



佳龙股份

NEEQ : 830882

无锡佳龙换热器股份有限公司

Wuxi Jialong Heat-Exchanger Stock Company Ltd.



半年度报告

— 2018 —

公司半年度大事记



控股子公司宜兴佳仁低温科技有限公司正式投入生产，于2018年6月20日迎来了真空钎焊炉第一炉空分出炉，新厂的发展是所有员工和领导携手同心、共同努力、艰苦奋斗的成果，我们坚信在大家齐心协力、努力的奋斗的过程中公司会变得更强大。



2018年5月经过美国机械工程师协会审核，我公司取得了ASME U钢印证书。

目 录

声明与提示	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 重要事项	13
第五节 股本变动及股东情况.....	15
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	17
第七节 财务报告	19
第八节 财务报表附注	30

释义

释义项目	指	释义
佳龙股份、本公司或公司	指	无锡佳龙换热器股份有限公司
本报告	指	无锡佳龙换热器股份有限公司 2018 年半年报
实际控制人	指	鲁文龙与陈国英
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
章程、公司章程	指	无锡佳龙换热器股份有限公司的公司章程
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
新会计准则	指	财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则》及其修订、会计准则解释和应用指南
主办券商	指	海通证券股份有限公司
元	指	人民币元
报告期	指	2018 年半年度
审计机构	指	江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
换热器	指	在具有不同温度的两种或两种以上流体之间传递热量的设备，又称热交换器、热交换设备。
压力容器	指	盛装气体或者液体，承载一定压力的密闭设备。
中冷器	指	在增压发动机上用来冷却从增压器出来的高温空气，以降低进入发动机的空气温度的装置。
油冷器	指	用来冷却发动机润滑油、自动变速器机油、变矩器机油或液压装置的液压油，以降低这些液体的温度，确保发动机等可靠工作的装置。
水箱	指	汽车发动机的重要组成部分，起散热作用，冷却水在水套中吸收热量，流到水箱后将热量散去，再回到水套内再循环。
冷干机	指	冷冻式干燥机
ISO	指	国际标准化组织（International Organization for Standardization）的英文简称。
IATF	指	国际汽车工作组（International Automotive Task Force），是由世界上主要的汽车制造商及协会于 1996 年成立了一个专门机构。
ISO/TS16949	指	由国际汽车工作组（IATF）和日本汽车工业制造商协会（JAMA）编制，并得到国际标准化组织质量管理和质量保证委员会支持发布的世界汽车业的综合性质量管理体系标准。该认证已包含 QS9000 和德国 VDA6.1 质量管理体系要求的内容。
ISO 14001	指	国际标准化组织成立的环境管理标准技术委员会制定的环境管理领域的国际标准，于 1996 年正式颁布。
TUV	指	是德国专为元器件产品定制的一个安全认证标志，在德国和欧洲得到广泛的接受。
GIC	指	卡狄亚标准认证（北京）有限公司，通过了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的认可，可为客户提供带有 UKAS、JAS-ANZ、CNAS 认可标志的国际/国内多种认可的认证证书。

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人鲁文龙、主管会计工作负责人叶斌 及会计机构负责人（会计主管人员）叶斌保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会秘书办公室
备查文件	1. 佳龙股份《2018年半年度报告》
	2. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	3. 报告期内在指定信息披露平台上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原件。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	无锡佳龙换热器股份有限公司
英文名称及缩写	Wuxi Jialong Heat-Exchanger Stock Company Ltd
证券简称	佳龙股份
证券代码	830882
法定代表人	鲁文龙
办公地址	无锡市滨湖区马山生物医药工业园霞光路 5 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	鲁涤平
是否通过董秘资格考试	否
电话	0510-85990653
传真	0510-85990150
电子邮箱	ludiping@wxjlc cooler.com
公司网址	www.wxjl.com.cn
联系地址及邮政编码	无锡市滨湖区马山生物医药工业园霞光路 5 号； 214091
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003-06-05
挂牌时间	2014-07-24
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C34 通用设备制造业-C349 其他通用设备制造业-C3490 其他通用设备制造业
主要产品与服务项目	换热器的研发、制造、加工与销售
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	58,004,355
优先股总股本（股）	0
做市商数量	3
控股股东	陈国英
实际控制人及其一致行动人	陈国英、鲁文龙

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	913202007505254475	否
金融许可证机构编码	J3020002976302	否
注册地址	无锡市滨湖区马山生物医药工业园	否
注册资本（元）	58,004,355	否

五、 中介机构

主办券商	海通证券
主办券商办公地址	上海市广东路 689 号
报告期内主办券商是否发生变化	是

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	133,413,326.65	97,332,929.47	37.07%
毛利率	23.62%	23.17%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,371,502.02	7,420,810.18	26.29%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,000,557.02	7,261,430.03	23.95%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	7.47%	6.61%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	7.17%	6.46%	-
基本每股收益	0.16	0.13	23.08%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	278,335,869.28	225,575,425.76	23.39%
负债总计	146,524,635.94	102,932,419.73	42.35%
归属于挂牌公司股东的净资产	130,202,325.27	120,830,823.24	7.76%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.24	2.08	7.76%
资产负债率（母公司）	50.16%	44.81%	-
资产负债率（合并）	52.64%	45.63%	-
流动比率	1.45	1.61	-
利息保障倍数	9.30	20.71	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-4,287,284.05	-3,961,241.81	8.23%
应收账款周转率	1.75	2.07	-
存货周转率	3.66	3.87	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率	23.39%	10.97%	-
营业收入增长率	37.07%	39.19%	-
净利润增长率	22.18%	2.76%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	58,004,355	58,004,355	-
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司是通用设备制造行业的生产商，拥有丰富的铝制板翅式换热器、铝制管翅式换热器设计、制作经验，形成了具有自主知识产权的核心技术，于 2017 年申请注册了包括换热器设计、换热器制作、翅片制作、焊接、组装在内的 12 项专利技术（其中发明专利 6 项），为空气处理、工程机械、液压传动、汽车等领域提供优质、高性能的换热器产品。

公司通过产品展会、网络营销平台等途径开拓业务，产品主要销往海外，主要通过海外经销商向当地市场分销以打入国际市场，同时，为了打造公司海外知名度并提升产品在海外销售的附加值，公司计划着力发展海外直销模式，通过建立有经验的海外销售团队，直接开拓海外市场。报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司实现营业收入 13,341.33 万元，较上年同期增长 37.07%；净利润 896.82 万元，较上年同期增长 22.18%。归属于母公司所有者权益的净利润 937.15 万元。

(一)本报告期内公司资产负债表变动比例较大的项目主要有：

1、其他流动资产本年度新增 2,656.55 万元，在不影响公司资金的正常使用及有效控制风险的前提下公司使用闲置资金 2,400.00 万元投资了安全性高、流动性好的保本型银行理财产品。

2、预付款项本期末余额为 1,101.15 万元，比 2017 年末增加了 1,715.95%，增加的主要原因是预付房屋基建、设备采购款。

3、应收账款本期余额为 8,642.41 万元，比 2017 年末增加了 30.19%，增加的主要原因本期开发新客户较上年大幅上升，先期样品试验，后期订单开始大批量生产及销售，但是所有新客户的应收账款均在合同规定的期限内。

