

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 2020 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2021年4月27日召开第八届董事会第九次会议审议通过以下分配方案：按公司总股本112,518,866股为基数，拟向全体股东每10股派发现金股利2.00元（含税），共计分配现金红利22,503,773.20元，剩余未分配利润滚存至下一年度。

以上利润分配方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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、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。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	34
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	59
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.....	75
第十节	公司债券相关情况.....	78
第十一节	财务报告.....	79
第十二节	备查文件目录.....	239

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(英文名: SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (ASIA PACIFIC) SDN.BHD.)，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 ALLYLIMITED(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、TCT	指	TRUWATER COOLING TOWERS SDN.BHD.，注册于马来西亚,海鸥亚太全资子公司
海鸥控股	指	江苏海鸥控股有限公司
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)
江苏海洋、海洋冷却	指	江苏海洋冷却设备有限公司,海鸥股份全资子公司
扬州欧讯、欧讯冷却	指	扬州欧讯冷却设备有限公司，江苏海洋冷却设备有限公司全资子公司
海鸥泰国	指	海鸥冷却技术(泰国)有限公司(英文名: SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (THAILAND) CO.,LTD)，海鸥亚太、海鸥印尼及海鸥韩国合计持有 100%股权
Tru-V	指	TRU-V LOGISTIC SDN. BHD.，TCT 直接持股 51%
TTSB	指	TS TRUTECH SDN. BHD.，TCT 直接持股 100%
TSC	指	TS COMPOSITES SDN. BHD.，TCT 通过 TTSB 间接持股 80%
TFX	指	TRUWATER FILLEX SDN. BHD.，TCT 直接持股 100%

TASB	指	TRUWATER ASSETS SDN. BHD., TCT 通过 TFX 间接持股 100%
TSG	指	TRUWATER SINGAPORE PTE. LTD., TCT 直接持股 70%
PTTCT	指	PT TRUWATER COOLING TOWERS, TCT 直接持股 97.5%、TCT 通过 TFX 间接持股 2.5%
TISB	指	TRUWATER INDONESIA SDN. BHD., TCT 全资子公司

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	liuli@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	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1168 号 B 座 2101、2104A 室
	签字的保荐代表人姓名	钟峰、臧晨曦
	持续督导的期间	2020 年 8 月 5 日至 2021 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	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	834,233,649.44	610,941,544.68	36.55	603,746,269.82
归属于上市公司股东的净利润	46,474,455.09	48,496,649.43	-4.17	33,187,722.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,278,992.52	30,172,104.48	23.55	28,700,329.01
经营活动产生的现金流量净额	25,168,912.52	-22,876,166.33	210.02	-7,490,824.44
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	858,575,361.87	689,778,431.37	24.47	649,924,081.99
总资产	2,113,748,196.61	1,548,191,705.00	36.53	1,420,112,122.83

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
基本每股收益（元 / 股）	0.46	0.53	-13.21	0.36
稀释每股收益（元 / 股）	0.46	0.53	-13.21	0.36

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.37	0.33	12.12	0.31
加权平均净资产收益率（%）	6.19	7.33	减少1.14个百分点	5.20
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.97	4.56	增加0.41个百分点	4.50

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、2020 年度营业收入同比去年增长主要原因为：本期完工验收项目增加及收购 TCT 和江苏海洋纳入合并范围。

2、2020 年度归属于上市公司扣除非经常性损益的净利润增长主要原因为：本期收购 TCT 和江苏海洋纳入合并范围。

3、2020 年度归属于上市公司股东的净利润减少的主要原因为：本期公司土地收储、全资子公司搬迁等非经常性损益较上年减少。

4、2020 年度经营活动产生的现金流量净额增长主要原因为：本期销售商品、提供劳务收到的现金增加。

5、2020 年度归属于上市公司股东的净资产增长主要原因为：本期配股公开发行证券、收购 TCT 和江苏海洋纳入合并报表范围、本期实现盈利。

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、2020 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	35,291,277.55	195,150,331.99	170,433,423.43	433,358,616.47
归属于上市公司股东的净利润	-14,803,369.54	15,990,163.44	2,398,946.70	42,888,714.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-14,751,211.36	13,532,630.79	1,673,572.25	36,824,000.84
经营活动产生的现	-27,412,383.26	47,873,407.45	8,262,221.76	-3,554,333.43

现金流量净额				
--------	--	--	--	--

1、2020 年一季度，因新冠肺炎疫情，公司一季度经营业绩受到影响。2020 年第二季度起，随着新冠肺炎疫情得到有效控制，公司冷却塔产品的生产、安装以及调试验收已逐步恢复正常。

2、公司客户主要分布在石油、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。受行业特性、气候及项目建设周期等因素的影响，公司收入呈一定的季节性波动特征。上述行业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。

3、2020 年 7 月，公司完成对 TCT 和江苏海洋股权收购，2020 年 7 月 31 起 TCT 和江苏海洋纳入合并范围。

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	2020 年金额	附注(如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	9,420,437.13		19,450,487.87	-135,313.38
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	3,672,576.94		2,766,807.40	4,330,721.80
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	-1,984,183.48			
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
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	-594,289.23		-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、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-282,654.86		-246,617.56	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
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	711,356.48		-236,008.37	-662,909.65
其他符合非经常性损益定义的损益项目	62,059.05			
少数股东权益影响额	-26,306.86		30,316.15	1,393.07
所得税影响额	-1,783,532.60		-3,328,147.90	-1,490,391.90
合计	9,195,462.57		18,324,544.95	4,487,393.32

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	6,561,926.90	9,508,269.31	2,946,342.41	-306,905.78
合计	6,561,926.90	9,508,269.31	2,946,342.41	-306,905.78

十二、 其他

□适用 √不适用

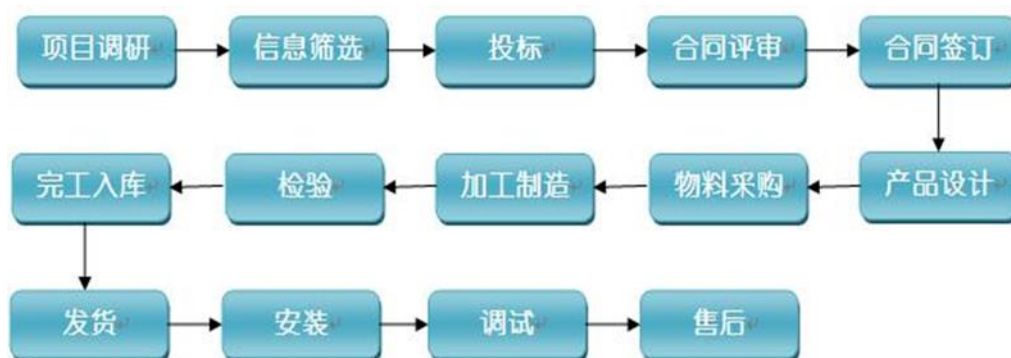
第三节 公司业务概要

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，具体包括：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格范围、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、苏州，浙江绍兴，广东广州、东莞，山东德州、潍坊，河北沧州、枣强、衡水等地区。

(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 general 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，大力发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，可以降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

具体情况参见“第四节、二（三）资产、负债情况分析”

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，下设工艺设计室、工程应用室、空气动力室、热动力室、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 余座，建成并完善了冷却塔研究开发和测试的各项设施。

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及环境保护及危险防护委员会负责人，参与起草了美国 CTI 冷却塔行业标准 BUL-145，BUL109 的新版修订；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领先水平，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冷凝翼板消雾节水型冷却塔，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。该产品具备“零羽雾”、“双重节水”、“多工况调节、免维护”等技术优势，该产品填补了海鸥在该模块式消雾节水塔上的技术空白。

截至目前，公司及子公司共获得 170 多项专利，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

报告期内，公司实现营业收入 834,233,649.44 元，较上年同期上升 36.55%，归属于上市公司股东的净利润为 46,474,455.09 元，较上年同期下降 4.17%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 37,278,992.52 元，较上年同期上升 23.55%。

2020 年公司收购封闭式冷却塔和境外民用冷却塔公司，在泰国成立子公司，加码布局冷却塔产能及境外市场。另外，公司通过调整内部管理机构，优化资源配置，完善考核机制，提高工作效率和执行力，力求发挥全员潜力争取更好的业绩。面对新的市场形势，公司本着严控风险的原则，依然以市场开拓为龙头，维护、巩固市场开拓的成果，同时进一步完善和优化营销体系与结构，

力争更好的为客户提供优质的服务。

2020年公司主要开展有以下几个方面的工作：

一、产业布局

1、公司以现金8066万元收购江苏海洋100%股权；江苏海洋主要从事闭式冷却塔的制造与销售，产品性能优良，随着国家节水政策的实行，以及冶金化工行业精密仪器数量的提高，市场对闭式冷却塔的需求越来越大，公司收购江苏海洋，旨在吸收江苏海洋的整体业务，以快速增加闭式塔产销规模，填补公司的产业结构不足，提升公司经营规模和市场竞争力。

2、公司为发展新的业务增长点，拓展海外业务并更好的进入民用冷却塔市场，报告期内子公司海鸥亚太收购位于马来西亚的参股公司TCT60%股权，收购后持有TCT100%股权，TCT是东南亚地区具有市场影响力的民用冷却塔厂商，业务覆盖马来西亚、新加坡、印尼、泰国、文莱等地区，业务涵盖工程设计、品质控制、塔体维护升级等整个产品周期。海鸥亚太收购TCT后，可以充分利用其区位优势以更快的速度拓展东南亚市场，能够立即利用其经验丰富的管理团队以及其完备的生产线，这不仅为海鸥股份拓展了国际市场提高了产能，同时节约了资金成本和时间成本。公司全球化战略之效益日趋显现。

3、公司环保型冷却塔项目为公司IPO募集资金投资项目，该项目已于2020年6竣工，产能完全利用后，预计将新增年产160台开式环保节能型冷却塔、100台闭式冷却塔、90台大型开式冷却塔，以及150套大型开式冷却塔升级零部件的生产规模。项目新增的智能化生产设备有效替代传统人工工艺，有效提高产品精度，提高产品附加值，增强了公司的综合竞争力。

环保型冷却塔项目产品符合当前国内节能减排的大环境，报告期内，公司开式消雾塔营业收入同比增加1474.69%，开式降噪塔营业收入同比增加107.46%。

截至2020年12月31日海鸥股份持有在手订单总计16.88亿元，公司将有序安排生产，力争更好的为客户提供优质的服务。

4、2019年公司在与客户合作中，应客户需求拓展合作领域，公司及全资子公司金鸥水处理增加了机电设备组装、加工、技术服务方面的经营范围以满足客户需求。2020年度公司机电事业部筹建基本完成，机电事业部主要负责客户的燃气轮机装配与调试工作，公司报告期内暂无相关组装业务收入。公司在继续巩固现有行业地位的同时，拓宽与客户的业务合作领域，旨在争取为公司提供良好的业务发展和效益增长。

二、强化管理

根据公司业务发展和内部管理需要，为优化职能配置，结合公司的实际情况，公司2020年度对内部管理机构进行了调整。成立了中国事业部、亚太事业部、制造事业部、财管事业部、闭塔事业部、机电事业部，内部管理机构调整后，提升了公司运营效率和管理水平，保障了公司发展战略的有效执行。

三、优化资本结构，加快科技创新

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020] 527号文核准，公司以股权登记日（2020年7月

17日) 收市股本总数91,470,000股为基数, 按照每10股配2.50股的比例向股权登记日在册的全体股东配售A股股份, 配股价格为7.55元/股。海鸥股份本次配股有效认购数量为21,048,866股, 本次配股上市后公司股本总数变更为112,518,866股。

本次配股完成后, 公司的总股本和净资产将会有一定幅度的增加, 这有利于改善公司资本结构, 增强公司抗风险能力, 提升公司核心竞争力, 实现公司可持续发展。

配股募集资金投资项目之一冷却塔智能环控研究测试中心项目, 项目总投资5,588万元, 拟利用原有厂区内的建筑进行实施, 建筑面积合计约5,152m²; 将集冷却塔实验、产品检测于一体, 建成后其检测项目将涵盖冷却塔部件及整塔性能测试的所有内容, 达到美国CTI冷却塔检测标准。

2019年公司取得了《高新技术企业证书》, 截至目前, 公司及子公司共获得170多项专利, 多个系列产品获得高新技术产品认定。

报告期内, 海鸥股份通过产业布局、强化管理、优化资本结构、加快科技创新, 蓄势积力, 为公司未来的发展奠定了坚实基础。

二、报告期内主要经营情况

报告期内, 公司实现营业收入 834,233,649.44 元, 同比增加 36.55%; 归属上市公司股东的净利润为 46,474,455.09 元, 同比下降 4.17%; 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 37,278,992.52 元, 同比增加 23.55%; 归属于上市公司股东净资产为 858,575,361.87 元, 同比增长 24.47%; 基本每股收益 0.46 元/股, 扣除非经常性损益后基本每股收益 0.37 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	834,233,649.44	610,941,544.68	36.55
营业成本	571,841,262.16	424,017,276.05	34.86
销售费用	88,947,094.65	63,032,876.28	41.11
管理费用	70,899,086.51	63,077,808.87	12.40
研发费用	21,776,010.61	15,761,745.77	38.16
财务费用	12,154,398.31	6,188,402.77	96.41
经营活动产生的现金流量净额	25,168,912.52	-22,876,166.33	210.02
投资活动产生的现金流量净额	-84,565,695.75	-59,031,149.30	-43.26
筹资活动产生的现金流量净额	104,953,367.90	18,583,296.55	464.77

营业收入变动原因说明: 主要原因为本期完工验收项目增加及收购 TCT 和江苏海洋纳入合并范围。

营业成本变动原因说明: 主要原因为本期完工验收项目增加及收购 TCT 和江苏海洋纳入合并范围。

销售费用变动原因说明：主要原因为本期继续加大市场拓展力度及收购 TCT 和江苏海洋纳入合并范围。

管理费用变动原因说明：主要原因为本期收购 TCT 和江苏海洋纳入合并范围。

研发费用变动原因说明：主要原因为本期公司加大研发投入。

财务费用变动原因说明：主要原因为本期利息支出增加及汇兑损失增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因为本期销售商品、提供劳务收到的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因为本期支付江苏海洋及 TCT 收购股权款。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因为本期配股公开发行证券收到现金。

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 833,077,484.29 元，比上年度增加 36.53%；主营业务成本为 571,080,948.67 元，比上年度增加 34.71%。

(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	833,077,484.29	571,080,948.67	31.45	36.53	34.71	增加 0.93 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	460,627,611.36	319,423,130.73	30.65	21.14	19.58	增加 0.9 个百分点
开式消雾塔	93,214,417.85	68,875,652.95	26.11	1,474.69	1,470.88	增加 0.18 个百分点
开式降噪塔	78,127,003.60	57,951,644.45	25.82	107.46	106.90	增加 0.19 个百分点
闭式塔	32,033,647.14	22,004,852.41	31.31	-15.57	-34.57	增加 19.95 个百分点
老旧塔技术改造	63,240,487.03	39,066,013.94	38.23	82.64	74.51	增加 2.88 个百分点
安装调试保养服务	39,449,504.36	21,352,677.23	45.87	17.82	14.42	增加 1.6 个百分点
水处理	19,374,219.49	14,780,785.54	23.71	-8.99	4.97	减少 10.14 个百分点

剂						个百分点
冷却塔 配件	47,010,593.46	27,626,191.42	41.23	-10.79	-12.42	增加 1.09 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	429,131,248.02	297,927,237.89	30.57	17.89	16.38	增加 0.89 个 百分点
境外	403,946,236.27	273,153,710.78	32.38	64.08	62.64	增加 0.6 个 百分点
合计	833,077,484.29	571,080,948.67	31.45	36.53	34.71	增加 0.93 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

2020 年度主营业务毛利率与上年相比基本保持稳定。

近几年来，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。报告期内开式消雾塔和开式降噪塔销售额同比去年有大幅增加，近两年毛利率保持稳定。在本报告期内闭式塔销售额有所下降，主要原因是本期完工项目有所减少。

本期境内外业务都有所增长，毛利率基本保持稳定。

(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	1,275	1,375	676	47.23	65.26	25.42

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(包含 2020 年收购的江苏海洋和 TCT)，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	450,426,645.74	78.87	325,330,079.01	76.74	38.45	本期完工销售项目增加
	直接人工	16,350,108.22	2.86	12,685,552.50	2.99	28.89	
	制造费用	102,511,661.95	17.95	85,285,550.28	20.12	20.20	
	外协加工费	1,792,532.76	0.31	640,791.38	0.15	179.74	
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	268,835,620.34	84.16	206,623,501.00	77.35	30.11	本期完工销售项目增加
	直接人工	6,080,563.07	1.90	6,178,799.71	2.31	-1.59	
	制造费用	43,269,184.03	13.55	53,744,851.68	20.12	-19.49	本期制费减少
	外协加工费	1,237,763.29	0.39	570,308.21	0.21	117.03	本期发外加工部件增加
开式消雾塔	直接材料	48,335,238.55	70.18	2,865,311.23	65.35	1,586.91	本期完工销售项目增加
	直接人工	2,920,876.03	4.24	859,801.29	19.61	239.72	
	制造费用	17,555,537.02	25.49	659,407.63	15.04	2,562.32	
	外协加工费	64,001.35	0.09	0.00	不适用	不适用	
开式降噪塔	直接材料	41,107,515.27	70.93	20,699,554.25	73.90	98.59	本期完工销售项目增加
	直接人工	1,142,963.30	1.97	1,247,189.21	4.45	-8.36	
	制造费用	15,569,887.23	26.87	6,048,805.74	21.60	157.40	本期完工销售项目增加
	外协加工费	131,278.65	0.23	13,329.19	0.05	884.90	本期发外加工

							部件增加
闭式塔	直接材料	19,623,644.25	89.18	33,583,963.25	99.86	-41.57	本期完工销售项目减少
	直接人工	298,559.80	1.36	0.00	不适用	不适用	本期江苏海洋人工费用纳入合并范围
	制造费用	2,061,079.92	9.37	46,684.31	0.14	4,314.93	本期江苏海洋制费纳入合并范围
	外协加工费	21,568.44	0.09	0.00	不适用	不适用	
开式综合环保塔	直接材料	0.00	-	3,126,806.52	75.73	不适用	本期未有开式综合环保塔完工销售
	直接人工	0.00	-	48,205.76	1.17	不适用	
	制造费用	0.00	-	950,933.82	23.03	不适用	
	外协加工费	0.00	-	3,196.87	0.08	不适用	
老旧塔技术改造	直接材料	21,740,486.07	55.65	10,950,534.56	48.92	98.53	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	3,031,889.25	7.76	1,311,982.28	5.86	131.09	
	制造费用	14,269,287.58	36.53	10,097,660.75	45.11	41.31	
	外协加工费	24,351.04	0.06	25,364.80	0.11	-4.00	
安装调试保养服务	直接材料	15,134,237.44	70.88	7,698,864.41	41.26	96.58	由于本产品同比去年销售上升，材料同步增加
	直接人工	1,932,198.93	9.05	2,179,425.27	11.68	-11.34	由于本产品同比去年生产环节发生费用少，人工制费有所减少
	制造费用	4,122,738.53	19.31	8,782,580.42	47.06	-53.06	
	外协加工费	163,502.33	0.76	0.00	不适用	不适用	本期发生发外加工费
水处理剂	直接材料	10,445,143.42	70.67	11,494,196.81	81.63	-9.13	本产品同比去年销售下降，

							材料同步减少
	直接人工	681,373.50	4.61	673,737.83	4.78	1.13	
	制造费用	3,654,268.62	24.72	1,912,787.96	13.58	91.04	本期摊销费用增加
冷却塔配件	直接材料	25,204,760.40	91.24	28,287,346.98	89.68	-10.90	由于本产品同比去年销售下降，材料、制费同步下降，人工外协略有上升
	直接人工	261,684.34	0.95	186,411.15	0.59	40.38	
	制造费用	2,009,679.02	7.27	3,041,837.97	9.64	-33.93	
	外协加工费	150,067.66	0.54	28,592.31	0.09	424.85	

