

公司代码：600202

公司简称：哈空调



哈尔滨空调股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 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	孙淑玲	李小维
电话	0451-84644521	0451-84644521
传真	0451-84676205	0451-84676205
电子信箱	ssl@hac.com.cn	lxw@hac.com.cn

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	2,238,004,163.62	2,502,896,153.21	-10.58
归属于上市公司股东的净资产	817,438,423.35	862,943,939.14	-5.27
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	113,419,846.31	-75,496,173.97	250.23
营业收入	166,754,598.29	351,521,344.48	-52.56
归属于上市公司股东的净利润	-45,507,989.46	2,129,625.85	-2,236.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-49,346,817.39	-963,766.18	-5,020.21
加权平均净资产收益率(%)	-5.42	0.25	减少5.67个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.1187	0.0056	-2,219.64
稀释每股收益(元/股)	-0.1187	0.0056	-2,219.64

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				44,959		
截止报告期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	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
哈尔滨工业投资集团有限公司	国有法人	34.03	130,449,385		无	
中国建设银行股份有限公司—华商双债丰利债券型证券投资基金	未知	2.18	8,346,866		未知	
蔡平	未知	1.16	4,438,200		未知	
潘文雄	未知	0.99	3,777,300		未知	
广东新价值投资有限公司—阳光举牌 1 号证券投资基金	未知	0.95	3,646,030		未知	
北京神州牧投资基金管理有限公司—红炎神州牧基金	未知	0.72	2,748,119		未知	
柳祖龙	未知	0.52	2,000,000		未知	
钟建伦	未知	0.48	1,839,050		未知	
银河金汇证券资管—中国银行—银河金汇大成创新资本 1 号集合资产管理计划	未知	0.39	1,500,000		未知	
中信银行股份有限公司—建信环保产业股票型证券投资基金	未知	0.38	1,471,275		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股东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				

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

☐适用 ☒不适用

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

三 管理层讨论与分析

3.1 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期，公司实现营业收入 16,675.46 万元，较上年同期下降 52.56%；实现主营业务收入 13,575.69 万元，较上年同期下降 56.48%；实现其他业务收入 3,099.77 万元（销售材料），较上年同期下降 21.75%。其中：主营业务中来自电站空冷产品的收入 1,211.70 万元，较上年同期下降 91.94%；来自石化产品的收入 12,291.48 万元，较上年同期下降 22.89%。实现营业利润-5,700.08 万元（上年同期为-390.33 万元），实现净利润-4,550.80 万元（上年同期为 212.96 万元），利润下降的主要原因是：主营业务收入下降及产品毛利率下降导致的主营业务毛利减少和投资收益减少所致。

报告期，公司订货合同金额 26,853.52 万元，同比增长 38.34%，其中：石化空冷产品订货额 10,646.35 万元，较上年同期减少 37.96%；电站空冷产品订货额 16,111.51 万元，较上年同期增长 639.06%。

3.1.1 主营业务分析

（一）财务报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	166,754,598.29	351,521,344.48	-52.56
营业成本	146,916,057.18	279,615,766.16	-47.46
销售费用	19,016,479.34	21,236,536.62	-10.45
管理费用	32,804,259.25	39,328,796.37	-16.59
财务费用	23,107,966.96	28,557,566.91	-19.08
经营活动产生的现金流量净额	113,419,846.31	-75,496,173.97	250.23
投资活动产生的现金流量净额	103,635,021.14	-799,119.73	13,068.65
筹资活动产生的现金流量净额	-47,961,648.19	45,972,133.25	-204.33
研发支出	7,281,112.06	7,671,915.04	-5.09

营业收入变动原因说明:报告期交货订单减少

营业成本变动原因说明:主营业务收入下降、而间接制造成本未相应减少

销售费用变动原因说明:技术服务费、业务招待费等减少

管理费用变动原因说明:职工薪酬、折旧费及研发费等减少

财务费用变动原因说明:贷款减少及贷款利率下降

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:销售现金回款增加及票据到期划款减少

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:收到处置子公司转让款增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:偿还银行借款增加

研发支出变动原因说明:研发投入减少

(二) 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期内,公司实现营业利润-5,700.08万元(上年同期为-390.33万元),实现净利润-4,550.80万元(上年同期为212.96万元)。公司利润构成和利润来源发生了变化,主要原因是:主营业务毛利减少,费用下降,投资收益减少。

