

公司代码：601882

公司简称：海天精工

**宁波海天精工股份有限公司**  
**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 立信会计师事务所（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

公司于 2021 年 3 月 22 日第三届董事会第十五次会议审议通过 2020 年度利润分配预案：按公司总股本 522,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.38 元（含税），共计分配现金红利 124,236,000.00 元，剩余未分配利润滚存至下一年度。

## 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	海天精工	601882	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谢精斌	屠明慧
办公地址	宁波市北仑区黄山西路235号	宁波市北仑区黄山西路235号
电话	0574-86188839	0574-86188839
电子信箱	jgzq@mail.haitian.com	jgzq@mail.haitian.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）公司主营业务

公司自成立以来致力于高端数控机床的研发、生产和销售，主要产品包括数控龙门加工中心、数控卧式加工中心、数控卧式车床、数控立式加工中心、数控落地镗铣加工中心、数控立式车床。

## （二）经营模式

### 1、盈利模式

公司盈利模式的核心是：定位于高端数控机床，用定制化设计、规模化生产、全方位服务逐步实现进口替代并占有优势的行业地位。

### 2、采购模式

公司产品的主要零部件包括：结构件、控制系统、驱动系统、传动系统、刀库、刀塔及组件、光栅尺等。公司采购按照“集中采购+分散采购”相结合的方式进行。对数量大、价格高、交货期长、手续复杂物资采用集中采购模式；对批量小、价值低、交货快，手续简单物资采用分散采购模式。

### 3、生产模式

公司的生产模式采取“以销定产”为主的模式，以订单合同为依据，根据用户要求进行产品特殊需求开发和设计，编制工艺路线，按工艺编制的路线组织安排生产。公司对部分成熟标准机采用一定量备货的生产模式。

### 4、销售模式

公司的销售模式是直销与经销相结合的模式，公司的销售渠道主要是数量众多的销售服务商，销售服务商既可采用直销（销售顾问）、也可采用经销的模式为公司提供销售服务。

## （三）行业情况说明

公司的主要产品是高端数控机床，属于机床制造业，在《国民经济行业分类标准》与《上市公司行业分类指引》中属于 342 和 C34 的通用设备制造业，机床行业为装备制造业提供生产设备，是装备制造业的工作母机。

作为高端装备制造业的工作母机，数控金属切削机床产品用途非常广泛，下游客户包括传统机械工业、汽车工业、电力设备、铁路机车、船舶、国防工业、航空航天工业、石油化工、工程机械、电子信息技术工业以及其他加工工业。《中国制造 2025》规划路线图已将上述领域中的重要生产设备，如航空航天装备大型结构件制造与装配装备、航空发动机制造关键装备、船舶及海洋工程装备关键制造装备、轨道交通装备关键零部件成套加工装备、大容量电力装备制造装备、工程及农业机械生产线等高端数控机床及其成套产品，作为未来机床行业的主要发展方向。

受年初新冠疫情的影响，2020 年机床工具行业各项主要经济指标在 1-2 月曾大幅下滑，3 月后逐月转好，进入下半年后则呈现出加速回升态势。

根据中国机床工具工业协会统计，2020年1-12月机床工具行业完成营业收入7082.2亿元，同比降低0.5%，实现利润总额475.6亿元，同比增长20.6%，行业亏损面为14.5%。分月份看，1-2月机床工具行业实现营业收入同比降低25.4%，其后在疫情得到有效控制后快速恢复，自8月份起，当月实现营业收入同比就已经由负转正，12月当月实现营业收入同比增长7.7%。2020年我国金属加工机床生产额193.6亿美元，同比降低0.7%。2020年金属加工机床消费额为213.1亿美元，同比降低4.5%。

金属切削机床子行业全年累计完成营业收入1086.7亿元，同比增长2.3%，实现利润总额为60.4亿元，同比增长146.1%，行业亏损面为19.3%，利润总额大幅增长的主要原因是上年基数太低和受益于疫情后政府的助企纾困政策。2020年金属切削机床生产额117.2亿美元，同比增长3.8%。2020年金属切削机床消费额138.7亿美元，同比降低2.1%。

