

证券代码：300342

证券简称：天银机电

公告编号：2018-009

## 常熟市天银机电股份有限公司 2017 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 431,980,272 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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

#### 1、公司简介

股票简称	天银机电	股票代码	300342
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	李玲玲	李燕	
办公地址	江苏省苏州市常熟碧溪新区迎宾路 8 号		江苏省苏州市常熟碧溪新区迎宾路 8 号
传真	0512-52691888	0512-52691888	
电话	0512-52690818	0512-52690818	
电子信箱	lll@tyjd.cc	ly422567030@126.com	

## 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务和产品未发生重大变化。公司以年初制定的经营计划为主线，充分落实年度发展战略规划，通过加强技术创新，优化产品结构，提升高附加值产品销售比重，有效地实施了各项经营管理计划，公司冰箱压缩机零配件和军工电子两大领域的业务收入继续保持稳定增长。报告期内，公司主营业务收入主要来源于冰箱压缩机起动机、吸气消音器、冰箱变频控制器、迷你型整体式PTC起动机以及电磁频谱安全相关产品、高速信号处理系统、航空电子模块、超宽带信号捕获与分析系统、恒星光学敏感器等产品。

1、冰箱压缩机起动机：冰箱压缩机起动机用于控制冰箱压缩机的启动，包括无功耗起动机、整体式无功耗起动机、PTC起动机、整体式PTC起动机和迷你型PTC起动机，公司是国内外规模化生产和销售无功耗类起动机的领先企业，也是目前国内冰箱压缩机起动机生产厂商最具实力企业之一。报告期内，公司PTC类起动机与无功耗类起动机合计销售量为3,835.02万只，市场占有率约为25.52%。

2、吸气消音器：吸气消音器主要功能是降低压缩机噪音，安装在压缩机内部，对压缩机至关重要。公司的消音器泄露下线率达到了0PPM。公司是目前国内外最大及质量最稳定的吸气消音器供应商，报告期内，公司吸气消音器的销售量为3,937.46万只，市场占有率约为26.2%。

（注：上述公司市场占有率的计算方法为相关产品销量与全国压缩机的销量之比进行估算所得）

3、冰箱变频控制器：变频控制器主要用于新型节能变频冰箱，受新版冰箱能效国家标准政策实施以及2017年下半年欧盟开始采用新版家用电器能效标识等影响，变频控制器作为高端节能冰箱及变频冰箱的核心部件，市场需求大规模攀升。2017年度全国变频冰箱的销售量为1,270.60万台，公司冰箱变频控制器的销售量为221.03万只，占比为17.40%。

4、电磁频谱安全相关产品：包括雷达目标及电子战模拟器、通信信号及干扰模拟器、人工智能型认知电子战模拟器、宽带复杂电磁环境辐射阵列、导航及通信信号验证系统、ATE射频激励源等。由于电磁频谱领域的对抗已成为信息化战争的重要组成部分，并成为左右战局的关键因素之一。近期的几场局部战争经验说明，战场电磁频谱复杂程度快速提高，电磁频谱安全环境日益严峻，且电磁频谱领域的攻、防能力是相互促进的关系。华清瑞达上述产品主要用于模拟武器装备在未来实战中所必然面临的电磁频谱威胁，可用于武器装备研制、试验、验证、排故及训练演习，其使用覆盖武器装备从立项研制至列装部队的整个过程。2017年，公司电磁频谱安全相关产品新拓展如淮海工业集团，四创电子等新客户，市场占有率得到进一步提高。

5、高速信号处理平台系列产品：华清瑞达的高速信号处理平台系列产品快速组合搭建雷达、通信、导航、电子战等相关领域复杂产品系统，有助缩短产品研制周期并提高产品可靠性，目前已在军工电子细分领域如：军用通信、电子侦察、电子战中得到应用。在民用通信领域，该产品平台主要竞争对手为美国国家仪器公司（NI）的BeeCube系列产品，公司将进一步加强在民用通信领域的市场推广力度，拓展民用通信市场。