(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 21,620.66 万元，占年度销售总额 25.95%；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 6,905.08 万元，占年度采购总额 12.97%；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 88,947,094.65 元，比上年同期增加 41.11%；管理费用为 70,899,086.51 元，比上年同期增加 12.40%；财务费用为 12,154,398.31 元，比上年同期增加 96.41%。

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	21,776,010.61
本期资本化研发投入	
研发投入合计	21,776,010.61
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.61
公司研发人员的数量	60
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	6.70
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，母公司研发投入占母公司营业收入的 4.11%。2020 年度在母公司任职超过 183 天的研发人员为 53 人，占母公司总人数的 18.15%。

5. 现金流

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额为 25,168,912.52 元；投资活动产生的现金流量净额为 -84,565,695.75 元；筹资活动产生的现金流量净额为 104,953,367.90 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	9,508,269.31	0.45	6,561,926.90	0.42	44.90	注 1
应收款项融资	32,692,402.70	1.55	20,250,935.47	1.31	61.44	注 2
预付款项	24,790,910.79	1.17	43,580,461.31	2.81	-43.11	注 3
应收利息	1,237.2	0.00	399.16	0.00	209.95	注 4
存货	662,837,076.91	31.36	466,134,992.65	30.11	42.20	注 5
合同资产	74,659,751.75	3.53	0.00	0.00	不适用	注 6
其他流动资产	37,154,353.44	1.76	19,770,963.09	1.28	87.92	注 7
长期股权投资	0.00	0.00	43,106,087.22	2.78	不适用	注 8
投资性房地产	1,724,551.20	0.08	0.00	0.00	不适用	注 9
固定资产	259,157,641.51	12.26	138,433,080.42	8.94	87.21	注 10
无形资产	79,609,039.67	3.77	58,334,417.17	3.77	36.47	注 11
商誉	66,457,599.91	3.14	10,683,373.58	0.69	522.07	注 12
其他非流动资产	2,751,248.45	0.13	16,878,961.31	1.09	-83.70	注 13
应付票据	102,856,353.32	4.87	74,883,649.95	4.84	37.35	注 14
预收款项	0.00	0.00	300,050,144.26	19.38	不适用	注 15
合同负债	471,914,943.25	22.33	0.00	0.00	不适用	注 16
应付职工薪酬	19,599,676.12	0.93	13,177,226.44	0.85	48.74	注 17
应交税费	12,601,347.61	0.60	7,295,269.63	0.47	72.73	注 18
其他应付款	29,881,426.21	1.41	2,838,952.12	0.18	952.55	注 19
应付利息	787,539.39	0.04	517,207.64	0.03	52.27	注 20

应付股利	5,686,282.64	0.27	0.00	0.00	不适用	注 21
一年内到期的非流动负债	2,264,864.49	0.11	495,505.4	0.03	357.08	注 22
其他流动负债	22,823,648.54	1.08	689,646.60	0.04	3,209.47	注 23
长期借款	17,008,240.66	0.80	4,005,332.77	0.26	324.64	注 24
预计负债	32,794,785.02	1.55	0.00	0.00	不适用	注 25
递延所得税负债	11,103,335.07	0.53	3,290,710.39	0.21	237.41	注 26
其他非流动负债	18,075,872.35	0.86	0.00	0.00	不适用	注 27
资本公积	352,335,512.57	16.67	226,231,335.41	14.61	55.74	注 28
其他综合收益	-3,370,731.24	-0.16	2,121,484.75	0.14	-258.89	注 29
少数股东权益	12,999,726.37	0.62	7,052,113.32	0.46	84.34	注 30

其他说明

注 1: 根据对海宁海睿的投资协议, 本期增加投资。

注 2: 截至报告期末收到的尚未支付的银行承兑较上期末增加。

注 3: 截至报告期末预付货款项较上期末减少。

注 4: 申请境外公司信用卡冻结的定期存款所产生的利息增加。

注 5: 本期末在制产品增加, 收购 TCT 和江苏海洋纳入合并范围。

注 6: 执行新收入准则, 部分应收账款转入合同资产。

注 7: 本期末预缴税金增加。

注 8: 本期收购 TCT 的 60% 股权后, 该公司纳入合并范围。

注 9: TCT 纳入合并范围的投资性房地产。

注 10: 主要为本期募投项目完工固定资产增加。

注 11: 主要为江苏海洋纳入合并范围增加的土地使用权。

注 12: 本期收购 TCT 和江苏海洋增加商誉。

注 13: 本期预付的设备款和工程款转固定资产。

注 14: 本期已开具未到期的应付票据较上期末增加。

注 15: 执行新收入准则, 预收款项转入合同负债和其他流动负债。

- 注 16: 执行新收入准则, 预收款项转入合同负债。
- 注 17: 本期末应付的职工工资和福利较上期增加。
- 注 18: 主要为期末应交企业所得税增加。
- 注 19: 主要为本期收购江苏海洋尚未支付的部分应付股权款。
- 注 20: 本期末已计提未支付的利息增加。
- 注 21: TCT 被收购前应付未付的股利。
- 注 22: TCT 纳入合并报表的一年内到期的长期借款。
- 注 23: 主要为执行新收入准则, 与项目相关的预收款项税金重分类至其他流动负债。
- 注 24: TCT 纳入合并报表的长期借款。
- 注 25: 主要为收购 TCT60%股权尚未支付的收购股权款。
- 注 26: 本期收购江苏海洋和 TCT 增值部分对应的递延所得税负债增加。
- 注 27: 应付工程及设备款。
- 注 28: 本期公司配股后产生的股本溢价。
- 注 29: 合并报表产生的外币财务报表折算差额。
- 注 30: 主要为本期收购 TCT 纳入合并范围的少数股东权益增加。

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	81,346,425.09	开具银行承兑汇票保证金、开具保函冻结的保证金、用于担保的定期存款
固定资产	42,190,789.73	分期付款购买、抵押给银行办理借款、抵押给银行开具保函
无形资产	7,184,199.25	抵押给银行办理借款
应收款项融资	6,000,000.00	抵押给银行开具银行承兑汇票
投资性房地产	1,724,551.20	抵押给银行办理借款
合计	138,445,965.27	

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

一、行业情况

根据中国通用机械工业协会《2020 年通用机械行业经济运行简报(2020 年 1-12 月)》显示，2020 年通用机械行业工业增加值完成情况好于预期，至 2020 年 12 月末，泵、阀门、压缩机同比增长 3.2%，较上年回落 1.6 个百分点；风机同比增长 3.7%，较上年回落 3.1 个百分点；其他通用机械累计同比增加 16.9%，较上年提升 5.7 个百分点。工业增加值同比增速呈现持续回升态势。

通用机械行业全年实现营业收入 8,454.18 亿元，同比增长 0.59%；实现利润总额 620.06 亿元，同比增长 3.8%；完成出口交货值 1,143.79 亿元，同比增长 0.69%。

党的十九届五中全会提出的“十四五”规划及 2035 远景目标的建议，为未来一个时期的经济发展明确了目标，2020 年中国经济取得了世界瞩目的成绩，也为 2021 年经济发展奠定了很好的基础。

2021 年通用机械行业发展的外部环境良好，特别是近两年来国家产业政策越来越重视实体经济，扶持实体经济逐步深入。从市场方面看，2020 年投资项目信息较多，新型行业不断出现，后续的配套设备需求也会陆续释放，高质量发展、装备智能化信息化的升级和技术改造都将对通用机械行业带来稳定的需求，预计 2021 年通用机械行业经济运行将保持稳中有升的态势，生产销售利润将保持 3-5%的增速。

二、公司行业地位

公司主要从事冷却塔的研发、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 2021 年 4 月出具的说明，近三年来，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

1、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》，2017 年海鸥亚太因承接泰国电力公司冷却塔采购项目，在泰国成立分公司，随着泰国分公司业务的拓展，以分公司为主体承接相关冷却塔业务受到泰国当地政策的限制，为充分拓展泰国当地的冷却塔业务，为客户提供更优质的服务，

公司拟将海鸥亚太泰国分公司注销，改为设立海鸥亚太泰国子公司。海鸥亚太泰国分公司将在执行完现有订单项目后注销，具体注销时间以当地政府批准时间为准。

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：从事各类冷却塔的施工、批发、安装、服务、维修、生产、进口和销售业务

2、公司于2020年6月19日召开的第八届董事会第四次会议审议通过了《关于收购江苏海洋冷却设备有限公司100%股权的议案》，并于同日签署了《股权转让协议》，约定公司以支付现金方式购买江苏海洋100%股权，交易价格为8,066万元。本次收购完成后，江苏海洋将成为公司的全资子公司。

2020年7月，江苏海洋已完成股权转让相关的工商变更登记手续，并取得常州市金坛区市场监督管理局出具的《营业执照》。本次工商变更完成后，公司持有江苏海洋100%的股权。

3、公司于2020年6月19日召开的第八届董事会第四次会议审议通过了《关于全资子公司收购参股公司TRUWATER COOLING TOWERS SDN BHD 60%股权的议案》，并于同日签署了《股份交易协议》，约定公司全资子公司海鸥亚太以支付现金方式购买TRUWATER 60%股权，交易价格3,240万林吉特（约合5,370.02万元人民币）。本次收购完成后，TRUWATER将成为海鸥亚太全资子公司。

2020年7月，TRUWATER已完成在马来西亚的股权变更手续，并取得了变更文件，变更后，公司全资子公司海鸥亚太持有TRUWATER 100%的股权。

(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，环保型冷却塔（金坛）项目已经完工，闭式冷却塔智能化制造中心项目在建工程余额为 6,065.46 万元。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

2017 年 12 月，公司客户宁夏和宁化学有限公司（以下简称“和宁化学”）经法院裁定进入重整程序，2018 年 3 月，确认公司债权 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 67.89 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，占海宁海睿注册资本的比例为 1.97%。截至 2020 年 12 月 31 日，海宁海睿的实收资本为 46,072.57 万元人民币，其中海鸥股份出资 925.32 万元人民币，占海宁海睿实收资本的比例为 2.01%，海鸥股份作为有限合伙人对海宁海睿不具有重大影响。2020 年 12 月末，该项投资的公允价值为 882.94 万元。

(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

单位：元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例（%）	期末总资产	期末归母净资产	2020 年度营业收入	2020 年度归母净利润
金鸥水处理	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。	7,000 万元	100	267,090,719.58	169,443,310.96	46,680,916.90	-1,817,913.68
金鸥安装	玻璃钢冷却塔、水处理设备、空调及通风设备安装、制造。	500 万元	100	13,458,380.90	10,793,984.40	31,004,992.43	1,119,820.56
海鸥亚太	工业冷却塔的研发、生产与销售。	50,527,575 林吉特	100	413,874,089.77	117,976,405.74	278,696,559.26	11,487,613.60
上海太丞	工业设备及其零部件的批发、进出口，提供相关配套服务。	100 万美元	金鸥水处理持有其 55% 的股份，SINO ALLY 持有其 45% 的股份。	27,380,681.12	4,976,012.04	25,808,830.51	709,886.34
台湾太丞	机械安装业、其他机械制造业、其他机械器具批发业。	新台币 2,200 万元	海鸥亚太持有 71.82% 的股权	118,389,504.38	26,376,972.24	144,383,485.94	10,147,699.54
TCT	冷却塔的生产、销售、安装。	160 万林吉特	海鸥亚太持有其 100% 的股份	151,203,540.71	71,003,721.93	111,903,013.18	5,114,952.92
海鸥韩国	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。	679,000,000 韩元	海鸥亚太持有其 100% 的股份。	3,943,388.50	2,972,585.12	2,792,931.14	286,743.75

海鸥 印尼	冷却塔及相关产品的设计，销售，咨询，安装，调试，维修。	101 亿印度尼西亚卢比	海鸥亚太持有其 99% 的股份，海鸥股份持有其 1% 的股份	47,213,846.84	9,464,207.75	45,397,410.97	5,369,673.93
海鸥 泰国	从事各类冷却塔的施工、批发、安装、服务、维修、生产、进口和销售业务。	1 亿泰铢	海鸥亚太、海鸥印尼及海鸥韩国合计持有 100% 股权。	5,851,518.00	5,718,624.59	52,115.53	-953,356.36
江苏 海洋	冷却设备、冷热交换设备、工业用电炉、液压装置、泵生产、销售、安装、维修；机械设备及配件、金属材料、电子产品、感应加热设备销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	2,000 万元	100	79,029,926.50	34,839,795.77	69,623,514.80	9,812,011.77

注 1：海鸥亚太报表数包含其子公司数据。

注 2：TCT 报表数包含其子公司数据。

注 3：江苏海洋报表数包含其子公司数据。

(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、苏州，浙江绍兴，广东广州、东莞，山东德州、潍坊，河北沧州、枣强、衡水等地区。

(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，大力发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，可以降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

公司将继续秉持“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和市场占有率的同时，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、电力及新兴行业等重要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，加快形成全球化服务能力，使公司成为具有国际竞争力的冷却塔设计、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。根据中国通用机械工业协会冷却设备分会出具的说明，近年来，公司生产的机力通风冷却塔在国内产销量排名第一。

(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省业务；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，2020年7月，海鸥亚太收购参股公司TCT60%股权，收购完成后TCT成为海鸥亚太全资子公司，既能丰富产品结构应对多元化市场，又能增加产能满足市场需求，符合公司的战略发展方向和实际经营需要，有利于提升公司的经营规模，增强公司可持续发展能力，提升公司的市场竞争力和盈利能力。

二、经营计划

(1) 持续加大研发创新能力，完善制造工艺和质量控制手段，集中力量进行技术攻关，进行技术升级，提升产品的技术含量和设计质量。持续加大研发投入。

(2) 完善和加强营销体系管理，着力加强市场开拓。

(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，提高市场开拓效率。

(二) 加强营销管理，提高项目执行的有效性和项目预算控制。

(三) 强化售后服务工作。为客户服务是销售的延伸，逐步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。

(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。

去年以来，新冠疫情全球蔓延，给全球各地区和国家带来重大的不利影响，且未来全球经济的复苏带来重大不确定性。

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) 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方案：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。

(2) 2019 年分红方案

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方案：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。该利润分配方案已经公司 2019 年年度股东大会审议通过并于 2020 年 6 月 22 日实施完毕。

(3) 2020 年分红方案

公司于 2021 年 4 月 27 日第八届董事会第九次会议审议通过以下分配方案：按公司总股本 112,518,866 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元（含税），共计分配现金红利 22,503,773.20 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 2020 年年度股东大会审议批准后实施。

公司 2020 年度拟以现金方式分配股利总计为 22,503,773.20 元，占 2020 年度归属于上市公司股东的净利润的 48.42%，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（%）
2020 年	0	2.00	0	22,503,773.20	46,474,455.09	48.42
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

(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、江仁锡、刘立、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	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	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

关的承诺									
与首次公开发行相关的承诺	其他	王根红、孙小锦、吴国祥、周广砚、陈小军、匡洪炳、陶建美、杜国平、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	
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	金敖大、吴祝平未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，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	2020-5-17 至 2022-5-16	是	是	不适用	不适用	

			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。					
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 个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	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 个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	2019-5-17 至 2021-5-16	是	是	不适用	不适用

			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。					
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期满后 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	长期有效	否	是	不适用	不适用

			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	长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>股份作出决议时，金敖大、吴祝平将投赞成票。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。</p>					
与首次公开发行人相关的承诺	其他	公司董事、监事、高级管理人员	<p>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的发行条件构成重大、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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

			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。					
与首次公开发行人相关的承诺	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
与首次公开发行人相关的承诺	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	解决同业竞争	金敖大、吴祝平	<p>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。</p>	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。	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同	公司持股 5%以上的自然人股东、董事（独立董事除	<p>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</p>	该承诺函自签署之日起至承诺人作为持有公司 5%	是	是	不适用	不适用

	业 竞 争	外)、监事以及高级管理人员	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)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。	以上的自然人股东/董事/监事/高级管理人员期间持续有效。				
与首次公开发行人相关的承诺	解 决 关 联 交 易	金敖大、吴祝平以及公司的董事(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	长期有效	否	是	不适用	不适用

			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	长期有效	否	是	不适用	不适用	

			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。”					
与首次公开发行人相关的承诺	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	长期有效	否	是	不适用	不适用

			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补偿责任。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。”					
与再融资相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	本人将根据本次配股股权登记日收市后的持股数量,按照配股价格和配股比例,以现金方式全额认购公司本次配股方案确定的本人可配售的所有股份。本人用于认购配售股份的资金来源合法合规,为本人的自有资金或自筹资金。本人认购本次配股项下可配售股份,不存在接受他人委托投资或股份代持的情形。	2019-6-24 至 2020-7-24	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	1、不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益。2、自本承诺出具日至公司本次配股实施完毕前,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。3、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若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补偿责任。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	长期有效	否	是	不适用	不适用

			规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。					
与再融资相关的承诺	股份限售	金敖大、吴祝平、杨华	在本次配股新增股份上市之日起 6 个月内不存在减持本公司股份的计划，若违反前述承诺，减持所获收益归本公司所有。	2020-8-5 至 2021-2-4	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。2、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。3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。4、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。5、本人承诺在本人合法权限范围内，促使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。6、若公司未来拟公告或实施股权激励政策，本人承诺在本人合法权限范围内，促使拟公告或实施的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。7、自承诺出具日至公司本次配股实施完毕前，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。8、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补偿责任。作为填补回报措施相关责	长期有效	否	是	不适用	不适用

			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。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

(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

公司于 2020 年 6 月 19 日召开的第八届董事会第四次会议审议通过了《关于收购江苏海洋冷却设备有限公司 100%股权的议案》，并于同日签署了《股权转让协议》，约定公司以支付现金方式购买江苏海洋 100%股权，交易价格为 8,066 万元。本次收购完成后，江苏海洋将成为公司的全资子公司。

公司于 2020 年 6 月 19 日召开的第八届董事会第四次会议审议通过了《关于全资子公司收购参股公司 TRUWATER COOLING TOWERS SDN BHD 60%股权的议案》，并于同日签署了《股份交易协议》，约定公司全资子公司海鸥亚太以支付现金方式购买 TRUWATER 60%股权，交易价格 3,240 万林吉特（约合 5,370.02 万元人民币）。本次收购完成后，TRUWATER 将成为海鸥亚太全资子公司。

江苏海洋和 TCT2020 年度完成了上述协议约定的业绩承诺。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。

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（44）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	954,000
境内会计师事务所审计年限	9

	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
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						69,441,839.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						99,833,193.71							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						99,833,193.71							
担保总额占公司净资产的比例（%）						11.63%							
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）						13,438,030.50							
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）						13,438,030.50							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明						公司于2019年12月16日召开第七届董事会第二十七次							

	会议和2020年1月2日召开2020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2020年度向银行申请综合授信额度及提供担保的议案》。具体情况详见公司在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）的公告（编号2019-105）。
--	--

（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、压延线废气、计量工段、粉碎工段产生的粉尘。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。新增一套废气处理设施，同样处理塑料件生产工序产生的废气，通过工艺为光氧+活性炭处理后通过 15 米高排气筒达标排放；计量工段、粉碎工段产生的粉尘，通过中央滤筒除尘器处理后达标排放。

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，打孔和打磨集中在专门的打磨间里作业。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。打磨间产生粉尘通过脉冲布袋除尘器收集过滤后排放。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，以改善空气质量；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，塑料车间冷却用水循环利用，定时补充，溢出部分直接流入消防水池。生活污水经化粪池及三级沉淀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

噪声源主要来自填料成型机、粉碎机、切割机、剪板机、钻床、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罩以及车间内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、废包装袋和生活垃圾；危险废物主要为废机油、废导热油、废漆渣、废活性炭、废漆桶、废油桶、废清洗液。

