

证券代码：002158 证券简称：汉钟精机 公告编号：2020-013

上海汉钟精机股份有限公司 2019 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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。
- 2、全体董事、监事、高级管理人员对 2019 年年度报告及摘要无异议，全体董事出席了审议本次年报的董事会会议
- 3、非标准审计意见提示
 适用 不适用
- 4、董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
 适用 不适用
- 5、是否以公积金转增股本
 是 否
- 6、公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 535,028,782 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。
- 7、董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案
 适用 不适用

二、公司基本情况

(一) 公司简介

股票简称	汉钟精机	股票代码	002158
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	邱玉英	吴兰	
办公地址	上海市金山区枫泾镇亭枫公路 8289 号		
电话	021-57350280 转 1005	021-57350280 转 1132	
电子信箱	gracechiu@hanbell.cn	amywu@hanbell.cn	

(二) 报告期主要业务或产品简介

1、制冷产品

(1) 商用中央空调

2019 年的中国中央空调市场整体下滑。国内中央空调行业的发展与房地产市场的发展息息相关，其市场规模增长与否将在很大程度上决定当年度全国中央空调市场的增长。受房地产限购政策影响以及精装房政策持续推进等因素的影响，市场自 2015 年度以来首次出现下滑。而在工程项目市场中，大中型项目也出现了订单有增长但出货下滑的局面。尽管 2019 年度整体市场出现下滑，但仍然有三个产品细分市场获得了增长。磁悬浮离心机组、模块机组和两联供机组三个产品市场逆市增长。随着资源及环境压力逐渐加重，国家对节能减排的重视程度越来越高，空调系统作为耗能大户，能效问题首当其冲。新标准的实施无疑会加速空调市场变局，影响品牌格局和企业走势。

2019 年中国水冷螺杆机产品在整体市场中的占比继续处于下滑态势，生存空间持续压缩。一方面，磁悬浮离心机不断蚕食中小冷量断的份额，另一方面，模块机和多联机等产品也在大中型项目给予水冷螺杆机组压力。正因为如此，水冷螺杆机组的运用范围也在不断萎缩。在水系统领域中，水冷螺杆产品是竞争力度最为激烈的领域。2019 年，大型项目稀缺，300 万左右的中小型项目成为了很多品牌关注的重点，价格战成为了常态，项目少且利润薄是水冷螺杆市场在过去一年最好的写照。

相关数据显示，我国建筑能耗约占国民经济总能耗的 30%—40%，而空调能耗在建筑能耗中的比重高达 50%—60%，在节能减排的环境背景之下，2019 年整体市场的项目中变频离心机和一级能效离心机的使用率有所提升，新型制冷剂的离心机组也开始在实际项目中有所运用。同时，很多项目进入置换和更新阶段，这也为磁悬浮离心机等产品提供了广阔的舞台。随着国家节能减排政策的不断深入，磁悬浮中央空调凭借节能优势在市场中的比重逐渐增大，迎来了黄金发展期。

公司的高效产品新一代高效空调 RE 系列压缩、磁悬浮离心式压缩机 RTM 销量都有显著增长，2019 年新展出的 RC2-PLUS 系列产品专门为寒冷地区煤改电应用开发，也受到了众多知名中央空调厂家的关注，广泛开始进行样机制作与验证。公司通过自身产品和技术的不断创新，积极响应国家高效绿色环保等政策。

(2) 冷链物流

2019 年受实体经济和大物流环境不景气的多重影响，部分企业受到较为显著的市场冲击。但行业整体仍旧保持稳步的增长势头，冷链市场需求进一步增长，2019 年冷冻冷藏水产和肉制品进口量上涨至 1000 万吨左右，果蔬、肉制品、水产品、乳制品总产量预计将突破 13 亿吨，冷链市场需求巨大。冷链基础设施不断完善，在中央政治局会议提出实施城乡冷链物流基础设施补短板工程的要求后，我国冷链基础设施建设加快推进。行业监管力度明

