导资金第四批科技发展计划项目和经费(知识产权专项)		12,000.00	与收益相关
无锡市工业发展资金(第一批)扶持项目(企业技术中心创新能力建设)		300,000.00	与收益相关
无锡市工业发展资金(第一批)扶持项目(名牌产品/商标建设奖励)		49,000.00	与收益相关
2015 年省级商务发展专项资金(第五批项目)		109,300.00	与收益相关
2015 年省级商务发展第一批免申请项目扶持资金		300,000.00	与收益相关
2015 年无锡市科技创新与产业升级引导资金第八批科技发展计划经费(知识产权专项)		1,000.00	与收益相关
2016 年一季度两项补贴		12,846.00	与收益相关
扶持资金		91,000.00	与收益相关
2016 年二季度两项补贴		5,707.00	与收益相关
无锡市 2016 年第一批国家外经贸发展专项资金			与收益相关
无锡太湖国家旅游度假区专利奖励		10,000.00	与收益相关
稳岗补贴(劳动就业保障)		211,886.00	与收益相关
招用就业困难人员社会保险补贴		35,452.00	与收益相关
关于兑现 19 家企业上市(挂牌)扶持奖励资金通知	1,000,000.00		与收益相关
关于拨付 2017 年度第一批企业直接融资奖励资金的通知	1,000,000.00		与收益相关
两项补贴	2,421.00		与收益相关
外经贸发展专项资金	20,300.00		与收益相关
企业稳岗补贴	264,545.00		与收益相关
无锡太湖国家旅游度假区专利奖励	37,000.00		与收益相关
商务发展专项资金	435,100.00		与收益相关
无锡市科技发展资金	4,000.00		与收益相关
江苏省科技成果转化专项资金	141,025.68	141,025.68	与资产相关
土地补贴款	52,732.80		与资产相关
合计	2,957,124.48	1,349,216.68	/

其他说明:

适用 不适用

## 72、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	104,714.03	78,342.37	104,714.03
其中：固定资产处置损失	104,714.03	78,342.37	104,714.03
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00	200,000.00	100,000.00
其他	2,406.08	10,033.17	2,406.08
合计	207,120.11	288,375.54	207,120.11

其他说明：

无

**73、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,626,073.05	6,180,941.16
递延所得税费用	1,273,945.68	32,870.91
合计	3,900,018.73	6,213,812.07

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	29,433,784.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,415,067.62
子公司适用不同税率的影响	-203,461.64
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
研究开发费加计扣除的影响	-960,716.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	140,475.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	508,654.10
所得税费用	3,900,018.73

其他说明：

适用 不适用

#### 74、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57。

#### 75、现金流量表项目

##### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的银行承兑汇票保证金	30,000,000.00	30,006,800.00
收到的政府补助	2,763,366.00	1,208,191.00
收到的利息收入	642,757.06	882,330.35
其他	232,921.47	229,078.29
合计	33,639,044.53	32,326,399.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金	31,610,000.00	25,506,800.00
支付的管理费用	9,300,774.96	12,697,236.25
支付的销售费用	11,481,538.80	12,208,885.55
支付的营业外支出	102,406.08	210,033.17
支付的单位往来	396,294.38	45,536.97
支付的财务费用	300,447.68	175,757.86
合计	53,191,461.90	50,844,249.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回的受限的定期存单		16,234,000.00
收到的期货交易保证金	6,818,350.00	1,207,920.00
处置衍生工具取得的投资收益		437,454.66
合计	6,818,350.00	17,879,374.66

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的信用证保证金		3,150,692.16
支付的远期结汇损失金额		1,417,550.00
支付的期货交易保证金	6,818,350.00	
合计	6,818,350.00	4,568,242.16

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

#### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付IPO中介服务费用		6,032,722.81
合计		6,032,722.81

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

### 76、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	25,533,765.43	39,851,266.63
加：资产减值准备	2,040,879.28	322,596.29

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,460,315.30	5,767,621.02
无形资产摊销	2,407,494.53	1,434,374.26
长期待摊费用摊销	393,572.86	383,055.18
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）	-44,170.83	-20,152.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	104,714.03	78,342.37
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-400,710.00
财务费用（收益以“-”号填列）	1,119,943.56	-4,090,031.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,786,807.97	1,361,424.38
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,628,233.53	32,870.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-354,287.85	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,266,361.50	-2,886,437.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-44,566,666.68	-1,269,382.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	29,113,926.99	5,819,553.21
其他	-193,758.48	-141,025.68
经营活动产生的现金流量净额	11,590,792.20	46,243,363.63
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	96,107,884.13	131,798,674.73
减：现金的期初余额	131,798,674.73	52,334,532.82
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	-35,690,790.60	79,464,141.91

