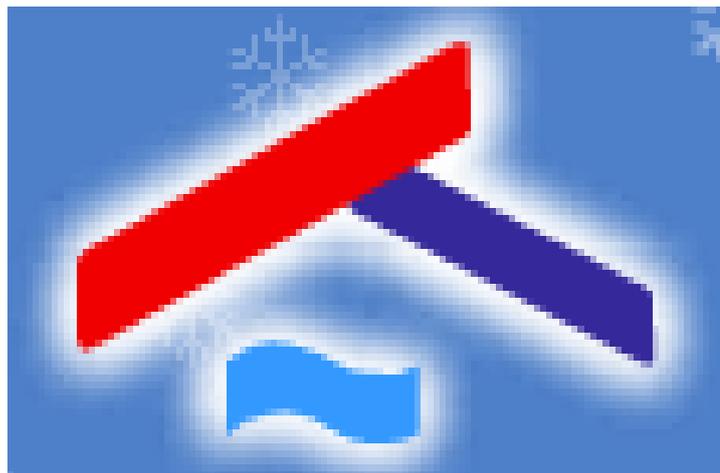


公司代码：600202

公司简称：哈空调

哈尔滨空调股份有限公司 2021 年年度报告摘要



第一节 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 www.sse.com.cn 网站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性、准确性、完整性，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 中审亚太会计师事务所（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 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2021年度实现归属于母公司股东的净利润66,146,978.78元，扣除本期提取的法定盈余公积6,462,624.40元，加上年初未分配利润97,886,258.73元，可供股东分配的利润为157,570,613.11元。

2021年度利润分配预案：受疫情反复影响，自2020年以来，部分已核准（在建）项目推迟导致公司回款延迟、资金紧张，2021年度拟不进行股利分配，上述可供股东分配的利润结转至2022年度，用于补充公司流动资金。

2021年度拟不进行资本公积金转增股本。

该利润分配预案需提交公司股东大会审议。

第二节 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	哈空调	600202	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭临战	李小维
办公地址	哈尔滨高新技术开发区迎宾路集中区滇池街7号	哈尔滨高新技术开发区迎宾路集中区滇池街7号
电话	0451-84644521	0451-84644521
电子信箱		zqb@hac.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

报告期，公司所属证监会行业门类为制造业。

公司从事的主营业务为各种高、中、低压空冷器的设计、制造和销售。主要产品包括石化空冷器和电站空冷器。此外，公司还设计、制造和销售核电站空气处理机组产品及其他工业空调产品。

报告期，国内市场受疫情反复及整体经济增速放缓等因素影响，部分已核准（在建）项目处于推迟、缓建、停建状态；国际市场由于疫情持续蔓延，产品订单需求大幅萎缩。电站产品方面，由于相关政策调控影响，煤电投产规模将进一步缩减，国内新建或新开工空冷电厂项目大幅减少，导致电站空冷产品需求极度萎缩；石化产品方面，近年来主要客户大部分订单均采用低价中标模式，导致各产品厂家竞争激烈，产品订单利润空间缩小。

报告期，公司所从事的主要业务未发生变化，仍为石化空冷器和电站空冷品的设计、制造和销售。公司的经营模式也未发生变化，仍为“产品直销、以销定产、按订单分批采购”的经营模式。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年增减 (%)	2019年
总资产	2,146,857,016.81	2,281,480,746.83	-5.90	2,013,172,524.14
归属于上市公司 股东的净资产	772,960,437.51	705,179,563.69	9.61	669,444,769.18
营业收入	852,784,892.11	917,175,848.42	-7.02	904,500,342.13
扣除与主营业务 无关的业务收入 和不具备商业实 质的收入后的营 业收入	833,399,826.65	908,319,082.39	-8.25	/
归属于上市公司 股东的净利润	66,146,978.78	50,412,656.62	31.21	50,575,127.55
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	-53,590,294.11	26,939,891.48	-298.93	30,794,791.57
经营活动产生的 现金流量净额	-64,010,277.57	-86,262,496.74	25.80	-27,133,513.82
加权平均净资产 收益率(%)	8.96	7.31	增加1.65 个百分点	7.88
基本每股收益(元 /股)	0.1726	0.1315	31.25	0.1319
稀释每股收益(元 /股)	0.1726	0.1315	31.25	0.1319

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	168,557,219.82	282,135,323.59	191,868,723.01	210,223,625.69
归属于上市公司股东的净利润	5,663,662.41	58,788,487.70	-9,779,915.18	11,474,743.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,187,920.25	-51,765,238.96	-9,823,978.01	4,811,002.61
经营活动产生的现金流量净额	-134,063,224.57	7,073,743.03	-64,831,451.30	127,810,655.27