4、应付账款本期末余额为 3,436.45 万元，比 2017 年末增加 64.61%，增加的主要原因公司销售量的增长导致在 2018 年采购材料增加。

(二)本报告期内公司利润表变动比例较大的项目主要有：

营业收入、营业成本本报告期分别为 13,341.33 万元、10,190.53 万元，比上年同期分别增长 37.07%、36.27%，增长的主要原因为：公司以铝材销售其他业务收入增长和成本增加所致。

(三)本报告期内公司现金流量表变动比例较大的项目主要有：

1、经营活动产生的现金流量净额本报告期为 -428.73 万元，比上年同期下降 8.23%，下降的主要原因为：本期购买商品接受劳务、支付其他与经营活动有关的现金增加 3,961.07 万元。

2、筹资活动产生的现金流量净额本报告期为 1,883.73 万元，收到的款项主要为银行抵押借款 3,000.00 万元。

三、 风险与价值

1、应收账款余额较大的风险:公司 2018 年 6 月末应收账款账面价值为 8,642.41 万元,报告期末应收账款余额较大。虽然公司应收账款的主要客户为公司长期合作客户,信用状况良好,且 94.23%账龄在 1 年以内的应收账款,历史上回款状况良好,但由于公司应收账款数额较大,一旦发生坏账,会对公司经营造成不利影响。

对策:针对以上风险,公司建立客户信用制度,对老客户建立健全信用档案,对新客户进行信用调查、信用评估,对提供信用的客户,公司应随时了解其信用状况的变化,若对方出现信用恶化,经营状况不佳时,公司应及时调整经营策略,以免造成经济损失。

2、原材料价格波动风险:公司产品的原材料为铝,短期内铝价格持续走高,但如遇到铝价格大幅上涨,同时公司又无法向下游转移价格成本,企业将面临较大的成本压力。

对策:公司将密切关注国内外大宗商品和原材料的价格走势,做好价格波动风险控制,在原材料价格有上涨趋势的情况下,提前进行有计划的购买,减少未来价格不确定性所带来的成本压力。同时提高产品质量,使原材料上涨导致的成本转移给下游客户。

3、汇率风险:公司出口海外产品主要通过美元及欧元进行结算,自 2018 年初开始,人民币贬值产生的汇率变动对公司业绩是有利的,若未来人民币增值将对公司产品出口造成不利影响,另一方面间接影响产品的议价能力,将对公司造成不利影响,使得公司存在经营风险。

对策:加强企业管理人员及财务人员汇率风险防范意识,引进金融方面人才;提升产品生产制作效率,缩短产品交货期,降低时间因素在汇率风险中的影响;通过差别化战略和技术创新,提高产品的附加值,减少原料的浪费,降低生产成本,从而提高企业的自身实力,从根本上提高企业在国际竞争的地位,有效的增加对汇率风险的抵抗能力。

4、市场竞争风险:公司部分产品所处行业市场集中度较低,相对分散的产业状况导致市场竞争较为激烈,加之国外大型换热器企业正在大举进入国内市场,独资、合资、合作、技术转移的步伐加快,将进一步加剧市场竞争。如果公司在激烈的市场竞争中不能及时全面地提高产品市场竞争力,将面临产品市场份额下降的风险。

对策:公司通过增强自主创新能力以及调整产品结构,使主导产品向高附加值产品转移,不断提高产品质量,使得产品具有较好的性价比优势,从而增强公司抵御未来市场竞争加剧风险的能力,形成自身的差异化优势。

5、人力成本提升风险:公司位于江苏省南部,长江三角洲平原地带,人力成本处于全国前列,如果人力成本持续上升,将对公司的盈利能力产生不利影响。

对策:针对人力成本提升的风险,公司立足于自主培养人才,维系核心人员的稳定,提高人员利用率,另一方面,加速生产线的自动化进程,多培育控制管理方面的人才,从而缓解人力成本上升的压力。

6、客户集中度较高风险:报告期内,公司主要客户集中在国外换热器采购商,公司不存在单个客户销售额比例超过 50%的情况,不存在对单一客户的重大依赖,但在报告期内,公司前五大客户合计占比例高于 50%,存在客户集中度较高的风险。若未来公司与大客户的合作关系不能持续,或者大客户经营发生重大变化,将对公司经营及业绩将造成重大影响。

对策:公司正在大力开拓市场,通过前期参加的行业展会,公司已经与一些较大的经销商签订了前期意向合作协议,一旦正式合作,将会大大促进公司的销售额。

7、出口退税政策风险:外贸退税政策对出口企业生产经营具有较大影响。下调出口退税率会导致公

司成本上升，价格上涨，进而导致产品国际竞争力下降。虽然公司可通过提高产品价格来抵消部分冲击，但仍会对外贸出口造成影响。从长远看，下调出口退税率有利于行业整合，规模大、实力强的出口企业通过规模优势、技术优势会获取更多的市场机会。

8、出口国政治经济环境风险：公司主要的出口国为意大利、德国等欧洲其他地区和国家。目前欧洲政治危机的紧迫感已经消退，经济出现了增长的早期迹象，资本正开始回流。但同时欧洲尚未完全走出困境，诱发危机的风险尚存。若欧洲政治经济大环境再次受到冲击，则对公司的出口业务形成不利影响。

对策：公司制定发展战略，根据自身情况，找准产业定位，并结合企业生命周期制定各阶段相应的战略策略，提高产品附加值、走自主创新道路，以低成本差异化、高价值、品牌发展等战略实现可持续发展，提高公司抗风险能力。

(二)价值

1、公司积累了十余年的换热器设计和制造经验，钎焊工艺成熟，质量稳定，全面形成了本公司的专有技术（如封装结构，翅片的结构、冷却器结构等），其中铝制板翅式换热器的制作方法、环保节能轻铝制散热器、微通道换热器、板翅式换热器芯体夹具、龙门式双头焊机等 17 项技术已获发明专利和实用新型专利。公司连续多年获评高新技术企业，生产的多介质通道组合换热器、新型高效能板翅式冷干机换热器及微通道换热器被评为高新技术产品，同时，公司设立了换热器技术研究院，保证了技术研发的独立性和持续性，加强了技术研发在公司运营中的重要作用。

2、地理位置优越公司位于江苏省南部，长江三角洲平原腹地，为华东地区主要的交通枢纽，现已形成由铁路、公路、水路、航空配套组成的立体交通网络。

3、管理团队经验丰富公司拥有一支经验丰富、积极进取、稳定的管理层队伍，凭借优厚的待遇、良好的人才培养机制吸引人才，公司注重团队文化建设，通过提高团队凝聚力、整体协调能力来提高公司的整体运营效率。

四、 企业社会责任

公司积极履行应尽的义务，承担社会责任，员工有困难公司伸出援手号召全体员工向其捐款。报告期内公司始终将依法生产经营作为公司运行的基本原则，支持地方经济发展，未发生有损社会经济发展、环境保护等社会责任的情形。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	2,000,000.00	0
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	0	0

