

无锡宏盛换热器制造股份有限公司 2018 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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、本半年度报告未经审计。

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：保证半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

无

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二（二）、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.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	12
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	20
第七节	优先股相关情况.....	23
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	23
第九节	公司债券相关情况.....	25
第十节	财务报告.....	25
第十一节	备查文件目录.....	106

第一节 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	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 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、中兴华事务所	指	中兴华会计师事务所（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、HYDAC	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、ATLAS	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、GD	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、ELGI	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、API	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
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、 基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报
登载半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
公司半年度报告备置地点	无锡市滨湖区马山南堤路66号
报告期内变更情况查询索引	无

五、 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、 其他有关资料

适用 不适用

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜外大街 1 号东塔楼 15 层
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、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	208,987,190.61	163,946,231.52	27.47
归属于上市公司股东的净利润	14,928,977.62	15,828,217.73	-5.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	12,524,149.19	13,429,468.87	-6.74
经营活动产生的现金流量净额	10,975,387.59	11,440,568.87	-4.07
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	462,808,212.71	458,476,365.95	0.94
总资产	576,697,747.51	600,702,483.66	-4.00

（二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.149	0.158	-5.70
稀释每股收益（元/股）	0.149	0.158	-5.70
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.125	0.134	-6.72
加权平均净资产收益率(%)	3.21	3.53	减少0.32个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	2.69	3.00	减少0.31个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额	附注（如适用）
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	2,624,391.52	
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	296,607.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-71,711.05	
少数股东权益影响额	-7,088.80	
所得税影响额	-437,370.89	
合计	2,404,828.43	

十、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。公司控股子公司杭州宏盛主营业务为深冷技术的工艺开发、设备设计、制造和销售。

（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

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“板翅式换热器换热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。

公司控股子公司杭州宏盛研制开发的设计压力 13.5MPa 高压铝制板翅式换热器通过全国锅炉压力容器标准化技术委员会评审，企业标准 ZHQB8001-2017《铝制板翅式热交换器》业经全国锅炉压力容器标准化技术委员会备案。

目前公司及控股子公司共拥有专利 56 项，其中发明专利 17 项，实用新型专利 39 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 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期，公司销售产品 4442 吨，同比增长 27.44%，实现营业收入 20898.72 万元，同比增长 27.47%，实现营业利润 1780.63 万元，同比增长 3.25%，实现净利润 1550.37 万元，同比下降 5.11%，实现归属于母公司股东的净利润 1492.86 万元，同比下降 5.68%。其中，母公司销售产品 3443 吨，同比增长 18.04%，实现营业收入 15809.04 万元，同比增长 17.31%，实现营业利润 1366.98 万元，同比增长 22.92%，实现净利润 1195.28 万元，同比增长 9.05%。

报告期，由于原材料价格、人工成本上涨导致公司产品制造成本上升，销售毛利率下降；同时由于新增新厂区房屋折旧、管理人员工资上涨以及控股子公司杭州宏盛仍处于前期投入阶段等原因，期间费用增长幅度较大。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	208,987,190.61	163,946,231.52	27.47
营业成本	154,779,743.27	119,289,423.12	29.75
销售费用	11,995,959.86	8,545,483.99	40.38
管理费用	25,238,776.70	17,437,865.18	44.74
财务费用	-547,253.19	674,653.93	-181.12
经营活动产生的现金流量净额	10,975,387.59	11,440,568.87	-4.07
投资活动产生的现金流量净额	-70,564,630.90	-68,392,836.15	-3.18
筹资活动产生的现金流量净额	-9,406,790.20	-32,688,370.27	71.22
研发支出	9,510,734.82	6,660,240.82	42.80

营业收入变动原因说明:报告期内，营业收入本期比上年同期增长 27.47%，主要系报告期内公司订单增加，收入增长。

营业成本变动原因说明:报告期内,营业成本本期比上年同期增长 29.75%,主要系收入增长及原材料价格、人工成本上涨。

销售费用变动原因说明:报告期内,销售费用本期比上年同期增长 40.38%,主要系销售业务增长导致的运输、包装费增长以及市场推广费用增加。

管理费用变动原因说明:报告期内,管理费用本期比上年同期增长 44.74%,主要系本期增加杭州宏盛管理费用、新厂区房屋折旧以及管理人员工资上涨。

财务费用变动原因说明:报告期内,财务费用本期比上年同期下降 181.12%,主要系报告期人民币贬值导致汇兑收益增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,经营活动产生的现金流量净额本期比上年同期下降 4.07%,主要系本期开具银行汇票保证金支出增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,投资活动产生的现金流量净额本期比上年同期下降 3.18%,主要系本期固定资产支出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:报告期内,筹资活动产生的现金流量净额本期比上年同期增长 71.22%,主要系本期无偿还贷款以及股利分配小于上期。

研发支出变动原因说明:报告期内,研发支出本期比上年同期增长 42.80%,主要系主要系公司加大研发投入所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(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	45,995,461.25	7.98	114,058,972.07	18.99	-59.67	固定资产投资支出、委托理财增加
应收票据	450,000.00	0.08	290,000.00	0.05	55.17	期末银行汇票增加
预付款项	2,783,845.05	0.48	1,212,571.49	0.20	129.58	期末物料采购

						预付款项增加
其他应收款	427,380.06	0.07	221,439.19	0.04	93.00	期末备用金增加
其他流动资产	53,404,207.69	9.26	31,379,472.26	5.22	70.19	期末委托理财余额增加
长期待摊费用	1,911,513.87	0.33	1,290,713.04	0.21	48.10	期末待摊维修费增加
预收款项	5,397,643.82	0.94	2,482,757.81	0.41	117.41	期末预收货款增加
应交税费	2,751,091.31	0.48	14,081,362.31	2.34	-80.46	期末代扣代缴股权转让个人所得税减少
其他应付款	821,173.00	0.14	7,564,718.36	1.26	-89.14	期末应付股权转让款减少
其他综合收益			597,130.86	0.10	-100.00	期末未持有期货套保合约

