

证券代码：300521

证券简称：爱司凯

公告编号：2018-035

# 广州市爱司凯科技股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

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。

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天职国际会计师事务所（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 144,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 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	爱司凯	股票代码	300521
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	李晓霞		
办公地址	广州市东风东路 745 号东山紫园商务大厦 1505 房		
传真	020-37816963		
电话	020-28079595		
电子信箱	amsky@amsky.cc		

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）公司的主营业务：

公司成立于 2006 年 12 月，主要从事工业化打印产品的研发、生产和销售，专注于工业化打印技术的研发，致力于工业化打印技术应用领域的解决方案及成套设备产品的提供。公司目前主导产品为计算机直接制版机（CTP），包括胶印直接制版机（胶印 CTP）和柔印直接制版机（柔印 CTP），可提供从胶印 CTP 到柔版雕刻机，从小幅面到大幅面，是国内产品线最齐全的 CTP 厂商之一。胶印 CTP 是公司激光打印技术的首个工业化应用产品，包括热敏胶印 CTP 和 UV 胶印 CTP 二

大类，涵盖了低中高速的多种胶印 CTP 产品。柔印 CTP 是公司第二个激光打印技术工业化应用产品，柔印 CTP 的推出，有利于实现公司激光打印技术在印刷工业应用领域的深度覆盖，进一步从书刊、报纸、画册等印刷领域逐步拓展到纸包装、塑料包装、金属包装等包装印刷和标签印刷。

报告期内，公司加大产品的研发投入，将于2018年5月推出一款砂型3D打印设备-爱司凯风暴S800，该机器将采用公司自主研发的压电喷墨打印头，标志着公司研发多年的压电喷墨打印头正式商用。由于工业喷墨打印头因其特性，涉及机械、电气、控制、光学、材料、微电子等多学科交叉，零部件尺寸微小，加工精度要求极高，工艺复杂，缺陷容忍度低，目前仅在公司自主产品上使用。

## （二）行业发展阶段、周期性特点及公司所处地位

经过近二十年的发展，胶印CTP已逐步进入到成熟期。而与同时期胶印CTP技术相比，由于柔印CTP技术的成熟度较低，导致柔印CTP的发展阶段慢于胶印CTP。整体而言，柔印CTP产品目前仍处于快速发展阶段。

公司目前的主要产品为CTP，作为国内较早从事CTP研发并成功实现CTP规模化生产的企业，主要与国际竞争对手进行竞争。公司是目前国内主要的胶印CTP品牌供应商和市场销售份额领先的企业之一，产品已经销售到全球多个国家和地区，在胶印CTP行业内具有较高的知名度和品牌影响力；同时，公司也是国内最早成功推出柔印CTP的生产商之一。

CTP行业与下游印刷行业具有较强的关联性。具体而言，胶印CTP行业主要包括报纸、书籍、杂志等出版物印刷及画册、海报、宣传册等商业印刷领域，绝大部分属于与人们生活息息相关的文化基础行业，受经济周期和季节影响较小，从而导致胶印CTP行业无明显的周期性和季节性特征。而柔印CTP行业的下游主要为纸包装、塑料包装、金属包装等包装印刷领域和标签印刷领域，包装印刷领域和标签印刷领域受国民经济的景气度影响，与经济周期呈现一定的关联性，具有一定的周期性，无明显的季节性。

国内CTP行业的区域分布与各地区印刷业的发达程度紧密相关。以广东、上海、江苏、浙江、山东、北京等省市为代表的珠三角、长三角和环渤海经济区等沿海地区的经济总量较大、经济较发达，印刷业也相应较为密集和发达，对先进印刷技术较为敏感，CTP装机量领跑全国，因此本行业呈现出一定的区域性特征。

## 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	180,187,839.78	185,345,203.02	-2.78%	179,417,274.69
归属于上市公司股东的净利润	36,680,334.40	46,674,778.34	-21.41%	42,803,186.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,726,220.90	42,267,960.27	-32.04%	39,183,372.55
经营活动产生的现金流量净额	34,515,028.15	31,455,081.77	9.73%	30,417,151.26
基本每股收益（元/股）	0.250	0.390	-35.90%	0.71
稀释每股收益（元/股）	0.250	0.390	-35.90%	0.71
加权平均净资产收益率	7.61%	13.42%	-5.81%	20.52%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	546,171,308.25	515,801,286.70	5.89%	287,103,665.88
归属于上市公司股东的净资产	494,231,517.15	465,551,182.75	6.16%	229,954,321.41

