

深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司

2017 年半年度报告



2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人覃有倘、主管会计工作负责人韩毅平及会计机构负责人(会计主管人员)钟志芳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，公司已在本报告中详细阐述公司可能存在的风险，请查阅本报告中第四节“经营情况讨论与分析”十“公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者注意投资风险。公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2017 半年度报告	2
第一节 重要提示、释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	21
第五节 重要事项	21
第六节 股份变动及股东情况	27
第七节 优先股相关情况	30
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	31
第九节 公司债相关情况	32
第十节 财务报告	33
第十一节 备查文件目录	126

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、发行人	指	深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司
深圳液晶、有限公司	指	深圳市和科达液晶设备有限公司（发行人前身）
深圳超声	指	深圳市和科达超声设备有限公司
苏州超声	指	苏州市和科达超声设备有限公司
深圳水处理	指	深圳市和科达水处理设备有限公司
苏州海吉	指	苏州市海吉自动化控制有限公司
苏州水处理	指	苏州市和科达水处理科技有限公司
西安水处理	指	西安市和科达水处理科技有限公司
深圳电镀	指	深圳市和科达电镀设备有限公司
东莞工业	指	东莞市和科达工业专用设备有限公司
苏州表面	指	苏州市和科达表面处理设备有限公司
苏州液晶	指	苏州市和科达液晶设备有限公司
苏州清洗	指	苏州市和科达清洗设备有限公司
东莞液晶	指	东莞市和科达液晶设备有限公司
深圳机械	指	深圳市和科达机械加工有限公司
威信达	指	深圳市威信达超声设备有限公司
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	和科达	股票代码	002816
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	和科达		
公司的外文名称（如有）	ShenZhen Hekeda Precision Cleaning Equipment Co., Ltd		
公司的法定代表人	覃有倘		

二、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
联系地址	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
传真	0755-29809065	0755-29809065
电子信箱	changdaochun@163.com	hekedazqb@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址	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
公司注册地址的邮政编码	518109
公司办公地址	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
公司办公地址的邮政编码	518109
公司网址	http://www.hkdholding.com
公司电子信箱	hekedazqb@163.com
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	161,627,984.66	151,667,735.92	6.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	8,468,834.70	12,318,122.45	-31.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	6,921,528.84	11,231,499.14	-38.37%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-30,031,472.86	-17,954,575.31	-67.26%
基本每股收益（元/股）	0.0847	0.1642	-48.42%
稀释每股收益（元/股）	0.0847	0.1642	-48.42%
加权平均净资产收益率	1.64%	3.92%	-2.28%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	737,878,981.05	684,840,149.62	7.74%
归属于上市公司股东的净资产（元）	515,794,657.58	512,325,822.88	0.68%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	63,334.25	处置固定资产损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,829,000.00	科研资金补助 919,000.00 元，上市补助 900,000.00 元，消防站建设补助费 10,000.00 元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	33,562.76	
减：所得税影响额	378,591.15	
合计	1,547,305.86	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。公司以清洗设备客户的需求为基础进入了电镀行业和水处理行业，经过十多年的发展，目前形成了以精密清洗设备为核心，水处理和电镀设备为两翼的业务格局，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。

报告期内，公司主营业务、主要产品及主要经营模式未发生重大变化。

公司所在行业属于工业清洗设备行业的细分领域精密清洗，上游行业主要包括钢铁行业、塑料加工行业、机械行业、电气设备等行业。上游行业均为成熟行业，供给和价格比较稳定。

清洗设备的下游行业已经广泛覆盖几乎所有工业领域。包括平板显示、消费电子、电子元器件、汽车、光伏、装备制造、石油化工、有色金属、核工业等。其中以平板显示、光伏、汽车零部件及电子元器件等为代表的中高端市场技术含量高，竞争相对缓和。精密清洗设备作为工业生产设备，一般是下游客户整条生产线的一部分，其需求主要受下游行业的固定资产投资影响。

近年来兴起的平板显示、半导体、光伏等高科技产业，由于其产品的生产工艺的精密程度高，精密清洗设备是其生产环节中的不可或缺的产线设备，大大拓宽了精密清洗设备的市场空间。同时传统制造类企业为优化改造生产线、提升自动化水平提高生产效率、改善产品质量购置新型精密清洗设备；总体而言，随着工业技术的不断进步以及产品加工精密程度的提高，精密清洗设备的应用领域将不断扩展。

消费电子行业是精密清洗设备下游细分市场中最重要的行业之一。随着科技的发展，消费电子产品范围不断拓宽，行业规模不断扩大，消费电子整条产业链从电子元器件、显示屏、触摸屏、摄像头、连接器件、金属外壳、电池生产到整机组装的每个细分行业生产过程均有精密清洗环节。且消费电子还具备产品更新快，单款大量等特点。全球前五大智能手机厂商中的苹果、华为、联想、小米生产基地均在中国，将带动精密清洗行业保持良好的增长。

平板显示行业是精密清洗设备下游细分行业中发展空间最大的行业之一。该行业具有生产精密度高、产业链长、技术升级换代频繁等特点。未来平板显示行业的持续景气推动行业内上下游企业不断投资建设新的生产线或者更新现有生产设备，所带来大规模的固定资产投资将大幅拉动精密清洗设备的市场需求。

光伏行业是精密清洗设备下游细分行业中近几年发展速度最快的行业之一。由于光伏发电成本大幅下降等多重因素的影响，中国于2009年开始大规模推广光伏应用，近五年来中央政府政策不断加码推动光伏应用，中国国内光伏装机容量快速增长。精密清洗作为光伏电池生产过程中的必要环节，光伏产能的扩大为精密清洗设备带来了广阔的市场空间。

除此之外的工业领域，如汽车、家电、光学、五金、装备制造、航空航天、核工业等，也是精密清洗设备的主要应用行业。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，可以有效地熨平各个行业之间的周期波动，同时保证了本行业的稳定发展。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司自成立以来始终致力于工业精密清洗设备的研发、生产，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，有效帮助客户提升产品性能，提高生产效率，实现清洁生产。

技术优势。公司技术积累雄厚，在手专利达88项，能够根据客户的各种清洗需求，结合多种清洗工艺和清洗溶剂开发清洗设备，以达到高效环保的清洗效果。公司的超声清洗设备在平板显示、家电、消费电子等中高端领域已经达到及部分超越同类进口设备的技术水平。平板清洗设备在平板显示、光伏领域已经成功替代多种进口设备，公司独立研发的国内可用于7.5代面板生产线的国产平板清洗设备，已被东旭光电等客户接受并广泛使用。

管理团队和激励机制优势。公司创始人共同合作近20年，是我国工业精密清洗设备行业最早一批的创业者，对行业具有深刻的理解和认识，能够基于公司的实际情况、行业发展水平和市场需求制定适合公司的长远战略规划。核心管理团队大多是从公司基层成长起来，对公司和团队有高度的认同感，相关行业经验丰富，是国内精密清洗行业最富有战斗力的团队之一。核心管理团队均直接持有公司股份，为公司的长远发展奠定了坚实的基础。

品牌和客户优势。公司通过多年的经营，凭借稳定的产品质量和优质的售后服务，和科达品牌的精密清洗设备在业内形成了良好的口碑和较高的行业知名度、美誉度，公司积累了丰富的客户资源，已经与一大批各个产业领先企业建立长期合作关系。

规模优势。经过近20年的经营和发展，公司成长为国内主要的精密清洗设备制造企业，公司具备了较强的采购议价能力和订单消化能力。随着公司募投项目的顺利实施，公司产能将进一步提升，公司的规模效应将进一步凸显。

业务互补优势。公司业务以精密清洗设备的研发制造为核心，为提升清洗效果并能够给客户一体化清洗设备，向清洗工序的前后分别拓展水处理设备业务和电镀设备业务。公司能够为客户提供从纯水制备、精密清洗、中水回用到废水达标排放完整的清洗解决方案。目前公司水处理和电镀业务均发展良好，三项业务协同运作，有利于各项业务技术互补和相互促进，另外由于三项业务存在重叠客户，相比行业内其他企业，本公司交叉营销的优势明显。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

一、抓紧主业不松懈。报告期内，公司积极推进精密清洗业务的不断提升巩固和增强公司在国内工业精密清洗行业的优势地位，促进公司主营业务持续、健康、快速发展，提升公司价值。

二、报告期内，公司在建立和完善培训体系努力提升现有团队的能力的同时，公司进一步引进高端技术人才和管理人才，提升公司现有的技术水平和管理能力。在不断提升职工福利的同时，进一步完善现有激励机制，建立公正、公平、公开的考核体系，激发员工的创新能力，建立完整的职位管理体系，完善员工培训体系，协助员工结合公司发展制定个人职业生涯规划，实现员工个人利益与公司利益的紧密结合。

三、报告期内，公司持续改善采购、生产、内部审核、产品检验、不合格品控制、纠正与预防控制措施等制度提升产品质量，使产品完全满足客户对产品质量的要求。公司紧密跟踪国际同行业先进企业的质量管理控制操作流程，在生产过程中加以研究和应用，并不断修订和完善公司质量标准体系，持续提升产品质量。

四、以首次公开发行股票进入资本市场为契机，公司积极进行产业布局。报告期内，公司拟发行股份并配套募集资金收购深圳市宝盛自动化设备有限公司100%股权，积极布局OLED行业。宝盛自动化为国内少数几家涵盖显示屏全部九段工艺的设备供应商。该事项正式方案尚需公司董事会再次审议、公司股东大会审议通过后报中国证监会核准，能否取得核准以及最终取得核准的时间均存在不确定性，敬请广大投资者关注公司后续公告并注意投资风险。