显加强，新修订的《食品安全法实施条例》已经于 12 月 1 日正式实施，其中对食品贮藏运输提出了更高要求。各类国家、行业政策和法规逐步完善。冷链市场环境有所改善，在中共中央、国务院大力发展冷链物流的要求下，国家发改委、交通运输部、商务部、农业农村部等有关部门陆续发布《关于推动物流高质量发展促进形成强大国内市场的意见》、《关于推动农商互联完善农产品供应链的通知》等政策文件，广西、广州、龙岩、洛阳、南平等省市也出台冷链物流政策和规划，把发展冷链物流提升到同乡村振兴、精准扶贫、产业升级等息息相关的层面，在冷链用地、建设资金等方面给予扶持和补贴。企业活力进一步释放。

2019 年在冷链需求和市场模式不断变化的大背景下，很多企业积极探索和布局新的市场机遇，彰显企业活力。顺丰冷运、京东冷链、苏宁物流、领鲜物流、万纬冷链、宇培供应链、郑明物流等也在进行全国性的网络布局。唯捷城配、九曳供应链、餐北斗、信良记等先后获得融资，获得资本市场青睐。

针对冷链市场的用户需求，公司在产品和技术上不断优化和创新，持续推出适合市场需求的低温制冷压缩机，包括：LT-S -V 系列变频单机双级压缩机，采用变频双级压缩技术，单位价格与定频双级压缩机相当，且在部分负载运行时能效远高于定频双级压缩机，在速冻隧道应用中较定频双级压缩机整体运行费用可降低 20%左右；LB-PLUS 系列单级高效低温压缩机，采用了全新的电子膨胀阀进行电机温度控制并自带电子膨胀阀控制器，使该产品系统设计及控制更简单，运行过程更稳定，并达到更高的能效，特别适合速冻库与冷藏库的应用；RG 系列开启式螺杆压缩机，采用可变内容积比技术，适用于多种制冷剂以及石化行业的混合烃类气体；RH 系列 CO₂ 亚临界螺杆压缩机，采用半封闭结构，可满足 CO₂ 亚临界循环的复叠应用，其中一台 RH150 制冷量相当于三台 30 匹 CO₂ 亚临界活塞机，且能效相当。借助新产品的成功上市与既有产品的良好口碑，冷冻冷藏产品的业绩保持了成长的趋势，弥补了空调压缩机市场的下滑空间。

2、空压产品

近年来，国内市场经济受中美贸易等方面影响，整体市场需求量下降较大，在制造业的固定资产投资方面需求下降。随着“低碳、节能”时代的到来，进而各行各业对节能螺杆空气压缩机的需求也在不断增多，不断推进节能改造项目，并不断用耗电低、产气大的双级螺杆式空气压缩机替代原有耗电多、气量低的各类耗能空气压缩机，同时也因为各行业对于节能的需求越来越多，螺杆空压机的细分越来越细，尤其是对于压力部分的细分，根据客户需求不同的压缩空气，细分出不同的螺杆压缩机。

现阶段，随着国内产品性能不断提升，国内厂家采购国产螺杆主机已是主流，为国产螺杆主机企业带来了巨大的市场需求和发展空间。

公司产品通过近几年不断优化，提升能效标准为前提，节能效率十分突出。2019 年，公司顺利完成永磁变频双段空压机的研发并稳定运行，且研发出不同压力的两级压缩永磁变

频机组，以此类节能产品逐步替代高耗能产品，达到节能环保的效果，另外公司开发出高压的产品，使用于压力较高的设备配套，利用公司差异化的产品逐步展开在配套行业的销售，如玻璃、纺织、水泥、激光切割机等等行业，满足不同用户的需求。