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、焊渣废包装袋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、废导热油、废漆渣、废活性炭、废漆桶、废油桶、废清洗液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	2	50,000m ³ /h	15 米
2	塑料压延线产生废气	非甲烷总烃	压延线废气处理系统	静电除油+活性炭吸附	1	25,000m ³ /h	15 米
3	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
4	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	--
5	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
6	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	6,000m ³ /h	--
7	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	32,375,000	35.3941				-32,375,000	-32,375,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	29,775,000	32.5517				-29,775,000	-29,775,000	0	0
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	29,775,000	32.5517				-29,775,000	-29,775,000	0	0
4、外资持股	2,600,000	2.8425				-2,600,000	-2,600,000	0	0
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	2,600,000	2.8425				-2,600,000	-2,600,000	0	0
二、无限售条件流通股份	59,095,000	64.6059				+53,423,866	+53,423,866	112,518,866	100.00
1、人民币普通股	59,095,000	64.6059				+53,423,866	+53,423,866	112,518,866	100.00
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	100.00				+21,048,866	+21,048,866	112,518,866	100.00

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。2020年5月18日公司部分限售股32,375,000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：2020-034）。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020] 527号文核准，公司以股权登记日（2020年7月17日）收市股本总数91,470,000股为基数，按照每10股配2.50股的比例向股权登记日在册的全体股东配售A股股份，配股价格为7.55元/股。海鸥股份本次配股有效认购数量为21,048,866股，并于2020年8月5日正式上市流通。

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

报告期内，因实施配股，公司总股本由91,470,000股增加至112,518,866股，公司2020年度实现基本每股收益0.46元/股，较上年同期下降13.21%，2020年末每股净资产7.63元/股，较上年同期增长1.19%。

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
许智钧	1,300,000	1,300,000			首发限售	2020-05-18
杨智杰	1,300,000	1,300,000			首发限售	2020-05-18
金敖大	17,525,000	17,525,000			首发限售	2020-05-18
吴祝平	12,250,000	12,250,000			首发限售	2020-05-18
合计	32,375,000	32,375,000			/	/

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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2020.7.20-2020.7.24	7.55 元/股	21,048,866	2020.8.5	21,048,866	/

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

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020] 527 号文核准，公司以股权登记日（2020 年 7 月 17 日）收市股本总数 91,470,000 股为基数，按照每 10 股配 2.50 股的比例向股权登记日在册的全体股东配售 A 股股份，配股价格为 7.55 元/股。海鸥股份本次配股有效认购数量为 21,048,866 股，并于 2020 年 8 月 5 日正式上市流通。

(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

报告期内，公司因实施配股导致公司股份总数及股东结构变动情况详见本节“普通股股本变动情况”，导致公司资产和负债结构的变动情况详见第四节“经营情况讨论与分析”二、（三）“资产、负债情况分析”。

(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)	7,040
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,939
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一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	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有	质押或冻结情况	股东

称 (全 称)				有限 售条 件股 份数 量	股 份 状 态	数 量	性 质
金敖大	4,381,250	21,906,250	19.47		无		境内自然人
吴祝平	3,062,500	15,312,500	13.61		无		境内自然人
杨华	589,619	5,354,519	4.76		无		境内自然人
江苏高晋创业投资有限公司	605,325	3,636,625	3.23		无		境内非国有法人
江仁锡	588,662	2,943,312	2.62		无		境内自然人
常州南部投资有限公司	585,000	2,925,000	2.60		无		境内非国有法人
张中协	-328,775	2,856,525	2.54		无		境内自然人
刘志正	361,650	1,808,250	1.61		无		境内自然人
许智钧	34,437	1,334,437	1.19		无		境外自然人
杨智杰	0	1,300,000	1.16		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
金敖大	21,906,250	人民币普通股	21,906,250
吴祝平	15,312,500	人民币普通股	15,312,500
杨华	5,354,519	人民币普通股	5,354,519
江苏高晋创业投资有限公司	3,636,625	人民币普通股	3,636,625
江仁锡	2,943,312	人民币普通股	2,943,312
常州南部投资有限公司	2,925,000	人民币普通股	2,925,000
张中协	2,856,525	人民币普通股	2,856,525
刘志正	1,808,250	人民币普通股	1,808,250
许智钧	1,334,437	人民币普通股	1,334,437

杨智杰	1,300,000	人民币 普通股	1,300,000
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：“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>		
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

(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

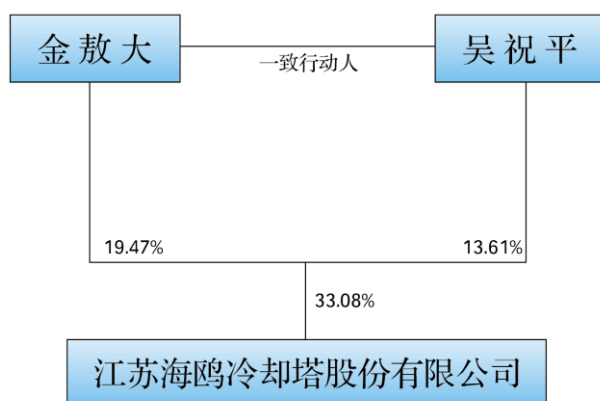
□适用 √不适用

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

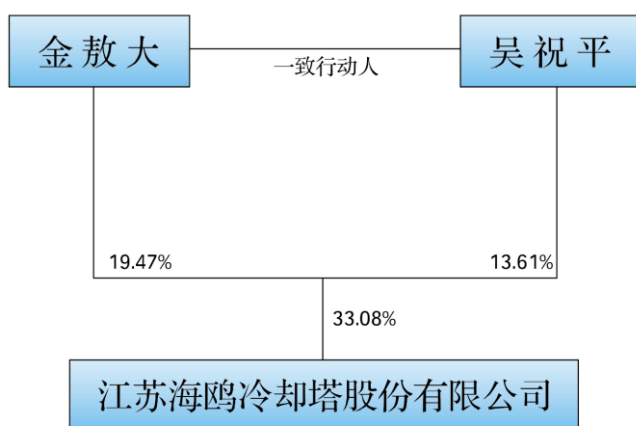
适用 不适用

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	61	2020.01.02	2023.01.01	17,525,000	21,906,250	+4,381,250	配股	58.045	否
吴祝平	副董事长、总裁	男	67	2020.01.02	2023.01.01	12,250,000	15,312,500	+3,062,500	配股	58.045	否
杨华	董事、副总裁、事业部总经理	男	56	2020.01.02	2023.01.01	4,764,900	5,354,519	+589,619	配股	39.145	否
刘立	董事、副总裁、财务总监、董事会秘书、事业部总经理	男	54	2020.01.02	2023.01.01	751,600	939,500	+187,900	配股	39.145	否
潘伟荣	董事、副总裁、事业部总经理	男	59	2020.01.02	2023.01.01	228,700	285,875	+57,175	配股	37.345	是
余知雯	董事	女	44	2020.01.02	2023.01.01						否
许良虎	独立董事	男	58	2020.01.02	2023.01.01					5.6	否
刘永宝	独立董事	男	57	2020.01.02	2023.01.01					5.6	否
刘麟	独立董事	男	37	2020.01.02	2023.01.01					5.6	否
许智钧	副总裁、事业部总经理	男	51	2020.01.02	2023.01.01	1,300,000	1,334,437	+34,437	配股	150.996071	是
杨智杰	事业部副总经理	男	47	2020.01.02	2023.01.01	1,300,000	1,300,000			246.193895	是
陈健	事业部副总经理	男	48	2020.01.02	2023.01.01	322,627	403,284	+80,657	配股	61.585	否
刘建忠	事业部副经理	男	51	2020.01.02	2023.01.01	303,650	379,563	+75,913	配股	61.585	否

	理										
包冰国	事业部副总经理	男	40	2020.01.02	2023.01.01	75,000	93,750	+18,750	配股	28.4742	否
徐军	事业部副总经理	男	42	2020.01.02	2023.01.01					17.365	否
杨振华	事业部副总经理	男	36	2020.01.02	2023.01.01					50.145991	是
吴晓鸣	监事会主席	女	51	2020.01.02	2023.01.01						否
李兰	监事	女	42	2020.01.02	2023.01.01					10.825	否
王根红	监事	男	48	2020.01.02	2023.01.01	304,750	380,938	+76,188	配股	19.365	否
江仁锡	前任董事、副总经理	男	68	2017.01.03	2020.01.02	2,354,650	2,943,312	+588,662	配股	31.225	否
刘志正	前任监事会主席	男	69	2017.01.03	2020.01.02	1,446,600	1,808,250	+361,650	配股	21.63495	是
合计	/	/	/	/	/	42,927,477	52,442,178	9,514,701	/	947.920107	/

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 2：2020 年换届选举后，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：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 4：原监事会主席刘志正在子公司领取薪酬，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、副总裁、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。现兼任江苏开利地毯股份有限公司董事。
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、镇江东方电热科技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、常州金康精工机械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，2014 年 1 月至 2020 年 1 月任海鸥股份副总经理，2020 年 1 月至今任海鸥股份副总裁、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。
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，现为海鸥股份员工。
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，现就职于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。

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	
金敖大	常州市大金投资有限公司	执行董事兼总经理	2020年6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	2020年7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	
许良虎	镇江东方电热科技股份有限公司	独立董事	2020年12月	2021年9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	
刘永宝	常州金康精工机械股份有限公司	独立董事	2020年12月	2023年6月

刘麟	常州大学	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	2020年7月
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	2020年9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	
许智钧	TRUWATER (THAILAND) CO.,LTD	董事	2021年1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	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	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	895.060157 万元（不含离任董监高）

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

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	292
主要子公司在职员工的数量	603
在职员工的数量合计	895
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	20
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	271
销售人员	155
技术人员	234
财务人员	32
行政人员	112
管理人员	73
采购人员	18
合计	895
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	22
大学本科学历	314
大专学历	169
高中/技校/中专	197
初中及以下	193
合计	895

注：上表员工情况包含公司及合并范围内子公司

(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 3 次股东大会，7 次董事会，6 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、董监高情况

报告期内，公司董监高完成换届选举，相关人员任职资格合法合规，提名、选举、表决均合法有效，不存在违反相关法律法规的情形。公司董监高本着对全体股东负责的精神，能谨慎、认真、忠实、勤勉地履行自身职责。

3、资金占用及对外担保

公司不存在资金被控股股东、实际控制人及相关方占用的情况。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，且所有担保事项均已履行审批手续，风险处于公司可控制范围内。公司无逾期担保事项，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保及其他违规担保的情形。

4、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，促使公司内部控制活动有效实施。

5、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 80 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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 1 月 2 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 1 月 3 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 19 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 5 月 20 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 7 月 6 日	http://www.sse.com.cn	2020 年 7 月 7 日

股东大会情况说明

适用 不适用

(一)2020 年第一次临时股东大会于 2020 年 1 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《关于选举公司第八届董事会董事的议案》、《关于选举公司第八届监事会非职工代表监事的议案》、《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 2020 年 1 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 2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-002）。

(二)2019 年年度股东大会于 2020 年 5 月 19 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 2020 年 5 月 20 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 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-036）。

(三)2020 年第二次临时股东大会于 2020 年 7 月 6 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《关于延长公司配股股东大会决议有效期的议案》和《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次公司配股公开发行证券具体事宜有效期限的议案》。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 2020 年 7 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸿冷却塔股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-046）。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
金敖大	否	7	7	0	0	0	否	3
吴祝平	否	7	7	0	0	0	否	3
杨华	否	7	7	1	0	0	否	3
潘伟荣	否	7	7	0	0	0	否	2
余知雯	否	7	7	0	0	0	否	2
刘立	否	7	7	0	0	0	否	3
许良虎	是	7	7	1	0	0	否	2
刘永宝	是	7	7	0	0	0	否	2
刘麟	是	7	7	0	0	0	否	1
江仁锡	否	0	0	0	0	0	否	1

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	7
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(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权责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 2020 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

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

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[2021]第 ZH10176 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

- （一） 收入确认
- （二） 商誉减值

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
如附注五（四十一）所示，2020 年度，海鸥股份主营业务收入约 8.33 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</p> <p>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、评价和测试管理层对营业收入内部控制的设计及执行；</p> <p>（2）获取公司与客户签订的销售合同或订单，核实合同关键条款，了解和评价管理层不同类别的营</p>

	<p>业收入确认会计政策；</p> <p>(3) 执行细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、发票、物流单据、调试/验收单据、回款单据等，对重要客户的项目执行情况及开票收款情况实施函证程序，评价收入确认是否符合会计政策；</p> <p>(4) 对营业收入及毛利率实施分析性复核程序，分析收入变动的合理性；</p> <p>(5) 对资产负债表日前后确认的销售收入交易，检查销售合同或订单、发票、调试/验收单据等支持性文件，评价收入是否记录于恰当的会计期间；</p> <p>(6) 检查营业收入在财务报表中的相关披露。</p>
(二) 商誉减值	
<p>如附注五（十七）所示，报告期内，因收购 Truwater Cooling Towers SDN. BHD. 以及江苏海洋冷却设备有限公司增加商誉约 0.57 亿元，截至 2020 年 12 月 31 日，商誉账面价值约 0.66 亿元。管理层应至少每年对商誉进行减值测试，在确定资产组的预计可收回金额时需作出重大判断和评估。资产组的预计可收回金额计算中采用的关键参数包括预测期的销售收入增长率、毛利率、现金流量增长率、折现率等。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，减值测试过程较为复杂，我们将商誉的减值确定为关键审计事项。</p>	<p>审计应对</p> <p>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) 了解与评价与商誉减值测试相关的内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 评估管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时所采用的关键假设和方法，并利用外部专家的工作判断相关假设和方法的合理性；</p> <p>(3) 复核管理层编制的商誉所属资产组可收回金额的相关假设和计算过程；</p> <p>(4) 评估管理层对商誉的减值测试结果及财务报表的披露是否恰当。</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 2020 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不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对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。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）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，以对合并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

2021 年 4 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		287,332,447.50	221,317,857.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		9,508,269.31	6,561,926.90
衍生金融资产			
应收票据		6,290,308.74	6,010,462.41
应收账款		447,215,700.29	381,902,370.33
应收款项融资		32,692,402.70	20,250,935.47
预付款项		24,790,910.79	43,580,461.31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		19,228,493.12	17,421,224.87
其中：应收利息		1,237.20	399.16
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		662,837,076.91	466,134,992.65
合同资产		74,659,751.75	
持有待售资产		21,764,163.55	23,181,688.62
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		37,154,353.44	19,770,963.09
流动资产合计		1,623,473,878.10	1,206,132,883.49
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			43,106,087.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,724,551.20	
固定资产		259,157,641.51	138,433,080.42
在建工程		60,654,630.85	58,190,103.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		79,609,039.67	58,334,417.17
开发支出			
商誉		66,457,599.91	10,683,373.58
长期待摊费用		1,981,741.26	1,613,447.36
递延所得税资产		17,937,865.66	14,819,351.21

其他非流动资产		2,751,248.45	16,878,961.31
非流动资产合计		490,274,318.51	342,058,821.51
资产总计		2,113,748,196.61	1,548,191,705.00
流动负债：			
短期借款		227,620,316.56	223,316,240.50
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		102,856,353.32	74,883,649.95
应付账款		227,689,924.21	180,929,046.98
预收款项			300,050,144.26
合同负债		471,914,943.25	
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		19,599,676.12	13,177,226.44
应交税费		12,601,347.61	7,295,269.63
其他应付款		29,881,426.21	2,838,952.12
其中：应付利息		787,539.39	517,207.64
应付股利		5,686,282.64	
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		2,264,864.49	495,505.40
其他流动负债		22,823,648.54	689,646.60
流动负债合计		1,117,252,500.31	803,675,681.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		17,008,240.66	4,005,332.77
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		32,794,785.02	
递延收益		45,938,374.96	40,389,435.27
递延所得税负债		11,103,335.07	3,290,710.39
其他非流动负债		18,075,872.35	
非流动负债合计		124,920,608.06	47,685,478.43
负债合计		1,242,173,108.37	851,361,160.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		112,518,866.00	91,470,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		352,335,512.57	226,231,335.41
减：库存股			
其他综合收益		-3,370,731.24	2,121,484.75
专项储备		3,079,666.43	4,124,018.19
盈余公积		49,200,941.44	46,667,580.08
一般风险准备			
未分配利润		344,811,106.67	319,164,012.94
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		858,575,361.87	689,778,431.37
少数股东权益		12,999,726.37	7,052,113.32
所有者权益（或股东权益）合计		871,575,088.24	696,830,544.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,113,748,196.61	1,548,191,705.00

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

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		187,404,100.86	146,658,607.01
交易性金融资产		9,508,269.31	6,561,926.90
衍生金融资产			
应收票据		5,575,958.75	5,778,632.41
应收账款		342,595,742.96	346,576,719.81
应收款项融资		22,108,322.40	16,459,367.53
预付款项		51,418,010.45	39,889,161.14
其他应收款		8,112,082.81	10,643,537.08
其中：应收利息			
应收股利			
存货		495,739,973.71	367,897,628.04
合同资产		57,677,489.80	
持有待售资产		1,676,769.35	1,882,175.87
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		19,073,403.86	18,770,438.94
流动资产合计		1,200,890,124.26	961,118,194.73
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			20,443,025.44
长期股权投资		310,445,827.19	184,808,096.89
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		111,907,272.33	121,471,619.20
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		22,845,607.35	24,118,441.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		578,535.84	954,945.40
递延所得税资产		14,869,710.77	13,309,089.23
其他非流动资产		111,906.65	
非流动资产合计		460,758,860.13	366,698,138.23
资产总计		1,661,648,984.39	1,327,816,332.96
流动负债：			
短期借款		212,624,500.00	214,025,510.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		101,855,270.00	74,883,649.95
应付账款		159,433,716.38	161,077,899.82
预收款项			217,701,733.55
合同负债		331,751,807.62	
应付职工薪酬		8,461,668.03	6,136,657.15
应交税费		4,496,313.98	3,215,071.09
其他应付款		19,785,077.95	1,670,784.58
其中：应付利息		773,650.56	517,207.64
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		20,566,170.60	
流动负债合计		858,974,524.56	678,711,306.14
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		1,674,046.36	
递延收益		10,465,012.96	12,449,210.02
递延所得税负债		4,021,989.07	3,290,710.39
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,161,048.39	15,739,920.41
负债合计		875,135,572.95	694,451,226.55
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		112,518,866.00	91,470,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		352,234,425.96	226,130,248.80
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,079,666.43	4,124,018.19
盈余公积		49,200,941.44	46,667,580.08
未分配利润		269,479,511.61	264,973,259.34
所有者权益（或股东权益）合计		786,513,411.44	633,365,106.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,661,648,984.39	1,327,816,332.96

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

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		834,233,649.44	610,941,544.68
其中：营业收入		834,233,649.44	610,941,544.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		771,025,160.22	575,329,535.97
其中：营业成本		571,841,262.16	424,017,276.05
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		5,407,307.98	3,251,426.23
销售费用		88,947,094.65	63,032,876.28
管理费用		70,899,086.51	63,077,808.87
研发费用		21,776,010.61	15,761,745.77
财务费用		12,154,398.31	6,188,402.77
其中：利息费用		10,580,116.22	9,327,125.04
利息收入		1,885,445.20	2,110,484.61
加：其他收益		5,418,235.99	4,596,807.49
投资收益（损失以“-”号填列）		-2,704,464.04	4,289,661.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			4,271,954.10
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）		-306,905.78	-246,617.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,443,436.76	-405,690.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-56,657.02	-139,438.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		9,503,486.52	19,575,478.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		61,618,748.13	63,282,208.89
加：营业外收入		834,981.53	321,464.25
减：营业外支出		914,211.13	812,463.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		61,539,518.53	62,791,210.01
减：所得税费用		11,469,727.00	11,922,849.61
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		50,069,791.53	50,868,360.40
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		50,069,791.53	50,868,360.40
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）		46,474,455.09	48,496,649.43
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,595,336.44	2,371,710.97
六、其他综合收益的税后净额		-5,822,974.87	1,933,125.05
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-5,492,215.99	1,498,016.98
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-5,492,215.99	1,498,016.98
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
		-330,758.88	435,108.07
七、综合收益总额		44,246,816.66	52,801,485.45
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		40,982,239.10	49,994,666.41
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		3,264,577.56	2,806,819.04
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.46	0.53
（二）稀释每股收益(元/股)		0.46	0.53