根据协会对重点联系企业的统计，2020年行业营业收入同比增长3.0%，亏损企业占比为29.3%，其中金属切削机床重点联系企业营业收入同比增长10.4%，亏损企业占比为33.9%。金属切削机床重点联系企业2020年产量同比增长16.7%，其中数控金属切削机床产量同比增长21.5%。数控机床产量同比增长更高一些，显示出产品结构升级趋势。截至2020年12月，金属切削机床重点联系企业新增订单同比增加15.3%，在手订单同比增加9.5%。

进出口方面，2020年全年机床工具行业进出口呈现出持续恢复状态。根据中国海关数据，2020年全年机床工具进出口总额256.8亿美元，同比下降6.7%，降幅较前三季度收窄2.4个百分点。其中，进口116.2亿美元，同比下降12.7%；出口140.6亿美元，同比下降1.2%。进口金属切削机床49亿美元，同比下降14.9%；出口金属切削机床27.5亿美元，同比下降4.5%。

2020年金属加工机床进口来源前十位的国家和地区，进口金额合计占比为94.8%。其中，日本、德国和中国台湾依次占居前三位，三者金额合计占比高达70%以上。从日本进口金额同比增长1.0%，从其他主要国家和地区进口金额均同比大幅下降（德国下降35.3%，中国台湾下降12.5%，瑞士下降16.5%，意大利下降21.3%，韩国下降38.0%）。

2020年金属加工机床出口去向前十位的国家和地区，出口额合计占比为51.9%。其中，越南、美国和印度依次占居前三位，三者合计占比近25%。对美国、俄罗斯、韩国和土耳其的出口金额同比增长。在出口金额同比下降的国家中，对印度出口金额同比下降36.1%，降幅最大。

### 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	2,974,687,264.81	2,195,384,423.21	35.5	2,128,152,308.85
营业收入	1,632,063,155.17	1,164,725,504.40	40.12	1,272,301,684.45
归属于上市公司股东的净利润	138,221,240.35	76,718,372.85	80.17	101,507,779.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	117,457,783.77	50,709,133.16	131.63	85,842,249.01
归属于上市公司股东的净资产	1,398,968,359.35	1,284,540,089.10	8.91	1,238,484,911.42
经营活动产生的现金流量净额	540,356,430.61	218,162,778.86	147.68	359,454,436.72
基本每股收益 (元/股)	0.26	0.15	73.33	0.19
稀释每股收益 (元/股)	0.26	0.15	73.33	0.19
加权平均净资产收益率(%)	10.33	6.11	增加4.22个百分点	8.49

#### 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	270,267,526.81	405,418,289.46	430,894,676.90	525,482,662.00
归属于上市公司股东的净利润	11,521,600.15	42,038,395.88	36,006,537.78	48,654,706.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,592,462.76	32,097,117.70	32,049,158.09	45,719,045.22
经营活动产生的现金流量净额	4,838,256.57	180,999,814.20	-9,148,140.94	363,666,500.78

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

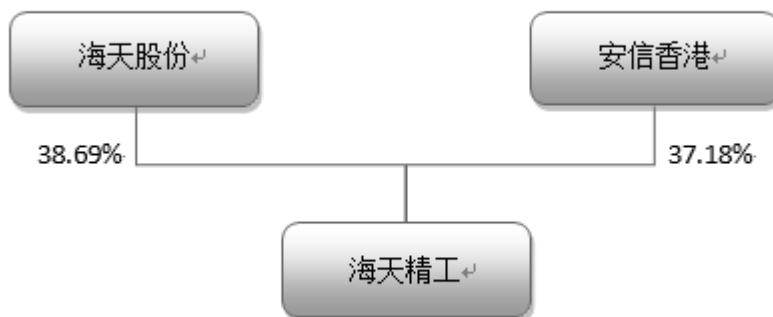
##### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					17,150		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					16,397		
截止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	质押或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宁波海天股份有限公司	0	201,986,000	38.69	0	无	0	境内非国有 法人
安信亚洲（香港）有限公司	0	194,074,000	37.18	0	无	0	境外法人
宁波市北仑海天天富投资有限公司	0	25,300,000	4.85	0	无	0	境内非国有 法人
王焕卫	0	11,107,632	2.13	0	无	0	境内自然人
宁波金瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	0	9,800,000	1.88	0	无	0	境内非国有 法人
赵万勇	0	3,680,050	0.70	0	无	0	境内自然人
童永红	0	3,312,000	0.63	0	无	0	境内自然人
俞鸿刚	0	2,576,000	0.49	0	无	0	境内自然人
陈云	0	2,145,000	0.41	0	无	0	境内自然人
刘西恒	0	1,840,032	0.35	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	海天股份、安信香港同受实际控制人控制						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

