

深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司

2019 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

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	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	王培鹏	王培鹏	
办公地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路 294 号和科达工业园 3 号厂房三楼	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路 294 号和科达工业园 3 号厂房三楼	
电话	0755-27048451	0755-27048451	
电子信箱	hekedazqb@163.com	hekedazqb@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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。公司主要产品包括精密清洗（主要包括超声波清洗、平板清洗、喷淋清洗、碳氢清洗等）、纯水生产设备、污水处理设备和中水回用设备、电子类电镀设备、塑胶类电镀设备、五金类电镀设备等。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。

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。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。

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	143,942,395.96	344,653,912.77	-58.24%	347,660,693.09
归属于上市公司股东的净利润	-68,430,260.97	6,433,354.28	-1,163.68%	16,168,233.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-73,707,539.31	1,947,338.09	-3,885.04%	13,799,554.59
经营活动产生的现金流量净额	22,868,691.03	20,586,527.27	11.09%	-55,366,066.40
基本每股收益（元/股）	-0.68	0.06	-1,233.33%	0.16
稀释每股收益（元/股）	-0.68	0.06	-1,233.33%	0.16
加权平均净资产收益率	-13.89%	1.22%	-15.11%	3.12%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	537,407,336.01	653,305,879.76	-17.74%	716,730,060.13
归属于上市公司股东的净资产	457,130,349.26	527,327,410.84	-13.31%	523,494,056.56

(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	34,230,251.39	29,136,193.86	23,555,634.57	57,020,316.14
归属于上市公司股东的净利润	-4,184,363.21	-3,740,095.01	-13,105,838.98	-47,399,963.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,395,940.46	-5,440,711.00	-13,628,568.43	-49,242,319.42
经营活动产生的现金流量净额	3,135,356.90	10,681,493.22	5,415,593.56	3,636,247.35

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	7,737	年度报告披露日前一个月末普通股	6,988	报告期末表决权恢复的优先	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢	0
-------------	-------	-----------------	-------	--------------	---	------------------	---

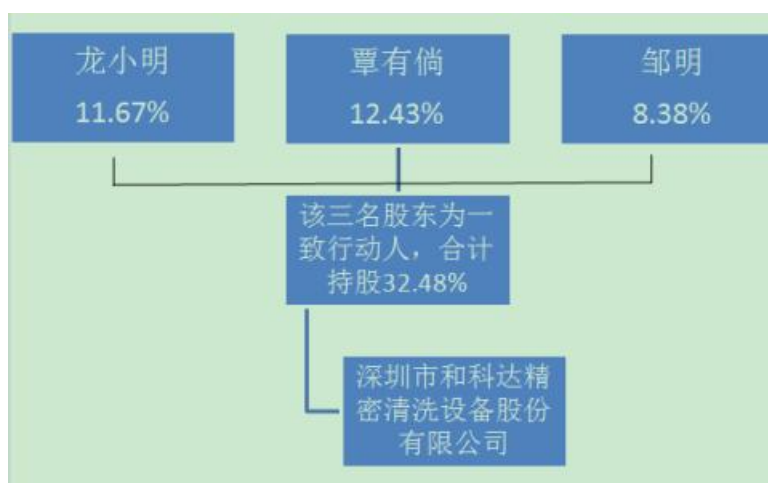
		股股东总数		股股东总数		复的优先股股东总数	
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
覃有倘	境内自然人	12.43%	12,427,200				
龙小明	境内自然人	11.67%	11,666,475				
邹明	境内自然人	8.38%	8,377,950				
深圳市万创宏安实业有限公司	境内非国有法人	4.99%	4,985,807				
浙江亿诚创业投资有限公司	境内非国有法人	3.45%	3,450,000				
刘艳辉	境内自然人	2.76%	2,762,695				
辜冬连	境内自然人	1.58%	1,576,000				
深圳双诚睿见新材管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.54%	1,542,002				
梁海华	境内自然人	1.43%	1,430,625	1,430,569			
吕春林	境内自然人	1.21%	1,207,379				
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 名普通股股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东刘艳辉除通过普通证券账户持有 640,700 股外，还通过中山证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,121,995 股，实际合计持有 2,762,695 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

2019年度公司实现营业收入143,942,395.96元，实现归属于上市公司股东的净利润-68,430,260.97元。

1、超声事业部

2019年，在稳定超声事业部3C行业生产及销售基础上，在智能制造及新技术研发升级方面做了相应的尝试及市场铺垫，同时，设备的使用效率和功能方面的改进升级得到了市场的认可和良好反应；在不断提升的市场知名度和影响力的推动下，也陆续和国内外知名企业达成了合作意向，但由于国内国际市场环境及经济形势的双重压力下，使得超声事业部全年的计划及业绩目标未能达成。