此外，在行销通路部分，利用近几年国内大型企业导向国产设备采购的政策，使得公司业绩和知名度有了很大的提升。2020 年，由于受疫情的影响，医疗用品和口罩机需求的不断增加，公司空压产品作为口罩机的配套设备，订单也有所增长。同时，结合公司的云端系统的服务，在保证产品性能稳定的同时，为用户提供更稳定安全的运行模式。借助节能减排的国家政策，公司仍将持续开发更多符合市场需求的低能耗、高性价比产品，为空压机市场竞争赢得更多的竞争优势。

无油空压机产品在半导体与液晶显示器行业快速发展之下，产品需求成长速度不断提高。半导体涵盖了上游的硅晶圆、中游的半导体芯片、下游的封装与测试，目前国内需求的半导体产品有 70%以上是进口自美国、韩国、日本与台湾，在政府的「芯片自己造」的政策下，政策上扶植发展半导体制造与设计企业，各地纷纷出现半导体产聚落，包含上海浦东、安徽合肥、江苏无锡、四川成都、重庆与浙江杭州等。液晶显示器产品，2019 年中国已首度超越韩国，成为全球最大的液晶显示器制造国，虽然显示技术与韩国还有一定程度的差距，近年来伴随着人才与技术的引进，已成功开发出国产 AMOLED（有机发光二极管）显示器，且应用在手机产品上。在实现生产量的里程碑后，接下来显示器行业将持续往高端 AMOLED 的技术发展，代表性的企业有京东方、华星、和辉与维信诺等。

在半导体与液晶显示器的技术提升下，无油空压机的需求将保持成长的发展趋势，除了欧美日进口品牌外，国产品牌空压机厂商也将注力在离心与螺杆式无油空压机产品的技术开发，届时无油空压机随着参与者多，技术成熟，并且在节能与环保的趋势之下，将一部分取代喷油空压机，扩大无油空压机之市场需求。

公司的无油空压机通过多年在电子半导体、医药生物、化工、汽车、食品、纺织等产业深入推广应用，得到了广大客户群一致好评。

3、真空产品

(1) 太阳能光伏

依据国际可再生能源署 IRENA（International Renewable Energy Agency）发布的最新的可再生能源数据显示：2019 年，全球可再生能源装机量为 176GW。其中，光伏装机量 97.5GW，占可再生能源新增量的 55.4%左右。

截止 2019 年底，全球累计光伏装机量达到 580.1 GW。

从新增量上来看，2019 年，亚洲地区新增装机量为 56GW，欧洲地区新增 19GW，北美地区新增 11.2GW，非洲新增 1.2GW，中东新增 2GW，南美新增 1.2GW，中美新增 0.4GW，大洋洲新增 4.7GW，以及欧亚大陆地区新增 1.5GW 的装机量。

从累计光伏装机量上来看，亚洲是全世界光伏装机量最大的地区，总装机量达到 330.1 GW。中国装机量位列全球第一，累计装机量达到 205.7GW，其次是日本（61.8GW）、印度（34.8GW）、韩国（10.5GW）。

2019 年全球光伏产业发展平稳，海外市场尤其西班牙、乌克兰和越南的新增速度明显，在全球光伏市场需求快速增长的驱动下，光伏发电在全球范围快速发展，并在多个国家和地区成为最便宜的发电方式之一，同时，国内光伏受益于平价上网得以快速推进发展。

公司真空产品在太阳能光伏产业已深耕多年，主要应用于拉晶及电池片制程，并实现大批量供货及长时间可靠运行，以优异的性价比赢得了较大的市场份额，获得国内多家知名光伏企业及配套商青睐和好评。2019 年全年，太阳能光伏产业从逐渐复苏到成长，从年初到年底，对应该产业应用之出货也呈现相同态势。展望 2020 年，太阳能光伏行业内标杆企业仍持续扩大建立生产规模，以期实现平价上网之目标，取得光伏在发电领域之长期竞争优势，扩大市场对光伏发电之需求量，因此预期 2020 年光伏设备需求仍维持畅旺，从而公司真空产品在太阳能光伏领域再创佳绩。