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	78,477,896.00
无锡市冠云换热器有限公司	78,477,896.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	15,365,669.86
无锡市冠云换热器有限公司	15,365,669.86
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	63,112,226.14

其他说明：

无

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	96,107,884.13	131,798,674.73
其中：库存现金	59,440.47	115,594.65
可随时用于支付的银行存款	96,048,443.66	131,682,980.08
可随时用于支付的其他货币资金		100.00
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	96,107,884.13	131,798,674.73
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		

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 78、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,951,087.94	受限原因见前述注释1、货币资金
合计	17,951,087.94	/

其他说明：

无

## 79、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目：

√适用 □不适用

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	4,218,251.99	6.5342	27,562,902.15
欧元	157,569.74	7.8023	1,229,406.38
英镑	27,189.92	8.7792	238,705.75
应收账款			
其中：美元	14,798,691.71	6.5342	96,697,611.37
欧元	2,442,963.80	7.8023	19,060,736.46

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。

适用 不适用

## 80、套期

适用 不适用

## 81、政府补助

### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	763,366.00	其他收益	763,366.00
与资产相关	193,758.48	其他收益	193,758.48
与收益相关	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00

### 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

## 82、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

#### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
无锡市冠云换热器有限公司	2017年2月24日	98,960,000.00	90.00	购买股权	2017年2月24日	完成工商变更登记, 实现控制权的转移	95,738,649.57	9,996,682.23

其他说明:

公司于2016年第二次临时股东大会审议通过了《关于收购无锡市冠云换热器有限公司90%股权的议案》。根据公司与无锡市冠云换热器有限公司之股东管保清、钮小琴于2016年12月23日签署的《股权转让协议》，本公司收购由管保清、钮小琴持有的无锡市冠云换热器有限公司90%的股权，转让价格为9,896万元。本公司于2017年2月16日累计支付79.30%的价款共计78,477,896.00元，且该项收购股权事项已于2017年2月24日完成工商变更登记，实际已控制该公司。该公司自2017年3月1日起纳入合并范围。

#### (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	无锡市冠云换热器有限公司
--现金	98,960,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	98,960,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	42,203,837.46
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	56,756,162.54

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明:



无

大额商誉形成的主要原因：

冠云换热器与公司处于同一行业，客户质量优良，具有可持续的盈利能力，并购价格高于可辨认净资产公允价值的 134.48%。

其他说明：

无

### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	无锡市冠云换热器有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	94,557,834.96	63,577,712.23
货币资金	19,365,669.86	19,365,669.86
应收款项	15,963,094.42	15,963,094.42
预付帐款	179,617.26	179,617.26
其他应收款	224,545.28	224,545.28
存货	6,916,452.25	6,916,452.25
固定资产	23,844,361.16	11,336,702.32
无形资产	22,598,063.58	4,125,599.69
其他流动资产	480,595.64	480,595.64
递延所得税资产	4,985,435.51	4,985,435.51
负债：	47,664,682.23	43,017,663.82
借款	13,600,000.00	13,600,000.00
应付票据	4,000,000.00	4,000,000.00
应付款项	8,741,761.67	8,741,761.67
预收款项	1,469,556.20	1,469,556.20
应付职工薪酬	820,551.37	820,551.37
应交税费	38,183.49	38,183.49
其他应付款	12,001,000.00	12,001,000.00
递延收益	2,346,611.09	2,346,611.09
递延所得税负债	4,647,018.41	
净资产	46,893,152.73	20,560,048.41
减：少数股东权益	4,689,315.27	2,056,004.84
取得的净资产	42,203,837.46	18,504,043.57

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

资产基础法。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

**(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

**(6). 其他说明：**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2017年7月26日，本公司与杭州中弘新能源科技股份有限公司共同投资设立杭州宏盛中弘新能源有限公司，法定代表人为钮法清，注册资本4,000万元。其中：本公司认缴注册资本2,040万元，占比51%；杭州中弘新能源科技股份有限公司认缴注册资本1,960万元，占比49%。截止2017年12月31日，本公司已缴实收资本500万元。该公司自设立之日起纳入合并范围。

