

证券代码：002823

证券简称：凯中精密

公告编号：2018-016

深圳市凯中精密技术股份有限公司 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。

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。

所有董事均已出席了审议本次年报的董事会会议。

天职国际会计师事务所（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。

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

是否以公积金转增股本

是 否

以截至 2017 年 12 月 31 日总股本 290,329,987 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.58 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。

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 | 凯中精密 | 股票代码 | 002823 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 变更前的股票简称（如有） | 无 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 秦蓉 | 卿海登 | |
| 办公地址 | 深圳市宝安区沙井街道新桥芙蓉工业区 2#、4#、7#、9#栋、厂房 3 栋 | 深圳市宝安区沙井街道新桥芙蓉工业区 2#、4#、7#、9#栋、厂房 3 栋 | |
| 电话 | 0755-86264859 | 0755-86264859 | |
| 电子信箱 | lilian.qin@kaizhong.com | dmb@kaizhong.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 公司的主要业务及产品

公司是一家专注于核心精密组件的研发、设计、制造及销售的高新技术企业，致力于为客户提供核心精密组件一体化解决方案。公司拥有行业领先的精密冲压模具、塑胶成型模具、定制化自动化生产及检测设备的设计、研发和制造能力，配置了行业顶尖的模具加工和检测设备，凭借稳定的产品质量和良好的客户服务，进入国际知名跨国企业的全球采购体系，拥有博世、戴姆勒、日本电装、采埃孚、马勒、比亚迪、德昌电机、法雷奥、万宝至、大陆、电产等全球知名客户。公司连续四届（8年）被博世授予“全球优秀供应商”荣誉称号，是本行业唯一获此殊荣的企业，并多次获得万宝至、日本电装、法雷奥等客户荣誉。

公司是换向器行业龙头企业，依托自身在精密组件领域的核心优势，抓住新能源汽车及汽车智能化、工业4.0发展机遇，围绕大客户需求，横向拓展了新能源汽车三电（电机、电控、电池）、汽车轻量化、汽车智能化以及航空航天等领域的关键核心零部件产品和技术。目前，公司主要产品包括换向器、集电环、高强弹性零件、汽车电控零组件、汽车轻量化零件及多层绝缘线，并成功开发新能源汽车驱动电机连接器、新能源汽车动力电池零组件（电池包组件和电池结构件），产品广泛应用于汽车、新能源汽车三电系统、航空航天、办公设备、医疗器械、家用电器、电动工具、电气控制及其他领域。

(2) 行业发展趋势和前景

公司所处行业为装备制造业的重要组成部分之一，精密制造是装备制造业的重要基础。国家相继出台的一系列鼓励政策，如《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》、《中国制造2025》和《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》等，对装备制造业和精密制造进行政策支持，为本行业的发展奠定了良好的政策基础。

换向器应用领域十分广泛，其直接下游为各大电机整机制造业，而电机行业的应用几乎覆盖了国民经济的基础行业，其中主要运用于汽车、家用电器、电动工具、OA办公设备等。随着新能源汽车的蓬勃发展，汽车行业正朝着环保、轻型、电动化、智能化方向升级，并极大促进了汽车微特电机的应用，相应刺激了换向器市场需求。同时，在非汽车领域，智能家居、电动工具、办公自动化的发展也带动着其上游电机及换向器需求不断增长。近年来，换向器行业呈现出产业集中度进一步提高、自动化程度不断提升、产品更趋于节能化和环保化等发展趋势。由于换向器是功能件和安全件，电机厂商尤其对质量、体系等要求较高，换向器优势企业与客户深度一体化，更能满足大客户需求，行业龙头竞争优势越来越大。

目前全球新能源汽车正处于蓬勃发展时期，我国为减少汽车排放，降低对原油的依赖，把握新能源汽车的发展先机，亦在大力发展新能源汽车；受益于新能源汽车行业的快速增长，新能源汽车三电（电机、电池、电控）系统零组件需求也快速增长。