（2）半导体

2019 年半导体设备出货额方面整体发展趋势呈现前低后高状态。2019 年北美半导体设备出货额 242.89 亿美元，同比下降 12.84%；2019 年下半年北美半导体设备出货额 126.86 亿美元，同比下降 0.66%。2019 年日本半导体设备出货额 20329.47 亿日元，同比下降 12.37%；2019 年下半年日本半导体设备出货额 10357.05 亿美元，同比下降 10.50%。2019 年下半年全球半导体设备行业开始强势反弹及本土芯片厂研发线成功后加速扩厂，未来国内半导体设备相关零部件会处于向上发展的市场环境，在 5G、新能源汽车等市场需求将会快速带动相关半导体产业加速扩厂，半导体设备行业景气度有望持续上行。

目前对大部分半导体设备依然高度依赖进口，提升“核芯技术”自主化率已迫在眉睫，上升至国家战略，进口替代是国内半导体设备公司面临的重大机遇和挑战。2019 年国产化进程也开始关注在关键零部件国产化进度，汉钟已加入集成电路国产化零部件创新联盟，成为支持国产化一员。目前已有满足半导体最先进工艺的全系列干式真空泵产品，并拥有 SEMI 安全基准验证证书

PMF 体积超小，超高效节能机型(Load Lock、 TR 、 Metrology 等干净制程使用)

iPM 体积小、节能等一般严苛工艺腔使用(PVD、Ashing、ETCH、IPM 等工艺)

iPH 抗沾黏、腐蚀、热氮气系统、壳体温度控制，严苛工艺腔使用(CVD、ALD 等工艺)

公司两岸工厂主要以弹性生产为主，国内、外拥有全球性销售和服务网络，满足客户不同需求。利用公司云端系统服务及公司全天候无休服务理念，进一步提升用户满意度，为客户创造更安心、舒心的使用环境。

公司正积极在国内半导体产业扩大推广，通过台湾汉钟在半导体产业的成功案例，已成功通过国内多家大型半导体企业的验证，目前与北京、上海等多家半导体设备企业已展开合

作；另外，在芯片厂方面也在同步展开销售，如无锡、江阴、南通、上海、深圳等地企业。随着半导体行业不断发展，公司在半导体持续深耕，产品不断更新优化，同时受益中国大陆与中国台湾两处高增长区域，有望逐步提升市占率，借力半导体行业高景气度快速成长。

4、热泵产品

热泵技术在废热回收利用过程中具有经济、绿色、环保等特点，可以用于集中供暖、工农业生产等领域，可代替现有的燃油、燃煤及燃气等锅炉设备，拥有非常广阔应用前景。

在经历了 2018 年的艰难后，2019 年热泵采暖市场再次出现增长，并以 30.3% 的增长率画上年终的句号。同时，由于目前热泵采暖在市场的占有率已经超过热泵热水，并成为整个热泵市场的风向标。因此，在 2019 年热泵采暖市场增长的情况下，整个空气源热泵行业都将成增长状态。

以北方常用的低温空气能热泵为例，为了让旗下低温空气能热泵能更好的适应北方冬季极寒低温的环境，提高产品的竞争能力，我司在热泵的耐低温方面不断发力，投入大量人力、物力、财力，几经研究，最终低温空气能热泵的极限温度降低到-35℃，使其能够满足北方大多数地区的冬季采暖需求。

2019 年 4 月 9 日开幕的中国制冷展上，公司推出单机制热量 KMAT-500A 机型，机组无辅助电加热，单机制热满足 10000 平米居民供暖。

2019 年热泵展公司持续推出螺杆变频空气源热泵机组 KMAT-500AV，在-35℃环境下保证制热不衰减。

凭借不断推出新品，在 2019 年里，公司取得了较好的成绩，市场占有率不断提升，在东北、西北等极寒地区树立样板工程。随着国家清洁取暖工作的深入发展，公司有望在北方采暖市场取得更好的成绩。

