

证券代码：002823  
债券代码：128042

证券简称：凯中精密  
债券简称：凯中转债

公告编号：2021-039

# 深圳市凯中精密技术股份有限公司 2020 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。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以截至 2020 年 12 月 31 日总股本 287,084,670 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.04 元（含税），送红股 0 股（含税），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	凯中精密	股票代码	002823
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	秦蓉		
办公地址	深圳市南山区白石路深圳湾科技生态园四区 12 栋 B 座 8 楼 21 至 23 号		
电话	0755-86264859		
电子信箱	lilian.qin@kaizhong.com		

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### 1、公司主要产品和业务概述

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，拥有德国博世、戴姆勒、丰田汽车、日本电装、采埃孚、马勒、比亚迪、法雷奥、万宝至、大陆、博格华纳、埃贝赫等全球知名客户。公司多年来进行持续的高强度研发投入和技术积累，拥有完全自主知识产权体系，已熟练掌握了精密冲压技术、精密塑料成型技术、光纤激光焊接技术、材料表面处理技术、智能装备、自动检测和验证等核心技术，配置了行业顶尖的模具加工和检测设备，凭借研发、技术、质量体系、客户服务等优势，多次获得世界级顶级客户认可。

公司为全球众多知名品牌新能源汽车配套新一代平台接口关键核心零组件，同时是换向器行业龙头企业。公司依托自身在精密零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，围绕核心客户需求，横向拓展了应用于新能源汽车动力电池系统、驱动电机系统、电控系统、汽车轻量化及汽车智能驾驶领域的核心精密零组件产品和技术。目前，公司主要产品包括换向器、集电环、气控组件、高强弹性零件、新能源汽车零组件、通信及消费领域产品，公司新能源汽车零组件包括新能源汽车动力电池包组件（cell frame、busbar等）、驱动电机连接器、电控系统逆变器零组件以及汽车轻量化

零件等新产品。公司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、经营模式

公司拥有全球化网络,与全球知名企业保持长期稳定的战略合作伙伴关系,具备长期稳定的多品种定制化批量供货能力。公司主要客户为国际知名跨国企业,采取直销的销售模式,按客户订单组织生产。在中国深圳、广东、上海、长沙、香港及日本、德国等地设有多个生产和研发基地、销售办事处;公司通过流程化布局、柔性化的设备、准时化的生产、多功能与一人多岗以及端对端的流程,使日常经营活动围绕客户需求展开,快速响应和满足客户持续增长的市场需求、确保产品品质,同时持续降低生产成本,提高公司可持续竞争力,促进与客户合作不断深化。

公司凭借值得信任的可靠体系与主流市场大客户深度一体化融合,并且合作时间越久,与客户一体化程度越高,双方互信共赢。

## 3、主要业绩驱动因素

公司新能源汽车零组件销售收入增长,已定点新项目持续扩产放量,核心客户关键新产品新项目不断增多,持续保持高强度研发投入。新能源汽车零组件市场需求快速增长,公司快速布局,已获得戴姆勒奔驰、采埃孚、德国博世、博泽、日本电装、电产等十几家世界知名客户的数十个项目、百余款产品定点,产品配套奔驰、宝马、大众、丰田、克莱斯勒、广汽等知名汽车品牌。公司与客户全程联合研发、深度协同一体化,共同投入资金、人才、模具、设备、厂房等研发和量产资源。报告期内,多个核心客户的定点项目陆续转入量产阶段。

## 4、行业发展状况及公司行业地位

### (1) 行业发展状况

参见2020年年度报告全文“经营情况讨论与分析”中的“九、公司未来发展展望”相关内容。

### (2) 公司的行业地位

公司跟随优秀客户快速发展,已获得众多行业知名客户新能源汽车零组件项目定点,主要为奔驰、宝马、大众、广汽等众多知名品牌新能源汽车配套新一代平台接口关键核心零组件,荣获“中国新能源汽车行业优秀供应商”。同时,公司是换向器龙头企业,换向器产销量全球第一,连续四届(8年)被博世授予“全球优秀供应商”(本行业唯一获此殊荣的企业),连续9年被评为“广东省制造业100强”,连续8年被评为“广东省民营企业100强”,连续2年被评为“广东省500强企业”,2019年被评为“广东创新企业100强”,并荣获博泽集团“2019年亚洲供应商创新奖”、“中国新能源汽车行业优秀供应商”。