随着全球节能环保意识的提升，无论燃油汽车还是新能源汽车对汽车轻量化都提出了更高的要求，汽车的轻量化就是在保证汽车的强度和安全性能的前提下，尽可能地降低汽车的整备质量，从而提高汽车的动力性，减少燃料消耗，降低排气污染，我国目前在汽车轻量化零件的应用远低于国外发达国家水平，因此应用新结构和轻质材料的汽车轻量化零件市场前景广阔。

在全球经济一体化和社会化精细分工的格局下，现代工业发展正由“大而全”向“专业化、集约化”转变，这就要求核心精密组件企业在产品设计、专有技术工艺的研发和改进，关键材料的研究及自动化智能化生产线的设计开发等方面需要具备极强的专业性。随着我国技术水平的发展，我国精密组件产业取得了长足的进步，呈现出如下发展趋势：（1）与客户一体化融合度不断深化；（2）研发能力强、技术领先的企业竞争优势越来越突出、市场份额逐渐扩大，产业集中度将不断提高；（3）数控技术、精密加工技术和自动化智能化设备将广泛应用；（4）绿色、节能、环保的发展趋势越来越突出；（5）产品全球竞争力不断提高。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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（元） | 1,384,091,448.06 | 1,115,804,642.69 | 24.04% | 879,924,583.59 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 152,512,519.22 | 128,702,594.24 | 18.50% | 91,254,460.16 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 145,569,211.97 | 120,406,457.70 | 20.90% | 86,085,540.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 164,886,855.54 | 103,622,169.57 | 59.12% | 107,823,605.90 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.53 | 0.58 | -8.62% | 0.84 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.53 | 0.58 | -8.62% | 0.84 |
| 加权平均净资产收益率 | 13.94% | 24.38% | -10.44% | 22.43% |
| | 2017 年末 | 2016 年末 | 本年末比上年末增减 | 2015 年末 |
| 总资产（元） | 1,956,021,314.03 | 1,628,581,750.14 | 20.11% | 924,069,977.32 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 1,135,594,469.78 | 1,004,590,555.67 | 13.04% | 447,916,184.39 |

(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 | 325,712,643.60 | 332,452,965.98 | 355,018,820.11 | 370,907,018.37 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 35,712,540.85 | 39,060,179.69 | 39,789,267.77 | 37,950,530.91 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 32,988,999.06 | 38,980,911.76 | 39,687,765.30 | 33,911,535.85 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 32,588,332.26 | 29,814,130.02 | 12,532,096.72 | 89,952,296.54 |