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
鲁文龙与陈国英	关联担保	10,000,000	是	2016-4-25	2016-012

鲁文龙与陈国英	关联担保	10,000,000	是	2018-4-25	2018-018
鲁文龙、陈国英 与宜兴佳仁低温 科技有限公司	关联担保	20,000,000	是	2018-01-12	2018-004
鲁文龙与陈国英	关联担保	22,869,700	是	2017-11-20	2017-042
总计		62,869,700			

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

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

(三) 承诺事项的履行情况

1、公司在申请挂牌时,公司股东出具了《股东不存在代持股份等情况的承诺函》,承诺其持有本公司的股份,不存在信托、委托或其他代他人持有的情况;出资真实、足额,不存在任何出逃注册资本金及出资不到位的情形。

2、公司在申请挂牌时,公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》主要内容:“公司实际控制人承诺 1、本人及与本人关系密切的家庭成员,将不在中国境内外,直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动;将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益;或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权;或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务总监、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。2、本人在实际控制股份公司和系股份公司的控股股东期间,本承诺为有效之承诺。

3、本人愿意承担因违反以上承诺而给股份公司造成的全部经济损失。公司董事、监事、高级管理人员承诺管理层从未从事或参与股份公司存在同业竞争的行为并承诺避免与股份公司产生任何新的或潜在的同业竞争,若违反承诺,自愿承担给股份公司造成的一切经济损失。

4、公司高级管理人员承诺:未在公司股东单位及公司控股股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务并承诺在担任公司高级管理人员职务期间将不在公司股东单位及控股股东控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务,若违反承诺,自愿承担给股份公司造成的一切经济损失。”

5、公司在发行股票时,公司全体董事、监事、高级管理人员承诺:股票发行情况报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。

截止报告期末,公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员严格履行上述承诺,未有任何违背。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位:元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
土地	抵押	2,321,770.82	0.83%	为公司借款提供的担保
房产	抵押	9,849,166.62	3.54%	为公司借款提供的担保
货币资金	质押	37,228,993.95	13.38%	货币资金保证金
总计	-	49,399,931.39	17.75%	-

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	26,437,438	45.58%		26,437,438	45.58%
	其中：控股股东、实际控制人	12,232,638	21.09%	161,000	12,393,638	21.37%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	31,566,917	54.42%		31,566,917	54.42%
	其中：控股股东、实际控制人	31,566,917	54.42%		31,566,917	54.42%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
总股本		58,004,355	-	0	58,004,355	-
普通股股东人数						47

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	陈国英	26,161,000	48,000	26,209,000	45.18%	17,690,000	8,519,000
2	鲁文龙	17,638,555	113,000	17,751,555	30.60%	13,876,917	3,874,638
3	钱元清	6,000,000		6,000,000	10.34%		6,000,000
4	尹文元	601,000		601,000	1.04%		601,000
5	张梅娣	295,000	126,000	421,000	0.73%		421,000
合计		50,695,555	287,000	50,982,555	87.89%	31,566,917	19,415,638

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

公司现有股东之间除鲁文龙与陈国英为夫妻关系外其他股东无任何关联关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

截止报告期末，公司控股股东为陈国英女士，其直接持有公司的股份数为 2,620.90 万股，占公司股份总数的 45.18%。陈国英女士，1967 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1985 年 2 月至 1993 年 3 月历任无锡市第八棉纺织厂工人、值班长、教练员；1994 年 4 月至 2003 年 5 月任无锡市璜佳装饰材料有限公司企业法人、副总经理。2003 年 6 月至 2014 年 4 月任无锡佳龙换热器制造有限公司执行董事，股份公司成立后，不在股份公司和其他公司担任任何职务。

(二) 实际控制人情况

截止本报告签署日，实际控制人为陈国英、鲁文龙夫妇，合计直接持有公司的股份数为 43,960,555 股，占公司股份总数的 75.79%。陈国英女士简历详见“第五节股本变动及股东情况之“三”、控股股东、实际控制人情况之“（一）”控股股东情况”鲁文龙先生，1964 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1982 年 9 月至 1986 年 7 月于马山镇耿湾小学任教；1986 年 8 月至 1991 年 12 月历任耿湾村电工、团支部书记、上海通联电器设备厂耿湾分厂厂长；1992 年 1 月至 1994 年 4 月任马山灯具厂销售；1994 年 5 月至 2003 年 3 月任无锡市璜佳装饰材料有限公司总经理。2003 年 6 月至 2014 年 3 月任佳龙有限监事；2014 年 3 月至今任佳龙股份董事长、总经理。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
鲁文龙	董事长、总经理	男	1964-08-05	硕士	2017/03/22-2020/03/21	是
万梁浩	董事	男	1980-11-20	本科	2017/03/22-2020/03/21	否
鲁涤平	董事、副总经理兼董事会秘书	男	1980-03-02	硕士	2017/03/22-2020/03/21	是
叶斌	董事、财务总监	女	1955-01-24	高中	2017/03/22-2020/03/21	是
金春花	董事、技术总监	女	1981-12-30	大专	2017/03/22-2020/03/21	是
安贵金	董事、销售总监	女	1981-08-16	本科	2017/03/22-2020/03/21	是
印强胜	董事、生产总监	男	1983-10-23	大专	2017/03/22-2020/03/21	是
陈玉忠	监事	男	1969-01-18	高中	2017/03/22-2020/03/21	是
蔡建明	监事	男	1970-05-09	初中	2017/03/22-2020/03/21	是
俞祖荣	监事会主席	男	1961-01-14	高中	2017/03/22-2020/03/21	是
董事会人数:						7
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						6

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司现有董事、监事、高级管理人员除鲁文龙与鲁涤平为父子关系外其他董事、监事、高级管理人员无任何关联关系。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
鲁文龙	董事长、总经理	17,638,555	113,000	17,751,555	30.60%	0
合计	-	17,638,555	113,000	17,751,555	30.60%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	41	55
生产人员	351	404
销售人员	20	26
技术人员	19	25
财务人员	6	7
员工总计	437	517

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	48	52
专科	76	88
专科以下	311	375
员工总计	437	517

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内生产一线工人采用计件制核算工资，管理部门针对各部门的特点进行考核采用的工资模式：基本工资加上考核工资。公司内部针对各车间、部门不同岗位分批有针对性的培训，并借助培训机构上门培训，包括技能培训、安全培训、质量培训等。公司承担费用的离退休工人 13 个。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

报告期内核心人员未发生变化。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	第八节、二、（一）1	50,299,641.48	71,167,355.29
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		-	-
应收票据及应收账款	第八节、二、（一）2	89,569,602.30	68,723,962.46
预付款项	第八节、二、（一）3	11,011,517.33	606,378.94
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	第八节、二、（一）4	537,701.19	724,424.20
买入返售金融资产		-	-
存货	第八节、二、（一）5	33,111,616.60	22,647,492.17
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	第八节、二、（一）6	27,987,469.45	1,421,996.62
流动资产合计		212,517,548.35	165,291,609.68
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
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	第八节、二、（一）7	29,619,174.70	23,099,212.12
在建工程	第八节、二、（一）8	16,366,841.62	7,949,233.87
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	第八节、二、（一）9	18,353,456.07	18,467,043.87
开发支出		-	-