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
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		514,615,676.59	475,147,524.62
减: 营业成本		369,117,750.41	343,551,688.09
税金及附加		4,307,701.98	2,681,043.86
销售费用		41,249,322.67	37,629,582.63
管理费用		36,922,725.86	40,918,413.43
研发费用		21,127,356.71	15,761,745.77
财务费用		9,792,646.97	6,493,391.82
其中: 利息费用		9,049,673.63	8,957,040.62
利息收入		1,303,080.72	1,697,367.54
加: 其他收益		1,904,809.52	1,978,156.87
投资收益(损失以“-”号填列)		24,250.92	17,707.36
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)		-306,905.78	-246,617.56
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-12,685,906.25	434,457.89
资产减值损失(损失以“-”号填列)		96,427.11	-139,438.93
资产处置收益(损失以“-”号填列)		8,236,899.68	19,354,908.36
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		29,367,747.19	49,510,833.01
加: 营业外收入		518,817.62	301,571.18
减: 营业外支出		604,560.63	641,194.70
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		29,282,004.18	49,171,209.49
减: 所得税费用		3,948,390.55	6,634,894.00
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		25,333,613.63	42,536,315.49
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		25,333,613.63	42,536,315.49
(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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			

6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		25,333,613.63	42,536,315.49
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
2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		728,539,954.18	544,300,521.61
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		8,117,247.05	2,618,267.53
收到其他与经营活动有关的现金		58,961,072.29	58,028,407.04
经营活动现金流入小计		795,618,273.52	604,947,196.18
购买商品、接受劳务支付的现金		449,514,706.86	351,530,327.06
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		101,198,856.00	79,189,141.02
支付的各项税费		44,407,435.07	37,535,705.38
支付其他与经营活动有关的现金		175,328,363.07	159,568,189.05
经营活动现金流出小计		770,449,361.00	627,823,362.51
经营活动产生的现金流量净额		25,168,912.52	-22,876,166.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		746,751.81	
取得投资收益收到的现金		24,250.92	2,535,783.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,212,553.78	15,681,500.00
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		21,983,556.51	18,217,283.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		65,069,785.01	75,248,432.39
投资支付的现金		25,019,430.52	2,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		16,460,036.73	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		106,549,252.26	77,248,432.39
投资活动产生的现金流量净额		-84,565,695.75	-59,031,149.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		149,484,976.04	
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		354,941,249.06	285,467,552.64
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		504,426,225.10	285,467,552.64
偿还债务支付的现金		367,949,474.19	244,944,552.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,523,383.01	21,939,703.42
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		399,472,857.20	266,884,256.09
筹资活动产生的现金流量净额		104,953,367.90	18,583,296.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,128,609.29	2,539,049.16
五、现金及现金等价物净增加额		43,427,975.38	-60,784,969.92
加：期初现金及现金等价物余额		162,558,047.03	223,343,016.95
六、期末现金及现金等价物余额		205,986,022.41	162,558,047.03

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
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		418,787,690.36	397,511,632.08
收到的税费返还		6,362,302.66	
收到其他与经营活动有关的现金		32,497,003.57	46,992,077.23
经营活动现金流入小计		457,646,996.59	444,503,709.31
购买商品、接受劳务支付的现金		284,814,155.09	272,744,569.40
支付给职工及为职工支付的现金		32,814,012.69	33,312,751.81
支付的各项税费		32,075,000.08	28,164,034.87
支付其他与经营活动有关的现金		119,032,654.29	131,025,430.35
经营活动现金流出小计		468,735,822.15	465,246,786.43
经营活动产生的现金流量净额		-11,088,825.56	-20,743,077.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		746,751.81	

取得投资收益收到的现金		24,250.92	17,707.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,151,000.00	15,681,500.00
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		11,922,002.73	15,699,207.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,451,506.00	15,429,360.37
投资支付的现金		4,000,000.00	2,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		75,198,502.60	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		81,650,008.60	17,477,621.25
投资活动产生的现金流量净额		-69,728,005.87	-1,778,413.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		149,484,976.04	
取得借款收到的现金		345,558,681.00	281,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		495,043,657.04	281,000,000.00
偿还债务支付的现金		362,459,081.00	241,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,328,741.11	19,059,309.94
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		389,787,822.11	260,059,309.94
筹资活动产生的现金流量净额		105,255,834.93	20,940,690.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,051,224.58	494,655.79
五、现金及现金等价物净增加额		23,387,778.92	-1,086,145.16
加：期初现金及现金等价物余额		92,568,979.80	93,655,124.96
六、期末现金及现金等价物余额		115,956,758.72	92,568,979.80

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
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度													少数股东权益	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	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	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
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		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
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	21,048,866.00				126,104,177.16		-5,492,215.99	-1,044,351.76	2,533,361.36		25,647,093.73		168,796,930.50	5,947,613.05	174,744,543.55
(一)综合收益							-5,492,215.99				46,474,455.09		40,982,239.10	3,595,336.44	44,577,575.54

2020 年年度报告

总额														
(二)所有者投入和减少资本	21,048,866.00				126,104,177.16							147,153,043.16	5,387,247.12	152,540,290.28
1. 所有者投入的普通股	21,048,866.00				126,104,177.16							147,153,043.16	5,387,247.12	152,540,290.28
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								2,533,361.36	-20,827,361.36		-18,294,000.00	-2,704,211.63	-20,998,211.63	
1. 提取盈余公积								2,533,361.36	-2,533,361.36					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-18,294,000.00		-18,294,000.00	-2,704,211.63	-20,998,211.63	
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														

2020 年年度报告

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							-1,044,351.76					-1,044,351.76		-1,044,351.76
1. 本期提取							1,934,394.29					1,934,394.29		1,934,394.29
2. 本期使用							2,978,746.05					2,978,746.05		2,978,746.05
(六) 其他													-330,758.88	-330,758.88
四、本期末余额	112,518,866.00				352,335,512.57		-3,370,731.24	3,079,666.43	49,200,941.44		344,811,106.67	858,575,361.87	12,999,726.37	871,575,088.24

项目	2019 年度													少数股东权益	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	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	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															

2020 年年度报告

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													
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													

2020 年年度报告

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

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
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度										
	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	91,470,000.00				226,130,248.80			4,124,018.19	46,667,580.08	264,973,259.34	633,365,106.41
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			4,124,018.19	46,667,580.08	264,973,259.34	633,365,106.41
三、本期增减变动金额 (减少以 “-”号填列)	21,048,866.00				126,104,177.16			-1,044,351.7 6	2,533,361.36	4,506,252.27	153,148,305.03
(一) 综合收益总额										25,333,613.63	25,333,613.63
(二) 所有者投入和减少资本	21,048,866.00				126,104,177.16						147,153,043.16
1. 所有者投入的普通股	21,048,866.00				126,104,177.16						147,153,043.16
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									2,533,361.36	-20,827,361.36	-18,294,000.00
1. 提取盈余公积									2,533,361.36	-2,533,361.36	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-18,294,000.00	-18,294,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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								-1,044,351.7 6			-1,044,351.76
1. 本期提取								1,934,394.29			1,934,394.29
2. 本期使用								2,978,746.05			2,978,746.05
(六) 其他											
四、本期期末余额	112,518,866.00				352,234,425.96			3,079,666.43	49,200,941.44	269,479,511.61	786,513,411.44

2020 年年度报告

项目	2019 年度										
	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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

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：11,251.8866 万元人民币

法定代表人：金敖大

成立日期：1993 年 11 月 12 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。

公司原注册资本为人民币 91,470,000.00 元，实收资本（股本）为人民币 91,470,000.00 元。

根据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配股的批复》（证监许可【2020】527 号）核准，公司向原股东公开配售人民币普通股（A 股）21,048,866 股，每股面值 1 元，每股配股价 7.55 元，股东均以货币资金出资。截至 2020 年 12 月 31 日，公司注册资本为 112,518,866.00 元，实收股本为 112,518,866.00 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 2021 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 2020 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
江苏海洋冷却设备有限公司
扬州欧讯冷却设备有限公司
海鸥冷却技术（亚太）有限公司
SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (ASIA PACIFIC) SDN.BHD.

子公司名称
TRUEWATER COOLING TOWERS SDN. BHD.
TRUWATER SINGAPORE PTE. LTD.
PT TRUWATER COOLING TOWERS
TRU-V LOGISTIC SDN. BHD.
TRUWATER ASSETS SDN. BHD.
TRUWATER INDONESIA SDN. BHD. (注 1)
TS TRUTECH SDN. BHD.
TRUWATER FILLEX SDN. BHD.
TS COMPOSITES SDN. BHD.
太丞股份有限公司
海鸥冷却塔有限公司
PT SEAGULL COOLING TOWER
海鸥冷却技术(韩国)有限公司
SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (KOREA) CO., LTD
海鸥冷却技术(泰国)有限公司
SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (THAILAND) CO.,LTD
海鸥冷却技术(美国)有限公司
SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (US), LLC
华盟有限公司

注 1: TISB 于 2020 年 12 月 17 日向马来西亚公司委员会 (Companies Commission of Malaysia) 提交了《公司停业申请书》(Application to strike off company)。截至 2020 年 12 月 31 日, TISB 已不再纳入海鸥亚太全资子公司 TCT 的合并财务报表范围。截至本报告出具日, TISB 尚未收到马来西亚委员会正式下发的批准文件。

本公司子公司的相关信息详见本节“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本节“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础, 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》的相关规定编制。

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，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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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 日止为一个会计年度。

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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，海鸥亚太、TCT、TRU-V、TASB、TISB、TTSB、TFX 和 TSC 的记账本位币为林吉特，台湾太丞的记账本位币为台湾元，海鸥泰国的记账本位币为泰铢，海鸥韩国的记账本位币为韩元，海鸥印尼和 PTTCT 的记账本位币为印度尼西亚卢比，TSG 的记账本位币为新加坡元，华盟和海鸥美国的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

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

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

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。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

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

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

一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；

一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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（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。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且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；

—金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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）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）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

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

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

提示：对于租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规范的交易形成的包含重大融资成分的应收款项和合同资产（根据《企业会计准则第 14 号——收入》（2017）规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的除外），企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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账款

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期末余额人民币 500 万以上的应收账款。
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的应收款项

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	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

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单项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、存货的分类和成本

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。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

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

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“五（10）、金融工具”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 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

19. 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

20. 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

21. 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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

22. 投资性房地产

（1）. 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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	20-50	5.00%	4.75%-1.90%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	19%-9.50%
运输设备	年限平均法	4-5	5.00%	23.75%-19.00%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19.00%

固定资产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率。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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采用与自有固定资产相一致的折旧政策。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。

(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。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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。

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。

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。

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。

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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 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。

(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(年)	摊销方法	残值率%	依据
土地	50	年限平均法	0.00	根据实际可使用年限
软件	3-5	年限平均法	0.00	根据公司预计使用情况

项目	预计使用寿命(年)	摊销方法	残值率%	依据
专利及商标	5-20	年限平均法	0.00	根据取得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

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 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、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、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，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，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

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (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。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- 客户已接受该商品或服务。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

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）厂区内验收工作并取得货物验收单，厂区内验收完成后，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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

•该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 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或非货币性资产，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收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

全部确认为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

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；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

42. 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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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)
企业准则变化、法规变化		

其他说明

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该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	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 将与项目相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产,将与项目相关的已结算未完工、与项目相关的预收款项重分类至合同负债。	财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》	应收账款	-62,991,753.00	-57,308,738.32
		存货		
		合同资产	62,991,753.00	57,308,738.32
		预收款项	-300,050,144.26	-217,701,733.55
		合同负债	282,729,263.01	200,514,476.35
		其他流动负债	17,320,881.25	17,187,257.20

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同资产	74,659,751.75	57,677,489.80
应收账款	(74,659,751.75)	(57,677,489.80)
合同负债	471,914,943.25	331,751,807.62
预收款项	(493,059,608.11)	(352,317,978.22)
其他流动负债	21,144,664.86	20,566,170.60

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号,

以下简称“解释第 13 号”), 自 2020 年 1 月 1 日起施行, 不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方: 企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业; 企业的合营企业与企业其他合营企业或联营企业。此外, 解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方, 并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司, 合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素, 细化了构成业务的判断条件, 同时引入“集中度测试”选择, 以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号, 比较财务报表不做调整, 执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号), 适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业(以下简称重点排放企业)。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行, 重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 比较财务报表不做调整, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会(2020)10 号), 自 2020 年 6 月 19 日起施行, 允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定, 对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让, 企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定, 执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位: 元 币种: 人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	221,317,857.84	221,317,857.84	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	6,561,926.90	6,561,926.90	
衍生金融资产			
应收票据	6,010,462.41	6,010,462.41	
应收账款	381,902,370.33	318,910,617.33	-62,991,753.00
应收款项融资	20,250,935.47	20,250,935.47	
预付款项	43,580,461.31	43,580,461.31	
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	17,421,224.87	
其中：应收利息	399.16	399.16	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	466,134,992.65	466,134,992.65	
合同资产		62,991,753.00	62,991,753.00
持有待售资产	23,181,688.62	23,181,688.62	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	19,770,963.09	19,770,963.09	
流动资产合计	1,206,132,883.49	1,206,132,883.49	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	43,106,087.22	43,106,087.22	
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	138,433,080.42	
在建工程	58,190,103.24	58,190,103.24	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	58,334,417.17	58,334,417.17	
开发支出			
商誉	10,683,373.58	10,683,373.58	
长期待摊费用	1,613,447.36	1,613,447.36	
递延所得税资产	14,819,351.21	14,819,351.21	
其他非流动资产	16,878,961.31	16,878,961.31	
非流动资产合计	342,058,821.51	342,058,821.51	
资产总计	1,548,191,705.00	1,548,191,705.00	
流动负债：			
短期借款	223,316,240.50	223,316,240.50	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	74,883,649.95	74,883,649.95	
应付账款	180,929,046.98	180,929,046.98	
预收款项	300,050,144.26		-300,050,144.26
合同负债		282,729,263.01	282,729,263.01
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	13,177,226.44	
应交税费	7,295,269.63	7,295,269.63	
其他应付款	2,838,952.12	2,838,952.12	
其中：应付利息	517,207.64	517,207.64	
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	495,505.40	
其他流动负债	689,646.60	18,010,527.85	17,320,881.25
流动负债合计	803,675,681.88	803,675,681.88	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	4,005,332.77	4,005,332.77	
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	40,389,435.27	
递延所得税负债	3,290,710.39	3,290,710.39	
其他非流动负债			
非流动负债合计	47,685,478.43	47,685,478.43	
负债合计	851,361,160.31	851,361,160.31	
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	2,121,484.75	
专项储备	4,124,018.19	4,124,018.19	
盈余公积	46,667,580.08	46,667,580.08	
一般风险准备			
未分配利润	319,164,012.94	319,164,012.94	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	689,778,431.37	689,778,431.37	
少数股东权益	7,052,113.32	7,052,113.32	

所有者权益（或股东权益）合计	696,830,544.69	696,830,544.69	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,548,191,705.00	1,548,191,705.00	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

(1) 执行新收入准则，将与项目相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，应收账款年初余额调减 62,991,753.00 元，合同资产年初余额调增 62,991,753.00 元；

(2) 执行新收入准则，将与项目相关的已结算未完工、与项目相关的预收款项重分类至合同负债和其他流动负债，预收账款年初余额调减 300,050,144.26 元，合同负债年初余额调增 282,729,263.01 元，其他流动负债年初余额调增 17,320,881.25 元。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	146,658,607.01	146,658,607.01	
交易性金融资产	6,561,926.90	6,561,926.90	
衍生金融资产			
应收票据	5,778,632.41	5,778,632.41	
应收账款	346,576,719.81	289,267,981.49	-57,308,738.32
应收款项融资	16,459,367.53	16,459,367.53	
预付款项	39,889,161.14	39,889,161.14	
其他应收款	10,643,537.08	10,643,537.08	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	367,897,628.04	367,897,628.04	
合同资产		57,308,738.32	57,308,738.32
持有待售资产	1,882,175.87	1,882,175.87	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	18,770,438.94	18,770,438.94	
流动资产合计	961,118,194.73	961,118,194.73	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	20,443,025.44	20,443,025.44	
长期股权投资	184,808,096.89	184,808,096.89	
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	121,471,619.20	
在建工程	1,592,920.40	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	24,118,441.67	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	954,945.40	954,945.40	
递延所得税资产	13,309,089.23	13,309,089.23	
其他非流动资产			
非流动资产合计	366,698,138.23	366,698,138.23	
资产总计	1,327,816,332.96	1,327,816,332.96	
流动负债：			
短期借款	214,025,510.00	214,025,510.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	74,883,649.95	74,883,649.95	
应付账款	161,077,899.82	161,077,899.82	
预收款项	217,701,733.55		-217,701,733.55
合同负债		200,514,476.35	200,514,476.35
应付职工薪酬	6,136,657.15	6,136,657.15	
应交税费	3,215,071.09	3,215,071.09	
其他应付款	1,670,784.58	1,670,784.58	
其中：应付利息	517,207.64	517,207.64	
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		17,187,257.2	17,187,257.20
流动负债合计	678,711,306.14	678,711,306.14	
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	12,449,210.02	
递延所得税负债	3,290,710.39	3,290,710.39	
其他非流动负债			
非流动负债合计	15,739,920.41	15,739,920.41	
负债合计	694,451,226.55	694,451,226.55	
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	4,124,018.19	

盈余公积	46,667,580.08	46,667,580.08	
未分配利润	264,973,259.34	264,973,259.34	
所有者权益（或股东权益）合计	633,365,106.41	633,365,106.41	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,327,816,332.96	1,327,816,332.96	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(1) 执行新收入准则，将与项目相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，应收账款年初余额调减 57,308,738.32 元，合同资产年初余额调增 57,308,738.32 元；

(2) 执行新收入准则，将与项目相关的已结算未完工、与项目相关的预收款项重分类至合同负债和其他流动负债，预收账款年初余额调减 217,701,733.55 元，合同负债年初余额调增 200,514,476.35 元，其他流动负债年初余额调增 17,187,257.20 元。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 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%、7%、6%、5%、3%
消费税	按应税消费品销售额 ^注	10%
营业税	注	5%
城市维护建设税	按实际缴纳增值税	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额	5%、10%、15%、17%、20%、22%、24%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税	5%

注：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，差额部分为应交销售与服务税（取代原有的 GST 消费税），税率为 10%（中国会计准则下该税种实质为增值税）；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）

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%
江苏海洋冷却设备有限公司	25%
扬州欧讯冷却设备有限公司	5%、10%
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	22%
海鸥冷却技术（韩国）有限公司	10%、20%、22%、25%
华盟有限公司	注 1
海鸥冷却技术（美国）有限公司	注 2
海鸥冷却技术（泰国）有限公司	0%、15%、20%
TRUWATER COOLING TOWERS SDN. BHD.	24%
TRUWATER SINGAPORE PTE. LTD.	17%
PT TRUWATER COOLING TOWERS	22%
TRU-V LOGISTIC SDN. BHD.	24%
TRUWATER ASSETS SDN. BHD.	24%
TRUWATER INDONESIA SDN. BHD.	已停业
TS TRUTECH SDN. BHD.	24%
TRUWATER FILLEX SDN. BHD.	24%
TS COMPOSITES SDN. BHD.	24%

