

证券代码：300461

证券简称：田中精机

公告编号：2019-012

浙江田中精机股份有限公司 2018 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
龚伦勇	董事	已是虚假记载

声明

董事龚伦勇先生无法保证本报告内容的真实、准确、完整，理由是“已是虚假记载”，请投资者特别关注。

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：带强调事项段的无保留意见。

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立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	田中精机	股票代码	300461
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	陈弢	王楚雁	
办公地址	浙江省嘉善县姚庄镇新景路 398 号	浙江省嘉善县姚庄镇新景路 398 号	
传真	0573-89119388	0573-89119388	
电话	0573-89119350	0573-84778878	
电子信箱	securities@tanac.com.cn	securities@tanac.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内公司从事的主要业务

2018年,面对复杂和竞争激烈的市场环境和任重道远的可持续发展任务,公司坚定不移的贯彻实施既定的企业发展战略,致力于成为精密绕线设备领域的全球领导者。

(一) 公司的主营业务和主要产品

母公司主营业务是为基础电子元件商及其下游厂商提供生产电子线圈所需的成套数控自动化设备及相关零部件,公司提供包括数控自动化生产设备的设计、生产、安装、检测、售后服务在内的一体化解决方案。

母公司的主要产品为数控自动化绕线设备,该产品具有精密、高效、柔性、复合、集成等诸多特点,公司主要产品已经成为电子线圈生产设备制造领域的主流产品。公司产品主要包括数控自动化绕线机标准机、非标准机以及数控自动化特殊设备,其中数控自动化绕线机标准机产品的设计、生产工艺和流程较为固定,主要实现基本的绕线功能;数控自动化绕线机非标准机则是根据客户的需求设计、研发,包含绕线及相关功能的一体化设备,包括多工序机及流水线设备等;同时,为丰富产品类型,增加产品的一体化程度,公司以数控自动化绕线设备为基础,陆续研发、生产了与绕线设备配套、可完成绕线前后工序的数控自动化特殊设备,满足了客户的个性化、多元化的需求,该等设备主要包括检测设备、焊锡设备和插端子设备等。

远洋翔瑞的主营业务为高精度数控机床及相关软件的设计、研发、生产与销售,同时可根据客户的定制化需求,提供定制化的数控机床和专业化的技术改造服务。

远洋翔瑞生产的精雕机属于国家重点支持的高档数控机床产业范畴。自公司设立以来,远洋翔瑞成功开发各种不同类型及型号的精雕机、热弯机、雕铣机、钻孔攻牙机、石墨机等及与之配套的自动化设备。远洋翔瑞主要客户使用其提供的设备所生产的零配件被应用于国内外知名品牌的无线通讯产品及移动终端产品。为时尚数码、智能手机、平板显示等3C产品应用领域的触摸屏玻璃、蓝宝石、陶瓷、亚克力、铝件、塑胶、小型五金零件提供定向专属解决方案。

(二) 公司的经营模式

1、营销模式

母公司的销售分为境内销售和境外销售两个部分。公司在境内的销售模式主要为直销,由设立的营销小组具体负责。销售团队主要销售人员由兼具技术背景及营销能力的人员组成,承担前期市场营销、产品销售、技术支持、客户日常维护及售后服务等职能。公司的境外销售有直销和代理销售两种方式,其中代销模式主要针对印度和韩国市场。

远洋翔瑞设立销售部,统一进行市场推广与客户管理,并采取直销的销售模式,便于为公司持续创造价值,及时了解市场动态和客户需求,从而保证其产品能够根据下游需求变化而不断完善和创新,不断满足客户需求。

2、采购模式

母公司销售部接到客户订单后,设计部或研发中心根据客户要求设计方案,客户审核认可后相关部门下单,生产管理部门接单排生产计划并进行系统分析物料,缺少的物料通过系统下单到加工部和采购科,其中标准品直接下到采购,加工件直接下给加工部,加工部审核后部分物料转给采购外协加工,然后采购科严格按照采购流程采购,物料到货后品检入库。