6、航空电子模块产品：包括航空电子显控模块及无线电高度表，主要作为大中型固定翼飞机、直升

机、无人机的航空电子系统部件使用。其中，显控模块主要用于飞行座舱仪表显示，无线电高度表主要用于测量飞行器与地面的绝对高度。目前，公司航空电子模块部分型号产品即将转入批量生产阶段。

7、超宽带信号捕获与分析系统：超宽带信号在新体制雷达、电子侦察、卫星地面站组网监测、5G通信、射电天文、室内精确定位、微波天线测试方面具有广阔的市场前景。而根据《瓦森纳协定》所规定的第五类物资清单，欧美知名厂商如罗德斯瓦茨的相关产品对华严格禁运。讯析科技凭借自主创新，在关键指标上已达到或优于国外同类产品，并获得了包括中电14所在在内的业内知名客户的好评。

8、恒星敏感器：恒星敏感器是航天器、航空器导航系统的重要组成部分，是全球定位导航系统的重要替补导航手段之一。除了商业卫星中应用以外，恒星敏感器在军事用途上前景更加广阔，可在全球定位导航受到破坏或干扰后作为替补手段继续为军用航天器、军用航空器提供导航。依照公开资料，美军在其全球鹰无人机、EP-3侦察机、B-2轰炸机、三叉戟弹道导弹等装备上均安装了恒星敏感器。天银星际作为国内第一家商业运营的恒星敏感器生产厂商，依托于清华大学相关专业的多年技术积累，目前已在国内商业卫星市场占据优势地位，如长征11号火箭成功发射的“一箭六星”中有四颗卫星使用了天银星际的产品。2017年，天银星际在开拓民用市场的同时积极进入军工市场，已获得某重点军工单位原理样机订单，实现了向军工市场的突破。

9、工大雷信业务：主要产品为地波超视距雷达、探地雷达等新体制雷达及雷达核心部件。新体制雷达代表着现代雷达的发展趋势，具有抗反辐射摧毁、抗干扰、反隐身等优势；探地雷达主要面向公路维护、矿产及石油勘探、城市地下管网探测及维护、冰层、堤坝健康监测等市场需求，具有广泛的市场空间。目前，工大雷信与乌克兰技术科学院联合开展单频连续波体制探地雷达研制，并已获得深圳市政府立项支持，后续定型产品将首先应用于地下空洞探测和滑坡预警等领域。

报告期内，公司主营业务、主要产品及其用途、经营模式及主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。

### 3、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

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入	772,973,746.08	654,480,344.96	18.10%	533,773,271.43
归属于上市公司股东的净利润	190,569,909.04	165,276,153.08	15.30%	109,602,870.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	182,030,419.13	162,027,300.60	12.35%	106,948,143.96
经营活动产生的现金流量净额	76,701,838.74	119,887,261.43	-36.02%	91,847,950.68
基本每股收益（元/股）	0.45	0.40	12.50%	0.28
稀释每股收益（元/股）	0.45	0.40	12.50%	0.28
加权平均净资产收益率	14.93%	15.62%	-0.69%	13.34%
	2017年末	2016年末	本年末比上年末增减	2015年末

资产总额	1,768,420,233.75	1,473,076,122.60	20.05%	1,050,921,214.47
归属于上市公司股东的净资产	1,352,301,984.91	1,222,808,304.51	10.59%	858,926,059.41

## (2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	188,133,824.75	189,725,170.98	195,890,041.30	199,224,709.05
归属于上市公司股东的净利润	50,854,302.19	41,263,035.50	47,366,287.80	51,086,283.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,616,296.00	40,741,389.85	41,274,162.36	49,398,570.92
经营活动产生的现金流量净额	-20,238,283.95	118,083,278.63	-5,002,377.31	-16,140,778.63