商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	第八节、二、(一) 10	1,478,848.54	1,480,548.88
其他非流动资产	第八节、二、(一) 11	-	9,287,777.34
非流动资产合计		65,818,320.93	60,283,816.08
资产总计		278,335,869.28	225,575,425.76
流动负债：			
短期借款	第八节、二、(一) 12	62,869,700.00	42,869,700.00
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		-	-
应付票据及应付账款	第八节、二、(一) 13	68,943,461.77	49,938,988.93
预收款项	第八节、二、(一) 14	7,111,535.35	3,312,163.47
卖出回购金融资产		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	第八节、二、(一) 15	4,874,649.92	5,929,589.97
应交税费	第八节、二、(一) 16	1,862,657.05	147,278.66
其他应付款	第八节、二、(一) 17	862,631.85	734,698.70
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		146,524,635.94	102,932,419.73
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		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		146,524,635.94	102,932,419.73
所有者权益（或股东权益）：			

股本	第八节、二、(一) 18	58,004,355.00	58,004,355.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	第八节、二、(一) 19	31,714,341.64	31,714,341.64
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	第八节、二、(一) 20	4,598,156.97	4,598,156.97
一般风险准备		-	-
未分配利润	第八节、二、(一) 21	35,885,471.66	26,513,969.63
归属于母公司所有者权益合计		130,202,325.27	120,830,823.24
少数股东权益		1,608,908.07	1,812,182.79
所有者权益合计		131,811,233.34	122,643,006.03
负债和所有者权益总计		278,335,869.28	225,575,425.76

法定代表人：鲁文龙

主管会计工作负责人：叶斌

会计机构负责人：叶斌

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		40,945,541.96	66,310,675.58
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		-	-
应收票据及应收账款	第八节、二、(八) 1	83,900,002.30	68,438,910.04
预付款项		1,891,887.18	519,314.13
其他应收款	第八节、二、(八) 2	32,636,232.97	9,575,184.59
存货		31,051,958.58	22,510,688.70
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		24,691,310.34	661,317.88
流动资产合计		215,116,933.33	168,016,090.92
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	第八节、二、(八) 3	25,510,000.00	25,510,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		22,955,387.61	23,085,880.90

在建工程		1,127,447.20	1,127,447.20
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		2,337,084.07	2,371,921.87
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		1,478,848.54	1,480,548.88
其他非流动资产		-	711,516.24
非流动资产合计		53,408,767.42	54,287,315.09
资产总计		268,525,700.75	222,303,406.01
流动负债：			
短期借款		62,869,700.00	42,869,700.00
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		-	-
应付票据及应付账款		59,721,619.12	47,828,596.13
预收款项		5,189,250.56	2,271,427.18
应付职工薪酬		4,584,719.63	5,823,545.63
应交税费		1,862,657.05	144,331.57
其他应付款		457,217.85	665,539.29
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		134,685,164.21	99,603,139.80
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		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		134,685,164.21	99,603,139.80
所有者权益：			
股本		58,004,355.00	58,004,355.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-

资本公积		31,714,341.64	31,714,341.64
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		4,598,156.97	4,598,156.97
一般风险准备		-	-
未分配利润		39,523,682.93	28,383,412.60
所有者权益合计		133,840,536.54	122,700,266.21
负债和所有者权益合计		268,525,700.75	222,303,406.01

法定代表人：鲁文龙

主管会计工作负责人：叶斌

会计机构负责人：叶斌

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	第八节、二、(一) 22	133,413,326.65	97,332,929.47
其中：营业收入		133,413,326.65	97,332,929.47
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		123,065,688.04	88,815,744.73
其中：营业成本	第八节、二、(一) 22	101,905,348.85	74,782,479.98
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	第八节、二、(一) 23	987,742.12	642,079.00
销售费用	第八节、二、(一) 24	3,421,812.39	2,387,985.84
管理费用	第八节、二、(一) 25	14,094,762.64	10,873,892.03
研发费用		-	-
财务费用	第八节、二、(一) 26	2,368,957.58	45,976.25
资产减值损失	第八节、二、(一) 27	287,064.46	83,331.63
加：其他收益	第八节、二、(一) 29	436,200.00	189,300.00
投资收益（损失以“-”号填列）	第八节、二、(一) 28	150,038.76	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”		-	-

号填列)			
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-	-
汇兑收益 (损失以“-”号填列)		-	-
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		10,933,877.37	8,706,484.74
加: 营业外收入	第八节、二、(一) 30	280.00	330.00
减: 营业外支出	第八节、二、(一) 31	-	1,401.10
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		10,934,157.37	8,705,413.64
减: 所得税费用	第八节、二、(一) 32	1,965,930.06	1,365,112.19
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		8,968,227.31	7,340,301.45
其中: 被合并方在合并前实现的净利润		-	-
(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润		-	-
2. 终止经营净利润		-	-
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益		-403,274.71	-80,508.73
2. 归属于母公司所有者的净利润		9,371,502.02	7,420,810.18
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
(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		-	-
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		-	-
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		8,968,227.31	7,340,301.45
归属于母公司所有者的综合收益总额		9,371,502.02	7,420,810.18
归属于少数股东的综合收益总额		-403,274.71	-80,508.73
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.16	0.13
（二）稀释每股收益		0.16	0.13

法定代表人：鲁文龙

主管会计工作负责人：叶斌

会计机构负责人：叶斌

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	第八节、二、（八）4	131,954,997.13	97,036,726.05
减：营业成本	第八节、二、（八）4	99,796,050.36	74,552,102.19
税金及附加		875,062.39	641,553.21
销售费用		3,335,880.43	2,346,426.68
管理费用		13,065,771.68	10,485,689.71
研发费用		-	-
财务费用		2,373,606.18	46,423.55
其中：利息费用		-	-
利息收入		-	-
资产减值损失		-11,335.54	83,331.63
加：其他收益		436,200.00	189,300.00
投资收益（损失以“-”号填列）		150,038.76	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,106,200.39	9,070,499.08
加：营业外收入		-	-
减：营业外支出		-	1,401.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,106,200.39	9,069,097.98
减：所得税费用		1,965,930.06	1,365,112.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,140,270.33	7,703,985.79
（一）持续经营净利润		-	-
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（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		-	-
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		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		11,140,270.33	7,703,985.79
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		-	-
(二) 稀释每股收益		-	-

