

公司代码：603269

公司简称：海鸥股份

江苏海鸥冷却塔股份有限公司

2019 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人金敖大、主管会计工作负责人刘立及会计机构负责人（会计主管人员）徐军声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2020年4月27日召开第八届董事会第三次会议审议通过以下分配预案：按公司总股本91,470,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.00元（含税），共计分配现金红利18,294,000.00元，剩余未分配利润滚存至下一年度。

以上利润分配预案尚需经公司股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的经营计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬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

公司可能存在的风险事项已在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中详细描述，敬请投资者查阅。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	32
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	57
第七节	优先股相关情况.....	66
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	67
第九节	公司治理.....	76
第十节	公司债券相关情况.....	80
第十一节	财务报告.....	81
第十二节	备查文件目录.....	235

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
海鸥股份、本公司、公司、母公司	指	江苏海鸥冷却塔股份有限公司
高晋创投	指	江苏高晋创业投资有限公司
金鸥水处理	指	常州市金坛金鸥水处理有限公司
金鸥安装	指	常州金鸥水处理设备工程安装有限公司
海鸥亚太	指	海鸥冷却技术（亚太）有限公司，注册于马来西亚，海鸥股份全资子公司
上海太丞	指	太丞（上海）工业设备有限公司，金鸥水处理控股子公司，金鸥水处理持有 55% 股权，SINO ALLY 持有 45% 股权
台湾太丞	指	太丞股份有限公司，注册于台湾省，海鸥亚太控股子公司，海鸥亚太持有 71.82% 的股权
SINO ALLY	指	SINO ALLY LIMITED（也称“华盟有限公司”），注册于萨摩亚，台湾太丞控股子公司，台湾太丞持有 66% 股权
TRUWATER	指	TRUWATER COOLING TOWERS SDN.BHD.，注册于马来西亚，海鸥亚太持有 40% 股权
海鸥控股	指	江苏海鸥控股有限公司
南部投资	指	常州南部投资有限公司
海鸥美国	指	海鸥冷却技术（美国）有限公司（英文名：SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES(US), LLC），海鸥股份持股 100%
海鸥印尼	指	海鸥冷却塔有限公司（英文名：PT SEAGULL COOLING TOWER），海鸥股份及海鸥亚太合计持股 100%
海鸥韩国	指	海鸥冷却技术（韩国）有限公司（英文名：SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES(KOREA) CO.,LTD），海鸥亚太持股 100%
海宁海睿	指	海宁海睿产业投资合伙企业（有限合伙）

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	江苏海鸥冷却塔股份有限公司
公司的中文简称	海鸥股份
公司的外文名称	Jiangsu Seagull Cooling Tower Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	SGC
公司的法定代表人	金敖大

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘立	蒋月恒
联系地址	常州市武进经济开发区祥云路16号	常州市武进经济开发区祥云路16号
电话	0519-68022018	0519-68022185

传真	0519-68022028	0519-68022028
电子信箱	liuli@seagull-ct.com	jiangyueheng@seagull-ct.com

三、基本情况简介

公司注册地址	常州市武进经济开发区祥云路16号
公司注册地址的邮政编码	213149
公司办公地址	常州市武进经济开发区祥云路16号
公司办公地址的邮政编码	213149
公司网址	http://www.seagull-ct.com
电子信箱	jiangyueheng@seagull-ct.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	海鸥股份	603269	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四层
	签字会计师姓名	张爱国、卞慧娟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	民生证券股份有限公司
	办公地址	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 16-18 层
	签字的保荐代表人姓名	臧晨曦、王成林
	持续督导的期间	2017 年 5 月 17 日至 2019 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	610,941,544.68	603,746,269.82	1.19	565,325,055.77
归属于上市公司股东的净利润	48,496,649.43	33,187,722.33	46.13	37,874,954.45

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,172,104.48	28,700,329.01	5.13	35,009,539.85
经营活动产生的现金流量净额	-22,876,166.33	-7,490,824.44	-205.39	43,111,806.60
	2019年末	2018年末	本期末比上期期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	689,778,431.37	649,924,081.99	6.13	628,021,250.35
总资产	1,548,191,705.00	1,420,112,122.83	9.02	1,241,428,309.10

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.53	0.36	47.22	0.46
稀释每股收益(元/股)	0.53	0.36	47.22	0.46
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.33	0.31	6.45	0.42
加权平均净资产收益率(%)	7.33	5.20	增加2.13个百分点	7.02
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.56	4.50	增加0.06个百分点	6.49

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、 公司实现归属于上市公司股东的净利润增长主要原因为：①由于根据常州市金坛区儒林镇人民政府与本公司、子公司常州市金坛金鸥水处理有限公司签订的收储合同执行进展，公司按照企业会计准则规定，对公司部分土地收储、全资子公司搬迁事项进行相应的会计处理事项所致；②公司于 2019 年度通过高新技术企业认证，并取得编号为 GR201932008876 的《高新技术企业证书》，有效期自 2019 年度起 3 年，在有效期内可享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠政策。

2、 经营活动产生的现金流量净额变动主要原因为本期支付的货款及保证金增加。

3、 2019 年每股收益和加权平均净资产收益率增长主要原因 2019 年净利润同比去年增长。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2019 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	121,944,951.22	158,371,474.56	102,116,607.96	228,508,510.94
归属于上市公司股东的净利润	6,778,763.80	5,638,079.86	6,068,806.51	30,010,999.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,962,921.39	5,798,462.76	5,304,201.78	14,106,518.55
经营活动产生的现金流量净额	-51,937,040.30	-4,698,643.99	240,553.50	33,518,964.46

公司客户主要集中在石油、化工、煤化工、页岩气、火电、核电、燃气电厂、余热电厂、清洁能源电厂、冶金、太阳能、空分、造纸、电子、芯片、纺织、制药、制冷等领域。受行业惯例、气候及节假日因素的影响，公司收入呈一定的季节性波动特征。上述单位一般在前一年年底规划立项，来年初进行方案审查及工程招投标，年中开始实施。其次，我国北方地区冬季寒冷，影响土建施工，且上半年春节元宵节等假期较为集中，工程进度可能因此放缓或暂停。

受前述因素综合影响，公司下半年产品销售数量或服务完成的工作量一般多于上半年，下半年实现的收入和现金流入一般高于上半年，呈现一定的季节性波动。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注(如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	19,450,487.87		-135,313.38	-23,562.46
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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	2,766,807.40		4,330,721.80	2,111,411.08
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				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	17,707.36		2,443,893.38	1,760,455.56
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	-130,000.00			54,167.83
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期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	/			
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-246,617.56			/
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-236,008.37		-662,909.65	190,220.61
其他符合非经常性损益定义的损益项目				-751,086.23
少数股东权益影响额	30,316.15		1,393.07	18,704.47
所得税影响额	-3,328,147.90		-1,490,391.90	-494,896.26
合计	18,324,544.95		4,487,393.32	2,865,414.60

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	4,808,544.46	6,561,926.90	1,753,382.44	-246,617.56
合计	4,808,544.46	6,561,926.90	1,753,382.44	-246,617.56

十二、 其他

适用 不适用

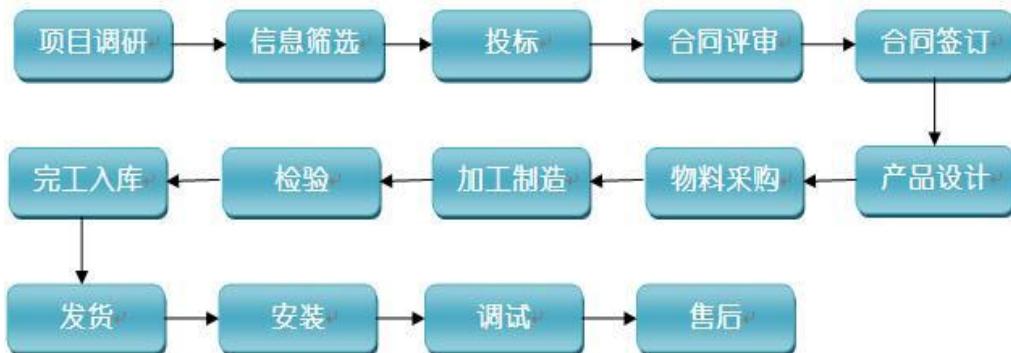
第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

公司主要从事工业冷却塔的研发、设计、制造及安装业务，并依托自身产品和技术优势提供工业冷却塔相关的技术服务。公司主要产品为机力通风冷却塔，其中包括：常规冷却塔（包括钢混结构塔、玻璃钢结构塔和钢结构塔）、开式环保节能型冷却塔（包括节水塔、消雾塔、降噪塔和综合塔）等。公司研制的工业冷却塔广泛应用于石化、冶金、电力等工业领域。

(二) 主要经营模式



公司的经营模式为：

1、采购模式

公司根据多年的经验积累，与主要供应商保持有良好的合作关系，材料供应充足、采购渠道通畅。公司生产所需原材料、辅助材料均自行采购。公司设有采购部负责原材料的信息收集、市场调研和采购活动，对生产所需的主要物资以及设备配件（包括钢材材料、化工材料、风机、标准件等）采购时采用招标等方式。采购部通过竞标确定当年主要材料供应商。对于到厂材料，由公司技术部门和质检部门检验合格后办理正式入库。对于不合格材料，由技术部门和质检部门通知采购部办理退货。公司与国内主要供应商建立了良好的合作关系，生产所需原材料、辅助材料基本来源于国内，市场供应充足。

2、生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式。

公司销售中心根据产品销售情况制定销售订单，生产部门根据销售订单制定生产计划表，同时将销售订单和生产计划表分解至生产部门下属各车间，各车间据此制定计划，进行生产准备，实施生产。公司销售部门、生产部以及品质保证部对生产结果及过程进行严格的监督和控制。

3、销售模式

冷却塔为定制化的非标设备。公司和行业内其他冷却塔厂商的主要销售模式均为直接销售。

销售合同主要通过项目投标获取。报告期内，常见的项目招标流程如下：

- (1) 销售人员获取客户项目招标信息，并落实销售技术人员跟踪落实。
- (2) 销售技术人员和工艺部技术人员了解客户对产品的具体要求，有针对性的完成产品方案初步设计，做好售前深入调研。
- (3) 据客户要求，销售中心与工艺部分工编制投标文件，包括商务标书和技术标书，参与项目投标。
- (4) 商务谈判中，对超出公司规定的价款范围、付款原则的情形，需逐级请示，获得批准。
- (5) 订合同前，销售中心对合同进行评审，校对合同条款并与公司相关规定进行比较，明确不同的条款，与客户进行沟通。
- (6) 签署销售合同。
- (7) 产品设计完成后，由销售中心下达生产任务通知单，通知生产管理部组织实施。
- (8) 销售人员对产品的执行情况进行跟踪协调，并组织发货。依据合同约定，公司委派技术人员到客户现场，指导安装、调试。
- (9) 销售人员负责执行合同收款程序。

(三) 行业情况说明

1、行业现状

工业冷却塔是现代工业重要的配套设施，产品广泛应用于石化、冶金、电力等工业领域，功能是工业循环水的冷却，并使之循环利用。而民用冷却塔则主要应用于公共设施、商务建筑以及数据中心的中央空调系统。

我国从二十世纪七十年代开始对冷却塔进行了大量深入研究，在八十年代取得了大量的研究成果，并推动国内冷却塔行业的快速发展。经过近几十年的发展，我国冷却塔行业具有以下特点：

(1) 地域性分布特征

冷却塔企业数量众多，主要集中在上海，江苏常州、无锡、吴江，浙江绍兴，广东广州、东莞，山东德州、潍坊，河北沧州、枣强、衡水，河南沁阳等地区。

(2) 销售规模偏小

冷却塔市场参与企业众多，行业集中度不高。工业冷却塔年销售额 1 亿元以上规模企业不超过 10 家，年销售额 1,000 万元~1 亿元规模企业约为几十家。

(3) 技术能力有待提升

冷却塔是多学科集成的综合产品，产品涉及材料、结构、传热传质、空气动力、流体力学等学科领域。总体而言，我国冷却塔行业整体技术能力与国外厂商存在一定差距，技术能力有待提升。

（4）研发投入不足

从目前的行业情况看，除少数规模较大的冷却塔企业注重研发的持续投入外，一般冷却塔企业研发投入严重不足。主要有两个方面的原因：一是知识产权保护不完善；二是一般冷却塔企业规模偏小，从企业盈利角度出发对产品质量控制要求较低，产品技术同质化竞争较激烈，导致企业综合效益较低，无法满足研发所必须的人力资源、资金及装备所需费用。

2、行业发展趋势

冷却塔的发展趋势如下：

（1）民用冷却塔

优化噪音、电耗、蒸发损失等技术指标，同时提升冷却塔的外观、材料，融入建筑的整体品质。

（2）工业冷却塔

目前工业冷却塔主要关注以下技术发展趋势：

a、节水技术：通过在冷却塔填料区域添加高效换热器，并设置隔板将换热器冷却系统和填料冷却系统分离设置，独立运行循环水，可以达到 20%~50% 的年均节水率（以蒸发水量计）；

b、消雾技术：通过降低从风筒出口排出气流的相对湿度，从而减少与大气混合过程中产生的水蒸气冷凝现象，实现低温环境下运行的羽雾减排；

c、降噪技术：通过增加进风口消声器、排风口消声器、风机电机减振装置、消声填料等静音装置，与常规冷却塔相比，冷却塔设备外 1 米处噪声降低 10~30 分贝；

d、节能技术：通过精细化设计使冷却塔上塔压头和风电机能耗做到更低；在高回水压力循环水系统中，通过合理设计，利用水动风机技术，合理有效利用高回水压头，节约风电机用电；通过自动化控制和调节，根据不同季节和环境温度，对冷却塔塔群风电机进行有效控制，达到智能控制和节能的目的；

e、大型自然通风冷却塔的高位集水技术：该技术减少循环水泵的静扬程并降低冷却塔淋水噪音，相比常规冷却塔，大幅降低运行电耗及噪音治理费用。

（3）核电用冷却塔

发展内陆核电是我国核电发展的方向。内陆核电必然采用冷却塔。核电的水量比火电大一倍，所以冷却塔淋水面积较大。核电冷却塔的市场将在今后的 5~10 年迅速增长，大力开展核电用冷却塔技术是今后的发展趋势。

（4）海水冷却塔

电力行业的冷却塔主要是自然通风逆流式冷却塔为主，在沿海地区采用海水冷却塔，可以减低直流电厂对环境水域的热污染。目前，国内只有少数公司研制的海水冷却塔处在实塔运行中。

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、研发技术优势

公司设有江苏省超大型高效节能冷却塔工程技术中心，工程技术中心目前拥有各类技术人才 50 余人，中心下设工艺设计室、工程应用室、空气动力室、热能动力室、流体力学室、智能控制室、性能标定室、知识产权室、新品设计室、升级设计室、新品工艺室、新品推广室、FRP 设计室、综合设计室等。技术中心现拥有各类检测试验仪器 90 多台套，试验平台 10 座，建成并逐步完善了冷却塔研究开发和测试的设施。

公司为美国 CTI（美国冷却塔协会）会员，产品通过欧盟 CE 认证。公司作为主要参编单位之一参与起草了中国冷却塔行业标准 GB/T7190.1-2018、GB/T7190.2-2018、GB/T50102-2014、GB/T18870-2011、CCTI TL001-2014 和 ZTXB 100.001-2016 等。

2、产品性能优势

公司依据具体工程的设计条件和客户需求，依靠自身技术优势，为客户提供个性化冷却塔产品。

公司的冷却塔产品在防冻、消雾、节能、节水设计方面达到了行业先进水平，公司的冷却塔采用防冻设计，从根本上解决冷却塔冬季运行的冰冻问题；冷却塔采用公司自主研发的新一代消雾节水装置，可以减少或消除风筒出口羽雾；低蒸发损失及低飞溅损失使公司冷却塔成功通过国家节水产品测试认证。

公司及子公司共获得 139 项专利，多个系列产品获得高新技术产品认定，在节能节水技术、消雾技术、降噪技术、海水循环技术等领域获得多项研究成果。

3、公司拥有成熟完整的业务体系和广泛的客户基础

公司在冷却塔领域已形成了涵盖研究研发、制造、营销、售后服务的完整业务体系，具有了一定的生产规模和广泛的客户基础，拥有了较高的品牌知名度、较好的市场声誉和较强的市场影响力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

近年来，行业整体经营环境持续向好，在资源集约的基本国策背景下，国家对于节能环保降

耗、清洁生产方面的政策和措施将不断深入和强化，这些政策和措施使节水、节能、综合效能优良的冷却塔企业获得了良好的发展机遇。

2019 年冷却设备行业总体呈现稳中有升的发展势头。工业领域的需求仍可概括为两方面：一是石化、冶金、电力等领域扩大产能、产业整合、产业升级等新增固定资产投资产生的新增设备需求（新建塔需求）；二是受国家节能减排等政策因素的推动，上述行业进行节水、节能改造，产生的更新设备需求（改造塔需求）。

报告期内，公司实现营业收入 610,941,544.68 元，较上年同期上升 1.19%，归属于上市公司股东的净利润为 48,496,649.43 元，较上年同期上升 46.13%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 30,172,104.48 元，较上年同期上升 5.13%。

2019 年公司积极拓展业务，营业收入、净利润同比增长。

2019 年在董事会的领导下，在全体员工共同努力下，公司坚持以市场开拓为龙头，持续优化技术平台为基础，深化全面质量管理，着力推进技术创新；同时，按计划分步骤对公司制造系统进行针对性的优化改造；报告期内公司总体运营稳健，继续保持稳步健康发展的态势。主要开展以下几个方面的工作：

（一）根据国际国内的经济发展趋势，开拓市场仍然是公司经营发展的重中之重，发挥公司自身优势，加大力度开拓国际市场是公司市场战略的主线

公司围绕国家产业结构调整主线，对国内市场进行分层次有重点规划与布局，保持公司在冷却塔行业竞争优势；持续推进国际化战略，着力对境外市场销售队伍的建设和销售网点布局，提升产品的国际知名度，为公司可持续发展打下坚实基础。

公司于 2019 年 1 月 31 日召开第七届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司全资子公司海鸥冷却技术（亚太）有限公司设立子公司的议案》，为拓展韩国市场业务，公司全资子公司海鸥冷却技术（亚太）有限公司拟以自有资金在韩国设立海鸥冷却技术（韩国）有限公司，由海鸥冷却技术（亚太）有限公司持股 100%，总投资金额不超过 100 万美元，将依据实际经营与市场进展情况分次投入。

截至报告期末，海鸥韩国已完成注册登记。

（二）结合市场发展趋势，合理调整研发方向，增强研发与市场的契合度，在新的经济形势下保持产品核心竞争优势

2019 年海鸥公司研发主要围绕两个方面，一方面是部件的标准化研发，另一方面是绿色环保 JXY 型冷却塔的系列化研发。

今年研发重点是继续深化标准化研发，塔芯部件填料、收水器、喷头进一步统一了规格型号和生产组装型式。风筒由传统的手糊工艺优化为 SMC 模压成型工艺，提高了生产效率。SMC 模压风筒现已在具体项目上得到实际应用，可进一步提升产品的市场竞争力。

今年对绿色环保 JXY 型冷却塔的主要研究方向为对消雾型、节水型冷却塔的系列化塔型的研发，其中对 A 系列和 B 系列节水型冷却塔已具备批量化生产能力。对 C 系列消雾型冷却塔在原有

的结构型式上进行深入的优化，提升了消雾效果。D 系列消雾冷却塔是通过设置消雾模块来实现消雾功能，消雾效果可以达到设计要求。目前已完成 D 系列消雾模块试制和中试塔试验，并在项目上进行了小批量的应用。A、B、C、D 系列塔型能满足市场和客户的不同需求。

截至目前，公司及子公司共获得 139 项专利。多个系列产品获得高新技术产品认定。

（三）安全生产、环保

公司一贯重视安全生产，坚决贯彻执行以国家职业健康安全管理 OHSAS18001 体系和国际环境管理体系 ISO14001 体系为基础的公司安全清洁生产管理制度，实行国家三级安全标准化管理体系，及时更新运行体系标准并完善管理手册，建立公司、部门、车间、班组四级安全管理网络。定期委托专业机构对作业场所进行空气检测，对厂区进行环境检测，以保证达标排放。对一线员工进行定期的职业健康体检，严格监控岗前、岗中、岗后的相关指标，保障员工的切身利益。

2019 年，公司通过了常州市大气办的现场评审，被列入大气管控限产豁免企业名单。通过了环境管理体系（IS14001:2015）的监督审核和职业健康安全管理体系（ISO45001:2018）的换版审核。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 610,941,544.68 元，同比增加 1.19%；归属上市公司股东的净利润为 48,496,649.43 元，同比增加 46.13%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 30,172,104.48 元，同比增加 5.13%；归属于上市公司股东净资产为 689,778,431.37 元，同比增长 6.13%；基本每股收益 0.53 元/股，扣除非经常性损益后基本每股收益 0.33 元/股。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	610,941,544.68	603,746,269.82	1.19
营业成本	424,017,276.05	426,085,581.25	-0.49
销售费用	63,032,876.28	54,448,139.90	15.77
管理费用	63,077,808.87	45,517,273.58	38.58
研发费用	15,761,745.77	14,455,154.37	9.04
财务费用	6,188,402.77	2,351,805.39	163.13
经营活动产生的现金流量净额	-22,876,166.33	-7,490,824.44	-205.39
投资活动产生的现金流量净额	-59,031,149.30	73,288,644.26	-180.55
筹资活动产生的现金流量净额	18,583,296.55	13,758,809.46	35.06

营业收入变动原因说明：主要原因为公司完工验收项目增加。

营业成本变动原因说明：主要原因为本期产品毛利率略有上升。

销售费用变动原因说明：主要原因为继续加大市场开发力度。

管理费用变动原因说明:主要原因为本期人工费用,折旧,募投项目费用增加。

研发费用变动原因说明:主要原因为本期公司加大研发力度。

财务费用变动原因说明:主要原因为借款利息支出增加及汇兑收益减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因为本期支付的货款及支付保证金增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因为公司募集资金购买的理财产品上期全部到期收回。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因为本期银行借款较上期增加。

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内,公司主营业务收入为 610,199,188.48 元,比上年度增加 1.36%;主营业务成本为 423,941,973.17,比上年度减少 0.44%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通用设备制造	610,199,188.48	423,941,973.17	30.52	1.36	-0.44	增加 1.25 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
常规冷却塔	380,259,652.08	267,117,460.60	29.75	-8.8	-10.48	增加 1.31 个百分点
开式消雾塔	5,919,535.60	4,384,520.15	25.93	-53.87	-43.17	减少 13.95 个百分点
开式降噪塔	37,659,511.32	28,008,878.39	25.63	371.6	460.22	减少 11.76 个百分点
闭式塔	37,939,298.27	33,630,647.56	11.36	117.55	120.06	减少 1.01 个百分点
开式综合环保塔	6,329,806.47	4,129,142.97	34.77	90.87	88.00	增加 1 个百分点
老旧塔技术改造	34,625,927.35	22,385,542.39	35.35	-0.15	0.48	减少 0.41 个百分点
安装调试保养服务	33,483,855.37	18,660,870.10	44.27	24.62	3.68	增加 11.26 个百分点
水处理剂	21,287,167.77	14,080,722.60	33.85	-16.74	-15.24	减少 1.29 个百分点

冷却塔配件	52,694,434.25	31,544,188.41	40.14	-6.46	-21.80	增加 11.74 个百分点
总计	610,199,188.48	423,941,973.17	30.52	1.36	-0.44	增加 1.25 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	364,009,725.31	255,988,488.10	29.68	-22.54	-23.18	增加 0.59 个百分点
境外	246,189,463.17	167,953,485.07	31.78	86.45	81.45	增加 1.88 个百分点
合计	610,199,188.48	423,941,973.17	30.52	1.36	-0.44	增加 1.25 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

2019 年度主营业务毛利率有所上升的主要原因是由于上年度个别大型项目毛利率较低所致。

近年来，公司着力发展环保节能型冷却塔业务。环保节能型冷却塔包括闭式塔和开式环保节能型冷却塔，开式环保节能型冷却塔包括消雾型、节水型、降噪型及综合型。报告期内开式降噪塔、闭式塔、开式综合环保塔销售额同比去年有所增加。开式降噪塔因开拓市场，为寻求与客户的长期合作关系，部分项目给予客户优惠价格，因此毛利率有所降低。在本报告期内开式消雾塔销售额有所下降，主要原因是本期开式消雾塔完工项目有所减少。开式消雾塔因在安装过程中增加了安装费用，因此毛利率有所降低。

本期境内未完工验收的在制项目增加，相较于去年境内收入同比减少。近年来，公司大力拓展境外市场，公司及子公司境外业务收入增加。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
自产冷却塔	台	866	832	539	-12.96	-19.92	6.73

产销量情况说明

产量、销量、库存量的统计口径为公司自产的冷却塔，不包括冷却塔零部件、冷却塔技术改造项目涉及的冷却塔配件以及公司及子公司销售的外购冷却塔等。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
通用设备制造	直接材料	325,330,079.01	76.74	323,068,065.36	75.87	0.70	
	直接人工	12,685,552.50	2.99	13,161,446.25	3.09	-3.62	
	制造费用	85,285,550.28	20.12	89,195,209.29	20.95	-4.38	
	外协加工费	640,791.38	0.15	373,916.55	0.09	71.37	发外加工部件较上年增加
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
常规冷却塔	直接材料	206,623,501.00	77.35	231,576,620.46	77.61	-10.78	
	直接人工	6,178,799.71	2.31	6,273,703.62	2.10	-1.51	
	制造费用	53,744,851.68	20.12	60,238,867.79	20.19	-10.78	
	外协加工费	570,308.21	0.21	290,212.95	0.10	96.51	发外加工部件较上年增加
开式消雾塔	直接材料	2,865,311.23	65.35	6,000,225.93	77.77	-52.25	由于本产品同比去年销售下降，材
	直接人工	859,801.29	19.61	249,384.70	3.23	244.77	
	制造费用	659,407.63	15.04	1,444,253.91	18.72	-54.34	
	外协加工费		-	21,186.14	0.27	-100.00	

							料、制 费、加 工费减 少，使 用项目 当地员 工，人 工费增 加
开式降噪塔	直接材料	20,699,554.25	73.90	2,194,675.11	43.90	843.17	由于本 产品同 比去年 销售上 升，成 本购成 项目同 步增加
	直接人工	1,247,189.21	4.45	422,877.78	8.46	194.93	
	制造费用	6,048,805.74	21.60	2,382,105.22	47.65	153.93	
	外协加工费	13,329.19	0.05	不适用	不适用	不适用	
闭式塔	直接材料	33,583,963.25	99.86	15,258,709.90	99.85	120.1	由于本 产品同 比去年 销售上 升，成 本购成 项目同 步增加
	直接人工						
	制造费用						
		46,684.31	0.14	23,660.83	0.15	97.31	
开式综合环保 塔	直接材料	3,126,806.52	75.73	1,775,267.05	80.83	76.13	由于本 产品同 比去年 销售上 升，材
	直接人工	48,205.76	1.17	59,290.26	2.70	-18.7	
	制造费用	950,933.82	23.03	357,461.29	16.28	166.02	
	外协加工费	3,196.87	0.08	4,285.68	0.20	-25.41	