展望未来，公司将在深圳本部扩建研发设计中心，在培养现有人才的基础上积极引进各类高端技术人才，持续加大研发投入。积极开展国际合作，吸取先进技术发展自己的核心竞争力。未来几年公司具体研发规划如下：（1）重点研发高世代线平板清洗设备和兆赫、多频超声波清洗设备；（2）建立行业数据库和产品标准体系；（3）对各个下游重点行业技术进行专项研究，提升细分行业服务能力，并开展前瞻性研究；（4）研发 500 千赫以上超高频超声波发生器及换能器等关键零部件；（5）对产品全自动化智能控制进行专项研究。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	161,627,984.66	151,667,735.92	6.57%	
营业成本	107,818,718.75	97,757,274.87	10.29%	
销售费用	12,174,277.02	10,775,463.21	12.98%	
管理费用	31,508,125.42	26,649,892.52	18.23%	
财务费用	1,236,651.18	408,542.19	202.70%	本期银行贷款增加，利息支出增加，人民币升值导致应收账款收回时

				产生汇兑损益。
所得税费用	1,916,531.46	2,784,151.16	-31.16%	主要系利润总额减少
研发投入	9,773,918.82	6,737,606.51	45.07%	本期研发投入增加
经营活动产生的现金流量净额	-30,031,472.86	-17,954,575.31	67.26%	主要系在手订单增加，预收货款较少。
投资活动产生的现金流量净额	83,250,017.01	-5,283,565.53	1,675.64%	本期新增募集资金理财
筹资活动产生的现金流量净额	-2,610,126.69	3,772,187.92	-169.19%	主要系偿还银行贷款增加
现金及现金等价物净增加额	50,442,012.38	-19,362,332.69	360.52%	主要是受投资活动现金流量净额增长较大所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	161,627,984.66	100%	151,667,735.92	100%	6.57%
分行业					
主营业务收入	154,651,465.42	95.68%	145,127,917.37	95.69%	6.56%
其他业务收入	6,976,519.24	4.32%	6,539,818.55	4.31%	6.68%
分产品					
清洗产品	102,801,706.37	63.60%	77,758,771.63	51.27%	32.21%
电镀产品	14,191,544.88	8.78%	18,202,713.21	12.00%	-22.04%
水处理产品	33,943,376.24	21.00%	47,674,865.10	31.43%	-28.80%
其他产品	3,714,837.93	2.30%	1,491,567.43	0.99%	149.06%
其他业务收入	6,976,519.24	4.32%	6,539,818.55	4.31%	6.68%
分地区					
华东地区	44,392,351.44	27.47%	82,897,394.35	54.66%	-46.45%
华南地区	48,106,499.85	29.76%	29,163,894.88	19.23%	64.95%
华中地区	35,501,762.10	21.97%	18,958,859.21	12.50%	87.26%
华北地区	14,150,260.72	8.75%	646,187.18	0.43%	2,089.81%
西北地区	1,993,034.34	1.23%	6,005,404.27	3.96%	-66.81%
西南地区	7,017,953.44	4.34%	455,982.49	0.30%	1,439.08%
东北地区	8,717.95	0.01%	1,629,273.32	1.07%	-99.46%

境外	10,457,404.82	6.47%	11,910,740.22	7.85%	-12.20%
----	---------------	-------	---------------	-------	---------

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
主营及其他业务 合计	161,627,984.66	107,818,718.75	33.29%	6.57%	10.29%	-2.26%
分产品						
清洗产品	102,801,706.37	66,242,184.45	35.56%	32.21%	38.48%	-2.92%
水处理产品	33,943,376.24	25,643,011.62	24.45%	-28.80%	-23.07%	-5.63%
分地区						
华东地区	44,392,351.44	29,874,813.90	32.70%	-46.45%	-44.53%	-2.32%
华南地区	48,106,499.85	33,059,982.60	31.28%	64.95%	73.82%	-3.51%
华中地区	35,501,762.10	23,296,158.68	34.38%	87.26%	74.72%	4.71%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内产品及地区销售发生变化比较大的原因主要是客户业务规模及需求发生变化。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,088,210.14	10.48%	募集资金理财收益	否
资产减值	893,809.90	8.61%	主要是对应收账款及其他应 收款根据相关证据证明其未 来现金流量现值低于其账面 价值的差额，确认资产减值。	是
营业外收入	2,406,005.87	23.17%	主要是与企业日常经营活动 无关的政府补助收入	否
营业外支出	480,108.86	4.62%	主要是固定资 产处置损失	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	177,801,229.91	24.10%	57,935,384.53	12.01%	12.09%	
应收账款	267,814,170.96	36.30%	209,718,999.04	43.49%	-7.19%	
存货	165,457,030.74	22.42%	121,499,879.29	25.20%	-2.78%	
固定资产	43,880,928.34	5.95%	44,760,668.03	9.28%	-3.33%	
在建工程	12,898,050.63	1.75%	282,550.00	0.06%	1.69%	
短期借款	17,469,000.00	2.37%	10,000,000.00	2.07%	0.30%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,498,739.84	分别作为银行承兑汇票保证金而受限
固定资产	11,931,301.01	分别为短期借款及开具银行承兑汇票提供抵押而受限
无形资产	1,694,491.16	分别为短期借款及开具银行承兑汇票提供抵押而受限
应收票据	1,107,000.00	分别作为银行承兑汇票保证金而受限
合 计	25,231,532.01	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	17,239
报告期投入募集资金总额	2,771.54
已累计投入募集资金总额	4,002.47
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2016]2090号）核准，截止2016年10月18日，公司向社会公众股股东公开发行人民币普通股（A股）2,500万股，每股面值1元，每股发行价为人民币8.29元，募集资金总额为人民币207,250,000.00元，扣除发行费用34,859,981.11元，实际募集资金净额为人民币172,390,018.89元，以上募集资金已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2016年10月18日出具的信会师报字【2016】第116339号《验资报告》验证。截至2017年6月30日止，本公司以募集累计投入募投项目4,002.47万元，尚未使用的募集资金余额为13,372.32万元。其中包括利息收入207,688.01元，理财收益1,153,502.74元，并扣除账户手续费总额3,256.54元。。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
东莞市和科达液晶设备有限公司平板清洗设备生产项目	否	9,000	9,000	2,440.86	2,648.89	29.43%	2018年09月30日	0	否	否
苏州市和科达超声设备有限公司超声清洗设备扩产项目	否	6,500	6,500	269.21	269.21	4.14%	2018年09月30日	0	否	否
深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司研发中心扩建项目	否	739	739	61.47	84.37	11.42%	2018年09月30日	0	否	否
深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司补充流动资金	否	1,000	1,000	0	1,000	100.00%		0	否	否
承诺投资项目小计	--	17,239	17,239	2,771.54	4,002.47	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	17,239	17,239	2,771.54	4,002.47	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	截止 2017 年 6 月 30 日，募投项目仍在处于建设期。尚未完全达到预计收益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2016 年 10 月 18 日，以自筹资金预先投入募集资金投资项目东莞市和科达液晶设备有限公司平板清洗设备生产项目金额 1,172.15 万元，具体内容详见 2017 年 3 月 24 日召开的第二届董事会第六									

	次会议和第二届监事会第四次会议审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，用募集资金置换前期自有资金投入的 1,172.15 万元。截至 2017 年 06 月 30 日止已完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2017 年 6 月 30 日募集资金尚未使用金额(含利息收入及部分闲置募集资金购买银行理财产品) 133,723,197.15 元。公司根据项目投资计划, 结合实际生产经营需要, 将上述募集资金陆续用于募集资金投资项目的建设支出。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
东莞市和科达液晶设备有限公司平板清洗设备生产项目	2017 年 08 月 23 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告《2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》
苏州市和科达超声设备有限公司超声清洗设备扩产项目	2017 年 08 月 23 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告《2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》
深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司研发中心扩建项目	2017 年 08 月 23 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告《2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》
深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司补充流动资金	2017 年 08 月 23 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告《2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市和科达超声设备有限公司	子公司	超声波清洗设备、喷淋清洗设备、碳氢清洗设备的研发、生产和销售	3,000,000.00	199,872,535.55	99,621,958.91	59,125,532.40	6,326,520.09	6,034,522.55
苏州市和科达水处理设备有限公司	子公司	水处理设备研发、生产和销售	3,000,000.00	75,329,543.13	20,612,491.87	23,881,818.50	1,245,691.73	912,556.50
深圳市和科达电镀设备有限公司	子公司	电镀设备研发、生产和销售。	5,000,000.00	53,951,270.79	13,341,652.60	15,206,584.07	530,449.32	372,774.95
深圳市和科达水处理设备有限公司	子公司	水处理设备研发、生产和销售	20,000,000.00	116,711,587.73	39,582,655.76	23,382,406.09	-672,534.91	828,320.16
东莞市和科达专用设备有限公司	子公司	电镀设备的研发和生产	2,000,000.00	54,194,098.64	8,784,253.79	4,758,876.74	-1,233,630.59	-1,206,058.33

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-62.99%	至	-38.32%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	720	至	1,200
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	1,945.45		
业绩变动的原因说明	本报告期原材料价格上涨，人工成本较去年同期增加，另尚有部分已发出商品预计需要一定的时间完成验收工作，因而导致本期业绩预期较上年同期有所下降。		

十、公司面临的风险和应对措施

特别提请投资者注意以下风险，下述风险因素根据重要性原则或可能影响投资决策的程度大小排序，但并不表示风险依排列次序发生。

一、下游客户固定资产投资放缓的风险

公司主营业务为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。

公司的产品作为工业生产设备，公司业绩的增长主要依赖于下游客户订单增加扩大产能，追加固定资产投资。公司产品应用行业广泛，下游客户遍布各个工业领域。如果下游重点客户因市场需求增速放缓，不再持续扩建生产线，固定资产投资放缓会导致公司订单减少，公司或将面临业绩下滑的风险。

二、核心管理和技术人才流失的风险

本行业产品具有明显的非标准化定制化特点，非标定制产品需要根据客户清洗对象、清洗标准定制，设备厂商不但需要掌握清洗设备的相关技术，还要求理解客户产品生产的流程及工艺特点，这要求厂商拥有一支业务素质高、经验丰富的销售、技术研发、生产和售后服务队伍，核心管理和技术人才是公司长期保持竞争优势的重要保障。