法定代表人：鲁文龙

主管会计工作负责人：叶斌

会计机构负责人：叶斌

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		134,223,637.82	86,496,759.08
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		4,952,801.82	3,197,249.42
收到其他与经营活动有关的现金	第八节、二、(一) 33	669,664.90	3,483,700.82
经营活动现金流入小计		139,846,104.54	93,177,709.32
购买商品、接受劳务支付的现金		96,847,193.56	60,028,450.28
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		23,531,016.43	17,232,353.76
支付的各项税费		2,772,557.51	1,687,505.40
支付其他与经营活动有关的现金	第八节、二、(一) 33	20,982,621.09	18,190,641.69
经营活动现金流出小计		144,133,388.59	97,138,951.13
经营活动产生的现金流量净额		-4,287,284.05	-3,961,241.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		150,038.76	-
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		-	-
投资活动现金流入小计		15,150,038.76	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,814,040.85	1,713,621.56
投资支付的现金		-	15,000,000.00
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		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		39,000,000.00	-
投资活动现金流出小计		55,814,040.85	16,713,621.56
投资活动产生的现金流量净额		-40,664,002.09	-16,713,621.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	2,240,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	2,240,000.00
取得借款收到的现金		30,000,000.00	10,000,000.00
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		30,000,000.00	12,240,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,162,685.59	241,908.31
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		11,162,685.59	10,241,908.31
筹资活动产生的现金流量净额		18,837,314.41	1,998,091.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-30,243.03	182,348.84
五、现金及现金等价物净增加额		-26,144,214.76	-18,494,422.84
加：期初现金及现金等价物余额		39,214,862.29	40,934,479.34
六、期末现金及现金等价物余额		13,070,647.53	22,440,056.50

法定代表人：鲁文龙

主管会计工作负责人：叶斌

会计机构负责人：叶斌

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		131,666,707.38	86,017,366.81
收到的税费返还		4,952,801.82	3,197,249.42
收到其他与经营活动有关的现金		736,097.09	381,876.89
经营活动现金流入小计		137,355,606.29	89,596,493.12
购买商品、接受劳务支付的现金		85,059,358.31	59,586,537.32
支付给职工以及为职工支付的现金		22,850,090.19	17,144,890.02
支付的各项税费		2,592,750.49	1,687,505.40
支付其他与经营活动有关的现金		29,847,607.66	9,158,430.90
经营活动现金流出小计		140,349,806.65	87,577,363.64
经营活动产生的现金流量净额		-2,994,200.36	2,019,129.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		150,038.76	-
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		-	-
投资活动现金流入小计		15,150,038.76	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,677,744.35	1,713,621.56
投资支付的现金		-	21,210,000.00
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		56,800,000.00	-
投资活动现金流出小计		58,477,744.35	22,923,621.56
投资活动产生的现金流量净额		-43,327,705.59	-22,923,621.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	0.00
取得借款收到的现金		30,000,000.00	10,000,000.00
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		30,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,162,685.59	241,908.31
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		11,162,685.59	10,241,908.31
筹资活动产生的现金流量净额		18,837,314.41	-241,908.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-30,243.03	182,348.84
五、现金及现金等价物净增加额		-27,514,834.57	-20,964,051.55

加：期初现金及现金等价物余额		38,958,182.58	40,895,305.63
六、期末现金及现金等价物余额		11,443,348.01	19,931,254.08

法定代表人：鲁文龙

主管会计工作负责人：叶斌

会计机构负责人：叶斌

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

二、 报表项目注释

(一)、合并财务报表项目注释

以下注释项目除特别说明之外，金额单位为人民币元：“期初”指 2018 年 1 月 1 日，“期末”指 2018 年 6 月 30 日，“本期”指 2018 年 1-6 月。

1. 货币资金

项目	期末	期初
库存现金	60,757.14	86,853.55
银行存款	13,009,890.39	39,128,008.74
其他货币资金	37,228,993.95	31,952,493.00
合计	50,299,641.48	71,167,355.29

其他货币资金明细：

项目	期末	期初
银行承兑汇票保证金	34,628,993.95	29,352,493.00
出口信用保证金	2,600,000.00	2,600,000.00
合计	37,228,993.95	31,952,493.00

2. 应收票据及应收账款

(1) 应收票据

项目	期末	期初
银行承兑票据	3,145,471.00	2,141,361.00
商业承兑票据		200,000.00
合计	3,145,471.00	2,341,361.00

(2) 应收账款分类披露

类别	期末				帐面价值
	账面余额		坏账准备		
	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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	94,717,521.70	100.00	8,293,390.40	8.76	86,424,131.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	94,717,521.70	100.00	8,293,390.40	8.76	86,424,131.30

(续)

类别	期初				帐面价值
	账面余额		坏账准备		
	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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	74,316,610.83	100.00	7,934,009.37	10.68	66,382,601.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	74,316,610.83	100.00	7,934,009.37	10.68	66,382,601.46

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末		
	应收账款	坏账准备	计提比例

1年以内	89,254,566.88	4,462,728.34	5.00%
1至2年	1,866,737.55	373,347.51	20.00%
2至3年	277,805.44	138,902.72	50.00%
3年以上	3,318,411.83	3,318,411.83	100.00%
合计	94,717,521.70	8,293,390.40	8.76%

续:

账龄	期初		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	68,478,760.97	3,423,938.05	5.00%
1至2年	1,641,745.68	328,349.14	20.00%
2至3年	28,764.00	14,382.00	50.00%
3年以上	4,167,340.18	4,167,340.18	100.00%
合计	74,316,610.83	7,934,009.37	10.68%

(3) 按欠款方归集的报告期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
OESSESRL	非关联方	26,162,175.18	1年以内	27.62	1,308,108.76
常州德启铝业有限公司	非关联方	13,484,221.20	1年以内	14.24	674,211.06
ORLANDISRL	非关联方	7,081,025.69	1年以内	7.48	354,051.28
泛亚气体技术(无锡)有限公司	非关联方	6,415,226.79	1年以内	6.77	320,761.34
OFFICINEMECCANICHESRL	非关联方	3,572,589.58	1年以内	3.77	178,629.48
合计		56,715,238.44		59.88	2,835,761.92

(3) 应收关联方的应收账款情况, 报告期末, 本公司无应收各关联的应收账款

3. 预付款项

(1) 预付款按账龄列示

账龄	期末	期初
----	----	----

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	11,011,517.33	100.00	601,855.94	99.25
1 至 2 年		-	4,523.00	0.75
2 至 3 年				
3 年以上		-		-
合计	11,011,517.33	100.00	606,378.94	100.00

(2) 按预付对象归依的报告期末余额前五名的预付款项

单位名称	期末余额	未偿还结转的原因
SELLACAN	3,240,062.10	定制设备尚未交付
北京华海中谊	850,000.00	定制设备尚未交付
杭州汉特博有限公司	800,000.00	预付材料款
无锡供电局	662,410.97	预付电费
无锡市仟商汇成套设备有限公司	624,000.00	定制设备尚未交付
合计	6,176,473.07	

(3) 预付关联方的预付款项

报告期内，本公司无预付各关联方的预付款项

4、其他应收款

(1) 其他应收账款分类披露

类别	期末				帐面价值
	账面余额		坏账准备		
	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项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,560,642.00	100.00	1,022,940.81	65.55	537,701.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	1,560,642.00	100.00	1,022,940.81	65.55	537,701.19

(续)

类别	期初				帐面价值
	账面余额		坏账准备		
	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项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,844,033.11	100.00	1,119,608.91	60.72	724,424.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	1,844,033.11	100.00	1,119,608.91	60.72	724,424.20

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收账款

账龄	期末		
	其他应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	176,406.68	8,820.33	5.00%
1 至 2 年	462,643.55	92,528.71	20.00%
2 至 3 年			
3 年以上	921,591.77	921,591.77	100.00%
合计	1,560,642.00	1,022,940.81	65.55%