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

期末受限资产为银行保证金，详见本报告之第十节财务报告之七、合并财务报表项目注释之 1、货币资金。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 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。

2017 年，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 10822.58 万元，持股比例为 90.22%，冠云换热器为公司控股子公司。报告期内没有变化。

2017 年 8 月，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。报告期内没有变化。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(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	1,737.09	10,995.68	46.15%	募集资金
换热器工程技术研发中心技术改造项目	3,185.00	47.30	1,246.93	39.15%	募集资金

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 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	95,013,995.31	73,769,932.23	64,279,326.07

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 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，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，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、对境外客户依赖的风险

报告期，公司出口业务占比约 80%，对国外客户的依赖度较大，如果国外市场需求下降，将给公司的生产经营带来一定的不利影响。

三、汇率波动的风险

报告期，公司出口业务占比约 80%，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，如果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，铝材占公司产品制造成本约为 65%，如果原材料铝的价格大幅上涨，将会导致公司产品成本上升，毛利率下降，将会给公司的经营带来不利影响。

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，如果未来国家对铝制板翅式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

报告期，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。如果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

公司产品出口的主要国家或地区为美国、韩国、欧盟和印度。如果公司产品进口国的外贸及关税政策向贸易保护转变，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。从 2018 年 7 月 6 日起，美国对公司出口到美国的产品开始征收 25% 的关税，公司产品出口美国市场占公司营业收入约 25% 左右，占公司出口收入约 30% 左右。

七、技术进步的风险

换热器的发展一直伴随着新材料、新技术、新工艺的发展，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。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。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、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
2017 年年度股东大会	2018-05-16	http://www.sse.com.cn	2018-05-17
2018 年第一次临时股东大会	2018-06-27	http://www.sse.com.cn	2018-06-28

股东大会情况说明

适用 不适用

公司于本报告期内共召开了两次股东大会，分别是 2017 年年度股东大会和 2018 年第一次临时股东大会。其中 2017 年年度股东大会会议议案 6 为特别决议议案，已获得出席会议股东或股东

代理人所持有表决权股份总数的 2/3 以上通过；议案 5 为对中小投资者单独计票的议案；其余议案均为普通决议议案，已获得出席会议股东或股东代理人所持有表决权股份总数的 1/2 以上通过。2018 年第一次临时股东大会的会议议案均为普通决议议案，已获得出席会议股东或股东代理人所持有表决权股份总数的 1/2 以上通过。

两次股东大会的召集、召开程序、出席会议人员资格、会议召集人资格、会议表决程序及表决结果，均符合《公司法》、《股东大会规则》等法律、法规、规章和其他规范性文件及《公司章程》的有关规定；两次股东大会通过的决议均合法有效。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、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的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
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		
	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		
	其他	控股股东及实际控制人钮玉	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	2014 年 3 月 29 日	是	是		

		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	股价的预案》。	2016年8月31日至2019年8月30日				
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		
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		
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		
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		2016年8月11日	否	是		

			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%。					
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		
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。	2013 年 1 月 8 日 长期有效	是	是		
解决关联交易	控股股东及实际控制人钮法清、钮玉霞		(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	2012 年 12 月 25 日 长期有效	是	是		

			<p>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；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。</p>					
其他承诺	其他	实际控制人钮法清、钮玉霞	<p>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。</p>	2012年12月25日 长期有效	是	是		

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》，并经 2018 年第一次临时股东大会审议通过，聘任中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务报表及内部控制审计机构，并授权公司管理层与中兴华事务所协商确定 2018 年度的审计费用。

详见公司于 2018 年 6 月 12 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《关于聘任会计师事务所的公告》，公告编号：2018-032。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、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

八、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。

九、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) 相关股权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、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
2018 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 1350 万元。	相关内容详见公司于 2018 年 3 月 30 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《关于 2018 年度日常关联交易的公告》，公告编号：2018-011。

上述日常经营性关联交易进展详见第十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) 资产收购或股权收购、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

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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 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

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

废水部分：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，采取有效的防爆措施。

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。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
钮玉霞	54,675,000	0	0	54,675,000	首次公开发行	2019年8月30日
钮法清	4,643,700	0	0	4,643,700	首次公开发行	2021年8月30日
合计	59,318,700			59,318,700	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	13,129
截止报告期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）		1,925,000	1.93	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）		1,702,500	1.70	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）		1,285,800	1.29	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
孙延升		364,600	0.36	0	无		境内 自然 人
王 诚		303,750	0.30	0	无		境内 自然 人
毛文华		277,200	0.28	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）	1,925,000	人民币普通股	1,925,000
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）	1,702,500	人民币普通股	1,702,500
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）	1,285,800	人民币普通股	1,285,800
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
孙延升	364,600	人民币普通股	364,600
王 诚	303,750	人民币普通股	303,750
毛文华	277,200	人民币普通股	277,200
殷亚玉	253,300	人民币普通股	253,300
张春明	203,700	人民币普通股	203,700
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	2019年8月31日	0	自本公司股票上市之日起三十六个月内
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

三、控股股东或实际控制人变更情况

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、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变 动原因
钮法清	董事	4,643,700	4,643,700	0	无
钮玉霞	董事	54,675,000	54,675,000	0	无
秦 愷	董事	0	0	0	无
冯凯燕	独立董事	0	0	0	无
夏立军	独立董事	0	0	0	无
陶真琳	监事	0	0	0	无
徐荣飞	监事	60,750	60,750	0	无
潘 浩	监事	0	0	0	无
王 诚	高管	303,750	303,750	0	无
龚少平	高管	0	0	0	无
岳惠兴	高管	156,150	156,150	0	无
王立新	高管	0	0	0	无
张 莉	独立董事	0	0	0	无
辛小标	独立董事	0	0	0	无
刘 健	监事	0	0	0	无
金 良	高管	0	0	0	无

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
冯凯燕	独立董事	解任
夏立军	独立董事	解任
陶真琳	监事	离任
岳惠兴	副总经理	解任
张 莉	独立董事	选举
辛小标	独立董事	选举