							料、制费同步增加，产品部件外购增加导致人工费用减少。
老旧塔技术改造	直接材料	10,950,534.56	48.92	14,404,001.88	64.66	-23.98	同比上年材料使用减少，人工及其他费用增加
	直接人工	1,311,982.28	5.86	986,539.30	4.43	32.99	
	制造费用	10,097,660.75	45.11	6,862,390.48	30.80	47.14	
	外协加工费	25,364.80	0.11	25,270.28	0.11	0.37	
安装调试保养服务	直接材料	7,698,864.41	41.26	4,164,535.80	23.14	84.87	本期材料用量增加，人工及其他费用减少
	直接人工	2,179,425.27	11.68	3,603,391.38	20.02	-39.52	
	制造费用	8,782,580.42	47.06	10,230,537.99	56.84	-14.15	
	外协加工费						
水处理剂	直接材料	11,494,196.81	81.63	13,744,482.86	82.74	-16.37	由于本产品同比去年销售下降，成本购成项目同步减少
	直接人工	673,737.83	4.78	697,196.81	4.20	-3.36	
	制造费用	1,912,787.96	13.58	2,169,992.67	13.06	-11.85	
冷却塔配件	直接材料	28,287,346.98	89.68	33,949,546.37	84.16	-16.68	由于本

	直接人工	186,411.15	0.59	869,062.40	2.15	-78.55	产品同比去年销售下降，成本购成项目同步减少
	制造费用	3,041,837.97	9.64	5,485,939.11	13.60	-44.55	
	外协加工费	28,592.31	0.09	32,961.50	0.08	-13.26	

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 16,257.83 万元，占年度销售总额 26.61%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 9,247.34 万元，占年度采购总额 21.86%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

3. 费用

适用 不适用

报告期内，公司销售费用为 63,032,876.28 元，比上年同期增加 15.77%；管理费用为 63,077,808.87 元，比上年同期增加 38.58%；财务费用为 6,188,402.77 元，比上年同期增加 163.13 %。

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	15,761,745.77
本期资本化研发投入	
研发投入合计	15,761,745.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.58
公司研发人员的数量	45
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	16.30
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 情况说明

适用 不适用

上表研发投入占营业收入比例为合并报表口径研发投入与合并报表口径营业收入占比，如以母公司口径计算，母公司研发投入与母公司营业收入占比 3.32%。2019 年度在公司任职超过 183 天的研发人员为 45 人，上表中研发人员数量占公司总人数的比例是指：在母公司任职超过 183 天的研发人员数量与母公司期末总人数的比例。

5. 现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额为 -22,876,166.33 元；投资活动产生的现金流量净额为 -59,031,149.30 元；筹资活动产生的现金流量净额为 18,583,296.55 元。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	6,561,926.90	0.42	0.00	0	不适用	注 1
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0	808,544.46	0.06	不适用	注 2
应收票据	6,010,462.41	0.39	26,229,592.39	1.85	-77.09	注 3
应收款项融资	20,250,935.47	1.31	0.00	0	不适用	注 4
预付款项	43,580,461.31	2.81	8,899,741.54	0.63	389.68	注 5
应收利息	399.16	0.00		0.00	不适用	注 6
存货	466,134,992.65	30.11	354,134,653.20	24.94	31.63	注 7
其他流动资产	19,770,963.09	1.28	9,985,279.93	0.70	98.00	注 8
可供出售金融资产	0.00	0	4,000,000.00	0.28	不适用	注 9
在建工程	58,190,103.24	3.76	377,358.49	0.03	15,320.38	注 10
其他非流动资产	16,878,961.31	1.09	10,064,227.58	0.71	67.71	注 11
应付职工薪酬	13,177,226.44	0.85	9,641,913.42	0.68	36.67	注 12
应交税费	7,295,269.63	0.47	14,633,644.02	1.03	-50.15	注 13
应付利息	517,207.64	0.03	1,019,833.33	0.07	-49.29%	注 14

其他流动负债	689,646.60	0.04	1,748,228.70	0.12	-60.55	注 15
递延所得税负债	3,290,710.39	0.21	584,880.22	0.04	462.63	注 16
其他综合收益	2,121,484.75	0.14	623,467.77	0.04	240.27	注 17

其他说明

注 1: 公司因客户进入重整程序而被动受偿抵债的股票及对海宁海睿的投资。根据相关准则本期末在交易性金融资产中列示。

注 2: 公司因客户进入重整程序而被动受偿抵债的股票。根据相关准则本期末在交易性金融资产中列示。

注 3: 本期银行承兑汇票调整至应收款项融资。

注 4: 本期银行承兑汇票调整至应收款项融资。

注 5: 本期支付货款增加。

注 6: 申请境外公司信用卡冻结的定期存款所产生的利息。

注 7: 本期在制项目增加。

注 8: 本期预缴税金增加。

注 9: 为对海宁海睿的投资，根据相关准则本期末在交易性金融资产中列示。

注 10: 本期募投项目及自建项目基建增加。

注 11: 本期支付的工程及装修款增加。

注 12: 本期应付的职工薪酬增加。

注 13: 本期应付企业所得税减少。

注 14: 本期已计提未支付的利息减少。

注 15: 期末未申报税金减少。

注 16: 本期待缴企业所得税增加。

注 17: 合并报表产生的外币财务报表折算差额。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	59,039,810.81	开具银行承兑汇票保证金、开具保函冻结的保证金、

项目	期末账面价值	受限原因
		合同纠纷法院冻结 28 万元
固定资产	5,967,828.17	抵押给银行办理借款
无形资产	7,185,473.77	抵押给银行办理借款
合计	72,193,112.75	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

根据国家统计局网站公布的《2019 年全国规模以上工业企业利润下降 3.3%》通用设备制造业 2019 年规模以上工业企业主要财务指标，通用设备制造业 2019 年实现营业收入 38264.7 亿元，同比增长 3.9%，通用设备制造业 2019 年实现利润总额 2466.8 亿元，同比增长 3.7%。

公司主要从事工业冷却塔的研发、设计、制造及安装业务，并依托自身产品和技术优势提供工业冷却塔相关的技术服务。公司主要产品为机力通风冷却塔。根据中国通用机械工业协会冷却设备分会 2019 年 8 月出具的说明，2016 年至今，在国内机力通风冷却塔厂商中，海鸥股份的产销量排名第一。

(五) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司于 2019 年 1 月 31 日召开第七届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司全资子公司海鸥冷却技术（亚太）有限公司设立子公司的议案》，为拓展韩国市场业务，公司全资子公司海鸥冷却技术（亚太）有限公司拟以自有资金在韩国设立海鸥冷却技术（韩国）有限公司，由海鸥冷却技术（亚太）有限公司持股 100%，总投资金额不超过 100 万美元，将依据实际经营与市场进展情况分次投入。

2019 年 3 月，海鸥冷却技术（亚太）有限公司已完成海鸥冷却技术（韩国）有限公司在韩国的注册，相关登记信息如下：

公司名称：海鸥冷却技术（韩国）有限公司（Seagull Cooling Technologies (Korea) Co.,Ltd）

注册地址：韩国首尔江西区麻古大街麻古渡口 171 号，2 号大楼，1307 室

业务种类：技术服务、批发和零售

具体类型：冷却塔设计、贸易

营业号：261-86-01345

(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

2018 年 11 月 8 日，金鸥水处理以 2,638.70 万元人民币的土地出让价格购买宗地总面积为 70,365 平方米的土地使用权。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司关于全资子公司购买土地使用权事项的进展公告》（公告编号：2018-068）。

上述土地将用于公司环保型冷却塔（金坛）项目和闭式冷却塔智能化制造中心项目。截至报告期末，以上两个项目在建工程余额为 5,659.72 万元。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

公司客户宁夏和宁化学有限公司（以下简称“和宁化学”）进入重整程序，公司申报并确认债权 195.10 万元。2018 年 11 月，公司同意和宁化学以“现金+留债+股票”（15 万元以现金支付；剩下的 180.10 万元，其中 15.80%部分留债分八年期清偿，84.20%部分每 100 元普通债权分得约 11.24859393 股股票）形式清偿。2018 年 12 月，公司收到和宁化学母公司四川泸天化股份有限公司（证券代码：000912）股票 170,579 股。截至报告期末，期末账面价值为 823,896.57 元。

2017 年 9 月，公司基于自身战略定位，与海睿投资等投资机构、上市公司及其他合格投资者共同出资设立海睿产业投资基金。海鸥股份作为有限合伙人对海睿产业投资基金不具有重大影响。截至本报告期末，海睿产业投资基金的认缴出资额合计 50,710 万元，其中海鸥股份认缴 1,000 万元，占海睿产业投资基金认缴出资总额的比例为 1.97%。截至本报告期末，海鸥股份已实缴出资 600 万元，其中：2017 年 9 月，海鸥股份实缴出资 400 万元；2019 年 2 月，海鸥股份实缴出资 200 万元。截至报告期末，期末账面价值为 5,738,030.33 元。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 常州市金坛金鸥水处理有限公司

金鸥水处理成立于 2003 年 5 月 16 日，注册资本和实收资本均为人民币 7,000 万元，注册地为江苏省常州市，公司全资子公司。

金鸥水处理的主营业务为冷却塔、水处理设备、环保设备、塑料制品、玻璃钢制品的制造，水处理剂的制造。金鸥水处理截至 2019 年 12 月 31 日的总资产为 209,360,775.44 元，净资产为 171,261,224.64 元，2019 年全年实现营业收入 64,058,039.95 元，净利润 6,283,081.57 元。

(2) 常州金鸥水处理设备工程安装有限公司

金鸥安装成立于 1998 年 1 月 25 日，注册资本和实收资本均为人民币 500 万元，注册地为江苏省常州市，公司全资子公司。

金鸥安装的主营业务为玻璃钢冷却塔、水处理设备、空调及通风设备安装、制造。金鸥安装截至 2019 年 12 月 31 日的总资产为 11,694,424.60 元，净资产为 9,476,815.88 元，2019 年全年实现营业收入 29,913,096.39 元，净利润 1,592,537.04 元。

(3) 海鸥冷却技术（亚太）有限公司

海鸥亚太成立于 2013 年 7 月 2 日，实收资本为 2,511.60 万林吉特，注册地为马来西亚吉隆坡，公司全资子公司。

海鸥亚太的主营业务为工业冷却塔的研发、生产与销售。海鸥亚太截至 2019 年 12 月 31 日的总资产为 241,907,652.83 元，净资产为 65,180,388.50 元，2019 年全年实现营业收入 120,616,849.92 元，净利润 4,289,655.25 元。

(4) 太丞（上海）工业设备有限公司

上海太丞成立于 2010 年 11 月 26 日，注册资本和实收资本均为 100 万美元，注册地为上海市，公司全资子公司金鸥水处理持有其 55% 的股份，SINO ALLY 持有其 45% 的股份。

上海太丞的主营业务为工业设备及其零部件的批发、进出口，提供相关配套服务。上海太丞截至 2019 年 12 月 31 日的总资产为 15,407,974.67 元，净资产为 4,266,125.70 元，2019 年全年实现营业收入 16,301,391.94 元，净利润 1,126,401.47 元。

(5) 太丞股份有限公司

台湾太丞成立于 2009 年 7 月 20 日，注册资本和实收资本均为新台币 2,200 万元，注册地为中国台湾，公司全资子公司海鸥亚太持有 71.82% 的股权。

台湾太丞的经营范围为机械安装业、其他机械制造业、其他机械器具批发业。台湾太丞截至 2019 年 12 月 31 日的总资产为 118,109,944.52 元，净资产为 25,683,499.55 元，2019 年全年实现营业收入 105,012,341.30 元，净利润 10,162,627.22 元。

(6) TRUWATER COOLING TOWERS SDN.BHD.

TRUWATER 成立于 1989 年 10 月 17 日，注册资本为 160 万林吉特，注册地为马来西亚吉隆坡，海鸥亚太持有其 40% 的股份。

TRUWATER 的经营范围为冷却塔的生产、销售、安装。TRUWATER 截至 2019 年 12 月 31 日的总资产为 140,585,245.59 元，净资产为 76,981,177.08 元，2019 年实现营业收入 144,031,032.19 元，净利润 11,380,078.53 元。

(7) 海鸥冷却技术（韩国）有限公司

海鸥韩国成立于 2019 年 3 月 6 日，注册资本为 453,000,000 韩元，注册地为韩国首尔，海鸥亚太持有其 100% 的股份。

海鸥韩国的经营范围为冷却塔及其部件的施工，设计，销售，安装，维修保养，生产和进出口。海鸥韩国截至 2019 年 12 月 31 日的总资产为 1,718,927.15 元，净资产为 1,331,744.87 元，2019 年实现营业收入 0 元，净利润 -1,376,727.93 元。

(8) 海鸥冷却塔有限公司

海鸥印尼成立于 2018 年 5 月 24 日，注册资本为 101 亿印度尼西亚卢比，注册地为印度尼西亚雅加达，海鸥亚太持有其 99% 的股份，海鸥股份持有其 1% 的股份。

海鸥印尼的经营范围为冷却塔及相关产品的设计，销售，咨询，安装，调试，维修。海鸥印尼截至 2019 年 12 月 31 日的总资产为 11,276,920.47 元，净资产为 4,564,807.45 元，2019 年实现营业收入 4,939,881.69 元，净利润 41,824.70 元。

注 1：海鸥亚太报表数已合并台湾太丞、海鸥韩国、海鸥印尼报表数。

注 2：TRUWATER 为联营公司。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业现状

工业冷却塔是现代工业重要的配套设施，产品广泛应用于石化、冶金、电力等工业领域，功能是工业循环水的冷却，并使之循环利用。而民用冷却塔则主要应用于公共设施、商务建筑以及数据中心的中央空调系统。

我国从二十世纪七十年代开始对冷却塔进行了大量深入研究，在八十年代取得了大量的研究成果，并推动国内冷却塔行业的快速发展。经过近几十年的发展，我国冷却塔行业具有以下特点：

（1）地域性分布特征

冷却塔企业数量众多，主要集中在上海，江苏常州、无锡、吴江，浙江绍兴，广东广州、东莞，山东德州、潍坊，河北沧州、枣强、衡水，河南沁阳等地区。

（2）销售规模偏小

冷却塔市场参与企业众多，行业集中度不高。工业冷却塔年销售额 1 亿元以上规模企业不超过 10 家，年销售额 1,000 万元～1 亿元规模企业约为几十家。

（3）技术能力有待提升

冷却塔是多学科集成的综合产品，产品涉及材料、结构、传热传质、空气动力、流体力学等学科领域。总体而言，我国冷却塔行业整体技术能力与国外厂商存在一定差距，技术能力有待提升。

（4）研发投入不足

从目前的行业情况看，除少数规模较大的冷却塔企业注重研发的持续投入外，一般冷却塔企业研发投入严重不足。主要有两个方面的原因：一是知识产权保护不完善；二是一般冷却塔企业规模偏小，从企业盈利角度出发对产品质量控制要求较低，产品技术同质化竞争较激烈，导致企业综合效益较低，无法满足研发所必须的人力资源、资金及装备所需费用。

2、行业发展趋势

冷却塔的发展趋势如下：

（1）民用冷却塔

优化噪音、电耗、蒸发损失等技术指标，同时提升冷却塔的外观、材料，融入建筑的整体品质。

（2）工业冷却塔

目前工业冷却塔主要关注以下技术发展趋势：

- a、节水技术：通过在冷却塔填料区域添加高效换热器，并设置隔板将换热器冷却系统和填料冷却系统分离设置，独立运行循环水，可以达到 20%~50% 的年均节水率（以蒸发水量计）；
- b、消雾技术：通过降低从风筒出口排出气流的相对湿度，从而减少与大气混合过程中产生的水蒸气冷凝现象，实现低温环境下运行的羽雾减排；
- c、降噪技术：通过增加进风口消声器、排风口消声器、风机电机减振装置、消声填料等静音装置，与常规冷却塔相比，冷却塔设备外 1 米处噪声降低 10~30 分贝；
- d、节能技术：通过精细化设计使冷却塔上塔压头和风电机能耗做到更低；在高回水压力循环水系统中，通过合理设计，利用水动风机技术，合理有效利用高回水压头，节约风电机用电；通过自动化控制和调节，根据不同季节和环境温度，对冷却塔塔群风电机进行有效控制，达到智能控制和节能的目的；
- e、大型自然通风冷却塔的高位集水技术：该技术减少循环水泵的静扬程并降低冷却塔淋水噪音，相比常规冷却塔，大幅降低运行电耗及噪音治理费用。

（3）核电用冷却塔

发展内陆核电是我国核电发展的方向。内陆核电必然采用冷却塔。核电的水量比火电大一倍，所以冷却塔淋水面积较大。核电冷却塔的市场将在今后的 5~10 年迅速增长，大力开展核电用冷却塔技术是今后的发展趋势。

（4）海水冷却塔

电力行业的冷却塔主要是自然通风逆流式冷却塔为主，在沿海地区采用海水冷却塔，可以减低直流电厂对环境水域的热污染。目前，国内只有少数公司研制的海水冷却塔处在实塔运行中。

（二）公司发展战略

适用 不适用

公司未来将秉持“内涵式发展+外延式拓张”的发展战略：一方面，公司在继续巩固现有行业地位的同时，积极技术创新，拓宽公司冷却塔业务的广度和深度，为石化、冶金、电力等重点行业客户提供一揽子冷却解决方案，实现业务及产品的多元化发展与经营；另一方面，公司积极推进外延式的国际化拓张策略，力求形成全球化服务能力，使公司成为国内最具竞争力并具备品牌国际影响力的冷却塔设计、研发、制造企业。

（三）经营计划

适用 不适用

一、业务情况

（1）境内业务方面

凭借技术优势及品牌知名度，公司销售收入在行业中始终保持在较高的水平。

(2) 境外业务方面

公司积极推进外延式的国际化扩张战略。公司力求建立全球化服务能力，成为具有国际竞争力的冷却塔设计、研发、制造企业。

2013 年，公司在马来西亚设立了全资子公司海鸥亚太作为境外业务拓展平台；2014 年，公司通过海鸥亚太收购了台湾太丞用于拓展台湾业务；2017 年，海鸥亚太在泰国曼谷成立分公司；2018 年，海鸥股份在美国成立子公司、海鸥亚太在印尼成立子公司，2019 年 3 月，海鸥韩国注册成立，进一步拓展了公司海外销售渠道。

二、经营计划

(1) 以提升现有产品技术档次为核心，加强研发工作。着力改进现有产品，完善制造工艺和质量控制手段，集中力量攻关，制造精品。进一步进行技术升级，快速提升产品的技术档次和设计质量。在此基础上，积极稳妥地开发新的项目。

(2) 完善营销体系，持续加强市场开拓

(一) 着力建设一支高素质的销售工程师队伍，推进销售工作功能化改革，按功能要求配置专业人才，提高开拓效率。

(二) 加强营销管理，提高项目的有效性和预算控制。

(三) 强化售后服务工作。服务是销售的延伸，要尽快完善售后服务区域机制，建立专业的售后服务队伍，提高售后技术人员的技能，为用户提供高质量的售后服务。

(3) 规范运行机制，深化加强内部管理。建立新的管理机制，探索新的管理办法。构建科学的国际化公司的机制，建立和推行高效的运转机制。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济与产业结构调整导致下游需求变化的风险

公司主要产品为工业冷却塔，主要功能是工业循环水的冷却，并使之循环利用。公司产品广泛应用于石化、冶金、电力等工业领域，是现代工业重要的配套设施。

近年来，某些行业产能过剩，公司下游行业的固定资产投资规模、盈利能力及付款能力受到一定影响。在一定期限内，公司市场仍存压力、经营业绩出现小幅波动。若未来宏观经济增速趋缓、宏观经济出现较大波动，经济景气沿产业链逐级传导，将给公司产品的市场需求带来不利影响。

2、境外业务风险

公司在境外投资前，对涉及国家当地的政治经济环境进行了充分调研和论证。但各国政治制度和法制体系、经济水平和经济政策、宗教信仰和文化习俗、外交政策以及自然环境等方面存在差异与变化。境外业务可能为公司带来法律风险、政治风险、管理及运营风险、文化整合风险、民族主义风险等一系列运营风险。

3、汇率变动风险

人民币汇率变动会影响公司境外业务的经营效益。人民币兑美元和其他货币的汇率受国内外政治经济环境、各国利率、通货膨胀等综合因素的影响而不断变动。我国人民币不再单纯与美元挂钩，而是采用根据市场供求及参照一篮子其他货币的有管理的浮动汇率制度。随着我国汇率制度的改革和逐步开放，不排除人民币汇率出现大幅波动的可能。如人民币汇率大幅升值，将会给公司的经营业绩和财务状况造成不利影响。主要体现为：1、人民币兑美元或任何其他货币的升值将导致公司以本位币人民币折算的境外营业收入减少；2、人民币兑美元或任何其他货币的升值可能导致公司以外币折算的总体成本上升，降低本公司境外业务的价格竞争力。

对于上述风险，公司积极采取以下措施：1、完善公司治理机制，提升公司生产经营管理能力。同时，在研发方面投入大量的人力、物力和财力，研发环保效果好，产品附加值高的新产品。2、公司在境外投资前，充分向中国相关政府部门咨询，对可行性进行充分研究，对涉及国家当地的政治经济环境进行充分调研和论证，对投资目的地综合风险进行评定。3、采用多种外汇避险方式和手段加强对外汇资金的管理。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红的制定情况

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发[2012]37号)、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》等相关法规的规定，并在《公司章程》中明确了利润分配的决策程序和机制、利润分配原则、现金分红的条件和比例等，以充分保护股东特别是中小投资者的合法权益。公司利润分配方案严格按照《公司章程》的规定和股东大会决议执行。

2、现金分红政策的执行情况

公司利润分配方案严格按照上海证券交易所《上市公司现金分红指引》、《公司章程》等有关规定，并结合公司的盈利情况、发展阶段、重大资金安排、未来业务发展需要和对股东的合理回报执行。具体情况如下：

(1) 2017 年分红方案

公司于 2018 年 4 月 19 日第七届董事会第十次会议审议通过以下分配预案：按公司总股本 91,470,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.38 元（含税），共计分配现金红利 12,622,860.00 元（含税），剩余未分配利润滚存至下一年度。独立董事对该议案发表了一致同意的独立意见。该利润分配方案已经公司 2017 年年度股东大会审议通过并于 2018 年 6 月 11 日实施完毕。

(2) 2018 年分红方案

公司于 2019 年 4 月 8 日第七届董事会第十九次会议审议通过以下分配预案：按公司总股本 91,470,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.09 元（含税），共计分配现金红利 9,970,230.00 元（含税），剩余未分配利润滚存至下一年度。独立董事对该议案发表了一致同意的独立意见。该利润分配方案已经公司 2018 年年度股东大会审议通过并于 2019 年 6 月 4 日实施完毕。

(3) 2019 年分红预案

公司于 2020 年 4 月 27 日召开第八届董事会第三次会议审议通过以下分配预案：按公司总股本 91,470,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元（含税），共计分配现金红利 18,294,000.00 元，剩余未分配利润滚存至下一年度。独立董事对该议案发表了一致同意的独立意见。该利润分配方案须经公司 2019 年年度股东大会审议批准后实施。

公司 2019 年度拟以现金方式分配股利总计为 18,294,000.00 元，占 2019 年度归属于上市公司股东的净利润的 37.72%，符合中国证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》、

上海证券交易所《上市公司现金分红指引》、《公司章程》及《江苏海鸥冷却塔股份有限公司未来三年股东回报规划（2019 年—2021 年）》等相关规定。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数(股)	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2019 年	0	2.00	0	18,294,000.00	48,496,649.43	37.72
2018 年	0	1.09	0	9,970,230.00	33,187,722.33	30.04
2017 年	0	1.38	0	12,622,860.00	37,874,954.45	33.33

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	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	金敖大、吴祝平	自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份（本次公开发行股票中公开发售的股份除外），也不由公司回购本人持有的该部分股份（本次公开发行股票中公开发售的股份除外）。	2017-5-17 至 2020-5-16	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平；杨华、张中协、江仁锡、刘立、王伟庆、潘伟荣、刘建忠、陈健；许智钧、杨智杰；刘志正	在本人或本人近亲属担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让股份不超过所持有公司股份总额的 25%，离职后 12 个月内不转让所持有的公司股份。	任职期间、 离职后 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份	杨华、张中协、江仁锡、刘立、	自公司首次公开发行股票并上市之日起 24 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行	2017-5-17 至	是	是	不适用	不适用

	限售	王伟庆、潘伟荣、刘建忠、陈健	股票前已发行股份，也不由公司回购本人持有的该部分股份。	2019-5-16				
与首次公开发行相关的承诺	其他	杨华、张中协、江仁锡、刘立、王伟庆、潘伟荣、刘建忠、陈健	本人在锁定期满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。	2019-5-17 至 2021-5-16	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	许智钧、杨智杰	自公司首次公开发行股票并上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购本人持有的该部分股份。	2017-5-17 至 2020-5-16	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	许智钧、杨智杰	本人在锁定期满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。	2020-5-17 至 2022-5-16	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘志正	自公司首次公开发行股票并上市之日起 24 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购本人持有的该部分股份。	2017-5-17 至 2019-5-16	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	王根红、陈小军、王立清、孙小锦、吴国祥、周广砚、匡洪炳、林一鸣、陶建美、杜国平、刘小平、韩介洪、高戎、赵峥嵘、	自公司首次公开发行股票并上市之日起 24 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购本人持有的该部分股份。	2017-5-17 至 2019-5-16	是	是	不适用	不适用

		陈国强、许荣富、吴良强、石鹏、周建文、梅锦昌、吴强、包冰国、单燕飞、潘浩忠					
与首次公开发行相关的承诺	其他	王根红、王立清、孙小锦、吴国祥、周广砚、匡洪炳、林一鸣、陶建美、杜国平、刘小平、韩介洪、高戎、赵峥嵘、陈国强、许荣富、吴良强、石鹏、周建文、梅锦昌、吴强、包冰国、单燕飞、潘浩忠	本人在公司任职期间，每年转让股份不超过所持有公司股份总额的 25% ，离职后 12 个月内不转让所持有的公司股份。	任职期间、离职后 12 个月	是	是	不适用 不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	海鸥股份；金敖大、吴祝平；董事、高级管理人员	公司稳定股价措施涉及责任主体均已承诺，如公司上市后三年内，公司股票收盘价（除权除息后）连续 20 个交易日（公司股票全天停牌的交易日除外）低于最近一期经审计的每股净资产，在公司启动稳定股价预案时，将严格按照《江苏海鸥冷却塔股份有限公司上市后稳定公司股价预案》的要求，依法履行相关义务。	2017-5-17 至 2020-5-16	是	是	不适用 不适用
与首次公开发	其	金敖大、吴祝	金敖大、吴祝平未来持续看好公司及其所处行业的发	2020-5-17	是	是	不适用 不适用

