

公司代码：603090

公司简称：宏盛股份

无锡宏盛换热器制造股份有限公司
2020 年年度报告摘要

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 中兴华会计师事务所（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
不分配

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	宏盛股份	603090	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	龚少平	姚莉
办公地址	无锡市滨湖区马山梁康路8号	无锡市滨湖区马山梁康路8号
电话	0510-85998299-8580	0510-85998299-8583
电子信箱	gong.shaoping@hs-exchanger.com	yao.li@hs-exchanger.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务

公司从事的主要业务为铝制板翅式换热器、深冷设备及相关产品的研发、设计、生产和销售。产品广泛应用于机械设备、能源、化工等行业。

公司主要产品应用如下图：

工程机械 / Construction machineries

Hongsheng is projecting and manufacturing cooling solutions for several of applications and operational conditions from wheel-loaders to hydraulic-excavators. Hongsheng designs cooling-solutions consisting of single-circuit or multiple-circuit coolers in a compact type of construction, out of high performance components with individual, application-specific optimized design.



火车传动 / Railway Vehicle

Railway radiators encounter severe shock loads with extensive vibration over non-stop operation. Operating site conditions can vary widely over short time spans putting tremendous stress loads on the cooling system. Hongsheng railway radiators have the proven reliability that stands the test of time.

用于火车传动

For railway vehicles



用于压缩机
For compressor



用于液压系统
For hydraulic application



农林机械 / Agricultural & forestry equipment

用于农业机械
For agricultural equipment



大巴车 / Bus

用于大巴车

For bus



赛车 / Sports car

用于赛车

For sports car



卡车 / Truck

用于卡车

For truck



发电机组 /Generator

用于发电机组

For generator



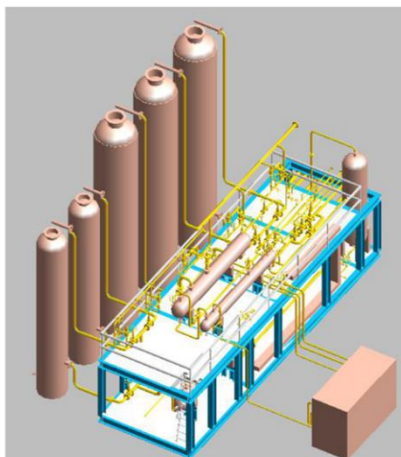
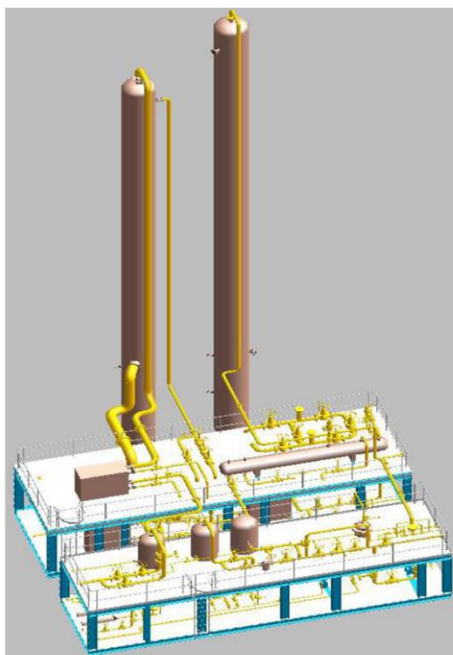
风电系统 / Wind power system

用于风电系统
For wind power



◆ 液化天然气(LNG)冷箱
Liquefied natural gas (LNG) cold box





(二) 经营模式

公司销售的产品为非标产品，根据客户的订单或预计订单安排生产和采购计划。公司换热器

产品的客户主要为国际跨国企业，80%左右出口到美洲、欧洲和亚洲等地区；深冷设备产品的客户主要为国内能源、化工行业企业。公司采购的原材料主要为铝、钢及不锈钢等金属材料，主要供应商均在境内。

公司积极参加国际、国内各种专业领域展会，通过业务和技术交流获取潜在客户；另一方面，公司也会通过网络寻找潜在客户并通过邮件、电话进行联系或登门拜访获取潜在客户。

公司只有在通过客户的认证体系后，才能成为客户的合格供应商，通常国外厂商对于供应商认证的平均周期在两年左右。公司在成为合格供应商后即可参加客户产品报价，公司与客户确定产品方案后，在成本核算的基础上加以合理的利润，向客户提出报价。公司产品报价通常会考虑市场的普遍行情、客户的规模及定位、产品的工艺难度以及技术的专属性等因素。公司与长期客户通常会针对汇率及原材料价格的变动设定价格调整机制，即当汇率或原材料价格水平发生一定比例波动时，公司或客户通常会对产品定价进行协商调整。

