



深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 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。

公司负责人金文明、主管会计工作负责人金文明及会计机构负责人(会计主管人员)钟志芳声明：保证本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。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不代表公司盈利预测，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，详情请查阅本报告中第四节“经营情况讨论与分析”中第九部分“公司未来发展展望”。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

\\l- _Toc300000084 第一节 重要提示、目录和释义	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	27
第五节 重要事项.....	68
第六节 股份变动及股东情况.....	74
第七节 优先股相关情况.....	74
第八节 可转换公司债券相关情况.....	74
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	75
第十节 公司治理.....	76
第十一节 公司债券相关情况.....	84
第十二节 财务报告.....	89
第十三节 备查文件目录.....	90

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	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
深圳电镀	指	深圳市和科达电镀设备有限公司
东莞液晶	指	东莞市和科达液晶设备有限公司
董事会	指	深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司监事会
股东大会	指	深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司股东大会
报告期、本报告期、本年度	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
报告期末、期末	指	2020 年 12 月 31 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、公司信息

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	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	金文明		
注册地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路 294 号和科达工业园 2 栋 1 层-3 层		
注册地址的邮政编码	518109		
办公地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路 294 号和科达工业园 2 栋 1 层-3 层		
办公地址的邮政编码	518109		
公司网址	www.hkdgroup.cn		
电子信箱	hkdir@hekeda.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王培鹏	王培鹏
联系地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路 294 号和科达工业园 3 号厂房三楼	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路 294 号和科达工业园 3 号厂房三楼
电话	0755-27048451	0755-27048451
传真	0755-29809065	0755-29809065
电子信箱	hekedazqb@163.com	hekedazqb@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	91440300683766012Q
--------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	无变更
历次控股股东的变更情况(如有)	2019年11月28日,覃有倘先生、龙小明先生、邹明女士(以下统称“转让方”)与益阳市瑞和成控股有限公司(以下简称“瑞和成”、“受让方”)签署了《股份转让协议》。根据《股份转让协议》,瑞和成拟受让转让方合法持有的公司29,990,000股无限售流通股股份,占公司总股本的29.99%。其中覃有倘先生拟转让11,477,084股、龙小明先生拟转让10,775,348股、邹明女士拟转让7,737,568股。经深圳证券交易所合规性确认后,公司控股股东、实际控制人覃有倘先生、龙小明先生、邹明女士与瑞和成于2020年5月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了上述股份协议转让的过户手续,并于2020年6月1日取得了中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》。本次权益变动后,瑞和成持有公司股份29,990,000股,瑞和成取得公司的控制权成为公司控股股东,金文明先生成为公司实际控制人。具体情况详见公司在指定信息披露媒体披露的《关于控股股东、实际控制人签署股份转让协议暨控制权拟发生变更的提示性公告》(公告编号:2019-079)、《关于公司控股股东、实际控制人权益变动的提示性公告》(公告编号:2019-080)、《简式权益变动报告书》(更新后)、《详式权益变动报告书》(更新后)、《关于调整公司控股股东、实际控制人自愿性股份锁定承诺的公告》(公告编号:2019-084)、《关于控股股东、实际控制人股份协议转让完成暨控股股东、实际控制人发生变更的公告》(公告编号:2020-041)等相关公告。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路61号4楼
签字会计师姓名	吴雨佳 鲁晓华

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入(元)	150,424,926.50	143,942,395.96	4.50%	344,653,912.77
归属于上市公司股东的净利润(元)	-51,248,257.81	-68,430,260.97	25.11%	6,433,354.28
归属于上市公司股东的扣除非	-70,724,520.05	-73,707,539.31	4.05%	1,947,338.09

经常性损益的净利润（元）				
经营活动产生的现金流量净额（元）	40,159,012.48	22,868,691.03	75.61%	20,586,527.27
基本每股收益（元/股）	-0.51	-0.68	25.00%	0.06
稀释每股收益（元/股）	-0.51	-0.68	25.00%	0.06
加权平均净资产收益率	-11.88%	-13.89%	2.01%	1.22%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	559,047,714.10	537,407,336.01	4.03%	653,305,879.76
归属于上市公司股东的净资产（元）	405,882,091.45	457,130,349.26	-11.21%	527,327,410.84

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	150,424,926.50	143,942,395.96	主营业务收入及其他业务收入合计
营业收入扣除金额（元）	18,101,554.33	20,385,658.73	其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	132,323,372.17	123,556,737.23	主营业务收入

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	8,097,668.70	46,893,141.44	22,839,112.88	72,595,003.48

归属于上市公司股东的净利润	-9,335,676.27	15,837,024.69	-15,387,254.42	-42,362,351.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,784,279.54	1,830,139.22	-14,559,528.12	-48,210,851.61
经营活动产生的现金流量净额	6,165,241.51	-16,173,529.55	-19,454,726.55	69,622,027.07