行相关的承诺	他	平	展前景，将会长期持有公司股份。如因自身经济需要在锁定期届满后 2 年内减持公司股份，将不会因减持而影响作为公司控股股东的地位。金敖大、吴祝平所持有的公司股票锁定期届满后 2 年内减持公司股份的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价，每 12 月内每人减持公司股票均不超过公司股份总数的 3%，且须在减持公司股票前 3 个交易日通过公司予以公告。自公司股票在证券交易所上市之日起，若公司发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项，上述价格将作相应调整。金敖大、吴祝平将切实履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任，如违反承诺擅自减持、违规转让公司股份，擅自减持、违规转让所得归公司所有，如未将擅自减持、违规转让所得上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红、薪酬中与擅自减持、违规转让所得相等部分的金额。	至 2022-5-16				
与首次公开发行相关的承诺	其他	杨华	杨华所持有的公司股票锁定期届满后 2 年内减持公司股份的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价，每 12 月内减持公司股票不超过公司股份总数的 1%，且须在减持公司股票前 3 个交易日通过公司予以公告。自公司股票在证券交易所上市之日起，若公司发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项，上述价格将作相应调整。杨华将切实履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任，如违反承诺擅自减持、违规转让公司股份，擅自减持、违规转让所得归公司所有，如未将擅自减持、违规转让所得上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红、薪酬中与擅自减持、违规转让	2019-5-17 至 2021-5-16	是	是	不适用	不适用

			所得相等部分的金额。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	张中协	张中协所持有的公司股票锁定期届满后 2 年内减持公司股份的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价，每 12 月内减持公司股票不超过公司股份总数的 1%，且须在减持公司股票前 3 个交易日通过公司予以公告。自公司股票在证券交易所上市之日起，若公司发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项，上述价格将作相应调整。张中协将切实履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任，如违反承诺擅自减持、违规转让公司股份，擅自减持、违规转让所得归公司所有，如未将擅自减持、违规转让所得上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与擅自减持、违规转让所得相等部分的金额。	2019-5-17 至 2021-5-16	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	高晋创投	在高晋创投所持有的公司股票锁定期届满后 2 年内减持公司股份的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价，且须在减持公司股票前 3 个交易日通过公司予以公告。自公司股票在证券交易所上市之日起，若公司发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项，上述价格将作相应调整。高晋创投将切实履行承诺，自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，并依法承担相应责任，如违反承诺擅自减持、违规转让公司股份，擅自减持、违规转让所得归公司所有，如未将擅自减持、违规转让所得上交公司，则公司有权扣留应付本公司现金分红中与擅自减持、违规转让所得相等部分的金额。	2018-5-17 至 2020-5-16	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	海鸥股份	公司承诺招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性	长期有效	否	是	不适用	不适用

			承担个别和连带的法律责任。经中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定，招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，则公司将依法回购首次公开发行全部新股。如届时有权机关相关规定已经明确回购价格，从其规定；如相关规定并未明确，则回购价格为经有权机关认定不符合上市条件之日的前一个交易日的平均交易价格。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，公司将按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	公司控股股东、实际控制人金敖大、吴祝平承诺公司招股说明书及其摘要不存在虚假记载、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的法律责任。经中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定，招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，金敖大、吴祝平将依法购回本人在公司首次公开发行股票时已公开发售的股份和已转让的原限售股份；并督促公司依法回购首次公开发行全部新股，在公司召开董事会、股东大会对公司回购股份作出决议时，金敖大、吴祝	长期有效	否	是	不适用	不适用

			平将投赞成票。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，金敖大、吴祝平将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，金敖大、吴祝平将按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。如金敖大、吴祝平违反上述承诺的，则公司有权暂时扣留应付其现金分红、薪酬，直至本人实际履行上述承诺义务为止。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、监事、高级管理人员	公司董事、监事、高级管理人员承诺公司招股说明书及其摘要不存在虚假记载、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的法律责任。经中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定，招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定发行条件构成重大、实质影响，公司在召开董事会、股东大会对公司回购股份作出决议时，参与投票的董事、监事、高级管理人员将投赞成票。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，董事、监事、高级管理人员将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，其将按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、设立投资者赔偿基金等方	长期有效	否	是	不适用	不适用

			式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。如董事、监事、高级管理人员违反上述承诺的，则公司有权暂时扣留应付其现金分红、薪酬，直至其实际履行上述承诺义务为止。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	对于职工持股会历次股份权益的变动、职工持股会解散等相关事项，公司实际控制人金敖大、吴祝平出具《声明与承诺函》，承诺如下：工会代持股权及职工持股会设立、内部历次权益变动以及解散等事宜真实、有效，对于海鸥股份原职工持股会在存续期间发生的历次股份权益的变动、职工持股会解散等相关事项，如果因原会员之间的纠纷或争议造成海鸥股份损失的，金敖大与吴祝平将承担个别及连带责任，对海鸥股份予以全额补偿，确保海鸥股份不会因此遭受任何经济损失。	长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	针对以前年度存在的未足额缴纳住房公积金的情况，公司控股股东、实际控制人金敖大、吴祝平出具了《声明与承诺函》，承诺若海鸥股份将来被任何有权机构要求补缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金，或因此受到任何经济处罚或经济损失，其将承担个别及连带责任，或在海鸥股份必须先行支付该等费用的情况下，及时向海鸥股份给予全额补偿，以确保海鸥股份不会因此遭受任何经济损失。	长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞	金敖大、吴祝平	控股股东、实际控制人金敖大和吴祝平出具了《避免同业竞争承诺函》，向本公司承诺如下：（1）承诺人目前没有、将来也不以任何形式在中国境内、境外直接或间接从事与公司相同、相似或近似的，对公司主营业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争关	该承诺函自签署之日起至承诺人作为直接或间接持有公司	是	是	不适用	不适用

	争		系的业务或活动；（2）承诺人不以任何方式直接或间接投资于业务与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；（3）承诺人不会向其他业务与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；（4）承诺人保证其直系亲属，包括配偶、父母及配偶的父母、年满 18 周岁的子女及其配偶等，也遵守以上承诺；（5）对于承诺人直接或间接控股的除公司（含其子公司）外的其他企业，承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理）以及控股地位使该等企业履行在承诺函中相同的义务；（6）该承诺函自签署之日起至承诺人作为直接或间接持有公司 5% 及以上股份的股东期间持续有效。如因未履行上述承诺给公司造成损失的，承诺人将赔偿公司因此受到的一切损失；如因违反该承诺函而从中受益，承诺人同意将所得受益全额补偿给公司。	5%及以上股份的股东期间持续有效。				
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司持股 5%以上的自然人股东、董事（独立董事除外）、监事以及高级管理人员	公司持股 5%以上的自然人股东、董事（独立董事除外）、监事以及高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，向本公司承诺如下：（1）承诺人目前没有、将来也不以任何形式在中国境内、境外直接或间接从事与公司相同、相似或近似的，对公司主营业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）承诺人不以任何方式直接或间接投资于业务与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；（3）承诺人不会向其他业务与公司相同、相似或近似的或对	该承诺函自签署之日起至承诺人作为持有公司 5%以上的自然人股东/董事/监事/高级管理人员期间持续有效。	是	是	不适用	不适用

			公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；（4）承诺人不在与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织中担任董事、监事或高级管理人员；（5）该承诺函自签署之日起至承诺人作为持有公司 5%以上的股东/董事/监事/高级管理人员期间持续有效。如因未履行上述承诺给公司造成损失的，承诺人将赔偿公司因此受到的一切损失；如因违反该承诺函而从中受益，承诺人同意将所得受益全额补偿给公司。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	高晋创投	持有公司 5%以上的法人股东高晋创投出具了《避免同业竞争承诺函》，向本公司承诺如下：（1）承诺人目前没有、将来也不以任何形式在中国境内、境外直接或间接从事与公司相同、相似或近似的，对公司主营业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）承诺人不以任何方式直接或间接投资于业务与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；（3）承诺人不会向其他业务与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；（4）对于承诺人直接或间接控股的企业，承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理）以及控股地位使该等企业履行在该承诺函中相同的义务；（5）该承诺函自签署之日起至承诺人作为持有发行人 5%以上的股东期间持续有效。如因未履行上述承诺给公司造成损失的，承诺人	该承诺函自签署之日起至作为持有公司 5%以上股东期间持续有效。	是	是	不适用	不适用

			将赔偿公司因此受到的一切损失；如因违反本承诺函而从中受益，承诺人同意将所得受益全额补偿给公司。					
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	金敖大、吴祝平、杨华、高晋创投、张中协，以及公司的董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员	控股股东、实际控制人金敖大和吴祝平，持股 5%以上主要股东杨华、高晋创投、张中协，以及公司的董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺：（1）承诺人及其实际控制或施以重大影响（包括但不限于持有 5%股份以上或由承诺人/承诺人派出人员担任董事、高级管理人员）的企业（以下统称为“承诺人控制或影响的企业”）将尽量避免和减少与公司及其下属子公司之间的关联交易。承诺人控制或影响的其他企业将严格避免向公司及其下属子公司拆借、占用公司及其下属子公司资金或采取由公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金。（2）对于承诺人及承诺人控制或影响的企业与公司及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价执行市场公允价格；无可参考市场价格的，按照成本加合理利润的原则确定执行价格。（3）承诺人及承诺人控制或影响的企业与公司及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守公司的章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。（4）承诺人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下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司或其下属子公司损失或利用关联交易侵占公司或其下属子公司	长期有效	否	是	不适用	不适用

			利益的，公司及其下属子公司的损失由承诺人负责承担。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	公司控股股东、实际控制人金敖大和吴祝平向公司出具了《关于不利用大股东身份进行资金占用、侵占公司利益的承诺函》，承诺：“承诺内容（1）本人及本人所控制的关联企业在与公司发生的经营性资金往来中，将严格限制占用公司资金。（2）本人及本人控制的关联企业将不要求公司垫付工资、福利、保险、广告等费用，也不要求公司代为承担成本和其他支出。（3）本人及本人控制的关联企业不谋求以下列方式将公司资金直接或间接地提供给本人及本人控制的关联企业使用，包括：A.有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人控制的关联企业使用；B.通过银行或非银行金融机构向本人及本人控制的关联企业提供委托贷款；C.委托本人及本人控制的关联企业进行投资活动；D.为本人及本人控制的关联企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；E.代本人及本人控制的关联企业偿还债务；F.中国证监会认定的其他方式。”	长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：“1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺，如公司拟进行员工股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施	长期有效	否	是	不适用	不适用

			的执行情况相挂钩。6、本承诺出具之日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的赔偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”					
与首次公开发行相关的承诺	其他	陈小军	本人在公司任职期间，每年转让股份不超过所持有公司股份总额的 25%，离职后 12 个月内不转让所持有的公司股份。	任职期间、离职后 12 个月	是	否	因其平时工作繁忙，故将证券账户交由家属代为管理，陈小军家属在其不知情的情况下自 2019 年 7 月 11 日至 2019 年 9 月 24 日期间，通过上海证券交易所竞价交易系统减持所持有公司股份合计 155,000 股，减持数量超过承诺可减持股份 56,687 股。具体内	1、经公司提醒后陈小军已认识到本次违反承诺事项的严重性，其进行了深刻的反省，并就上述行为给公司及公司全体股东造成的不便致歉。2、公司将继续

						容详见公司在上 海证券交易所网 站 (www.sse.com. cn) 上披露的《江 苏海鸥冷却塔股 份有限公司关于 小股东违反承诺 减持公司股份的 公告》(公告编号: 2019-081)	督促并要 求其切实 履行相关 承诺，同 时公司将 再次提醒 相关股东 认真学习 相关减持 规定，加 强对证券 账户的管 理，严格 规范买卖 公司股票 的行为， 避免此类 情况再次 发生。
--	--	--	--	--	--	---	---

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见第十一节、五（41）重要会计政策和会计估计的变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	848,000.00
境内会计师事务所审计年限	8

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	424,000.00
保荐人	民生证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

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

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 其他**适用 不适用**十五、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**适用 不适用**2、承包情况**适用 不适用**3、租赁情况**适用 不适用**(二) 担保情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司之间的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
无													

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	38,514,589.15
报告期末对子公司担保余额合计（B）	38,514,589.15
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	38,514,589.15
担保总额占公司净资产的比例(%)	5.58%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	5,650,722.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	5,650,722.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	公司及控股子公司对外担保均为公司与控股子公司之间提供的担保，无其他对外担保，风险处于公司可控制范围内。
担保情况说明	公司2019年1月31日召开的第七届董事会第十七次会议和2019年2月22日召开的2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司及控股子公司预计2019年度向银行申请综合授信额度及提供担保的公告》，详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的公告《关于公司及控股子公司预计2019年度向银行申请综合授信额度及提供担保的公告》（公告编号2019-008）、《关于为子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2019-033）、《关于为子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2019-062）、《关于为子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2019-080）、《关于为子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2019-082）。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1、主要污染物及防治措施

公司生产过程中产生的主要污染物为废气、废水、噪声、固废等，各种污染物的构成以及公司的防治措施如下：

(1) 废气污染防治措施

公司生产过程中产生的废气主要包括：

1) 塑料件生产工序产生的塑料废气。通过集气罩收集废气后通过干式过滤去除废气中的颗粒物，再经活性炭吸附，剩余尾气经光氧除臭后通过 15 米高排气筒达标排放。

2) 玻璃钢件生产时配制树脂胶液散发的废气、手糊成型散发的废气、固化过程散发的废气。配制树脂胶液、手糊成型、固化在成型房内进行。成型房产生的废气通过安装在成型房墙壁上的大功率吸风机收集，之后通过干式过滤去除废气中的颗粒物，再经活性炭吸附、热脱附后催化燃烧，之后再次进行活性炭吸附，燃烧尾气经光氧除臭后通过 15 米高排气筒达标排放。同时通过一套机械强制送新风系统保持成型房内空气新鲜。

3) 钢结构件生产时产生的焊接烟尘、切割烟尘、除锈粉尘、涂漆及烘干废气。焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器收集处理，车间内采用机械强制送排风系统加强车间通风条件，切割烟尘经脉冲滤筒除尘器过滤，改善空气质量；除锈粉尘通过抛丸机自带除尘系统收集除尘，然后通过 15 米高排气筒达标排放；涂漆废气和烘干废气由新的涂漆烘干一体装置附带的废气收集处理装置分别收集后，通过干式过滤去除废气中的颗粒物，再经活性炭吸附、热脱附处理，热脱附后的废气进行催化燃烧，然后再次进行活性炭吸附过滤，燃烧尾气最后通过 15 米高排气筒达标排放。

4) 实验冷却塔冷却效果时用锅炉加热试验用水产生的锅炉废气。锅炉采用天然气为燃料，天然气为清洁能源，燃烧烟气通过 15 米高排气筒达标排放。

(2) 废水污染防治措施

公司玻璃钢切割打磨工艺中有少量工艺废水产生，经厂区沉淀池沉淀后进入污水管网，接管至污水处理厂集中处理后达标排放。锅炉加热试验用水时产生的废水为清下水，直接排放。生活污水经化粪池处理后进入污水管网，接管至污水处理厂集中处理后达标排放。

(3) 噪声污染防治措施

噪声源主要来自吸塑成型机、剪板机、车床、抛丸机、风机、泵等各类生产设备的机器噪声，公司主要采用高噪声设备加减振垫和隔声窗以及车间合理布局等噪声防治措施，采取以上措施后噪声可以在厂界达标排放。

(4) 固废污染防治措施

公司生产过程中产生的固废分为一般工业固体废物和危险废物。一般工业固体废物主要为注塑边角料、玻璃钢边角料、钢材边角料、焊渣和生活垃圾；危险废物主要为废机油、废漆渣、废活性炭、废漆桶。

注塑边角料经破碎机破碎后回收利用，玻璃钢边角料、钢材边角料、焊渣收集后对外出售或委托固废处理单位回收处理，生活垃圾交由环卫部门处理，废机油、废漆渣、废活性炭、废漆桶均委托有资质的单位处理。

2、环保设施及其运行情况

公司主要环保设施、处理能力具体情况如下：

序号	污染物产生源	主要污染物	环保设施(备)	治理措施	台(套)数	处理能力	排气筒高度
1	塑料挤出、压塑注塑加热产生废气	非甲烷总烃	塑料车间废气处理系统	干式过滤+活性炭吸附+光氧除臭	1	50,000m ³ /h	15米
2	树脂配料、玻璃钢成型制作过程产生废气	非甲烷总烃、苯乙烯	成型车间废气处理系统	干式过滤+活性炭吸附、热脱附、再吸附+光氧除臭	2	排风 60,000m ³ /h 送风 50,000m ³ /h	15米
3	电焊产生废气	烟尘	移动式焊接烟尘净化器	滤筒过滤	12	2,000m ³ /h*2 3,000m ³ /h*10	--
4	钢结构件除锈产生废气	粉尘	抛丸机除尘系统	布袋收集除尘	1	32,000m ³ /h	15米
5	激光切割机、等离子切割机	烟尘	脉冲滤筒除尘器	脉冲式滤筒除尘	2	6000m ³ /h	
6	钢结构件涂漆产生废气、钢结构件烘干产生废气	二甲苯、非甲烷总烃	涂漆烘干一体装置附带的废气收集处理装置	干式过滤+活性炭吸附、热脱附后催化燃烧+后级活性炭吸附	1	排风 100,000m ³ /h 送风 90,000m ³ /h	15米

报告期内，公司环保设施运行情况正常。根据环境检测单位出具的检测报告，公司主要污染物均达标排放。

3. 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**4. 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**(四) 其他说明**适用 不适用**十八、可转换公司债券情况**适用 不适用**第六节 普通股股份变动及股东情况****一、普通股股本变动情况****(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+， -）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发 行 新 股	送 股	公 积 金 转 股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	54,325,950	59.3921			-21,950,950	-21,950,950	32,375,000	35.3941	
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	51,725,950	56.5496			-21,950,950	-21,950,950	29,775,000	32.5517	
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	51,725,950	56.5496			-21,950,950	-21,950,950	29,775,000	32.5517	
4、外资持股	2,600,000	2.8425					2,600,000	2.8425	
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	2,600,000	2.8425					2,600,000	2.8425	

二、无限售条件 流通股份	37,144,050	40.6079			21,950,950	21,950,950	59,095,000	64.6059
1、人民币普通股	37,144,050	40.6079			21,950,950	21,950,950	59,095,000	64.6059
2、境内上市的 外资股								
3、境外上市的 外资股								
4、其他								
三、普通股股份 总数	91,470,000	100			0	0	91,470,000	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

2017年4月21日，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏海鸥冷却塔股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]583号）核准，公司首次向社会公众发行人民币普通股（A股）2,287万股，并于2017年5月17日在上海证券交易所上市。2019年5月17日公司部分限售股21,950,950股锁定期届满，正式上市流通。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2019-036）。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股 数	本年解除限 售股数	本年增加限 售股数	年末限售股 数	限售原因	解除限售日 期
杨华	5,679,600	5,679,600			首发限售	2019-05-17
张中协	4,100,000	4,100,000			首发限售	2019-05-17
江仁锡	3,139,500	3,139,500			首发限售	2019-05-17
刘志正	1,644,500	1,644,500			首发限售	2019-05-17
刘立	751,600	751,600			首发限售	2019-05-17
陈健	430,050	430,050			首发限售	2019-05-17
王根红	404,750	404,750			首发限售	2019-05-17
刘建忠	404,750	404,750			首发限售	2019-05-17
陈小军	393,250	393,250			首发限售	2019-05-17

王立清	353,000	353,000			首发限售	2019-05-17
孙小锦	343,800	343,800			首发限售	2019-05-17
吴国祥	343,800	343,800			首发限售	2019-05-17
周广砚	330,000	330,000			首发限售	2019-05-17
匡洪炳	330,000	330,000			首发限售	2019-05-17
林一鸣	330,000	330,000			首发限售	2019-05-17
陶建美	304,700	304,700			首发限售	2019-05-17
潘伟荣	304,700	304,700			首发限售	2019-05-17
杜国平	304,050	304,050			首发限售	2019-05-17
刘小平	230,000	230,000			首发限售	2019-05-17
韩介洪	178,750	178,750			首发限售	2019-05-17
高戎	161,500	161,500			首发限售	2019-05-17
赵峥嵘	155,750	155,750			首发限售	2019-05-17
陈国强	150,000	150,000			首发限售	2019-05-17
许荣富	150,000	150,000			首发限售	2019-05-17
吴良强	150,000	150,000			首发限售	2019-05-17
石鹏	150,000	150,000			首发限售	2019-05-17
王伟庆	150,000	150,000			首发限售	2019-05-17
周建文	140,300	140,300			首发限售	2019-05-17
梅锦昌	134,550	134,550			首发限售	2019-05-17
吴强	100,000	100,000			首发限售	2019-05-17
包冰国	100,000	100,000			首发限售	2019-05-17
单燕飞	100,000	100,000			首发限售	2019-05-17
潘浩忠	8,050	8,050			首发限售	2019-05-17
许智钧	1,300,000			1,300,000	首发限售	2020-05-17
杨智杰	1,300,000			1,300,000	首发限售	2020-05-17
金敖大	17,525,000			17,525,000	首发限售	2020-05-17
吴祝平	12,250,000			12,250,000	首发限售	2020-05-17
合计	54,325,950	21,950,950		32,375,000	/	/

注:上述解除限售日期中 2020 年 5 月 17 日为非交易日,实际解除限售日期为 2020 年 5 月 18 日。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截止报告期末普通股股东总数(户)	8,708
年度报告披露日前上月末的普通股股东总数(户)	7,956
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	
年度报告披露日前上月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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	
金敷大	0	17,525,000	19.16	17,525,000	无		境内自然人
吴祝平	0	12,250,000	13.39	12,250,000	无		境内自然人
杨华	-914,700	4,764,900	5.21		无		境内自然人
张中协	-914,700	3,185,300	3.48		无		境内自然人
江苏高晋 创业投资 有限公司	-2,008,907	3,031,300	3.31		无		境内非国有法人
江仁锡	-784,850	2,354,650	2.57		无		境内自然人
常州南部 投资有限 公司	0	2,340,000	2.56		无		境内非国有法人
刘志正	-197,900	1,446,600	1.58		无		境内自然人
杨智杰	0	1,300,000	1.42	1,300,000	无		境外自然人
许智钧	0	1,300,000	1.42	1,300,000	无		境外自然人
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	
杨华	4,764,900			人民币普通股		4,764,900	
张中协	3,185,300			人民币普通股		3,185,300	
江苏高晋创业投资有限公司	3,031,300			人民币普通股		3,031,300	
江仁锡	2,354,650			人民币普通股		2,354,650	
常州南部投资有限公司	2,340,000			人民币普通股		2,340,000	

刘志正	1,446,600	人民币普通股	1,446,600
闻建东	1,096,000	人民币普通股	1,096,000
曾志添	1,037,050	人民币普通股	1,037,050
张姝贤	914,700	人民币普通股	914,700
于志华	770,000	人民币普通股	770,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>一、为强化对海鸥股份的共同控制关系、保证公司的持续高效运营，金敖大、吴祝平于 2014 年 9 月 1 日签署了《一致行动协议》，对历史上存在的一致行动事实进行了确认，并对如何继续在股东大会和董事会层面实施一致行动作了明确、具体的安排，主要条款包括：</p> <p>“2.1 双方确认，双方在对海鸥股份共同控制的合作过程中，对海鸥股份的经营理念、发展战略、发展目标和经营方针的认识一致，对海鸥股份的管理和经营决策已形成充分的信任关系，双方决定保持以往的良好合作关系，在与海鸥股份的管理和经营有关的事项的决策中继续采取一致行动，以保证海鸥股份经营稳定并发展壮大。</p> <p>2.2 双方同意，自本协议签署之日起，双方在以任何方式（包括但不限于行使董事职权，直接或间接行使董事会召开提议权及股东大会召集权、提案权和表决权等股东权利）决定、实质影响或参与决策与海鸥股份经营方针、决策和经营管理层的任免等有关的事项时，必须事先充分沟通、协商，就有关事宜达成一致行动决定，并按照该一致行动决定在处理本条前述事项时采取一致行动。</p> <p>2.3 双方同意，如在按照本协议第 2.2 条的约定进行充分沟通、协商后，对该条所述事项仍无法达成一致行动决定，则以吴祝平的意见为一致行动决定。</p> <p>3.1 双方承诺，自海鸥股份 A 股股票在证券交易所上市之日起 36 个月内不以任何交易方式转让或者委托他人管理其持有的海鸥股份首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。”</p> <p>2017 年 3 月 9 日，金敖大、吴祝平签署了《一致行动协议》之《补充协议》，约定：</p> <p>“2、在原协议的基础上，双方同意并承诺自海鸥股份 A 股股票在证券交易所上市后五个完整会计年度内在海鸥股份管理和经营有关事项的决策中采取一致行动，不以任何方式解除一致行动安排。”</p> <p>二、股东张中协、张姝贤关联关系为父女关系。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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	金敖大	17,525,000	2020-5-17		首发股票限售
2	吴祝平	12,250,000	2020-5-17		首发股票限售
3	杨智杰	1,300,000	2020-5-17		首发股票限售
4	许智钧	1,300,000	2020-5-17		首发股票限售
5	无				
6	无				
7	无				
8	无				
9	无				
10	无				

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>为强化对海鸥股份的共同控制关系、保证公司的持续高效运营，金敖大、吴祝平于 2014 年 9 月 1 日签署了《一致行动协议》，对历史上存在的一致行动事实进行了确认，并对如何继续在股东大会和董事会层面实施一致行动作了明确、具体的安排，主要条款包括：</p> <p>“2.1 双方确认，双方在对海鸥股份共同控制的合作过程中，对海鸥股份的经营理念、发展战略、发展目标和经营方针的认识一致，对海鸥股份的管理和经营决策已形成充分的信任关系，双方决定保持以往的良好合作关系，在与海鸥股份的管理和经营有关的事项的决策中继续采取一致行动，以保证海鸥股份经营稳定并发展壮大。</p> <p>2.2 双方同意，自本协议签署之日起，双方在以任何方式（包括但不限于行使董事职权，直接或间接行使董事会召开提议权及股东大会召集权、提案权和表决权等股东权利）决定、实质影响或参与决策与海鸥股份经营方针、决策和经营管理层的任免等有关的事项时，必须事先充分沟通、协商，就有关事宜达成一致行动决定，并按照该一致行动决定在处理本条前述事项时采取一致行动。</p> <p>2.3 双方同意，如在按照本协议第 2.2 条的约定进行充分沟通、协商后，对该条所述事项仍无法达成一致行动决定，则以吴祝平的意见为一致行动决定。</p> <p>3.1 双方承诺，自海鸥股份 A 股股票在证券交易所上市之日起 36 个月内不以任何交易方式转让或者委托他人管理其持有的海鸥股份首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。”</p> <p>2017 年 3 月 9 日，金敖大、吴祝平签署了《一致行动协议》之《补充协议》，约定：</p> <p>“2、在原协议的基础上，双方同意并承诺自海鸥股份 A 股股票在证券交易所上市后五个完整会计年度内，在海鸥股份管理和经营有关事项的决策中采取一致行动，不以任何方式解除一致行动安排。”</p>
------------------	--