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

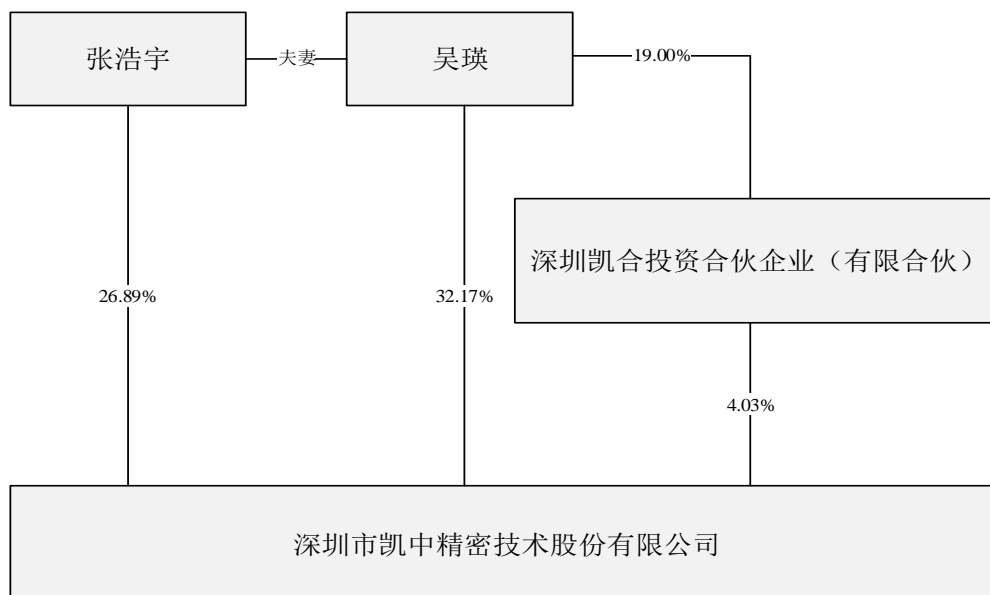
| 报告期末普通股股东总数 | 23,481 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 21,835 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | |
|--------------------------|--|------------------------------|------------|---------------------|--------------|--------------------------------------|---------|------------|
| 持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 吴瑛 | 境内自然人 | 32.17% | 93,389,576 | 46,320,044 | 93,389,576 | 0 | 质押 | 58,934,085 |
| 张浩宇 | 境内自然人 | 26.89% | 78,055,676 | 38,714,624 | 78,055,676 | 0 | | |
| 深圳凯合投资合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 4.03% | 11,708,277 | 5,807,157 | 11,708,277 | 0 | | |
| 深圳市创新投资集团有限公司 | 境内非国有法人 | 2.46% | 7,138,017 | 3,064,365 | 0 | 7,138,017 | | |
| 朱兵 | 境内自然人 | 2.35% | 6,837,125 | 6,837,125 | 0 | 6,837,125 | | |
| 上海五岳嘉源股权投资中心（有限合伙） | 境内非国有法人 | 2.02% | 5,854,138 | 2,903,578 | 0 | 5,854,138 | | |
| 北京华夏顺泽投资集团有限公司 | 境内非国有法人 | 1.26% | 3,650,479 | 1,810,591 | 0 | 3,650,479 | | |
| 北京普凯沅澧投资中心（有限合伙） | 境内非国有法人 | 1.17% | 3,405,480 | 1,565,592 | 0 | 3,405,480 | | |
| 深圳市鹏晟新兴投资管理有限公司 | 境内非国有法人 | 0.88% | 2,555,293 | 1,267,393 | 0 | 2,555,293 | 质押 | 956,091 |
| 高卫国 | 境内自然人 | 0.75% | 2,144,517 | 1,160,961 | 0 | 2,144,517 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 吴瑛、张浩宇系夫妻关系，吴瑛系深圳凯合投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。 | | | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | 无 | | | | | | | |

(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



三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司实现营业收入138,409.14万元，同比增长24.04%，实现利润总额18,145.44万元，同比增长20.80%，净利润15,251.25万元，同比增长18.50%，扣非净利润14,556.92万元，同比增长20.90%。

公司营业收入稳定增长，主要原因是：公司换向器业务保持竞争优势，收入稳定增长；同时，公司汽车电控零组件、汽车轻量化零件及多层绝缘线等新产品收入保持大幅增长。公司净利润增幅低于营业收入增幅，主要原因是：公司实施2017年股权激励计划形成股份支付，增加管理费用1,103.89万元，剔除该影响，净利润为16,355.14万元，同比增长27.08%，高于营业收入增幅。此外，报告期内，公司加大新能源汽车三电（电机、电池、电控）系统零组件及汽车轻量化零件等重点新产品的研发投入，2017年公司研发支出6,054.58万元，同比增长52.41%，新产品实现量产、放量需要一个过程，效益需逐步显现。

报告期内，公司总体经营情况如下：

1、换向器收入稳定增长，换向器外新业务收入保持大幅增长

公司聚焦核心精密零组件主业，在换向器收入稳定增长基础上，进一步优化产品结构，大力拓展新产品市场、提升新业务规模。报告期内，公司实现营业收入138,409.14万元，同比增长24.04%。公司换向器及集电环销售收入100,849.70万元，同比增长15.05%，占营业收入比重72.86%；高强弹性零件销售收入18,320.45万元，同比增长60.44%，占营业收入比重13.24%；汽车电控零组件及汽车轻量化零件销售收入4,796.67万元，同比增长83.76%，占营业收入比重3.47%；多层绝缘线销售收入5,975.38万元，同比增长34.31%，占营业收入比重4.32%。