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

## 4、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	9,807	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,357	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	
常熟市天恒投资管理有限公司	境内非国有法人	45.52%	196,624,013	1,380,263	质押	128,350,000	
常熟市恒泰投资有限公司	境内非国有法人	4.22%	18,222,750	0			
赵云文	境内自然人	3.88%	16,767,884	11,714,625	质押	15,610,000	
华娟	境内自然人	3.01%	13,011,180	0			
中国工商银行—嘉实策略增长混合型证券投资基金	其他	2.21%	9,535,591	0			
四川信托有限公司—四川信托一月月增盈 2 号单一资金信托	其他	1.96%	8,461,970	0			
北信瑞丰基金—工商银行—北信瑞丰基金丰庆 92 号资产管理计划	其他	1.67%	7,201,614	0			

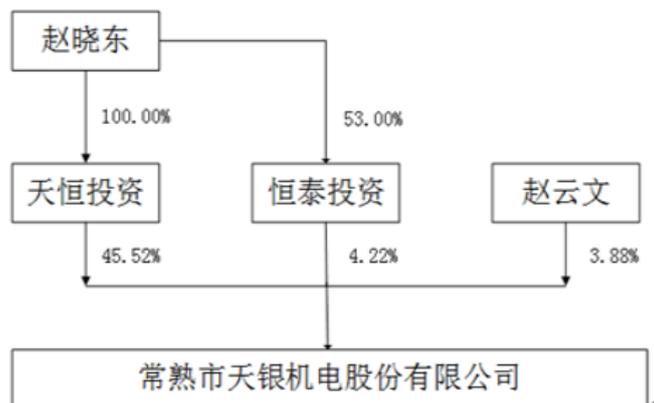
梁志恒	境内自然人	1.66%	7,160,363	5,899,229	质押	5,200,000
国通信托有限责任公司-国通信托-启航一号证券投资集合资金信托计划	其他	1.15%	4,946,521	0		
北京郁金香股权投资中心(有限合伙)-郁金香1号私募证券投资基金	其他	1.09%	4,712,428	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司法人股东天恒投资及恒泰投资为公司自然人股东赵云文之子赵晓东控制的企业，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否是一致行动人。					

## (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



## 5、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

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

2017年度，世界经济延续复苏态势，国家在推出“供给侧结构性改革”，通过“三去一降一补”，经济形势正在趋稳向好。中国家电行业继续在“新常态”下前行，家电市场消费升级良好态势、产品结构持续优化，由于环保节能类产品所占市场份额仍然很低，市场空间足以支撑快速增长。报告期内，公司主动

适应时代变化，在公司董事会的坚强领导下，通过不断研发创新，产品结构升级，增加环保节能新产品和高附加值产品的生产，公司实现了冰箱压缩机零配件业务和军工电子业务的稳健发展，各项工作均按计划有序进行。

报告期内，公司主营业务收入来源于冰箱压缩机零配件产品和军工电子产品，主要包括冰箱压缩机起动机、吸气消音器、冰箱变频控制器、迷你型整体式PTC起动机以及电磁频谱安全相关产品、高速信号处理系统、航空电子模块、超宽带信号捕获与分析系统、恒星敏感器等产品。报告期内，公司实现了营业总收入77,297.37万元，较上年同期增长了18.10%；实现利润总额21,877.74万元，较上年同期增长了12.33%；实现净利润19,077.15万元，比上年同期增长了15.10%，其中，归属于上市公司股东的净利润为19,056.99万元，较上年同期增长了15.30%。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

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
冰箱压缩机用配件	624,660,559.90	209,361,810.80	33.52%	14.44%	48.42%	-1.09%
军用信息化装备	148,313,186.18	102,753,386.63	69.28%	36.54%	115.63%	4.04%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、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

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

常熟市天银机电股份有限公司

法定代表人：赵晓东

2018 年 3 月 29 日