注：根据金敖大、吴祝平、杨智杰、许智钧在公司首次公开发行时相关的承诺，解除限售日期为 2020 年 5 月 17 日。因 2020 年 5 月 17 日为非交易日，实际可上市交易时间为 2020 年 5 月 18 日。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	金敖大
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	1976 年至 1983 年任职于礼河农机厂，1983 年至 1986 年任职于武进玻璃钢厂，1986 年至 2001 年任常州市南方传动机械厂厂长，2001 年至 2003 年任常州减速机总厂董事长，2003 年至 2010 年任常州减速机总厂有限公司执行董事兼经理，2007 年至今任公司董事长
姓名	吴祝平
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	1975 年至 1989 年任常州市第二电机厂技术科科长，1990 年至 1994 年任常州市玻璃钢冷却塔研究所所长，1994 年至 1997 年任常州四达冷却塔有限公司总经理，1997 年至 2020 年 1 月历任海鸥股份副董事长、董事、总经理，现任海鸥股份副董事长、总裁。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**适用 不适用**2 自然人**适用 不适用

姓名	金敖大
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	1976 年至 1983 年任职于礼河农机厂，1983 年至 1986 年任职于武进玻璃钢厂，1986 年至 2001 年任常州市南方传动机械厂厂长，2001 年至 2003 年任常州减速机总厂董事长，2003 年至 2010 年任常州减速机总厂有限公司执行董事兼经理，2007 年至今任公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	吴祝平
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	1975 年至 1989 年任常州市第二电机厂技术科科长，1990 年至 1994 年任常州市玻璃钢冷却塔研究所所长，1994 年至 1997 年任常州四达冷却塔有限公司总经理，1997 年至 2020 年 1 月历任海鸥股份副董事长、董事、总经理，现任海鸥股份副董事长、总裁。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明适用 不适用**4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期**适用 不适用**5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
金敖大	董事长	男	60	2020.01.02	2023.01.01	17,525,000	17,525,000			53.72	否
吴祝平	副董事长、总裁	男	66	2020.01.02	2023.01.01	12,250,000	12,250,000			53.72	否
杨华	董事、副总裁、事业部总经理	男	55	2020.01.02	2023.01.01	5,679,600	4,764,900	-914,700	自身资金需求减持	34.22	否
刘立	董事、副总裁、财务总监、董事会秘书、事业部总经理	男	53	2020.01.02	2023.01.01	751,600	751,600			34.22	否
潘伟荣	董事、副总裁、事业部总经理	男	58	2020.01.02	2023.01.01	304,700	228,700	-76,000	自身资金需求减持	31.22	是
余知雯	董事	女	43	2020.01.02	2023.01.01					0.00	否
许良虎	独立董事	男	57	2020.01.02	2023.01.01					4.80	否
刘永宝	独立董事	男	56	2020.01.02	2023.01.01					4.80	否
刘麟	独立董事	男	36	2020.01.02	2023.01.01					4.80	否
许智钧	副总裁、事业部总经理	男	50	2020.01.02	2023.01.01	1,300,000	1,300,000			160.281847	是
杨智杰	事业部副总经理	男	46	2020.01.02	2023.01.01	1,300,000	1,300,000			216.546744	是
陈健	事业部副总经理	男	47	2020.01.02	2023.01.01	430,050	322,627	-107,423	自身资金需求减持	37.356667	否
刘建忠	事业部副总经	男	50	2020.01.02	2023.01.01	404,750	303,650	-101,100	自身资金	37.356667	否

	理								需求减持		
包冰国	事业部副总经理	男	39	2020.01.02	2023.01.01	100,000	75,000	-25,000	自身资金需求减持	24.8064	否
徐军	事业部副总经理	男	41	2020.01.02	2023.01.01					16.0740	否
杨振华	事业部副总经理	男	35	2020.01.02	2023.01.01					48.563904	是
吴晓鸣	监事会主席	女	50	2020.01.02	2023.01.01					0.00	否
李兰	监事	女	41	2020.01.02	2023.01.01					10.46	否
王根红	监事	男	47	2020.01.02	2023.01.01	404,750	304,750	-100,000	自身资金需求减持	13.58	否
江仁锡	前任董事、副总经理	男	67	2017.01.03	2020.01.02	3,139,500	2,354,650	-784,850	自身资金需求减持	31.22	否
刘志正	前任监事会主席	男	68	2017.01.03	2020.01.02	1,644,500	1,446,600	-197,900	自身资金需求减持	21.6981	是
合计	/	/	/	/	/	45,234,450	42,927,477	-2,306,973	/	839.444329	/

注 1：任期起始日期和任期终止日期按最新一期聘任期填列

注 2：2019 年 12 月 24 日，公司召开的职工代表大会选举李兰女士担任公司第八届监事会职工代表监事；公司于 2020 年 1 月 2 日召开 2020 年第一次临时股东大会、第八届董事会第一次会议和第八届监事会第一次会议，完成董事、监事、高级管理人员会换届选举，情况如下：

(1)、公司第八届董事会组成情况

董事长：金敖大先生

副董事长：吴祝平先生

独立董事：许良虎先生、刘永宝先生、刘麟先生

其他董事：杨华先生、刘立先生、潘伟荣先生、余知雯女士

(2)、公司第八届监事会组成情况

监事会主席：吴晓鸣女士

监事：王根红先生

职工代表监事：李兰女士

(3) 公司聘任高级管理人员情况

总裁：吴祝平先生

副总裁：杨华先生、刘立先生、潘伟荣先生、许智钧先生

财务总监：刘立先生

董事会秘书：刘立先生

事业部总经理：杨华先生、刘立先生、潘伟荣先生、许智钧先生

事业部副总经理：陈健先生、刘建忠先生、杨智杰先生、包冰国先生、徐军先生、杨振华先生

(4) 换届选举后，江仁锡先生不再担任公司董事及高级管理人员；刘志正先生不再担任公司监事会主席。

注 3：根据公司 2017 年第一次临时股东大会决议，选举许良虎、刘永宝、刘麟为公司第七届董事会独立董事，确定每人每年津贴为 4.8 万元。

注 4：公司高级管理人员许智钧、杨智杰任职于境外子公司，综合考虑子公司所在地的法律、法规和子公司章程相关规定，以及区域经济、收入等差异和子公司当年经营效益确定薪酬，由子公司发放。

注 5：原监事会主席刘志正在子公司领取薪酬，现任董事余知雯在常州高睿创业投资管理有限公司领取薪酬，现任监事会主席吴晓鸣在常州南部投资有限公司领取薪酬，现任高级管理人员潘伟荣、杨振华在公司及子公司领取薪酬。

姓名	主要工作经历
金敖大	1976 年至 1983 年任职于礼河农机厂，1983 年至 1986 年任职于武进玻璃钢厂，1986 年至 2001 年任常州市南方传动机械厂厂长，2001 年至 2003 年任常州减速机总厂董事长，2003 年至 2010 年任常州减速机总厂有限公司执行董事兼经理，2007 年至今任海鸥股份董事长。
吴祝平	1975 年至 1989 年任常州市第二电机厂技术科科长，1990 年至 1994 年任常州市玻璃钢冷却塔研究所所长，1994 年至 1997 年任常州四达冷却塔有限公司总经理，1997 年至 2020 年 1 月历任海鸥股份副董事长、董事、总经理，现任海鸥股份副董事长、总裁。
杨华	1983 年至 1994 年任中房公司银川工程公司会计，1994 年至 2003 年任宁夏银川华龙实业有限公司总经理，2003 年至 2020 年 1 月历任海鸥股份董事、副总经理，现任海鸥股份董事、总裁、事业部总经理。
刘立	1988 年至 1996 年任职于常州味精厂财务科，1996 年至 1998 年任常州消防工程公司财务科长，1998 年至 2000 年任中美合资赛尔化学公司财务总监，2000 年至 2020 年 1 月历任海鸥股份办公室主任、副总经理、董事、董事会秘书、财务总监，现任海鸥股份董事、董事

	会秘书、财务总监、副总裁、事业部总经理。
潘伟荣	1978 年至 1988 年任职于武进玻璃钢厂，1988 年至 1997 年任职于常州市冷却塔厂，1997 年至今任职于海鸥股份，2011 年至 2020 年 1 月任海鸥股份副总经理，现任海鸥股份董事、副总裁、事业部总经理。
余知雯	1997 年至 2003 年任职于江苏公证会计师事务所常州分所审计部，2003 年至 2007 年任职于常州高新技术风险投资有限公司投资部、综合管理部，2007 年起任职于常州高睿创业投资管理有限公司综合管理部，2018 年 2 月起任海鸥股份董事，2018 年 4 月起任江苏开利地毯股份有限公司董事，2018 年 5 月起任常州苏晶电子材料有限公司董事。
许良虎	2001 年 6 月至 2006 年 6 月任江苏大学工商管理学院会计系副主任，2006 年 6 月至 2014 年 6 月任江苏大学财经学院会计系主任，2014 年 6 月至 2017 年 6 月任江苏大学会计专业硕士学位（MPAcc）教育中心执行副主任兼中心办公室主任，2017 年 1 月至今任海鸥股份独立董事。现兼任江苏省价格协会理事、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司独立董事。
刘永宝	1986 年至 1992 年任职于江苏化工学院（现“常州大学”），1992 年至 2002 年任职于江苏石油化工学院（现“常州大学”）工商管理系，2002 年至 2010 年任职于江苏工业学院（现“常州大学”）法政系，2010 年至今任职于常州大学史良法学院，2017 年 1 月至今任海鸥股份独立董事。现兼任江苏博爱星律师事务所律师、常州银河世纪微电子股份有限公司独立董事、恐龙园文化旅游集团股份有限公司独立董事。
刘麟	2011 年至今任职于常州大学，2013 年 11 月至 2014 年 5 月在德国 Fraunhofer IWM 研究所从事访问学者研究工作，2017 年 6 月 1 日至 2019 年 1 月 2 日任常州大学机械工程学院副院长、城市轨道交通学院副院长，2020 年 4 月起任常州大学高层次人才办公室副主任兼人事处副处长、常州大学党委教师工作部副部长，2017 年 1 月至今任海鸥股份独立董事。现兼任江苏省机械工程学会摩擦学委员会委员、国家自然科学基金委员会机械工程学科同行评议专家。
许智钧	1990 年至 1996 年任台湾安德生股份有限公司业务经理，1996 年至 2011 年任馥盛国际贸易有限公司总经理，2007 年 5 月至 2014 年 11 月任亚洲联合体有限公司董事、公司秘书，2009 年至 2019 年 3 月任太丞股份有限公司董事，2010 年 8 月至今任 SINO ALLY LIMITED 董事、公司秘书，2010 年 11 月至今任太丞（上海）工业设备有限公司董事长、总经理，2013 年 12 月至今任海鸥冷却技术（亚太）有限公司董事、总经理，2013 年 12 月至今任 TRUWATER COOLING TOWERS SDN.BHD.董事、副总经理，2013 年 12 月至今任 TRUWATER HOLDING SDN.BHD.董事，2018 年 5 月至今任 PT.SEAGULL COOLING TOWER 监事，2014 年 1 月至 2020 年 1 月任海鸥股份副总经理，2019 年 3 月起任太丞股份有限公司董事长，2019 年 3 月至今任海鸥冷却技术（韩国）有限公司董事，现任海鸥股份副总裁、事业部总经理。
杨智杰	1992 年至 1994 年任东云股份有限公司工程师，1994 年至 1997 年任诚建股份有限公司专案工程师，1998 年任台湾安德生股份有限公司业务工程师，1998 年至 2009 年任馥盛国际贸易有限公司经理，2009 年至 2019 年 3 月任太丞股份有限公司董事长、总经理，2019 年 3 月起任太丞股份有限公司董事、总经理，2014 年 1 月至 2020 年 1 月任海鸥股份助理总经理，现任海鸥股份事业部副总经理。
陈健	1989 年至 1997 年任职于常州市冷却塔厂，1997 年至今任职于海鸥股份，2011 年至 2013 年任海鸥股份副总经理，2014 年 1 月至 2020 年 1 月任海鸥股份助理总经理，现任海鸥股份事业部副总经理。
刘建忠	1991 年至 1998 年任常州化工机械厂区域主管，1998 年至今任职于海鸥股份，2011 年至 2013 年任海鸥股份副总经理，2014 年 1 月至 2020 年 1 月任海鸥股份助理总经理，现任海鸥股份事业部副总经理。

包冰国	2004 年至 2020 年 1 月历任海鸥股份技术开发部技术员、工程师、研发部副经理、研发部经理、工程技术中心经理，现任海鸥股份事业部副总经理、工程技术中心经理。
徐军	2000 年 7 月至 2002 年 4 月任常州轻骑摩托车销售有限公司会计，2002 年 5 月至 2004 年 8 月任常州艾发纺织品有限公司会计助理，2004 年 9 月至 2020 年 1 月历任海鸥股份财务部会计、副经理、经理，现任海鸥股份事业部副总经理、财务部经理。
杨振华	2008 年至 2020 年 1 月先后任职于海鸥股份工程技术中心、国际贸易部、海鸥冷却技术（亚太）有限公司，现任海鸥亚太副总经理、海鸥股份事业部副总经理。
吴晓鸣	1987 年至 1998 年任常州半导体厂财务人员，1998 年至 2004 年任常州市华高实业集团财务人员，2004 年至 2009 年任常州市华高实业集团财务经理，2009 年至今任常州南部投资有限公司财务经理，2014 年 8 月至 2020 年 1 月任海鸥股份监事，现任海鸥股份监事会主席。现兼任常州市华诚常半微电子有限公司董事。
李兰	2003 年至今任职于公司人力资源部，2017 年 1 月至今任公司职工代表监事。
王根红	1992 年至 1996 年任职于常州电视机厂，1997 年起至今任职于海鸥股份，现任海鸥股份监事、中国区贸易部地区经理。现兼任深圳玖玖机电有限公司执行董事兼总经理。
江仁锡	1967 年至 1988 年先后任职于礼河五金厂、武进玻璃钢厂，1988 年至 1997 年历任常州市冷却塔厂副厂长、厂长，1997 年至 2020 年 1 月任公司董事、副总经理。
刘志正	1973 年至 1979 年先后任职于小河农机厂、西夏墅广播器材厂，1979 年至 1988 年任职于武进玻璃钢厂，1988 年至 1997 年任职于常州市冷却塔厂，1997 年至今任职于海鸥股份，2010 年至 2020 年 1 月任公司监事，2014 年 8 月至 2020 年 1 月任公司监事会主席，现任公司全资子公司常州市金坛金鸥水处理有限公司水处理部经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴晓鸣	常州南部投资有限公司	财务经理	2009 年 8 月	

在股东单位任职情况的说明	
--------------	--

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
金敖大	江苏海鸥控股有限公司	董事长	2009年6月25日	
金敖大	常州市金坛金鸥水处理有限公司	执行董事	2012年11月9日	
金敖大	海鸥冷却技术(亚太)有限公司	董事长	2013年7月2日	
金敖大	太丞股份有限公司	董事	2014年7月	
吴祝平	中国通用机械工业协会	副会长	2013年1月	
吴祝平	中国通用机械工业协会冷却设备分会	理事长	2013年1月	
吴祝平	江苏海鸥控股有限公司	董事	2009年6月25日	
吴祝平	海鸥冷却技术(亚太)有限公司	董事	2013年12月23日	
吴祝平	太丞(上海)工业设备有限公司	副董事长	2011年10月9日	
吴祝平	太丞股份有限公司	董事	2014年7月	
吴祝平	TRUWATER COOLING TOWERS SDN.BHD.	董事	2013年8月24日	
吴祝平	PT SEAGULL COOLING TOWER	监事会主席	2018年5月	
杨华	宁夏银川华龙实业有限公司	监事	2018年3月	
杨华	江苏海鸥控股有限公司	董事	2009年6月25日	
杨华	海鸥冷却技术(亚太)有限公司	董事	2013年12月23日	
杨华	太丞股份有限公司	董事	2014年7月	
杨华	TRUWATER COOLING TOWERS SDN.BHD.	董事	2013年8月24日	
杨华	常州市金坛金鸥水处理有限公司	监事	2019年12月	
江仁锡	江苏海鸥控股有限公司	董事	2009年6月25日	
余知雯	常州高睿创业投资管理有限公司	业务经理	2007年11月	
余知雯	江苏开利地毯股份有限公司	董事	2018年4月	
余知雯	常州苏晶电子材料有限公司	董事	2018年5月	
许良虎	江苏省价格协会	理事		

许良虎	江苏鼎胜新能源材料股份有限公司	独立董事	2014年9月	2020年10月
许良虎	江苏大学	副教授	2014年6月	
刘永宝	常州大学	副教授	1992年1月	
刘永宝	江苏博爱星律师事务所	律师	1998年1月	
刘永宝	常州银河世纪微电子股份有限公司	独立董事	2016年12月	
刘永宝	恐龙园文化旅游集团股份有限公司	独立董事	2017年9月9日	
刘麟	常州大学	副教授	2011年1月	
刘麟	江苏省机械工程学会摩擦学委员会	委员	2017年1月1日	
刘麟	国家自然科学基金委员会	机械工程学科同行评议专家	2012年3月1日	
刘志正	常州市金坛金鸥水处理有限公司	水处理部经理	2003年5月16日	
吴晓鸣	常州南部投资有限公司	财务经理	2009年8月	
吴晓鸣	常州市华诚常半微电子有限公司	董事	2013年5月	
刘立	海鸥冷却技术（亚太）有限公司	董事	2013年12月23日	
刘立	太丞（上海）工业设备有限公司	董事	2011年10月9日	
刘立	太丞股份有限公司	董事	2014年7月	
刘立	TRUWATER COOLING TOWERS SDN.BHD.	董事	2013年8月24日	
潘伟荣	常州金鸥水处理设备工程安装有限公司	执行董事、总经理	2012年9月26日	
许智钧	海鸥冷却技术（亚太）有限公司	董事、总经理	2013年12月	
许智钧	太丞股份有限公司	董事长	2019年3月	
许智钧	太丞（上海）工业设备有限公司	董事长、总经理	2010年11月26日	
许智钧	SINO ALLY LIMITED	董事、公司秘书	2010年8月	
许智钧	TRUWATER COOLING TOWERS SDN.BHD.	董事、副总经理	2013年12月	
许智钧	TRUWATER HOLDING SDN.BHD.	董事	2013年12月	
许智钧	PT.SEAGULL COOLING TOWER	监事	2018年5月	
许智钧	海鸥冷却技术（韩国）有限公司	董事	2019年3月	
杨智杰	太丞股份有限公司	董事、总经理	2019年3月	
徐军	常州光业电子有限公司	监事	2016年12月20日	
王根红	深圳玖玖机电有限公司	执行董事兼总经理	2016年7月14日	

杨振华	海鸥冷却技术（亚太）有限公司	副总经理	2018 年 3 月	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬经过股东大会决议通过；高级管理人员的报酬经过董事会决议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司薪酬制度和管理体系，结合岗位、责任、经营业绩以及各项考核指标完成情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报告期内应从公司领取的报酬已支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	736.42 万元（不包括 2020 年新聘任的高级高级管理人员杨振华、徐军、包冰国和监事王根红）

四、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	变动原因
江仁锡	董事、副总经理	离任	换届
刘志正	监事会主席	离任	换届
王根红	监事	选举	换届
包冰国	事业部副总经理	聘任	新增
徐军	事业部副总经理	聘任	新增
杨振华	事业部副总经理	聘任	新增
潘伟荣	董事、副总裁、事业部总经理	选举	换届

注：详见本节一、（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	276
主要子公司在职员工的数量	204
在职员工的数量合计	480
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	13
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	213
销售人员	116
技术人员	57
财务人员	11
行政人员	49
管理人员	25
采购人员	9
合计	480
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士研究生及以上	4
大学本科学历	122
大专学历	96
高中/技校/中专	94
初中及以下	164
合计	480

注：上表母公司和主要子公司包括：海鸥股份、金鸥安装、金鸥水处理、上海太丞，不包括境外子公司，含境外子公司（海鸥亚太、海鸥亚太泰国分公司、台湾太丞、海鸥印尼、海鸥韩国）在职员工数量后，合计员工总数为 582 人。

(二) 薪酬政策

适用 不适用

- 1、为使公司薪酬管理适应现代企业及行业发展，充分发挥薪酬的激励作用；
- 2、进一步拓展员工职业发展通道；不断完善薪酬体系的合理性、有效性；切实建立一套相对密闭、循环、科学、合理的薪酬体系；使薪酬制度具有良好的可操作性、稳定性；激发各级员工勤奋工作和学习创新的热情；
- 3、遵循公平、竞争、激励、经济、合法、简单实用的原则。

(三) 培训计划

适用 不适用

- 1、使公司管理层及时掌握公司内、外部环境条件的变化，了解公司员工的工作状态和对相关知识基本技能的掌握状况。

2、努力提高员工岗位工作技能，竭尽全力提供必要培训，确保并提升公司产品品质，提高工作效率，实现员工与公司的共同发展。

3、激发员工求知欲，创造性；发掘员工知识更新、能力更新的潜力；为员工提供再学习和深造的机会，以实现其个人的价值。

4、提高员工整体素质和业务水平，改善公司人才结构，培养和储备人才，为公司的可持续发展提供保障。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所发布的有关公司治理文件的要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，加强公司内幕信息管理，强化公司信息披露工作，切实维护公司及全体股东利益。

1、三会运行情况

报告期内，公司共计召开了 6 次股东大会，11 次董事会，11 次监事会，历次会议的通知方式、召开方式、表决方式均合法、合规、真实、有效，均能按照《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的要求规范运作。

2、内控执行情况

报告期内，公司根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》等法律法规及公司内控制度的有关规定，深入开展内部控制工作，积极推进内部控制体系建设，促使公司内部控制活动有效实施。

3、信息披露情况

报告期内，公司严格按照《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等法律、法规及规范性文件的要求，真实、准确、完整、及时地履行了各项信息披露义务。公司完成定期报告 4 份，临时公告 107 份的编制及披露工作，切实维护了广大投资者的合法权益。

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

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 2 月 22 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 2 月 23 日
2018 年年度股东大会	2019 年 4 月 30 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 5 月 6 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 7 月 3 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 7 月 4 日
2019 年第三次临时股东大会	2019 年 7 月 11 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 7 月 12 日
2019 年第四次临时股东大会	2019 年 9 月 2 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 9 月 3 日
2019 年第五次临时股东大会	2019 年 11 月 14 日	http://www.sse.com.cn	2019 年 11 月 15 日

股东大会情况说明

适用 不适用

(一) 2019 年第一次临时股东大会于 2019 年 2 月 22 日在公司 301 会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开。会议审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》等议案。会议的召集和召开程序符合法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》和公司章程的规定，出席会议人员资格、召集人资格合法有效，会议的表决程序、表决结果合法有效。具体内容详见公司 2019 年 2 月 23 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-011）。

(二) 2018 年年度股东大会于 2019 年 4 月 30 日在公司 301 会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开。会议审议通过了《关于公司 2018 年年度报告（全文及摘要）的议案》等议案。会议的召集和召开程序符合法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》和公司章程的规定，出席会议人员资格、召集人资格合法有效，会议的表决程序、表决结果合法有效。具体内容详见公司 2019 年 5 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-035）。

(三) 2019 年第二次临时股东大会于 2019 年 7 月 3 日在公司 301 会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开。会议审议通过了《关于公司及全资子公司增加经营范围、修改章程并办理工商变更登记的议案》。会议的召集和召开程序符合法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》和公司章程的规定，出席会议人员资格、召集人资格合法有效，会议的表决程序、表决结果合法有效。具体内容详见公司 2019 年 7 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2019 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-059）。

(四) 2019 年第三次临时股东大会于 2019 年 7 月 11 日在公司 301 会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开。会议审议通过了《关于公司 2019 年度配股公开发行证券方案的议案》

等议案。会议的召集和召开程序符合法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》和公司章程的规定，出席会议人员资格、召集人资格合法有效，会议的表决程序、表决结果合法有效。具体内容详见公司 2019 年 7 月 12 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2019 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-061）。

(五) 2019 年第四次临时股东大会于 2019 年 9 月 2 日在公司 301 会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开。会议审议通过了《关于增加银行综合授信额度的议案》等议案。会议的召集和召开程序符合法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》和公司章程的规定，出席会议人员资格、召集人资格合法有效，会议的表决程序、表决结果合法有效。具体内容详见公司 2019 年 9 月 3 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2019 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-078）。

(六) 2019 年第五次临时股东大会于 2019 年 11 月 14 日在公司 301 会议室以现场投票和网络投票相结合的方式召开。会议审议通过了《关于调整公司配股公开发行证券方案之决议有效期的议案》等议案。会议的召集和召开程序符合法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》和公司章程的规定，出席会议人员资格、召集人资格合法有效，会议的表决程序、表决结果合法有效。具体内容详见公司 2019 年 11 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2019 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号:2019-094)。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
金敖大	否	11	11	0	0	0	否	6
吴祝平	否	11	11	2	0	0	否	5
杨华	否	11	11	0	0	0	否	5
江仁锡	否	11	11	0	0	0	否	5
余知雯	否	11	11	0	0	0	否	4
刘立	否	11	11	0	0	0	否	6
许良虎	是	11	11	0	0	0	否	2
刘永宝	是	11	11	0	0	0	否	4
刘麟	是	11	11	9	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	

现场结合通讯方式召开会议次数	10
----------------	----

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况适用 不适用**(三) 其他**适用 不适用**四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况**适用 不适用**五、监事会发现公司存在风险的说明**适用 不适用**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

公司建立了合理的绩效评价体系和对责权利相结合的激励约束机制，每年根据董事会下达的经营目标制定公司高级管理人员考核指标。公司董事、监事及高级管理人员的薪酬方案参照同行业和当地相当规模企业的情况，并结合公司经营绩效确定。董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司董事、监事及高级管理人员的薪酬管理制度及薪酬方案，并对薪酬制度的执行进行有效监督。年末综合考虑高级管理人员年度绩效考核结果及公司经营业绩确定其经营管理业绩及年度报酬，以充分体现激励与约束并重的原则。

八、是否披露内部控制自我评价报告适用 不适用详见同日公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的内部控制评价报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司内部控制进行了审计，并发表了“海鸥股份于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。”的审计意见。详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

信会师报字[2020]第 ZH10152 号

江苏海鸥冷却塔股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏海鸥冷却塔股份有限公司（以下简称海鸥股份）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海鸥股份 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
如“第十一节、七(59)营业收入和营业成本”所示，2019 年度，海鸥股份主营业务收入约 6.10 亿元，由于收入是海鸥股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将海鸥股份的收入确认识别为关键审计事项。	<p>审计应对 我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解、评价和测试海鸥股份与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；</p> <p>(2) 区别经营销售类别和海鸥股份实</p>

	<p>际情况，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；</p> <p>(3) 执行细节测试，结合应收账款函证程序，抽查收入确认的相关单据，检查已确认的收入的真实性；</p> <p>针对可能出现的完整性风险，我们实施了具有针对性的审计程序，包括但不限于：在增加收入完整性测试样本的基础上，采用抽样的方式针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对至客户验收单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>
--	--

四、 其他信息

海鸥股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括海鸥股份 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督海鸥股份的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张爱国（项目合伙人）

中国注册会计师：卞慧娟

中国•上海

2020 年 4 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：江苏海鸥冷却塔股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		221,317,857.84	292,512,991.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		6,561,926.90	
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			808,544.46
衍生金融资产			
应收票据		6,010,462.41	26,229,592.39
应收账款		381,902,370.33	406,388,366.20
应收款项融资		20,250,935.47	
预付款项		43,580,461.31	8,899,741.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		17,421,224.87	22,696,141.97
其中：应收利息		399.16	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		466,134,992.65	354,134,653.20
持有待售资产		23,181,688.62	27,685,447.25
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		19,770,963.09	9,985,279.93
流动资产合计		1,206,132,883.49	1,149,340,758.82
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			4,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		43,106,087.22	40,105,547.09
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		138,433,080.42	131,174,272.42
在建工程		58,190,103.24	377,358.49
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		58,334,417.17	57,824,687.87
开发支出			