为响应国家“节能减排”政策，公司致力于热泵压缩机技术的研发，相继推出了 RC2-G 系列、RC2-T 系列、LT-S-H 系列，可应用于印染行业、稠油加热、巴氏杀菌、电镀工业、食品加工等行业的生产工艺。

公司的乏风热泵驱动分布式供热通过煤矿三级取热乏风热泵分布式供热技术，可完全取代原有燃煤锅炉供热系统，提高能源利用率，可用于煤炭行业的井口防冻，已在中国煤炭行业迅速产生重大影响，并于 2018 第十四届中国分布式能源国际论坛获得“分布式能源优秀项目特等奖”。

(三)主要会计数据和财务指标

1、近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2019 年	2018 年	本年比上年 增减	2017 年
营业收入（元）	1,806,971,546.97	1,731,630,241.08	4.35%	1,604,488,619.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	246,235,156.32	202,633,452.54	21.52%	226,930,127.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	212,752,158.18	172,307,381.27	23.47%	145,290,853.54
经营活动产生的现金流量净额（元）	304,105,286.04	96,431,851.15	215.36%	276,775,765.39
基本每股收益（元/股）	0.4629	0.3821	21.15%	0.4279
稀释每股收益（元/股）	0.4629	0.3821	21.15%	0.4279
加权平均净资产收益率	12.65%	11.23%	1.42%	10.63%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上 年末增减	2017 年末
总资产（元）	3,498,651,976.84	3,252,751,058.80	7.56%	3,111,441,037.60
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,040,657,972.59	1,849,701,860.84	10.32%	1,770,449,336.73

2、分季度主要会计数据

2、单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	319,189,901.39	423,198,013.46	514,168,187.18	550,415,444.94
归属于上市公司股东的净利润	26,849,476.03	68,416,786.44	75,160,169.10	75,808,724.75
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	19,313,936.03	60,318,353.70	66,819,003.57	66,300,864.88
经营活动产生的现金流量净额	53,828,562.96	62,433,419.33	59,408,384.74	128,434,919.01

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

(四) 股本及股东情况

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

报告期末普通股股东总数	32,893	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	43,222	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
巴拿马海尔梅斯公司	境外法人	32.68%	174,857,799				
CAPITAL HARVEST TECHNOLOGY LIMITED	境外法人	28.62%	153,119,691				
易方达基金—工商银行—易方达基金臻选 2 号资产管理计划	其他	1.10%	5,887,830				
泰康人寿保险有限责任公司—投连—平衡配置	其他	0.33%	1,756,837				

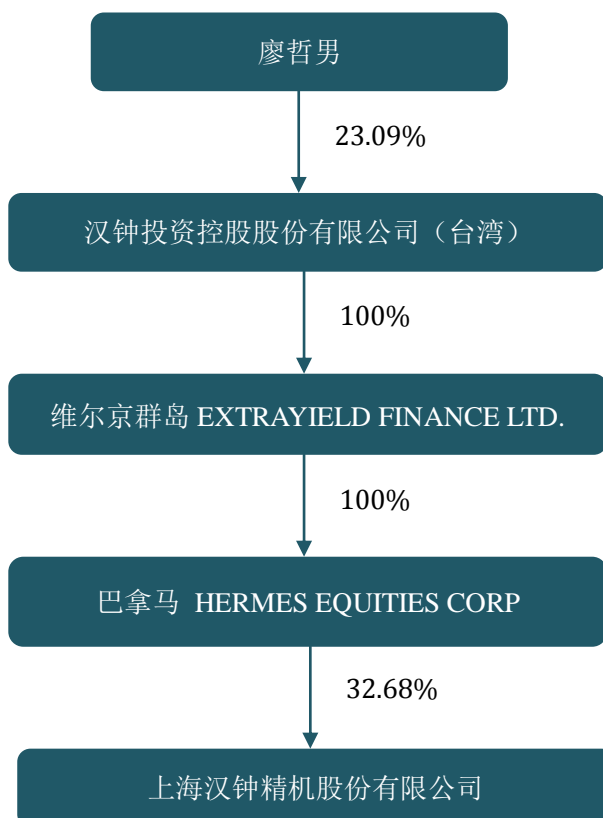
赵锦发	境内自然人	0.31%	1,680,000			
林世明	境外自然人	0.26%	1,378,200			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.22%	1,151,706			
中泰证券股份有限公司	国有法人	0.21%	1,143,800			
徐大庆	境内自然人	0.21%	1,100,000			
陆文娟	境内自然人	0.19%	1,000,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	巴拿马海尔梅斯公司和 CAPITAL HARVEST TECHNOLOGY LIMITED 不存在关联关系，也不属于一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、报告期末，公司持股 5% 以上的股东为参加融资融券业务。 2、股东徐大庆通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,100,000 股。 3、股东 陆文娟中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,000,000 股。					