随着中国制造的升级，企业间对中高端人才的竞争日趋激烈，公司或将面临核心管理和技术人才流失导致业绩下滑的风险。

三、市场竞争加剧的风险

公司是国内领先的精密清洗设备生产商，具有较强的市场竞争力。随着工业技术的不断进步以及产品加工精密程度的提高，精密清洗设备的应用领域不断扩展，精密清洗设备需求持续增加，吸引了大量国内外同行加大投资扩大产能。目前行业内大多数企业是从事低端的普通清洗设备的制造，企业规模较小、技术水平较低，缺乏自主创新能力，产品主要应用在传统工业领域，产品附加值低，市场竞争激烈。若公司不能持续研发适应市场的产品，改进生产工艺，提高生产效率，公司或将面临毛利率和业绩下滑的风险。

四、新增产能消化的风险

公司发行募集资金计划投资于东莞市和科达液晶设备有限公司平板清洗设备生产项目、苏州市和科达超声设备有限公司超声波清洗设备扩产项目、深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司研发设计中心扩建项目。

募投项目是依据公司发展战略制定的，公司已对募投项目进行充分的论证。由于募集资金投资项目的可行性分析是基于当时的市场环境、行业发展趋势等因素，并结合公司多年的经营经验而做出的。如果在项目建成投产后下游市场发生了不利变化，如重要客户固定资产投资放缓，重要客户流失及下游客户生产工艺发生重大变化等情形，或市场开拓不能如期推进诸如公司无法开拓更多下游应用行业和客户的情形，公司届时将面临产能扩大无法消化的风险。

五、新增固定资产折旧导致经营业绩下滑的风险

公司募投项目的实施导致固定资产投资规模加大，预计每年固定资产折旧新增会有所增加。

虽然募投项目完全达产后预计新增收入和利润对新增折旧形成有效消化。但由于项目完成达产需要较长时间，短期内新增大量固定资产折旧，可能导致公司经营业绩下滑。

六、应收账款发生坏账或收款周期延长的风险

如果未来下游客户发生业绩下滑或者竞争加剧导致资金紧张的情况，公司或将面临应收账款坏账或者收款周期延长的风险。

七、下游行业与客户生产工艺发生变化导致经营业绩下滑的风险

随着应用领域不断拓展，客户对精密清洗设备也提出了更高的技术要求，不仅要求单一清洗技术的性能提升，还要求结合多种清洗技术以提升清洗效率和洁净程度。下游客户要求的不断提升对精密清洗设备厂商既是机遇也是挑战，一些掌握多种清洗技术、拥有持续研发能力，能够紧跟下游客户产业升级步伐的厂商将脱颖而出。本公司产品是根据下游行业与客户的生产工艺特点订制生产，当下游行业与客户生产工艺的变化导致重新设计生产线时，客户则需要购置新的清洗设备，如果本公司不能及时根据客户新的生产工艺研发生产出满足客户需求的清洗设备时，或将面临客户流失导致公司业绩下滑的风险。

八、产品质量的风险

在平板显示、光伏、汽车零部件、消费电子等精密制造行业中，由于客户产品科技含量高，生产过程对自动化和洁净程度要求均比较高，因此清洗设备供应商需要具备较强的技术储备和长期的设计生产经验。公司产品为高度非标产品，每一台设备均根据不同客户的生产工艺要求制造，并与客户的生产线匹配，不具有通用型，从而使公司所处行业的进入壁垒大大提高，但是同时加大公司产品质量控制的难度，从而使公司面临产品质量问题导致经营业绩下滑的风险。

九、下游客户延迟验收的风险

公司产品在完成加工制造并经调试和检验合格后运达客户现场，进行设备安装和现场调试，然后与客户一起完成设备验收。由于公司产品通常是客户整条生产线的组成部分，可能存在客户自身主体工程尚未完工、配套条件不足以及其他设备供应商供货不及时等情况，倘若客户未能将上述情况及时与公司进行沟通，导致公司的产品虽然送达客户生产场地，但没有进行安装调试，公司产品只能以结构件、加工件及配套件的状态暂存于客户处。同时，客户如果无法尽快解决上述问题，很可能造成对公司产品的延迟验收，致使公司无法及时确认相应的销售收入，从而对公司业绩产生不利影响。

十、质保金逾期不能收回风险

本公司的产品大多为高度非标产品，每套设备均根据客户的需求进行定制，并与客户的生产线匹配，不具有通用型，同时也加大了售后维护的难度。因此，客户通常在合同中约定1-2年的质保期，期间由公司向其提供技术维护及支持服务，导致公司质保金的回款周期相对较长。

虽然造成上述质保金逾期未及时收回的原因并非由于公司产品质量问题或逾期交货所致，且公司应收账款坏账计提比例比较谨慎，客户发生违约的风险亦较低，但如果客户经营状况发生重大变化或公司对质保金的催收力度不够，仍存在质保金超期不能收回的可能，进而影响公司的经营业绩。

十一、公司合同被暂停、暂缓或取消的风险

由于公司产品具有定制化、大型化的特点，生产周期较长。在公司生产制造过程中，如果客户出现不可控因素，例如客户自身主体工程尚未完工、其他设备供应商供货不及时或者其新建项目、扩产项目被相关部门叫停，导致短期内不具备验收条件，则会使得公司合同被暂停、暂缓或取消的情形。这不仅仅会加大公司短期内的资金压力，更会对公司经营业绩造成影响。

十二、规模迅速扩张导致的管理风险

近年来，公司业务规模、资产规模和员工数量等都有较大幅度增长，本次发行后，随着募投项目的建设及投产，公司资产规模将大幅增长，组织结构更趋于复杂化，公司管理半径也随之扩大，将在市场开拓、研究开发、资本运作等方面对公司的管理层提出更高的要求。若公司未能根据发展情况进一步健全、完善组织结构和调整管理制度，将面临管理失控导致业绩下滑的风险。

十三、劳动力成本上升的风险

近年来，中国劳动力人口结构发生较大改变，劳动力结构性短缺矛盾引起了劳动力成本的持续上升。随着生活水平提高及物价上涨，未来公司员工工资水平很可能将持续增加，公司人工成本支出也将保持增长，从而对公司产品的竞争力产生一定不利影响。因此，公司面临劳动力成本上升的风险。

十四、高新技术企业所得税优惠被取消的风险

发行人及其子公司深圳市和科达超声设备有限公司、深圳市和科达水处理设备有限公司、苏州市和科达超声设备有限公司为高新技术企业，在有效期内企业所得税税率为15%。若公司不能通过高新技术企业复审，或者国家实行新的税收政策，或者

高新技术企业的优惠税收政策发生变化，将会对公司净利润产生一定的影响。

十五、净资产收益率下降的风险

公司在中小板上市后，公司净资产大幅增长。由于从募集资金投入到项目投产产生效益需要一定的建设周期，因此短期内将出现公司净利润难以与净资产保持同步增长而导致净资产收益率下降，因此公司存在发行后净资产收益率被摊薄的风险。

十六、股市风险

股票市场价格波动频繁，不可预见因素多，其股票价格不仅受发行人财务状况、经营业绩和发展前景的影响，还受股票供需关系、国家政治经济政策、宏观经济状况、投资者的心理预期以及其他不可预料事件等诸多因素的影响，进而影响到公司的股票价格波动，给投资者带来一定程度的投资风险。

十七、其他风险

公司正在筹划重大资产重组事项，该事项正式方案尚需公司董事会再次审议、公司股东大会审议通过后报中国证监会核准，能否取得核准以及最终取得核准的时间均存在不确定性，敬请广大投资者关注公司后续公告并注意投资风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会	52.12%	2017 年 05 月 18 日	2017 年 05 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203537815?announceTime=2017-05-19

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

东莞工业租赁一处房产，用于生产、办公，出租人为冯正全，地址为东莞市清溪国营林场石田工业区林中一街53号钢结构厂房A栋第五层、E栋、宿舍B栋E栋，合同正常执行中。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
苏州市和科达水处理科技有限公司	2017 年 06 月 13 日	1,500	2017 年 06 月 19 日	1124.23	连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		1,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1124.23		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		1,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1124.23		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		1,500		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1124.23		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		1,500		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1124.23		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				2.18%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）								
上述三项担保金额合计（D+E+F）								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内公司正筹划重大资产重组事项，经向深圳证券交易所申请，公司股票于2017年2月20日开市起停牌。公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买刘海添、刘海龙、陈晓纯、许国林、钟县船、欣旺达、全盛合创、深圳高新投等8名股东合计持有的宝盛自动化100%股权，同时，拟向不超过10名符合条件的特定对象发行股份募集配套资金。本次交易完成后，交易对方刘海添、刘海龙及全盛合创将合计持有上市公司超过5%的股份。根据《股票上市规则》，刘海添、刘海龙及全盛合创为上市公司潜在关联方。本次重大资产重组构成关联交易。

重大事件	披露时间	临时报告披露网站查询索引
关于筹划重大事项停牌公告	2017年2月21日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203094301?announceTime=2017-02-21
重大事项停牌进展公告	2017年2月27日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203106538?announceTime=2017-02-27
关于筹划重大资产重组的停牌公告	2017年3月4日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203130423?announceTime=2017-03-04
关于筹划重大资产重组的停牌进展公告	2017年3月11日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203149659?announceTime=2017-03-11
关于筹划重大资产重组停牌进展暨延期复牌公告	2017年3月18日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203173424?announceTime=2017-03-18
关于筹划重大资产重组的停牌	2017年3月25日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1