商誉		10,683,373.58	10,364,545.38
长期待摊费用		1,613,447.36	1,932,403.52
递延所得税资产		14,819,351.21	14,928,321.66
其他非流动资产		16,878,961.31	10,064,227.58
非流动资产合计		342,058,821.51	270,771,364.01
资产总计		1,548,191,705.00	1,420,112,122.83
流动负债:			
短期借款		223,316,240.50	178,893,278.28
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
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		74,883,649.95	92,753,754.00
应付账款		180,929,046.98	163,372,092.00
预收款项		300,050,144.26	242,763,831.23
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		13,177,226.44	9,641,913.42
应交税费		7,295,269.63	14,633,644.02
其他应付款		2,838,952.12	3,855,150.78
其中：应付利息		517,207.64	1,019,833.33
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		495,505.40	475,912.53
其他流动负债		689,646.60	1,748,228.70
流动负债合计		803,675,681.88	708,137,804.96
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款		4,005,332.77	4,322,866.42
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		40,389,435.27	50,979,505.88
递延所得税负债		3,290,710.39	584,880.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		47,685,478.43	55,887,252.52
负债合计		851,361,160.31	764,025,057.48
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		91,470,000.00	91,470,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		226,231,335.41	226,231,335.41
减：库存股			
其他综合收益		2,121,484.75	623,467.77
专项储备		4,124,018.19	4,294,105.22
盈余公积		46,667,580.08	42,413,948.53
一般风险准备			
未分配利润		319,164,012.94	284,891,225.06
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		689,778,431.37	649,924,081.99
少数股东权益		7,052,113.32	6,162,983.36
所有者权益(或股东权 益)合计		696,830,544.69	656,087,065.35
负债和所有者权益(或 股东权益)总计		1,548,191,705.00	1,420,112,122.83

法定代表人：金敖大

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位:江苏海鸥冷却塔股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产:			
货币资金		146,658,607.01	161,988,468.43
交易性金融资产		6,561,926.90	
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			808,544.46
衍生金融资产			
应收票据		5,778,632.41	19,873,319.16
应收账款		346,576,719.81	372,928,922.02
应收款项融资		16,459,367.53	
预付款项		39,889,161.14	8,119,622.98
其他应收款		10,643,537.08	14,050,805.58
其中：应收利息			
应收股利			
存货		367,897,628.04	296,624,096.34
持有待售资产		1,882,175.87	4,865,592.68
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		18,770,438.94	8,340,657.75
流动资产合计		961,118,194.73	887,600,029.40
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			4,000,000.00

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		20,443,025.44	20,111,890.74
长期股权投资		184,808,096.89	184,771,618.55
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		121,471,619.20	116,745,208.49
在建工程		1,592,920.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		24,118,441.67	23,835,328.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		954,945.40	1,233,491.03
递延所得税资产		13,309,089.23	13,510,296.95
其他非流动资产			4,900,827.78
非流动资产合计		366,698,138.23	369,108,662.00
资产总计		1,327,816,332.96	1,256,708,691.40
流动负债:			
短期借款		214,025,510.00	171,000,000.00
交易性金融负债			
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		74,883,649.95	92,753,754.00
应付账款		161,077,899.82	167,854,605.04
预收款项		217,701,733.55	184,313,855.31
应付职工薪酬		6,136,657.15	5,680,737.48
应交税费		3,215,071.09	10,503,146.67
其他应付款		1,670,784.58	1,813,880.03
其中：应付利息		517,207.64	1,019,833.33
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		678,711,306.14	633,919,978.53
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		12,449,210.02	21,294,093.88

递延所得税负债		3,290,710.39	525,511.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,739,920.41	21,819,604.92
负债合计		694,451,226.55	655,739,583.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		91,470,000.00	91,470,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		226,130,248.80	226,130,248.80
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		4,124,018.19	4,294,105.22
盈余公积		46,667,580.08	42,413,948.53
未分配利润		264,973,259.34	236,660,805.40
所有者权益（或股东权益）合计		633,365,106.41	600,969,107.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,327,816,332.96	1,256,708,691.40

法定代表人：金敖大

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		610,941,544.68	603,746,269.82
其中：营业收入		610,941,544.68	603,746,269.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		575,329,535.97	548,785,579.65
其中：营业成本		424,017,276.05	426,085,581.25
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		3,251,426.23	5,927,625.16
销售费用		63,032,876.28	54,448,139.90
管理费用		63,077,808.87	45,517,273.58
研发费用		15,761,745.77	14,455,154.37
财务费用		6,188,402.77	2,351,805.39
其中：利息费用		9,327,125.04	7,397,647.03
利息收入		2,110,484.61	1,440,221.15

加：其他收益		4,596,807.49	6,020,401.80
投资收益（损失以“-”号填列）		4,289,661.46	8,490,335.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,271,954.10	6,046,441.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-246,617.56	-349,686.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-405,690.57	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-139,438.93	-20,417,437.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		19,575,478.29	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		63,282,208.89	48,704,303.11
加：营业外收入		321,464.25	429,035.95
减：营业外支出		812,463.13	1,189,258.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		62,791,210.01	47,944,080.08
减：所得税费用		11,922,849.61	14,381,286.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		50,868,360.40	33,562,793.26
(一) 按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		50,868,360.40	33,562,793.26
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		48,496,649.43	33,187,722.33
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,371,710.97	375,070.93
六、其他综合收益的税后净额		1,933,125.05	1,503,162.62
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,498,016.98	1,394,764.20
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		1,498,016.98	1,394,764.20
(1)权益法下可转损益的其他综合			

收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额		1,498,016.98	1,394,764.20
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		435,108.07	108,398.42
七、综合收益总额		52,801,485.45	35,065,955.88
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		49,994,666.41	34,582,486.53
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,806,819.04	483,469.35
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.53	0.36
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.53	0.36

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：金敖大

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		475,147,524.62	461,442,172.78
减：营业成本		343,551,688.09	331,715,194.05
税金及附加		2,681,043.86	4,881,020.90
销售费用		37,629,582.63	30,116,652.94
管理费用		40,918,413.43	30,425,868.60
研发费用		15,761,745.77	14,475,177.37
财务费用		6,493,391.82	1,051,066.14
其中：利息费用		8,957,040.62	7,182,014.68
利息收入		1,697,367.54	2,785,820.51
加：其他收益		1,978,156.87	3,914,356.96
投资收益（损失以“-”号填列）		17,707.36	2,443,893.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益(损失以“—”号填列)		-246,617.56	-349,686.95
信用减值损失(损失以“—”号填列)		434,457.89	
资产减值损失(损失以“—”号填列)		-139,438.93	-19,241,049.27
资产处置收益(损失以“—”号填列)		19,354,908.36	
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		49,510,833.01	35,544,706.90
加：营业外收入		301,571.18	394,503.45
减：营业外支出		641,194.70	1,143,044.60
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		49,171,209.49	34,796,165.75
减：所得税费用		6,634,894.00	9,621,497.48
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		42,536,315.49	25,174,668.27
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		42,536,315.49	25,174,668.27
(二)终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		42,536,315.49	25,174,668.27
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：金敖大

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

合并现金流量表
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		544,300,521.61	474,722,102.06
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,618,267.53	1,727,680.00
收到其他与经营活动有关的现金		58,028,407.04	53,475,747.19
经营活动现金流入小计		604,947,196.18	529,925,529.25
购买商品、接受劳务支付的现金		351,530,327.06	318,885,022.61
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		79,189,141.02	72,076,868.23
支付的各项税费		37,535,705.38	39,441,153.76
支付其他与经营活动有关的现金		159,568,189.05	107,013,309.09
经营活动现金流出小计		627,823,362.51	537,416,353.69
经营活动产生的现金流量净额		-22,876,166.33	-7,490,824.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			193,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,535,783.09	11,427,081.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,681,500.00	29,690,163.03
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		18,217,283.09	234,117,244.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,248,432.39	67,816,817.86
投资支付的现金		2,000,000.00	93,011,782.54
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		77,248,432.39	160,828,600.40
投资活动产生的现金流量净额		-59,031,149.30	73,288,644.26
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		285,467,552.64	182,419,582.80
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		285,467,552.64	182,419,582.80
偿还债务支付的现金		244,944,552.67	141,468,440.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,939,703.42	27,192,332.41
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		266,884,256.09	168,660,773.34
筹资活动产生的现金流量净额		18,583,296.55	13,758,809.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,539,049.16	3,783,072.37
五、现金及现金等价物净增加额		-60,784,969.92	83,339,701.65
加：期初现金及现金等价物余额		223,343,016.95	140,003,315.30
六、期末现金及现金等价物余额		162,558,047.03	223,343,016.95

法定代表人：金敖大

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

母公司现金流量表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		397,511,632.08	310,601,663.67
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		46,992,077.23	49,671,049.31
经营活动现金流入小计		444,503,709.31	360,272,712.98
购买商品、接受劳务支付的现金		272,744,569.40	242,929,256.47
支付给职工及为职工支付的现金		33,312,751.81	30,314,957.75
支付的各项税费		28,164,034.87	25,922,423.27
支付其他与经营活动有关的现金		131,025,430.35	91,753,476.33
经营活动现金流出小计		465,246,786.43	390,920,113.82
经营活动产生的现金流量净额		-20,743,077.12	-30,647,400.84
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			193,000,000.00
取得投资收益收到的现金		17,707.36	4,204,348.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,681,500.00	3,320.00
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		15,699,207.36	197,207,668.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,429,360.37	23,077,421.26
投资支付的现金		2,000,000.00	182,565,882.55
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		48,260.88	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		17,477,621.25	205,643,303.81
投资活动产生的现金流量净额		-1,778,413.89	-8,435,634.87
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		281,000,000.00	179,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		281,000,000.00	179,000,000.00
偿还债务支付的现金		241,000,000.00	141,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,059,309.94	19,513,083.13
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		260,059,309.94	160,513,083.13
筹资活动产生的现金流量净额		20,940,690.06	18,486,916.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		494,655.79	4,276,253.48
五、现金及现金等价物净增加额		-1,086,145.16	-16,319,865.36
加：期初现金及现金等价物余额		93,655,124.96	109,974,990.32
六、期末现金及现金等价物余额		92,568,979.80	93,655,124.96

法定代表人：金敖大

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

合并所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度												所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	91,470,000.00				226,231,335.41		623,467.77	4,294,105.22	42,413,948.53		284,891,225.06		649,924,081.99	6,162,983.36	656,087,065.35
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	91,470,000.00				226,231,335.41		623,467.77	4,294,105.22	42,413,948.53		284,891,225.06		649,924,081.99	6,162,983.36	656,087,065.35
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							1,498,016.98	-170,087.03	4,253,631.55		34,272,787.88		39,854,349.38	889,129.96	40,743,479.34
(一)综合收益总额							1,498,016.98				48,496,649.43		49,994,666.41	889,129.96	50,883,796.37
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															

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							4,253,631.55	-14,223,861.55		-9,970,230.00		-9,970,230.00	
1. 提取盈余公积							4,253,631.55	-4,253,631.55					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-9,970,230.00	-9,970,230.00		-9,970,230.00	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													

6. 其他														
(五) 专项储备						-170,087.03				-170,087.03		-170,087.03		
1. 本期提取						2,439,917.03				2,439,917.03		2,439,917.03		
2. 本期使用						2,610,004.06				2,610,004.06		2,610,004.06		
(六) 其他														
四、本期期末余额	91,470,000.00			226,231,335.41		2,121,484.75	4,124,018.19	46,667,580.08		319,164,012.94		689,778,431.37	7,052,113.32	696,830,544.69

项目	2018 年度												所有者权益合计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	91,470,000.00				226,231,335.41		-771,296.43	4,350,900.00	39,896,481.70		266,843,829.67		628,021,250.35	7,782,108.55	635,803,358.90	
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	91,470,000.00				226,231,335.41		-771,296.43	4,350,900.00	39,896,481.70		266,843,829.67		628,021,250.35	7,782,108.55	635,803,358.90	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							1,394,764.20		-56,794.78	2,517,466.83		18,047,395.39		21,902,831.64	-1,619,125.19	20,283,706.45
(一) 综合							1,394,764.20				33,187,722.33		34,582,486.53	483,469.35	35,065,955.88	

收益总额														
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配							2,517,466.83		-15,140,326.94		-12,622,860.11	-2,102,594.54	-14,725,454.65	
1. 提取盈余公积							2,517,466.83		-2,517,466.83					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-12,622,860.11		-12,622,860.11	-2,102,594.54	-14,725,454.65	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							-56,794.78					-56,794.78		-56,794.78

2019 年年度报告

1. 本期提取						2,430,380.37				2,430,380.37		2,430,380.37		
2. 本期使用						2,487,175.15				2,487,175.15		2,487,175.15		
(六) 其他														
四、本期期末余额	91,470,000.00			226,231,335.41		623,467.77	4,294,105.22	42,413,948.53		284,891,225.06		649,924,081.99	6,162,983.36	656,087,065.35

法定代表人：金敖大

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	实收资本(或股本)	2019 年度									
		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	91,470,000.00				226,130,248.80			4,294,105.22	42,413,948.53	236,660,805.40	600,969,107.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	91,470,000.00				226,130,248.80			4,294,105.22	42,413,948.53	236,660,805.40	600,969,107.95
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								-170,087.03	4,253,631.55	28,312,453.94	32,395,998.46
(一)综合收益总额										42,536,315.49	42,536,315.49
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配								4,253,631.55	-14,223,861.55	-9,970,230.00	
1.提取盈余公积								4,253,631.55	-4,253,631.55		
2.对所有者(或股东)的分配									-9,970,230.00	-9,970,230.00	
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. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备						-170,087.03			-170,087.03
1. 本期提取						1,820,571.34			1,820,571.34
2. 本期使用						1,990,658.37			1,990,658.37
(六) 其他									
四、本期期末余额	91,470,000.00			226,130,248.80		4,124,018.19	46,667,580.08	264,973,259.34	633,365,106.41

项目	实收资本(或股本)	2018 年度							
		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
		优先股	永续债	其他					
一、上年期末余额	91,470,000.00				226,130,248.80			4,105,772.05	39,896,481.70
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	91,470,000.00				226,130,248.80			4,105,772.05	39,896,481.70
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							188,333.17	2,517,466.83	10,034,341.33
(一)综合收益总额									25,174,668.27
(二)所有者投入和减少资本									25,174,668.27
1.所有者投入的普通股									
2.其他权益工具持有者投入资本									
3.股份支付计入所有者权益的金额									
4.其他									
(三)利润分配							2,517,466.83	-15,140,326.94	-12,622,860.11
1.提取盈余公积							2,517,466.83	2,517,466.83	
2.对所有者(或股东)的分配								-12,622,860.11	-12,622,860.11
3.其他									
(四)所有者权益内部结转									
1.资本公积转增资本(或股本)									
2.盈余公积转增资本(或股本)									
3.盈余公积弥补亏损									

4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备					188,333.17				188,333.17
1. 本期提取					1,815,093.74				1,815,093.74
2. 本期使用					1,626,760.57				1,626,760.57
(六) 其他									
四、本期期末余额	91,470,000.00		226,130,248.80		4,294,105.22	42,413,948.53	236,660,805.40	600,969,107.95	

法定代表人：金敖大

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

公司名称：江苏海鸥冷却塔股份有限公司

英文名称：Jiangsu Seagull Cooling Tower Co., Ltd.

注册资本：9,147 万元

法定代表人：金敖大

成立日期：1997 年 6 月 20 日

股份公司设立日期：1997 年 12 月 18 日

住所：常州市武进经济开发区祥云路 16 号

公司系由常州冷却塔有限公司于 1997 年 12 月 18 日以整体变更方式设立。

公司原股本为 68,600,000.00 元。根据公司股东大会决议，并经 2017 年 4 月 21 日中国证券监督管理委员会《关于核准江苏海鸥冷却塔股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]583 号）核准，公司向社会公众发行人民币普通股 22,870,000.00 股，每股面值 1.00 元，每股发行价 8.76 元，社会公众股股东均以货币资金出资。截至 2019 年 12 月 31 日，公司注册资本为 91,470,000.00 元，实收股本为 91,470,000.00 元。

江苏海鸥冷却塔股份有限公司主要从事工业冷却塔、水处理设备的研究、开发、设计、制造、安装、调试，销售自产产品；环保设备、水质稳定剂的研发、技术咨询、技术服务；从事工业冷却塔、水处理设备、环保设备、水质稳定剂的国内采购、批发和进出口业务；机电设备组装、加工、技术服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 4 月 27 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
常州市金坛金鸥水处理有限公司
常州金鸥水处理设备工程安装有限公司
太丞（上海）工业设备有限公司
海鸥冷却技术（亚太）有限公司
SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (ASIAPACIFIC)SDN.BHD
太丞股份有限公司
海鸥冷却塔有限公司
PT SEAGULL COOLING TOWER

子公司名称
海鸥冷却技术（韩国）有限公司
SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (KOREA) CO., LTD.
华盟有限公司

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

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，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

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，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

本公司根据财政部颁布的《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”），结合公司实际生产经营特点，制订了应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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：合并方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：购买方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。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，计入当期损益。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

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。

本公司对合营企业投资的会计政策见“第十一节、五（20）长期股权投资”。

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（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照上述条件，本公司无指定的这类金融资产。

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负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司无指定的这类金融负债主要包括：

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

(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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、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、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回 金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款 单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用 风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定 组合的依据如下：

关联方组合：应收合并范围内客户；

账龄组合：应收合并范围外客户；

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以 及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对 照表，计算预期信用损失。

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减 值损失计量，比照金融工具减值的测试方法及会计处理方法处理。

对于本公司取得的票据，按承兑人分为金融机构和其他企业。承兑人为金融机 构的票 据，公司预期不存在信用损失；承兑人为其他企业的票据，公司将此票 据视同为应收账款 予以确定预期信用损失。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

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) 应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

单项金额重大的应收账款是指以客户为单位期末余额人民币 500 万以上的应收账款，单项金额重大的其他应收款是指期末余额人民币 100 万以上的其他应收款。

单项金额重大并单独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应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	其他方法
组合 2	账龄分析法

账龄	应收票据-商业承兑汇票计提比例(%)	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	3.00	3.00	3.00
1—2 年	5.00	5.00	5.00
2—3 年	20.00	20.00	20.00
3—4 年	50.00	50.00	50.00
4—5 年	70.00	70.00	70.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
关联方组合	见注 1	见注 1

注 1：公司合并关联方之间往来期末单独进行减值测试，无客观证据表明已经发生减值期末不计提坏账准备，非合并关联方之间往来期末如无客观证据表明其已发生减值，按账龄组合对其进行计提坏账准备；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。

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

应收账款的未来现金流量现值与按信用风险特征的应收账款组合的未来现金流量现值存在显著差异。

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。

(3) 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. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收票据-商业承兑汇票计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	3.00
其中：1 年以内分项	
1—2 年	5.00
2—3 年	20.00
3 年以上	
3—4 年	50.00
4—5 年	70.00
5 年以上	100.00

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

单项金额重大的应收账款是指以客户为单位期末余额人民币 500 万以上的应收账款，单项金额重大的其他应收款是指期末余额人民币 100 万以上的其他应收款。

单项金额重大并单独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应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	其他方法
组合 2	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	3.00
其中：1 年以内分项	
1—2 年	5.00
2—3 年	20.00
3 年以上	
3—4 年	50.00
4—5 年	70.00
5 年以上	100.00

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
关联方组合	见注 1	见注 1

注 1：公司合并关联方之间往来期末单独进行减值测试，无客观证据表明已经发生减值期末不计提坏账准备，非合并关联方之间往来期末如无客观证据表明其已发生减值，按账龄组合对其进行计提坏账准备；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。

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

应收账款的未来现金流量现值与按信用风险特征的应收账款组合的未来现金流量现值存在显著差异。

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。

13. 应收款项融资

适用 不适用

公司管理层进行营运资金管理，在保证短期营运资金充足的基础上，结合历史资金管理手段，明确票据持有目的，对预计背书或贴现的应收票据分类至“应收款项融资”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的其他应收款是指期末余额人民币 100 万以上的其他应收款。
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其他应收款，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其他应收款

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）	
组合 1	其他方法
组合 2	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	3.00
其中：1 年以内分项	
1—2 年	5.00
2—3 年	20.00
3 年以上	
3—4 年	50.00
4—5 年	70.00
5 年以上	100.00

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单项计提坏账准备的理由	其他应收款的未来现金流量现值与按信用风险特征的应收账款组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备计提方法	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其他应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。
--	------------------------------------

15. 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、在产品、在途物资、低值易耗品等。

2、发出存货的计价方法

标准件原材料、库存商品发出时按加权平均计价；

非标准件按客户要求定制的相关库存商品、在产品按个别认定法计价。

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。

16. 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。

17. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 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有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资

产的交易，该资产构成业务的，按照本报告“第十一节、五（5）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“第十一节、五（6）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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。

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1、 固定资产确认条件

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

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

(2). 折旧方法

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	20-30	5%	4.75%-3.17%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	4-5	5%	23.75%-19.00%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%

固定资产率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧。

(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

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

23. 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。

24. 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。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 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) 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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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。

(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	预计使用寿命	依据
土地	50	根据实际可使用年限
软件	3-5	根据公司预计使用情况
专利及商标	5-20	根据取得的专利及商标证书期限确定

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

项目	预计使用寿命（年）	依据
台湾地区土地	无期限	台湾太丞拥有土地无固定期限

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

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的计量。

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。

29. 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、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。

30. 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主要为长期资产的修理及装修费。

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

长期待摊费用能确定受益期限的，按受益期限分期摊销，不能确定受益期限的按不超过十年的期限摊销。

31. 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**32. 租赁负债**适用 不适用**33. 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) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (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。

34. 股份支付适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]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。初始按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。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。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

1、销售商品收入确认的一般原则

- (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；
- (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；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

- (1) 对合同中与客户约定销售的产品需要为客户安装并负责调试验收的合同，公司按调试验收完成取得客户确认的调试验收单确认商品销售收入；
- (2) 对合同中与客户约定销售的产品只需要为客户安装并指导客户进行调试的合同，公司按安装完成并取得客户安装验收确认单确认商品销售收入；
- (3) 对销售产品配件及材料按已交付给客户确认商品销售收入；
- (4) 离岸销售方式（FOB）：在完成报关手续并获得电子口岸认证信息后确认商品销售收入；
- (5) 到岸销售方式（CIF）：在完成报关手续并获得电子口岸认证信息后，货物到港并将提单转至客户并获得确认后，公司确认商品销售收入；
- (6) 工厂交货销售方式（EXW）：完成客户（或指定的第三方）厂区内的验收工作并取得货物验收单，厂区内的验收完成后，公司按客户要求交付至客户指定的交货地点并取得客户（或客户指定第三方）确认单后，公司确认商品销售收入。

37. 政府补助

适用 不适用

1、类型

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

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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

政府补助文件规定用于购买资产的部分确认为与资产有关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

政府补助文件规定与收益相关的部分确认为与受益相关的政府补助。

2、确认时点

本公司对于政府补助在实际收到时，按照实际收到或已签订相关合同应该收到并区分政府补助的类型，按会计准则规定予以确认和计量。

3、会计处理

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）；

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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

安全生产费

本公司及本公司的子公司常州金鸥水处理设备工程安装有限公司根据“财企（2012）16号企业安全生产费提取办法”第二章第十一条的规定并结合本企业的实际情况，本公司按上年度实际主营业务收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准计提生产安全费用，具体方式列示如下：

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 2% 提取；
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1% 提取；
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.2% 提取；
- (4) 营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1% 提取；
- (5) 营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05% 提取。

41. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
企业会计报表格式及准则变化		

其他说明

(1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》	<p>“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 26,229,592.39 元，“应收账款”上年年末余额 406,388,366.20 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 92,753,754.00 元，</p>	<p>“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 19,873,319.16 元，“应收账款”上年年末余额 372,928,922.02 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 92,753,754.00 元，</p>

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
		年年末余额 92,753,754.00 元, “应付账款”上年年末余额 163,372,092.00 元。	“应付账款”上年年末余额 167,854,605.04 元。
(2) 在利润表中投资收益项下新增“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。比较数据不调整。	执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》	“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”本期金额 0 元。	“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”本期金额 0 元。
(3) 在利润表中新增“信用减值损失”项目。比较数据不调整。	执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》	“信用减值损失”本期金额 -405,690.57 元。	“信用减值损失”本期金额 434,457.89 元。

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年轻年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
(1) 因报表项目名称变更，将“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金	执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（负债）：减少 808,544.46 元	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（负债）：减少 808,544.46 元

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
融资资产（负债）”重分类至“交易性金融资产（负债）”	则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)	交易性金融资产（负债）：增加 808,544.46 元	交易性金融资产（负债）：增加 808,544.46 元
(2) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)	其他流动资产：减少 0 元 交易性金融资产：增加 4,000,000.00 元 可供出售金融资产：减少 4,000,000.00 元 其他非流动金融资产：增加 0 元 其他综合收益：减少 0 元 留存收益：增加 0 元	其他流动资产：减少 0 元 交易性金融资产：增加 4,000,000.00 元 可供出售金融资产：减少 4,000,000.00 元 其他非流动金融资产：增加 0 元 其他综合收益：减少 0 元 留存收益：增加 0 元
(3) 将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)”	执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)	应收票据：减少 22,741,527.46 元 应收款项融资：增加 22,741,527.46 元 其他综合收益：0 元 递延所得税资产/负债：0 元	应收票据：减少 17,092,519.77 元 应收款项融资：增加 17,092,519.77 元 其他综合收益：0 元 递延所得税资产/负债：0 元

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

单位：元人民币

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本		货币资金	摊余成本	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	808,544.46	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	808,544.46
(含其他流动资产)	以成本计量(权益工具)	4,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,000,000.00
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收票据	摊余成本	22,741,527.46	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	22,741,527.46

母公司

单位：元人民币

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本		货币资金	摊余成本	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	808,544.46	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	808,544.46

(含其他流动资产)	以成本计量(权益工具)	4,000,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	4,000,000.00
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收票据	摊余成本	17,092,519.77	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	17,092,519.77