2、液晶事业部

2019年，液晶事业部根据2018年对市场预测以及需求，多层次研发和推广液晶行业设备，以满足客户和市场续期，研制了“3D手机玻璃清洗机”、“高端面板清洗机”、“自动打包机构”、“点灯检查机”、“车载玻璃清洗机”，这些设备都成功投入了市场，也取得了一些业绩。但是总体上，2019年下游客户对行业持观望态度，投资相对谨慎，其中对固定资产投资更是相比往年锐减，2019年业绩未达预期。

3、水处理事业部、电镀事业部

根据2019年的市场环境和公司未来的发展战略，暂不作为发展重点考虑。

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	97,689,241.85	-37,257,922.98	29.73%	-58.46%	-963.77%	-0.71%

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

2019年实现净利润-6,843.03万元，同比下降了7,486.36万元，下降比例1163.68%，本年较上年大幅下降，主要系本年市场的下行压力，下游主要客户的固定资产投资下降，营业收入大幅下降，加之市场竞争愈发激烈，导致综合毛利率下降2.56%；本年由于应收账款账龄增长以及汉能集团个别认定坏账，坏账准备计提金额也随之增加；公司针对涉及汉能集团的在制品进行了全面清查并评估其可变现净值，计提了减值准备。

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、重要会计政策变更

(1) 执行《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	董事会决议	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额6,273,926.70元，“应收账款”上年年末余额259,173,990.21元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额5,000,000.00元，“应付账款”上年年末余额82,802,863.72元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额3,089,989.50元，“应收账款”上年年末余额83,457,440.50元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额0.00元，“应付账款”上年年末余额46,308,968.48元。
(2) 在利润表中投资收益项下新增“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目。比较数据不调整。	董事会决议	除新增利润表项目外，无影响金额	除新增利润表项目外，无影响金额

(2) 执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（2017年修订）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
(1) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	董事会决议	其他流动资产：减少 0.00元 交易性金融资产：增加 0.00元	其他流动资产：减少 0.00元 交易性金融资产：增加 0.00元
(2) 将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”	董事会决议	应收票据：减少 6,273,926.70元 应收款项融资：增加 6,273,926.70元	应收票据：减少 3,089,989.50元 应收款项融资：增加 3,089,989.50元
(3) 对“以摊余成本计量的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”计提预期信用损失准备。	董事会决议	留存收益：减少 766,800.61元 应收款项融资：减少 66,756.86元 应收账款：减少 460,452.00元 其他应收款：减少 610,294.31元 递延所得税资产：增加 370,702.56元	留存收益：增加 605,940.37元 应收款项融资：减少 0.00元 应收账款：增加 713,052.04元 其他应收款：减少 -181.00元 递延所得税资产：减少 -106,930.67元

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	105,885,139.88	货币资金	摊余成本	105,885,139.88
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
应收票据	摊余成本	6,273,926.70	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	6,207,169.84
应收账款	摊余成本	259,173,990.21	应收账款	摊余成本	258,713,538.21
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	2,609,795.36	其他应收款	摊余成本	1,999,501.05
持有至到期投资 (含其他流动资产)	摊余成本		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	

可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
			其他债权投资 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以成本计量(权益工具)		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	长期应收款	摊余成本	长期应收款	摊余成本	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	50,970,285.64	货币资金	摊余成本	50,970,285.64
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
应收票据	摊余成本	3,089,989.50	应收票据	摊余成本	

			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	3,089,989.50
应收账款	摊余成本	83,457,440.50	应收账款	摊余成本	84,170,492.54
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	106,947,544.22	其他应收款	摊余成本	106,947,363.22
持有至到期投资 (含其他流动资产)	摊余成本		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)		债权投资 (含其他流动资产)	摊余成本	
			其他债权投资 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
	以成本计量(权益工具)		交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
			其他非流动金融资产		
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
长期应收款	摊余成本		长期应收款	摊余成本	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	
衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益		衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	

(3) 执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)(财会〔2019〕8号),修订后的准则自2019年6月10日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)(财会〔2019〕9号),修订后的准则自2019年6月17日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(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

1、根据公司2019年4月23日股东决定，苏州市和科达超声设备有限公司吸收合并苏州市和科达表面处理设备有限公司，苏州超声公司存续，苏州表面公司解散注销。截止报告期末苏州表面公司已完成税务及工商注销。

2、根据公司2019年4月23日董事会决议，苏州市和科达超声设备有限公司吸收合并苏州市和科达液晶设备有限公司，苏州超声公司存续，苏州液晶公司解散注销。截止报告期末苏州液晶公司已完成税务及工商注销。

深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司

法定代表人：卢争驰

2020 年 4 月 30 日