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%。

注 2：截至本报告出具日，海鸥美国尚未正式开始生产经营活动。

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。

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和扬州欧讯符合“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，金鸥安装和扬州欧讯 2020 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	277,737.29	146,595.69
银行存款	205,708,285.12	162,411,451.34
其他货币资金	81,346,425.09	58,759,810.81
合计	287,332,447.50	221,317,857.84
其中：存放在境外的款项总额	71,089,549.82	25,726,674.56

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	47,927,635.00	32,533,973.47
保函保证金		
履约保证金	33,358,822.13	26,165,521.76
用于担保的定期存款或通知存款	59,967.96	60,315.58
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
冻结资产		280,000.00
合计	81,346,425.09	59,039,810.81

(1) 截至 2020 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 47,927,635.00 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。

(2) 截至 2020 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 23,519,707.14 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；人民币 293,318.00 元为本公司的子公司上海太丞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；人民币 497,600.00 元为本公司的子公司江苏海洋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；人民币 1,827,633.67 元为本公司的子公司海鸥冷却技术（亚太）有限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；人民币 1,563,194.03 元为本公司的子公司 TCT 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；人民币 5,657,369.29 元为本公司的子公司 PT SEAGULL COOLING TOWER 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。

(3) 截至 2020 年 12 月 31 日, 其他货币资金中人民币 59,967.96 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。

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	9,508,269.31	6,561,926.90
其中:		
权益工具投资	9,508,269.31	6,561,926.90
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中:		
合计	9,508,269.31	6,561,926.90

其他说明:

√适用 □不适用

截至 2020 年 12 月末, 公司交易性金融资产账面价值为 950.83 万元。其中, 公司被动受偿的抵债股票金额为 67.89 万元、持有的海宁海睿产业投资合伙企业(有限合伙)的股权 882.94 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, 占海宁海睿注册资本的比例为 1.97%。截至 2020 年 12 月 31 日, 海宁海睿的实收资本为 46,072.57 万元人民币, 其中海鸥股份出资 925.32 万元人民币, 占海宁海睿实收资本的比例为 2.01%, 海鸥股份作为有限合伙人对海宁海睿不具有重大影响。2020 年 12 月末, 该项投资的公允价值为 882.94 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	6,526,091.49	6,196,353.00
商业承兑汇票-坏账准备	-235,782.75	-185,890.59
合计	6,290,308.74	6,010,462.41

(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		2,722,648.20
合计		2,722,648.20

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	6,526,091.49	100.00	235,782.75	3.61	6,290,308.74	6,196,353.00	100.00	185,890.59	3.00	6,010,462.41
其中：										
商业承兑汇票	6,526,091.49	100.00	235,782.75	3.61	6,290,308.74	6,196,353.00	100.00	185,890.59	3.00	6,010,462.41
合计	6,526,091.49	100.00	235,782.75	/	6,290,308.74	6,196,353.00	100.00	185,890.59	/	6,010,462.41

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	6,526,091.49	235,782.75	3.61
合计	6,526,091.49	235,782.75	3.61

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	185,890.59	49,892.16			235,782.75
合计	185,890.59	49,892.16			235,782.75

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	306,092,528.05
1 至 2 年	84,728,554.55
2 至 3 年	63,067,509.14
3 年以上	
3 至 4 年	31,355,489.13
4 至 5 年	30,352,244.12
5 年以上	35,368,047.32
合计	550,964,372.31

(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	65,845,188.90	11.95	28,539,337.09	43.34	37,305,851.81	27,797,722.83	6.84	22,069,142.06	79.39	5,728,580.77
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	65,845,188.90	11.95	28,539,337.09	43.34	37,305,851.81	27,797,722.83	6.84	22,069,142.06	79.39	5,728,580.77

按组合计提坏账准备	485,119,183.41	88.05	75,209,334.93	15.50	409,909,848.48	378,877,587.07	93.16	65,695,550.51	17.34	313,182,036.56
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	485,119,183.41	88.05	75,209,334.93	15.50	409,909,848.48	378,877,587.07	93.16	65,695,550.51	17.34	313,182,036.56
合计	550,964,372.31	/	103,748,672.02	/	447,215,700.29	406,675,309.90	/	87,764,692.57	/	318,910,617.33

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
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款（特别坏账）	23,730,720.00	23,166,657.14	97.62	涉及诉讼
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款（TCT）	42,114,468.90	5,372,679.95	12.76	账期 180 天及以下部分不计提坏账，超过 180 天全额计提。
合计	65,845,188.90	28,539,337.09	43.34	

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

因涉及诉讼部分而发生特别坏账的应收账款，归类为单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款。

本公司境外全资子公司 TCT 及其合并报表范围内的子公司的应收账款，归类为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	267,132,849.82	7,968,098.14	3.00
1 至 2 年	82,420,150.01	4,121,007.99	5.00
2 至 3 年	62,124,536.20	12,424,907.57	20.00
3 至 4 年	28,487,118.00	14,243,558.20	50.00
4 至 5 年	28,342,557.20	19,839,790.85	70.00
5 年以上	16,611,972.18	16,611,972.18	100.00
合计	485,119,183.41	75,209,334.93	

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	87,764,692.57	11,554,558.19		3,416,304.47	7,845,725.73	103,748,672.02
合计	87,764,692.57	11,554,558.19		3,416,304.47	7,845,725.73	103,748,672.02

注：上表其他变动指本期收购江苏海洋和 TCT，纳入合并报表的购买日期初余额

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	3,416,304.47

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
第一名	货款	1,011,247.08	账龄较长预期无法收回	董事会决议	否
第二名	货款	519,223.20	破产核销	董事会决议	否
合计	/	1,530,470.28	/	/	/

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	37,824,686.80	6.87	1,134,740.60
第二名	27,532,731.50	5.00	825,982.69
第三名	18,422,856.32	3.34	12,182,983.03

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
第四名	16,267,444.00	2.95	488,023.32
第五名	14,294,367.80	2.59	428,831.03
合计	114,342,086.42	20.75	15,060,560.67

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

单位：元人民币

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的利得或损失
第一名	594,289.23	破产重整	594,289.23
合计	594,289.23		594,289.23

(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	32,692,402.70	20,250,935.47
应收账款		
合计	32,692,402.70	20,250,935.47

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

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

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

单位：元人民币

项目	上年年末余额	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	325,560,126.90	313,118,659.67		32,692,402.70	
合计	20,250,935.47	325,560,126.90	313,118,659.67		32,692,402.70	

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	24,428,338.06	98.54	43,055,239.07	98.79
1至2年	274,118.91	1.10	517,646.53	1.19
2至3年	83,910.51	0.34	1,000.00	
3年以上	4,543.31	0.02	6,575.71	0.02
合计	24,790,910.79	100.00	43,580,461.31	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	3,266,848.43	13.18
第二名	2,380,000.00	9.60
第三名	1,600,545.01	6.46
第四名	1,469,011.70	5.93
第五名	879,093.87	3.55
合计	9,595,499.01	38.72

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	1,237.20	399.16
应收股利		
其他应收款	19,227,255.92	17,420,825.71
合计	19,228,493.12	17,421,224.87

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	1,237.20	399.16
委托贷款		
债券投资		
合计	1,237.20	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	11,141,313.16
1 至 2 年	1,535,187.24
2 至 3 年	7,321,905.14
3 年以上	
3 至 4 年	333,414.16

4 至 5 年	503,764.00
5 年以上	659,005.67
合计	21,494,589.37

(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	2,170,997.69	1,831,052.06
投标保证金	17,676,221.22	15,569,865.12
其他往来款	1,647,370.46	1,614,312.89
合计	21,494,589.37	19,015,230.07

(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)	
2020年1月1日余额	252,628.21	1,341,776.15		1,594,404.36
2020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	106,014.13	555,951.17		661,965.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	9,525.04	1,438.75		10,963.79
2020年12月31日余额	368,167.38	1,899,166.07		2,267,333.45

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	1,594,404.36	661,965.30			10,963.79	2,267,333.45
合计	1,594,404.36	661,965.30			10,963.79	2,267,333.45

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	4,975,183.57	2-3 年	23.15	995,036.71
第二名	投标保证金	1,319,350.00	2-3 年	6.14	263,870.00
第三名	投标保证金	542,024.00	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 3-4 年, 4-5 年	2.52	249,059.80
第四名	投标保证金	510,000.00	一年以内	2.37	15,300.00
第五名	投标保证金	500,000.00	一年以内	2.33	15,000.00
第五名	投标保证金	500,000.00	一年以内	2.33	15,000.00
合计	/	8,346,557.57		38.84	1,553,266.51

(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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	72,804,357.12	580,933.99	72,223,423.13	34,707,303.18		34,707,303.18
在产品	585,632,965.51	139,210.48	585,493,755.03	427,837,997.64	139,438.93	427,698,558.71
库存商品	5,119,898.75		5,119,898.75	3,679,721.88		3,679,721.88
周转材料				49,408.88		49,408.88
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	663,557,221.38	720,144.47	662,837,076.91	466,274,431.58	139,438.93	466,134,992.65

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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		26,236.79	554,697.20			580,933.99
在产品	139,438.93	30,420.23		30,648.68		139,210.48
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	139,438.93	56,657.02	554,697.20	30,648.68		720,144.47

注：本期增加金额-其他为将 TCT 及其合并报表范围内的子公司自 2020 年 7 月 31 日整体纳入本公司合并报表范围而增加的购买日存货跌价准备余额。

(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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	79,309,835.02	4,650,083.27	74,659,751.75	66,431,788.16	3,440,035.16	62,991,753.00
合计	79,309,835.02	4,650,083.27	74,659,751.75	66,431,788.16	3,440,035.16	62,991,753.00

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	1,177,021.11			财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》，将与项目

				相、不满足无条件收款权的已完工未结、应收应收账款重分类至合同资产。
合计	1,177,021.11			/

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

11、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	16,279,922.44		16,279,922.44	69,070,674.00		2021年度
土地使用权	5,257,118.91		5,257,118.91			2021年度
机器设备	227,122.20		227,122.20			2021年度
合计	21,764,163.55		21,764,163.55	69,070,674.00		/

12、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

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税金	36,556,095.37	19,468,833.11
待摊费用	598,258.07	302,129.98
合计	37,154,353.44	19,770,963.09

14、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

15、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

16、 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

17、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.	43,106,087.22	51,124,949.73		-744,531.48		-92,140,945.98	-1,345,559.49			0.00
小计	43,106,087.22	51,124,949.73		-744,531.48		-92,140,945.98	-1,345,559.49			0.00
合计	43,106,087.22	51,124,949.73		-744,531.48		-92,140,945.98	-1,345,559.49			0.00

其他说明

本公司全资子公司海鸥亚太原持有 Truwater Cooling Towers SDN. BHD. 40%股权，根据海鸥亚太与 TCT 原股东 2020 年 6 月 19 日签订的《股份交易协议》，TCT 原股东将其持有的 60%股权以 3,240 万林吉特元（RM）的价格全部转让给海鸥亚太，相关股权变更手续于 2020 年 7 月完成。股权转让完成后，海鸥亚太持有 TCT 100%股权。

18、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

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	2,201,518.08			2,201,518.08
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加	2,201,518.08			2,201,518.08
3.本期减少金额	30,577.52			30,577.52
(1) 处置				
(2) 其他转出	30,577.52			30,577.52
4.期末余额	2,170,940.56			2,170,940.56
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	446,389.36			446,389.36
(1) 计提或摊销	12,055.05			12,055.05
(2) 企业合并增加	434,334.31			434,334.31
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	446,389.36			446,389.36
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				

(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,724,551.20		1,724,551.20
2. 期初账面价值			

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、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	259,157,641.51	138,433,080.42
固定资产清理		
合计	259,157,641.51	138,433,080.42

其他说明：

√适用 □不适用

主要为本期募投项目完工固定资产增加。

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	141,023,392.95	41,468,773.39	10,326,665.95	13,088,189.58	205,907,021.87
2. 本期增加金额	95,900,938.20	51,355,304.25	5,304,218.06	10,036,023.04	162,596,483.55
(1) 购置	10,170,259.41	39,651,307.21	264,854.99	4,085,313.47	54,171,735.08
(2) 在建工程转入	38,308,312.87	2,442,477.95			40,750,790.82
(3) 企业合并增加	47,328,375.68	9,261,519.09	5,045,861.22	5,934,279.84	67,570,035.83
(4) 汇率变动增加	93,990.24		-6,498.15	16,429.73	103,921.82

3.					
本期减少金额	4,931,856.10	7,871,562.00	747,535.24	1,065,647.45	14,616,600.79
(1) 处置或报废	4,279,283.08	7,871,540.98	688,513.52	935,779.94	13,775,117.52
(2) 汇率变动减少	652,573.02	21.02	59,021.72	129,867.51	841,483.27
4.					
期末余额	231,992,475.05	84,952,515.64	14,883,348.77	22,058,565.17	353,886,904.63
二、累计折旧					
1.					
期初余额	32,886,118.93	18,997,662.03	7,999,874.64	7,590,285.85	67,473,941.45
2.					
本期增加金额	15,078,233.15	10,354,359.88	4,084,794.87	7,483,615.33	37,001,003.23
(1) 计提	7,936,777.75	5,600,211.15	1,042,829.90	2,394,150.19	16,973,968.99
(2) 企业合并增加	7,140,083.96	4,754,148.73	3,041,964.97	5,088,506.11	20,024,703.77
(3) 汇率变动增加	1,371.44			959.03	2,330.47
3.					
本期减少金额	1,082,591.56	7,150,958.12	676,873.97	835,257.91	9,745,681.56
(1) 处置或报废	1,044,583.93	7,150,941.95	648,297.66	790,708.09	9,634,531.63
(2) 汇率变动减少	38,007.63	16.17	28,576.31	44,549.82	111,149.93
4.					
期末余额	46,881,760.52	22,201,063.79	11,407,795.54	14,238,643.27	94,729,263.12
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	185,110,714.53	62,751,451.85	3,475,553.23	7,819,921.90	259,157,641.51
2. 期初账面价值	108,137,274.02	22,471,111.36	2,326,791.31	5,497,903.73	138,433,080.42

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
环保型冷却塔项目车间一及其配套	36,397,710.82	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、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	60,654,630.85	58,190,103.24
工程物资		
合计	60,654,630.85	58,190,103.24

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
闭式冷却塔智能化制造中心项目	60,654,630.85		60,654,630.85	26,348,451.61		26,348,451.61
合计	60,654,630.85		60,654,630.85	58,190,103.24		58,190,103.24

(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
募投环保型冷却塔（武进）项目——催化净化设备	3,000,000.00	1,592,920.40	849,557.55	2,442,477.95			81.42	已完工				募集资金
环保型冷却塔（金坛）项目	109,398,000.00	30,248,731.23	8,059,581.64	38,308,312.87			35.02	已完工				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	26,348,451.61	34,306,179.24			60,654,630.85	34.41	尚未完工				自有资金
合计	288,678,000.00	58,190,103.24	43,215,318.43	40,750,790.82		60,654,630.85						

注 1：2018 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 4,552 万元、安装工程 142 万元、工程建设及其他费用 272 万元，设备购置 3,762.8 万元、其他费用 646 万元、铺底流动资金 1565 万元。金坛水处理拟使用募集资金中的 8,000 万元实施该项目，资金不足部分金坛水处理以自有资金解决）。截至 2020 年 12 月 31 日，该项目已完工，在建工程转入固定资产金额约 3,831 万元，占预算中工程部分约 77%。

注 2：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）。截至 2020 年 12 月 31 日，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

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	其他	合计

一、账面原值							
1.期初余额	60,397,151.47	29,405.00		4,302,525.94			64,729,082.41
2.本期增加金额	2,800,654.98	20,392,100.00		2,564,223.78	1,459.00	760.00	25,759,197.76
(1)购置	2,801,929.50	20,392,100.00		1,393,007.46	1,459.00	760.00	24,589,255.96
(2)内部研发							
(3)企业合并增加				1,171,322.47			1,171,322.47
(4)汇率变动	-1,274.52			-106.15			-1,380.67
3.本期减少金额							
(1)处置							
(2)失效且终止确认的部分							
4.期末余额	63,197,806.45	20,421,505.00		6,866,749.72	1,459.00	760.00	90,488,280.17
二、累计摊销							
1.期初余额	4,581,997.46	12,608.19		1,800,059.59			6,394,665.24
2.本期增加金额	1,107,247.04	852,111.41		2,525,124.36	60.80	31.65	4,484,575.26
(1)计提	1,091,019.66	852,111.41		1,531,788.59	60.80	31.65	3,475,012.11
(2)企业合并增加	16,227.38			993,357.67			1,009,585.05
(3)汇率变动				-21.90			-21.90
3.本期减少金额							
(1)处置							
4.期末余额	5,689,244.50	864,719.60		4,325,183.95	60.80	31.65	10,879,240.50
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	57,508,561.95	19,556,785.40		2,541,565.77	1,398.20	728.35	79,609,039.67
2. 期初账面价值	55,815,154.01	16,796.81		2,502,466.35			58,334,417.17

截至 2020 年 12 月 31 日，公司无形资产中已抵押的土地使用权价值为 7,184,199.25 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

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海太丞	733,409.97					733,409.97
台湾太丞	10,683,373.58				511,595.61	10,171,777.97
TCT		15,452,996.59			281,661.34	15,171,335.25

江苏海洋		39,573,114.33				39,573,114.33
TSG		1,569,988.49			28,616.13	1,541,372.36
合计	11,416,783.55	56,596,099.41			821,873.08	67,191,009.88

(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		
上海太丞	733,409.97					733,409.97
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

商誉所在资产组为本公司收购江苏海洋冷却设备有限公司，本公司全资子公司海鸥亚太收购太丞股份有限公司、Truwater Cooling Towers SDN. BHD.以及 TCT 原收购 Truwater Singapore Pte. Ltd.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五年财务预算，关键参数包括预测期增长率（其中台湾太丞 10%、TCT 1-5%、江苏海洋 5-13%、TSG2021 年 134%（注 1），2022-2025 年 8-15%），采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前利率（其中海外地区 2.28%-11.82 %、国内 14.33%、）作为折现率等，预测期后现金流量保持稳定。

注 1：2020 年度，因受疫情影响，TSG 大部分在手订单未能如期完工，这部分订单将于 2021 年完成，根据截止 2020 年末的在手订单情况，公司预计 2021 年的收入将比 2020 年度增长 134%。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

经测试，本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

(1) Truwater Cooling Towers SDN. BHD.