(2) 经营计划进展说明

公司2016年计划完成营业收入7.35亿元,成本费用7.30亿元。截止报告期末,公司实现营业收入1.67亿元,成本费用2.24亿元。

报告期,受国民经济下行压力增大影响,石化和电站空冷市场出现大幅度萎缩,一方面报告期产品订货金额较少,一方面部分已签订供货合同延迟。鉴于此,公司对2016年经营计划进行调整,具体如下:

2016年,计划完成营业收入5.00亿元,成本费用5.68亿元

3.1.2 行业、产品或地区经营情况分析

主营业务分产品情况

单位:元 币种:人民币

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 (%)
石化空冷器	122,914,799.92	107,567,765.55	12.49	-22.89	-18.81	减少 4.40 个百分点
电站空冷器	12,116,959.05	9,899,680.73	18.30	-91.94	-90.79	减少 10.16 个 百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

报告期内,公司主营业务产品未发生变化,仍为石化空冷产品和电站空冷产品。实现主营业务收入13,575.69万元,占营业收入的81.41%(上年同期为89%),在主营业务收入中,来自石化空冷产品的收入12,291.48万元,占本期主营业务收入的90.54%(上年同期为51%),来自电站空冷产品的收入1,211.70万元,占本期主营业务收入的8.93%(上年同期为48%)。

报告期内,公司主营业务毛利率13.38%,较上年同期减少了8.98个百分点。其中:石化空冷产品毛利率12.49%,较上年同期减少了4.40个百分点;电站空冷产品毛利率18.30%,较上年同期减少了10.16个百分点,主要原因为空冷行业不景气、市场竞争激烈,导致订货价格下降,使产品毛利率同比减少。

3.1.3 核心竞争力分析

哈空调是一家有着 60 年发展史的国有控股上市公司，公司致力于石化空冷器、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。同时，公司与中国电力工程顾问集团公司旗下中国电力工程顾问集团科技开发有限公司组成技术联合体，依托中国电力工程顾问集团公司和六大地区电力勘测设计院共同开发电站空冷技术，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，公司还是国内拥有专业的安装公司和经验丰富的安装调试队伍的企业，最早具有安装资质和安装业绩，已安装了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。

3.1.4 投资状况分析

（一）对外股权投资总体分析

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

（2）持有其他上市公司股权情况

☐适用 ☒不适用

（3）持有金融企业股权情况

☐适用 ☒不适用

（二）非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

单位:元 币种:人民币

投资类型	资金来源	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	预计收益	投资盈亏	是否涉诉
购买短期理财产品	阶段性闲置的自有资金	中国银行哈尔滨中银大厦支行	100,000,000.00	2016-1-22至 2016-1-29	非保本浮动收益型	2.60%	49,863.06	否
购买短期理财产品	阶段性闲置的自有资金	上海浦东发展银行哈尔滨分行	90,000,000.00	2016-2-3至 2016-2-17	非保本浮动收益型	3.70%	127,726.06	否
购买短期理财产品	阶段性闲置的自有资金	中国银行哈尔滨中银大厦支行	40,000,000.00	2016-2-4至 2016-2-24	非保本浮动收益型	2.60%	56,986.30	否
购买短期理财产品	阶段性闲置的自有资金	上海浦东发展银行哈尔滨分行	30,000,000.00	2016-2-18至 2016-2-24	非保本浮动收益型	2.80%	13,808.22	否
购买短期理财产品	阶段性闲置的自有资金	中国银行哈尔滨中银大厦支行	70,000,000.00	2016-2-18至 2016-2-24	非保本浮动收益型	2.60%	29,917.81	否
购买短期理财产品	阶段性闲置的自有资金	上海浦东发展银行哈尔滨分行	30,000,000.00	2016-3-10至 2016-3-23	非保本浮动收益型	2.80%	29,917.81	否
购买短期理财产品	阶段性闲置的自有资金	上海浦东发展银行哈尔滨分行	50,000,000.00	2016-3-10至 2016-3-20	保证收益型	2.75%	37,671.20	否
购买短期理财产品	阶段性闲置的自有资金	上海浦东发展银行哈尔滨分行	30,000,000.00	2016-3-31至 2016-4-5	非保本浮动收益型	2.70%	11,095.89	否