远洋翔瑞设有专门的采购部,生产所需原材料由采购部根据生产计划及原材料价格变化特点进行采购。采购部负责供应商的开发和物料采购,仓储部负责仓储管理和物料统筹。对于标准化的产品,远洋翔瑞生产部每季度比照历史经验数据形成采购建议清单,采购部应清单要求进行采购安排。对于定制化的产品,远洋翔瑞采购部严格参照客户需求执行采购程序。

3、研发模式

母公司的研发模式根据标准机和非标机、特殊机的差异而有所不同。

(1) 数控自动化标准机

数控自动化标准机是基于经验和客户标准化需求总结研发出的较为成熟、固定的产品。公司在执行订单的过程中,如果在已有标准机型的基础上对产品外观、机械设计、电气设计、软件控制系统等改动幅度小于30%,则将该订单产品归于数控自动化标准机机型的类别下。因此,数控自动化标准机机型的研发模式是公司在获取订单之后,根据订单要求对已有标准机型进行小幅改动,最后设计成机。

(2) 数控自动化非标准机和特殊设备

基于公司生产的数控自动化非标准机设备和特殊机设备的业务特点,公司以市场需求为导向,采取产研结合的研发设计模式,根据订单的需求进行具体产品的机械系统、电气系统、软件控制系统等的定制化研发设计。

远洋翔瑞研发实施流程化管理,以研发项目立项书为起点,完成开发过程管理、机型测试管理、机型维护管理、知识产权管理等全过程。通过对项目研发流程的控制和实施,全面实现了市场调查、需求分析、技术创新、研发测试、应用维护等研发环节的管理,保持了远洋翔瑞的技术创新能力和产品的竞争力。

4、生产模式

母公司产品的生产过程由设计、加工、装配、调试四大单元组成。由于标准机型基本固定,设计改动幅度较小,其生产周期较短;非标准机型用于生产客户特定需求的电子线圈组件,需根据客户要求进行定制化设计,其生产周期相对较长。

远洋翔瑞主要根据销售订单安排生产,同时会根据过往销售情况进行原材料备货,提高远洋翔瑞完成订单的速度。远洋翔瑞拥有与数控机床相关的从包括原材料的初加工、钳工加工、钣金组装、电气配电、调试运作等完整生产能力。

(三) 报告期内主要的业绩驱动因素

1、宏观经济影响

随着制造业升级,全球朱格拉周期和新工业革命下,高端装备制造业等产业全面升级及减税政策的陆续推出,对于设备行业是重大的利好。

2、行业政策影响

3C 产业有生命周期短,成本降低速度快,全球流动活跃等特点,已成为目前发展速度最快、变动最频繁的一个产业,目前来说行业增速明显放缓。

3C 产品领域新材料、新技术、新工艺的研究和应用集中度较高,相关产品及零配件生命周期短、更新换代速度快,相应加工等设备定制化程度高,3C 产品的设计创新和技术创新等将带动相应生产加工设备领域呈现阶段性爆发的特点。

无线充电技术的兴起以及无线充电线圈绕制设备的量产，使无线充电技术已逐渐渗透进广泛的应用领域，首先会在智能手机市场得到快速提升，进而会刺激向消费类移动电子产品、汽车、家具以及医疗设备等领域的不断渗透。

3、产品的核心竞争力

公司凭借着数控绕线设备领域的深厚积累，经过近一年的研发，在空心电磁线圈生产设备方面取得了一系列技术上的突破，可以实现多工站同步作业，在精度、效率等方面获得极大的提升，奠定了手机新一代无线充电线圈生产设备市场的地位。目前，无论手机无线充电接收端和发射端线圈绕制设备，公司均取得了客户的非常高满意度，2018年量产是接受端的无线充电设备，全年共交付365台，全部完成验收。