公司通常会给客户一定的账期，通常为二至三个月，不同的客户的账期也各不相同。对于国外客户，公司通常采用电汇的方式进行结算；对于国内的客户，公司主要采用银行转账的方式进行结算，仅有少数客户采用银行承兑汇票的方式进行结算。

由于公司产品为非标产品，公司采用定制生产的模式。公司根据销售部的销售订单或预计销售订单、产能、生产周期制订生产计划，制造部按照生产计划组织生产。在生产过程中，公司严格按照 GB/T 19001-2008、ISO/TS16949:2009 质量管理体系以及 GB/T24001-2004 环境管理体系的要求，进行体系化、程序化的生产运作，以生产过程的精细化管理和产品质量的精细控制保证了产品质量的一致性和稳定性。

公司产品生产的主要原材料为各种型号及规格的复合铝材和普通铝材，其中复合铝材包括复合板、复合卷带及复合箔，普通铝材包括铝板、铝箔、槽铝、铝制封条、铝制连接件等。对复合铝板、铝板和铝箔等通用原材料，公司通常会对每种原材料设置一定的安全库存数，当某种原材料的库存量低于对应的安全库存数时，公司采购部即启动采购程序，补充该原材料库存。对槽铝、铝制封条及铝制连接件等非通用原材料，公司采购部根据生产计划制订采购计划进行采购。

公司的原材料采购主要以铝锭价格作为定价基础，外加一定的加工费来确定原材料的最终采购价格，其中铝锭价格一般采用上海长江现货市场铝锭上月或本月市场价格的均价或当日均价，加工费按照原材料加工难易程度以及原材料采购量的不同，与供应商按年度协商定价。公司的原材料供应商以无锡本地及周边供应商为主，供货较为稳定。公司对供应商主要采用银行转账或银行汇票的方式进行结算，账期通常为一至二个月。

（三）行业情况

铝制板翅式换热器，是一种以翅片为传热元件的紧凑式换热器，具有传热效率高、结构紧凑、重量轻、体积小等特点，广泛应用于空气压缩机、工程机械、液压系统、电力系统、轨道交通系统、空分设备、食品、医药及化工等多个领域，也是深冷设备的重要部分。

由于铝制板翅式换热器的主要应用领域为空气压缩机、工程机械和液压系统等，因此铝制板翅式换热器的发展与上述行业的发展密切相关。在全球经济一体化的背景下，国内外压缩机、工程机械、液压系统等下游厂商为了降低成本，实现利益最大化，普遍采用零部件全球采购的策略。中国凭借其在铝制板翅式换热器产品的质量、技术、服务与价格等各方面的优势，已经成为国外厂商采购的热点地区，国内铝制板翅式换热器的生产厂商数量也在不断增加，市场进入质量和价格双重竞争的格局。近年来，国内劳动力成本、原材料价格的上涨，以及中美贸易战导致的美国关税政策变化，共同挤压铝制板翅式换热器的行业利润。公司的铝制板翅式换热器产品的主要市场在境外，毛利率的下降进而影响公司产品在国际市场的竞争力。

深冷设备主要应用煤化工、石化、天然气等行业，近年来，国内煤化工、石化、天然气等行业蓬勃发展，深冷设备需求增加。行业内主要供应商有杭氧股份、中泰股份、深冷股份等。公司从 2018 年开始涉足深冷领域，以拓展公司换热器产品的应用和更广阔深冷业务市场，公司正通过

积极引进专业人才、加大相关研发投入等措施提升公司在深冷领域的竞争力。

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

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	698,100,946.40	750,595,864.99	-6.99	663,829,575.12
营业收入	325,149,347.38	490,762,251.62	-33.75	415,142,927.25
归属于上市公司股东的净利润	6,542,159.28	31,032,178.05	-78.92	32,623,930.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,533,409.06	29,588,893.93	-84.68	29,053,082.56
归属于上市公司股东的净资产	497,935,341.65	501,535,343.58	-0.72	480,503,165.53
经营活动产生的现金流量净额	46,570,097.19	26,125,058.29	78.26	26,866,886.96
基本每股收益（元/股）	0.07	0.31	-77.42	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.31	-77.42	0.33
加权平均净资产收益率（%）	1.31	6.33	减少5.02个百分点	6.95