公司全资子公司海鸥亚太原持有 TCT 40%股权，根据海鸥亚太与 TCT 原股东 2020 年 6 月 19 日签订的《股份交易协议》，TCT 原股东将其持有的 60%股权以 3,240 万林吉特元（RM）的价格全部转让给海鸥亚太，股权转让价款分为二笔（每笔交易价款均为 1,620 万林吉特元，各占交易价款的 50%）。

根据协议约定，TCT 2020-2022 年为利润保证期，TCT 在利润保证期内的总预测净利润为 2,400 万林吉特元（其中 2020 年、2021 年和 2022 年的预测年度净利润分别为 300 万、900 万和 1,200 万林吉特元）。如果 TCT 2020 年、2021 年和 2022 年实现的累计实际净利润超过总预测净利润的 50%，海鸥亚太同意依照协议所列方式和付款机制计算并支付第二笔交易价款；但是，如果 TCT 2020 年、2021 年和 2022 年实现的累计实际净利润不超过总预测净利润的 50%，TCT 原股东无权获取第二笔交易价款。

TCT 2020 年度实际净利润约为 365 万林吉特元，超过预测年度净利润 300 万林吉特元。

(2) 江苏海洋冷却设备有限公司

根据公司与江苏海洋原股东 2020 年 6 月 19 日签订的《股权转让协议》，江苏海洋原股东将其持有的江苏海洋 100% 股权以 8,066 万元人民币全部转让给公司。根据协议约定，江苏海洋 2020-2022 年为利润保证期，利润保证期内各年度的净利润预测数分别不低于 850 万元、1000 万元和 1200 万元人民币。如果江苏海洋 2020 年、2021 年和 2022 年各年度的实际净利润低于上述利润预测数，则江苏海洋原股东承诺将按照协议所列的“业绩补偿方式”向公司作出补偿。

江苏海洋 2020 年度实际净利润约为 981 万元人民币，超过预测年度净利润 850 万元人民币。

29、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		82,568.81	16,513.69		66,055.12
房屋装修支出	548,359.95		358,484.04		189,875.91
生活区厂房维修	110,142.01		62,938.50		47,203.51
玻璃钢车间屋面改造工程	832,918.90		400,572.12		432,346.78
软件服务		58,811.88	20,082.18		38,729.70
埋电缆线配套土建工程		1,222,300.88	122,230.00		1,100,070.88
房屋租赁费	122,026.50	93,816.00	108,383.14		107,459.36
合计	1,613,447.36	1,457,497.57	1,089,203.67		1,981,741.26

30、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	12,363.14	1,854.47	91,347,746.03	13,999,355.93
内部交易未实现利润	6,572,664.80	1,436,576.08	4,743,524.52	711,528.68
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	1,649,962.10	247,494.32	596,304.51	89,445.68
信用减值损失	104,250,954.38	16,251,940.79		
合计	112,485,944.42	17,937,865.66	96,782,676.28	14,819,351.21

(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	32,765,599.80	4,914,839.97		
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	2,956,721.98	572,889.02	2,583,160.85	387,474.14
递延收益	32,522,562.60	5,615,606.08	19,354,908.36	2,903,236.25
合计	68,244,884.38	11,103,335.07	21,938,069.21	3,290,710.39

(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

31、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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地款	200,000.00		200,000.00			
预付设备款	2,234,787.34		2,234,787.34	11,351,730.00		11,351,730.00
工程及装修款	204,554.46		204,554.46	5,527,231.31		5,527,231.31
预付会展费	111,906.65		111,906.65			
合计	2,751,248.45		2,751,248.45	16,878,961.31		16,878,961.31

其他说明：

主要为本期预付的设备款和工程款转固定资产。

32、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
保证借款	4,644,541.43	4,645,365.25
信用借款	212,698,898.77	214,025,510.00
抵押+保证借款	10,276,876.36	
合计	227,620,316.56	223,316,240.50

短期借款分类的说明:

(1) 截至 2020 年 12 月 31 日, “保证借款” 分类的说明:

截至 2020 年 12 月 31 日, 台湾太丞以担保借款方式向华南银行借款 4,644,541.43 元(新台币 2,000 万), 连带保证人为自然人许智钧、杨智杰。

(2) 截至 2020 年 12 月 31 日, “信用借款” 分类的说明:

①海鸥股份: 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司向中国农业银行股份有限公司常州武进支行借款 6,524,900.00 元(原币 100 万美元), 向中国工商银行股份有限公司常州武进支行借款人民币 4,000 万元、贸易融资款 19,574,700.00 元(原币 300 万美元), 向招商银行股份有限公司常州分行借款人民币 3,000 万元, 向江苏江南农村商业银行股份有限公司借款人民币 3,000 万元, 向中国民生银行股份有限公司常州支行借款 6,524,900.00 元(原币 100 万美元)、不可撤销国内信用证 2,000 万元, 向兴业银行股份有限公司常州分行借款人民币 3,000 万元, 向中国建设银行股份有限公司常州天宁支行借款人民币 3,000 万元。

②TASB: 截至 2020 年 12 月 31 日, TASB 向 HONG LEONG BANK BHD 借款 38,799.66 元(原币 23,991.00 林吉特), 向 PUBLIC BANK BHD 借款 35,599.11 元(原币 22,012.00 林吉特)。

以上借款均为信用借款。

(3) 截至 2020 年 12 月 31 日, “抵押+保证借款” 分类的说明:

①江苏海洋: 截至 2020 年 12 月 31 日, 扬州欧讯向江苏仪征农村商业银行股份有限公司陈集支行借款人民币 1000 万, 由郭士祯以及江苏海洋冷却设备有限公司提供担保, 并且扬州欧讯以其自有的位于仪征市陈集镇工业集中区兴业路 6 号的不动产作为抵押。

②TCT: 截至 2020 年 12 月 31 日, TCT 向 ICBC Bank 借款人民币 52,436.39 元(原币 32,423.00 林吉特), 该项借款由 Chew Kok Siang 和 Tan Ee Peng 二人提供连带担保(此二人为 TCT 董事), 由吴祝平(江苏海鸥冷却塔股份有限公司实际控制人)提供个人保证, 并且公司还以自有厂房(LOT.37030)作为抵押。

③Tru-v: 截至 2020 年 12 月 31 日, Tru-v 向 Hong Leong Bank 借款 90,953.03 元(原币 56,239.00 林吉特), 公司以自有车辆(WB1112N)作为抵押, 向 BMW Credit 借款 28,560.79 元(原币 17,660.00 林吉特), 公司以自有车辆(Toyota Forklift)作为抵押, 向 Maybank 借款 104,926.15 元(原币 64,879.00 林吉特), 公司以自有车辆(BPP9526)作为抵押。以上三笔借款, 均由 Yeo Leng Ping 提供连带担保。

(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

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、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	102,856,353.32	64,883,649.95
合计	102,856,353.32	74,883,649.95

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、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	190,990,004.19	135,122,356.80
货款-暂估款	21,114,094.64	28,761,168.47
安装费	6,855,708.20	9,319,738.19
运费	7,058,019.44	5,382,406.95
工程款和服务费	1,672,097.74	2,343,376.57
合计	227,689,924.21	180,929,046.98

(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

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	471,914,943.25	282,729,263.01
合计	471,914,943.25	282,729,263.01

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本期预收的货款增加

39、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	13,168,152.16	101,073,224.89	95,660,539.60	18,580,837.45
二、离职后福利-设定提存计划	9,074.28	6,548,080.79	5,538,316.40	1,018,838.67
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,177,226.44	107,621,305.68	101,198,856.00	19,599,676.12

(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	12,638,277.37	89,354,979.42	86,329,390.22	15,663,866.57
二、职工福利费		4,838,063.76	3,627,705.51	1,210,358.25
三、社会保险费	12,416.03	3,069,532.67	2,399,618.28	682,330.42
其中：医疗保险费	11,978.91	2,247,385.54	2,027,759.02	231,605.43
工伤保险费	60.68	623,183.86	173,048.15	450,196.39
生育保险费	376.44	198,963.27	198,811.11	528.60
四、住房公积金	2,624.00	2,456,249.86	2,437,535.26	21,338.60
五、工会经费和职工教育	502,834.76	1,188,062.53	700,390.33	990,506.96

经费				
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	166,336.65	165,900.00	12,436.65
合计	13,168,152.16	101,073,224.89	95,660,539.60	18,580,837.45

(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	8,697.84	6,507,428.43	5,502,136.19	1,013,990.08
2、失业保险费	376.44	40,652.36	36,180.21	4,848.59
3、企业年金缴费				
合计	9,074.28	6,548,080.79	5,538,316.40	1,018,838.67

其他说明：

√适用 □不适用

其中本期增加包含将江苏海洋及TCT自2020年7月31日纳入合并报表的数据。

40、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	1,383,444.96	4,029,448.41
消费税		
营业税		
企业所得税	9,919,000.22	2,091,924.37
个人所得税	66,668.56	22,880.43
城市维护建设税	269,324.01	320,004.09
房产税	384,148.92	239,993.74
教育费附加	381,695.92	228,815.98
土地使用税	113,890.59	110,812.57
印花税	82,726.00	234,008.35
环保税	448.43	17,381.69
合计	12,601,347.61	7,295,269.63

其他说明：

主要为期末应交企业所得税增加。

41、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	787,539.39	517,207.64
应付股利	5,686,282.64	
其他应付款	23,407,604.18	2,321,744.48
合计	29,881,426.21	2,838,952.12

其他说明：

适用 不适用

主要为本期收购江苏海洋尚未支付的部分应付股权款。

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	787,539.39	517,207.64
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	787,539.39	517,207.64

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,686,282.64	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	5,686,282.64	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

TCT 应付股利未支付的原因为保障经营性资金。

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	21,542,423.72	650,974.23
单位往来	550,068.15	1,107,009.60
保证金	357,258.98	281,310.25
其他	957,853.33	282,450.40
合计	23,407,604.18	2,321,744.48

注：本期个人往来增加较多主要为报告期内收购江苏海洋，应付原江苏海洋自然人股东郭士祯、杨波和沈志纯的股权受让款，截至 2020 年 12 月 31 日，尚未支付的股权转让款金额合计 17,559,609.90 元。

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

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	2,264,864.49	495,505.40
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	2,264,864.49	495,505.40

其他说明：

TCT 纳入合并报表的一年内到期的长期借款。

44、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		
应付退货款		
未完工项目对应税金	22,823,648.54	18,010,527.85
合计	22,823,648.54	18,010,527.85

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

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	3,620,840.74	4,005,332.77
保证借款		
信用借款		
抵押+保证借款	13,387,399.92	
合计	17,008,240.66	4,005,332.77

长期借款分类的说明：

1) 截至 2020 年 12 月 31 日，“抵押借款”分类的说明：

①TSG：截至 2020 年 12 月 31 日，TSG 以其土地（unit 6-33# unit 6-34#）作为抵押，向 DBS Bank Ltd 借款人民币 3,726,205.16 元（原币为新加坡币 755,608.00 元），其中人民币 3,620,840.74 元（原币为新加坡币 734,242.00 元）在报表科目“长期借款”列示，人民币 105,364.42 元（原币为新加坡币 21,366.00 元）将于一年内到期，已列示在“一年内到期的非流动负债”中。

②台湾太丞：截至 2020 年 12 月 31 日，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，办理抵押借款人民币 4,004,622.77 元（原币为 17,244,426.00 新台币）。其中人民币 3,509,204.59 元（原币为 15,111,090.00 新台币）在报表科目“长期借款”列示，人民币 495,418.18 元（原币为 2,133,336.00 新台币）将于一年内到期，已列示在一年内到期的非流动负债中。

(2) 截至 2020 年 12 月 31 日，“抵押+保证借款”分类的说明：

①TCT：截至 2020 年 12 月 31 日，TCT 向 ICBC Bank 借款人民币 3,340,536.29 元（原币为 2,065,554.30 林吉特），其中人民币 2,723,822.06 元（原币为 1,684,221.30 林吉特）在报表科目“长期借款”列示，人民币 616,714.23 元（原币为 381,333.00 林吉特）将于一年内到期，已列示在一年内到期的非流动负债中。该项借款由 Chew Kok Siang 和 Tan Ee Peng 二人提供连带担保（此二人为 TCT 董事），由吴祝平（江苏海鸥冷却塔股份有限公司实际控制人）提供个人保证，并且公司还以自有厂房（LOT.37030）作为抵押。另外因调整年初 MFRS16 影响，将长期借款调减人民币 214,527.79 元（原币为 132,649.00 林吉特）。

②TASB：截至 2020 年 12 月 31 日，TASB 向 HONG LEONG BANK BHD 借款人民币 393,260.78 元（原币为 243,165.00 林吉特），该借款由 Ang Boon Kai, Chew Kok Siang, NG KAH CHOONG 以及 Tan Ee Peng 提供连带担保，并且公司以自有房产（unit 802B# unit 802C#）作为抵押。向 PUBLIC BANK BHD 借款人民币 573,349.04 元（原币为 354,519.00 林吉特），由 Ang Boon Kai, Chew Kok Siang 以及 Tan Ee Peng 三人提供连带担保，由 Truwater Fillex Sdn Bhd 提供保证，并且公司以自有房产（unit 803A）作为抵押。

③Tru-V：截至 2020 年 12 月 31 日，Tru-V 向 Public Bank Bhd 借款人民币 6,402,291.24 元（原币为 3,958,730.00 林吉特），该借款由 TCT 提供保证，由 Yeo Leng Ping 提供连带担保，并且公司以自有房产（Warehouse No.12A,KB3 以及 HE LANDMARK@ BBT 2）作为抵押。

④台湾太丞：截至 2020 年 12 月 31 日，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，办理抵押借款人民币 4,004,622.77 元（原币为 17,244,426.00 新台币）。其中人民币 3,509,204.59 元（原币为 15,111,090.00 新台币）在报表科目“长期借款”列示，人民币 495,418.18 元（原币为 2,133,336.00 新台币）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

台湾太丞长期借款的利率区间为 1.38%-1.76%，TCT 及其子公司长期借款的利率区间为 3.2%-4.0%。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、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

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼		1,674,046.36	
产品质量保证		1,565,317.49	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
或有对价		29,555,421.17	
合计		32,794,785.02	/

注：产品质量保证金为本期将 TCT 自 2020 年 7 月 31 日起，纳入本公司合并报表范围的购买日期初余额

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

1、公司境外全资子公司海鸥亚太原持有 TCT40%股权，根据海鸥亚太与 TCT 原股东 2020 年 6 月 19 日签订的《股份交易协议》，TCT 原股东将其持有的 60%股权以 3,240 万林吉特元(RM)的价格全部转让给海鸥亚太，股权转让价款分为二笔（每笔交易价款均为 1,620 万林吉特元，各占交易价款的 50%）。第一笔交易价款中的 20%（324 万林吉特元）及第二笔交易价款（1,620 万林吉特元）合计共 1,944 万林吉特元双方约定于 2022 年支付。截至 2020 年 12 月 31 日，考虑货币时间价值，这部分或有对价的现值为 18,075,905 林吉特元（折合人民币为 29,555,421.17 元）。

2、公司于 2021 年 3 月 1 日收到辽宁省沈阳经济技术开发区人民法院的传票。案件相关文件表明：原告新星宇工程建设集团有限公司（原名：长春新星宇建筑安装有限责任公司，下称新星宇公司）因建设工程施工合同纠纷起诉被告海鸥股份、第三人沈阳化工股份有限公司（下称沈阳化工），要求海鸥股份和沈阳化工支付因工程增加（或变更）所产生的工程款 3,172,294.72 元。截至本报告出具日，法院尚未判决，基于谨慎性原则，公司就该未决诉讼事项于期末计提预计负债。

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	40,389,435.27	14,016,643.04	8,467,703.35	45,938,374.96	政府拆迁补偿
合计	40,389,435.27	14,016,643.04	8,467,703.35	45,938,374.96	/

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	40,389,435.27	14,016,643.04		8,467,703.35		45,938,374.96	与资产相关
合计	40,389,435.27	14,016,643.04		8,467,703.35		45,938,374.96	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
应付工程及设备款	18,075,872.35	
合计	18,075,872.35	

其他说明：

提示：按照《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）的相关规定，同一合同下的合同资产和合同负债应当以净额列示，其中净额为贷方余额的，应当根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	91,470,000.00				+21,048,866.00	+21,048,866.00	112,518,866.00

其他说明：

根据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配股的批复》（证监许可【2020】527号）核准，公司向原股东公开配售人民币普通股（A股）21,048,866股，每股面值1元，每股配股价7.55元，股东均以货币资金出资。截至2020年7月28日止，公司实际已向原股东公开配售人民币普通股（A股）21,048,866股，募集资金总额为人民币158,918,938.30元，扣除发行费用人民币11,765,895.14元（不含税）后，募集资金净额为人民币147,153,043.16元，其中计入实收资本（股本）人民币21,048,866.00元，计入资本公积人民币126,104,177.16元。截至2020年12月31日，公司注册资本为112,518,866.00元，实收股本为112,518,866.00元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	223,876,873.40	126,104,177.16		349,981,050.56
其他资本公积	2,354,462.01			2,354,462.01
合计	226,231,335.41	126,104,177.16		352,335,512.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司配股后产生的股本溢价

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：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	税后归属于少 数股东	
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	2,121,484.75			-5,822,974.87		-5,492,215.99	-330,758.88	-3,370,731.24
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								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	2,121,484.75			-5,822,974.87		-5,492,215.99	-330,758.88	-3,370,731.24
其他综合收益合计	2,121,484.75			-5,822,974.87		-5,492,215.99	-330,758.88	-3,370,731.24

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

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	4,124,018.19	1,934,394.29	2,978,746.05	3,079,666.43
合计	4,124,018.19	1,934,394.29	2,978,746.05	3,079,666.43

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。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	46,667,580.08	2,533,361.36		49,200,941.44
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	46,667,580.08	2,533,361.36		49,200,941.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	319,164,012.94	284,891,225.06
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	319,164,012.94	284,891,225.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,474,455.09	48,496,649.43
减：提取法定盈余公积	2,533,361.36	4,253,631.55
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	18,294,000.00	9,970,230.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	344,811,106.67	319,164,012.94

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(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	833,077,484.29	571,080,948.67	610,199,188.48	423,941,973.17
其他业务	1,156,165.15	760,313.49	742,356.20	75,302.88
合计	834,233,649.44	571,841,262.16	610,941,544.68	424,017,276.05

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额	合计
商品类型		
常规冷却塔	460,627,611.36	460,627,611.36
开式消雾塔	93,214,417.85	93,214,417.85
开式降噪塔	78,127,003.60	78,127,003.60
闭式塔	32,033,647.14	32,033,647.14
老旧塔技术改造	63,240,487.03	63,240,487.03
安装调试保养服务	39,449,504.36	39,449,504.36
水处理剂	19,374,219.49	19,374,219.49
冷却塔配件	47,010,593.46	47,010,593.46
按经营地区分类		
境内	429,131,248.02	429,131,248.02
境外	403,946,236.27	403,946,236.27
合计	833,077,484.29	833,077,484.29

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,693,749.37	815,715.11

教育费附加	1,250,464.89	443,461.82
资源税		
房产税	1,405,230.52	1,169,699.56
土地使用税	453,331.24	454,211.12
车船使用税	15,960.00	12,940.00
印花税	350,885.29	273,425.96
环保税	65,435.46	51,958.93
土地增值税	134,551.81	
境外公司小税种	37,699.40	30,013.73
合计	5,407,307.98	3,251,426.23

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	44,626,096.42	26,568,157.11
运输费	3,805,317.20	3,663,584.60
办公及差旅费用	23,589,769.45	17,611,729.14
业务招待费	12,938,518.62	12,441,573.30
其它	2,751,657.69	1,496,564.57
售后费用	1,235,735.27	1,251,267.56
合计	88,947,094.65	63,032,876.28

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	29,557,429.77	19,461,947.57
差旅费	1,726,233.06	3,629,414.75
业务招待费	1,454,068.14	1,338,572.07
折旧费	10,418,041.77	8,591,072.67
工会经费	847,202.06	793,752.51
职工教育经费	75,012.27	76,997.52
无形资产摊销	3,090,211.28	2,137,117.71
社会保险费	3,173,102.41	5,230,936.73
辞退补偿金	107,100.00	33,128.25
公积金	1,766,052.26	1,680,136.76
生产安全费	2,333,525.25	2,439,917.03
中介机构费用	7,054,527.43	3,926,882.11
材料耗用	1,023,759.57	5,270,498.42
服务费	1,199,915.83	2,297,250.11
租赁费	1,444,726.14	1,086,772.77
各项办公费	4,674,609.44	4,565,610.03
其他	859,230.21	517,801.86
信息披露费	94,339.62	
合计	70,899,086.51	63,077,808.87

65、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	6,482,756.05	5,449,736.27
直接投入	14,329,333.10	9,071,493.70
折旧费用与长期费用摊销	535,671.83	542,292.68
其他费用	428,249.63	698,223.12
合计	21,776,010.61	15,761,745.77

66、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	10,580,116.22	9,327,125.04
减：利息收入	-1,885,445.20	-2,110,484.61
汇兑损益	2,128,609.29	-1,884,798.66
手续费及其他	1,331,118.00	856,561.00
合计	12,154,398.31	6,188,402.77

67、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	5,380,357.86	4,596,807.49
其他	37,878.13	
合计	5,418,235.99	4,596,807.49