进展公告		203195147?announceTime=2017-03-25
关于筹划重大资产重组的停牌进展公告	2017年4月1日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203245692?announceTime=2017-04-01
关于筹划重大资产重组的停牌进展公告	2017年4月12日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203282966?announceTime=2017-04-12
关于筹划重大资产重组停牌进展暨延期复牌公告	2017年4月18日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203313913?announceTime=2017-04-18
关于筹划重大资产重组的停牌进展公告	2017年4月25日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203377705?announceTime=2017-04-25
关于筹划重大资产重组的停牌进展公告	2017年5月3日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203470313?announceTime=2017-05-03
关于筹划重大资产重组的停牌进展公告	2017年5月10日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203487796?announceTime=2017-05-10
关于筹划重大资产重组的停牌进展公告	2017年5月17日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203525847?announceTime=2017-05-17
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案	2017年5月20日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203545647?announceTime=2017-05-20
关于筹划重大资产重组的停牌进展公告	2017年5月27日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203572274?announceTime=2017-05-27
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案（修订稿）	2017年6月14日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203613891?announceTime=2017-06-14
关于披露重大资产重组预案后的进展公告	2017年6月19日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203625213?announceTime=2017-06-19

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司于2017年4月24日召开的第二届董事会第八次会议、第二届监事会第五次会议审议通过了《关于使用募集资金增资全资子公司实施募投项目的议案》，详见公司于2017年4月25日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于使用募集资金增资全资子公司实施募投项目的公告》（公告编号：2017-025）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	75,000,000	75.00%						75,000,000	75.00%
3、其他内资持股	75,000,000	75.00%						75,000,000	75.00%
其中：境内法人持股	21,809,025	21.81%						21,809,025	21.81%
境内自然人持股	53,190,975	53.19%						53,190,975	53.19%
二、无限售条件股份	25,000,000	25.00%						25,000,000	25.00%
1、人民币普通股	25,000,000	25.00%						25,000,000	25.00%
三、股份总数	100,000,000	100.00%						100,000,000	100.00%

股份变动的的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

 适用 不适用

2、限售股份变动情况

 适用 不适用

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,711	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报 告 期 内 增 减 变 动 情 况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 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	0	12,427,200	0		
龙小明	境内自然人	11.67%	11,666,475	0	11,666,475	0		
邹明	境内自然人	8.38%	8,377,950	0	8,377,950	0		
浙江亿诚创业 投资有限公司	境内非国有法人	3.75%	3,750,000	0	3,750,000	0		
吕春林	境内自然人	2.50%	2,500,725	0	2,500,725	0	质押	840,000
梁海华	境内自然人	2.50%	2,500,725	0	2,500,725	0	质押	1,120,000
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	2,312,475	0		
浙江亿品创业 投资有限公司	境内非国有法人	2.25%	2,250,000	0	2,250,000	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	2,250,000	0		
苏州太湖点石 创业投资中心 （有限合伙）	境内非国有法人	2.25%	2,250,000	0	2,250,000	0		
战略投资者或一般法人因配售新 股成为前 10 名普通股股东的情况 （如有）（参见注 3）	无							
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人，为公司实际控制人。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。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
张玉芬	310,700	人民币普通股	310,700
吴开亮	177,451	人民币普通股	177,451
华鑫国际信托有限公司－华鑫信托 银华 8 号集合资金信托计划	150,000	人民币普通股	150,000
陈健华	145,921	人民币普通股	145,921
詹际恒	132,800	人民币普通股	132,800
章礼林	110,000	人民币普通股	110,000
杨建波	101,900	人民币普通股	101,900
张玉春	101,200	人民币普通股	101,200
范柯	98,800	人民币普通股	98,800
朱强青	98,000	人民币普通股	98,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	177,801,229.91	124,734,601.37
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,593,511.97	6,674,627.70
应收账款	267,814,170.96	228,126,362.62
预付款项	26,067,888.53	5,972,260.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,394,416.93	9,089,783.95
买入返售金融资产		
存货	165,457,030.74	126,136,447.76

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,350,485.16	101,760,920.98
流动资产合计	652,478,734.20	602,495,005.15
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	43,880,928.34	42,876,307.38
在建工程	12,898,050.63	10,984,500.26
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	19,553,738.61	18,938,964.88
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,995,384.82	2,337,807.19
递延所得税资产	7,072,144.45	7,207,564.76
其他非流动资产		
非流动资产合计	85,400,246.85	82,345,144.47
资产总计	737,878,981.05	684,840,149.62
流动负债：		
短期借款	17,469,000.00	18,200,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	30,611,880.76	25,011,718.08

应付账款	95,286,226.67	81,312,988.28
预收款项	59,608,772.81	29,916,562.47
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	54,543.01	209,305.73
应交税费	8,087,624.09	11,175,721.32
应付利息		
应付股利	5,000,000.00	
其他应付款	1,209,693.09	1,441,244.52
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	217,327,740.43	167,267,540.40
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	4,506,583.04	4,496,786.34
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	250,000.00	750,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,756,583.04	5,246,786.34
负债合计	222,084,323.47	172,514,326.74
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	205,260,049.24	205,260,049.24
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	6,745,085.19	6,745,085.19
一般风险准备		
未分配利润	203,789,523.15	200,320,688.45
归属于母公司所有者权益合计	515,794,657.58	512,325,822.88
少数股东权益		
所有者权益合计	515,794,657.58	512,325,822.88
负债和所有者权益总计	737,878,981.05	684,840,149.62

法定代表人：覃有倘

主管会计工作负责人：韩毅平

会计机构负责人：钟志芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	85,357,537.80	109,028,352.18
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	404,956.97	200,000.00
应收账款	52,572,424.32	49,543,911.43
预付款项	5,245,288.92	1,752,892.81
应收利息		
应收股利		
其他应收款	115,654,100.94	95,511,470.16
存货	26,356,777.39	23,410,237.13
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		100,166,981.13
流动资产合计	285,591,086.34	379,613,844.84

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	148,256,778.00	78,256,778.00
投资性房地产		
固定资产	2,849,314.01	3,006,005.96
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	681,409.17	26,523.86
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	599,831.81	479,562.35
递延所得税资产	842,809.65	863,351.44
其他非流动资产	26,730,569.04	2,080,322.82
非流动资产合计	179,960,711.68	84,712,544.43
资产总计	465,551,798.02	464,326,389.27
流动负债：		
短期借款	5,000,000.00	5,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	15,279,533.56	20,774,595.07
应付账款	17,912,303.15	28,598,921.94
预收款项	25,916,931.26	11,546,532.95
应付职工薪酬		
应交税费	1,770,499.55	668,851.34
应付利息		
应付股利	5,000,000.00	
其他应付款	10,458,211.93	12,424,189.29
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	81,337,479.45	79,013,090.59
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	81,337,479.45	79,013,090.59
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	232,482,461.36	232,482,461.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	5,283,083.73	5,283,083.73
未分配利润	46,448,773.48	47,547,753.59
所有者权益合计	384,214,318.57	385,313,298.68
负债和所有者权益总计	465,551,798.02	464,326,389.27

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	161,627,984.66	151,667,735.92
其中：营业收入	161,627,984.66	151,667,735.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	155,449,787.67	138,730,208.42
其中：营业成本	107,818,718.75	97,757,274.87
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,818,205.40	1,435,222.25
销售费用	12,174,277.02	10,775,463.21
管理费用	31,508,125.42	26,649,892.52
财务费用	1,236,651.18	408,542.19
资产减值损失	893,809.90	1,703,813.38
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,088,210.14	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	1,193,062.02	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	8,459,469.15	12,937,527.50
加：营业外收入	2,406,005.87	2,209,626.62
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	480,108.86	44,880.51
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	10,385,366.16	15,102,273.61
减：所得税费用	1,916,531.46	2,784,151.16
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	8,468,834.70	12,318,122.45

归属于母公司所有者的净利润	8,468,834.70	12,318,122.45
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	8,468,834.70	12,318,122.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	8,468,834.70	12,318,122.45
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0847	0.1642
（二）稀释每股收益	0.0847	0.1642

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：覃有倘

主管会计工作负责人：韩毅平

会计机构负责人：钟志芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	35,955,919.65	19,495,479.00
减：营业成本	23,241,513.03	13,459,312.60
税金及附加	326,006.35	193,714.17
销售费用	2,825,098.93	1,739,459.76
管理费用	7,370,138.58	5,530,542.49
财务费用	18,873.36	-52,126.15
资产减值损失	-136,945.26	-621,313.49
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,014,935.39	5,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	3,326,170.05	4,245,889.62
加：营业外收入	1,300,000.72	754,064.19
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	9,558.82	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	4,616,611.95	4,999,953.81
减：所得税费用	715,592.06	188,789.02
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	3,901,019.89	4,811,164.79
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	3,901,019.89	4,811,164.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.04	0.06
（二）稀释每股收益	0.04	0.06

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	153,014,469.57	142,840,011.62
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	7,816,840.15	1,476,248.64
收到其他与经营活动有关的现金	7,531,916.13	12,175,244.55

经营活动现金流入小计	168,363,225.85	156,491,504.81
购买商品、接受劳务支付的现金	113,926,782.79	97,795,544.74
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	36,362,587.45	34,104,273.65
支付的各项税费	17,676,695.62	19,054,272.10
支付其他与经营活动有关的现金	30,428,632.85	23,491,989.63
经营活动现金流出小计	198,394,698.71	174,446,080.12
经营活动产生的现金流量净额	-30,031,472.86	-17,954,575.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	245,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,153,502.74	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	71,490.15	39,223.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	246,224,992.89	39,223.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,974,975.88	5,322,788.83
投资支付的现金	145,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	162,974,975.88	5,322,788.83
投资活动产生的现金流量净额	83,250,017.01	-5,283,565.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	10,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	10,000,000.00
偿还债务支付的现金	10,731,000.00	6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	490,126.69	53,092.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,389,000.00	174,720.00
筹资活动现金流出小计	12,610,126.69	6,227,812.08
筹资活动产生的现金流量净额	-2,610,126.69	3,772,187.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-166,405.08	103,620.23
五、现金及现金等价物净增加额	50,442,012.38	-19,362,332.69
加：期初现金及现金等价物余额	116,860,477.69	74,187,184.58
六、期末现金及现金等价物余额	167,302,490.07	54,824,851.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	47,147,502.96	7,019,451.50
收到的税费返还		403,289.96
收到其他与经营活动有关的现金	40,570,878.24	18,612,145.73
经营活动现金流入小计	87,718,381.20	26,034,887.19
购买商品、接受劳务支付的现金	28,408,966.17	8,600,370.07
支付给职工以及为职工支付的现金	7,345,286.53	4,276,834.08
支付的各项税费	3,279,405.30	841,718.80
支付其他与经营活动有关的现金	75,011,453.63	46,751,683.89
经营活动现金流出小计	114,045,111.63	60,470,606.84
经营活动产生的现金流量净额	-26,326,730.43	-34,435,719.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	200,000,000.00	