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

3、以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



4、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

(一) 报告期经营情况简介

2019 年度，面对宏观经济的不确定性以及日趋激烈的市场竞争环境，公司管理层认真贯彻年度经营方针发展战略，采取积极的应对措施，积极推动节能、环保绿色产品。扩大制冷产品在节能领域的应用，加强真空泵产品在光伏和半导体产业的应用，力推空压产品在医药化工及激光雕刻等行业的应用，同时扩大公司产品在国际市场的份额。

2019 年年度，公司实现营业收入 180,697.15 万元，较上年同期增长 4.35%，归属于上市公司股东的净利润 24,623.52 万元，较上年同期增长 21.52%；基本每股收益为 0.4629 元，较上年同期增长 21.15%；加权平均净资产收益率为 12.65%，较上年同期增长 1.42%。

1、提升公司经营管理水平

报告期内，公司将持续完善经营管理体系，强化 KPI 考核体系、GB19580 卓越绩效管理工具，创新管理模式，强化内部信息管理建设，建立适应市场要求和公司业务发展的运作机制，深入优化生产工艺流程，提升自动化能力，减少人力成本。重点培养国际销售人才和技术人才，完善公司风险防范机制，整体提升经营管理水平。

2、加强技术研发力度

2019 年，公司以技术创新达到行业世界领先水平为战略目标，推进技术中心的运作和加强与专业高校的产学研合作，进一步加大技术研发力度和技术创新。磁悬浮离心机组已进入量产交货。在氢燃料电池产业中，已完成螺杆空气泵的研发，已在下游客户技术测试中。离心空压机以及涡旋式氢回收泵已在研发阶段。

3、完成股权激励计划第一个限售期解除限售

公司为进一步建立、健全长效激励机制，吸引和留住优秀人才，公司实施了 2018 年度股权激励计划，向 155 名激励对象授予 488.74 万股限制性股票，授予价格为 4.61 元/股。激励计划的解除限售业绩考核年度为 2018-2020 年三个会计年度。

2019 年 10 月，公司为符合 2018 年度业绩考核条件的 142 名激励对象办理了第一个限售期解除限售的上市流通手续，可解除限售的股份数为 134.457 万股，上市流通日为 2019 年 11 月 8 日。

4、完成非公开发行募集资金投资项目的建设

2015 年，公司非公开发行，共募集 8.5 亿元，扣除发行费后募集资金净额为 8.2 亿元，全部用于压缩机零部件自动化生产线投资项目、新建兴塔厂项目、企业技术中心项目、机械零部件精加工生产线技改项目的建设投入。2018 年 5 月，机械零部件精加工生产线技改项目变更 8,985 万元至年产三万吨精密铸件及加工项目，实施方为安徽汉扬。