刘 健	监 事	选 举
金 良	副总经理	聘 任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1. 因公司第二届董事会任期届满,于 2018 年 6 月 11 日召开了第二届董事会第十五次会议,审议通过了《关于公司董事会换届选举的议案》,选举张莉女士、辛小标先生为公司第三届董事会独立董事候选人,并经公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过,任期自 2018 年 6 月 28 日起三年。

详见公司于 2018 年 6 月 12 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《关于公司董事会及监事会换届选举的公告》,公告编号: 2018-031。

2. 公司监事会于 2018 年 3 月 26 日收到职工代表监事陶真琳女士递交的书面辞职报告,因个人原因申请辞去公司第二届监事会职工代表监事及监事会主席职务,辞职后将不再担任公司任何职务。为保证监事会正常运作,公司于 2018 年 3 月 27 日召开职工代表大会,经公司职工代表大会会议民主选举,补选刘健先生为公司第二届监事会职工代表监事,任期自职工代表大会选举之日起至公司第二届监事会届满之日止。

详见公司于 2018 年 3 月 28 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《关于职工代表监事辞职及补选职工代表监事的公告》,公告编号: 2018-008。

3. 因公司第二届监事会任期届满,于 2018 年 6 月 27 日召开职工代表大会,经公司职工代表大会会议民主选举,一致同意刘健先生为公司第三届监事会职工代表监事,与公司召开的 2018 年第一次临时股东大会选举产生的两位非职工代表监事共同组成本公司第三届监事会,其任期与公司第三届监事会任期一致。

详见公司于 2018 年 6 月 28 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《关于选举职工代表监事的公告》,公告编号: 2018-041。

4. 根据《公司章程》的相关规定,经总经理提名,同意聘任金良为公司副总经理,任期自本次董事会决议生效起,至第三届董事会届满之日止。

详见公司于 2018 年 6 月 28 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《关于选举董事长、董事会专门委员会成员、聘任高级管理人员及证券事务代表的公告》,公告编号: 2018-039。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 6 月 30 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
流动资产：			
货币资金		45,995,461.25	114,058,972.07
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		450,000.00	290,000.00
应收账款		142,763,606.55	129,923,597.21
预付款项		2,783,845.05	1,212,571.49
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		427,380.06	221,439.19
买入返售金融资产			
存货		54,469,461.40	54,581,334.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		53,404,207.69	31,379,472.26
流动资产合计		300,293,962.00	331,667,386.23
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
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		115,485,022.22	115,359,543.66
在建工程		31,015,532.85	25,160,576.87

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		48,518,221.87	49,810,853.66
开发支出			
商誉		56,021,962.54	56,756,162.54
长期待摊费用		1,911,513.87	1,290,713.04
递延所得税资产		3,477,945.44	4,141,447.66
其他非流动资产		14,973,586.72	11,515,800.00
非流动资产合计		276,403,785.51	269,035,097.43
资产总计		576,697,747.51	600,702,483.66
流动负债：			
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		19,000,000.00	17,110,000.00
应付账款		68,136,771.93	82,569,644.58
预收款项		5,397,643.82	2,482,757.81
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		3,869,908.42	4,709,955.85
应交税费		2,751,091.31	14,081,362.31
应付利息			
应付股利			
其他应付款		821,173.00	7,564,718.36
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		99,976,588.48	128,518,438.91
非流动负债：			
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		2,567,793.82	2,669,946.34
递延所得税负债		4,130,453.12	4,398,106.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,698,246.94	7,068,052.93
负债合计		106,674,835.42	135,586,491.84
所有者权益			
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	222,323,824.54
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	19,319,184.73
一般风险准备			
未分配利润		121,165,203.44	116,236,225.82
归属于母公司所有者权益合计		462,808,212.71	458,476,365.95
少数股东权益		7,214,699.38	6,639,625.87
所有者权益合计		470,022,912.09	465,115,991.82
负债和所有者权益总计		576,697,747.51	600,702,483.66

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

2018 年 6 月 30 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
流动资产：			
货币资金		43,660,731.68	105,117,154.45
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
应收账款		125,416,792.55	114,766,265.23
预付款项		2,292,008.13	1,036,996.96
应收利息			
应收股利			
其他应收款		383,476.50	178,837.00
存货		42,275,524.83	43,565,765.42
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		52,676,591.45	30,824,620.97
流动资产合计		266,705,125.14	295,759,640.03
非流动资产：			

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		114,225,800.00	113,960,000.00
投资性房地产			
固定资产		91,983,460.20	91,913,439.34
在建工程		28,480,746.56	24,606,926.65
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		27,382,849.65	28,126,972.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,311,135.07	963,361.99
递延所得税资产		1,127,206.74	1,073,333.99
其他非流动资产		12,651,586.72	11,425,500.00
非流动资产合计		282,162,784.94	277,069,534.15
资产总计		548,867,910.08	572,829,174.18
流动负债：			
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		19,000,000.00	15,500,000.00
应付账款		68,453,452.27	79,317,302.34
预收款项		2,043,110.61	746,830.75
应付职工薪酬		3,251,294.25	4,262,524.15
应交税费		2,558,048.03	13,905,576.34
应付利息			
应付股利			
其他应付款		821,173.00	7,535,925.00
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		96,127,078.16	121,268,158.58
非流动负债：			
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		305,555.21	376,068.05
递延所得税负债			105,376.03

其他非流动负债			
非流动负债合计		305,555.21	481,444.08
负债合计		96,432,633.37	121,749,602.66
所有者权益：			
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	19,319,184.73
未分配利润		110,825,498.63	108,872,662.58
所有者权益合计		452,435,276.71	451,079,571.52
负债和所有者权益总计		548,867,910.08	572,829,174.18

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

2018 年 1—6 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		208,987,190.61	163,946,231.52
其中：营业收入		208,987,190.61	163,946,231.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		194,101,929.44	148,108,598.26
其中：营业成本		154,779,743.27	119,289,423.12
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		2,006,202.98	1,328,043.19
销售费用		11,995,959.86	8,545,483.99
管理费用		25,238,776.70	17,437,865.18
财务费用		-547,253.19	674,653.93
资产减值损失		628,499.82	833,128.85
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