取得投资收益收到的现金	1,075,831.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	201,075,831.51	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	569,718.00	24,068.36
投资支付的现金	170,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	24,705,246.22	
投资活动现金流出小计	195,274,964.22	24,068.36
投资活动产生的现金流量净额	5,800,867.29	-24,068.36
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,000,000.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,000,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	110,829.15	27,187.50
支付其他与筹资活动有关的现金	1,245,000.00	
筹资活动现金流出小计	3,355,829.15	27,187.50
筹资活动产生的现金流量净额	-1,355,829.15	1,972,812.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-21,881,692.29	-32,486,975.51
加：期初现金及现金等价物余额	102,630,629.14	43,485,752.91
六、期末现金及现金等价物余额	80,748,936.85	10,998,777.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	100,000,000.00				205,260,049.24				6,745,085.19		200,320,688.45		512,325,822.88
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	100,000,000.00				205,260,049.24				6,745,085.19		200,320,688.45		512,325,822.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											3,468,834.70		3,468,834.70
（一）综合收益总额											8,468,834.70		8,468,834.70
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-5,000,000.00		-5,000,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-5,000,000.00		-5,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	100,000,000.00				205,260,049.24				6,745,085.19		203,789,523.15		515,794,657.58

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	75,000,000.00				56,126,948.16				5,667,660.64		171,178,034.13		307,972,642.93	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	75,000,000.00				56,126,948.16				5,667,660.64		171,178,034.13		307,972,642.93	

	0				948.16			60.64		,034.13		,642.93
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	25,000,000.00				149,133,101.08			1,077,424.55		29,142,654.32		204,353,179.95
(一)综合收益总额										30,220,078.87		30,220,078.87
(二)所有者投入和减少资本	25,000,000.00				149,133,101.08							174,133,101.08
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				149,133,101.08							174,133,101.08
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								1,077,424.55		-1,077,424.55		
1. 提取盈余公积								1,077,424.55		-1,077,424.55		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	100,000,000.00				205,260,049.24			6,745,085.19		200,320,688.45		512,325,822.88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	100,000,000.00				232,482,461.36				5,283,083.73	47,547,753.59	385,313,298.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				232,482,461.36				5,283,083.73	47,547,753.59	385,313,298.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-1,098,980.11	-1,098,980.11
（一）综合收益总额										3,901,019.89	3,901,019.89
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-5,000,000.00	-5,000,000.00

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或 股东）的分配										-5,000,000.00	-5,000,000.00	
3. 其他												
（四）所有者权益 内部结转												
1. 资本公积转增 资本（或股本）												
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	100,000,000.00				232,482,461.36					5,283,083.73	46,448,773.48	384,214,318.57

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	75,000,000.00				83,349,360.28				4,205,659.18	37,850,932.62	200,405,952.08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				83,349,360.28				4,205,659.18	37,850,932.62	200,405,952.08
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	25,000,000.00				149,133,101.08				1,077,424.55	9,696,820.97	184,907,346.60
（一）综合收益总										10,774,	10,774,24

额									245.52	5.52
(二)所有者投入和减少资本	25,000,000.00				149,133,101.08					174,133,101.08
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				149,133,101.08					174,133,101.08
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三)利润分配								1,077,424.55	-1,077,424.55	
1. 提取盈余公积								1,077,424.55	-1,077,424.55	
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四)所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五)专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六)其他										
四、本期期末余额	100,000,000.00				232,482,461.36			5,283,083.73	47,547,753.59	385,313,298.68

三、公司基本情况

(一) 公司概况

深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为深圳市和科达液晶设备有限公司(以下简称“深圳液晶”),于2009年1月5日成立,系由覃有倘、梁海华、龙小明、吕春林、邹明共同出资组建的有限责任公司。历次股

权变更后，根据深圳液晶2012年11月28日股东会决议及公司章程规定，由覃有倘、龙小明、邹明、浙江亿诚创业投资有限公司等41名深圳液晶原股东作为发起人，以2012年7月31日为基准日，将深圳液晶整体变更设立为深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司，注册资本变更为人民币7,500万元，股本总额7,500万股。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]2090号”《关于核准深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司于2016年10月向社会公开发行人民币普通股（A股）2,500万股，增加后的股本为10,000万股。公司于2016年10月25日在深圳证券交易所挂牌上市，股票代码：002816，股票简称“和科达”。

本公司及子公司所属行业为制造业。公司统一社会信用代码为：91440300683766012Q。

截至2017年06月30日止，本公司累计发行股本总数10,000万股，注册资本为10,000万元，其中有限售条件股份为7,500万股、无限售条件股份为2,500万股。

公司注册地址：深圳市龙华新区大浪街道华荣路294号和科达工业园3号厂房三楼；

法定代表人：覃有倘；

核准的经营围为：国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。全系列超声波清洗机、高压喷洗机、碳氢化合物清洗机、电子玻璃平板清洗机、电子玻璃加工设备、工业纯水设备、中水回用设备和工程、污水处理设备和工程、废气处理设备和工程、电镀生产设备以及工控软件、嵌入式软件的开发、设计和销售、工业自动化设备、机器人及相关电子元器件和结构部件的生产加工。

覃有倘、龙小明、邹明该三人为公司创始股东，已签订了《一致行动人协议》，就确保各方一致行动作出明确约定，能够使三人在未来三年内对发行人的实际控制保持稳定。故公司的实际控制人为覃有倘、龙小明、邹明。

（二）合并财务报表范围

截至2017年06月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称

深圳市和科达超声设备有限公司（以下简称：深圳超声）

深圳市和科达电镀设备有限公司（以下简称：深圳电镀）

东莞市和科达液晶设备有限公司（以下简称：东莞液晶）

深圳市和科达机械加工有限公司（以下简称：深圳机加）

深圳市和科达水处理设备有限公司（以下简称：深圳水处理）

苏州市和科达表面处理设备有限公司（以下简称：苏州表面）

苏州市和科达清洗设备有限公司（以下简称：苏州清洗）

苏州市和科达液晶设备有限公司（以下简称：苏州液晶）

苏州市和科达超声设备有限公司（以下简称：苏州超声）

深圳市威信达超声设备有限公司（以下简称：深圳威信达）

东莞市和科达工业专用设备有限公司（以下简称：东莞工业）

苏州市和科达水处理科技有限公司（以下简称：苏州水处理）

苏州市海吉自动化控制有限公司（以下简称：苏州海吉）

西安市和科达水处理科技有限公司（以下简称：西安水处理）

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准

则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司自报告期起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确

认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）处置子公司或业务

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或者其他综合收益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活

跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按照成本计量。

处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时,如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方,则终止确认该金融资产;如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 所转移金融资产的账面价值;

(2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 终止确认部分的账面价值;

(2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

6、金融资产(不含应收款项)减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,

就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额在 200 万元以上的（含 200 万元）。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收账款和其他应收款，以账龄为信用风险特征根据账龄分析法计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并内部往来组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
内部往来款（按个别认定法单独进行减		

值测试。有证据表明不存在收回风险的，不计提坏账准备；有证据表明全资子公司已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，并且不准备对应收款项进行债务重组或无其他收回方式的，以个别认定法计提坏账准备。）		
--	--	--

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	期末对于虽单项金额不重大但存在明显减值迹象的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备
坏账准备的计提方法	如减值测试后，预计未来现金流量现值不低于其账面价值的，则按账龄分析法计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法和加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- （1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- （2）公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- （3）公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
机器设备	年限平均法	10	5	9.50

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

无

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50年	权证注明年限
软件	3年	预计可使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 内部研究开发支出会计政策

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单

项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时,按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的,按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额,如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括房屋修缮费等。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

项 目	摊销方法	摊销年限
装修费	直线法	3-5年

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

25、预计负债

无

26、股份支付

无

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

本公司收入主要包括产品销售收入和其他收入，其确认的具体方法为：

产品销售收入：

产品销售收入为需要安装的设备的销售收入，本公司按合同（订单）的规定进行设计、加工制造并安装完成，客户予以验收合格后，作为收入确认的时点。

其他收入：

其他收入主要为不需要安装的配件及材料的销售收入，依据订单发出产品经客户签收后，确认销售收入。

2、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- （1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- （2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

2、会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1、类型

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、会计处理

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债

转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1、公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2、公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

无

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》(2017)，政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法，将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配，并修改了政府补助的列报项目。2017 年 1 月 1 日尚未摊销完毕的政府补助和 2017 年取得的政府补助适用修订后的准则。对新的披露要求不需提供比较信息。	2017 年 8 月 22 日公司召开 2017 年度第五次临时董事会及 2017 年度第五次临时监事会审议通过。	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、11%、5%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、20%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司及子公司深圳超声、苏州超声	15%
子公司深圳机加、深圳威信达以及孙公司西安水处理	20%
除本公司及子公司深圳超声、苏州超声、深圳机加、深圳威信达以及孙公司西安水处理外的子公司、孙公司	25%

2、税收优惠

增值税：

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司及下属子公司自2015年起享受此优惠政策。

教育费附加：

根据财政部、国家税务总局《关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税[2016]第12号）的规定，按月纳税的月销售额或营业额不超过10万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过30万元）的缴纳义务人将免征教育费附加、地方教育附加。本公司下属子公司深圳机加自2016年2月1日起享受此优惠政策。

