公司代码:603269　公司简称:海鸥股份　公告编号:2020-027

江苏海鸥冷却塔股份有限公司

【2019】年度报告摘要

一、重要提示
1 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
2 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。
3 公司全体董事出席董事会会议。
4 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。
5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
公司于2020年4月27日召开第八届董事会第三次会议审议通过以下分配预案:按公司总股本391,470,000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78,294,000.00元,剩余未分配利润滚存至下一年度。
以上利润分配预案尚需经公司股东大会审议批准。

二、公司基本情况
1 公司简介

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	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事代表
姓名	刘立	蒋月恒
办公地址	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
电子信箱	liuli@hesugull-ct.com	jiangyueheng@hesugull-ct.com

2 报告期公司主要业务简介
(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塔风冷却塔,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、蒸发塔和组合塔)等。公司所制的工业冷却塔产品按用于民用、冶金、电力等工业领域,(二)主要经营模式1、采购模式公司根据多年的经验积累,为主要供应商保持有良好的合作关系,材料供应充足,采购渠道通畅。公司生产所需原材料、辅助材料均日常采购。公司设有采购部负责原材料的日常收集,市场调研和采购活动,对生产所需的主要物资以及设备配件(包括钢材料、电工材料、风机、标准件等)采购时采用招标等方式,采购取最适当质量相当的产品。2、生产模式主要生产材料的钢材、风机、电机等采购厂商直接为我厂提供成品件,对于不合格材料,由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门退回采购厂商,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。公司销售部根据产品销售情况制定销售计划,生产部门根据销售计划制定生产计划表,同时将销售计划和生产计划表分解至生产部下属各车间,各车间根据此制定计划,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过程及产品质量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。销售合同主要包括:(1)销售人员获取客户项目招标信息,并跟采购商确认项目信息,并跟采购商确认项目技术参数、产品型号、商务条款等项目信息;(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)根客户要求,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,对超出公司规定的价格范围,付款原则的商务,商业条款示,获得批准,(5)公司同意,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,并把反馈意见、改款合同的过程,公司要跟技术人员到客户现场,解决安装、调试。(9)销售人员负责执行合同收款事项。(三)行业情况说明1.行业现状工业冷却塔是为工业提供冷却水的设备,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,由民用冷却塔演变而来,经过三十多年的发展,我国工业冷却塔已成为国内冷却塔行业的主要生产基地,国内冷却塔生产企业数量众多,主要集中在上海、江苏常州、无锡、昆山、浙江绍兴、广东广州、东莞、山东烟台、德州、河北沧州、枣强、衡水、河南化阳等地区。(2)销售规模最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,其余为小规模企业。(3)技术能力有待提升的冷却塔是多样科技成果的体现,传统性质、这不适合,冷却方式等多样领域。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,主要体现在两个方面的问题:一是知识产权保护不充足,是一般冷却塔企业研发投入不足的原因之一,因为冷却塔行业属于技术含量较低的产品,冷却技术同质化现象较普遍,产品技术同质化现象较普遍,导致企业综合效益较低,无法满足研发投入所必须的大力资源,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)民用冷却塔优化设备,电机、电线、高效风机叶轮、玻璃钢材料、填料、喷淋系统、水箱等,通过对冷却塔的管理和控制实现冷却塔的节能、节水效果,通过冷却塔周围区域安装冷雾装置,降低冷却塔的噪音,(2)工业冷却塔同样区域添加高效换热器,并设置隔板将换热器冷却系统和循环冷却系统分离设置,独立运行循环水,可以达到20%-50%的年节水率(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少,c.降噪技术:通过降低进风口排声速,排风口消声器,风机电机减振设置,消声器料等普通黑,(3)冷却塔节能技术:a.冷却塔设备为冰轮海声降低10-30分贝,d.节能技术:通过精密化设计使冷却塔上部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,利用水池风机技术,合理有效利用高回水压力,节约风机用电;通过自动化控制和调节,根据不同季节和环境温度,对冷却塔调解风电机运行时间雾减化,达到智能制和节能的目的。e.关注自然通风冷却塔的静态程序降低冷却塔噪声,相比常规冷却塔,大型蒸发冷却塔,大型蒸发冷却塔,大型蒸发