投资收益（损失以“－”号填列）		296,607.65	1,363,668.91
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
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		2,624,391.52	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		17,806,260.34	17,245,473.00
加：营业外收入		4,806.77	1,415,871.96
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		76,517.82	1,406.08
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		17,734,549.29	18,659,938.88
减：所得税费用		2,230,498.16	2,321,548.92
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		15,504,051.13	16,338,389.96
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		15,504,051.13	16,338,389.96
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润		14,928,977.62	15,828,217.73
2. 少数股东损益		575,073.51	510,172.23
六、其他综合收益的税后净额		-597,130.86	52,789.73
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-597,130.86	52,789.73
（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	52,789.73
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	52,789.73
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		14,906,920.27	16,391,179.69
归属于母公司所有者的综合收益总额		14,331,846.76	15,881,007.46
归属于少数股东的综合收益总额		575,073.51	510,172.23
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		0.149	0.158
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.149	0.158

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

2018 年 1—6 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		158,090,382.61	134,765,967.94
减：营业成本		121,363,505.60	101,789,698.63
税金及附加		1,464,942.78	928,184.55
销售费用		8,172,458.80	6,750,039.11
管理费用		16,386,558.51	13,805,239.78
财务费用		-677,331.48	894,454.33
资产减值损失		511,614.39	840,837.17
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		296,607.65	1,363,668.91
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）			
其他收益		2,504,512.84	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		13,669,754.50	11,121,183.28
加：营业外收入			1,336,293.67
其中：非流动资产处置利得			44,170.83
减：营业外支出		41,517.82	
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		13,628,236.68	12,457,476.95
减：所得税费用		1,675,400.63	1,496,869.66
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		11,952,836.05	10,960,607.29
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
2. 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	52,789.73
(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	52,789.73
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	52,789.73
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		11,355,705.19	11,013,397.02
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

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		196,098,849.49	141,071,709.74
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		20,776,576.80	11,505,118.27
收到其他与经营活动有关的现金		20,605,279.65	16,376,840.93
经营活动现金流入小计		237,480,705.94	168,953,668.94
购买商品、接受劳务支付的现金		148,518,359.12	102,782,751.43
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		39,283,438.23	27,185,616.12
支付的各项税费		2,705,136.62	3,943,907.05
支付其他与经营活动有关的现金		35,998,384.38	23,600,825.47

经营活动现金流出小计		226,505,318.35	157,513,100.07
经营活动产生的现金流量净额		10,975,387.59	11,440,568.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		48,000,000.00	287,000,000.00
取得投资收益收到的现金		296,607.65	1,363,668.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			1,535,309.16
投资活动现金流入小计		48,296,607.65	289,898,978.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,379,134.55	15,879,134.08
投资支付的现金		92,482,104.00	259,000,000.00
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			76,594,330.14
支付其他与投资活动有关的现金			6,818,350.00
投资活动现金流出小计		118,861,238.55	358,291,814.22
投资活动产生的现金流量净额		-70,564,630.90	-68,392,836.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,000,000.00
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
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		9,406,790.20	20,088,370.27
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			
筹资活动现金流出小计		9,406,790.20	33,688,370.27
筹资活动产生的现金流量净额		-9,406,790.20	-32,688,370.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-957,477.31	10,908.66
五、现金及现金等价物净增加额		-69,953,510.82	-89,629,728.89
加：期初现金及现金等价物余额		96,107,884.13	131,798,674.73
六、期末现金及现金等价物余额		26,154,373.31	42,168,945.84

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

2018 年 1—6 月

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		144,861,495.62	110,350,171.54
收到的税费返还		18,395,822.70	10,021,934.08
收到其他与经营活动有关的现金		18,680,290.01	13,121,756.26
经营活动现金流入小计		181,937,608.33	133,493,861.88
购买商品、接受劳务支付的现金		112,905,025.34	78,936,669.71
支付给职工以及为职工支付的现金		24,816,985.26	20,322,386.21
支付的各项税费		2,193,338.04	3,566,338.61
支付其他与经营活动有关的现金		31,903,903.61	22,259,009.29
经营活动现金流出小计		171,819,252.25	125,084,403.82
经营活动产生的现金流量净额		10,118,356.08	8,409,458.06
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		48,000,000.00	299,000,000.00
取得投资收益收到的现金		296,607.65	1,363,668.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			1,535,309.16
投资活动现金流入小计		48,296,607.65	301,898,978.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,606,814.51	15,126,104.08
投资支付的现金		93,482,104.00	360,960,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			6,818,350.00
投资活动现金流出小计		113,088,918.51	382,904,454.08
投资活动产生的现金流量净额		-64,792,310.86	-81,005,476.01
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
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		9,406,790.20	20,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		9,406,790.20	20,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-9,406,790.20	-20,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-875,677.79	9,601.91
五、现金及现金等价物净增加额		-64,956,422.77	-92,586,416.04
加: 期初现金及现金等价物余额		88,776,066.51	131,798,674.73
六、期末现金及现金等价物余额		23,819,643.74	39,212,258.69

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

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	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
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				222,323,824.54		597,130.86		19,319,184.73		116,236,225.82	6,639,625.87	465,115,991.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-597,130.86				4,928,977.62	575,073.51	4,906,920.27
（一）综合收益总额							-597,130.86				14,928,977.62	575,073.51	14,906,920.27
（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											-10,000,000.00		-10,000,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-10,000,000.00		-10,000,000.00
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			19,319,184.73		121,165,203.44	7,214,699.38	470,022,912.09

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
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）					27,364.94		52,789.73			-4,171,782.27	6,172,122.57	2,080,494.97	
（一）综合收益总额							52,789.73			15,828,217.73	510,172.23	16,391,179.69	
（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										-20,000,000.00		-20,000,000.00	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-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					27,364.94						5,661,950.34	5,689,315.28
四、本期末余额	100,000,000.00				222,317,958.29	52,789.73		17,600,518.69	109,232,885.95	6,172,122.57	455,376,275.23	