(续)

账龄	期初		
	其他应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	539,441.34	26,972.07	5.00%
1 至 2 年		-	

2至3年	423,909.86	211,954.93	50.00%
3年以上	880,681.91	880,681.91	100.00%
合计	1,844,033.11	1,119,608.91	60.72%

(3) 按欠款方归依的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏帐准备
股息红利税注	非关联方	预缴款	921,591.77	主要3年以上	59.05	921,591.77
代扣代缴款项	非关联方	代扣代缴	462,643.55	1-2年以内	29.64	92,528.71
中国平安保险股份有限公司	非关联方	垫付	157,469.95	1年以内	10.09	7,873.50
强胆	非关联方	备用金	18,936.73	1年以内	1.21	946.84
合计			1,560,642.00		100.00	1,022,940.81

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

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末	期初
往来款		397,080.00
保证金及押金		5,000.00
股息红利税	921,591.77	921,591.77
应收代缴员工款项	620,113.50	387,587.64
备用金	18,936.73	132,773.70
合计	1,560,642.00	1,844,033.11

5、存货

项目	期末		
	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	9,089,602.01	22,742.65	9,066,859.36
在产品	7,912,627.90		7,912,627.90
库存商品	16,950,445.73	818,316.39	16,132,129.34
包装物			-
合计	33,952,675.64	841,059.04	33,111,616.60

(续)

项目	期初		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,938,720.80	22,742.65	4,915,978.15
在产品	4,964,272.79		4,964,272.79
库存商品	13,585,557.62	818,316.39	12,767,241.23
包装物			-
合计	23,488,551.21	841,059.04	22,647,492.17

6、其他流动资产

项目	期末	其初
	账面余额	账面价值
待抵扣增值税	3,987,469.45	1,080,040.18
基金投资（保本）	24,000,000.00	
预缴所得税		341,956.44
合计	27,987,469.45	1,421,996.62

7、固定资产

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、2017年12月31日	15,758,398.55	27,569,341.23	7,080,909.43	3,317,087.72	53,725,736.93
2、本期增加金额		7,893,185.60	370,545.33	132,702.17	8,396,433.10
(1) 购置		7,893,185.60	370,545.33	132,702.17	8,396,433.10
3、本期减少金额					-
(1) 处置或报废					-

4、2018年6月30日	15,758,398.55	35,462,526.83	7,451,454.76	3,449,789.89	62,122,170.03
二、累计折旧					
1、2017年12月31日	5,534,969.93	17,512,112.77	5,542,286.45	2,037,155.66	30,626,524.81
2、本期增加金额	374,262.00	898,213.05	495,058.80	108,936.67	1,876,470.52
(1) 计提	374,262.00	898,213.05	495,058.80	108,936.67	1,876,470.52
3、本期减少金额					-
(1) 处置或报废					-
4、2018年6月30日	5,909,231.93	18,410,325.82	6,037,345.25	2,146,092.33	32,502,995.33
三、减值准备					
1、2016年12月31日					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、2017年6月30日					
四、账面价值					
1、期末账面价值	9,849,166.62	17,052,201.01	1,414,109.51	1,303,697.56	29,619,174.70
2、年初账面价值	10,223,428.62	10,057,228.46	1,538,622.98	1,279,932.06	23,099,212.12

本公司拥有的座落在无锡霞光路5号的房屋建筑物，账面价值9849166.71元，面积17,066.59平方米，抵押给中国银行股份有限公司无锡滨湖支行。

8、在建工程

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
换热器风洞测试系统实验台	977,447.20		977,447.20	
铝翅片制带机	150,000.00		150,000.00	
宜兴新厂区工程	15,239,394.42		6,821,786.67	
合计	16,366,841.62		7,949,233.87	

9、无形资产

项目	土地使用权	应用软件			合计
一、账面原值					
1、2017年12月31日	19,402,372.00	25,641.02			19,428,013.02
2、本期增加金额					-
(1) 购置					-
3、本期减少金额					-
(1) 处置或报废					-
4、2016年6月30日	19,402,372.00	25,641.02	-	-	19,428,013.02
二、累计折旧					
1、2017年12月31日	952,778.16	8,190.99			960,969.15
2、本期增加金额	111,451.02	2,136.78			113,587.80
(1) 计提	111,451.02	2,136.78			113,587.80
3、本期减少金额					-
(1) 处置或报废					-
4、2018年6月30日	1,064,229.18	10,327.77	-	-	1,074,556.95
三、减值准备					
1、2017年12月31日					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、2018年6月30日					
四、账面价值					
1、期末账面价值	18,338,142.82	15,313.25	0.00	0.00	18,353,456.07
2、年初账面价值	18,449,593.84	17,450.03	0.00	0.00	18,467,043.87

本公司拥有的座落在无锡霞光路5号的土地使用权，账面价值2,321,770.82元，面积18,590.9平方米，抵押给中国银行股份有限公司无锡滨湖支行。

10、递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产明细

项目	期末	期初

	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	9,858,990.26	1,478,848.54	9,870,325.82	1,480,548.88
合计	9,858,990.26	1,478,848.54	9,870,325.82	1,480,548.88

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末	期初
可抵扣暂时性差异	298,400.00	24,351.50
可抵扣亏损	4,469,684.09	2,297,641.07
合计	4,768,084.09	2,321,992.57

11、其他非流动资产

项目	期末	期初
预付工程设备款		9,287,777.34
合计	-	9,287,777.34

12、短期借款

项目	期末	期初
抵押及保证借款	62,869,700.00	42,869,700.00
合计	62,869,700.00	42,869,700.00

期末无已逾期未偿还的短期借款。

13. 应付票据及应付账款

(1) 应付票据

项目	期末	期初
银行承兑汇票	34,578,993.95	29,062,493.00
合计	34,578,993.95	29,062,493.00

(2) 应付账款列示

账龄	期末		期初	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	34,280,060.82	99.75	20,511,248.95	98.25
1 至 2 年	49,072.00	0.14	79,495.02	0.38
2 至 3 年			18,936.00	0.09
3 年以上	35,335.00	0.10	266,815.96	1.28
合计	34,364,467.82	100.00	20,876,495.93	100.00

(3) 本项目余额中无账龄超过 1 年的大额重要应付账款。

14、预收款项

账龄	期末		期初	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	7,111,535.35	100.00	3,257,130.29	98.34
1 至 2 年			51,176.78	1.55
2 至 3 年			1,704.40	0.05
3 年以上			2,152.00	0.06
合计	7,111,535.35	100.00	3,312,163.47	100.00

15、应付职工薪酬

(1) 应付薪酬列示

项目	期初	本期增加	本期减少	期末
一、短期薪酬	5,707,445.97	21,072,357.29	22,147,885.34	4,631,917.92
二、离职后福利-设定提存计划	222,144.00	1,393,702.00	1,373,114.00	242,732.00
合计	5,929,589.97	22,466,059.29	23,520,999.34	4,874,649.92