根据该子公司公司章程规定，股东按实缴出资比例进行利润分配，且约定该子公司利润的80%优先分配给杭州中弘新能源科技股份有限公司，用于其认缴公司注册资本，直到认缴的注册资本缴足为止。

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
无锡市冠云换热器有限公司	江苏无锡	江苏无锡	换热器制造	90.22		非同一控制下企业合并
杭州宏盛中弘新能源有限公司	浙江杭州	浙江杭州	技术开发、技术服务等	51.00		新设立

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
无锡市冠云换热器有限公司	9.78%	983,541.79		6,639,625.87

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
无锡市冠	41,344,718.40	48,560,161.91	89,904,880.31	15,428,436.50	6,586,608.85	22,015,045.35						

云 换 热 器 有 限 公 司																				
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
无锡市冠云换热器有限公司	95,738,649.57	9,996,682.23	9,996,682.23	6,286,687.98				

其他说明：  
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

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

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明：

适用 不适用

根据 2017 年 3 月 14 日公司与管保清、钮小琴签署的《增资协议》，无锡市冠云换热器有限公司增资 1,100 万元，其注册资本由 3,500 万元增加至 4,600 万元。2017 年 4 月 18 日，本公司以货币 1,000 万元认缴新增出资 1,000 万元，管保清以货币 50 万元认缴新增出资 50 万元，钮小琴以货币 50 万元认缴新增出资 50 万元。增资后，本公司对无锡市冠云换热器有限公司的出资额为 4,150 万元，股权比例由 90%增加至 90.22%。。

(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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	无锡市冠云换热器有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	33,231.19
差额	-33,231.19
其中：调整资本公积	-33,231.19
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

### 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

### 4、重要的共同经营

适用 不适用

### 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：

适用 不适用

### 6、其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### (一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司通过对已有客户信用评级的监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。公司通过控制信用额度或期限、进行信用审批以及购买商业信用保险等措施降低信用风险。此外，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，公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

#### (二) 市场风险

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

##### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截止2017年12月31日公司无借款，利率变动不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

##### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司承受汇率风险主要与所持有美元、欧元的货币资金和应收账款有关，由于美元、欧元与公司的功能货币之间的汇率变动使公司面临汇率风险。公司通过签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示详见本附注七-79之外币货币性项目。

##### (三) 流动性风险

流动风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## 十一、 公允价值的披露

### 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

### 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

适用 不适用

### 9、 其他

适用 不适用

## 十二、 关联方及关联交易

### 1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

### 2、 本企业的子公司情况

适用 不适用

详见本章节九.1 在子公司中的权益。

### 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏胜翔轻合金科技有限公司	其他

其他说明

江苏胜翔轻合金科技有限公司系受过去十二个月内持有对上市公司具有重要影响的控股子公司冠云换热器 10%股权的关联自然人管保清、钮小琴（二人为夫妻关系，合计持有江苏胜翔 100%股权）控制的公司，为公司关联法人。

#### 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏胜翔轻合金科技有限公司	采购原材料	22,763,220.24	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

##### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

##### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用



**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	223.63	224.77

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

**6. 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

适用 不适用

**(2). 应付项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	江苏胜翔轻合金科技有限公司	1,000,000.00	3,000,000.00
应付账款	江苏胜翔轻合金科技有限公司	2,501,696.60	1,139,301.99

期初账面余额为公司并购冠云确认的并购日 2017 年 2 月 28 日数据。

**7. 关联方承诺**

适用 不适用

**8. 其他**

适用 不适用

**十三、 股份支付****1. 股份支付总体情况**

适用 不适用

**2. 以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止 2017 年 12 月 31 日，本公司以缴存保证金的方式通过银行对外开具信用证，信用证剩余额度 841,087.94 元，到期日为 2018 年 3 月 15 日。

**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用

截止 2017 年 12 月 31 日，本公司已背书未到期但已终止确认的银行承兑汇票金额 9,084,120.70 元。

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用

截止 2017 年 12 月 31 日，除上述或有事项外，本公司无其他需要披露的或有事项。

**3、其他**适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	10,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	20,000,000.00