所得税：

公司于2015年12月2日取得了编号为：GF201544200052的《高新技术企业证书》，认定有效期为3年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2015年—2017年），企业所得税按15%的优惠税率征收。

本公司下属子公司深圳超声于2014年7月24日取得了编号为：GR201444200629的《高新技术企业证书》，认定有效期为3年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2014年—2016年），目前公司正在申请高新企业复审，企业所得税暂按15%的优惠税率征收。

本公司下属子公司苏州超声于2015年10月10日取得了编号为GR201532001753的《高新技术企业证书》，认定有效期为3年，公司自获得高新技术企业认定后三年内（2015年-2017年），企业所得税按15%的优惠税率征收。

本公司下属子公司深圳机加、深圳威信达，以及下属孙公司西安市和科达水处理设备有限公司（以下简称：西安水处理），经税务局认定为小型微利企业，根据《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2015〕99号），其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	105,830.88	195,585.38
银行存款	167,196,659.19	116,664,892.31
其他货币资金	10,498,739.84	7,874,123.68
合计	177,801,229.91	124,734,601.37

其他说明

其中受到限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	10,498,739.84	7,874,123.68

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,762,236.97	4,984,741.70
商业承兑票据	3,831,275.00	1,689,886.00
合计	7,593,511.97	6,674,627.70

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,107,000.00
合计	1,107,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	49,055,048.80	
商业承兑票据	1,364,750.00	
合计	50,419,798.80	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,516,519.47	0.83%	2,013,215.57	80.00%	503,303.90	2,516,519.47	0.96%	2,013,215.57	80.00%	503,303.90
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	298,138,299.65	98.44%	31,231,328.59	10.48%	266,906,971.06	256,518,017.17	97.88%	29,513,854.45	11.51%	227,004,162.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,223,491.12	0.73%	1,819,595.12	81.84%	403,896.00	3,051,491.12	1.16%	2,432,595.12	79.85%	618,896.00
合计	302,878,310.24	100.00%	35,064,139.28		267,814,170.96	262,086,027.76	100.00%	33,959,665.14		228,126,362.62

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
中环高科（天津）股份有限公司	2,516,519.47	2,013,215.57	80.00%	预计无法全额收回
合计	2,516,519.47	2,013,215.57	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	209,133,371.13	10,456,668.56	5.00%
1 年以内小计	209,133,371.13	10,456,668.56	5.00%
1 至 2 年	47,065,710.39	4,706,571.04	10.00%
2 至 3 年	21,408,371.83	4,281,674.36	20.00%
3 至 4 年	9,930,810.32	2,979,243.10	30.00%
4 至 5 年	3,585,728.89	1,792,864.44	50.00%
5 年以上	7,014,307.09	7,014,307.09	100.00%
合计	298,138,299.65	31,231,328.59	

确定该组合依据的说明:

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,244,873.14 元;本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	140,399.00

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
富士康科技集团	34,725,215.00	11.47	2,332,089.75
蓝思科技股份有限公司	14,651,750.91	4.84	1,044,344.06
南昌市欣鼎建筑材料有限公司	12,307,110.00	4.06	615,355.50
Certus Automotive Inc.	9,219,391.72	3.04	460,969.59
JABIL CIRCUIT SINGAPORE PTE LTD	7,207,151.24	2.38	360,357.56
合计	78,110,618.87	25.79	4,813,116.46

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例%)	计提理由
浙江金指科技有限公司	1,008,000.00	806,400.00	80.00	预计无法全额收回
江西共晶光伏科技股份有限公司	460,000.00	368,000.00	80.00	预计无法全额收回
广东宏达工贸集团有限公司	380,000.00	269,704.00	70.97	预计无法全额收回
河南茂旭新能源有限公司	116,400.00	116,400.00	100.00	预计无法收回
北京俄通设备技术有限公司	112,763.35	112,763.35	100.00	预计无法收回
南京佳盛机电器材制造有限公司等6家公司	146,327.77	146,327.77	100.00	预计无法收回
合计	2,223,491.12	1,819,595.12	/	/

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,807,042.02	95.16%	5,148,368.77	86.20%
1 至 2 年	736,274.61	2.83%	406,477.46	6.81%
2 至 3 年	277,034.01	1.06%	199,555.75	3.34%
3 年以上	247,537.89	0.95%	217,858.79	3.65%
合计	26,067,888.53	--	5,972,260.77	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)

东莞市泰山建设工程有限公司	6,115,907.58	23.46
大族激光科技产业集团股份有限公司	2,669,184.62	10.24
深圳市道雅机电设备有限公司	1,743,754.00	6.69
深圳市万润丰装饰工程有限公司	990,873.00	3.80
深圳市金牛动盈机械有限公司	890,000.00	3.42
合 计	12,409,719.20	47.61

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,273,138.44	100.00%	878,721.51	14.01%	5,394,416.93	10,213,568.70	100.00%	1,123,784.75	11.00%	9,089,783.95
合计	6,273,138.44	100.00%	878,721.51	14.01%	5,394,416.93	10,213,568.70	100.00%	1,123,784.75	11.00%	9,089,783.95

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	4,569,767.74	228,488.39	5.00%
1 年以内小计	4,569,767.74	228,488.39	5.00%
1 至 2 年	811,899.46	81,189.95	10.00%
2 至 3 年	279,150.00	55,830.00	20.00%
3 至 4 年	56,386.00	16,915.80	30.00%
4 至 5 年	119,275.73	59,637.86	50.00%
5 年以上	436,659.51	436,659.51	100.00%
合计	6,273,138.44	878,721.51	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-245,063.24 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,444,499.67	1,328,807.19
押金及保证金	3,532,723.38	3,451,546.11
出口退税	0.00	4,838,447.27
代垫社保及公积金	406,732.78	317,359.67
其他	889,182.61	277,408.46
合计	6,273,138.44	10,213,568.70

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
通威太阳能（成都）有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	7.97%	25,000.00
深圳市中建润达装饰工程有限公司	保证金	410,000.00	1 年以内	6.54%	20,500.00
南通建工集团股份有限公司	保证金	400,000.00	1 年以内	6.38%	20,000.00
东莞市住房和城乡建设局	保证金	288,596.87	1—2 年	4.60%	28,859.69
江西省机电设备招标有限公司	保证金	277,104.00	1 年以内	4.42%	13,855.20
合计	--	1,875,700.87	--		108,214.89

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	49,533,065.53		49,533,065.53	41,833,826.29		41,833,826.29
在产品	115,923,965.21		115,923,965.21	84,302,621.47		84,302,621.47
合计	165,457,030.74		165,457,030.74	126,136,447.76		126,136,447.76

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

无

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费借方余额重分类	1,670,485.17	1,760,920.98
银行保本理财产品		100,000,000.00
待抵扣进项税	679,999.99	
合计	2,350,485.16	101,760,920.98

其他说明：

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	41,897,794.82	19,637,761.92	6,487,792.60	7,180,527.55	649,924.38	75,853,801.27
2.本期增加金额		2,949,987.34	596,922.90	248,877.00		3,795,787.24
(1) 购置		65,948.71	596,922.90	248,877.00		911,748.62
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
其他		2,884,038.63				2,884,038.63
3.本期减少金额		475,435.89	1,170,725.04	4,000.00		1,650,160.93
(1) 处置或报废		475,435.89	1,170,725.04	4,000.00		1,650,160.93
4.期末余额	41,897,794.82	22,112,313.37	5,913,990.46	7,425,404.55	649,924.38	77,999,427.58
二、累计折旧						
1.期初余额	12,883,007.21	8,748,654.48	5,502,135.52	5,500,807.90	342,888.78	32,977,493.89
2.本期增加金额	1,005,191.84	831,829.09	179,136.92	226,996.57	25,017.89	2,268,172.31
(1) 计提	1,005,191.84	831,829.09	179,136.92	226,996.57	25,017.89	2,268,172.31
3.本期减少金额		233,344.78	890,022.18	3,800.00		1,127,166.96
(1) 处置或报废		233,344.78	890,022.18	3,800.00		1,127,166.96
4.期末余额	13,888,199.05	9,347,138.79	4,791,250.26	5,724,004.47	367,906.67	34,118,499.24

三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	28,009,595.77	12,765,174.58	1,122,740.20	1,701,400.08	282,017.71	43,880,928.34
2.期初账面价值	29,014,787.61	10,889,107.44	985,657.08	1,679,719.65	307,035.60	42,876,307.38

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
东莞市和科达工业专用设备有限公司电镀设备生产项目一期	6,758,065.11	办理中

东莞市和科达液晶设备有限公司平板清洗设备生产项目一期	6,653,990.70	办理中
----------------------------	--------------	-----

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程成本	12,898,050.63		12,898,050.63	10,984,500.26		10,984,500.26
合计	12,898,050.63		12,898,050.63	10,984,500.26		10,984,500.26

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
东莞市和科达工业专用设备有限公司电镀设备生产项目	20,000,000.00	199,216.04	324,150.94			523,366.98	36.41%	36.41%	0.00	0.00	0.00%	其他
东莞市和科达液晶设备有限公司平板清洗设备生产项目	104,190,000.00	10,785,284.22	1,589,399.43			12,374,683.65	18.26%	18.26%	0.00	0.00	0.00%	募股资金
合计	124,190,000.00	10,984,500.26	1,913,550.37			12,898,050.63	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

无

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	22,599,870.19			128,563.61	22,728,433.80
2. 本期增加金额				948,195.44	948,195.44

(1) 购置				948,195.44	948,195.44
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	22,599,870.19			1,076,759.05	23,676,629.24
二、累计摊销					
1.期初余额	3,687,429.17			102,039.75	3,789,468.92
2.本期增加金额	251,222.70			82,199.01	333,421.71
(1) 计提	251,222.70			82,199.01	333,421.71
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,938,651.87			184,238.76	4,122,890.63
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	18,661,218.32			892,520.29	19,553,738.61
2.期初账面价值	18,912,441.02			26,523.86	18,938,964.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,337,807.19	242,718.45	585,140.82		1,995,384.82
合计	2,337,807.19	242,718.45	585,140.82		1,995,384.82