2、新能源汽车三电及汽车轻量化新产品拓展取得重要突破

公司加大新能源汽车三电（电机、电池、电控）及汽车轻量化领域等重点新产品研发投入，发展了汽车电控零组件、新能源汽车动力电池零组件、汽车轻量化零件，产品应用于新能源汽车驱动电机、电控系统（例如EPS方向盘助力系统、新一代ABS刹车系统）、新能源汽车动力电池系统（例如电池结构件、电池包组件）、汽车轻量化零件（例如真空泵等汽车结构件）。其中部分产品已向德国、日本客户批量供货，多款产品正在与戴姆勒、采埃孚、比亚迪等客户合作开发，预计在未来1-2年陆续量产。

3、展开博世工业4.0全方位合作，加快智能制造转型升级

公司与博世展开工业4.0全方位合作，博世是德国工业4.0的引领者，该项目分为规划、实施、推广三个阶段，公司将借鉴博世成功经验，加快推进数字信息化、自动化智能制造转型升级。

4、首发募投项目稳步推进

首发募投项目长沙基地一期已于2017年12月正式投产，二期已启动报建手续；深圳坪山基地项目已进入设备安装调试阶段。

5、进一步推进平台建设，提升公司管理能力

为推进公司战略目标及公司全球化布局，公司进一步推进平台建设，完善全球化信息平台建设，支持公司快速响应和决策。

6、培养人才、实施股权激励

公司推进战略人力布局，强化人才培养，引进关键优秀人才，支持业务快速发展。同时，进一步完善激励机制，实施股权激励，报告期内向116名激励对象授予限制性股票，进一步提高员工积极性和稳定性。

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 |
|---------|------------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 换向器及集电环 | 1,008,496,969.82 | 679,961,355.09 | 32.58% | 15.05% | 12.45% | 1.56% |
| 高强弹性零件 | 183,204,517.29 | 136,501,801.74 | 25.49% | 60.44% | 57.64% | 1.32% |

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

1、2017年5月10日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则16号——政府补助>的通知》(财会〔2017〕15号)，本准则自2017年6月12日起施行。企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|--|--|
| (1) 将合并及母公司利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，将计入其他收益的政府补助在该项目中反映。 | “营业外收入”、“其他收益” |
| (2) 将自2017年1月1日起与日常活动相关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。比较数据不予调整。 | 调增合并利润表“其他收益”本期金额9,005,634.87元，调减合并利润表“营业外收入”本期金额9,005,634.87元。 调增母公司利润表“其他收益”本期金额8,031,707.30元，调减母公司利润表“营业外收入”本期金额8,031,707.30元。 |

2、2017年4月28日，财政部颁布新制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》(财会〔2017〕13号)，本准则自2017年5月28日起施行。企业对实施日存在的持有待售的非流动资产、处置组及终止经营，采用未来适用法处理。该政策对本公司报表项目没有影响。

3、2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。会计政策变更导致影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|--|---|
| (1) 在合并及母公司利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整。 | “营业外收入”、“营业外支出”、“资产处置收益” |
| (2) 在合并及母公司利润表新增“资产处置收益”行项目，将部分原列入“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。 | 调增合并利润表“资产处置收益”本期金额-819,395.72元，上期金额-1,423,076.28元；调减合并利润表“营业外收入”本期金额962,586.36元；调减合并利润表“营业外支出”本期金额1,781,982.08元，上期金额1,423,076.28元。 调增母公司利润表“资产处置收益”本期金额-349,891.34元，上期金额-839,804.52元；调减母公司利润表“营业外收入”本期金额238,230.76元；调减母公司利润表“营业外支出”本期金额588,122.10元，上期金额839,804.52元。 |

(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

(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

本年度，公司因非同一控制企业合并取得控制权而增加合并单位2家：瑞西（香港）有限公司、瑞西机电（东莞）有限公司；因新设子公司而增加合并单位1家：河源市凯中精密制造技术有限公司。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

深圳市凯中精密技术股份有限公司

法定代表人（签名）：张浩宇

2018年4月25日