截至 2019 年 3 月，2015 年非公开发行四个募集资金投资项目已全部建设完毕，并以投入使用。在项目建设过程中，因加强项目管理和费用控制，使得项目结余 1.14 亿元。2019 年 6 月，对四个项目进行结项，并将结余资金永久补充流动资金。

(二) 报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

(三) 占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
制冷产品	945,216,488.72	372,538,098.33	39.41%	0.11%	3.87%	1.42%
空压产品	349,772,921.31	54,778,957.16	15.66%	-1.95%	-0.58%	0.21%
真空产品	369,143,294.55	150,058,245.71	40.65%	35.46%	37.88%	0.71%
铸件产品	38,260,850.56	4,298,130.21	11.23%	-35.45%	-24.81%	1.59%
零件及维修	104,577,991.83	42,787,091.73	40.91%	5.71%	16.62%	3.82%

(四) 是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

(五) 报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

(六) 面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

(七) 涉及财务报告的相关事项

1、会计政策变更

(1) 执行新金融工具准则对本公司的影响

会计政策变更的内容和原因	审批程序
本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》	公司于 2019 年 4 月 17 日召开第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》

2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的

新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018 年 12 月 31 日	累积影响金额			2019 年 1 月 1 日
		分类和 计量影响	金融资产 减值影响	小计	
货币资金	603,994,221.64	2,040,281.09		2,040,281.09	606,034,502.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	579,123.66	-579,123.66		-579,123.66	
交易性金融资产		738,066,094.40		738,066,094.40	738,066,094.40
其他应收款	7,154,520.96	-2,040,281.09		-2,040,281.09	5,114,239.87
应收票据	140,738,992.01	-126,087,068.49		-126,087,068.49	14,651,923.52
应收款项融资		126,087,068.49		126,087,068.49	126,087,068.49
其他流动资产	752,325,133.64	-737,486,970.74		-737,486,970.74	14,838,162.90
资产合计	1,504,791,991.91				1,504,791,991.91
短期借款	390,924,454.47	548,459.90		548,459.90	391,472,914.37
长期借款	276,969,755.36	1,704,970.90		1,704,970.90	278,674,726.26
其他应付款	118,229,273.94	-2,253,430.80		-2,253,430.80	115,975,843.14
负债合计	786,123,483.77				786,123,483.77

因本公司于 2018 年末预提未到期的定期存款应收利息，根据财政部 2019 年 4 月 30 日《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）的规定，应收利息仅反映相关金融工具已到期应收取但于资产负债表日尚未收取的利息，基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。故于 2019 年 1 月 1 日将应收利息余额重分类至银行存款。

因本公司管理应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，应分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，故于 2019 年 1 月 1 日将符合要求的应收票据余额重分类至应收款项融资。

因本公司于 2018 年末预提未到期的银行借款应付利息，根据财政部 2019 年 4 月 30 日《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）的规定，应付利息仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息，基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。故于 2019 年 1 月 1 日将应付利息余额重分类至短期借款及长期借款。

（2）执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于 2019 年 1 月 1 日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

2、会计估计变更

会计估计变更的内容	审批程序	会计估计变更的原因
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	公司于 2019 年 4 月 17 日召开第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司会计估计变更的议案》	随着公司业务的发展，客户结构的不断变化，公司综合评估了历年应收款项回收周期及坏账核销情况。本着谨慎经营原则，为客观、公允的反映公司财务状况和经营业绩，结合公司实际经营状况，调整信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项。

根据 2018 年的应收账款账龄和相应的坏账准备计提比例进行测算，此项会计估计变更将增加 2018 年度归属于上市公司股东的净利润 1,357.78 万元，占 2018 年度净利润的影响比例为 6.7%，占 2018 年度的股东权益的影响比例为 0.73%。

上海汉钟精机股份有限公司

董事长：余昱暄

二〇二〇年四月二十九日