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					29,230		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					39,680		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
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）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
哈尔滨工业投资集团有限公司	0	130,449,385	34.03	0	冻结	106,938,500	国有法人
张寿清	-100,000	5,350,000	1.40	0	无	0	未知
刘锦英	26,700	5,213,900	1.36	0	无	0	未知
张鑫	-791,900	3,608,100	0.94	0	无	0	未知
蒋欣菊	0	2,500,000	0.65	0	无	0	未知
曾强	0	2,381,292	0.62	0	无	0	未知
曹阳	959,900	2,039,400	0.53	0	无	0	未知
张远航	-201,000	1,898,600	0.50	0	无	0	未知
潘元庆	1,578,400	1,578,400	0.41	0	无	0	未知
薛继珍	0	1,526,500	0.40	0	无	0	未知

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前十名股东、前十名无限售条件股东中，控股股东—哈尔滨工业投资集团有限公司与其他股东之间无关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。公司未知其他无限售条件流通股之间是否存在关联关系或一致行动人关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

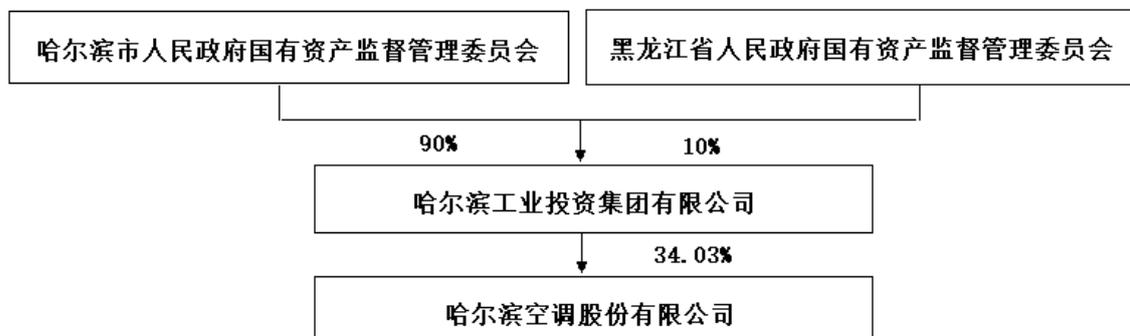
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

(1) 经营情况讨论与分析

报告年度，面对疫情不断反复、原材料价格大幅度上涨及国内企业招投标政策调整等诸多不

利因素的影响，公司应势而变，通过全面推动技术进步和产业升级，提升了新产品研发与技术创新能力，促进了产品质量和工艺质量的提升；通过优化组织结构、简化管理层级，使公司生产、销售、供应整体工作流程衔接顺畅，实现了经营业绩、管理效率及人员效能的稳步提升。

报告年度，公司全年实现营业收入 85,278.49 万元，较上年下降 7.02%，实现主营业务收入 83,339.98 万元，较上年下降 8.25%，其他业务收入 1,938.51 万元（销售材料等），较上年增长 118.87%。其中：主营业务中来自电站空冷产品的收入 13,091.62 万元，较上年下降 51.47%；来自石化产品的收入 67,979.10 万元，较上年增长 6.67%；实现营业利润 7,225.71 万元（上年为 5,242.71 万元），实现净利润 6,708.16 万元（上年为 5,066.95 万元）。报告年度，公司利润构成和来源发生了重大变化，主要原因是：报告期公司电站空冷产品的收入同比减少，石化空冷产品的收入同比增加；产品订单利润空间缩小以及原材料价格大幅度上涨，导致本期产品毛利减少；报告期内公司实现的资产处置收益、其他收益增加及预计可能发生的赔偿损失等所致。

报告年度，公司订货合同总额 60,840.17 万元，较上年下降 35.67%。国内市场订货金额 60,646.43 万元，较上年下降 30.59%，国际市场订货金额折合人民币约 193.74 万元，较上年下降 97.31%；石化空冷产品订货金额 38,021.64 万元（上年度为 65,633.99 万元），较上年减少 42.07%；电站空冷产品订货金额 22,818.53 万元（上年度为 28,928.32 万元），较上年下降 21.12%。截止报告期末，公司为 2022 年及以后年度累计结转待执行交付的合同总额约人民币 18.37 亿元。