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
2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	本期			未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他			其他综合收益	专项储备	盈余公积		
一、上年期末余额	100,000,000.00				222,290,593.35		597,130.86		19,319,184.73	108,872,662.58	451,079,571.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				222,290,593.35		597,130.86		19,319,184.73	108,872,662.58	451,079,571.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-597,130.86			1,952,836.05	1,355,705.19
（一）综合收益总额							-597,130.86			11,952,836.05	11,355,705.19
（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										-10,000,000.00	-10,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,000,000.00	-10,000,000.00
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			19,319,184.73	110,825,498.63	452,435,276.71

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	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											
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)							52,789.73			-9,039,392.71	-8,986,602.98
(一) 综合收益总额							52,789.73			10,960,607.29	11,013,397.02
(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										-20,000,000.00	-20,000,000.00
1. 提取盈余公积											
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		52,789.73		17,600,518.69	104,365,275.51	444,309,177.28

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 8 月 29 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2018 年 6 月 30 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	是
杭州宏盛中弘新能源有限公司	51.00%	是	否

冠云换热器自 2017 年 3 月 1 日起纳入合并范围。

杭州宏盛自 2017 年 7 月 26 日设立之日起纳入合并范围。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和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，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

(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	16%（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 16%；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	16%

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：

公司于 2017 年 11 月 17 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、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	28,129.53	59,440.47
银行存款	26,126,243.78	96,048,443.66
其他货币资金	19,841,087.94	17,951,087.94
合计	45,995,461.25	114,058,972.07
其中：存放在境外的款项总额		

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
银行承兑汇票保证金	19,000,000.00	17,110,000.00
信用证保证金	841,087.94	841,087.94
合计	19,841,087.94	17,951,087.94

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	450,000.00	40,000.00
商业承兑票据		250,000.00
合计	450,000.00	290,000.00

(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	5,054,879.61	
合计	5,054,879.61	

(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	150,858,945.81	100.00	8,095,339.26	5.37	142,763,606.55	137,401,332.38	100.00	7,477,735.17	5.44	129,923,597.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	150,858,945.81	/	8,095,339.26	/	142,763,606.55	137,401,332.38	/	7,477,735.17	/	129,923,597.21

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	147,973,766.38	7,399,269.91	5.00

1 年以内小计	147,973,766.38	7,399,269.91	5.00
1 至 2 年	2,185,967.77	218,596.77	10.00
2 至 3 年	190,551.16	38,110.24	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	53,938.60	26,969.31	50.00
4 至 5 年	211,644.33	169,315.46	80.00
5 年以上	243,077.57	243,077.57	100.00
合计	150,858,945.81	8,095,339.26	5.37

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 617,604.09 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 CORPORATIO	19,220,879.91	12.74	961,044.00
GO-SEONG INTERNATIONAL INC	13,774,792.26	9.13	688,739.61
GARDNER DENVER DEUTSCHLAND	8,892,117.18	5.89	444,605.86
THERMAL TRANSFER PRODUCTS	7,536,361.08	5.00	376,818.05
阿特拉斯·科普柯（无锡）压缩机有限公司	4,875,470.97	3.23	243,773.55
合计	54,299,621.40	35.99	2,714,981.07

(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	2,699,040.62	96.95	1,146,507.06	94.55
1 至 2 年	19,502.00	0.70	3,070.44	0.25
2 至 3 年	35,123.24	1.26	34,446.20	2.84
3 年以上	30,179.19	1.08	28,547.79	2.35
合计	2,783,845.05	100.00	1,212,571.49	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 2,003,669.51 元, 占预付款项期末余额合计数的比例 71.97%。

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	564,809.14	100.00	137,429.08	24.33	427,380.06	347,972.54	100.00	126,533.35	36.36	221,439.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	564,809.14	/	137,429.08	/	427,380.06	347,972.54	/	126,533.35	/	221,439.19

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	40,000.00	2,000.00	5.00
出借款	311,166.66	15,558.33	5.00
其他	9,870.00	493.50	5.00
1 年以内小计	361,036.66	18,051.83	5.00
1 至 2 年	13,772.48	1,377.25	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	564,809.14	137,429.08	24.33

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 10,895.73 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	253,000.00
出借款	324,939.14	91,382.54
其他	9,870.00	3,590.00
合计	564,809.14	347,972.54

(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	22.04	20,000.00
无锡华润燃气有限公司	保证金	100,000.00	5 年以上	16.95	100,000.00
卫士风	出借款	50,000.00	1 年以内	8.48	2,500.00
王义军	出借款	50,000.00	1 年以内	8.48	2,500.00

杭建新	出借款	46,000.00	1 年以内	7.80	2,300.00
合计	/	376,000.00	/	63.75	127,300.00

(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	14,988,824.68		14,988,824.68	14,292,354.59		14,292,354.59
在产品	13,651,232.46		13,651,232.46	13,987,575.76		13,987,575.76
库存商品	25,854,579.02	25,174.76	25,829,404.26	26,408,528.28	107,124.62	26,301,403.66
合计	54,494,636.16	25,174.76	54,469,461.40	54,688,458.63	107,124.62	54,581,334.01

(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			81,949.86		25,174.76
合计	107,124.62			81,949.86		25,174.76

(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	50,000,000.00	25,000,000.00
留抵增值税进项税额	3,404,207.69	6,379,472.26
合计	53,404,207.69	31,379,472.26

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	102,966,728.29	63,071,906.09	6,400,184.78	11,878,325.76	184,317,144.92
2. 本期增加金额	-218,723.38	5,043,790.13		581,005.43	5,406,072.18
(1) 购置		4,505,328.59		581,005.43	5,086,334.02
(2) 在建工程转入	-218,723.38	538,461.54			319,738.16
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	102,748,004.91	68,115,696.22	6,400,184.78	12,459,331.19	189,723,217.10
二、累计折旧					
1. 期初余额	15,134,258.70	40,424,905.96	4,437,460.32	8,960,976.28	68,957,601.26
2. 本期增加金额	2,435,214.89	2,032,028.56	299,461.59	513,888.58	5,280,593.62
(1) 计提	2,435,214.89	2,032,028.56	299,461.59	513,888.58	5,280,593.62
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	17,569,473.59	42,456,934.52	4,736,921.91	9,474,864.86	74,238,194.88
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	85,178,531.32	25,658,761.70	1,663,262.87	2,984,466.33	115,485,022.22
2. 期初账面 价值	87,832,469.59	22,647,000.13	1,962,724.46	2,917,349.48	115,359,543.66