(2) 短期薪酬列示

项目	期初	本期增加	本期减少	期末
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,425,140.67	19,420,795.10	20,339,740.85	4,506,194.92
2、职工福利费	167,245.30	670,451.72	837,697.02	0.00
3、社会保险费	115,060.00	720,325.00	709,662.00	125,723.00
其中：医疗保险费	79,744.00	499,704.00	492,313.00	87,135.00
工伤保险费	15,949.00	99,714.00	98,236.00	17,427.00
生育保险费	9,114.00	56,808.00	55,964.00	9,958.00
补充医疗保险	10,253.00	64,099.00	63,149.00	11,203.00
4、住房公积金		259,150.00	259,150.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费		1,635.47	1,635.47	0.00
合计	5,707,445.97	21,072,357.29	22,147,885.34	4,631,917.92

(3) 设定提存计划列示

项目	期初	本期增加	本期减少	期末
1、基本养老保险	216,448.00	1,357,807.00	1,337,747.00	236,508.00
2、失业保险费	5,696.00	35,895.00	35,367.00	6,224.00

合计	222,144.00	1,393,702.00	1,373,114.00	242,732.00
----	------------	--------------	--------------	------------

16、应交税费

项目	期末	期初
企业所得税	1,784,374.66	
个人所得税		8,857.68
城市维护建设税	0.01	35,765.33
房产税	39,755.19	39,755.21
土地使用税	18,590.89	18,590.90
印花税	9,616.30	18,831.03
教育费附加		25478.51
环境保护税	10,320.00	
合计	1,862,657.05	147,278.66

17、其他应付款

(1) 按款项性质其他应付款

项目	期末	期初
短期借款应付利息	221,608.88	66,520.80
保险费		
个人社保费		1,159.41
应付费用报支款	641,022.97	667,018.49
合计	862,631.85	734,698.70

期末无已逾期未支付的利息情况。

18、股本

项目	期初	本期增减变动 (+、-) 公积					小计	期末
		发行新股	送股	公积金转股	转让及增资			
股份总数	58,004,355.00	0.00				0.00	58,004,355.00	

19、资本公积

项目	期初	本期增加	本期减少	期末
资本溢价	31,714,341.64	0.00		31,714,341.64
合计	31,714,341.64	0.00	0.00	31,714,341.64

20、盈余公积

项目	期初	本期增加	本期减少	期末
----	----	------	------	----

法定盈余公积	4,598,156.97	0.00		4,598,156.97
任意盈余公积				
合计	4,598,156.97			4,598,156.97

21、未分配利润

项目	期末	期初
调整前上年末未分配利润	26,513,969.63	15,648,976.56
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	26,513,969.63	15,648,976.56
加：本期归属于母公司股东的净利润	9,371,502.02	12,219,453.20
减：提取法定盈余公积	0.00	1,354,460.13
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
转作资本公积的未分配利润		
期末分配利润	35,885,471.65	26,513,969.63

22、营业收入和营业成本

项目	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	102,659,318.67	71,768,415.02	83,403,096.36	60,956,811.39
其他业务	30,754,007.98	30,136,933.83	13,929,833.11	13,825,668.59
合计	133,413,326.65	101,905,348.85	97,332,929.47	74,782,479.98

23、税金及附加

项目	本期	上期
城市维护建设税	407,754.73	289,204.51
房产税	79,507.64	66,256.37
土地使用税	123,102.88	50,406.78
印花税	65,490.97	29,636.70
教育费附加	174,720.62	125,163.19
地方教育费附加	116,480.41	81,411.45

环境保护税	20,640.00	
水利基金	44.87	
合计	987,742.12	642,079.00

24、销售费用

项目	本期	上期
差旅费	207,169.35	250,795.87
业务招待费	1,251,123.88	691,907.65
运输费	827,520.61	306,195.42
广告宣传费	71,357.39	401,513.50
出口代理费及其他	1,064,641.16	737,573.40
合计	3,421,812.39	2,387,985.84

25、管理费用

项目	本期	上期
工资薪酬	6,910,969.31	2,796,202.32
税费	209,800.62	45,332.46
差旅费	33,143.33	22,948.92
折旧费	648,963.44	553,278.85
摊销费	116,756.49	34,837.80
办公费用	108,303.97	49,554.18
汽车费用	204,659.29	280,042.49
电话费	80,619.24	68,659.51
研发费	5,107,893.53	5,638,589.23
水电费	45,687.20	115,060.00
审计费	184,905.65	
专利、咨询费用	204,788.01	33,532.08
其他费用	238,272.56	1,235,854.19
合计	14,094,762.64	10,873,892.03

26、财务费用

项目	本期	上期
利息支出	1,317,773.67	227,287.48
减：利息收入	233,184.90	193,411.68
手续费支出	121,743.74	77,382.77
汇兑损益	1,103,115.19	-65,814.81

其他	59,509.88	532.49
合计	2,368,957.58	45,976.25

27、资产减值损失

项目	本期	上期
坏账损失	287,064.46	83,331.63
合计	287,064.46	83,331.63

28、投资收益

项目	本期	上期
银行理财产品收益	150,038.76	0.00
合计	150,038.76	0.00

29、其他收益

项目	本期	上期	计入本期非经常性损益的金额
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	436,200.00	189,300.00	0.00
合计	436,200.00	189,300.00	0.00

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生数	上期发生数	与资产相关/与收益相关
专利奖励	25,000.00	25,000.00	与收益相关
科技局补贴	50,000.00	164,300.00	与收益相关
贷款贴息补贴	181,200.00		与收益相关
国际市场开拓项目资金	80,000.00		与收益相关
政府扶持基金	100,000.00		与收益相关
合计	436,200.00	189,300.00	与收益相关

30、营业外收入

项目	本期	上期	计入本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			
其他	280.00	330.00	280.00
合计	280.00	330.00	280.00

31、营业外支出

项目	本期	上期	计入本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			
滞纳金		1,401.10	0.00
合计	0.00	1,401.10	0.00

32、所得税费用

项目	本期	上期
当期所得税费用	1,967,630.40	1,354,157.55
递延所得税费用	-1,700.34	10,954.64
合计	1,965,930.06	1,365,112.19

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

利润总额	10,934,157.37
按法定税率计算的所得税费用	1,640,123.61
子公司适用不同税率的影响	-217,204.30
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	543,010.76
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
费用加计扣除的影响	
所得税费用	1,965,930.06

33、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	233,184.90	193,411.68
政府补贴	436,200.00	189,300.00
承兑保证金		
往来款及其他	280.00	3,100,989.14
合计	669,664.90	3,483,700.82

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

期间费用支出	17,638,318.77	5,841,953.87
往来款及其他	3,344,302.32	12,348,687.82
合计	20,982,621.09	18,190,641.69

34、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,968,227.31	7,340,301.45
加：资产减值准备	287,064.46	83,331.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,876,470.52	1,735,703.85
无形资产摊销	113,587.80	34,837.80
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）		
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）	1,317,773.67	227,287.48
投资损失（收益以“—”号填列）	-150,038.76	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	1,700.34	-12,499.75
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	-10,464,124.43	-4,094,568.69
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-31,351,119.65	-4,842,858.70
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	25,113,174.69	-4,432,776.88
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,287,284.05	-3,961,241.81
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	13,070,647.53	22,440,056.50
减：现金的期初余额	39,214,862.29	40,934,479.34
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	-26,144,214.76	-18,494,422.84
--------------	----------------	----------------