其他说明：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
2019 年商务发展专项资金	50,000.00		与收益相关
西太湖产业园管委会就业补贴	25,000.00		与收益相关
稳岗补贴	167,312.98	383.00	与收益相关
2019 年常州市两化融合贯标省级奖励	20,000.00		与收益相关
2019 年推动科技创新发展奖励资金	30,000.00		与收益相关
关于开展以工代训的通知	141,000.00		与收益相关
“三位一体”发展战略促进工业企业转型 省级专项资金	186,000.00		与收益相关
武进经济开发区财政分局 2019 年安全、环 保先进单位表彰奖励	2,000.00		与收益相关
政府拆迁补偿款	1,374,356.96	1,374,356.96	与资产相关
退税收入	1,683,600.00	1,830,000.00	与收益相关

常州市金坛区儒林镇财政所企业培育资金	50,000.00		与收益相关
常州市金坛区财政局高企培育资金	50,000.00		与收益相关
常州市金坛区就业和人力资源服务中心资金	1,000.00		与收益相关
Subsidy Sosco 马来西亚工资补贴	169,395.99		与收益相关
Subsidy Sosco 韩国工资补贴	67,329.98		与收益相关
Subsidy Sosco 马来西亚工资补贴(TCT)	366,368.07		与收益相关
Subsidy Sosco 马来西亚工资补贴(TSC)	21,666.93		与收益相关
Subsidy Sosco 马来西亚工资补贴(Tru-V)	68,940.23		与收益相关
Subsidy Sosco 新加坡工资补贴(TSG)	457,406.92		与收益相关
海鸥亚太股利退税	448,979.80	788,267.53	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
合计	5,380,357.86	4,596,807.49	与收益相关

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-744,531.48	4,271,954.10
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,984,183.48	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	24,250.92	17,707.36
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		
合计	-2,704,464.04	4,289,661.46

其他说明：

1、 权益法核算的长期股权投资收益为原持有TCT40%股权在购买日之前按原持股比例享有的投资收益。

2、 处置长期股权投资产生的投资收益为本期收购TCT60%股权，原持有40%股权在购买日的公允价值与其按权益法持续计算的购买日账面价值的差异于本期计入当期损益。

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、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	-306,905.78	-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		
合计	-306,905.78	-246,617.56

71、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
应收票据坏账损失	49,892.16	78,012.72
应收账款坏账损失	11,554,558.19	220,842.52
其他应收款坏账损失	661,965.30	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		
合同资产减值损失	1,177,021.11	
合计	13,443,436.76	405,690.57

72、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	56,657.02	139,438.93
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	56,657.02	139,438.93

73、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）第 1418 号（金坛儒林南路 168	5,795,433.58	17,711,322.55

号及其附着物)		
重庆三套房产	2,437,548.62	
别克轿车	3,917.48	
坛国用(2003)字第 1420 号		1,643,585.81
金鸥水处理厂区儒南路 168 号	1,188,789.43	220,569.93
处置境外子公司损益	77,797.41	
合计	9,503,486.52	19,575,478.29

其他说明:

公司于 2018 年 06 月 14 日收到常州市金坛区儒林镇人民政府《关于实施规划搬迁、土地收储的通知》，拟对座落于常州市金坛区儒林镇土地进行规划搬迁、实施土地收储。2018 年 06 月 27 日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于授权董事会办理公司部分土地收储、全资子公司搬迁及购买土地使用权相关事项的议案》。公司根据政府的收储搬迁进度本期确认资产处置收益 698.42 万元。

74、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			
罚款收入	177,560.00	76,514.00	177,560.00
违约赔偿款	492,894.50		492,894.50
其他	9,169.38	71,402.66	9,169.38
资产处置利得	155,357.65	173,547.59	155,357.65
合计	834,981.53	321,464.25	834,981.53

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

75、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	238,407.04	298,538.01	238,407.04
其中：固定资产处置损失		298,538.01	

无形资产处置损失			
债务重组损失	594,289.23	130,000.00	594,289.23
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	22,000.00	210,000.00	22,000.00
税收滞纳金	3,868.33	12,656.69	2,038.12
非常损失		144,689.43	
罚款支出	50,000.00	16,579.00	50,000.00
其他	5,646.53		7,476.74
合计	914,211.13	812,463.13	914,211.13

76、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	12,114,966.00	8,964,573.24
递延所得税费用	-645,239.00	2,958,276.37
合计	11,469,727.00	11,922,849.61

(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	61,539,518.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,230,927.78
子公司适用不同税率的影响	8,164,470.06
调整以前期间所得税的影响	-177,471.59
非应税收入的影响	-6,421,735.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,560,492.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,832,204.90
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	
其他（加计扣除等）	-3,054,751.05
所得税费用	11,469,727.00

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

单位：元人民币

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所 得税前 发生额	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减：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	税后归属于少数 股东	
1. 不能重分类进损益 的其他综合收益								
2. 将重分类进损益的 其他综合收益	2,121,484.75			-5,822,974.87		-5,492,215.99	-330,758.88	-3,370,731.24
其中：权益法下可转 损益的其他综合收益								
外币财务报表 折算差额	2,121,484.75			-5,822,974.87		-5,492,215.99	-330,758.88	-3,370,731.24
其他综合收益合计	2,121,484.75			-5,822,974.87		-5,492,215.99	-330,758.88	-3,370,731.24

78、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	8,120.00	92,753.46
其他收益	682,854.25	603,800.00
利息收入	992,022.17	2,110,484.61
收到单位和个人往来款项	57,278,075.87	55,221,368.97
合计	58,961,072.29	58,028,407.04

(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	81,514.86	372,767.17
销售费用	36,199,457.22	26,461,427.66
管理费用	13,212,111.46	11,735,863.26
支付银行手续费	1,331,118.00	856,561.00
支付个人和单位往来	124,504,161.53	120,141,569.96
合计	175,328,363.07	159,568,189.05

(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

79、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	50,069,791.53	50,868,360.40
加：资产减值准备	56,657.02	139,438.93
信用减值损失	13,443,436.76	405,690.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物	16,973,968.99	11,362,595.72

资产折旧		
使用权资产摊销		
无形资产摊销	3,475,012.11	2,141,723.04
长期待摊费用摊销	1,089,203.67	934,627.83
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）	-9,503,486.52	-19,575,478.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	83,049.42	298,538.01
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	306,905.78	246,617.56
财务费用（收益以“-”号填列）	12,708,725.51	9,327,125.04
投资损失（收益以“-”号填列）	2,704,464.04	-4,289,661.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,298,431.17	108,970.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,897,784.71	2,705,830.17
存货的减少（增加以“-”号填列）	-132,072,966.76	-112,130,076.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-165,122,743.35	-13,027,790.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	230,357,540.78	47,607,322.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	25,168,912.52	-22,876,166.33
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	205,986,022.41	162,558,047.03
减：现金的期初余额	162,558,047.03	223,343,016.95
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	43,427,975.38	-60,784,969.92

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	75,191,423.10
其中：江苏海洋	50,972,423.10
TCT	24,219,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	36,272,985.58
其中：江苏海洋	11,688,803.43
TCT	24,584,182.15
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	38,918,437.52

(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	205,986,022.41	162,558,047.03
其中：库存现金	277,737.29	146,595.69
可随时用于支付的银行存款	205,708,285.12	162,411,451.34
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	205,986,022.41	162,558,047.03
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

80、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

81、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	81,346,425.09	开具银行承兑汇票保证金、开具保函冻结的保证金、用于担保的定期存款
应收票据		
存货		
固定资产	42,190,789.73	分期付款购买、抵押给银行办理借款、抵押给银行开具保函
无形资产	7,184,199.25	抵押给银行办理借款
应收款项融资	6,000,000.00	抵押给银行开具银行承兑汇票
投资性房地产	1,724,551.20	抵押给银行办理借款
合计	138,445,965.27	/

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额

货币资金	-	-	
其中：美元	4,168,715.40	6.5249	27,200,451.11
欧元	538.71	8.0250	4,323.15
港币			
英镑	695,617.45	8.8903	6,184,247.82
应收账款	-	-	
其中：美元	2,376,613.11	6.5249	15,507,162.88
欧元	2,202,647.92	8.0250	17,676,249.56
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(2). 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
TRUWATER COOLING TOWERS SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TRUWATER SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	新加坡元	当地货币	是
PT TRUWATER COOLING TOWERS	印尼·雅加达	印度尼西亚卢比	当地货币	
TRU-V LOGISTIC SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TRUWATER ASSETS SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TRUWATER INDONESIA SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	否
TS TRUTECH SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TRUWATER FILLEX SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TS COMPOSITES 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	印度尼西亚卢比	当地货币	是
海鸥冷却技术（韩国）有限公司 SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (KOREA)	韩国·首尔	韩元	当地货币	是

CO., LTD.				
华盟有限公司	萨摩亚	美元	国际货币	是
海鸥冷却技术（泰国）有限公司 SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD	泰国·曼谷	泰铢	当地货币	是

83、套期

适用 不适用

84、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
政府拆迁补偿款	1,374,356.96	递延收益	1,374,356.96

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
TCT	2020年7月	53,370,000	60	购买	2020-7-31	公司股权完成变更登记	67,155,239.11	7,885,947.93
江苏海洋	2020年7月	80,660,000	100	购买	2020-7-31	公司股权完成变更登记	44,954,205.04	9,148,340.89

其他说明：

TCT:

2013年，公司通过全资子公司海鸥亚太收购 Truwater SDN. BHD.及 Ng Kah Choong 等 7 名自然人持有的马来西亚 TCT 公司 40%股权，交易价格为 1560 万林吉特，公司于 2014 年 6 月完成股权变更登记手续。2020 年 6 月 19 日，海鸥亚太与 TCT 原股东签订《股份交易协议》，以 3,240 万林吉特元 (RM) 的价格收购剩余 60%股权，公司于 2020 年 7 月完成股权变更登记手续。

江苏海洋:

根据公司与江苏海洋原股东 2020 年 6 月 19 日签订的《股权转让协议》，江苏海洋原股东将其持有的江苏海洋 100%股权以 8,066 万元人民币全部转让给公司，公司于 2020 年 7 月完成股权变更登记手续。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	TCT
--现金	21,348,800.64
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	29,776,149.09
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	35,581,334.40
--其他	2,013,117.77
合并成本合计	88,719,401.90
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	73,266,405.31
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	15,452,996.59

合并成本	江苏海洋
--现金	80,660,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	80,660,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	41,086,885.67
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	39,573,114.33

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

TCT：

公司全资子公司海鸥亚太持有 TCT 40% 股权，根据海鸥亚太与 TCT 原股东 2020 年 6 月 19 日签订的《股份交易协议》，TCT 原股东将其持有的 60% 股权以 3,240 万林吉特元（RM）的价格全部转让给海鸥亚太，收购完成后，TCT 成为海鸥亚太全资子公司。TCT 合并成本公允价值中 60% 股权的公允价值为本次股权收购的交易价格，原持有 40% 的股权公允价值参照本次 60% 股权转让的交易价格确定。

本次股权转让价款分为二笔（每笔交易价款均为 1,620 万林吉特元，各占交易价款的 50%）。或有对价为根据股份交易协议的约定，基于 2020-2022 年利润保证期内 TCT 的业绩完成情况，考虑货币时间价值，拟于利润保证期结束后支付的股权交易款。

江苏海洋：

根据公司与江苏海洋原股东 2020 年 6 月 19 日签订的《股权转让协议》，江苏海洋原股东将其持有的江苏海洋 100% 股权以 8,066 万元人民币全部转让给公司。江苏海洋合并成本公允价值为本次股权收购的交易价格。

大额商誉形成的主要原因：
无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	TCT		江苏海洋	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	12,371.25	10,250.90	8,068.91	6,032.45
货币资金				
应收款项				
存货				
固定资产				
无形资产				
流动资产	8,745.17	8,191.02	4,717.40	4,717.40
非流动资产	3,626.08	2,059.88	3,351.51	1,315.05
负债：	5,044.61	4,668.73	3,960.22	3,447.04
借款				
应付款项				
递延所得税负债				
流动负债	4,115.21	4,115.21	3,447.04	3,447.04
非流动负债	929.40	553.52	513.18	
净资产	7,326.64	5,582.17	4,108.69	2,585.41
减：少数股东权益				
取得的净资产	7,326.64	5,582.17	4,108.69	2,585.41

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

北京中天和资产评估有限公司对 Truwater Cooling Towers SDN. BHD 和江苏海洋冷却设备有限公司截至 2020 年 7 月 31 日的可辨认净资产公允价值实施评估并分别出具“中天和【2020】评字第 80060 号”和“中天和【2020】评字第 90077 号”资产评估报告。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：
无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
TCT	37,572,592.71	35,581,334.40	-1,991,258.31	参考 2020 年 6 月	-21,859.46

				19日取得60%股权的股权交易价格确定	
--	--	--	--	---------------------	--

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

公司全资子公司 TCT 的全资子公司 TISB 于 2020 年 12 月 17 日向马来西亚公司委员会（Companies Commission of Malaysia）提交了《公司停业申请书》(Application to strike off company)。截至 2020 年 12 月 31 日，TISB 已不再纳入海鸥亚太全资子公司 TCT 的合并财务报表范围。截至本报告出具日，TISB 尚未收到马来西亚委员会正式下发的批准文件。

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	境内	江苏常州	生产型企业	100.00		设立

公司						
常州金鸥水处理设备工程安装有限公司	境内	江苏常州	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
江苏海洋冷却设备有限公司	境内	江苏常州	生产型企业	100.00		收购股权
扬州欧讯冷却设备有限公司	境内	扬州仪征	生产型企业		100.00	收购股权
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	东南亚	印尼雅加达	销售公司	1.00	99.00	设立
海鸥冷却技术(韩国)有限公司	东南亚	韩国首尔	销售公司		100.00	设立
海鸥冷却技术(泰国)有限公司	东南亚	泰国曼谷	销售公司		100.00	设立
海鸥冷却技术(美国)有限公司	美国	美国	销售公司	100.00		设立
TCT	东南亚	马来西亚吉隆坡	销售公司		100.00	收购股权
TSG	东南亚	新加坡	销售公司		70.00	收购股权
PTTCT	东南亚	印尼雅加达	销售公司		100.00	收购股权
Tru-V	东南亚	马来西亚吉隆坡	销售公司		51.00	收购股权
TASB	东南亚	马来西亚吉隆坡	销售公司		100.00	收购股权
TISB	东南亚	马来西亚吉隆坡	销售公司		100.00	收购股权
TTSB	东南亚	马来西亚吉隆坡	销售公司		100.00	收购股权

		隆坡				
TFX	东南亚	马来西亚吉隆坡	销售公司		100.00	收购股权
TSC	东南亚	马来西亚吉隆坡	销售公司		80.00	收购股权

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：

公司全资子公司 TCT 的全资子公司 TISB 于 2020 年 12 月 17 日向马来西亚公司委员会 (Companies Commission of Malaysia) 提交了《公司停业申请书》(Application to strike off company)。截至 2020 年 12 月 31 日，TISB 已不再纳入海鸥亚太全资子公司 TCT 的合并财务报表范围。截至本报告出具日，TISB 尚未收到马来西亚委员会正式下发的批准文件。

(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
台湾太丞	28.18	2,859,621.73	2,704,211.63	12,999,726.37
上海太丞	23.67	709,886.34		
TSG	30.00	52,837.76		
Tru-V	49.00	702,496.00		

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
上海太丞	27,245,023.32	135,657.80	27,380,681.12	22,404,669.08		22,404,669.08	15,136,001.95	271,972.72	15,407,974.67	11,141,848.97		11,141,848.97
台湾太丞	106,453,418.14	11,936,086.25	118,389,504.39	87,754,784.40	3,509,204.59	91,263,988.99	106,462,044.71	11,647,899.80	118,109,944.51	87,796,795.16	4,005,332.77	91,802,127.93
TSG	15,927,395.75	5,780,971.54	21,708,367.29	10,146,453.32	3,620,840.74	13,767,294.06						
Tru-V	6,428,816.39	7,912,832.65	14,341,649.04	1,658,953.55	6,402,291.72	8,061,245.27						

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
上海太丞	25,808,830.51	709,886.34	709,886.34	4,386,548.16	16,301,391.94	1,126,401.47		-3,560,335.37
台湾太丞	144,383,485.94	10,253,885.54	11,587,898.65	13,894,561.54	105,012,341.30	10,162,627.22	10,627,917.61	-13,188,244.41
TSG	15,391,577.25	176,127.51	184,426.60	-1,291,794.48				
Tru-V	15,471,153.97	1,433,664.57	1,433,664.57	1,008,318.13				

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

√适用 □不适用

本公司全资子公司 TCT 持有 TRUWATER (THAILAND) CO.,LTD 49%股权，联营公司基本信息如下：

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
TRUWATER (THAILAND) CO.,LTD	泰国	泰国	销售冷却塔		49.00	权益法核算

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、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(三) 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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2020 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 83,187.74 元（2019 年 12 月 31 日：92,431.36 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	227,620,316.56	(±) 75,921.78

项目	借款金额	波动 100 个基点
一年内到期的长期借款	2,264,864.49	(±) 853.85
带息长期借款	17,008,240.66	(±) 6,412.11
合计	246,893,421.71	(±) 83,187.74

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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。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。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美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

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	43,357,099.93	17,676,249.56	61,033,349.49	23,361,793.15	7,372,216.09	30,734,009.24
短期借款	32,624,500.00		32,624,500.00			
应收账款	15,507,162.88	17,676,249.55	33,183,412.43	15,949,816.18	17,594,767.71	33,544,583.89
合同资产	1,338,387.49		1,338,387.49			
合计	92,827,150.30	35,352,499.11	128,179,649.41	39,311,609.33	24,966,983.80	64,278,593.13

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

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	678,904.42		8,829,364.89	9,508,269.31
1.以公允价值计量且变	678,904.42		8,829,364.89	9,508,269.31

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	678,904.42		8,829,364.89	9,508,269.31
(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				
(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				
应收款项融资		32,692,402.70		32,692,402.70
持续以公允价值计量的资产总额	678,904.42	32,692,402.70	8,829,364.89	42,200,672.01
(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			21,764,163.55	21,764,163.55
(一) 持有待售资产			21,764,163.55	21,764,163.55
非持续以公允价值计量的资产总额			21,764,163.55	21,764,163.55
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

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见本节“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

本企业合营和联营企业情况详见本节“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

合营或联营企业名称	与本企业关系
TRUWATER (THAILAND) CO.,LTD	TCT 直接持股 49%

其他说明

√适用 □不适用

根据《企业会计准则第 36 号——关联方披露》的相关规定披露

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
常州侨联旅游用品有限公司	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
江苏恒欧文化发展有限公司	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
镇江东方电热科技股份有限公司	其他
江苏开利地毯股份有限公司	其他
常州和睿创业投资管理中心（普通合伙）	其他
新潮财富投资管理有限公司常州分公司	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
常州金康精工机械股份有限公司	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
海鸥控股	关联人（与公司同一董事长）
常州市大金投资有限公司	其他
常州万银创业投资有限公司 ^注	其他
常州市福奥尼商贸有限公司 ^注	其他
江苏鼎胜新能源材料股份有限公司 ^注	其他
常州市华诚常半微电子有限公司 ^注	其他
常州苏晶电子材料有限公司 ^注	其他
南京海拓能源化工科技有限公司 ^注	其他
江苏高晋创业投资有限公司 ^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
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
上海宏达新材料股份有限公司 ^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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
TRUWATER (THAILAND) CO., LTD	销售货物	7,804,139.58	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

根据《企业会计准则第 36 号——关联方披露》的相关规定披露。

TCT 于 2020 年 7 月 31 日并入海鸥股份合并范围，2020 年 8-12 月 TCT 与 TRUWATER (THAILAND) CO., LTD 确认的销售金额为 476.87 万林吉特，折合人民币为 7,804,139.58 元；其中，TCT 并入海鸥合并范围后，TCT 与 TRUWATER (THAILAND) CO., LTD 签订的合同确认的销售的金额为人民币 2,415,564.42 元。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

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	2021 年 2 月 24 日	2022 年 2 月 24 日	否
许智钧、杨智杰	3000 万新台币	2021 年 3 月 26 日	2022 年 3 月 26 日	否
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	是
许智钧、杨智杰	5000 万新台币	2019 年 1 月 17 日	2020 年 1 月 17 日	是
许智钧、杨智杰	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	是
许智钧、杨智杰 ^注	3000 万新台币	2019 年 2 月 7 日	2021 年 2 月 5 日	是
许智钧、杨智杰 ^注	5000 万新台币	2020 年 2 月 14 日	2021 年 2 月 14 日	是
吴祝平	140 万林吉特	2013 年 11 月 18 日	连续保证	否
吴祝平	1202 万林吉特	2013 年 11 月 18 日	连续保证	否
吴祝平	500 万林吉特	2015 年 11 月 25 日	连续保证	否

关联担保情况说明

适用 不适用

注：截至本报告日，该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	895.06	736.42

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	TRUWATER(THAILAND)CO.,LTD	10,047,841.66			

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) Truwater Cooling Towers SDN. BHD.