公司专注精密零组件的研发和生产,瞄准国际知名企业,定位中高端市场,经过多年的积淀,通过引进吸收和自主创新相结合,公司在产品设计、模具开发、工艺水平、生产设备、产品质量和人才储备等方面具有明显优势,逐渐成为全球行业强有力的竞争者,是全球换向器行业龙头企业,近年来公司保持换向器竞争优势的同时,横向拓展了应用于新能源汽车动力电池系统、驱动电机、电控系统、汽车轻量化、智能驾驶化以及航空航天等领域的关键核心零部件产品,已获得客户的广泛认可,市场逐步扩大。

## 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:元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入(元)	1,920,648,565.28	2,023,574,349.17	-5.09%	1,669,727,059.63
归属于上市公司股东的净利润(元)	83,687,026.45	65,610,772.33	27.55%	113,443,815.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-26,583,086.83	54,813,506.07	-148.50%	100,132,425.32
经营活动产生的现金流量净额(元)	195,474,588.90	254,358,227.59	-23.15%	257,395,638.09
基本每股收益(元/股)	0.29	0.23	26.09%	0.39
稀释每股收益(元/股)	0.29	0.23	26.09%	0.39

加权平均净资产收益率	5.92%	4.90%	增加 1.02 个百分点	9.40%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	3,439,288,529.87	3,213,899,389.29	7.01%	2,848,452,692.14
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,438,453,057.38	1,370,012,143.35	5.00%	1,317,904,179.28

说明：公司新能源汽车零部件、通信及消费领域产品 2020 年销售收入分别同比增长 38.54%、45.48%，公司已定点新项目持续扩产放量，核心客户关键新产品新项目不断增多，持续保持高强度研发投入。

## （2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	407,887,822.36	347,999,034.96	505,514,374.29	659,247,333.67
归属于上市公司股东的净利润	16,533,387.50	1,768,548.77	74,988,032.41	-9,602,942.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,441,132.33	-5,223,048.30	5,983,445.18	-28,784,616.04
经营活动产生的现金流量净额	54,038,137.57	83,906,653.50	55,861,451.28	1,668,346.56

说明：剔除商誉减值因素影响后，第四季归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,396.76 万元。

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	17,642	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	287,085,981	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	
吴瑛	境外自然人	30.95%	88,838,976	70,042,182	质押	60,666,494	
张浩宇	境内自然人	26.97%	77,428,676	58,541,757	质押（全部用于为“凯中转债”提供担保）	48,409,620	
朱兵	境内自然人	3.23%	9,273,402	0			
湖南凯合企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.06%	8,792,278	0			
幸秀娟	境内自然人	1.04%	2,971,500	0			
朱全英	境内自然人	1.02%	2,914,992	0			
吴琪	境内自然人	0.69%	1,987,164	1,478,468			
吴全红	境内自然人	0.69%	1,987,164	1,478,468			
卓维文	境内自然人	0.36%	1,026,295	0			
国家开发投资	国有法人	0.35%	1,012,083	0			

集团有限公司					
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。吴全红、吴琪系吴瑛之胞妹。本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的可能。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东朱兵持有公司股票 9,273,402 股，其中信用账户持股 5,000,000 股。 公司股东湖南凯合企业管理合伙企业（有限合伙）持有公司股票 8,792,278 股，其中信用账户持股 7,742,901 股。 公司股东朱全英持有公司股票 2,914,992 股，其中信用账户持股 2,914,992 股。 公司股东卓维文持有公司股票 1,026,295 股，其中信用账户持股 1,026,295 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



