

# 宏海科技

920108

## 武汉宏海科技股份有限公司

Wuhan Honghai Technology Co., Ltd.



## 半年度报告摘要

—— 2025 ——

## 第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。
- 1.2 公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任
- 公司负责人周宏、主管会计工作负责人杜飞娥及会计机构负责人（会计主管人员）杜飞娥保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 1.5 权益分派预案
- ☐适用 ☒不适用
- 1.6 公司联系方式

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 董事会秘书姓名           | 周子乔                      |
| 联系地址              | 湖北省武汉市武汉经济技术开发区全力五路 69 号 |
| 电话                | 027-84478167             |
| 传真                | 027-84478167             |
| 董秘邮箱              | zhouzq@whhongaikj.cn     |
| 公司网址              | www.whhongaikj.com       |
| 办公地址              | 湖北省武汉市武汉经济技术开发区全力五路 69 号 |
| 邮政编码              | 430058                   |
| 公司邮箱              | zhouzq@whhongaikj.cn     |
| 公司披露半年度报告的证券交易所网站 | www.bse.cn               |

## 第二节 公司基本情况

### 2.1 报告期公司主要业务及变化情况简介

公司主营业务为空调结构件、热交换器、显示类结构件等家用电器配件产品的研发、设计、制造和销售。公司重视创新，是国家高新技术企业，被武汉市科学技术局评为武汉市企业技术研发中心，于 2021 年被湖北省经济和信息化厅认定为湖北省专精特新“小巨人”企业，于 2022 年凭借“智能空调结构件”产品荣获湖北省制造业单项冠军企业。子公司武汉冠鸿于 2023 年被湖北省经济和信息化厅认定为湖北省专精特新中小企业。

公司是我国家电结构件生产行业中较早研发和使用适用于加工本行业产品的储能焊技术的企业，该技术能提升底盘焊接产能，增强焊接强度，规避脱焊风险。同时，公司在国内较早实现了生产工艺由单工序密集型向连续模、机械手自动化生产的转变，提升了产品加工的一致性、智能化程度和产品精度，

提高了下游客户的组装效率和良品率。在热交换器产品方面，公司积累了超高精冲双工位自动化收料工艺、无收缩伺服双工位胀管工艺、无屑切割套环免清洗工艺等技术，使得空调热交换器生产过程自动化，精简了制造流程中所需的工位和工艺装备，在增强生产线适应性和柔性的同时，提升了产品良率，并且对环境更加友好。

公司生产设施齐全，生产自动化程度较高，检测手段较为完善，拥有一支具备丰富的生产、管理及研发经验的员工队伍，凭借自身工艺创新导致的过硬产品质量、卓越的生产管理能力和快速响应能力，与美的、海尔、冠捷科技等主要客户建立了长期稳定的合作关系。公司与下游客户的恰时供货生产模式深度配合，以销定产，产品根据客户需求最快能够以小时为精度实现快速精准配送，在减小自身资源占用的同时提高了生产效率，保质保量完成客户订单任务，多年被核心客户授予“全球战略合作伙伴”“金魔方”“卓越配套奖”“最佳合作伙伴”“优秀模块商”等优秀供应商奖项。

2025 年 1-6 月公司的营业收入为 323,712,795.36 元。截至报告期末，公司累计拥有 83 项专利，其中发明专利 10 项，实用新型专利 73 项。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

### **1、盈利模式**

公司主要通过向空调、显示器等家电生产企业提供定制化的结构件和热交换器产品实现销售收入，其中对于双经销模式下产生的收入采用净额法确认，在扣除生产经营的各项成本费用后获得利润。同时泰国子公司存在少量的受托加工业务。

公司具有模具开发以及产品研发、设计、生产、服务等完善的配套体系，可根据不同客户、不同产品规格的定制化需求提供性能优良、品质稳定的产品。

### **2、采购模式**

公司生产活动使用的主要原材料包括钢材、铜管、铝箔等。原材料采购主要采取“以产定采”的方式，由生产部根据外部的滚动和临时订单及库存情况编制排产计划，采购部按生产计划组织原材料采购。公司主要原材料的采购以双经销模式为主，以自主采购模式为灵活补充：

#### **(1) 双经销采购模式**

双经销采购模式又称配套采购模式，是以美的、海尔、格力等为代表的家电行业内普遍采取的采购模式，该业务模式下，公司向客户采购钢材、铜管、铝箔等主要原材料，并根据客户定量耗用要求，使用双经销采购材料向其供应一定规模的公司产品。