## (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	35,098,287.53	48,534,235.14	51,909,076.82	44,646,240.29
归属于上市公司股东的净利润	6,276,039.20	12,859,949.75	9,876,398.78	7,667,946.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,244,877.31	8,495,235.27	8,867,473.45	6,118,634.87
经营活动产生的现金流量净额	6,387,766.90	16,325,314.26	3,723,952.01	8,077,994.98

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	13,766	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,697	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	
宁波梅山保税港区爱数特投资有限公司	境内非国有法人	34.12%	49,136,580	49,136,580	质押	9,470,140	
DT CTP Investment Limited	境外法人	11.78%	16,957,062				
盈联控股有限公司	境外法人	8.46%	12,183,426				
共青城容仕凯投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	7.47%	10,756,442				
上海柏智方德投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	4.31%	6,209,321				
深圳市豪洲胜投资有限公司	境内非国有法人	2.90%	4,176,540		质押	2,362,680	
宁波凯数投资咨询有限合伙(有限合伙)	境内非国有法人	1.88%	2,702,815				
华宝信托有限责任公司—民享传奇集合资金信托计划	其他	0.41%	589,986				
王坚宏	境内自然人	0.32%	454,304				

王秀荣	境内自然人	0.24%	351,600		
上述股东关联关系或一致行动的说明		宁波梅山保税港区爱数特投资有限公司为公司控股股东，其中李明之、朱凡、唐晖分别持有其 30%、30%、40%的股权，上述三人为本公司一致行动人，其与其他股东无关联关系，也不存在一致行动关系。未知其他股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。			

(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 年国内经济坚持稳中求进总基调，坚持创新驱动发展，加快经济发展方式转变和经济结构调整，整体经济呈稳中向好态势。报告期内公司在 CTP 行业相对稳定成熟的情况下，积极布局以公司三大核心技术（激光打印技术、压电喷墨打印技术、精密运动控制）为基础的其他工业应用领域，如 3D 打印领域。在高端技术设备引进及研发人员队伍建设上结合行业特性合理配置，配合公司主营业务形成新的产品战略布局。

报告期内全年营业收入为 18,018.78 万元，较上年同期下降 2.78%；利润总额为 4,145.90 万元，分别较上年同期下降 22.8%；扣除非经常性损益的净利润为 2,872.62 万元，较上年同期下降 32.04%。归属于母公司所有者的净利润 3,668.03 万元，较上年同期下降 21.41%，下降因素主要系美元汇率波动引起汇兑损失以

及联营企业投资损失所致。

报告期内，公司主要完成以下工作：

1) 公司于 2017 年 9 月在杭州富阳设立子公司爱新凯，该项目投产后预计年产 CTP500 台、喷头 10000 只，该项目地块已于近期签署土地出让合同。通过此次项目建设扩大公司生产规模，获取相应经济效益，有助于提升公司的综合竞争力和盈利能力。

2) 持续推进募投项目，报告期内募投项目累计投入 8,318.99 万元，投资进度 40%，广州知识城募投项目有望于 2018 年建成使用。

3) 公司坚持以科技创新为动力，高度重视研发工作并持续投入研发，围绕公司的三大核心技术（激光打印技术、压电喷墨打印技术、精密运动控制），广泛寻求专业技术研发人员，将人员的专业能力针对细分的应用市场，使研发队伍的配备更加合理化、结构化。加大设备投入，特别是加大在高端技术设备的引进，加强在高端工业领域上的技术合作。结合实际市场应用需求，加大与国内专业研究单位、高校、专业公司的合作，加快公司技术产品在应用领域的市场化。公司将于 2018 年 5 月推出一款砂型 3D 打印设备-爱司凯风暴 S800，该机器采用公司自主研发的压电喷墨打印头，也标志着公司研发多年的压电喷墨打印头正式商用，公司在研产品工业喷墨打印头因其技术特性目前仅在公司自主产品上使用。

4) 加强市场布局，提升品牌形象。根据公司在新领域的战略布局，2017 年公司进行了相应的品牌塑造、市场布局、产品规划等相关工作。对企业视觉体系进行了全面升级与规范，提升公司及品牌的整体形象；强化公司自媒体建设及公共关系管理；搭建新领域新产品营销网络建设；积极进行行业推广提升品牌影响力。