(3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订) (财会〔2019〕8 号)，修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订) (财会〔2019〕9 号)，修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	292,512,991.88	292,512,991.88	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用	4,808,544.46	4,808,544.46
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	808,544.46	不适用	-808,544.46
衍生金融资产			
应收票据	26,229,592.39	3,488,064.93	-22,741,527.46
应收账款	406,388,366.20	406,388,366.20	
应收款项融资	不适用	22,741,527.46	22,741,527.46
预付款项	8,899,741.54	8,899,741.54	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	22,696,141.97	22,696,141.97	
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	354,134,653.20	354,134,653.20	
持有待售资产	27,685,447.25	27,685,447.25	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9,985,279.93	9,985,279.93	
流动资产合计	1,149,340,758.82	1,153,340,758.82	4,000,000.00
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	4,000,000.00	不适用	-4,000,000.00
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	40,105,547.09	40,105,547.09	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产			
固定资产	131,174,272.42	131,174,272.42	
在建工程	377,358.49	377,358.49	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	57,824,687.87	57,824,687.87	
开发支出			
商誉	10,364,545.38	10,364,545.38	
长期待摊费用	1,932,403.52	1,932,403.52	
递延所得税资产	14,928,321.66	14,928,321.66	
其他非流动资产	10,064,227.58	10,064,227.58	
非流动资产合计	270,771,364.01	266,771,364.01	-4,000,000.00
资产总计	1,420,112,122.83	1,420,112,122.83	
流动负债:			
短期借款	178,893,278.28	178,893,278.28	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	92,753,754.00	92,753,754.00	
应付账款	163,372,092.00	163,372,092.00	
预收款项	242,763,831.23	242,763,831.23	
卖出回购金融资产款			

吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	9,641,913.42	9,641,913.42	
应交税费	14,633,644.02	14,633,644.02	
其他应付款	3,855,150.78	3,855,150.78	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	475,912.53	475,912.53	
其他流动负债	1,748,228.70	1,748,228.70	
流动负债合计	708,137,804.96	708,137,804.96	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	4,322,866.42	4,322,866.42	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	50,979,505.88	50,979,505.88	
递延所得税负债	584,880.22	584,880.22	
其他非流动负债			
非流动负债合计	55,887,252.52	55,887,252.52	
负债合计	764,025,057.48	764,025,057.48	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	91,470,000.00	91,470,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	226,231,335.41	226,231,335.41	
减：库存股			
其他综合收益	623,467.77	623,467.77	
专项储备	4,294,105.22	4,294,105.22	
盈余公积	42,413,948.53	42,413,948.53	
一般风险准备			
未分配利润	284,891,225.06	284,891,225.06	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	649,924,081.99	649,924,081.99	

少数股东权益	6,162,983.36	6,162,983.36	
所有者权益（或股东权益）合计	656,087,065.35	656,087,065.35	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,420,112,122.83	1,420,112,122.83	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	161,988,468.43	161,988,468.43	
交易性金融资产	不适用	4,808,544.46	4,808,544.46
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	808,544.46	不适用	-808,544.46
衍生金融资产			
应收票据	19,873,319.16	2,780,799.39	-17,092,519.77
应收账款	372,928,922.02	372,928,922.02	
应收款项融资	不适用	17,092,519.77	17,092,519.77
预付款项	8,119,622.98	8,119,622.98	
其他应收款	14,050,805.58	14,050,805.58	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	296,624,096.34	296,624,096.34	
持有待售资产	4,865,592.68	4,865,592.68	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,340,657.75	8,340,657.75	
流动资产合计	887,600,029.40	891,600,029.40	4,000,000.00
非流动资产:			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	4,000,000.00	不适用	-4,000,000.00
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款	20,111,890.74	20,111,890.74	
长期股权投资	184,771,618.55	184,771,618.55	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用		
投资性房地产			
固定资产	116,745,208.49	116,745,208.49	
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	23,835,328.46	23,835,328.46	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,233,491.03	1,233,491.03	
递延所得税资产	13,510,296.95	13,510,296.95	
其他非流动资产	4,900,827.78	4,900,827.78	
非流动资产合计	369,108,662.00	365,108,662.00	-4,000,000.00
资产总计	1,256,708,691.40	1,256,708,691.40	
流动负债:			
短期借款	171,000,000.00	171,000,000.00	
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	92,753,754.00	92,753,754.00	
应付账款	167,854,605.04	167,854,605.04	
预收款项	184,313,855.31	184,313,855.31	
应付职工薪酬	5,680,737.48	5,680,737.48	
应交税费	10,503,146.67	10,503,146.67	
其他应付款	1,813,880.03	1,813,880.03	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	633,919,978.53	633,919,978.53	
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	21,294,093.88	21,294,093.88	
递延所得税负债	525,511.04	525,511.04	
其他非流动负债			
非流动负债合计	21,819,604.92	21,819,604.92	
负债合计	655,739,583.45	655,739,583.45	
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	91,470,000.00	91,470,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	226,130,248.80	226,130,248.80	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	4,294,105.22	4,294,105.22	
盈余公积	42,413,948.53	42,413,948.53	
未分配利润	236,660,805.40	236,660,805.40	
所有者权益（或股东权益）合计	600,969,107.95	600,969,107.95	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,256,708,691.40	1,256,708,691.40	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

42. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、13%、10%、9%、6%、5%、3%
消费税	应税消费品销售额	10%
营业税	注 1	6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额 ^{注2}	0%、5%、10%、15%、20%、22%、24%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税额	5%

注 1：台湾太丞：营业税按台湾地区税法规定计算的销售货物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，差额部分为应交营业税，税率为 5%(中国会计准则下该税种实质为增值税)；海鸥亚太：营业税按马来西亚税法规定计算的销售货物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，差额部分为应交营业税，税率为 6%(中国会计准则下该税种实质为增值税)。

注 2：海鸥韩国企业所得税：1、应纳税所得额 0-2 亿韩元为 10%；2、应纳税所得额 2 -200 亿韩元为 20%；3、应纳税所得额超过 200 亿为 22%。金鸥安装企业所得税：1、应纳税所得额 0-100 万元为 5%；2、应纳税所得额 100-300 万元为 10%。

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

纳税主体名称	所得税税率 (%)
江苏海鸥冷却塔股份有限公司	15%
常州市金坛金鸥水处理有限公司	25%
常州金鸥水处理设备工程安装有限公司	5%、10%
太丞（上海）工业设备有限公司	25%
太丞股份有限公司	20%
海鸥冷却技术（亚太）有限公司	24%
海鸥冷却塔有限公司	25%
PT SEAGULL COOLING TOWER	
海鸥冷却技术（韩国）有限公司	10%、20%、22%
华盟有限公司	注 1

注 1：华盟有限公司的注册地为萨摩亚，萨摩亚所得税采属地主义，因此设立在该区的境外公司，如果没有当地收入，可以享受完全免税的优惠，如果存在当地来源收入，企业所得税税率为 35%。华盟有限公司目前无当地收入来源，企业所得税税率为 0%。

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2019 年度通过高新技术企业认证，并取得编号为 GR201932008876 的《高新技术技术证书》，有效期自 2019 年度起 3 年，在有效期内可享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠政策。

公司全资子公司金鸥水处理为福利企业。根据《财政部 国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号）和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》

(国务院令第 512 号)，金鸥水处理享受按单位实际安置残疾人的人数限额即征即退增值税以及残疾人人工资可在企业所得税前加计扣除的税收优惠。

公司全资子公司金鸥安装符合“小型微利企业”认定标准。根据财税〔2018〕77 号和国新办举行落实中央经济工作会议精神新闻发布会，金鸥安装 2019 年度享受企业所得税应纳税所得额 0-100 万税率 5%、应纳税所得额 100-300 万税率 10% 的税收优惠。

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	146,595.69	495,033.70
银行存款	162,411,451.34	222,847,983.25
其他货币资金	58,759,810.81	69,169,974.93
合计	221,317,857.84	292,512,991.88
其中：存放在境外的款项总额	25,726,674.56	38,525,332.09

其他说明

单位：元人民币

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	32,533,973.47	28,246,227.00
履约保证金	26,165,521.76	40,923,747.93
申请境外公司信用卡冻结的定期存款押金	60,315.58	
冻结资产	280,000.00	280,000.00
合计	59,039,810.81	69,449,974.93

截至 2019 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 32,533,973.47 元为本公司向银行申请开具应付票据所存入的保证金存款。

截至 2019 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 26,165,521.76 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

截至 2019 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 60,315.58 元为本公司的子公司海鸥冷却技术（韩国）有限公司用于申办境外公司信用卡而冻结的定期存款押金。

截至 2019 年 12 月 31 日，银行存款中人民币 280,000.00 元为本公司因合同纠纷被法院冻结的银行存款。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,561,926.90	808,544.46
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资	6,561,926.90	808,544.46
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		4,000,000.00
其中：		
权益工具投资		4,000,000.00
合计	6,561,926.90	4,808,544.46

其他说明：

适用 不适用

截至 2019 年 12 月末，公司交易性金融资产账面价值为 656.19 万元。其中，公司被动受偿的抵债股票金额为 82.39 万元、持有的海宁海睿产业投资合伙企业（有限合伙）的股权 573.80 万元。

根据海鸥股份 2017 年 9 月 8 日正式签署的《海宁海睿产业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，海鸥股份作为有限合伙人的认缴出资金额为 1,000 万元人民币，占海睿产业投资基金注册资本的比例为 1.97%。截至 2019 年 12 月 31 日，海睿产业投资基金的实收资本为 33,010.00 万元人民币，其中海鸥股份出资 600.00 万元人民币，占海睿产业投资基金实收资本的比例为 1.82%，海鸥股份作为有限合伙人对海睿产业投资基金不具有重大影响。2019 年 12 月末，该项投资的公允价值为 573.80 万元。

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		
商业承兑票据	6,196,353.00	3,595,942.80
商业承兑汇票-坏账准备	-185,890.59	-107,877.87
合计	6,010,462.41	3,488,064.93

(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		
商业承兑票据		3,965,213.00
合计		3,965,213.00

(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

(5). 按坏账计提方法分类披露

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 价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	6,196,353.00	100.00	185,890.59	/	6,010,462.41	3,595,942.80	100.00	107,877.87	/	
其中：										
商业承兑汇票	6,196,353.00	100.00	185,890.59	3.00	6,010,462.41	3,595,942.80	100.00	107,877.87	3.00	
合计	6,196,353.00	100.00	185,890.59	/	6,010,462.41	3,595,942.80	100.00	107,877.87	/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	6,196,353.00	185,890.59	3.00

合计	6,196,353.00	185,890.59	3.00
----	--------------	------------	------

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

相同账龄的应收票据具有类似的信用风险特征。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	107,877.87	78,012.72			185,890.59
合计	107,877.87	78,012.72			185,890.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	214,086,197.98
1至2年	114,073,338.91
2至3年	51,805,601.62
3年以上	
3至4年	36,738,989.67
4至5年	21,778,932.00
5年以上	34,624,037.87
合计	473,107,098.05

(2). 按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按单项 计提坏 账准备	27,872,722.83	5.89	22,141,642.06	79.44	5,731,080.77	13,268,612.58	2.66	9,142,845.33	68.91	4,125,767.25
其中：										
单项金 额不重 大但单 独计提 坏账准 备的应 收账款	27,872,722.83	5.89	22,141,642.06	79.44	5,731,080.77	13,268,612.58	2.66	9,142,845.33	68.91	4,125,767.25
按组合 计提坏 账准备	445,234,375.22	94.11	69,063,085.66	15.51	376,171,289.56	485,476,920.29	97.34	83,214,321.34	17.14	402,262,598.95
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	445,234,375.22	94.11	69,063,085.66	15.51	376,171,289.56	485,476,920.29	97.34	83,214,321.34	17.14	402,262,598.95
合计	473,107,098.05	100.00	91,204,727.72	/	381,902,370.33	498,745,532.87	100.00	92,357,166.67	/	406,388,366.20

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
特别坏账	27,872,722.83	22,141,642.06	79.44	涉及诉讼
合计	27,872,722.83	22,141,642.06	79.44	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

该部分应收款为涉及诉讼部分应收款，按照单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	214,086,197.98	6,422,585.61	3.00%
1-2 年	113,149,008.91	5,657,450.44	5.00%
2-3 年	47,803,461.62	9,560,692.32	20.00%
3-4 年	34,006,189.67	17,003,094.85	50.00%
4-5 年	19,234,182.01	13,463,927.41	70.00%
5 年以上	16,955,335.03	16,955,335.03	100.00%
合计	445,234,375.22	69,063,085.66	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	92,357,166.67	220,842.52		1,373,281.47		91,204,727.72
合计	92,357,166.67	220,842.52		1,373,281.47		91,204,727.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,373,281.47

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
泰安昆仑液化天然气有限公司	货款	65,125.92	破产清算	董事会决议	否
内蒙古双欣环保材料股份有限公司	货款	400,300.00	账龄较长, 预期无法收回	董事会决议	否
西林钢铁集团有限公司	货款	311,245.55	破产重整核销	董事会决议	否
北方重工集团有限公司销售分公司	货款	85,360.00	破产重整核销	董事会决议	否
赛鼎工程有限公司	货款	226,250.00	账龄较长, 预期无法收回	董事会决议	否
河北机械进出口有限公司	货款	285,000.00	账龄较长, 预期无法收回	董事会决议	否
合计	/	1,373,281.47	/	/	/

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元人民币

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	19,817,649.33	4.19	594,529.48
第二名	17,977,941.80	3.80	8,232,832.08
第三名	12,868,613.89	2.72	433,437.97
第四名	11,335,600.00	2.40	342,448.00
第五名	9,351,709.40	1.98	280,551.28
合计	71,351,514.42	15.09	9,883,798.81

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 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、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	20,250,935.47	22,741,527.46
应收账款		
合计	20,250,935.47	22,741,527.46

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

单位：元人民币

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据		20,250,935.47			20,250,935.47	
合计		20,250,935.47			20,250,935.47	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 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	43,055,239.07	98.79	8,846,912.72	99.41
1至2年	517,646.53	1.19	41,685.88	0.47
2至3年	1,000.00		9,110.94	0.10
3年以上	6,575.71	0.02	2,032.00	0.02
合计	43,580,461.31	100.00	8,899,741.54	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:

无

(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

单位: 元人民币

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	13,032,256.63	29.90
第二名	8,032,321.59	18.43
第三名	6,237,663.00	14.31
第四名	2,201,755.61	5.05
第五名	1,335,004.78	3.06
合计	30,839,001.61	70.75

其他说明

适用 不适用

8、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额

应收利息	399.16	
应收股利		
其他应收款	17,420,825.71	22,696,141.97
合计	17,421,224.87	22,696,141.97

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	399.16	
委托贷款		
债券投资		
合计	399.16	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中： 1 年以内分项	
1 年以内小计	8,420,940.27
1 至 2 年	8,946,039.68
2 至 3 年	460,108.51
3 年以上	
3 至 4 年	534,764.00
4 至 5 年	394,355.90
5 年以上	259,021.71
合计	19,015,230.07

(2). 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
个人备用金	1,831,052.06	3,327,324.13
投标保证金	15,569,865.12	18,143,342.42
其他往来款	1,614,312.89	2,713,044.45
合计	19,015,230.07	24,183,711.00

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	608,047.24	879,521.79		1,487,569.03
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		462,254.36		462,254.36
本期转回	355,419.03			355,419.03
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日	252,628.21	1,341,776.15		1,594,404.36

余额				
----	--	--	--	--

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,487,569.03	462,254.36	355,419.03			1,594,404.36
合计	1,487,569.03	462,254.36	355,419.03			1,594,404.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 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
第一名	投标保证金	5,319,315.38	1 至 2 年	27.97	265,965.09
第二名	保证金	1,319,350.00	1 至 2 年	6.94	65,967.50
第三名	保证金	532,924.00	4 年以内	2.80	157,352.00
第四名	项目保证金	400,000.00	1 年以内	2.10	12,000.00
第五名	项目保证金	317,035.00	1 年以内	1.67	9,511.05
合计	/	7,888,624.38		41.48	510,795.64

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 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

9、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	34,707,303.18		34,707,303.18	26,713,458.06		26,713,458.06
在产品	427,837,997.64	139,438.93	427,698,558.71	325,214,757.98	9,701.93	325,205,056.05
库存商品	3,679,721.88		3,679,721.88	2,168,326.69		2,168,326.69
周转材料	49,408.88		49,408.88	47,812.40		47,812.40
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	466,274,431.58	139,438.93	466,134,992.65	354,144,355.13	9,701.93	354,134,653.20

(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	

原材料						
在产品	9,701.93	139,438.93		9,701.93		139,438.93
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	9,701.93	139,438.93		9,701.93		139,438.93

(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

10、 持有待售资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
房屋建筑物	17,598,510.70		17,598,510.70	77,538,377.35		2020 年度
土地使用权	5,397,401.44		5,397,401.44			2020 年度
机器设备	185,776.48		185,776.48			2020 年度
合计	23,181,688.62		23,181,688.62	77,538,377.35		

11、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

12、 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
预缴税金	19,468,833.11	9,519,566.30

待摊费用	128,349.61	465,713.63
预付款项	173,780.37	
合计	19,770,963.09	9,985,279.93

13、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**14、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**15、 长期应收款****(1). 长期应收款情况**适用 不适用**(2). 坏账准备计提情况**适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**适用 不适用

(4). 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

16、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值准备期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益变 动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
TRUWATER COOLING TOWERS SDN. BHD.	40,105,547.09			4,552,031.41	1,246,473.90	-279,889.45	-2,518,075.73		43,106,087.22	
小计	40,105,547.09			4,552,031.41	1,246,473.90	-279,889.45	-2,518,075.73		43,106,087.22	
合计	40,105,547.09			4,552,031.41	1,246,473.90	-279,889.45	-2,518,075.73		43,106,087.22	

其他说明

公司通过其全资子公司海鸥亚太持有 TRUWATER COOLING TOWERS SDN. BHD (以下简称“TCT”公司) 40%的股权，根据 TCT 公司出具的年度审计报告，每年以权益法核算应享有的投资收益。

其他综合收益调整数为海鸥亚太长期股权投资上年年末余额的林吉特原币金额按照 2019 年 12 月 31 日的汇率折算成人民币金额而形成的汇兑损益。

17、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**适用 不适用**(2). 非交易性权益工具投资的情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**18、其他非流动金融资产**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**19、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产**项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	138,433,080.42	131,174,272.42
固定资产清理		
合计	138,433,080.42	131,174,272.42

其他说明：

适用 不适用**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	电子办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	140,643,536.59	27,490,599.95	9,753,703.35	12,120,024.93	190,007,864.82
2.本期增加金额	625,264.12	14,999,260.29	1,234,965.55	2,605,418.71	19,464,908.67

(1) 购置		14,323,136.52	1,223,664.08	2,539,073.45	18,085,874.05
(2) 在建工程转入	236,605.49	674,470.70			911,076.19
(3) 企业合并增加					
4) 汇率变动	388,658.63	1,653.07	11,301.47	66,345.26	467,958.43
3.本期减少金额	488,830.37	1,122,248.72	1,641,880.78	6,923.15	3,259,883.02
(1) 处置或报废	488,830.37	1,122,248.72	1,641,880.78	6,923.15	3,259,883.02
4.期末余额	140,779,970.34	41,367,611.52	9,346,788.12	14,718,520.49	206,212,890.47
二、累计折旧					
1.期初余额	26,634,748.19	16,492,192.33	8,387,813.19	7,318,838.69	58,833,592.40
2.本期增加金额	6,451,807.33	2,635,293.85	519,415.63	1,756,078.91	11,362,595.72
(1) 计提	6,441,505.40	2,633,525.43	508,540.94	1,748,910.18	11,332,481.95
(2) 汇率变动	10,301.93	1,768.42	10,874.69	7,168.73	30,113.77
3.本期减少金额	89,007.86	761,006.47	1,559,786.75	6,576.99	2,416,378.07
(1) 处置或报废	89,007.86	761,006.47	1,559,786.75	6,576.99	2,416,378.07
4.期末余额	32,997,547.66	18,366,479.71	7,347,442.07	9,068,340.61	67,779,810.05
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)处置或 报废					
4.期 末余额					
四、账面 价值					
1.期 末账面价 值	107,782,422.68	23,001,131.81	1,999,346.05	5,650,179.88	138,433,080.42
2.期 初账面价 值	114,008,788.40	10,998,407.62	1,365,890.16	4,801,186.24	131,174,272.42

其他说明：

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司已抵押的固定资产价值为 5,967,828.17 元。

(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

报告期末，本公司无通过经营租赁租出的固定资产。

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

21、在建工程**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	58,190,103.24	377,358.49
工程物资		
合计	58,190,103.24	377,358.49

其他说明：

适用 不适用

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
环保型冷却塔(武进)项目—催化净化设备	1,592,920.40		1,592,920.40			
环保型冷却塔(金坛)项目	30,248,731.23		30,248,731.23	181,132.08		181,132.08
闭式冷却塔智能化制造中心项目	26,348,451.61		26,348,451.61	196,226.41		196,226.41
合计	58,190,103.24		58,190,103.24	377,358.49		377,358.49

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
环保型冷却塔（武进）项目—催化净化设备	3,000,000.00		1,592,920.40			1,592,920.40	53.10	尚未完工				募集资金
环保型冷却塔（金坛）项目	109,398,000.00	181,132.08	30,067,599.15			30,248,731.23	27.65	尚未完工				自有资金和募集资金
闭式冷却塔智能化制造中心项目	176,280,000.00	196,226.41	26,152,225.20			26,348,451.61	14.95	尚未完工				自有资金
合计	288,678,000.00	377,358.49	57,812,744.75			58,190,103.24						

2018 年 9 月 28 日，公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》，2019 年 3 月 7 日公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于<公司公开发行可转换公司债券预案（修订稿）>的议案》，公司拟公开发行可转换公司债券募集资金总额不超过 24,240 万元（含本数），其中闭式冷却塔智能化制造中心项目拟投资总额 17,628.00 万元（即为预算数，包括建筑工程、设备购置、安装工程、其他费用、铺底流动资金），在募集资金到位之前，公司可以自有资金先行投入，在募集资金到位之后以募集资金予以置换。2019 年 6 月 17 日，公司

召开第七届董事会第二十一次会议审议通过《关于申请撤回公开发行可转换公司债券申请文件的议案》，由于资本市场环境变化，公司综合考虑最新战略计划及实际经营需求，经审慎分析论证，并与中介机构深入沟通后，决定终止本次可转债发行。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司关于撤回公开发行可转换公司债券申请文件的公告》（公告编号：2019-045）。截至目前，本项目正在建设中。

2018 年 7 月 16 日公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更环保型冷却塔募投项目实施方案的议案》，其中环保型冷却塔（金坛）项目拟投资总额 10,939.80 万元（即为预算数，包括建筑工程、设备购置、安装工程、其他费用、铺底流动资金。金鸥水处理拟使用募集资金中的 8,000 万元实施该项目，资金不足部分金鸥水处理以自有资金解决）。截至目前，本项目正在建设中。

(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**工程物资****(1). 工程物资情况**适用 不适用**22、 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**23、 油气资产**适用 不适用**24、 使用权资产**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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	60,866,285.47	29,405.00		2,695,612.01	63,591,302.48
2.本期增加金额	284,129.00			2,367,323.34	2,651,452.34
(1)购置				2,367,323.34	2,367,323.34
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)汇率变	284,129.00				284,129.00

动					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	61,150,414.47	29,405.00		5,062,935.35	66,242,754.82
二、累计摊销					
1.期初余额	4,271,014.85	10,167.68		1,485,432.08	5,766,614.61
2.本期增加金额	1,064,245.68	2,440.56		1,075,036.80	2,141,723.04
(1)计提	1,064,245.68	2,440.56		1,072,738.60	2,139,424.84
(2)汇率变动				2,298.20	2,298.20
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	5,335,260.53	12,608.24		2,560,468.88	7,908,337.65
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	55,815,153.94	16,796.76		2,502,466.47	58,334,417.17
2.期初账面价值	56,595,270.62	19,237.32		1,210,179.93	57,824,687.87

截至 2019 年 12 月 31 日，公司无形资产中已抵押的土地使用权价值为 7,185,473.77 元。

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	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----------	------	------	------	------

形成商誉的事项		企业合并形成的	其他	处置		
太丞（上海）工业设备有限公司	733,409.97					733,409.97
太丞股份有限公司	10,364,545.38		318,828.20			10,683,373.58
合计	11,097,955.35		318,828.20			11,416,783.55

(2). 商誉减值准备

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		本期减少		期末余额
		计提		处置		
太丞（上海）工业设备有限公司	733,409.97					733,409.97
太丞股份有限公司						
合计	733,409.97					733,409.97

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

商誉所在资产组为收购太丞股份有限公司时与其生产经营相关的资产及负债。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

资产负债表日，管理层结合与商誉有关的资产组组合计算其预计未来现金流量现值。首先根据历史经验及对市场情况的预测制定未来5年财务预算，关键参数包括预测期内收入增长率(2019年台湾太丞实际营业收入为47,011.13万新台币。出于谨慎考虑，2019年度基准营业收入设定为35,000万新台币，未来5年稳定增长，假设增长率为1%)，综合毛利率34.00%，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前利率4.14%作为折现率等，预测期后现金流量保持稳定。经测试，本期期末商誉未发生减值，无需对商誉计提减值准备。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

经测试，本期期末商誉未发生减值，无需对商誉计提减值准备。

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
水处理排污渠道维修工程	0.20		0.20		
钢结构维修	96,772.00		96,772.00		
房屋装修支出	429,060.18	442,830.26	329,720.18	-6,189.69	548,359.95
生活区厂房维修	173,080.11		62,938.10		110,142.01
玻璃钢车间屋面改造工程	1,233,491.03		400,572.13		832,918.90
房屋租赁费		166,651.72	44,625.22		122,026.50
合计	1,932,403.52	609,481.98	934,627.83	-6,189.69	1,613,447.36

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	91,347,746.03	13,999,355.93	92,940,655.39	14,244,113.87
内部交易未实现利润	4,743,524.52	711,528.68	4,211,698.27	631,754.74
可抵扣亏损	95,101.22	19,020.92		
以公允价值计量且变动计入当期损益金融资产公允价值变动	596,304.51	89,445.68	349,686.95	52,453.05
合计	96,782,676.28	14,819,351.21	97,502,040.61	14,928,321.66

(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				

其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	2,583,160.85	387,474.14	3,800,252.82	584,880.22
递延收益	19,354,908.36	2,903,236.25		
合计	21,938,069.21	3,290,710.39	3,800,252.82	584,880.22

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

30、 其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	11,351,730.00	9,222,627.78
软件采购		577,787.86
工程及装修款	5,527,231.31	263,811.94
合计	16,878,961.31	10,064,227.58

31、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	4,645,365.25	4,461,677.96
保证借款	4,645,365.25	
信用借款	214,025,510.00	174,431,600.32
合计	223,316,240.50	178,893,278.28

短期借款分类的说明：

(1) 截至 2019 年 12 月 31 日，本公司向中国工商银行股份有限公司常州武进支行借款人民币 5,800 万元、向招商银行股份有限公司常州分行借款人民币 2,800 万元、向江苏江南农村商业银行股份有限公司借款人民币 4,500 万元、向中国农业银行股份有限公司常州武进支行借款人民

币 2,000 万元，向兴业银行股份有限公司常州分行借款人民币 5,000 万元，向中国银行股份有限公司常州钟楼支行借款人民币 1,000 万元，以上借款均为信用保证方式借款。

(2) 截至 2019 年 12 月 31 日，本公司的子公司台湾太丞以抵押方式向渣打银行借款 4,645,365.25 元(新台币 2,000 万新台币)，抵押物为母公司海鸥以房产抵押担保开具的信用证；以担保借款方式向华南银行借款 4,645,365.25 元(新台币 2,000 万新台币)，连带保证人为自然人许智钧、杨智杰。

(3) 截至 2019 年 12 月 31 日，人民币 3,025,510.00 元为已贴现尚未到期的商业承兑汇票审计调整金额。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,000,000.00	
银行承兑汇票	64,883,649.95	92,753,754.00
合计	74,883,649.95	92,753,754.00