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	35,908,461.79	7,008,072.80	34,995,036.08	7,057,564.76
内部交易未实现利润	93,810.99	14,071.65		
确认为递延收益的政府补助	250,000.00	50,000.00	750,000.00	150,000.00
合计	36,252,272.78	7,072,144.45	35,745,036.08	7,207,564.76

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		7,072,144.45		7,207,564.76

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	4,360,209.69	4,474,513.50
合计	4,360,209.69	4,474,513.50

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

无

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	17,469,000.00	18,200,000.00
合计	17,469,000.00	18,200,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、衍生金融负债

 适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	30,611,880.76	25,011,718.08
合计	30,611,880.76	25,011,718.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应付账款	95,286,226.67	81,312,988.28
合计	95,286,226.67	81,312,988.28

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	59,608,772.81	29,916,562.47
合计	59,608,772.81	29,916,562.47

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
汉能控股集团有限公司	2,727,194.80	客户原因设备尚未验收
合计	2,727,194.80	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	209,305.73	37,831,218.45	37,985,981.17	54,543.01
二、离职后福利-设定提存计划		2,543,498.74	2,543,498.74	

三、辞退福利		90,380.00	90,380.00	
合计	209,305.73	40,465,097.19	40,619,859.91	54,543.01

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	154,808.37	35,738,508.49	35,893,316.86	
2、职工福利费		516,824.20	516,824.20	
3、社会保险费		647,850.99	647,850.99	
其中：医疗保险费		509,992.10	509,992.10	
工伤保险费		75,985.85	75,985.85	
生育保险费		61,873.04	61,873.04	
4、住房公积金		896,797.15	896,797.15	
5、工会经费和职工教育经费	54,497.36	31,237.62	31,191.97	54,543.01
合计	209,305.73	37,831,218.45	37,985,981.17	54,543.01

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,438,415.53	2,438,415.53	
2、失业保险费		105,083.21	105,083.21	
合计		2,543,498.74	2,543,498.74	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,528,995.40	4,661,795.98
企业所得税	2,473,138.90	5,226,652.99
个人所得税	217,230.25	168,136.52
城市维护建设税	352,055.17	477,804.51
房产税	144,230.51	160,645.42

教育费附加	257,945.90	350,262.68
土地使用税	112,256.46	85,254.62
其他	1,771.50	45,168.60
合计	8,087,624.09	11,175,721.32

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,000,000.00	0.00
合计	5,000,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	251,069.20	184,599.41
应付职工款	124,849.60	786,516.71
运输费	645,659.23	267,204.01
房屋租金	9,600.00	54,300.00
其他	178,515.06	148,624.39
合计	1,209,693.09	1,441,244.52

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未确认融资费用	-9,075,221.76	-9,229,018.46
土地管理费	13,581,804.80	13,725,804.80
合计	4,506,583.04	4,496,786.34

其他说明：

1) 长期应付款的成因：本公司的下属公司东莞液晶、东莞工业分别于2011年5月从东莞乐昌电子科技有限公司、东莞市千岛金属锡品公司购买了两处土地，并于当月分别取得了编号为：东府国有（2005）第特411-2号和东府国用（2005）第特411-1号的国有土地使用权证。

东莞乐昌电子科技有限公司向东莞市清溪镇罗马村委会及村民小组购买土地时，签订的土地出让合同约定，自2009年1月1日起至2053年12月，每月向村委会缴纳13,760.00元土地管理费，每十年增长10%。2011年5月，东莞乐昌电子科技有限公司将土地使用权转让给东莞液晶，并约定，自2011年6月1日起，土地管理费由东莞液晶缴纳。

东莞市千岛金属锡品有限公司向东莞市清溪镇罗马村委会及村民小组购买土地时，签订的土地出让合同约定，2009年1月1日起至2053年12月，每月向村委会缴纳10,240.00元土地管理费，每十年增长10%。2011年5月，东莞市千岛金属锡品有限公司将土地使用权转让给东莞工业，并约定，自2011年6月1日起，土地管理费由东莞工业缴纳。

由于两公司在支付土地出让金获取土地使用权后，尚需向东莞市清溪镇罗马村委会及村民小组每年支付的土地管理费，支付期限为42年，实质具有融资租赁性质，故将至2053年12月缴纳的土地管理费按同期银行长期贷款利率折现后与支付的土地出让金一并确认无形资产原值，同时确认长期应付款及未确认融资费用。

(2) 截至2017年6月30日，本公司未确认融资费用的余额为人民币9,075,221.76元。

(3) 本期无应付持公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位名称及对应的金额。

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	750,000.00		500,000.00	250,000.00	政府科研项目补助
合计	750,000.00		500,000.00	250,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
	750,000.00				250,000.00	
合计	750,000.00				250,000.00	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,000,000.00						100,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	205,260,049.24			205,260,049.24
合计	205,260,049.24			205,260,049.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,745,085.19			6,745,085.19
合计	6,745,085.19			6,745,085.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	200,320,688.45	171,178,034.13
调整后期初未分配利润	200,320,688.45	171,178,034.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,468,834.70	30,220,078.87
减：提取法定盈余公积		1,077,424.55
应付普通股股利	5,000,000.00	

期末未分配利润	203,789,523.15	200,320,688.45
---------	----------------	----------------

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	154,651,465.42	104,436,860.92	145,127,917.37	94,602,434.82
其他业务	6,976,519.24	3,381,857.83	6,539,818.55	3,154,840.05
合计	161,627,984.66	107,818,718.75	151,667,735.92	97,757,274.87

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	721,419.30	828,585.57
教育费附加	523,122.28	596,599.88
房产税	312,032.77	0.00
土地使用税	145,694.46	0.00
印花税	115,936.59	0.00
营业税	0.00	10,036.80
合计	1,818,205.40	1,435,222.25

其他说明:

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	2,057,601.19	2,198,058.25
差旅费	2,546,704.42	2,233,089.84
职工薪酬	2,674,609.77	3,020,198.81
维修费	2,567,682.54	1,637,848.13

业务招待费	531,416.39	455,033.71
广告展览费	572,055.29	460,613.44
办公及咨询费	650,974.19	335,167.42
车辆费	253,376.11	229,576.24
其他	319,857.12	205,877.37
合计	12,174,277.02	10,775,463.21

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,888,520.79	12,204,406.43
研发费用	9,773,918.82	6,737,606.51
折旧与摊销	1,842,032.46	2,301,512.38
办公及咨询费	2,149,276.42	1,643,901.66
差旅费	1,170,009.91	798,790.60
车辆费	576,777.78	716,924.11
业务招待费	867,829.29	709,699.75
租赁费	456,261.06	660,498.27
税费	35,104.54	314,551.46
其他	748,394.35	562,001.35
合计	31,508,125.42	26,649,892.52

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	600,445.03	273,805.21
减：利息收入	221,185.86	198,572.33
汇兑损益	592,255.04	237,339.24
其他	265,136.97	95,970.07
合计	1,236,651.18	408,542.19

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	893,809.90	1,703,813.38
合计	893,809.90	1,703,813.38

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	1,088,210.14	
合计	1,088,210.14	

其他说明：

69、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

70、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			63,334.25
其中：固定资产处置利得	63,334.25	21,911.83	63,334.25
政府补助	1,829,000.00	2,028,688.32	1,829,000.00
违约金、罚款收入	460,621.00	50,500.00	460,621.00
其他	53,050.62	108,526.47	53,050.62
合计	2,406,005.87	2,209,626.62	2,406,005.87

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
科技研发补贴	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	919,000.00	1,125,000.00	与收益相关
改制上市资助	龙华区政府	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	900,000.00	0.00	与收益相关
消安委微型消防站建设补助费	消安委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00	0.00	与收益相关
其他政府补助	黄桥政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		70,000.00	与收益相关
税收返还款	深圳市国税局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		833,688.32	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,829,000.00	2,028,688.32	--

其他说明：

71、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			303,888.09
其中：固定资产处置损失	303,888.09		303,888.09
其他	176,220.77	44,880.51	176,220.77
合计	480,108.86	44,880.51	480,108.86

其他说明：

72、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,781,111.14	3,128,379.67
递延所得税费用	135,420.32	-344,228.51
合计	1,916,531.46	2,784,151.16

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	10,385,366.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,739,452.21
子公司适用不同税率的影响	23,823.23
调整以前期间所得税的影响	-925,295.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	120,031.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	921,019.89
其他	37,500.00
所得税费用	1,916,531.46

其他说明

73、其他综合收益

详见附注。

74、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用-利息收入	221,185.86	198,572.33
专项补贴、补助款	1,381,649.58	184,556.67
租金	86,736.00	117,923.08
营业外收入	121,761.95	114,556.67

银行保证金		9,271,160.64
投标保证金	1,695,667.10	1,024,451.35
收到往来款及其他	4,024,915.64	1,264,023.81
合计	7,531,916.13	12,175,244.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用支出	4,879,461.93	5,697,233.72
管理费用支出	6,735,348.65	5,032,527.67
营业外支出	16,029.48	28,100.00
财务费用-手续费	129,376.60	95,970.07
银行保证金支出	3,460,096.16	3,294,534.82
投标保证金支出	1,861,000.00	2,045,616.50
支付往来款及其他	13,347,320.03	7,298,006.85
合计	30,428,632.85	23,491,989.63

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市费用支出		
长期应付款支出	144,000.00	174,720.00
票据贴现费用支出		
并购重组支出	1,245,000.00	
合计	1,389,000.00	174,720.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