		行						
购买短期理财产品	阶段性闲置的自有资金	广发银行哈尔滨分行营业部	50,000,000.00	2016-5-25至2016-6-27	保本浮动收益型	3.20%	144,657.53	否

（三）募集资金使用情况

（1）募集资金总体使用情况

☐适用 ☒不适用

（2）募集资金承诺项目情况

☐适用 ☒不适用

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

（四）主要子公司、参股公司分析

单位:万元 币种:人民币

公司全称	公司类型	取得方式	注册地	业务性质	注册资本	经营范围
哈尔滨天功金属结构工程有限公司	全资子公司	设立	哈尔滨	工业制造	1,500.00	高速路防撞护栏、彩色压型板、复合保温板、电站空冷器制造等
哈尔滨天洋设备安装工程有限责任公司	全资子公司	设立	哈尔滨	安装及制造	1,000.00	机电安装及空调安装、维修
哈空调工程设备有限责任公司（迪拜）	全资子公司	设立	迪拜	商业贸易	169.25	空冷器销售及相关服务
上海尔华杰机电装备制造有限公司	参股公司	投资	上海	工业制造	4,480.00	风机、减速机、换热器、玻璃钢复合材料制品、机电设备及备品备件等
上海浦东创业投资有限公司	参股公司	投资	上海	投资管理	10,000.00	对高新技术企业投资,实业投资,投资管理,投资咨询,资产经营管理,企业管理,国内贸易等

公司全称	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	期末资产总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期营业利润	本期净利润
哈尔滨天功金属结构工程有限公司	100.00	100.00	是	2,444.91	2,443.86	119.33	-54.46	-40.49

司								
哈尔滨天洋设备安装工程有限责任公司	100.00	100.00	是	907.41	797.81	41.03	-51.19	-38.39
哈空调工程设备有限责任公司（迪拜）	100.00	100.00	是	65.69	25.65		-0.32	-0.32
上海尔华杰机电装备制造有限公司	37.50	37.50	否	19,851.01	11,140.59	3,430.52	-238.91	-176.43
上海浦东创业投资有限公司	20.00	20.00	否	16,030.85	13,776.76		-99.19	302.36

（五）非募集资金项目情况

单位:元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
国家电站空冷系统研发中心	267,000,000.00	98.00%		291,669,999.20	2013 年末投产
研发中心建设及厂区配套工程改造项目	178,000,000.00	100.00%		148,148,429.78	
合计	445,000,000.00	/		439,818,428.98	/

非募集资金项目情况说明

（1）国家电站空冷系统研发中心项目

截止报告期末该项目完成投资额 291,669,999.20 元，投资完成比例 109.00%，该项目除部分实验室建设及工艺布局设施工程尚未完工外，已于 2013 年底达产，预计新增产能 4 套百万千瓦空冷器机组。

（2）研发中心建设及厂区配套工程改造项目

截止报告期末该项目完成投资额 148,148,429.78 元，投资完成比例 83.23%，项目总体工程进度约 100.00%

3.2 利润分配或资本公积金转增预案

3.2.1 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

2016年6月29日，公司召开2015年年度股东大会，审议通过了2015年度利润分配方案：由于公司2015年实现的利润基数较小，考虑到资金紧张的现状，公司2015年度不进行股利分配，可供股东分配的利润结转至2016年度，用于补充公司流动资金。2015年度不进行资本公积金转增股本。

公司在召开2015年年度股东大会前，于2016年6月21日通过上海证券交易所“上证e互动”网络平台（<http://sns.sseinfo.com>）的“上证e访谈”栏目，以网络互动方式与投资者就2015年度利润分配等相关情况进行了沟通和交流。

相关公告详见2016年6月22日、2016年6月30日《上海证券报》、《中国证券报》、上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

3.2.2 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0
每10股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

3.3 其他披露事项

3.3.1 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司年初至报告期期末净利润为-45,507,989.46元，预计年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损。

3.3.2 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

☐适用 ☒不适用

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

☐适用 ☒不适用

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本期纳入合并范围的子公司共三家，与上年同期相比减少二家。详见附注“九、1 在其他主体中的权益”。因上海天勃能源设备有限公司已于 2015 年 12 月转让、哈空调（香港）有限公司已于 2016 年 4 月 8 日注销，报告期只将哈空调（香港）有限公司的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表、合并现金流量表，未调整资产负债表的期初数。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

☐适用 ☒不适用