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	69,351,519.70	93,224,198.62	89,260,141.80	73,313,487.26
归属于上市公司股东的净利润	2,434,398.32	10,204,993.06	4,175,982.89	-10,273,214.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,640,296.25	9,177,984.32	3,386,854.58	-10,671,726.09
经营活动产生的现金流量净额	148,053.17	15,381,191.06	14,724,354.85	16,316,498.11

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

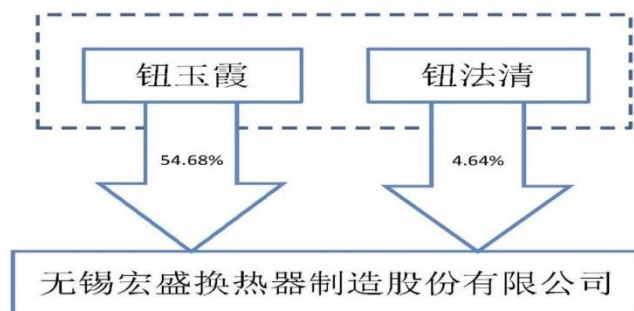
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					9,160		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					9,087		
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）							
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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
钮玉霞		54,675,000	54.68		无		境内自 然人
钮法清		4,643,700	4.64		无		境内自 然人
中科招商投资管理集团股份有限公司—常州市中科江南股权投资中心（有限合伙）	-130,600	3,519,400	3.52		无		境内非 国有法 人
施侃		1,188,500	1.19		未知		境内自 然人
严斌		503,000	0.50		未知		境内自 然人
庄燕璇		388,000	0.39		未知		境内自 然人
张金龙		361,600	0.36		未知		境内自 然人
谢恺		292,900	0.29		未知		境内自 然人
尚永胜		248,503	0.25		未知		境内自 然人
王诚	-75,900	227,850	0.23		无		境内自 然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	钮法清先生、钮玉霞女士为一致行动人，公司未知上述其他股东之间存在关联关系或一致行动的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

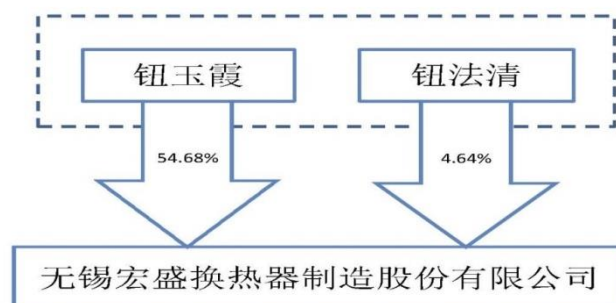
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期，公司实现营业收入 32,514.93 万元，同比下降 33.75%，实现营业利润 973.38 万元，同比下降 73.27%，实现净利润 799.04 万元，同比下降 75.47%，实现归属于母公司股东的净利润 654.22 万元，同比下降 78.92%。其中，母公司实现营业收入 21,156.66 万元，同比下降 20.28%，实现营业利润 463.71 万元，同比下降 74.46%，实现净利润 497.28 万元，同比下降 69.81%。

截止报告期末，公司总资产 69,810.09 万元，同比下降 6.98%，净资产 50,912.27 万元，同比下降 0.39%，归属于上市公司股东的净资产 49,793.54 万元，同比下降 0.69%。

报告期，公司经营活动产生的现金流量净额 4,657.01 万元，同比增长 78.26%，投资活动产生的现金流量净额 6,790.16 万元，同比增长 210.44%，筹资活动产生的现金流量净额-6116.14 万元，

同比下降 177.28 %。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 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

财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号，以下简称“新收入准则”），要求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表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。

本次会计政策变更前，公司执行财政部 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号--收入》（以下简称“原收入准则”），以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。公司收入在同时满足下列条件时予以确认：商品所有权上的主要风险和报酬已转移给购货方，收入的金额及相关成本能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入企业，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。

新收入准则将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

根据新旧准则衔接规定，公司自 2020 年起按新收入准则要求进行会计报表披露，不追溯调整 2019 年可比数，本次会计政策变更不影响公司 2019 年度相关财务指标。

本次会计政策的变更系根据财政部修订的最新会计准则进行的相应变更，变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况。也不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

5 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

6 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。

适用 不适用

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司共 5 户，比上年增加 2 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。