

证券代码：000530；200530

证券简称：冰山冷热；冰山 B

公告编号：2020-009

# 冰山冷热科技股份有限公司 2019 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 843,212,507 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），送红股 0 股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	冰山冷热；冰山 B	股票代码	000530；200530
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宋文宝	杜宇	
办公地址	大连经济技术开发区辽河东路 106 号冰山冷热证券法规部		大连经济技术开发区辽河东路 106 号冰山冷热证券法规部
传真	0411-87968125	0411-87968125	
电话	0411-87968130	0411-87968822	
电子信箱	000530@bingshan.com	000530@bingshan.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司围绕冷热事业，致力于发展工业制冷制热事业领域、商用冷冻冷藏事业领域、空调与环境事业领域、核心零部件事业领域、工程与服务事业领域，覆盖了冷热产业链的关键领域，打造了完整的冷热产业链。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,831,851,280.70	1,966,064,612.44	-6.83%	2,079,715,105.37
归属于上市公司股东的净利润（元）	89,112,113.43	110,503,175.90	-19.36%	200,759,820.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	21,406,535.65	45,862,588.97	-53.32%	165,044,724.44
经营活动产生的现金流量净额（元）	12,695,071.81	-119,657,885.64	110.61%	-207,225,851.22
基本每股收益（元/股）	0.106	0.13	-18.46%	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.106	0.13	-18.46%	0.23
加权平均净资产收益率	2.63%	3.21%	减少 0.58 个百分点	5.97%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	5,525,503,256.26	5,568,279,452.26	-0.77%	5,619,621,500.67
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,379,565,029.89	3,377,633,617.02	0.06%	3,416,531,064.91

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	565,075,729.08	510,653,511.49	377,309,476.31	378,812,563.82
归属于上市公司股东的净利润	106,786,822.74	1,587,096.56	-4,027,361.74	-15,234,444.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,426,346.23	18,835,832.74	4,567,091.45	-18,422,734.77
经营活动产生的现金流量净额	-94,192,502.27	16,416,464.39	-2,974,185.41	93,445,295.10

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	52,255	年度报告披露日一个月末普通股股东总数	50,350			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
大连冰山集团有限公司	境内非国有法人	20.27%	170,916,934	0		
SANYO ELECTRIC CO LTD	境外法人	8.72%	73,503,150	0		
林镇铭	境外自然人	0.77%	6,476,250	0		
吴安	境内自然人	0.53%	4,500,000	0		
孙慧明	境内自然人	0.52%	4,384,079	0		
张素芬	境内自然人	0.44%	3,730,000	0		
大连市工业发展投资有限公司	境内非国有法人	0.40%	3,406,725	0		
薛红	境内自然人	0.36%	3,070,000	0		
周东海	境内自然人	0.34%	2,865,640	0		
李晓华	境内自然人	0.34%	2,830,908	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，大连冰山集团有限公司与 SANYO ELECTRIC CO				

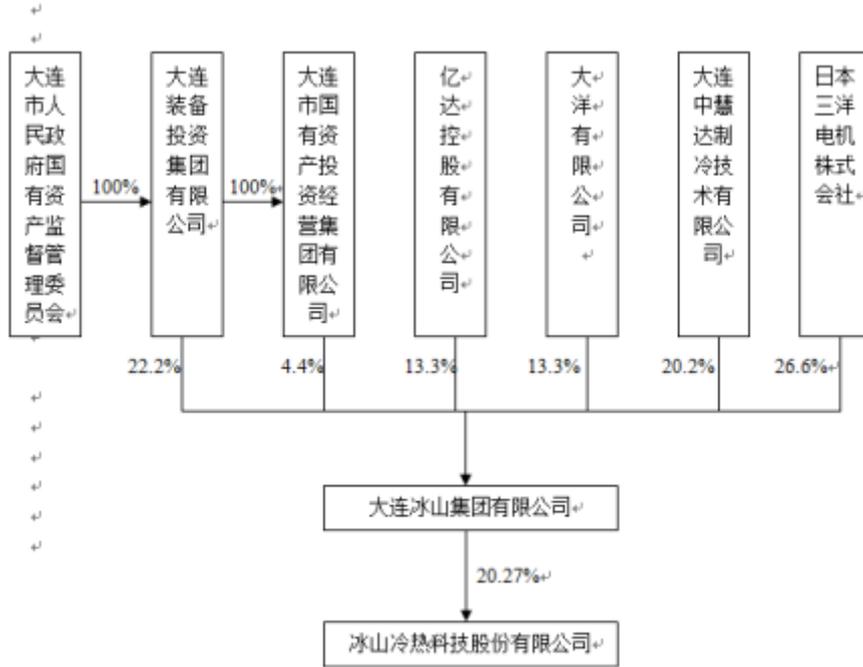
	LTD 之间存在关联关系。SANYO ELECTRIC CO LTD 持有大连冰山集团有限公司 26.6% 股权。
--	-----------------------------------------------------------