(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	40,660,339.84	新厂房竣工,产证正在办理中。

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
新厂区办公楼	17,953,340.14		17,953,340.14	14,136,785.18		14,136,785.18
新厂区空压机	527,777.77		527,777.77	527,777.78		527,777.78
新厂区可控气 氛热处理炉	7,908,175.66		7,908,175.66	7,908,175.66		7,908,175.66
新厂区自动清 洗线	2,034,188.03		2,034,188.03	2,034,188.03		2,034,188.03
冠云新厂房	2,534,786.29		2,534,786.29	15,188.68		15,188.68

高速精密冲床				538,461.54		538,461.54
新厂区钎焊炉	57,264.96		57,264.96			
合计	31,015,532.85		31,015,532.85	25,160,576.87		25,160,576.87

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(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	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	44,092,689.64	11,160,000.00		3,277,458.54	779,404.86	59,309,553.04
2. 本期增加金额					51,470.88	51,470.88
(1) 购置					51,470.88	51,470.88
(2) 内部研发						

(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	44,092,689.64	11,160,000.00		3,277,458.54	830,875.74	59,361,023.92
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,322,164.55	3,172,380.06		1,888,113.67	116,041.10	9,498,699.38
2. 本期增加金额	500,110.50	477,790.38		325,086.90	41,114.89	1,344,102.67
(1) 计提	500,110.50	477,790.38		325,086.90	41,114.89	1,344,102.67
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	4,822,275.05	3,650,170.44		2,213,200.57	157,155.99	10,842,802.05
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	39,270,414.59	7,509,829.56		1,064,257.97	673,719.75	48,518,221.87
2. 期初账面价值	39,770,525.09	7,987,619.94		1,389,344.87	663,363.76	49,810,853.66

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的事项	期初余额	本期增加 企业合并形成的	本期减少		期末余额
			处置	其他	

无锡市冠云换热器有限公司	56,756,162.54			734,200.00	56,021,962.54
合计	56,756,162.54			734,200.00	56,021,962.54

备注:根据公司与管保清、钮小琴签署的股权转让协议(详见公司 2016 年 12 月 27 日公告 2016-031 号《关于收购无锡市冠云换热器有限公司 90%股权的公告》)之“第四条股权转让价款及支付”的约定,公司与管保清、钮小琴于 2018 年 6 月 27 日签署《无锡市冠云换热器有限公司股权转让协议之补充协议》,调整减少股权转让款 734,200.00 元。

(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

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	1,290,713.04	921,850.71	301,049.88		1,911,513.87
合计	1,290,713.04	921,850.71	301,049.88		1,911,513.87

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	8,257,943.10	1,238,836.67	7,710,243.14	1,156,536.47
内部交易未实现利润	98,725.06	14,808.76	261,022.22	39,153.33
可抵扣亏损	12,260,872.95	1,839,130.94	16,968,439.43	2,545,265.91
递延收益	2,567,793.82	385,169.07	2,669,946.34	400,491.95
合计	23,185,334.93	3,477,945.44	27,609,651.13	4,141,447.66

(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	27,536,354.19	4,130,453.12	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	27,536,354.19	4,130,453.12	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

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		
可抵扣亏损	4,091,393.40	1,961,633.90
合计	4,091,393.40	1,961,633.90

(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

单位: 元 币种: 人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023	1,961,633.90	1,961,633.90	杭州宏盛 2017 年度可弥补亏损额
2024	2,129,759.50		杭州宏盛 2018 上半年度可弥补亏损额
合计	4,091,393.40	1,961,633.90	/

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	14,973,586.72	11,515,800.00
合计	14,973,586.72	11,515,800.00

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	19,000,000.00	17,110,000.00
合计	19,000,000.00	17,110,000.00

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	58,937,062.67	64,792,352.29
应付工程及设备款	9,199,709.26	17,777,292.29
合计	68,136,771.93	82,569,644.58

(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	5,397,643.82	2,482,757.81
合计	5,397,643.82	2,482,757.81

(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	4,709,955.85	34,655,908.08	35,511,554.61	3,854,309.32
二、离职后福利-设定提存计划		4,105,348.85	4,089,749.75	15,599.10
合计	4,709,955.85	38,761,256.93	39,601,304.36	3,869,908.42

(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	4,709,955.85	29,881,864.33	31,005,432.20	3,586,387.98
二、职工福利费		1,519,906.24	1,265,217.24	254,689.00
三、社会保险费		2,154,712.44	2,141,480.10	13,232.34
其中：医疗保险费		1,693,492.85	1,682,196.95	11,295.90
工伤保险费		289,782.18	289,136.70	645.48
生育保险费		171,437.41	170,146.45	1,290.96
四、住房公积金		912,649.00	912,649.00	
五、工会经费和职工教育		186,776.07	186,776.07	

经费				
合计	4,709,955.85	34,655,908.08	35,511,554.61	3,854,309.32

(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		3,999,206.85	3,984,145.65	15,061.20
2、失业保险费		106,142.00	105,604.10	537.90
合计		4,105,348.85	4,089,749.75	15,599.10

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	1,146,929.56	117,982.60
个人所得税	1,116,966.05	13,678,671.56
城市维护建设税	75,814.71	31,218.44
土地使用税	107,003.00	106,868.50
印花税	10,268.90	10,538.93
房产税	215,555.12	113,783.39
教育费附加	32,492.02	13,379.33
地方教育附加	21,661.35	8,919.56
环境保护税	24,377.80	
代扣代缴税款	22.80	
合计	2,751,091.31	14,081,362.31

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	225,373.00	234,718.36
押金	30,000.00	30,000.00
保证金	300,000.00	300,000.00
股权转让款	265,800.00	7,000,000.00
合计	821,173.00	7,564,718.36