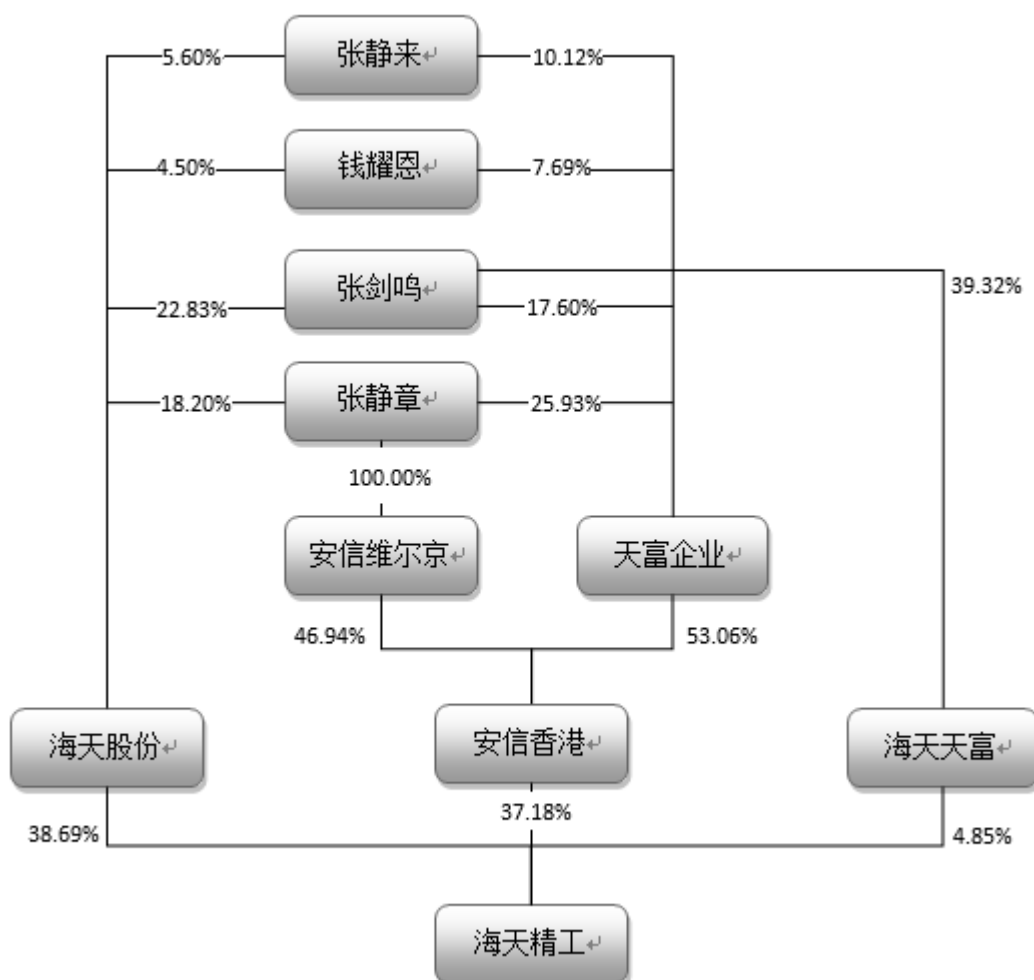
##### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

报告期内，公司实现营业收入 163,206.32 万元，较上年同期上升 40.12%；归属上市公司股东的净利润 13,822.12 万元，较上年同期上升 80.17%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 11,745.78 万元，较上年同期上升 131.63%。

#### 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

相关内容请参见 第十一节 财务报告 五、44 重要会计政策和会计估计的变更。

#### 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

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
海天国华（大连）精工机械有限公司
宁波海天奥林工程技术有限公司
海天精工（香港）有限公司
海天精工（越南）有限公司
海天精工（印度）有限公司
海天精工（墨西哥）有限公司



本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。