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券参照披露

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额 (万元)	利率
大连冷冻机股份有限公司 2018 年非公开发行可交换公司债券	18 大冷 EB	137067	2021 年 07 月 30 日	2,500	1.30%
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司可交债于 2019 年 7 月 30 日完成第一次付息。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

公司债券信息未进行评级。

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

2019年，面对错综复杂的严峻环境，公司以“开拓 务实 协作 行动”为主题，强化战略资源梳理，强化市场开拓，强化内部管理，化制约为协调，化管控为服务，坚定信心，踏实行动，努力实现主要经营目标。2019年，公司实现营业收入183,185万元，同比下降6.83%；实现归属于上市公司股东的净利润8,911万元，同比下降19.36%。由于银行风控增强、贷款收紧，资金的流动性持续紧张，导致客户工程项目拖期或进度放缓，因而营业收入减少，实现利润相应减少，以及长账龄应收账款增加导致计提坏账损失增加。

报告期内，公司稳中求进、提质增效。积极实施工艺革新攻关，实现不锈钢压力容器及高技术含量辅机制造；国家高端装备制造业标准化试点项目通过省市专家组中期验收评审；ASME U授权证书换证工作顺利完成；R22削减一期项目替代产品市场推广验收、R22削减二期项目替代技术研发设计与改造生产线采购设备阶段性验收顺利通过；BSMAU系列模块化冰水装置入选“2019年中国制冷学会节能环保产品目录”。

报告期内，公司子公司武新制冷战略转型有序推进。水蒸气螺杆膨胀机入选“2019中国制冷展创新产品”；天然气管网压力能综合利用技术入选“2019年中国制冷学会节能环保技术目录”；新产品优化和标准化工作积极实施；节能减排市场开拓取得阶段性成果，市场培育尚需时间。

报告期内，公司子公司冰山工程公司围绕深焓能源系统解决方案，持续深耕冷热细分市场。石油化工、食品冷链、啤酒乳品、船舰等传统细分市场优势延续；中标陕煤矿业矿井热害治理项目、甘肃庆阳LNG项目、风洞干燥系统项目、陶氏化学二期等多个代表性项目，实现新领域新应用；打破国外垄断，成功签订大型风冷冷藏运输船冷冻站项目。

报告期内，公司子公司冰山服务公司快速拓展生产性服务业。机房托管运维业务积极推进，全国服务网点布局不断优化；冰山共享服务平台有序搭建，已为多家冰山出资企业提供服务；实施AR专家远程诊断指导和AI智能巡检管理等5G技术的多场景应用；中标工业和信息化部主办的基于工业互联网平台的服务化延伸项目；通过国家级制冷与空调设备维修保养服务标准化试点项目中期评审。

报告期内，公司子公司冰山国贸深耕东南亚优势市场，大力开拓非洲新兴市场。在“一带一路”主要相关区域建立了办事处，实现了印尼伊利等重点项目的成交；拓展产品应用领域，强化本地化建设，更好为客户提供增值服务。

报告期内，公司子公司冰山嘉德聚焦冷冻冷藏领域物联网自动控制，推出BINGO-BOX物联网网关等具有边缘计算能力的智能设备。作为边缘计算联盟成员，承接了《基于TSN和OPC-UA技术的冷冻冷藏物联网测试床》实验平台开发课题。