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
货款	135,122,356.80	133,177,600.48
货款-暂估款	28,761,168.47	19,074,495.77
安装费	9,319,738.19	5,775,990.74
运费	5,382,406.95	3,941,436.81
工程款和服务费	2,343,376.57	1,402,568.20
合计	180,929,046.98	163,372,092.00

(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
货款	300,050,144.26	242,763,831.23
合计	300,050,144.26	242,763,831.23

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南宁绿洲化工有限责任公司	2,286,000.00	尚未完工
远东仪化石化（扬州）有限公司	2,136,752.14	尚未完工
庆华集团新疆煤化工有限公司	1,668,000.00	尚未完工
伊泰伊犁能源有限公司	1,343,200.00	尚未完工
法电长丰（三亚）能源有限公司	1,150,769.28	尚未完工
上海电力建设有限责任公司	1,024,096.58	尚未完工
合计	9,608,818.00	/

(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	9,179,724.18	77,130,484.87	73,142,056.89	13,168,152.16
二、离职后福利-设定提存计划	462,189.24	5,593,969.17	6,047,084.13	9,074.28
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,641,913.42	82,724,454.04	79,189,141.02	13,177,226.44

(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	8,482,340.53	67,758,537.11	63,602,600.27	12,638,277.37
二、职工福利费		2,001,837.04	2,001,837.04	
三、社会保险费	153,339.37	4,066,843.02	4,207,766.36	12,416.03
其中: 医疗保险费	153,289.67	3,590,058.31	3,731,369.07	11,978.91
工伤保险费	6.90	273,711.12	273,657.34	60.68
生育保险费	42.80	203,073.59	202,739.95	376.44
四、住房公积金	99,658.40	2,236,271.00	2,333,305.40	2,624.00
五、工会经费和职工教育经费	432,385.88	922,996.70	852,547.82	502,834.76
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、独立董事津贴	12,000.00	144,000.00	144,000.00	12,000.00
合计	9,179,724.18	77,130,484.87	73,142,056.89	13,168,152.16

(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	462,102.54	5,465,723.07	5,919,127.77	8,697.84
2、失业保险费	86.70	128,246.10	127,956.36	376.44
3、企业年金缴费				
合计	462,189.24	5,593,969.17	6,047,084.13	9,074.28

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
增值税	4,029,448.41	1,352,289.30
消费税		
营业税		
企业所得税	2,091,924.37	12,226,706.35
个人所得税	22,880.43	17,556.58
城市维护建设税	320,004.09	228,173.04
房产税	239,993.74	240,083.93
教育费附加	228,815.98	166,121.50
土地使用税	110,812.57	110,836.40
印花税	234,008.35	291,712.52
环保税	17,381.69	164.40
合计	7,295,269.63	14,633,644.02

其他说明：

主要为本报告期所属应交所得税较上年末减少。

39、 其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	517,207.64	1,019,833.33
应付股利		
其他应付款	2,321,744.48	2,835,317.45
合计	2,838,952.12	3,855,150.78

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 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
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	517,207.64	1,019,833.33
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	517,207.64	1,019,833.33

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

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

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
个人往来	650,974.23	361,791.88
单位往来	1,107,009.60	1,122,892.27
保证金	281,310.25	602,900.00
其他	282,450.40	747,733.30
合计	2,321,744.48	2,835,317.45

(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

40、 持有待售负债

适用 不适用

41、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	495,505.40	475,912.53
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
合计	495,505.40	475,912.53

其他说明:

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司子公司太丞股份有限公司以其土地（权证号：103 北中字第 000896 号、103 北中字第 000897 号）及房产（权证号：103 北中字第 000661 号）抵押给华南商业银行股份有限公司，并同时由自然人许智钧、杨智杰提供连带保证，办理抵押借款 19,377,762 台币（期末折合人民币 4,500,838.17 元），其中 2,133,336 台币（期末折合人民币 495,505.40 元）将于一年内到期，已列示在一年内到期的非流动负债中。

42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
未申报税金	689,646.60	1,748,228.70
合计	689,646.60	1,748,228.70

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

43、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	4,005,332.77	4,322,866.42
保证借款		
信用借款		
合计	4,005,332.77	4,322,866.42

长期借款分类的说明：

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司子公司太丞股份有限公司以其土地（权证号：103 北中字第 000896 号、103 北中字第 000897 号）及房产（权证号：103 北中字第 000661 号）抵押给华南商业银行股份有限公司，并同时由自然人许智钧、杨智杰提供连带保证，办理抵押借款 19,377,762 台币（期末折合人民币 4,500,838.17 元），其中 2,133,336 台币（期末折合人民币 495,505.40 元）将于一年内到期，已列示在一年内到期的非流动负债中。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

该项抵押借款的利率区间 为 1.88%

44、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

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、预计负债

适用 不适用

49、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	50,979,505.88	15,000,000.00	25,590,070.61	40,389,435.27	政府拆迁
合计	50,979,505.88	15,000,000.00	25,590,070.61	40,389,435.27	/

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	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
政府拆迁补偿	50,979,505.88	15,000,000.00		25,590,070.61		40,389,435.27	与资产相关
合计	50,979,505.88	15,000,000.00		25,590,070.61		40,389,435.27	

其他说明：

适用 不适用

本期递延收益增加金额主要为公司部分土地收储收到的拆迁款。本期递延收益减少金额主要为公司部分土地收储确认的收益。

50、其他非流动负债适用 不适用**51、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	91,470,000.00						91,470,000.00

52、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**53、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）	223,876,873.40			223,876,873.40
其他资本公积	2,354,462.01			2,354,462.01
合计	226,231,335.41			226,231,335.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

54、库存股适用 不适用

55、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留存收益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动							
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益	623,467.77		-1,933,125.05		1,498,016.98	435,108.07	2,121,484.75

其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	623,467.77			-1,933,125.05		1,498,016.98	435,108.07	2,121,484.75
其他综合收益合计	623,467.77			-1,933,125.05		1,498,016.98	435,108.07	2,121,484.75

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

56、专项储备

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
安全生产费	4,294,105.22	2,439,917.03	2,610,004.06	4,124,018.19
合计	4,294,105.22	2,439,917.03	2,610,004.06	4,124,018.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

增加金额为本期计提的生产安全费用,减少金额为本期发生的生产安全防护的相关费用。

57、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	42,413,948.53	4,253,631.55		46,667,580.08
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	42,413,948.53	4,253,631.55		46,667,580.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、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	284,891,225.06	266,843,829.67
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	284,891,225.06	266,843,829.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,496,649.43	33,187,722.33
减：提取法定盈余公积	4,253,631.55	2,517,466.83
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	9,970,230.00	12,622,860.11
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	319,164,012.94	284,891,225.06

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。

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	610,199,188.48	423,941,973.17	601,982,844.55	425,798,637.45
其他业务	742,356.20	75,302.88	1,763,425.27	286,943.80
合计	610,941,544.68	424,017,276.05	603,746,269.82	426,085,581.25

60、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
消费税	30,013.73	
营业税		
城市维护建设税	815,715.11	1,818,143.44
教育费附加	443,461.82	1,321,148.61
资源税		
房产税	1,169,699.56	1,638,732.99
土地使用税	454,211.12	666,105.04
车船使用税		
印花税	273,425.96	463,225.99
车船税	12,940.00	18,289.03
环保税	51,958.93	1,980.06
合计	3,251,426.23	5,927,625.16

61、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
工资及福利	26,568,157.11	21,102,440.16
运输费	3,663,584.60	3,403,822.00

办公及差旅费用	15,944,114.45	18,654,129.48
业务招待费	12,441,573.30	9,420,357.06
材料耗用	2,918,882.25	921,304.61
其它	1,496,564.57	946,086.59
合计	63,032,876.28	54,448,139.90

其他说明：

主要为大力开拓市场，工资福利及相关业务费用增加。

62、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
工资及福利	19,461,947.57	14,900,238.28
差旅费	3,629,414.75	3,273,614.85
业务招待费	1,338,572.07	1,523,191.06
折旧费	8,591,072.67	5,600,491.59
工会经费	793,752.51	643,086.32
职工教育经费	76,997.52	187,689.01
无形资产摊销	2,137,117.71	1,219,060.41
社会保险费	5,230,936.73	4,640,714.38
辞退补偿金	33,128.25	
公积金	1,680,136.76	1,366,051.90
生产安全费	2,439,917.03	2,430,380.37
中介机构费用	3,926,882.11	3,124,682.52
材料耗用	5,270,498.42	
服务费	2,297,250.11	1,308,612.04
租赁费	1,086,772.77	1,092,878.12
各项办公费	4,565,610.03	3,664,783.01
其他	517,801.86	541,799.72
合计	63,077,808.87	45,517,273.58

其他说明：

主要为人工费用、折旧、募投项目费用增加。

63、研发费用

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
人员人工	5,449,736.27	5,888,128.24
直接投入	9,071,493.70	6,869,678.11
折旧费用与长期费用摊销	542,292.68	566,527.34
其他费用	698,223.12	1,130,820.68

合计	15,761,745.77	14,455,154.37
----	---------------	---------------

64、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
利息费用	9,327,125.04	7,397,647.03
减：利息收入	-2,110,484.61	-1,440,221.15
汇兑损益	-1,884,798.66	-4,709,964.51
手续费及其他	856,561.00	1,104,344.02
合计	6,188,402.77	2,351,805.39

其他说明：

主要为借款利息支出增加及汇兑收益减少。

65、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	4,596,807.49	6,020,401.80
合计	4,596,807.49	6,020,401.80

其他说明：

单位：元人民币

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
收武进经济开发区财政分局经济政策奖励	50,000.00		与收益相关
收武进经济开发区财政分局知识产权奖励	4,000.00		与收益相关
收武进经济开发区财政分局 2018 年度开放型经济专项资金奖励	100,000.00		与收益相关
收武进经济开发区财政分局知识产权奖励	20,000.00		与收益相关
收武进经济开发区财政分局奖励	428,300.00		与收益相关
收武进经济开发区财政分局奖励	1,000.00		与收益相关
收武进经济开发区财政分局 2019 年省专利资助经费	500.00		与收益相关
政府拆迁补偿款	1,374,356.96	1,374,356.96	与收益相关
海鸥亚太股利退税	788,267.53	378,364.84	与收益相关
退税收入	1,830,000.00	1,727,680.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	383.00		与收益相关
财政分局工业经济奖励		1,950,000.00	与收益相关
财政分局商务专项资金		90,000.00	与收益相关
常州市第二十批科技计划项目奖励		500,000.00	与收益相关
合计	4,596,807.49	6,020,401.80	与收益相关

66、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	4,271,954.10	6,046,441.80
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	17,707.36	
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		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
投资理财产生的投资收益		2,443,893.38
合计	4,289,661.46	8,490,335.18

其他说明：

本期无理财收益

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-246,617.56	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		-349,686.95
指定为以公允价值计量且其变动计入本期损益的金融资产		
合计	-246,617.56	-349,686.95

69、信用减值损失

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
其他应收款坏账损失	106,835.33	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
应收票据坏账损失	78,012.72	
应收账款坏账损失	220,842.52	
合计	405,690.57	

70、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		20,416,842.26
二、存货跌价损失	139,438.93	594.83
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	139,438.93	20,417,437.09

其他说明：

上期坏账损失主要为应收账款计提的坏账准备。

71、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
坛国用（2003）字第 1420 号	1,643,585.81	
坛国用（2003）第 1418 号（金坛儒林南路 168 号及其附着物）	17,711,322.55	
金坛金鸥厂区儒南路 168 号	220,569.93	
合计	19,575,478.29	

其他说明：

本期发生额主要为土地收储确认的收益。

72、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		38,000.00	
罚款收入	76,514.00		76,514.00
违约赔偿款		336,793.10	
其他	71,402.66	39,235.95	71,402.66
资产处置利得	173,547.59	15,006.90	173,547.59
合计	321,464.25	429,035.95	321,464.25

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

73、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	298,538.01	150,320.28	298,538.01
其中：固定资产处置损失	298,538.01	150,320.28	
无形资产处置损失			
债务重组损失	130,000.00	358,210.59	130,000.00
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	210,000.00	237,565.94	210,000.00
税收滞纳金	12,656.69	223,162.17	12,656.69
非常损失	144,689.43		144,689.43
罚款支出	16,579.00	220,000.00	16,579.00
合计	812,463.13	1,189,258.98	812,463.13

74、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	8,964,573.24	17,211,999.33
递延所得税费用	2,958,276.37	-2,830,712.51
合计	11,922,849.61	14,381,286.82

(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	62,791,210.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,418,681.50
子公司适用不同税率的影响	3,133,265.76
调整以前期间所得税的影响	-8,578.44
非应税收入的影响	-7,034,356.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,717,993.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-324,567.73
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	3,020,410.85
所得税费用	11,922,849.61

其他说明：

适用 不适用

本公司于 2019 年度通过高新技术企业认证，并取得编号为 GR201932008876 的《高新技术技术证书》，有效期自 2019 年度起 3 年，在有效期内可享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠政策。

75、 其他综合收益

适用 不适用

详见附注本节第七项 55 “其他综合收益”。

76、 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
营业外收入	92,753.46	402,642.47
其他收益	603,800.00	2,918,364.84
利息收入	2,110,484.61	1,440,221.15
收到单位和个人往来款项	55,221,368.97	48,714,518.73
合计	58,028,407.04	53,475,747.19

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
营业外支出	372,767.17	663,162.17
销售费用	26,461,427.66	30,685,000.58
管理费用	11,735,863.26	24,605,974.10
支付银行手续费	856,561.00	1,104,344.02
支付个人和单位往来	120,141,569.96	49,954,828.22
合计	159,568,189.05	107,013,309.09

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

主要为支付的保证金增加。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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

77、 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	50,868,360.40	33,562,793.26
加：资产减值准备	545,129.50	20,417,437.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,362,595.72	10,323,742.26
使用权资产摊销		
无形资产摊销	2,141,723.04	1,219,060.52
长期待摊费用摊销	934,627.83	708,586.75
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）	-19,575,478.29	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	298,538.01	150,320.28
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	246,617.56	349,686.95
财务费用（收益以“-”号填列）	9,327,125.04	2,687,682.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,289,661.46	-8,490,335.18
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	108,970.45	-3,379,254.26
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,705,830.17	584,880.22
存货的减少（增加以“-”号填列）	-112,130,076.45	-57,211,975.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-13,027,790.19	-85,353,460.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	47,607,322.34	76,940,010.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-22,876,166.33	-7,490,824.44
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	162,558,047.03	223,343,016.95
减：现金的期初余额	223,343,016.95	140,003,315.30

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	-60,784,969.92	83,339,701.65

(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	162,558,047.03	223,343,016.95
其中：库存现金	146,595.69	495,033.70
可随时用于支付的银行存款	162,411,451.34	222,847,983.25
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	162,558,047.03	223,343,016.95
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

主要为募投项目实施银行存款减少。

78、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**79、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	59,039,810.81	开具银行承兑汇票保证金、开具保函冻结的保证金、合同纠纷法院冻结 28 万
应收票据		

存货		
固定资产	5,967,828.17	抵押给银行办理借款
无形资产	7,185,473.77	抵押给银行办理借款
合计	72,193,112.75	/

80、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	3,348,784.89	6.9762	23,361,793.15
欧元	943,281.44	7.8155	7,372,216.09
港币			
应收账款	—	—	
其中：美元	2,286,318.65	6.9762	15,949,816.18
欧元	2,251,265.78	7.8155	17,594,767.71
港币			
长期借款	—	—	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据	是否纳入合并报表范围
海鸥冷却技术（亚太）有限公司 SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (ASIA PACIFIC) SDN.BHD.	马来西亚•吉隆坡	林吉特	当地货币	是
太丞股份有限公司	中国•台湾	新台币	当地货币	是
海鸥冷却塔有限公司 PT SEAGULL COOLING TOWER	印尼•雅加达	印尼盾	当地货币	是
海鸥冷却技术（韩国）有限公司 SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (KOREA) CO., LTD.	韩国•首尔	韩元	当地货币	是

华盟有限公司	萨摩亚	美元	国际货币	是
TRUWATER COOLING TOWERS SDN. BHD.	马来西亚•吉隆坡	林吉特	当地货币	否

81、套期适用 不适用**82、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
与资产相关	1,374,356.96	递延收益	1,374,356.96
与收益相关	3,222,067.53	其他收益	3,222,067.53
合计	4,596,424.49		4,596,424.49

(2). 政府补助退回情况适用 不适用**83、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**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

公司于 2019 年 1 月 31 日召开第七届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司全资子公司海鸥冷却技术（亚太）有限公司设立子公司的议案》，为拓展韩国市场业务，公司全资子公司海鸥冷却技术（亚太）有限公司拟以自有资金在韩国设立海鸥冷却技术（韩国）有限公司，由海鸥冷却技术（亚太）有限公司持股 100%，总投资金额不超过 100 万美元，将依据实际经营与市场进展情况分次投入。2019 年 3 月海鸥冷却技术（亚太）有限公司已完成海鸥冷却技术（韩国）有限公司在韩国的注册，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司关于海鸥冷却技术(亚太)有限公司子公司取得营业执照的公告》（公告编号：2019-019）。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1).企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
常州市金坛金鸥水处理有限公司	境内	江苏金坛市	生产型企业	100.00		设立
常州金鸥水处理设备工程安装有限公司	境内	江苏常州市	工程安装企业	100.00		设立
海鸥冷却技术（亚太）有限公司	东南亚	马来西亚吉隆坡	销售公司	100.00		设立
太丞（上海）工业设备有限公司	境内	中国上海	销售公司		76.33	参与增资
太丞股份有限公司	台湾	中国台湾	销售公司		71.82	收购股权
华盟有限公司	台湾	萨摩亚	投资咨询		47.40	收购股权
海鸥冷却塔有限公司 PT SEAGULL COOLING	东南亚	印尼雅加达	销售公司	1.00	99.00	设立

TOWER						
海鸥冷却技术（韩国）有限公司 SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (KOREA) CO., LTD.	东南亚	韩国首尔	销售公司		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

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：

截至 2019 年 12 月 31 日海鸥美国已注册，尚未开展实际经营活动，未编制财务报表，未纳入合并范围。

(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
太丞股份有限公司	28.18	2,105,091.74	2,067,223.60	7,052,113.32
太丞（上海）工业设备有限公司	23.67	266,619.23		
合计		2,371,710.97	2,067,223.60	7,052,113.32

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
太丞(上海)工业设备有限公司	15,136,001.95	271,972.72	15,407,974.67	11,141,848.97		11,141,848.97	20,083,443.97	530,724.21	20,614,168.18	17,474,443.95		17,474,443.95
太丞股份有限公司	106,462,044.71	11,647,899.80	118,109,944.51	87,796,795.16	4,005,332.77	91,802,127.93	87,542,726.33	10,882,726.76	98,425,453.09	71,662,796.01	4,382,235.60	76,045,031.61

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
太丞(上海)工业设备有限公司	16,301,391.94	1,126,401.47		-3,560,335.37	4,826,649.13	66,867.37		3,190,830.09
太丞股份有限公司	105,012,341.30	10,162,627.22	10,627,917.61	-13,188,244.41	83,515,488.26	7,291,367.44	7,028,488.21	25,845,448.09

(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**(1). 重要的合营企业或联营企业**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或 联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	
TRUWATER COOLING TOWERS SDN. BHD.	东南亚	马来西亚	销售冷却 塔		40.00	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息适用 不适用**(3). 重要联营企业的主要财务信息**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	Truwat er Cooling Towers Sdn. Bhd.	/	Truwat er Cooling Towers Sdn. Bhd.	/
流动资产	102,943,348.95		109,999,674.99	
非流动资产	37,641,896.64		37,067,912.37	
资产合计	140,585,245.59		147,067,587.36	
流动负债	46,720,274.97		52,414,755.98	
非流动负债	16,883,793.54		17,863,124.97	
负债合计	63,604,068.51		70,277,880.95	
少数股东权益	5,823,198.27		5,864,614.54	

归属于母公司股东权益	71,157,978.81		70,925,091.87	
按持股比例计算的净资产份额	28,463,191.52		28,370,036.75	
调整事项	14,642,895.70		11,735,510.34	
--商誉	14,642,895.70		11,735,510.34	
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	43,106,087.22		40,105,547.09	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	144,031,032.19		149,682,042.14	
净利润	11,380,078.53		14,130,963.29	
终止经营的净利润				
其他综合收益	-746.10		-95,114.22	
综合收益总额	11,379,332.43		14,035,849.08	
本年度收到的来自联营企业的股利	2,518,075.73		1,379,395.08	

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计机构也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度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。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其进行分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(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。公司本年度未面临的利率风险主要来源于银行短期借款以及长期借款利率发生波动所产生的风险。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求。

于 2019 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 92,431.36 元（2018 年 12 月 31 日：77,761.42 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

单位：元人民币

项目	借款金额	波动 100 个基点
短期借款	220,290,730.50	(±) 91,585.20
一年内到期的长期借款	495,505.40	(±) 93.16

项目	借款金额	波动 100 个基点
带息长期借款	4,005,332.77	(±) 753.00
合计	224,791,568.67	(±) 92,431.36

(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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的主要外汇风险来源于以美元、欧元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元人民币

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元折人民币	欧元折人民币	合计	美元折人民币	欧元折人民币	合计
货币资金	23,361,793.15	7,372,216.09	30,734,009.24	30,918,921.17	2,693,100.84	33,612,022.01
应收账款	15,949,816.18	17,594,767.71	33,544,583.89	16,579,178.20	17,352,289.39	33,931,467.59
影响净资产额	39,311,609.33	24,966,983.80	64,278,593.13	47,498,099.37	20,045,390.23	67,543,489.60

截至 2019 年 12 月 31 日，公司持有的美元资产及欧元资产净额折人民币分别为 3,931.16 万元、2,496.70 万元，公司期末持有较高水平的上述金融净资产的主要原因为公司海外业务逐步扩张，美元及欧元合同逐年上升，导致应收外汇账款增加，公司管理层采取持有较高存量美元存款及欧元存款的方式以应对汇率风险，公司认为持有的外汇金融资产风险较低，处于可控范围内。

本公司境外经营实体海鸥冷却技术（亚太）有限公司（包括泰国分公司）、太丞股份有限公司、海鸥印尼有限公司、海鸥韩国有限公司注册地分别在马来西亚、泰国、台湾、印度尼西亚以及韩国，上述子公司均采用当地货币作为记账本位币，本公司在分析外汇风险时未考虑以上公司在合并财务报表时折算为人民币时的外币报表折算差额所产生的折算差异。

(三) 流动性风险

流动性风险，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、可随时变现的有价证券以及对未来 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。

在进行相关预测时，本公司除长期借款外各项金融负债预计均为 1 年内到期。

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

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	823,896.57		5,738,030.33	6,561,926.90
(3) 衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资		20,250,935.47		20,250,935.47
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	823,896.57	20,250,935.47	5,738,030.33	26,812,862.37
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场报价，以该报价为依据确定公允价值。

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

公司期末持有的应收款项融资系持有的应收票据。公允价值确定依据为类似资产在活跃市场上的报价，或以非活跃市场上的报价为基础作出必要的调整作为公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息适用 不适用

以其他反映市场参与者对资产或负债定价时所采用的参数为依据确定公允价值。

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

本企业子公司的概况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的概况详见本节“九、在其他主体中的权益”。

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

本企业子公司的概况详见本节“九、在其他主体中的权益”

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业
情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏海鸥控股有限公司	关联人（与公司同一董事长）
江苏高晋创业投资有限公司	参股股东
常州万银投资有限公司	其他
常州侨联旅游用品有限公司	其他
常州市福奥尼商贸有限公司	其他
常州合慧休闲运动服装有限公司	其他
常州昱硕光电科技有限公司	其他
常州市英帕雷托商贸有限公司	其他
常州市大金投资有限公司	其他
常州市中环互联网信息技术有限公司	其他
上海朝中网络科技中心	其他
宁夏银川华龙实业有限公司	其他
江苏开利地毯股份有限公司	其他
常州苏晶电子材料有限公司	其他
常州和睿创业投资管理中心（普通合伙）	其他
新湖财富投资管理有限公司常州分公司	其他
江苏鼎胜新能源材料股份有限公司	其他
常州银河世纪微电子股份有限公司	其他
恐龙园文化旅游集团股份有限公司	其他
常州市丰一装饰材料有限公司	其他
常州市华诚常半微电子有限公司	其他
常州市圆融投资有限公司	其他
Truwater Holding Sdn.Bhd.	其他
深圳玖玖机电有限公司	其他
常州光业电子有限公司	其他
常州志宏电器有限公司	其他
南京海拓能源化工科技有限公司 ^注	其他

常州泉华环保设备有限公司 ^注	其他
广州爱先新材料有限公司 ^注	其他
江苏龙城洪力液压设备有限公司 ^注	其他
金湖县常洪新型建材有限公司 ^注	其他
上海宏达新材料股份有限公司 ^注	其他
常州邹区置业发展有限公司 ^注	其他
常州邹区灯贸中心有限公司 ^注	其他
常州市益丰电镀厂 ^注	其他
常州益雄金属制品有限公司 ^注	其他
常州市武进长兴加油站有限公司 ^注	其他
常州光辉化工有限公司 ^注	其他
深圳市诚鑫源电子有限公司 ^注	其他
华霆（常州）动力技术有限公司 ^注	其他
常州荣晟新材料科技有限公司 ^注	其他
南京肽德生物技术有限公司 ^注	其他
江苏莱森生物科技研究院有限公司 ^注	其他
苏州敦行投资管理有限公司 ^注	其他
常州普天玻璃机械有限公司 ^注	其他
浙江罗奇泰克科技股份有限公司 ^注	其他

其他说明

注：曾为关联企业

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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
TRUWATER	租赁办公房		22,989.92

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

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
许智钧、杨智杰	5000 万新台币	2018 年 1 月 10 日	2019 年 1 月 10 日	是
许智钧、杨智杰	3000 万新台币	2017 年 2 月 11 日	2019 年 1 月 31 日	是
海鸥控股	9,500.00	2017 年 3 月 20 日	2019 年 3 月 20 日	是
金敖大、吴祝平	9,500.00	2017 年 3 月 20 日	2019 年 3 月 20 日	是
海鸥控股	1,000.00	2018 年 5 月 10 日	2019 年 5 月 9 日	是
海鸥控股	12,000.00	2017 年 7 月 25 日	2019 年 7 月 25 日	是
许智钧、杨智杰	3200 万新台币	2014 年 1 月 13 日	2029 年 1 月 13 日	否
海鸥控股	6,500.00	2015 年 11 月 24 日	2020 年 11 月 23 日	否
许智钧、杨智杰 ^注	5000 万新台币	2019 年 1 月 17 日	2020 年 1 月 17 日	是
许智钧、杨智杰 ^注	3000 万新台币	2019 年 1 月 24 日	2020 年 1 月 22 日	是
海鸥控股	1,000.00	2019 年 7 月 10 日	2020 年 7 月 9 日	否
许智钧、杨智杰	3000 万新台币	2019 年 2 月 7 日	2021 年 2 月 5 日	否

关联担保情况说明

适用 不适用

注：截至本报告日，上述 2 项担保事项已经履行完毕。

(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	736.42	562.40

(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
应付账款	常州常矿起重机械有限公司	141,395.00	191,395.00