报告年度，公司在抓订单的同时，采取综合手段，大力推进产品发运和货款回收工作，2021 年，公司销售商品提供劳务收到的现金为 63,874.20 万元，应收账款余额较年初增加 654.08 万元；经营活动产生的现金流量净额-6,401.03 万元，较上年末增加 25.80%，主要是本期票据、保函等保证金减少所致。截止 2021 年末，公司应收账款余额 87,281.33 万元，较年初增长 0.76%；存货余额 22,871.72 万元，较上年末下降 42.08%；银行借款 43,000.00 万元，较上年末增长了 10.26%。

报告年度，公司同国内知名院校和专业公司合作，发挥各自的优势，联合攻关创新，不断提升公司新产品研发与技术创新能力，完成了多项重点石化和电站合同的设计工作，项目涉及浙江西子、运城项目、达涅利出口、陕西恒源、白音华、杨伙盘、韩国项目等国内外多家企业，均取得了良好业绩，其中：武汉三机超高压空冷器的研发成功，使公司产品首次迈入储气库压缩机空冷器的应用领域；首套采用的电子束焊接工艺+双丝堵的 825 空冷器，成功应用于镇海炼化 400 万吨/年加裂装置，并于 2021 年 11 月 24 日一次性开车成功；相控阵超声波检测技术逐步成熟，应用从碳钢类扩展到不锈钢类和高镍合金钢类产品，截止报告期末，前期选型完成国内外投标、询价、方案设计、技术协议、技术交流等工作六百多项，有效提升了公司产品的市场竞争力。

报告年度，公司与南湖路厂区资产受让方已办理资产交付手续，相关资产处置收益 14,047.98 万元已计入报告期。

（2）报告期内核心竞争力分析

哈空调是国内最早从事空冷业务的国有控股上市公司，其前身始建于 1952 年，自成立以来，始终致力于石化空冷器、电站空冷器及空调暖通设备的设计、制造和服务，技术底蕴深厚，服务领域广泛涵盖石油化工、电力能源、钢铁冶金和煤化工等行业。公司拥有专业的安装公司和经验丰富的安装调试队伍，最早具有安装资质和安装业绩，已安装多个空冷机组并安全稳定运行至今，具备空冷系统 EPC 总承包能力。

公司始终坚持以企业为主体、市场为导向、产学研相结合，具有技术领先优势，自上世纪六十年代设计生产出中国第一台空冷器以来，累计填补了国内 50 余项产品空白。

在电站空冷领域，公司拥有“国家能源电站空冷系统研发中心”，能够独立完成直接空冷系统、间接空冷系统的设计，拥有独立的自主知识产权，具有较明显的竞争优势。国产首台套的 300MW、600MW 和国际上最大的首台套 1000MW 电站空冷器均出自哈空调；公司参与研发的“1000MW 超超临界直接空冷机组研制、系统集成与工程应用”项目被评为“2013 年度中国电力科学技术一等

奖”；“1000MW 电站直接空冷器”被国家科技部、国家环境保护部、国家商务部和国家质量监督检验检疫总局评为“2014 年度国家战略性新兴产业”。

在石化空冷领域，公司产品广泛应用于中石化、中石油和中海油、山东地炼等企业及其下属炼油厂的千万吨炼油装置和百万吨乙烯工程等重点项目、示范项目中，尤其在高温、高压和特殊材质空冷器方面在国内拥有较大优势，处于领先地位。

公司始终秉持以客户为中心，为客户持续提供优质产品和服务的理念，与电站空冷和石化空冷的多家企业建立了良好的客户关系，中石化、中石油、中海油、山东地炼等企业及其下属炼油厂都是公司的稳定客户，具备客户资源优势。

公司拥有进出口自营权，在国内同行业中第一个通过了 ISO9001 国际质量体系认证和 ASME/ASME(U2) 认证。在日常生产经营中，不断健全质量管理标准体系及制度规范，始终将质量管理工作贯穿到产品设计、原材料采购、生产制造、安装服务的各个环节中，特别是由我公司专家参与的空冷行业国家标准 NB/T47007《空冷式热交换器》的编制，使哈空调的质量管理模式成为行业中的典范，更使公司的产品具备质量保障的优势。

公司通过建立信息化的管理流程，在保证产品质量和服务的同时，不断优化成本管控体系，一方面通过精细化的成本管理理念和严格的管理流程，致力于优化制造体系，提高生产效率，有效节约了成本，另一方面通过积极引入新的设备和技术、研发新的工艺，不断提高自动化水平，进一步扩大管理和成本控制优势，为未来的智能化制造打下了基础。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用