(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	2,669,946.34		102,152.52	2,567,793.82	项目拨款

合计	2,669,946.34		102,152.52	2,567,793.82	/
----	--------------	--	------------	--------------	---

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	376,068.05		70,512.84		305,555.21	与资产相关
冠云土地补助	2,293,878.29		31,639.68		2,262,238.61	与资产相关
合计	2,669,946.34		102,152.52		2,567,793.82	/

其他说明：

适用 不适用

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）	222,323,824.54			222,323,824.54
合计	222,323,824.54			222,323,824.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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、以后将重分类进损益的其他综合收益	597,130.86	-702,506.89		-105,376.03	-597,130.86		
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	597,130.86	-702,506.89		-105,376.03	-597,130.86		
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	597,130.86	-702,506.89		-105,376.03	-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	19,319,184.73			19,319,184.73

合计	19,319,184.73			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	116,236,225.82	113,404,668.22
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	116,236,225.82	113,404,668.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,928,977.62	15,828,217.73
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	10,000,000.00	20,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	121,165,203.44	109,232,885.95

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	204,930,445.96	150,544,620.81	151,733,510.79	108,112,279.43
其他业务	4,056,744.65	4,235,122.46	12,212,720.73	11,177,143.69
合计	208,987,190.61	154,779,743.27	163,946,231.52	119,289,423.12

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	716,488.57	480,219.93
教育费附加	510,896.58	343,014.21
房产税	440,011.36	185,702.70
土地使用税	213,737.00	213,468.00
车船使用税	11,580.00	10,140.00
印花税	64,733.87	95,498.35
环境保护税	48,755.60	
合计	2,006,202.98	1,328,043.19

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	4,978,526.73	3,752,152.90
包装费	4,318,261.19	2,755,692.63
职工薪酬	1,389,102.79	788,754.23
其他	1,310,069.15	1,248,884.23
合计	11,995,959.86	8,545,483.99

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	9,510,734.82	6,660,240.82
职工薪酬	7,019,811.76	5,175,531.51
折旧费	2,177,968.24	895,375.31
无形资产摊销	1,196,563.63	950,469.94
业务招待费	1,167,458.21	616,326.76
中介机构费	2,138,777.80	901,197.46
差旅费	262,579.14	231,758.02
办公费	116,294.61	179,740.40
其他	1,648,588.49	1,827,224.96
合计	25,238,776.70	17,437,865.18

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）	-311,546.86	-424,874.02
利息支出		88,370.27
汇兑损益	-364,651.98	853,851.49
手续费	128,945.65	157,306.19
合计	-547,253.19	674,653.93

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	628,499.82	833,128.85
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	628,499.82	833,128.85

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

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
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	296,607.65	1,363,668.91
合计	296,607.65	1,363,668.91

其他说明：

无

69、资产处置收益

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
固定资产处置利得		44,170.83
合计		44,170.83

其他说明：

适用 不适用

70、其他收益

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
政府补助	2,624,391.52	
合计	2,624,391.52	

其他说明：

√适用 □不适用

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		1,415,871.96	
其他收入	4,806.77		4,806.77
合计	4,806.77	1,415,871.96	4,806.77

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
无锡市科技局专利奖励	5,000.00	20,300.00	与收益相关
无锡市滨湖区企业上市扶持奖励资金		1,000,000.00	与收益相关
无锡太湖国家旅游度假区专利奖励	29,000.00	37,000.00	与收益相关
稳岗补贴（劳动就业保障）	74,239.00	264,545.00	与收益相关
招用就业困难人员社会保险补贴		2,421.00	与收益相关
江苏省科技成果转化专项资金项目补贴	70,512.84	70,512.84	与资产相关
冠云土地补助	31,639.68	21,093.12	与资产相关
2017 年度滨湖区现代化产业发展政策资金	274,000.00		与收益相关
2017 年度无锡市科技发展资金第五批科技发展计划项目及经费	200,000.00		与收益相关

2017 年知识产权创新与应用专利资助	290,000.00		与收益相关
无锡市工业发展资金（第二批）扶持项目	1,650,000.00		与收益相关
合计	2,624,391.52	1,415,871.96	/

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			
其中：固定资产处置损失			
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	10,000.00		10,000.00
其他	66,517.82	1,406.08	66,517.82
合计	76,517.82	1,406.08	76,517.82

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	1,728,910.36	1,612,418.31
递延所得税费用	501,587.80	709,130.61
合计	2,230,498.16	2,321,548.92

(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	17,734,549.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,660,182.39
子公司适用不同税率的影响	-241,744.22
调整以前期间所得税的影响	-148,550.07
非应税收入的影响	
研究开发费加计扣除的影响	-729,130.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	157,300.59
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	532,439.88
所得税费用	2,230,498.16

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	17,110,000.00	14,500,000.00
收到的政府补助	2,522,239.00	1,310,847.00
收到的利息收入	-311,546.86	424,874.02
其他	1,284,587.51	141,119.91
合计	20,605,279.65	16,376,840.93

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
----	-------	-------

银行承兑汇票、信用证保证金	19,000,000.00	14,500,000.00
运费及仓储费	4,978,526.73	3,752,152.90
技术开发费	3,556,976.27	2,712,827.50
审计咨询费	2,138,777.80	901,197.46
业务招待费	1,546,624.18	805,704.28
其他	4,777,479.40	928,943.33
合计	35,998,384.38	23,600,825.47

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
收回履约保证金		1,535,309.16
合计		1,535,309.16

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
支付履约保证金		6,818,350.00
合计		6,818,350.00

