

证券代码: 002816

证券简称: 和科达

公告编号: 2018-012

# 深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司

## 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	内容和原因
----	----	-------

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
-----------	-----------	-----------	--------

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 2017 年 12 月 31 日公司总股本 100,000,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.26 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	和科达	股票代码	002816
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	常道春	王培鹏	
办公地址	深圳市龙华区大浪街道华荣路 294 号和科达工业园 3 号厂房三楼	深圳市龙华区大浪街道华荣路 294 号和科达工业园 3 号厂房三楼	
电话	0755-27048451	0755-27048451	
电子信箱	changdaochun@163.com	hekedazqb@163.com	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### 1、报告期内公司主要业务

报告期内，公司主要从事精密清洗设备的研发、设计、生产与销售，以满足客户在工业生产中各个环节的各类精密清洗需求。公司产品应用行业广泛，包括消费电子、平板显示、汽车零部件、光伏、装备制造、家电、航天航空、光学、半导体等行业。形成以精密清洗设备为核心，电镀设备和水处理为两翼的业务格局，除精密清洗设备外其他主要产品还包括纯水生产设备、污水处理设备和中水回用设备等、电子类电镀设备、塑胶类电镀设备、五金类电镀设备等。

本公司所在行业属于工业清洗设备行业的精密清洗细分领域。工业清洗指工业产品或零部件在工业生产过程中表面受到物理、化学或生物的作用而形成污染物或覆盖层，去除这些污染物或覆盖层而使其恢复原表面状态的过程。根据清洗精细度的不同，工业清洗分为一般工业清洗和精密清洗。一般工业清洗包括车辆、轮船、飞机等大型工业设备表面的清洗，只能去掉比较粗大的污垢，一般不需要复杂的设备和技术，劳动强度大，技术含量较低，通常使用的设备为高压水射流装置、全自动洗车装置等；而精密清洗指各种精密零部件加工或组装过程中的清洗，包括机械零件、电子元件、光学零件等各种材料、工件、模具、部件表面的清洗，以能够去除微小、极微小的污垢粒子为目标，因为清洗效果直接关系到产品质量和性能，一般需要专用的清洗设备，对清洗剂的纯度也有一定的要求，清洗介质要经过净化处理。精密清洗的主流技术是超声波清洗、蒸汽清洗、滚刷清洗、喷淋清洗及多种清洗技术的有机组合。精密清洗设备主要包括超声波清洗设备、平板清洗设备等。

报告期内，公司主营业务、主要产品未发生重大变化。

### 2、报告期内公司经营模式

鉴于公司所处行业属于非标准化定制行业，由客户提出清洗要求，厂商按照客户的清洗对象和要求制造精密清洗设备，并负责安装和维护。行业内企业均采用“按单定制生产”的专业配套制造经营模式。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

### 3、公司所处行业的周期性

公司所处行业属于非标准化定制行业，是工业生产的配套行业，其行业周期与下游行业经营状况、技术革新、固定资产投资密切相关。但由于工业精密清洗设备应用行业广泛，覆盖了从基础工业到战略新兴行业的众多领域，可以在一定程度上平衡各个行业之间的周期波动。因此本行业周期性并不十分明显。

## 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	347,660,693.09	349,744,159.99	-0.60%	367,462,259.53
归属于上市公司股东的净利润	16,168,233.68	30,220,078.87	-46.50%	39,503,950.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,799,554.59	27,688,430.07	-50.16%	36,075,684.29
经营活动产生的现金流量净额	-55,366,066.40	-28,719,819.20	-92.78%	37,419,984.41
基本每股收益（元/股）	0.16	0.38	-57.89%	0.53
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.38	-57.89%	0.53
加权平均净资产收益率	3.12%	8.59%	-5.47%	13.71%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	716,730,060.13	684,840,149.62	4.66%	485,229,943.98
归属于上市公司股东的净资产	523,494,056.56	512,325,822.88	2.18%	307,972,642.93

### (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	45,313,480.71	116,314,503.95	90,656,316.72	95,376,391.71
归属于上市公司股东的净利润	-2,983,723.07	11,452,557.77	1,661,397.92	6,038,001.06

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,345,683.33	10,267,212.17	1,689,576.18	5,188,449.57
经营活动产生的现金流量净额	-11,649,946.77	-18,381,526.09	-6,020,466.94	-19,314,126.60