#### **(2) 自主采购模式**

对于辅料、各类零部件、向未采用双经销模式客户供货所需的主材料等，公司以自主采购模式进行采购。该模式下，公司直接向原材料生产商或贸易商采购。对于一些非双经销的材料，出于品质管控的要求，部分客户也会要求公司从其合格供应商名录中选择供方进行采购。

### **3、生产模式**

#### **(1) 自主生产**

公司下游客户的产品特点决定了公司产品呈现出产品品种、规格型号、技术指标众多的定制化特征，因此公司通常采用“以销定产”的生产模式，由生产部根据外部的滚动订单或临时订单及库存情况编制具体排产计划，按计划组织产品制造，公司的结构件和热交换器产品的交付周期根据订单量通常在 1-7 天。

#### **(2) 外协生产**

在旺季期间，公司的订单量大幅增加，当公司的产能不能完全满足生产需求时，为确保生产效率和及时交货，公司将部分产品工序委托加工生产。

### **4、营销模式**

公司设有业务部，主要负责业务发展、市场营销和客户服务；同时由工程技术部协助业务部进行新产品的市场调研和产品定位的确认。通常先由技术人员与客户进行技术可行性分析与项目评估，确保技术能力可实现后，再由业务人员根据项目评估结果与客户进行订单细节商谈、合同条款协商。报告期内，

公司主要有两种获取订单的方式：

**(1) 招投标**

适用于空调结构件、热交换器、显示类结构件等大多数产品。公司下游客户一般要求合格供应商通过报价竞标获取产品订单，产品价格由招投标确定。

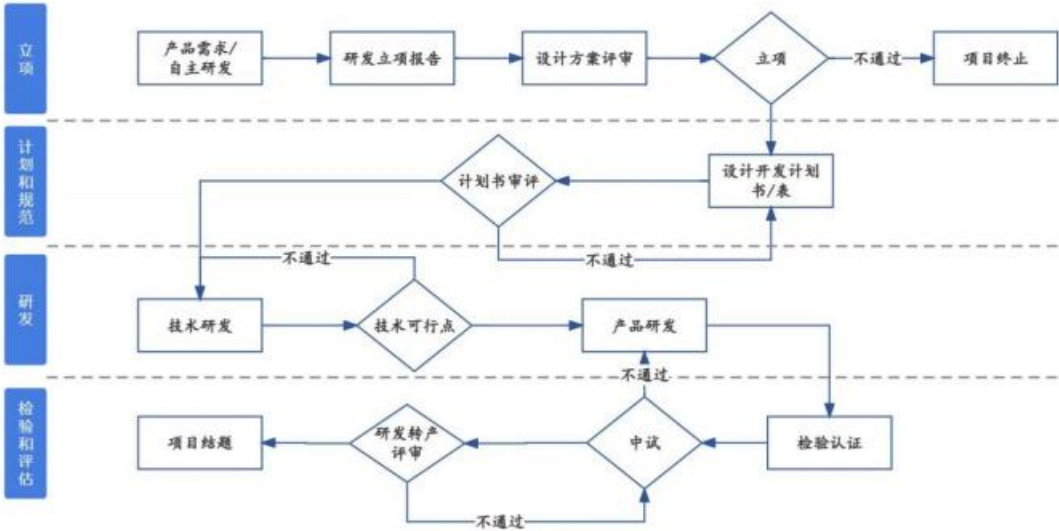
**(2) 协商销售**

主要适用于小规模零星客户、以及生产过程中产生的废料产品销售。

**5、研发模式**

公司立足自主研发，紧跟市场发展趋势和客户需求，在技术、工艺、产品等方面不断进行研发创新。一方面，公司时刻关注市场和行业技术的发展趋势，针对产品的新工艺、设备改进等课题，结合在生产实践中遇到的技术瓶颈问题开展前沿性的先发研究，取得的成果会积极与下游整机商交流，帮助其优化整机设计与制造。另一方面，在与客户的日常商务合作过程中，公司保持与客户生产部门和技术部门的及时跟进沟通，同步参与客户的产品开模、打样、试产、量产等全过程，深度参与客户的新型号结构件模具开发过程，将客户需求及技术意见纳入自身研发过程之中，共同确定新产品研发及产品优化的技术方案。

公司建立并严格执行研发管理制度，每年编制年度研发计划，根据研发项目确定项目小组进行研发，并按照项目管理要求，对项目的范围、进度、质量、成本、沟通、采购、风险等进行管理，具体流程如下：