公司全资子公司海鸥亚太原持有 TCT 40%股权，根据海鸥亚太与 TCT 原股东 2020 年 6 月 19 日签订的《股份交易协议》，TCT 原股东将其持有的 60%股权以 3,240 万林吉特元（RM）的价格全部转让给海鸥亚太，股权转让价款分为二笔（每笔交易价款均为 1,620 万林吉特元，各占交易价款的 50%）。

根据协议约定，TCT 2020-2022 年为利润保证期，TCT 在利润保证期内的总预测净利润为 2,400 万林吉特元（其中 2020 年、2021 年和 2022 年的预测年度净利润分别为 300 万、900 万和 1,200 万林吉特元）。如果 TCT 2020 年、2021 年和 2022 年实现的累计实际净利润超过总预测净利润的 50%，海鸥亚太同意依照协议所列方式和付款机制计算并支付第二笔交易价款；但是，如果 TCT 2020 年、2021 年和 2022 年实现的累计实际净利润不超过总预测净利润的 50%，TCT 原股东无权获取第二笔交易价款。

TCT 2020 年度实际净利润约为 365 万林吉特元，超过预测年度净利润 300 万林吉特元。

(2) 江苏海洋冷却设备有限公司

根据公司与江苏海洋原股东 2020 年 6 月 19 日签订的《股权转让协议》，江苏海洋原股东将其持有的江苏海洋 100%股权以 8,066 万元人民币全部转让给公司。根据协议约定，江苏海洋

2020-2022 年为利润保证期，利润保证期内各年度的净利润预测数分别不低于 850 万元、1000 万元和 1200 万元人民币。如果江苏海洋 2020 年、2021 年和 2022 年各年度的实际净利润低于上述利润预测数，则江苏海洋原股东承诺将按照协议所列的“业绩补偿方式”向公司作出补偿。

江苏海洋 2020 年度实际净利润约为 981 万元人民币，超过预测年度净利润 850 万元人民币。

除上述事项外，本公司无其他需要披露资产负债表日存在的重要承诺事项。

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

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 55.44 万元	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，现对方进入破产程序。
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	兖矿峰山化工有限公司	对方单位进入破产程序，公司申报债权 2.90 万元	邹城市人民法院	-	未决
5	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	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

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
			司	份申报债权 109.07 万元	院		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,2017 年 11 月海鸥股份 已申报债权。
6	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	-	2021 年 2 月收到分配款 24.152168 万元。该案件已 完结。
7	2020.5.26	海鸥 股份	潍坊绿橄榄化 工有限责任公 司	对方单位进入破 产程序,公司申 报债权 22 万元 及逾期支付利息	山东省寿光 市人民法院	判 决	2016 年 11 月 22 日,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。海鸥股份申请强制 执行,未收到回款。现被告 已破产,海鸥股份已申报债 权。
8	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。
9	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

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
							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。
10	2017.12.15	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 月起分期支付海鸥股份货款 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。
11	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。
12	2019.2.21	海鸥股份	河北聚良环保设备有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权 51 万元及逾期支付利息。	邯郸市中级人民法院	破产通知	2018 年 12 月 28 日成安县人民法院判令被告自判决生效之日起 5 日内向原告支付货款 51 万元及利息。现对方进入破产程序, 海鸥股份已申报债权。
13	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

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
							鸥股份已申请强制执行, 截至目前未收到回款。
14	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。
15	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。
16	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 万本金及利息。被告北京华福承担 3,900 元案件受理费。海鸥股份已申请强制执行, 截至目前未收到回款。
17	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	判决	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

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
							行, 目前未收到回款。
18	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	判决	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。公司已申请强制执行, 截至目前未收到回款。
19	2020.8.26	海鸥股份	吉神化学工业股份有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权 118.4 万元及逾期支付利息	吉林省吉林市中级人民法院	破产通知	2019 年 11 月 6 日吉林市龙潭区人民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。海鸥股份申请强制执行, 未收到回款。现对方进入破产重整程序, 海鸥股份已申报债权。
20	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 万元及逾期付款利息	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 3,768 元由被告承担。被告已向湖南省高级人民法院申请上诉。
21	2020.8.14	海鸥股份	聚源化学工业股份有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权 60 万元及逾期支付利息	吉林省吉林市中级人民法院	破产通知	2019 年 12 月 14 日吉林市昌邑区人民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

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
							行。被告已破产重整, 海鸥股份已申报债权。
22	2020.3.6	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	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 9,804 元由被告承担。公司已申请强制执行。
23	2020.4.9	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	被申请人于 2020 年 4 月 30 日前支付 15 万元, 2020 年 7 月 31 日前支付 60 万元, 2020 年 10 月 31 日前支付 60 万元, 2020 年 12 月 31 日前支付 53.4 万元, 其他费用 59,980.5 元 2020 年 4 月 30 日前支付。截至目前, 收到回款 20.9 万元。
24	2020.6.9	海鸥股份	天津威立雅渤化永利水务有限责任公司	请求支付货款本金 153.1 万元及逾期利息	中国国际经济贸易仲裁委员会		未决
25	2020.10.20	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	调解	2020 年 10 月 20 日法院下发调解书: 被告于 2021 年 1 月至 2021 年 5 月于每月 28 日前支付 20 万元, 2021 年 6 月 28 日前支付 37.4950 万元本金及诉讼费。
26	2020.7.30	海鸥股份	山东润银生物化工股份有限公司	请求支付货款本金 54 万元及逾期利息	东平县人民法院	调解	2020 年 7 月 30 日法院下发调解书: 被告于 2020 年 9 月至 2021 年 6 月于每月月底前支付 5 万元, 2021 年 7 月 31 日前支付 4 万元。

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
							截至目前, 已收到 3 万元。
27	2020.7.13	海鸥股份	霍尔果斯西拓能源科技有限公司	请求支付货款本金 24 万元及逾期利息	霍尔果斯市 人民法院	调解	2020 年 7 月 13 日法院下发调解书: 2020 年 8 月-11 月, 每月 28 日前支付 2 万元, 2020 年 12 月 28 日前支付 3 万元, 2021 年 1 月-5 月, 每月 28 日前支付 2 万元, 2021 年 6 月 28 日前支付 3 万元, 3,050 元诉讼费由被告于 2020 年 8 月 28 日前支付。截至目前, 收到 19 万元。
28	2020.9.17	海鸥股份	云南先锋化工有限公司	请求支付货款本金 465,676.2 元及逾期利息	寻甸回族彝族自治县 人民法院	调解	2020 年 9 月 17 日法院下发调解书: 被告于 2020 年 10 月至 2021 年 5 月, 每月 28 日前向公司支付 5 万元, 2020 年 6 月 28 日前支付剩下余款。截至目前, 收到 20 万元。
29	2020.7.25 (网上提交材料时间, 尚未审核通过)	海鸥股份	唐钢威立雅(唐山)水务有限责任公司	请求支付货款本金 38.5 万元及逾期利息	唐山市路北 区人民法院		尚未正式立案
30	2020.12.21	海鸥股份	重庆化医恩力吉投资有限责任公司	请求支付两张汇票 302.551 万元及利息	重庆市长寿 区人民法院	判决	法院判决被告于判决生效之日起 5 日内支付货款 302.551 万元及利息。案件受理费 155,02.04 元由被告承担, 截至目前, 本金已收齐。

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
31	2020.3.1	海鸥股份	内蒙古双欣环保材料股份有限公司	请求支付货款本金 30 万元及逾期利息	内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗人民法院		未决
32	2020.3.15	海鸥股份	厦门联思特贸易有限公司, 黑龙江省建筑安装集团有限公司	请求支付货款本金 88.304 万元及逾期利息	武进区人民法院		未决
33	2017.6.20	海鸥股份	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 32.22 万元	新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州中级人民法院		未决
34	2017.1.6	海鸥股份	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
35	2017.5.17	海鸥股份	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 6.39 万元	山东省菏泽市郓城县人民法院		未决
36	2017.9.10	海鸥股份	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 36.42 万元	黑龙江肇东市人民法院		未决
37	2018.1.5	海鸥股份	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 238,924.4 元。

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
38	2018.7.13	海鸥股份	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 305,335 元整, 2020 年 12 月收到分配款 7,649 元。
39	2019.2.15	海鸥股份	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
40	2019.2.21	海鸥股份	河北聚良环保设备有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 51 万元及利息、案件受理费 0.47 万元。	邯郸市中级人民法院		未决
41	2019.2.25	海鸥股份	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 万元及利息	景德镇市中级人民法院		未决
42	2020.3.26	海鸥股份	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
43	2020.7.1	海鸥股份	国泰纸业(唐山曹妃甸)有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 10 万元及利息	河北省玉田县人民法院		未决
44	2020.7.16	海鸥股份	江西省双强化工有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 8.4 万元及利息	江西省新余市渝水区人民法院		2021 年 4 月 26 日收到分配款 6610.66 元, 该案件已完结。

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
45	2020.7.16	海鸥股份	山东信莱大豆生物科技有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 9.2 万元及利息	山东省高唐县人民法院		未决
46	2020.7.22	海鸥股份	江西金旺达石化有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 10 万元及利息	九江市浔阳区人民法院		未决
47	2020.9.15	海鸥股份	江西赛维 LDK 光伏硅科技有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 81.78 万元及利息	江西省新余市中级人民法院		未决
48	2020.11.17	海鸥股份	江苏省冶金设计院有限公司	对方单位进入重整程序, 公司申报债权本金 7.9 万元及利息	江苏省南京市中级人民法院		未决

(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	22,503,773.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司于 2021 年 4 月 27 日召开第八届董事会第九次会议审议通过以下分配方案：按公司总股本 112,518,866 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元（含税），共计分配现金红利 22,503,773.20 元，剩余未分配利润滚存至下一年度。该方案尚需经公司股东大会审议批准。

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

1、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	16,279,922.44	69,070,674.00		2021 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	5,257,118.91			2021 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	227,122.20			2021 年度	政府收购	政策性土地收储	金鸥水处理
合计	21,764,163.55	69,070,674.00		2021 年度	政府收购	政策性土地收储	母公司/金鸥水处理

2、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

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	2021.1.27	海鸥股份	成都天翔环境股份有限公司	对方进入破产程序, 公司申报债权本金 28.8 万元及利息	成都市中级人民法院	判决	2019 年 9 月 12 日, 成都市青白江区人民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。被告已破产重整, 2021 年 1 月 27 日公司申报债权。
2	2021.2.7	海鸥股份	内蒙古盾安光伏科技有限公司	请求支付货款本金 62.5563 万元及逾期利息	浙江省杭州市中级人民法院	判决	法院判决被告于判决生效之日起 10 日内支付货款 62.5563 万元及逾期付款违约金。案件诉讼费由被告承担。2021 年 4 月 6 日双方达成执行协议: 海鸥股份放弃逾期付款违约金并同意扣除 0.6 万元, 剩余 61.9563 万元欠款, 由第三人内蒙古盾安光伏技术研究院支付 24.7825 万元, 剩余欠款由被告于 2023 年 12 月 31 日前付清。2021 年 4 月已收到 24.7825 万元。
3	2021.1.6	海鸥股份	东莞天明电力有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申报债权本金 23.4 万元及利息	广东省东莞市第一人民法院		未决
4	2021.4.8	海鸥股份	凯迪生态环境科技股份有限公司	对方单位进入破产程序, 公司申	武汉市中级人民法院		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
			公司(原武汉凯迪电力工程有限公司)	报 债 权 本 金 27.54 万元及违约金			
5	2021.2.1	宁夏创优广告工程有限公司	金鸥水处理	原告请求支付工程款 13.6 万元, 2021 年 2 月 23 日金鸥水处理提起反诉, 要求原告赔偿损失 63,185.53 元	灵武市人民法院		未决
6	2021.3.1	长春新星宇建筑安装有限责任公司	海鸥股份	原告要求公司及第三人支付工程款 317.23 万元及逾期利息	沈阳经济技术开发区人民法院		未决
7	2021.4.23	海鸥股份	重庆发始特化工有限公司	对方进入破产程序, 2021 年 4 月公司申报债权本金 6.51 万元及利息。	重庆市第五中级人民法院		2013 年 9 月 24 日, 重庆市涪陵区人民法院判决被告于判决生效之日起 10 日内向本公司支付欠款 6.51 万元及利息, 被告承担诉讼费用。公司申请强制执行, 未收到回款, 现对方进入破产程序, 公司已申报债权。

3、其他

本公司全资子公司 TCT 持有 TRUWATER(THAILAND)CO.,LTD (以下简称“TWT”) 49% 股权。TWT 于 2021 年 1 月召开股东大会, 决议通过董事会成员由 4 名增至 5 名。2021 年 1 月 TWT 的 5 名董事中, 3 名董事为 TCT 公司委任, 且 TCT 委任的其中一名董事同时还担任 TWT 总经理。自 2021 年 1 月开始, TCT 公司对 TWT 公司的经营和决策形成控制。TCT 自 2021 年 1 月将 TWT

正式纳入合并财务报表范围。

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	199,429,676.73
1 至 2 年	78,046,932.24
2 至 3 年	63,571,585.62
3 年以上	
3 至 4 年	29,720,925.66
4 至 5 年	29,969,771.88
5 年以上	34,380,705.30
合计	435,119,597.43

(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	23,730,720.00	5.45	23,166,657.14	97.62	564,062.86	27,797,722.83	7.45	22,069,142.06	79.39	5,728,580.77
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	23,730,720.00	5.45	23,166,657.14	97.62	564,062.86	27,797,722.83	7.45	22,069,142.06	79.39	5,728,580.77
按组合计提坏账准备	411,388,877.43		69,357,197.33		342,031,680.10	345,382,678.77		61,843,278.05		283,539,400.72
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	370,312,853.00	85.11	69,357,197.33	18.73	300,955,655.67	316,929,941.63	84.93	61,843,278.05	19.51	255,086,663.58
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	41,076,024.43	9.44			41,076,024.43	28,452,737.14	7.62			28,452,737.14
合计	435,119,597.43	/	92,523,854.47	/	342,595,742.96	373,180,401.60	/	83,912,420.11	/	289,267,981.49

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	23,730,720.00	23,166,657.14	97.62	涉及诉讼
合计	23,730,720.00	23,166,657.14	97.62	/

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	172,556,236.57	5,176,687.09	3.00
1-2 年	68,545,318.58	3,427,265.93	5.00
2-3 年	58,054,715.01	11,610,943.00	20.00
3-4 年	27,198,025.66	13,599,012.83	50.00
4-5 年	28,050,895.68	19,635,626.98	70.00
5 年以上	15,907,661.50	15,907,661.50	100.00
合计	370,312,853.00	69,357,197.33	

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	83,912,420.11	11,819,778.83		3,208,344.47		92,523,854.47
合计	83,912,420.11	11,819,778.83		3,208,344.47		92,523,854.47

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	3,208,344.47

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
第一名	货款	1,011,247.08	账龄较长，预期无法收回	董事会决议	否
第二名	货款	519,223.20	破产核销	董事会决议	否
合计	/	1,530,470.28	/	/	/

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	37,824,686.80	8.69	1,134,740.60
第二名	23,192,157.50	5.33	
第三名	18,422,856.32	4.23	12,182,983.03
第四名	16,267,444.00	3.74	488,023.32
第五名	14,294,367.80	3.29	428,831.03
合计	110,001,512.42		14,234,577.98

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

单位：元人民币

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的利得或损失
第一名	594,289.23	破产重整	594,289.23
合计	594,289.23		594,289.23

(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	8,112,082.81	10,643,537.08
合计	8,112,082.81	10,643,537.08

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	6,690,815.08
1 至 2 年	1,167,112.62
2 至 3 年	427,000.87
3 年以上	
3 至 4 年	213,368.98
4 至 5 年	216,500.00
5 年以上	306,577.61
合计	9,021,375.16

(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	765,209.35	1,060,739.59
投标保证金	7,630,563.66	6,891,678.95
其他往来款	625,602.15	3,402,649.17
合计	9,021,375.16	11,355,067.71

(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)	
2020年1月1日余额	200,473.85	511,056.78		711,530.63
2020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	250.60	197,511.12		197,761.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	200,724.45	708,567.90		909,292.35

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	711,530.63	197,761.72				909,292.35
合计	711,530.63	197,761.72				909,292.35

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	项目保证金	510,000.00	1 年以内	5.65	15,300.00
第二名	项目保证金	500,000.00	1 年以内	5.54	15,000.00
第三名	项目保证金	500,000.00	1 年以内	5.54	15,000.00
第四名	项目保证金	499,100.00	1 年以内、1-2 年	5.53	20,033.00
第五名	项目保证金	330,000.00	1 年以内	3.66	9,900.00
合计		2,339,100.00		25.92	75,233.00

(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	310,445,827.19		310,445,827.19	184,808,096.89		184,808,096.89
对联营、合营企业投资						
合计	310,445,827.19		310,445,827.19	184,808,096.89		184,808,096.89

(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	44,970,650.80		88,730,486.81		
海鸥冷却塔有限公司	48,260.88			48,260.88		
江苏海洋冷却设备有限公司		80,660,000.00		80,660,000.00		
海鸥冷却技术(美国)有限公司		7,079.50		7,079.50		
合计	184,808,096.89	125,637,730.30		310,445,827.19		

(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	514,074,116.16	369,055,201.72	474,381,358.90	343,476,385.21
其他业务	541,560.43	62,548.69	766,165.72	75,302.88
合计	514,615,676.59	369,117,750.41	475,147,524.62	343,551,688.09

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额	合计
商品类型		
安装调试保养服务	563,970.80	563,970.80
闭式塔	7,810,253.32	7,810,253.32
常规冷却塔	326,172,220.76	326,172,220.76
开式降噪塔	69,257,577.80	69,257,577.80
开式消雾塔	52,184,324.29	52,184,324.29
老旧塔技术改造	22,686,455.42	22,686,455.42
冷却塔配件	35,399,313.77	35,399,313.77
按经营地区分类		
境内	361,497,059.41	361,497,059.41
境外	152,577,056.75	152,577,056.75
合计	514,074,116.16	514,074,116.16

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	24,250.92	17,707.36
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		
合计	24,250.92	17,707.36

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	9,420,437.13	
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）	3,672,576.94	
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	-1,984,183.48	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
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	-594,289.23	
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、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-282,654.86	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	711,356.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	62,059.05	
所得税影响额	-1,783,532.60	
少数股东权益影响额	-26,306.86	
合计	9,195,462.57	

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
金鸥水处理增值税退税	1,683,600.00	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	6.19%	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.97%	0.37	0.37

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	经公司现任法定代表人签字和公司盖章的2020年年度报告全文

董事长：金敖大

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用