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

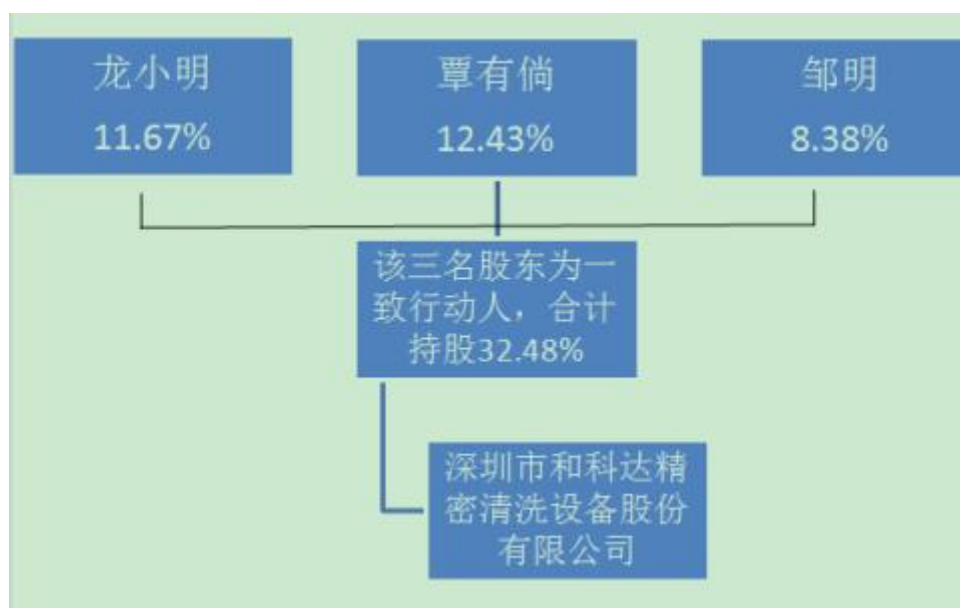
报告期末普通股股东总数	15,617	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	17,442	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
覃有倘	境内自然人	12.43%	12,427,200	12,427,200			
龙小明	境内自然人	11.67%	11,666,475	11,666,475	质押	1,740,000	
邹明	境内自然人	8.38%	8,377,950	8,377,950			
浙江亿诚创业投资有限公司	境内非国有法人	3.45%	3,450,000	0			
吕春林	境内自然人	2.50%	2,500,725	1,875,544	质押	990,000	
梁海华	境内自然人	2.50%	2,500,725	1,875,544	质押	1,270,000	
成都德同银科创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.31%	2,312,475	0			
苏州南丰长祥股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.25%	2,250,000	0			
浙江亿品创业投资有限公司	境内非国有法人	2.14%	2,137,500	0			
常道春	境内自然人	2.13%	2,128,500	1,596,375	质押	2,060,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明	覃有倘、龙小明及邹明为一致行动关系，为公司控股股东及实际控制人。公司未知其他前 10 名股东是否存在关联关系或一致行动关系。						

##### (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

报告期内，公司进一步落实了各项改革措施，各相同业务的子公司实行资源整合、集中生产，强化了管理的责权，完善了事业部的考核制度。各事业部分工更为明确，合作更为密切、有序。

2017年度公司实现营业收入347,660,693.09元，实现归属于上市公司股东的净利润16,168,233.68元。

## 1、超声事业部

2017年着重技术、销售、品质、研发的人员培养，吸收产业专业人才，在确保传统超声设备稳健经营的同时，重点对碳素水清洗机的结构及性能和先进性方面进行技术攻关，提高了该设备的整体性能，提高了设备在清洗过程中的效率及效果，由于该产品的先进性，本年度销量有所提升。

本事业部重点研发了自动上、下料系统，完成了样机，该系统的开发将提升清洗设备的技术含量，进一步加强了该产品的市场竞争力，也更好地适应我国工业4.0的设备市场需求。

## 2、液晶事业部

2017年在经营传统光伏玻璃设备的同时，液晶事业部组织技术队伍重点完善喷淋式液晶玻璃减薄设备，该设备的销量较上年有所提升，同时引进专业人才，研发先进的太阳能硅片制绒机，基本完成样机的生产，为今后的发展打下了坚实基础。东莞液晶公司二栋厂房建成，液晶设备生产搬迁到东莞生产基地，搬迁工作进展顺利，新增的生产设备及各工序生产场地已就绪，圆满的完成了由过渡生产到全线生产的工作，该事业部产品销售创历史最好水平。

## 3、水处理事业部

2017年，水处理事业部主要销售纯水和污水处理设备产品，同时又致力于环保和分离回收利用技术的研发。由于现阶段该行业产品竞争激烈，付款方式整体不佳，占用资金较大，该事业部下半年为控制经营风险，调整经营策略，加强对订单的评审，虽然该事业部2017年度订单量有所下降，但确保了该事业部长期更为健康、稳健的经营。

## 4、电镀事业部

该事业部在本年度重点加强研发表面处理设备的自动化升级项目，在高端汽车零部件及航空零部件表面处理市场上再次赢得了竞争优势。该事业部在下半年又新增太阳能行业电镀设备研发项目，完成样机生产且已销售两台设备，由于该产品技术含量高，有望进一步提升该事业部产品销量与利润率。

2018年是充满希望和机遇的一年，公司经营管理团队会不断优化公司管理模式，加大自动化和智能化产品的研发，提升企业

竞争力，优化企业生产效率，努力为股东及广大投资者带来更好的投资回报。

## 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
清洗产品	218,938,806.30	0.00	34.80%	71.12%	0.00%	-1.84%
电镀产品	43,138,554.18	0.00	28.24%	-39.85%	0.00%	-6.57%
水处理产品	60,075,137.95	0.00	24.22%	-55.39%	0.00%	-12.80%

## 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

因毛利率下降及成本费用上升导致2017年净利润下滑。

## 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

详情请参阅公司刊登于指定信息披露媒体巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《关于会计政策变更的公告》(2017-024)、《关于会计政策变更的公告》(2017-068)。

### (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

- 1、苏州市和科达超声设备有限公司吸收合并苏州市和科达清洗设备有限公司，苏州超声公司存续，苏州清洗公司解散注销。
- 2、深圳市和科达超声设备有限公司吸收合并深圳市和科达机加工有限公司，深圳超声公司存续，深圳机加公司解散注销。
- 3、深圳市和科达超声设备有限公司吸收合并深圳市威信达超声设备有限公司，深圳超声公司存续，深圳威信达公司解散

注销。

**(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计**

适用  不适用

深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司

法定代表人：覃有倘

2018 年 4 月 19 日