报告期内，公司联营公司松下压缩机积极推进转型。实施组织体制变革，减少决策层级，打破部门壁垒，精简组织机构，有效提升决策速度及执行效率；面对涡旋压缩机市场总量萎缩的不利局面，努力巩固电动客车、轨道交通领域，加大对热泵、冷冻冷藏等细分领域投入力度，卧式涡旋压缩机销售实现较快增长；加大海外重点市场开发力度，印度、巴西市场实现大幅增长；冷冻冷藏及热泵用CO<sub>2</sub>双转子压缩机入选“2019中国制冷展创新产品”。

报告期内，公司联营公司松下冷链深度聚焦新零售、新餐饮市场。智能取餐柜成功嵌入盒马鲜生平台系列；为康师傅的高端品牌贝纳颂设计开发了贝纳颂饮品展示柜；海外物联网智能柜事业取得新突破，继美国、墨西哥之后，又成功进入澳大利亚；凭借“能源管理和店铺智能化系统”荣获由中国连锁经营协会颁发的“2019中国便利店创新奖”。

报告期内，公司联营公司松下制冷在焦化、石化、发酵行业等新兴市场积极布局，取得转型突破。打造PTA化工低压乏汽排放消除项目，实现新应用；打造佛山污泥烘干示范项目，成为业内首家；完成高效温水大温差机组开发，可深度回收工业余热；燃气式水氟复合空调热泵系统入选“2019中国制冷展创新产品”。

报告期内，公司联营公司松下冷机强化精品工程建设。打造冰雪领域的旗舰工程—冬奥冰立方项目，是国内首次选用R449冷媒的冰场，采用移动式撬装机组及远程控制系统；推广煤矿清洁供暖供热改造，山西焦煤项目顺利落地。

报告期内，公司联营公司富士冰山持续推进产品智能化、模块化、多样化开发，快速响应客户需求。加大创新力度，全年新授权专利12件，其中发明专利3件；革新营销方式，推进多元化销售；整合市场品牌商、运营商、场地所有者资源，进行模式创新。

报告期内，公司联营公司冰山金属注重稳健经营，持续推进技术创新与管理进步。通过工艺改进创新，不断提高生产效率、降低成本，有效抵减了中美贸易摩擦带来的关税上涨因素；成功签订孟加拉铁路项目和马来西亚铁路项目，并获得较高毛利。

报告期内，公司联营公司晶雪股份首次公开发行股票并在创业板上市申请获得中国证监会正式受理，目前审核中；晶雪商标被国家知识产权局认定为中国驰名商标。

报告期内，公司在固有事业转型升级的同时，积极推进新兴事业培育孵化。公司间接联营公司冰山慧谷公司对接老厂区智慧产业园区建设，累计签约客户超百家，签约面积同比增长超50%，“大连冷冻机厂铸造工厂”被认定为第三批国家工业遗产；华慧达围绕冰山冷热事业优质客户，积极推进产融结合营销模式；富士冰山智控助力冰山智慧能源管理，多个样板工程成功落地；开尔文科技贯彻软件驱动硬件的成长战略，以创新科技赋能无人零售。

**2、报告期内主营业务是否存在重大变化**

是  否

**3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况**

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
制冷空调设备	1,786,183,886.17	302,483,059.00	16.93%	-7.31%	-3.91%	增加 1.53 个百分点

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

是  否

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

适用  不适用

**6、面临暂停上市和终止上市情况**

适用  不适用

**7、涉及财务报告的相关事项**

**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

适用  不适用

- 2017年3月31日，财政部发布了“关于印发修订《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的通知”（财会[2017]7号），对《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行了修订（以下简称“新金融工具准则”）。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2019年1月1日起施行，本公司在编制2019年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。
- 2019年5月9日，财政部发布了经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号，以下简称“新非货币性资产交换准则”），本公司自2019年6月10日起执行。
- 2019年5月16日，财政部发布了经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》（财会〔2019〕9号，以下简称“新债务重组准则”），本公司自2019年6月17日起执行。
- 本公司按照财政部于2019年9月19日颁布的《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）以及于2019年4月30日颁布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）编制2019年度财务报表。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

本年纳入合并财务报表范围的主体与上年相比，因公司子公司大连冰山集团工程有限公司吸收合并其子公司大连冰山保安休闲产业工程有限公司减少一家。

冰山冷热科技股份有限公司董事会

2020 年 4 月 18 日