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

① 境内未决诉讼

序号	判决(调解) /起诉/申报 时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解 决 方 式	处理结果
1	2018.1.31	海鸥 股份	江西碱业有限 公司	对方单位进入破 产程序, 海鸥股 份申 报 债 权	江 西 省 新 干 县 人 民 法 院		2012 年 2 月, 江西省新干 县人民法院下发民事调解 书, 要求被告返还海鸥股份

序号	判决(调解) /起诉/申报时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决方 式	处理结果
				55.44 万元			投标保证金 50 万元。海鸥股份已经申请强制执行, 目前未收到回款。现对方已进入破产程序, 2018 年 1 月海鸥股份已申报债权。
2	2013.9.24	海鸥股份	重庆发始特化工有限公司	请求支付货款 6.51 万元	重庆市涪陵区人民法院	判决	被告向海鸥股份给付货款 6.51 万元, 海鸥股份已经申请强制执行, 目前未收到回款。
3	2014.6.3	海鸥股份	江苏省东泰精细化工有限责任公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权 71.71 万元	镇江市经济开发区人民法院	-	未决
4	2014.10.8	海鸥股份	兖矿峄山化工有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权 2.89 万元	邹城市人民法院	-	未决
5	2015.2.28	海鸥股份	东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权 55.5 万元	四川省峨眉山市人民法院	-	2018 年 7 月收到第一次分配款 1.35 万元。
6	2016.4.28	海鸥股份	江苏顺大电子材料科技有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权 12.50 万元	江苏省扬州市中级人民法院	-	未决
7	2017.11.9	海鸥股份	内蒙古天润化肥股份有限公司	对方单位进入破产程序, 海鸥股份申报债权 109.07 万元	呼和浩特市中级人民法院		2016 年 12 月, 呼和浩特仲裁委员会裁决被申请人自裁决送达 15 日内支付完毕申请人货款 87.60 万元及利息 8.76 万元。海鸥股份已经申请强制执行, 未收到回款。现对方已进入破产程

序号	判决(调解) /起诉/申报时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决方 式	处理结果
							序, 2017 年 11 月海鸥股份已申报债权。
8	2016.8.31	海鸥股份	中嘉华宸能源有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权 95.70 万元	浙江省平湖市人民法院	-	未决
9	2016.11.22	海鸥股份	潍坊绿橄榄化工有限责任公司	请求支付货款 22 万元及逾期利息	武进区人民法院	判 决	被告自判决生效 10 日内向海鸥股份支付货款 22 万元及逾期利息损失。海鸥股份已申请强制执行, 目前尚未收到回款。
10	2017.6.26	海鸥股份	河北中科智联节能科技股份公司	请求支付货款 21 万元、违约金 0.7 万元、律师代理费 1.58 万元	石家庄高新技术产业开发区人民法院	判 决	被告于判决生效后七日内支付货款 21 万元、违约金 0.7 万元、律师费 1.58 万元, 共计 23.28 万元; 海鸥股份已申请强制执行, 目前未收到回款。
11	2018.1.11	海鸥股份	内蒙古鑫旺再生资源有限公司	请求支付货款 79.60 万元、退还履约保证金 17.60 万元、利息 17.01 万元	鄂尔多斯市达拉特旗人民法院	调 解	双方达成调解协议: 2018 年 3 月至 2018 年 6 月期间, 每月的 30 日前支付 20 万元, 2018 年 7 月 30 日前支付余款 17.20 万元, 目前被告未按协议履行, 海鸥股份已经申请强制执行, 目前未收到回款。2018 年 11 月, 原告及被告双方签订和解协议书。海鸥股份自愿减免 15.92 万元, 被告尚欠 81.28 万元。被告从 2019 年 6 月至 2020 年 5 月, 每月支付 6.78 万元。截止目

序号	判决(调解) /起诉/申报时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决方 式	处理结果
							前收到 54.1867 万元。
12	2018.3.26	海鸥股份	上海瑞恩能源投资有限公司	请求支付货款 53 万元、逾期付款利息 1.30 万元	上海市浦东新区人民法院, 上海市第一中级人民法院	判决	2017 年 12 月, 上海市浦东新区人民法院判决被告于判决生效之日起 10 日内向海鸥股份支付货款 53 万元。2018 年 1 月, 被告认为本案诉讼时效已过, 要求撤销一审判决, 驳回海鸥股份的一审诉讼请求。2018 年 3 月, 上海市第一中级人民法院二审维持原判。海鸥股份已经申请强制执行, 目前未收到回款。
13	2017.10.19	海鸥股份	昆明东磷贸易有限公司	请求支付货款人民币 203.5 万元及逾期付款利息	昆明市五华区人民法院	调解	双方达成协议: 被告于 2018 年 2 月起分期支付海鸥货款 203.5 万元及资金占用损失 10 万元; 被告未按协议履行, 公司申请强制执行, 目前未收到回款。
14	2018.1.15	海鸥股份	河南天冠纤维乙醇有限公司	请求支付货款人民币 95.43 万元及逾期付款利息	南阳仲裁委员会	调解	双方达成协议: 被申请人于 2018 年 2 月起分期支付海鸥股份货款 95.43 万元, 被申请人未按协议履行, 海鸥股份申请强制执行, 目前未收到回款。
15	2019.2.21	海鸥股份	河北聚良环保设备有限公司	请求支付货款 51 万元及逾期付款利息。对方单位进入破产程序, 公司申报债权	成安县人民法院, 邯郸市中级人民法院	判决	2018 年 12 月 28 日, 成安县人民法院判决被告向海鸥股份支付货款 51 万元及利息。被告未按判决执行。现对方进入破产程序, 公司

序号	判决(调解) /起诉/申报时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决方 式	处理结果
				权本金 51 万元及利息、案件受理费 0.47 万元。			已申报债权。
16	2019.6.24	海鸥股份	沈阳清井环保机械工程有限公司	请求支付货款 24 万元及违约金。	沈阳市大东区人民法院	判决	2019 年 6 月 24 日法院判决被告于判决生效之日起 10 日内向海鸥股份支付货款及违约金共 30 万元，案件受理费及公告费由被告承担。被告未按判决执行，海鸥股份已申请强制执行，截止目前未收到回款。
17	2019.7.10	海鸥股份	阳煤集团昔阳化工有限责任公司	请求支付货款 188 万元及逾期付款利息损失。	武进区人民法院	判决	2019 年 7 月 10 日法院判决被告自判决生效之日起 20 日内向原告支付 188 万元货款及利息。案件受理费 2.4312 万元由被告承担。海鸥股份已申请强制执行，目前未收到回款。
18	2019.8.1	海鸥股份	北京华福工程有限公司	请求支付货款 194.3 万元及逾期付款利息损失。	武进区人民法院	判决	2019 年 8 月 1 日法院判决被告自判决生效之日起 10 日内向原告支付 194.3 万元货款及利息。案件受理费及公告费共计 2.4189 万元由被告承担。海鸥股份已申请强制执行，目前未收到回款。
19	2019.10.26	海鸥股份	北京华福工程有限公司，神雾科技集团股份有限公司	请求支付投标保证金 15 万元及逾期付款利息损失。	武进区人民法院	判决	2019 年 10 月 26 日法院判决被告北京华福工程有限公司于判决生效之日起 10 日内返还原告保证金 15 万元及利息。被告北京华福承担 0.39 万元案件受理

序号	判决(调解) /起诉/申报时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决方 式	处理结果
							费。海鸥股份已申请强制执行。
20	2019.8.26	海鸥股份	神雾科技集团股份有限公司	请求支付货款 6 万元及逾期付款利息损失	北京市昌平区人民法院	判決	2019 年 8 月 26 日法院判决被告于判决生效之日起 10 日内支付原告 6 万元本金及利息，案件受理费 0.0831 万元由被告承担。海鸥股份已申请强制执行，目前未收到回款。
21	2019.5.21	海鸥股份	安徽海孚润滑油有限公司	请求支付货款 15.05 万元及逾期付款利息损失	武进区人民法院	判決	2019 年 5 月 21 日法院判决被告于判决生效之日起 10 日内支付原告 15.05 万元本金及利息，案件受理费 0.2201 万元由被告承担。海鸥股份已经申请强制执行，目前未收到回款。
22	2019.11.12	海鸥股份	四川斯泰能源有限公司，贵州赤天化新能源有限责任公司	请求支付货款 19.8 万元及逾期付款利息	武进区人民法院	判決	法院判决被告于判决生效之日起 10 日内支付原告 19.8 万元本金及利息，案件受理费及公告费共计 0.486 万元由被告承担。
23	2019.7.30	海鸥股份	鄂尔多斯市北骄热电有限责任公司	请求支付货款 21.425 万元及逾期付款利息	鄂尔多斯市东胜区人民法院	未决	已立案
24	2019.12.10	海鸥股份	武汉新日照环保设备有限公司	请求支付货款本金 28.5 万及违约金	湖北省武汉市武昌区人民法院	调解	2019 年 12 月 10 日法院下发调解书：被告于 2020 年 1 月 20 日前向原告支付 31.5 万元（包含 28.5 万元本金和 3 万元违约金）。截止目前收到 31.5 万元。已完结。

序号	判决(调解) /起诉/申报时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决方 式	处理结果
25	2019.9.12	海鸥股份	成都天翔环境股份有限公司	请求支付货款本金 28.8 万及违约金	成都市青白江区人民法院	判 决	2019 年 9 月 12 日法院判决被告于判决生效之日起 15 日内支付原告 28.8 万元本金及利息，案件受理费 0.281 万元由被告承担。海鸥股份已申请强制执行，目前未收到回款。
26	2019.11.6	海鸥股份	吉神化学工业股份有限公司	请求支付货款本金 118.4 万及逾期付款利息	吉林市龙潭区人民法院	判 决	2019 年 11 月 6 日法院判决被告于判决生效之日起 10 日内支付原告 118.4 万元本金及利息，案件受理费 0.7728 万元由被告承担。海鸥股份已申请强制执行，目前未收到回款。
27	2019.12.27	海鸥股份	衡阳市金誉化工有限公司	请求支付货款本金 12.32 万及逾期付款利息	衡阳市中级人民法院	判 决	2019 年 12 月 27 日法院判决被告于判决生效之日起 10 日内支付原告 12.32 万元本金及利息，案件受理费 0.3768 万元由被告承担。被告已向湖南省高级人民法院申请上诉。
28	2019.11.13	海鸥股份	内蒙古锦联铝材有限公司	请求支付货款本金 39.52 万元及逾期利息	杭州市拱墅区人民法院	调 解	2019 年 11 月 13 日法院下发调解书：被告于 2020 年 2 月 12 日前支付 24.32 万元，2020 年 3 月 10 日前支付 15.2 万元，被告承担案件受理费。截止目前，已收到 24.32 万元。
29	2019.11.28	海鸥股份	山东菏泽玉皇化工有限公司	请求支付货款本金 40.5 万元及逾期利息	菏泽经济开发区人民法院	判 决	2019 年 11 月 28 日法院判决被告于判决生效之日起 5 日内支付原告 40.5 万元本金及利息，案件受理费由

序号	判决(调解) /起诉/申报时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决方 式	处理结果
							被告承担。海鸥股份已申请强制执行。
30	2019.12.14	海鸥股份	聚源化学工业股份有限公司	请求支付货款本金 60 万元及逾期利息	吉林市昌邑区人民法院	判決	2019 年 12 月 14 日法院判决被告于判决生效之日起 10 日内支付原告 60 万元本金及利息, 案件受理费由被告承担。海鸥股份已申请强制执行。
31	2019.12.3	海鸥股份	合加新能源汽车有限公司	12 个案件合计请求支付货款本金 220.367 万元及逾期付款利息	北京市通州区人民法院	调 解	合加共计 12 个案件, 经法院调解, 法院于 2019 年 12 月 2 日就 11 个调解案件下发了 11 份调解书, 11 个案件合计金额 199.367 万元, 被告须于 2020 年 1 月 20 日前支付 10.4 万元, 2020 年 3 月 31 日支付 91.583 万元, 2020 年 6 月 30 日支付 97.384 万元。另外一份 21 万元的案件由双方于 2019 年 12 月 3 日自主达成和解, 债务人于 2020 年 6 月 30 日前一次性支付海鸥股份 21 万元, 海鸥股份于 2019 年 12 月 9 日向法院申请撤诉。截止目前, 已收款到 102.06 万元。
32	2019.11.25	中建安装集团有限公司	江苏海鸥冷却塔股份有限公司	请求判令解除《买卖合同》, 并退回已收预付款 28 万元及利息。	南京市栖霞区人民法院	调 解	2020 年 2 月 21 日法院下发调解书: 海鸥股份于 2020 年 3 月 20 日前退回预付款 19 万元。已完结。

序号	判决(调解) /起诉/申报时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决方 式	处理结果
33	2019.12.4	海鸥股份	新疆阿勒泰金昊铁业有限公司	请求支付货款本金 65.2 万元及逾期利息	乌鲁木齐市新市区人民法院	判 决	2020 年 3 月 6 日法院判决被告于判决生效之日起 10 日内支付货款 65.2 万元及利息。 案件诉讼费 0.9804 万元由被告承担"
34	2019.12.5	海鸥股份	新疆庆华投资控股有限公司	请求支付货款本金 188.4 万元及逾期利息	乌鲁木齐仲裁委员会	调 解	2020 年 4 月 9 日仲裁委员会下发调解书: 被申请人于 2020 年 4 月 30 日前支付 15 万, 7 月 31 日前支付 60 万, 10 月 31 日前支付 60 万, 12 月 31 日前支付 53.4 万其他费用 0.5998 万元。
35	2017.6.20	重整通知	新疆博湖苇业股份有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 32.2160 万元	新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古族自治州中级人民法院		未决
36	2017.1.6	清算通知	抚州市四海纸业有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 2 万元	江西省抚州市临川区人民法院		未决
37	2017.5.17	清算通知	中海石油山东新能源有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 6.3946 万元	山东省菏泽市郓城县人民法院		未决
38	2017.9.10	破产通知	黑龙江华润金玉实业有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 36.4174 万元	黑龙江肇东市人民法院		未决

序号	判决(调解) /起诉/申报时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决方 式	处理结果
39	2018.1.5	重整通知	宁夏和宁化学有限公司	对方单位进入破 产程序，公司申 报债权本金 195.1 万元	四川省泸 州市中级人 民法院		2018 年 12 月收到分配的 流通股 170,579 股，目前 已收到回款 20.34 万元。
40	2018.7.13	重整通知	北方重工集团 有限公司	对方单位进入破 产程序，公司申 报债权本金 40.67 万元	沈阳市中 级人民法 院		2019 年 12 月 26 日收到分 配款 30.5335 万元。
41	2018.10.10	重整通知	山东东巨化工 股份有限公司	对方单位进入破 产程序，公司申 报债权本金 91.4709 万元	山东省菏 泽市中级人 民法院		山东东巨化工与山东恒顺 供热同属于洪业化工集团 等二十九家破产案件，因此 管理人统一清偿。2019 年 12 月 5 日收到两家合并清 偿款 20 万元。2020 年 1 月 14 收到合并清偿款 10.6711 万元。已完结。
42	2018.10.10	重整通知	山东恒顺供热 有限公司	对方单位进入破 产程序，公司申 报债权本金 24.4058 万元	山东省菏 泽市中级人 民法院		山东东巨化工与山东恒顺 供热同属于洪业化工集团 等二十九家破产案件，因此 管理人统一清偿。2019 年 12 月 5 日收到两家合并清 偿款 20 万元。2020 年 1 月 14 收到合并清偿款 10.6711 万元。已完结。
43	2019.2.15	破产通知	中海先锋化工 (泰兴)有限 公司	对方单位进入破 产程序，公司申 报债权本金 8.14 万元及赔偿损 失。	泰兴市人 民法院		未决
44	2019.2.25	破产通知	江西景德半导 体新材料有限 公司	对方单位进入破 产程序，公司申 报债权本金 26	景德镇市 中级人民 法院		未决

序号	判决(调解) /起诉/申报 时间	原告/ 申报人	被告/破产申 请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决 方式	处理结果
				万元及利息			

(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

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	18,294,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司于 2020 年 4 月 27 日召开第八届董事会第三次会议审议通过以下分配预案：按公司总股本 91,470,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元（含税），共计分配现金红利 18,294,000.00 元，剩余未分配利润滚存至下一年度。本次利润分配预案尚需经公司 2019 年年度股东大会审议批准。

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

(一) 资产负债表日后存在的诉讼事项

序号	判决(调解) /起诉/申报 时间	原 告 / 申 报 人	被告/破产 申请人	事由/内容	审判法院/ 仲裁机构	解决 方式	处理结果
1	2020.1.8	海 鸥	北京中寰工 程项目管理	请求支付货款本金 11.63 万元及逾期	北京仲裁委 员会		被申请人在北京仲裁委员 会受理案件后，已一次性

序号	判决(调解)/起诉/申报时间	原告/申报人	被告/破产申请人	事由/内容	审判法院/仲裁机构	解决方式	处理结果
		股 份	有限公司	利息			向申请人清偿债务，海鸥股份已撤回申请，已完结。
2	2020.2.14	海 鸥 股 份	乐山和邦农业科技有限公司	请求支付货款本金 64.2 万元及逾期利息	乐山市五通桥区人民法院	调解	2020 年 2 月 14 日法院下发调解书：被告于 2020 年 2 月 29 日前支付本金 64.2 万元和其他费用 5.311 万元。目前已收齐，已完结。
3	2020.2.14	海 鸥 股 份	四川和邦生 物科技股份有限公司	请求支付货款本金 57.2 万元及逾期利息	乐山市五通桥区人民法院	调解	2020 年 2 月 14 日法院下发调解书：被告于 2020 年 2 月 29 日前支付本金 57.2 万元和其他费用 2.476 万元。目前已收齐，已完结。
4	2020.4.14	海 鸥 股 份	新疆东方希望碳素有限公司	请求支付货款本金 33.48 万元及逾期利息	吉木萨尔县人民法院	调解	2020 年 4 月 14 日法院下发调解书：被告于 2020 年 4 月 30 日前支付本金 33.48 万元和其他费用 0.5355 万元。
5	2020.4.2	海 鸥 股 份	新疆东方希望有色金属有限公司	请求支付货款本金 109.4 万元及逾期利息	吉木萨尔县人民法院		未决
6	2020.3.26	破 产 通 知	湖北神雾热能技术有限公司	对方单位进入破产程序，公司申报债权本金 55.8 万元及利息	湖北省仙桃市人民法院		未决
7	2020.3.30	海 鸥 股 份	多伦世腾化工有限公司	请求支付货款本金 137.495 万元及利息	内蒙古自治区多伦县人民法院		尚未正式立案
8	2020.4.14	海	天津威立雅	请求支付货款本金	中国国际经		尚未正式立案

序号	判决(调解)/起诉/申报时间	原告/申报人	被告/破产申请人	事由/内容	审判法院/仲裁机构	解决方式	处理结果
		鸥股份	渤海永利水务有限责任公司	153.1 万元及逾期利息	济贸易仲裁委员会		

(二) 划分为持有待售的资产

单位：元人民币

类别	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间	出售方式	出售原因	所属分部
房屋建筑物	17,598,510.70	77,538,377.35		2020 年度	政府收购	政策性土地收储	母公司/金鸥水处理
土地使用权	5,397,401.44			2020 年度	政府收购	政策性土地收储	母公司/金鸥水处理
机器设备	185,776.48			2020 年度	政府收购	政策性土地收储	金鸥水处理
合计	23,181,688.62						

(三) 划分负债表日后关于注销海鸥亚太泰国分公司并改为设立海鸥亚太泰国子公司事项

公司于 2020 年 2 月 28 日召开第八届董事会第二次会议审议通过了《关于注销海鸥亚太泰国分公司并改为设立海鸥亚太泰国子公司的议案》。

2020 年 3 月，海鸥冷却技术（泰国）有限公司已取得在泰国的注册登记证书，相关登记信息如下：

公司名称：海鸥冷却技术（泰国）有限公司

注册地址：泰国曼谷（20th Fl., Thanapoom Tower, 1550 New Petchburi Rd., Makkasan, Ratthawi, Bangkok 10400, Thailand）

登记号：0105563051161

注册资本：1 亿泰铢

经营范围：冷却塔及相关产品的设计、销售、咨询、安装、调试、维修。

(四) 资产负债表日后关于配股申请获得中国证监会核准事项

公司 2020 年 3 月 30 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准江苏海鸥冷却塔股份有限公司配股的批复》（证监许可[2020]527 号），公司董事会将根据上述批复文件的要求及公司股东大会的授权办理本次配股发行的相关事宜。

（五）资产负债表日后公司作为被担保方获得贷款授信额度事项

2020年2月14日公司控股子公司太丞股份有限公司收到华南银行经常性综合授信额度新台币5000万元通知书，额度期间为2020年2月14日至2021年2月14日，担保方为许智钧、杨智杰。

（六）对新型冠状病毒肺炎疫情影响的评估

新型冠状病毒肺炎（以下简称“新冠肺炎”）疫情于2020年1月在全国范围爆发，对肺炎疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司将切实贯彻落实防控工作的各项要求，强化对疫情防控工作的支持。本次新冠肺炎疫情对本公司的整体运营造成一定的暂时性影响，公司将密切关注新冠疫情发展情况，努力将该影响降到最低。

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). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	178,949,319.94
1至2年	114,257,841.65
2至3年	49,386,159.27
3年以上	
3至4年	35,589,707.41
4至5年	21,479,687.32
5年以上	34,015,271.07
合计	433,677,986.66

(2). 按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按单项计提坏账准备	27,872,722.83	6.43	22,141,642.06	79.44	5,731,080.77	13,268,612.58	2.87	9,142,845.33	68.91	4,125,767.25
其中：										
合并范围内关联方不计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	27,872,722.83	6.43	22,141,642.06	79.44	5,731,080.77	13,268,612.58	2.87	9,142,845.33	68.91	4,125,767.25
按组合计提坏账准备	405,805,263.83	93.57	64,959,624.79	16.01	340,845,639.04	448,381,374.18	97.13	79,578,219.41	17.75	368,803,154.77
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	376,624,095.58	86.84	64,959,624.79	17.25	311,664,470.79	417,560,664.52	90.45	79,578,219.41	19.06	337,982,445.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合并范围内关联方不计提坏账准备的应收账款	29,181,168.25	6.73			29,181,168.25	30,820,709.66	6.68			30,820,709.66
合计	433,677,986.66	/	87,101,266.85	/	346,576,719.81	461,649,986.76	/	88,721,064.74	/	372,928,922.02

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
特别坏账	27,872,722.83	22,141,642.06	79.44	涉及诉讼
合计	27,872,722.83	22,141,642.06	79.44	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	165,072,764.49	4,952,182.93	3.00
1-2 年	98,030,798.85	4,901,539.94	5.00
2-3 年	45,382,119.27	9,076,423.85	20.00
3-4 年	32,856,907.41	16,428,453.71	50.00
4-5 年	18,934,937.33	13,254,456.13	70.00
5 年以上	16,346,568.23	16,346,568.23	100.00
合计	376,624,095.58	64,959,624.79	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核销	其他变 动	
坏账准备	88,721,064.74	-336,516.42		1,283,281.47		87,101,266.85
合计	88,721,064.74	-336,516.42		1,283,281.47		87,101,266.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,283,281.47

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款 性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关 联交易产生
泰安昆仑液化天 然气有限公司	货款	65,125.92	破产清算	董事会决议	否

内蒙古双欣环保材料股份有限公司	货款	310,300.00	账龄较长，预期无法收回	董事会决议	否
西林钢铁集团有限公司	货款	311,245.55	破产重整核销	董事会决议	否
北方重工集团有限公司销售分公司	货款	85,360.00	破产重整核销	董事会决议	否
赛鼎工程有限公司	货款	226,250.00	账龄较长，预期无法收回	董事会决议	否
河北机械进出口有限公司	货款	285,000.00	账龄较长，预期无法收回	董事会决议	否
合计	/	1,283,281.47	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元人民币

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	25,855,361.41	5.96	
第二名	19,817,649.33	4.57	594,529.48
第三名	17,977,941.80	4.15	8,232,832.08
第四名	11,335,600.00	2.61	342,448.00
第五名	9,351,709.40	2.16	280,551.28
合计	84,338,261.94	19.45	9,450,360.84

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 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

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	10,643,537.08	14,050,805.58
合计	10,643,537.08	14,050,805.58

其他说明：

适用 不适用

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

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	7,288,561.23
1 至 2 年	3,306,971.21
2 至 3 年	236,457.66
3 年以上	
3 至 4 年	216,500.00
4 至 5 年	74,355.90
5 年以上	232,221.71
合计	11,355,067.71

(2). 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
个人备用金	1,060,739.59	1,455,251.24
投标保证金	6,891,678.95	9,685,756.00
其他往来款	3,402,649.17	3,811,986.92
合计	11,355,067.71	14,952,994.16

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	322,600.71	579,587.87		902,188.58
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	122,126.86	68,531.09		190,657.95
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	200,473.85	511,056.78		711,530.63

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏	902,188.58		190,657.95			711,530.63

账准备的其他应收款						
合计	902,188.58		190,657.95			711,530.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 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
第一名	利息收入	2,488,182.64	1年以内 至2年	21.91	
第二名	项目保证金	400,000.00	1年以内	3.52	12,000.00
第三名	项目保证金	317,035.00	1年以内	2.79	9,511.05
第四名	项目保证金	300,000.00	2至3年	2.64	60,000.00
第五名	项目保证金	300,000.00	1年以内	2.64	9,000.00
合计	/	3,805,217.64		33.50	90,511.05

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 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	184,808,096.89		184,808,096.89	184,771,618.55		184,771,618.55
对联营、合营企业投资						
合计	184,808,096.89		184,808,096.89	184,771,618.55		184,771,618.55

(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
常州市金坛金鸥水处理有限公司	136,000,000.00			136,000,000.00		
常州金鸥水处理设备工程安装有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
海鸥冷却技术（亚太）有限公司	43,759,836.01			43,759,836.01		
海鸥冷却塔有限公司	11,782.54	36,478.34		48,260.88		
合计	184,771,618.55	36,478.34		184,808,096.89		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	474,381,358.90	343,476,385.21	460,285,667.52	331,428,250.25
其他业务	766,165.72	75,302.88	1,156,505.26	286,943.80
合计	475,147,524.62	343,551,688.09	461,442,172.78	331,715,194.05

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
成本法核算的长期股权投资收益		
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	17,707.36	
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		

处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品在持有期间的投资收益		2,443,893.38
合计	17,707.36	2,443,893.38

其他说明：

本期无理财产品收益。

6、 其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	19,450,487.87	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	2,766,807.40	
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	17,707.36	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-130,000.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金	-246,617.56	

融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-236,008.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-3,328,147.90	
少数股东权益影响额	30,316.15	
合计	18,324,544.95	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因	
		基本每股收益	稀释每股收益
增值税退税	1,830,000.00	福利企业享受残疾人就业税收优惠	

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	7.33%	0.53	0.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.56%	0.33	0.33

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、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。
--------	--

备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	经公司现任法定代表人签字和公司盖章的2019年年度报告全文

董事长：金敖大
董事会批准报送日期：2020 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用