

证券代码：002816

证券简称：*ST 和科

公告编号：2024-029

深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司

2023 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期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	*ST 和科	股票代码	002816
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	和科达		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	孟宇亮（代行）	王萌	
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	深圳市龙华区大浪街道华荣路 294 号和科达工业园	
传真	0755-29809065	0755-29809065	
电话	0755-27048451	0755-27048451	
电子信箱	hekedazqb@hkd-jm.com	hekedazqb@hkd-jm.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以及水处理设备的研发、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及水处理需求，是国内主要的工业精密清洗设备制造企业。公司自成立以来始终致力于工业精密清洗设备的研发制造，目前拥有超声波清洗、平板清洗、喷淋清洗、碳氢清洗等多种精密清洗设备的设计研发能力，是国内精密清洗设备行业的领先企业之一，能够根据不同行业不同客户不同产品的各类清洗需求，提供整套精密清洗解决方案。同时，公司于 2003 年成立子公司深圳市水处理设备有限公司，进军水处理领域，研发生产超纯水反渗透、中水回用等水处理设备。公司主要产品包括精密清洗设备、纯水生产设备、污水处理设备和中水回用设备等。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。

超纯水设备是消费电子、平板显示、太阳能光伏、薄膜电池等行业生产过程中的关键配套设备。其工作原理是将原水通过多级过滤，分离出水中的杂质及离子，使水变得更纯净，满足工业生产需求。中水回用设备主要用于工业污水及废水处理，其原理是通过“多介质过滤器、活性炭过滤器、超滤系统以及反渗透系统”进行废水处理，系统的主要处理单元为超滤和反渗透，超滤作为反渗透的主要前处理，再利用反渗透进行脱盐处理，以达到废水回收再利用。污水处理系统可应用于消费电子及化工等多种行业，其原理是针对不同的污染因子，采用不同的处理工艺，去除水中有害成分，达到国家或者行业排放标准，不对环境产生破坏。

随着国家对环保重视程度和支持力度不断加大，环境保护相关法律法规不断深入实施，工业企业面临的废水处理等环保压力越来越大，以及国内光伏及半导体等行业的快速发展，公司在原有客户基础上积极拓展市场，使水处理业务比例在 2023 年度显著增长。

从细分领域看，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和水处理设备应用行业广泛，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。因此本细分行业周期性并不十分明显。鉴于公司所处细分行业属于非标准化定制行业，由客户提出清洗或水处理要求，厂商按照客户的清洗对象和要求制造精密清洗或水处理设备，并负责安装和维护。行业内企业均采用“接单定制生产”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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	351,975,356.84	439,106,289.03	-19.84%	480,295,163.81
归属于上市公司股东的净资产	275,508,419.68	338,088,514.97	-18.51%	419,159,035.60
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	144,040,552.02	86,256,162.59	66.99%	200,191,296.36
归属于上市公司股东的净利润	-62,580,095.29	-81,070,520.63	22.81%	13,276,944.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-79,842,966.04	-88,314,359.02	9.59%	-35,610,951.48
经营活动产生的现金流量净额	-48,448,801.36	88,319,783.83	-154.86%	-84,061,296.60
基本每股收益（元/股）	-0.6258	-0.8107	22.81%	0.1328
稀释每股收益（元/股）	-0.6258	-0.8107	22.81%	0.1328
加权平均净资产收益率	-20.40%	-21.41%	1.01%	3.22%

(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	26,729,590.70	14,338,949.22	25,427,120.28	77,544,891.82
归属于上市公司股东的净利润	-13,104,546.15	-9,000,380.15	4,580,104.19	-45,055,273.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,196,540.86	-9,134,144.03	-14,107,315.10	-43,404,966.05
经营活动产生的现金流量净额	-38,329,126.49	-25,626,519.85	20,704,747.45	-5,197,902.47

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	5,938	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	5,188	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（不含通过转融通出借股份）							

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、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
深圳市丰启智远科技有限公司	境内非国有法人	16.00%	16,000,000	0	质押	8,000,000
					冻结	4,695,763
益阳市瑞和成控股有限公司	境内非国有法人	5.41%	5,412,047	0	质押	5,000,000
					冻结	5,412,047
宋建波	境内自然人	5.03%	5,034,300	0	不适用	0
张旭	境内自然人	4.46%	4,460,000	0	不适用	0
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	不适用	0
王珠松	境内自然人	2.52%	2,518,800	0	不适用	0
徐峰	境内自然人	0.94%	938,700	0	不适用	0
周颖余	境内自然人	0.91%	905,000	0	不适用	0
陶德琴	境内自然人	0.90%	899,200	0	不适用	0
刘兆洋	境内自然人	0.80%	799,000	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	除公司控股股东丰启智远与公司原控股股东瑞和成不存在一致行动关系，公司未知前 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）	公司股东王珠松通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过华宝证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,518,800 股，合计持有公司股票 2,518,800 股；公司股东周颖余通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 905,000 股，合计持有公司股票 905,000 股；公司股东陶德琴通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过华宝证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 899,200 股，合计持有公司股票 899,200 股。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

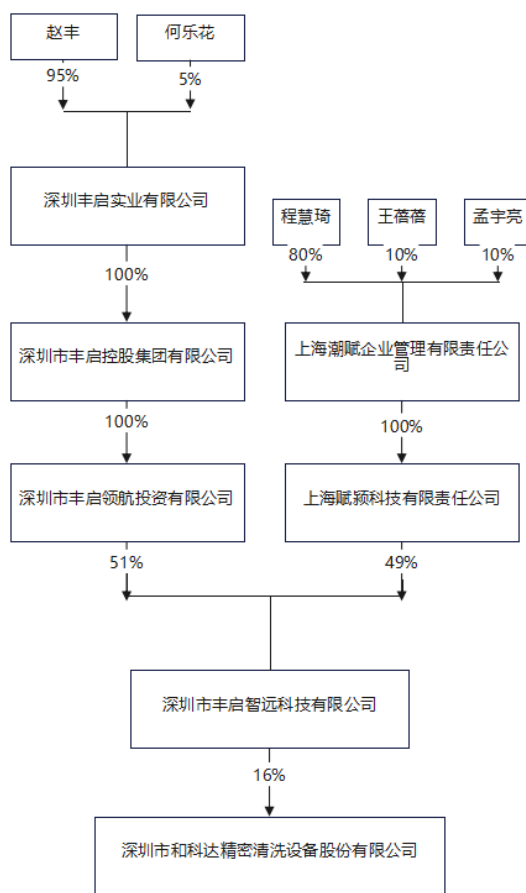
适用 不适用

（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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

(一) 退市风险警示

公司因 2022 年度经审计的归属于上市公司股东的净利润为负值，且扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入低于 1 亿元，触及《深圳证券交易所股票上市规则（2023 年修订）》第 9.3.1 条的规定，公司股票自 2023 年 4 月 28 日起被实施退市风险警示（股票简称前冠以“*ST”字样）。