## 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

2020年受海内外疫情爆发、中美贸易摩擦等因素影响，全球经济持续受到冲击。面对国内外疫情蔓延和严峻的全球经济形势，公司一方面加强疫情防控工作，另一方面快速推进复工复产，确保国内外客户交付，增强客户信任。公司围绕发展战略和年度经营计划，持续推进新能源汽车三电精密零组件新产品项目研发、转量产进程。同时，公司采取多方举措保证资金安全、降本、增效，缓解疫情风险。

报告期内，国外疫情持续蔓延，德国子公司受到较大影响，高强弹性零件、气控组件销售下降，导致德国子公司利润下降。同时，公司计提德国子公司SMK商誉减值准备 6,275.22万元，计提后德国子公司剩余商誉1,273.14万元。

报告期内，公司通信及消费领域产品实现销售收入13,688.02万元，同比增长45.48%，利润稳定增长。

报告期内，公司出售子公司股权，获得投资收益8,161.95万元。

当前，公司已获得戴姆勒奔驰、采埃孚、德国博世、博泽、日本电装、电产等十几家世界知名客户的数十个项目、百余款产品定点，产品应用于新能源汽车三电（电池、电机、电控）及汽车轻量化、智能驾驶等领域。公司已定点项目正在持续扩产放量。同时，公司凭借多年积累的技术能力、良好品牌声誉、全球网络等核心竞争力，不断加深与现有客户的战略合作伙伴关系，并进一步加强拓展日系、美系新能源汽车整车及总成重点核心客户的合作。报告期内，公司新能源汽车零组件业务实现销售收入22,875.20万元，同比增长38.54%。

报告期内，公司总体经营情况如下：

### 1、新能源汽车零组件新项目转量产和市场拓展取得重要突破

公司定点核心客户的数十款新能源汽车三电零组件产品陆续开始量产，包括向戴姆勒奔驰供应的动力电池零组件等。公司新能源汽车零组件业务在日本市场拓展取得突破，取得知名日系客户的新定点项目。同时，公司与丰田集团的核心企业丰田通商建立战略合作伙伴关系，在日本市场和新能源汽车领域深入合作。

### 2、河源新基地开始投入运营

公司河源新基地部分建成，通信及消费领域产品业务快速转入河源新基地生产，扩充新产能。

### 3、公司实验室获CNAS认证

公司荣获中国合格评定国家认可委员会(CNAS)授予的实验室认可证书，公司实验室的管理水平、检测能力及整体实力均得到国家认可并已达到国际水平，进一步增强全球市场的认可度和竞争力。

### 4、换向器生产和检测自动化技术取得突破

公司突破换向器生产自动化、检测自动化的技术瓶颈，已完成技术验证，为技术改造推广奠定基础。

### 5、数字化信息化平台建设更进一步，为全公司精细化科学管理奠定基础

公司进一步加强数字化信息化平台建设，完成了SAP S/4HANA系统上线，为公司集团一体化，多业务、多基地运营、精细化科学管理奠定基础。

## 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	877,641,458.60	669,706,864.82	23.69%	-7.64%	-2.06%	-4.35%
高强弹性零件	133,375,974.96	108,032,571.35	19.00%	-27.19%	-26.39%	-0.89%
气控组件	396,042,485.54	371,174,201.10	6.28%	-25.66%	-22.70%	-3.58%
新能源汽车零组件	228,751,979.57	154,027,603.32	32.67%	38.54%	64.79%	-10.72%
通信及消费领域产品（管线材）	136,880,208.07	103,166,536.10	24.63%	44.43%	48.49%	-1.64%

## 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、面临退市情况

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

参见2020年年度报告全文 第十二节 五、44、重要会计政策和会计估计变更。

### (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

本报告期内，公司因新设子公司而新增合并单位1家：凯中精密(上海)科技有限公司；因股权转让而减少合并单位1家：惠州市凯中丰华精密技术有限公司。

深圳市凯中精密技术股份有限公司

法定代表人：张浩宇

2021年4月28日