**3、销售退回**适用 不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

**十六、其他重要事项**

**1、前期会计差错更正**

**(1). 追溯重述法**

适用 不适用

**(2). 未来适用法**

适用 不适用

**2、债务重组**

适用 不适用

**3、资产置换**

**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、年金计划**

适用 不适用

**5、终止经营**

适用 不适用

**6、分部信息**

**(1). 报告分部的确定依据与会计政策：**

适用 不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

适用 不适用

**(3). 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**

适用 不适用

**(4). 其他说明：**

适用 不适用

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

适用 不适用

**8、其他**

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	121,315,009.48	100.00	6,548,744.25	5.40	114,766,265.23	83,648,064.18	100.00	4,606,295.01	5.51	79,041,769.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	121,315,009.48	/	6,548,744.25	/	114,766,265.23	83,648,064.18	/	4,606,295.01	/	79,041,769.17

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	118,361,637.13	5,918,081.85	5.00
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	118,361,637.13	5,918,081.85	5.00
1 至 2 年	2,394,635.08	239,463.51	10.00
2 至 3 年	26,351.10	5,270.22	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	273,963.26	136,981.63	50.00
4 至 5 年	47,379.38	37,903.51	80.00
5 年以上	211,043.53	211,043.53	100.00
合计	121,315,009.48	6,548,744.25	5.40

确定该组合依据的说明:

无

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

□适用 √不适用

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 1,942,449.24 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

## (3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

## (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
HYDAC TECHNOLOGY CORPORATION	13,642,381.24	11.25	644,135.41
GO-SEONG INTERNATIONAL INC	8,508,136.06	7.01	425,406.80
GARDNER DENVER DEUTSCHLAND GMBH	8,472,426.65	6.98	423,621.33
ELGI EQUIPMENTS LTD	6,628,007.85	5.46	331,400.40
THERMAL TRANSFER PRODUCTS	6,312,486.06	5.20	308,762.41
合计	43,563,437.86	35.91	2,133,326.35

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	302,460.00	100.00	123,623.00	40.87	178,837.00	223,316.62	100.00	104,915.83	46.98	118,400.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	302,460.00	/	123,623.00	/	178,837.00	223,316.62	/	104,915.83	/	118,400.79

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	112,460.00	5,623.00	5.00
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	112,460.00	5,623.00	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	90,000.00	18,000.00	20.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	100,000.00	100,000.00	100.00
合计	302,460.00	123,623.00	40.87

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 18,707.17 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

## (4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	230,000.00	192,816.62
出借款	68,870.00	30,500.00
其他	3,590.00	
合计	302,460.00	223,316.62

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏省电力公司无锡供电公司	保证金	130,000.00	1 年内 40,000.00 元, 2-3 年 90,000.00 元	42.98	20,000.00
无锡华润燃气有限公司	保证金	100,000.00	5 年以上	33.06	100,000.00
张小慧	出借款	35,000.00	1 年以内	11.57	1,750.00
冯广法	出借款	30,000.00	1 年以内	9.92	1,500.00
秦国华	出借款	3,870.00	1 年以内	1.28	193.50
合计	/	298,870.00	/	98.81	123,443.50

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	113,960,000.00		113,960,000.00			
合计	113,960,000.00		113,960,000.00			

**(1) 对子公司投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
无锡市冠云换热器有限公司		108,960,000.00		108,960,000.00		
杭州宏盛中弘新能源有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
合计		113,960,000.00		113,960,000.00		

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**4、营业收入和营业成本：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	273,781,173.98	208,394,784.17	225,689,691.53	144,733,970.01
其他业务	18,333,253.60	16,895,766.41	4,253,170.06	2,277,061.76
合计	292,114,427.58	225,290,550.58	229,942,861.59	147,011,031.77

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置远期结汇取得的投资收益		-1,417,550.00
理财产品收益	2,786,807.97	56,125.62
合计	2,786,807.97	-1,361,424.38

**6、其他**

□适用 √不适用

**十八、 补充资料****1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
----	----	----



非流动资产处置损益	44,170.83	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,957,124.48	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,786,807.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-185,890.23	
所得税影响额	-840,692.87	
少数股东权益影响额	-8,282.64	
合计	4,753,237.54	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.42	0.246	0.246
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.37	0.198	0.198

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	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正本。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

董事长：钮法清

董事会批准报送日期：2018年4月25日

**修订信息**

适用 不适用