**2.2 公司主要财务数据**

单位：元

|                 | 本报告期末          | 上年期末           | 增减比例%  |
|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 资产总计            | 970,211,109.41 | 809,062,292.91 | 19.92% |
| 归属于上市公司股东的净资产   | 509,711,778.04 | 363,480,312.61 | 40.23% |
| 归属于上市公司股东的每股净资产 | 4.14           | 3.63           | 14.05% |
| 资产负债率%（母公司）     | 32.06%         | 34.69%         | —      |
| 资产负债率%（合并）      | 47.46%         | 55.07%         | —      |
| （自行添行）          |                |                |        |
|                 | 本报告期           | 上年同期           | 增减比例%  |
| 营业收入            | 323,712,795.36 | 231,276,779.32 | 39.97% |

|                                          |                |               |              |
|------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|
| 归属于上市公司股东的净利润                            | 27,753,869.38  | 45,242,380.07 | -38.66%      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润                  | 27,445,916.92  | 44,235,677.49 | -37.96%      |
| 经营活动产生的现金流量净额                            | -33,067,587.51 | 88,872,539.48 | -137.21%     |
| 加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的净利润计算)           | 5.94%          | 14.78%        | -            |
| 加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算) | 5.87%          | 14.45%        | -            |
| 基本每股收益(元/股)                              | 0.24           | 0.45          | -46.67%      |
|                                          | <b>本报告期末</b>   | <b>上年期末</b>   | <b>增减比例%</b> |
| 利息保障倍数                                   | 6.91           | 11.84         | -            |

### 2.3 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质    |               | 期初          |        | 本期变动       | 期末          |        |
|---------|---------------|-------------|--------|------------|-------------|--------|
|         |               | 数量          | 比例%    |            | 数量          | 比例%    |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数       | 4,287,750   | 4.29%  | 19,000,000 | 23,287,750  | 18.93% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 0           | 0%     | 0          | 0           | 0%     |
|         | 董事、监事及高管      | 0           | 0%     | 0          | 0           | 0%     |
|         | 核心员工          | 0           | 0%     | 0          | 0           | 0%     |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数       | 95,712,250  | 95.71% | 4,000,000  | 99,712,250  | 81.07% |
|         | 其中：控股股东、实际控制人 | 70,118,500  | 70.12% | 0          | 70,118,500  | 57.01% |
|         | 董事、监事及高管      | 70,119,000  | 70.12% | 0          | 70,119,000  | 57.01% |
|         | 核心员工          | 0           | 0%     | 18,266,125 | 18,266,125  | 14.85% |
| 总股本     |               | 100,000,000 | -      | 23,000,000 | 123,000,000 | -      |
| 普通股股东人数 |               | 4,582       |        |            |             |        |

### 2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 股东性质  | 期初持股数      | 持股变动 | 期末持股数      | 期末持股比例% | 期末持有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 |
|----|------|-------|------------|------|------------|---------|------------|-------------|
| 1  | 周宏   | 境内自然人 | 51,852,875 | 0    | 51,852,875 | 42.16%  | 51,852,875 | 0           |
| 2  | 周子依  | 境内自然人 | 18,265,625 | 0    | 18,265,625 | 14.85%  | 18,265,625 | 0           |
| 3  | 袁兴理  | 境内自然人 | 9,693,750  | 0    | 9,693,750  | 7.88%   | 9,693,750  | 0           |



|    |                                          |           |            |           |            |        |            |           |
|----|------------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|--------|------------|-----------|
| 4  | 李诗琪                                      | 境内<br>自然人 | 5,424,500  | 0         | 5,424,500  | 4.41%  | 5,424,500  | 0         |
| 5  | 岳玲                                       | 境内<br>自然人 | 4,545,000  | 0         | 4,545,000  | 3.70%  | 4,545,000  | 0         |
| 6  | 袁中宇                                      | 境内<br>自然人 | 2,643,750  | 0         | 2,643,750  | 2.15%  | 2,643,750  | 0         |
| 7  | 杜建平                                      | 境内<br>自然人 | 2,525,000  | 0         | 2,525,000  | 2.05%  | 2,525,000  | 0         |
| 8  | 中信建投基金—招商银行—中信建投基金—共赢50号员工参与战略配售集合资产管理计划 | 其他        | 0          | 2,000,000 | 2,000,000  | 1.63%  | 2,000,000  | 0         |
| 9  | 韩耀君                                      | 境内<br>自然人 | 0          | 1,368,898 | 1,368,898  | 1.11%  | 0          | 1,368,898 |
| 10 | 张晓红                                      | 境内<br>自然人 | 0          | 865,707   | 865,707    | 0.70%  | 0          | 865,707   |
| 合计 |                                          |           | 94,950,500 | 4,234,605 | 99,185,105 | 80.64% | 96,950,500 | 2,234,605 |