5) 加快人才集聚，完善考核激励机制。2017 年公司提出了《薪酬管理制度》及《绩效管理办法》的规定，系统的建立并完善了公司的绩效及薪酬管理体系。科学地进行薪酬分配，体现岗位、激励和能力导向，促进吸引、激励和保留员工，对部门及岗位的业绩与工作表现进行客观、公正的评价。建立人才激励和约束机制，充分调动员工的工作积极性。

## 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
设备销售收入	170,590,676.85	85,126,364.94	49.90%	-2.04%	-2.74%	-0.36%
年保收入	4,962,851.77	3,784,286.60	76.25%	24.84%	22.49%	-1.46%
升级收入	2,389,638.02	940,106.02	39.34%	-21.53%	-62.74%	-43.51%
设备出租收入	916,007.31	778,751.20	85.02%	-71.24%	-70.88%	1.07%
其他业务收入	1,328,665.83	355,864.45	26.78%	33.23%	140.69%	11.96%

## 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. 会计政策的变更

(1) 经本公司2017年8月25日第二届董事会第十五次会议审议通过，自2017年1月1日采用《企业会计准则第16号——政府补助》（财会〔2017〕15号）相关规定，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
将与日常活动相关的政府补助计入“其他收益”科目核算	合并利润表项目：增加本期其他收益9,600,396.12元，增加营业利润9,600,396.12元。 母公司利润表项目：增加本期其他收益4,500,030.76元，增加营业利润4,500,030.76元。

(2) 经本公司2018年3月12日第二届董事会第二十次会议审议通过，自2017年5月28日采用《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）相关规定，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
区分终止经营损益、持续经营损益列报	合并利润表项目：增加上期持续经营净利润46,674,778.34元，增加上期终止经营净利润0.00元；增加本期持续经营净利润36,680,334.40元，增加本期终止经营净利润0.00元。 母公司利润表项目：增加上期持续经营净利润46,636,999.75元，增加上期终止经营净利润0.00元；增加本期持续经营净利润54,765,305.61元，增加本期终止经营净利润0.00元。

(2) 经本公司2018年3月12日第二届董事会第二十次会议审议通过，自2017年1月1日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）相关规定。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
利润表新增“资产处置收益”行项目，并追溯调整	合并利润表项目：增加上期资产处置收益-639,612.10元，减少上期营业外支出639,612.10元；增加本期资产处置收益-215,736.17元，减少本期营业外支出215,736.17元。 母公司利润表项目：增加上期资产处置收益-100,843.16元，减少上期营业外支出100,843.16元；增加本期资产处置收益-141,129.37元，减少本期营业外支出141,129.37元。

#### 2. 会计估计的变更

由于公司通过对加工生产流程的优化和生产工艺的改进，大幅提高了产品的稳定性和耐用性，使公司产品质保期维修配件费下降，为了更好地反映公司的经营成果和财务状况，经公司2017年4月18日第二届第十四次董事会审议通过，自2017年5月1日开始对按照机器销售和出租收入金额计提的预提保修期修理费比例由原来的4%调整为3%，并对该会计估计的变更采用未来适用法。本次会计估计变更情况如下：

变更前	变更后	影响金额
预提保修期修理费按照当期自产产品所实现的销售和租赁收入金额的4%计提。	预提保修期修理费按照当期自产产品所实现的销售和租赁收入金额的3%计提。	本次会计估计变更导致本年合并净利润增加1,038,350.72元，母公司净利润增加1,036,682.77元。

#### 3. 前期会计差错更正

本公司本财务报告期内无前期会计差错更正事项。

**(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

本公司于2017年9月13日召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了新设子公司杭州爱新凯科技有限公司的议案，子公司主要信息如下：

子公司名称	取得方式	公司类型	注册地	法定代表人	注册资本	实收资本
杭州爱新凯科技有限公司	设立	有限责任公司	杭州市	朱凡	8,000.00万元	

接上表：

经营范围	统一社会信用代码	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并
激光、电压打印喷头、机械设备技术研发，技术服务，技术成果转让；打印设备、普通机械设备及配件生产，销售，安装，维修；货物进出口	91330183MA2AX1TK0Q	100.00	100.00	是