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末	期初
一、现金	13,070,647.53	39,214,862.29
其中：库存现金	60,757.14	86,853.55
可随时用于支付的银行存款	13,009,890.39	39,128,008.74
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	13,070,647.53	39,214,862.29

(二)、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,923,730.05
其中：美元	290,742.85	6.6166	1,923,729.14
欧元	0.05	7.6515	0.38
瑞士法郎	0.08	6.6350	0.53
应收账款			40,585,661.46
其中：美元	5,275,885.37	6.6166	34,908,423.14
欧元	741,977.17	7.6515	5,677,238.32
预收款项			0.00
其中：美元		6.6166	0.00
欧元		7.6515	0.00

(2) 本公司无境外经营实体。

(三)、合并范围的变更

本期合并范围未发生变更。

(四)、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
上海东韵换热器有限公司	上海市	上海市	销售换热器	100		设立

宜兴佳仁低温科技有限公司	宜兴市	宜兴市	生产、销售换热器	82		设立
青岛佳龙换热器有限公司	青岛市	青岛市	销售换热器	70		设立

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

无。

(五)、关联方及关联交易

1、本公司控股股东及实际控制人

详见第五节、三、（一）（二）。

2、本公司的子公司情况

详见附注二、（四）、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
无锡豫达换热器有限公司	公司股东钱元清具有重大影响公司
钱元清	公司股东、持股 12%
万梁浩	董事
鲁涤平	公司董事、副总经理、董秘、控股股东直系亲属
叶斌	董事、财务总监
金春花	董事、技术总监
安贵金	董事、销售总监
印强胜	董事、生产总监
俞祖荣	监事、监事会主席
陈玉忠	监事
蔡建明	监事

4、关联方交易

购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡市豫达换热器有限公司	销售商品		765,612.31

关联方担保

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	借款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
鲁文龙与陈国英夫妇	25,000,000.00	20,000,000.00	2018-3-16	2019-3-16	否
鲁文龙与陈国英夫妇	20,000,000.00	20,000,000.00	2018-1-31	2019-1-28	否

鲁文龙与陈国英夫妇	25,000,000.00	22,869,700.00	2018-3-21	2019-3-20	否
-----------	---------------	---------------	-----------	-----------	---

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款:				
无锡市豫达换热器有限公司	276,643.45	13,832.17	376,643.45	18,832.17
其他应收款:				
金春花			27,000.00	1,350.00
安贵金			31,773.70	1,588.69
合计	276,643.45	13,832.17	435,417.15	21,770.86

(六)、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(七)、资产负债表日后事项

无。

(八)、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

类别	期末				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	88,749,521.70	100.00	7,994,990.40	9.01	80,754,531.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	88,749,521.70	100.00	7,994,990.40	9.01	80,754,531.30

(续)

类别	期初			
----	----	--	--	--

	账面余额		坏账准备	账面价值	
	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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	74,008,960.91	100.00	7,911,411.87	10.69	66,097,549.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	74,008,960.91	100.00	7,911,411.87	10.69	66,097,549.04

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	83,286,566.88	4,164,328.34	5%
1 至 2 年	1,866,737.55	373,347.51	20%
2 至 3 年	277,805.44	138,902.72	50%
3 年以上	3,318,411.83	3,318,411.83	100%
合计	88,749,521.70	7,994,990.40	9.01%

(2) 按欠款方归集的报告期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
OESSESRL	非关联方	26,162,175.18	1 年以内	29.48	1,308,108.76
常州德启铝业有限公司	非关联方	13,484,221.20	1 年以内	15.19	674,211.06
ORLANDISRL	非关联方	7,081,025.69	1 年以内	7.98	354,051.28
泛亚气体技术(无锡)有限公司	非关联方	6,415,226.79	1 年以内	7.23	320,761.34
OFFICINEMECCANICHESRL	非关联方	3,572,589.58	1 年以内	4.03	178,629.48
合计		56,715,238.44		63.90	2,835,761.92

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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应收款项	1,560,642.00	4.64	1,022,940.81	65.55	537,701.19
合并范围内关联方组合	32,098,531.78	95.36			32,098,531.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	33,659,173.78	100.00	1,022,940.81	3.04	32,636,232.97

(续)

类别	期初				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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应收款项	1,808,953.11	16.92	1,117,854.91	61.80	691,098.20
合并范围内关联方组合	8,884,086.39	83.08			8,884,086.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	10,693,039.50	100.00	1,117,854.91	10.45	9,575,184.59

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	176,406.68	8,820.33	5%
1至2年	462,643.55	92,528.71	20%
2至3年	0.00	0.00	50%
3年以上	921,591.77	921,591.77	100%
合计	1,560,642.00	1,022,940.81	65.55%

组合中，采用其他方法计提坏账准备

组合名称	期末		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	32,098,531.78	0.00	
合计	32,098,531.78	0.00	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备
宜兴佳仁低温科技有限公司	关联方	借款	32,098,531.78	1年以内	95.36	
股息红利税	非关联方	预缴款	921,591.77	主要3年以上	2.74	921,591.77
代扣代缴款项	非关联方	代扣代缴	462,643.55	1-2年以内	1.37	92,528.71
中国平安财产保险股份有限公司	非关联方	垫付	157,469.95	1年以内	0.47	7,873.50
强胆	非关联方	备用金	18,936.73	1年以内	0.06	946.84
合计	—	—	33,659,173.78	—	100.00	1,022,940.81

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

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末	期初
子公司借款	32,098,531.78	8,884,086.39
往来款		378,000.00
保证金及押金		5,000.00
股息红利税	921,591.77	921,591.77
应收代缴员工款项	620,113.50	387,587.64
备用金	18,936.73	116,773.70
合计	33,659,173.78	10,693,039.50

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末			期初		
	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	25,510,000.00	0.00	25,510,000.00	25,510,000.00	0.00	25,510,000.00
合计	25,510,000.00	0.00	25,510,000.00	25,510,000.00	0.00	25,510,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初	本期增加	本期减少	期末
青岛佳龙换热器有限公司	910,000.00			910,000.00
宜兴佳仁低温科技有限公司	24,600,000.00			24,600,000.00

合计	25,510,000.00	0.00	0.00	25,510,000.00
----	---------------	------	------	---------------

4、营业收入、营业成本

项目	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	99,529,607.73	68,120,165.86	92,262,960.03	44,415,168.36
其他业务	32,425,389.40	31,675,884.50	4,773,766.02	30,136,933.83
合计	131,954,997.13	99,796,050.36	97,036,726.05	74,552,102.19

(九)、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业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	436,200.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	280.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	436,480.00	
所得税影响额	65,472.00	
少数股东权益影响额（税后）	63.00	
合计	370,945.00	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产		基本每股收益	
	收益率(%)			
	2017年1-6	2018年1-6月	2017年1-6月	2018年1-6月
归属于公司普通股股东的净利润	6.61	7.47	0.13	0.16
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	6.46	7.17	0.13	0.16