（四）公司所处行业分析

母公司所处行业属于电子元件专用设备制造行业中的电子线圈生产设备制造行业。产品主要面向中高端市场，销售区域主要集中在国内及部分新兴国家，公司技术水平、产品质量、研发实力和提供解决方案能力均达到国际先进水平，同时从管理能力、创新能力、人力资源、成长环境等方面来看，公司亦具有较强的综合实力。

高端市场方面，由于电子线圈生产设备高端产品对厂商的技术门槛要求较高，能提供高端合格产品的生产商数量有限。中国国内电子线圈生产设备高端市场主要由公司以及日特、马斯利等几家外资公司占据，市场需求也以最终服务于消费电子、电脑、通讯及汽车电子的跨国及本土大型电子元件生产商为主。由于数控自动化绕线设备在此类大中型下游企业的应用普及率较高，该类企业对于数控自动化绕线设备的新增需求和更新换代需求也会持续，未来本行业的发展将保持稳定增长态势。

中端市场方面，随着消费电子、电脑、通讯、汽车电子等下游产业生产力的迅速提高，本行业下游市场需求范围也在逐步扩大，为适应市场的发展，包括本公司在内的主要绕线设备厂商已开始将中端市场作为企业重要的业绩增长点，纷纷加强其中端产品的推出力度。

此外，在中国电子线圈生产设备低端市场上，现阶段仍旧聚集着数量众多的绕线设备厂商，市场集中度较低，价格竞争较为激烈。

远洋翔瑞主营业务为高精度数控机床等工业自动化设备及相关软件的设计、研发、生产与销售，主要产品为全自动玻璃精雕机等专用设备，提升了公司针对消费电子产业链相关企业需求提供整体自动化解决方案的能力。由于宏观经济环境发生重大变化、市场竞争加剧；手机市场持续萎缩，导致产能过剩，相关的供应商设备的需求下降，对公司销售产生较大影响。

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	803,327,870.04	504,295,846.80	59.30%	212,723,081.37
归属于上市公司股东的净利润	-88,785,812.97	21,224,038.45	-518.33%	13,364,240.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-205,572,857.78	17,376,800.71	-1,283.03%	7,136,492.49
经营活动产生的现金流量净额	140,265,552.01	-41,892,921.41	434.82%	-22,595,296.46
基本每股收益（元/股）	-0.71	0.17	-517.65%	0.2
稀释每股收益（元/股）	-0.71	0.17	-517.65%	0.2
加权平均净资产收益率	-30.07%	6.57%	-36.64%	4.49%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,394,722,134.31	1,260,953,810.15	10.61%	944,664,926.57
归属于上市公司股东的净资产	244,608,751.75	346,748,620.32	-29.46%	300,540,512.00

（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	120,444,545.66	279,132,722.83	363,472,763.11	40,277,838.44

归属于上市公司股东的净利润	3,707,752.23	35,840,401.40	62,553,714.35	-190,887,680.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	877,206.69	35,512,523.32	60,095,194.41	-302,057,782.20
经营活动产生的现金流量净额	-25,353,712.76	34,419,644.21	72,595,236.12	58,604,384.44