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

公司股东、实际控制人之一周子依女士是公司控股股东、实际控制人之一周宏先生的女儿；

除此之外其他人与公司控股股东及实际控制人周宏先生没有任何关系；

公司股东袁兴理先生是公司股东袁中宇先生的父亲；

公司股东岳玲女士是公司股东杜建平先生的配偶；

除上述关系外，前十名股东间无其他相互关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐ 适用 ☒ 不适用

2.5 特别表决权安排情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

### 一、控股股东情况：

截至2025年6月30日，周宏直接持有公司51,852,875股，合计占公司股本总额的42.16%，公司的控股股东系周宏。

周宏先生简历情况：周宏先生，1963年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码：420106196310\*\*\*\*，本科学历。1984年8月至1992年10月于武汉市煤气公司任职；1992年11月至1993年2月从事自由职业；1993年3月至1996年7月于卓炜置业发展（武汉）有限公司任职；1996年8月至2008年7月于武汉宏远实业发展有限公司任执行董事；2001年10月至2016年7月于湖北宏远按揭管理咨询有限公司任执行董事，2007年1月至今于武汉宏海金属制品有限公司任董事长，2011年8月至2016年12月于武汉宏海扬置业有限公司任执行董事；2013年12月至今于冠鸿光电科技（武汉）有限公司任董事长兼总经理，2005年2月至2009年4月任武汉宏海科技有限公司董事长，2009年4月至今任公司董事长、总经理。

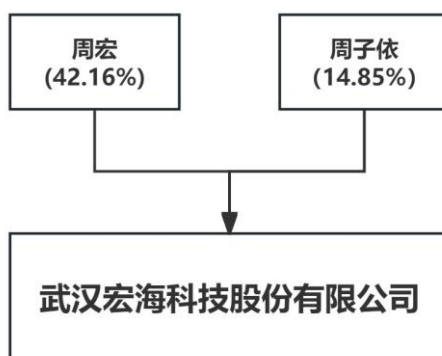
报告期内，公司控股股东未发生变更。

### 二、实际控制人情况：

截至2025年6月30日，周宏直接持有公司51,852,875股，占公司股本总额的42.16%；周子依直接持有公司18,265,625股，占公司股本总额的14.85%，周宏和周子依合计持有公司股份比例为57.01%。周子依系周宏之女，公司实际控制人系周宏、周子依。

周子依女士，1994年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码：420106199404\*\*\*\*，本科学历。2018年6月至2022年8月于武汉当代科技产业集团股份有限公司投资运管部任职；2021年7月至今任武汉冠鸿董事；2023年9月至今任公司董事。

报告期内，公司实际控制人未发生变更。



### 2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

### 2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

2.9 存续至本期的可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

经北京证券交易所上市委员会 2024 年第 24 次审议会议通过，并于 2025 年 1 月 8 日经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）同意注册（证监许可〔2025〕31 号）的决定，公司向不特定合格投资者发行人民币普通股 2,300 万股（超额配售选择权行使后），于 2025 年 2 月 6 日在北交所上市。此次上市标志着公司迈入发展新阶段，不仅为企业持续发展注入强劲资本动力，也为未来拓展更广阔的发展空间奠定坚实基础。

3.2 其他事项

| 事项                              | 是或否                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产名称             | 资产类别 | 权利受限类型 | 账面价值           | 占总资产的比例% | 发生原因     |
|------------------|------|--------|----------------|----------|----------|
| 银行存款             | 货币资金 | 质押     | 5,785,280.59   | 0.60%    | 质押开具票据   |
| 厂房机器设备及计入固定资产的土地 | 固定资产 | 抵押     | 364,401,165.70 | 37.56%   | 银行抵押贷款   |
| 土地使用权            | 无形资产 | 质押     | 6,684,413.85   | 0.69%    | 银行抵押贷款   |
| 已贴现未到期票据         | 应收账款 | 质押     | 459,770.88     | 0.04%    | 已贴现未到期票据 |
| 应收账款债权           | 应收账款 | 质押     | 20,000,000.00  | 2.06%    | 应收账款融资   |
| 总计               | -    | -      | 397,330,631.02 | 40.95%   | -        |

资产权利受限事项对公司的影响：

报告期公司资产质押属于正常经营活动融资质押，目前公司处于正常经营状态，资产权利受限对公司经营活动无影响。