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

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

1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	15,504,051.13	16,338,389.96
加: 资产减值准备	546,549.96	833,128.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,280,593.62	3,864,844.56
无形资产摊销	1,344,102.67	1,098,008.98
长期待摊费用摊销	301,049.88	193,560.24
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
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	
财务费用(收益以“-”号填列)	957,477.31	77,461.61
投资损失(收益以“-”号填列)	-296,607.65	-1,363,668.91
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	663,502.22	849,699.92
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-267,653.47	-140,569.31
存货的减少(增加以“-”号填列)	193,822.47	-4,360,489.77
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-12,307,217.16	-15,108,768.55
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-245,000.01	9,294,748.08
其他	-699,283.38	-91,605.96
经营活动产生的现金流量净额	10,975,387.59	11,440,568.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	26,154,373.31	42,168,945.84
减: 现金的期初余额	96,107,884.13	131,798,674.73
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	-69,953,510.82	-89,629,728.89

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(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	26,154,373.31	96,107,884.13
其中：库存现金	28,129.53	59,440.47
可随时用于支付的银行存款	26,126,243.78	96,048,443.66
可随时用于支付的其他货币资金		
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	26,154,373.31	96,107,884.13
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	19,841,087.94	受限原因见前述注释 1、货币资金
合计	19,841,087.94	/

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	155,619.05	6.6166	1,028,262.00
欧元	6,631.56	7.6515	50,741.38
英镑	27,005.92	8.6551	233,738.94

应收账款			
其中：美元	16,505,515.19	6.6166	109,210,392.01
欧元	2,295,286.22	7.6515	17,562,382.78
英镑	174.82	8.6551	1,513.08
预付账款			
欧元	57,050.00	7.6515	436,518.07

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	2,522,239.00	其他收益	2,522,239.00
与资产相关	102,152.52	其他收益	102,152.52

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

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

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

6、其他

适用 不适用

7、 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

8、 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

9、 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	制造业	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	制造业	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%	575,073.51		7,214,699.38

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
无锡市冠云换热器有限公司	43,548,606.01	51,465,389.30	95,013,995.31	14,851,371.35	6,392,691.73	21,244,063.08	41,344,718.40	48,560,161.91	89,904,880.31	15,428,436.50	6,586,608.85	22,015,045.35

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	64,279,326.07	5,880,097.27	5,880,097.27	3,137,440.67	36,817,651.35	5,216,484.94	5,216,484.94	3,031,110.81

其他说明:

上期发生额为冠云换热器 2017 年 3-6 月的数据。

(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

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 2018 年 6 月 30 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。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

本企业子公司的情况详见附注

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

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	11,322,325.54	8,078,526.28

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

2018 年 5 月以后，该项日常采购业务不再构成关联交易，详见公司于 2018 年 3 月 30 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《关于 2018 年度日常关联交易的公告》，公告编号：2018-011。

(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	190.48	112.88

(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
应付账款	江苏胜翔轻合金科技有限公司	3,237,151.39	2,501,696.60

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

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 2018 年 6 月 30 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 5,054,879.61 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 2018 年 6 月 30 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

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	132,466,380.69	100.00	7,049,588.14	5.32	125,416,792.55	121,315,009.48	100.00	6,548,744.25	5.40	114,766,265.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	132,466,380.69	/	7,049,588.14	/	125,416,792.55	121,315,009.48	/	6,548,744.25	/	114,766,265.23

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	130,044,745.34	6,502,818.86	5.00
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	130,044,745.34	6,502,818.86	5.00
1 至 2 年	1,966,007.24	196,600.72	10.00
2 至 3 年	80,259.53	16,051.91	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	8,819.13	4,409.57	50.00
4 至 5 年	184,211.85	147,369.48	80.00
5 年以上	182,337.60	182,337.60	100.00
合计	132,466,380.69	7,049,588.14	5.32%

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 500,843.89 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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计	坏账准备

		数的比例(%)	
HYDAC TECHNOLOGY CORPORATIO	19,220,879.91	14.51	961,044.00
GO-SEONG INTERNATIONAL INC	13,774,792.26	10.40	688,739.61
GARDNER DENVER DEUTSCHLAND	8,892,117.18	6.71	444,605.86
THERMAL TRANSFER PRODUCTS	7,536,361.08	5.69	376,818.05
阿特拉斯·科普柯(无锡)压缩机有限公司	4,875,470.97	3.68	243,773.55
合计	54,299,621.40	40.99	2,714,981.07

(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	517,870.00	100.00	134,393.50	25.95	383,476.50	302,460.00	100.00	123,623.00	40.87	178,837.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	517,870.00	/	134,393.50	/	383,476.50	302,460.00	/	123,623.00	/	178,837.00

期末单项金额重大并单独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	327,870.00	16,393.50	5.00%
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	327,870.00	16,393.50	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	517,870.00	134,393.50	25.95%

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 10,770.50 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	230,000.00
出借款	278,000.00	68,870.00
其他	9,870.00	3,590.00
合计	517,870.00	302,460.00

(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	25.10	20,000.00
无锡华润燃气有限公司	保证金	100,000.00	5 年以上	19.31	100,000.00
卫士风	出借款	50,000.00	1 年以内	9.65	2,500.00

王义军	出借款	50,000.00	1 年以内	9.65	2,500.00
杭建新	出借款	46,000.00	1 年以内	8.88	2,300.00
合计	/	376,000.00	/	72.59	127,300.00

(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	114,225,800.00		114,225,800.00	113,960,000.00		113,960,000.00
合计	114,225,800.00		114,225,800.00	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
无锡冠云换热器有限公司	108,960,000.00		734,200.00	108,225,800.00		
杭州宏盛中弘新能源有限公司	5,000,000.00	1,000,000.00		6,000,000.00		
合计	113,960,000.00	1,000,000.00	734,200.00	114,225,800.00		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	153,907,071.94	116,821,255.39	121,858,649.85	89,896,071.42
其他业务	4,183,310.67	4,542,250.21	12,907,318.09	11,893,627.21
合计	158,090,382.61	121,363,505.60	134,765,967.94	101,789,698.63

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
理财产品收益	296,607.65	1,363,668.91
合计	296,607.65	1,363,668.91

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
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）	2,624,391.52	
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	296,607.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-71,711.05	
所得税影响额	-437,370.89	
少数股东权益影响额	-7,088.80	
合计	2,404,828.43	

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	3.21	0.149	0.149
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.69	0.125	0.125

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

第十一节 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。
	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 8 月 29 日