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

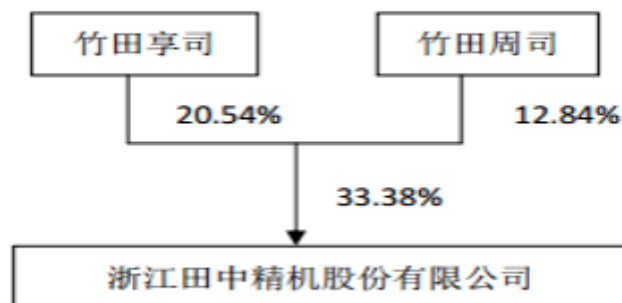
报告期末普通股股东总数	6,318	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	6,155	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
竹田享司	境外自然人	20.54%	25,587,000	0	质押	5,000,000	
钱承林	境内自然人	16.05%	19,998,000	14,998,500	质押	18,999,000	
竹田周司	境外自然人	12.84%	16,002,000	0	质押	3,250,000	
藤野康成	境外自然人	12.15%	15,141,704	12,001,500	质押	3,250,000	
龚伦勇	境内自然人	2.02%	2,520,000	2,520,000			
上海逐熹投资管理有限公司一逐熹 2 号证券投资基金	境内非国有法人	0.88%	1,100,000	0			
京华永业投资有限公司	境内非国有法人	0.66%	819,000	0	质押	810,000	
上海逐熹投资管理有限公司一逐熹 3 号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.63%	790,000	0			
上海逐熹投资管理有限公司一逐熹 5 号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.58%	720,000	0			
吴俊明	境内自然人	0.57%	709,620	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司股东竹田享司、竹田周司为兄弟关系。本公司股东竹田享司、钱承林、竹田周司和藤野康成共同作为公司的控股股东、实际控制人，具有一致行动关系，于 2018 年 5 月 21 日解除一致行动人关系。公司股东上海逐熹投资管理有限公司一逐熹 2 号证券投资基金、上海逐熹投资管理有限公司一逐熹 3 号私募证券投资基金、上海逐熹投资管理有限公司一逐熹 5 号私募证券投资基金为关联关系。						

(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

2018年，在董事会监督和指导下，公司管理层进一步梳理和明晰公司发展战略，制定并推行年度经营计划，积极应对国内外经济和产业环境的新形势，以市场需求为导向，注重研发投入，促进产品结构升级，企业生产运营稳步推进。

(一) 2018年公司经营情况

报告期内，公司实现营业总收入80,332.79万元，比上年同期增长59.30%。

报告期内，公司实现营业利润-5,618.39万元，同比下降203.61%；实现利润总额-4,960.78万元，同比下降183.24%；实现净利润-8,474.80万元，同比下降270.80%；实现归属于母公司所有者的净利润-8,878.58万元，同比下降518.33%。

报告期内影响公司经营业绩下降的主要因素有以下两个方面：

- (1) 商誉减值准备计提了28,300.46万元。
- (2) 存货、应收款项减值准备计提5,802.45万元。

(二) 运营管理不断完善

2018年，公司持续推动研发营销一体化，坚持以市场为导向，积极进行产品创新，调整产品结构，深刻分析产业发展趋势、紧跟市场脉搏，结合自身的优势与潜力、深挖客户需求，坚定地走差异化的道路，确保公司优质资源聚焦服务于公司战略方向的重点项目；同时，不断优化整合提升研发队伍，确保研发对公司战略充分有效的执行与支撑。

在日常运营中，公司通过持续完善信息化管理系统，进一步提高各部门、各岗位之间信息交换及流程处理速度，切实提高工作效率；持续优化组织能力建设，不断明确各部门、各岗位的功能与定位，为公司战略落地及提升客户满意度打下坚实的基础。

(三) 研发项目及领域不断投入与开拓

公司成功突破了传统绕线业务，在无线充电技术领域取得重大突破，将精密绕线技术在新产业的应用跨出了关键一步，2018年以来，立足于公司独有的研发优势和技术基因，通过和相关产业内龙头企业紧密合作，公司快速切入了无线充电，电子烟，音圈，震动马达，柔性线缆装配，汽车电子，健康医疗等多个相关领域，实现了精密绕线技术在新兴产业内的横向拓展。

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
标准机	37,660,513.43	15,600,469.51	41.42%	-50.76%	-50.57%	0.16%
非标机	420,104,266.80	186,888,565.90	44.49%	538.08%	505.55%	-2.39%
特殊机	13,954,513.37	6,675,646.37	47.84%	-41.21%	3.33%	20.62%
精雕机	297,740,458.49	103,831,469.71	34.87%	-1.54%	-20.96%	-8.57%
其他	33,868,117.95	319,457.71	0.94%	-5.48%	-97.31%	-32.24%

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。