75、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	8,468,834.70	12,318,122.45
加：资产减值准备	893,809.90	1,703,813.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,295,230.61	2,257,931.33
无形资产摊销	333,421.71	268,423.50
长期待摊费用摊销	585,140.82	939,240.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	269,121.23	-21,911.83
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	12,886.30	
财务费用（收益以“-”号填列）	661,183.05	46,929.48
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,088,210.14	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	135,420.31	-442,982.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	-38,860,193.18	641,330.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-45,856,643.93	-21,274,495.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	45,244,432.14	-19,238,077.62
其他	-3,125,906.38	4,847,102.14
经营活动产生的现金流量净额	-30,031,472.86	-17,954,575.31

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	167,302,490.07	54,824,851.89
减: 现金的期初余额	116,860,477.69	74,187,184.58
现金及现金等价物净增加额	50,442,012.38	-19,362,332.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	167,302,490.07	116,860,477.69
其中: 库存现金	105,830.88	195,585.38
可随时用于支付的银行存款	167,196,659.19	116,664,892.31
三、期末现金及现金等价物余额	167,302,490.07	116,860,477.69
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	10,498,739.84	7,874,123.68

其他说明:

76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

77、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,498,739.84	分别作为银行承兑汇票保证金而受限
应收票据	1,107,000.00	作为银行承兑汇票保证金而受限
固定资产	11,931,301.01	分别为短期借款及开具银行承兑汇票提供抵押而受限
无形资产	1,694,491.16	分别为短期借款及开具银行承兑汇票提供抵押而受限
合计	25,231,532.01	--

其他说明：

78、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	23,408.85	6.7744	158,580.91
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	1,853,317.91	6.7744	12,555,116.85
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	35,102.00	6.7744	237,794.99
欧元			
港币			

预付账款			
其中：美元			
欧元	20,090.00	7.7496	155,689.46
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

79、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

80、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明:

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明:

其他说明:

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债:

其他说明:

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市和科达电镀设备有限公司	深圳	深圳	工业	100.00%		同一控制下合并
苏州市和科达表面处理设备有限公司	苏州	苏州	工业	100.00%		同一控制下合并
苏州市和科达液晶设备有限公司	苏州	苏州	工业	100.00%		同一控制下合并
东莞市和科达液晶设备有限公司	东莞	东莞	工业	100.00%		投资设立
深圳市和科达超声设备有限公司	深圳	深圳	工业	100.00%		同一控制下合并
深圳市和科达机械加工有限公司	深圳	深圳	工业	100.00%		同一控制下合并
深圳市和科达水处理设备有限公司	深圳	深圳	工业	100.00%		同一控制下合并

苏州市和科达清洗设备有限公司	苏州	苏州	工业	100.00%		同一控制下合并
苏州市和科达超声设备有限公司	苏州	苏州	工业	100.00%		同一控制下合并
深圳市威信达超声设备有限公司	深圳	深圳	工业	100.00%		非同一控制下合并
苏州市和科达水处理科技有限公司	苏州	苏州	工业		100.00%	同一控制下合并
苏州市海吉自动化控制有限公司	苏州	苏州	工业		100.00%	同一控制下合并
东莞市和科达工业专用设备有限公司	东莞	东莞	工业		100.00%	投资设立
西安市和科达水处理科技有限公司	西安	西安	工业		100.00%	同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

子公司名称	本期发生额	上期发生额

	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
--	------	-----	--------	----------	------	-----	--------	----------

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

十、与金融工具相关的风险

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司	深圳市龙华新区大浪街道华荣路 294 号和科达工业园 3 号厂房三楼	国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的	100,000,000.00	100.00%	100.00%

		项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。全系列超声波清洗机、高压喷清洗机、碳氢化合物清洗机、电子玻璃平板清洗机、电子玻璃加工设备、工业纯水设备、中水回用设备和工程、污水处理设备和工程、废气处理设备和工程、电镀生产设备以及工控软件、嵌入式软件的开发、设计和销售、工业自动化设备、机器人及相关电子元器件和结构部件的生产加工。			
--	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

覃有倘、龙小明、邹明该三人为公司创始股东，已签订了《一致行动人协议》，就确保各方一致行动作出明确约定，能够使三人在未来三年内对发行人的实际控制保持稳定。故公司的实际控制人为覃有倘、龙小明、邹明。

本企业最终控制方是覃有倘、龙小明、邹明。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

本公司无合营和联营企业情况。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已做抵销。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州市和科达水处理科技有限公司	11,242,300.00	2017 年 06 月 19 日	2018 年 06 月 19 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,068,828.99	1,870,419.67

(8) 其他关联交易

本期无其他关联交易。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付**1、股份支付总体情况** 适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况** 适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况** 适用 不适用**4、股份支付的修改、终止情况****5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截止本报告期期末，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

截止本报告期期末，本公司无需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回**4、其他资产负债表日后事项说明**

截止本报告期末，本公司不存在其他资产负债表日后事项说明。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	44,985,277.96	77.34%	4,790,570.22	10.65%	40,194,707.74	38,060,204.08	69.02%	4,794,568.26	12.60%	33,265,635.82
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,008,000.00	1.73%	806,400.00	80.00%	201,600.00	1,008,000.00	1.83%	806,400.00	80.00%	201,600.00
合并内部往来组合	12,176,116.58	20.93%			12,176,116.58	16,076,675.61	29.15%			16,076,675.61
合计	58,169,394.54		5,596,970.22		52,572,424.32	55,144,879.69		5,600,968.26		49,543,911.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	31,564,857.14	1,578,242.86	5.00%
1 年以内小计	31,564,857.14	1,578,242.86	5.00%
1 至 2 年	7,028,448.83	702,844.88	10.00%
2 至 3 年	4,345,081.99	869,016.40	20.00%
3 至 4 年	509,894.60	152,968.38	30.00%
4 至 5 年	98,995.40	49,497.70	50.00%
5 年以上	1,438,000.00	1,438,000.00	100.00%
合计	44,985,277.96	4,790,570.22	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-3,998.04 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
南昌市欣鼎建筑材料有限公司	12,307,110.00	21.16	615,355.50
深圳市和科达超声设备有限公司	9,190,167.44	15.80	0
天津美泰真空技术有限公司	6,011,000.00	10.33	300,550.00
汉能控股集团有限公司	4,315,983.80	7.42	489,112.43
中国航空工业集团公司	2,898,000.00	4.98	289,800.00
合计	34,722,261.24	59.69	1,694,817.93

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江金指科技有限公司	1,008,000.00	806,400.00	80.00%	预计无法全额收回

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	427,747.99	0.37%	21,760.75	5.09%	405,987.24	533,092.41	0.56%	154,707.97	29.02%	378,384.44
合并内部往来组合	115,248,113.70	99.63%			115,248,113.70	95,133,085.72	99.44%			95,133,085.72
合计	115,675,861.69	100.00%	21,760.75		115,654,100.94	95,666,178.13	100.00%	154,707.97		95,511,470.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	420,280.97	21,014.05	5.00%
1 年以内小计	420,280.97	21,014.05	5.00%
1 至 2 年	7,467.02	746.70	10.00%
合计	427,747.99	21,760.75	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-132,947.22 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	115,248,113.70	95,133,085.72
备用金（员工借款）	26,402.14	8,174.06
押金及保证金	322,200.00	446,160.00
代垫社保及公积金	35,204.39	39,810.90
其他	43,941.46	38,947.45
合计	115,675,861.69	95,666,178.13

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市和科达超声设备有限公司	关联方往来款	47,992,469.11	1 年以内	41.49%	
深圳市和科达水处理设备有限公司	关联方往来款	28,943,125.58	1 年以内	25.02%	
深圳市和科达电镀设备有限公司	关联方往来款	11,978,789.68	1 年以内	10.35%	
东莞市和科达液晶设备有限公司	关联方往来款	9,389,317.31	1 年以内	8.12%	
苏州市和科达超声设	关联方往来款	8,555,915.68	1 年以内	7.40%	

备有限公司					
	/		/	92.38%	
合计	--	106,859,617.36	--		

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

其他应收款分类披露

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
合并内部往来组合	115,248,113.70	99.63			115,248,113.70	95,133,085.72	99.44			95,133,085.72

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	148,256,778.00		148,256,778.00	78,256,778.00		78,256,778.00
合计	148,256,778.00		148,256,778.00	78,256,778.00		78,256,778.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市和科达电镀设备有限公司	7,668,174.78			7,668,174.78		
苏州市和科达表面处理设备有限公司	1,654,229.14			1,654,229.14		
苏州市和科达液晶设备有限公司	4,294,919.90			4,294,919.90		
东莞市和科达液晶设备有限公司	2,000,000.00	50,000,000.00		52,000,000.00		
深圳市和科达超声设备有限公司	21,021,591.57			21,021,591.57		
深圳市和科达机械加工有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
深圳市和科达水处理设备有限公司	28,469,112.94			28,469,112.94		
苏州市和科达清洗设备有限公司	3,775,493.62			3,775,493.62		
苏州市和科达超声设备有限公司	3,173,256.05	20,000,000.00		23,173,256.05		
深圳市威信达超声设备有限公司	3,200,000.00			3,200,000.00		
合计	78,256,778.00	70,000,000.00		148,256,778.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	35,607,412.54	23,102,714.89	19,027,601.81	13,220,745.45
其他业务	348,507.11	138,798.14	467,877.19	238,567.15
合计	35,955,919.65	23,241,513.03	19,495,479.00	13,459,312.60

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		5,000,000.00
理财产品收益	1,014,935.39	
合计	1,014,935.39	5,000,000.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	63,334.25	处置固定资产损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,829,000.00	科研资金补助 919,000.00 元，上市补助 900,000.00 元，消防站建设补助费 10,000.00 元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	33,562.76	
减：所得税影响额	378,591.15	
合计	1,547,305.86	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.64%	0.0847	0.0847
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.34%	0.0692	0.0692

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 1、经法定代表人签字、公司盖章的年度报告全文和摘要
- 2、董事会决议、监事会决议
- 3、全体董事、高级管理人员签署的书面确认意见
- 4、深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司2017年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告
- 5、包含本次半年报相关资料的定期报告制作系统生成文件（后缀为.rd的电子文件）
- 6、《内幕信息知情人登记表》