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	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）	18,788,776.58	-236,519.16	-285,728.07	主要系报告期内东莞厂房出售确认资产处置收益所致
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）	1,245,080.57	3,145,848.78	2,060,906.08	
委托他人投资或管理资产的损益	483,493.92	913,760.29	1,952,481.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,041,088.83	1,454,188.43	1,131,024.74	
减：所得税影响额			372,667.82	
合计	19,476,262.24	5,277,278.34	4,486,016.19	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
软件集成电路增值税退税	1,585,628.24	与公司正常经营业务密切相关且持续享受

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主要从事精密清洗设备的研发、设计、生产与销售，以满足客户在工业生产中各个环节的各类精密清洗需求。公司主要产品包括精密清洗（主要包括超声波清洗、平板清洗、喷淋清洗、碳氢清洗等）、纯水生产设备、污水处理设备和中水回用设备、电子类电镀设备、塑胶类电镀设备、五金类电镀设备等。公司产品应用行业广泛，包括消费电子、平板显示、汽车零部件、光伏、装备制造、家电、航天航空、光学、半导体等行业。

公司所处行业属于非标准化定制行业，是工业生产的配套行业，其行业周期与下游行业经营状况、技术革新、固定资产投资密切相关。但由于工业精密清洗设备应用行业广泛，覆盖了从基础工业到战略新兴行业的众多领域，可以在一定程度上平衡各个行业之间的周期波动。因此本行业周期性并不十分明显。鉴于公司所处行业属于非标准化定制行业，由客户提出清洗要求，厂商按照客户的清洗对象和要求制造精密清洗设备，并负责安装和维护。行业内企业均采用“按单定制生产”的专业配套制造经营模式。

报告期内，公司主营业务、主要产品、经营模式、主要的业绩驱动因素未发生重大变化。

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	较年初增加 15.29%，主要系报告期内在建工程转入所致
无形资产	较年初减少 35.58%，主要系报告期内东莞厂房出售所致
在建工程	较年初减少 100%，主要系报告期内在建工程转入固定资产所致
应收款项融资	较年初减少 46.10%，主要系报告期内银行承兑汇票背书转让给供应商所致
递延所得税资产	较年初减少 40.39%，主要系本期计提减值准备减少所致
其他非流动资产	较年初增加 100%，系报告期内预付收购股权款

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术优势

公司始终秉承“科技创新、品质第一、客户至上、诚信服务”的经营理念，致力于工业精密清洗设备的研发制造，凭借日益精进的技术与强大的产研能力，率先发展成为研发、设计、制造为一体的现代化大型超声波清洗设备和配套设备生产企业。公司致力于工业精密清洗设备的研发制造，坚持科技创新战略，积极提升企业自主创新能力，着重技术、销售、品质、研发

人员的培养，在技术上不断突破，有利于提升公司技术竞争力。

2、客户优势

公司拥有稳定优质的客户群体和丰富的配套经验，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，延长产品寿命，实现清洁生产。公司通过多年的经营，凭借稳定的产品质量和良好的售后服务，在业内形成了良好的口碑和较高的行业知名度，公司积累了丰富的客户资源，与各个产业领先企业建立长期合作关系。

3、管理优势

公司管理人员对行业具有深刻的理解，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。核心管理团队均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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年度公司实现营业收入150,424,926.50元，比上年增加4.50%；实现归属于上市公司股东的净利润51,248,257.81元，比上年增加25.11%。

2020年，我司超声事业部通过在3C行业的多年的经验积累以及技术的不断改革创新，成功稳固了行业地位，赢得了重要客户的认可和青睐；公司一直对新能源、智能装备以及高清洁度清洗方面十分重视，不断加大投入技术人才，并已取得可观的成效。

2020年，液晶事业部根据2019年对市场预测以及需求，多层次研发和推广液晶行业设备以满足客户和市场需求，研制了“全自动车载玻璃清洗机”、“3D手机玻璃清洗机”、“高端面板清洗机”、“自动打包机构”、“点灯检查机”、“车载玻璃清洗机”，这些设备都成功投入了量产，并为后续市场奠定了基础。

但是总体上，2020年受疫情的影响，部分客户项目暂停，同时下游客户对行业持观望态度，投资相对谨慎，其中对固定资产投资更是相比往年锐减，因此2020年业绩未达预期。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		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	150,424,926.50	100%	143,942,395.96	100%	4.50%
分行业					
主营业务收入	132,323,372.17	87.97%	123,556,737.23	85.84%	7.10%
其他业务收入	18,101,554.33	12.03%	20,385,658.73	14.16%	-11.20%
分产品					
清洗产品	118,565,816.95	78.82%	97,689,241.85	67.87%	21.37%
电镀产品	4,081,896.50	2.72%	13,924,820.08	9.67%	-70.69%

水处理产品	5,585,090.84	3.71%	10,283,593.44	7.15%	-45.69%
其他产品	4,090,567.88	2.72%	1,659,081.86	1.15%	146.56%
其他业务收入	18,101,554.33	12.03%	20,385,658.73	14.16%	-11.20%
分地区					
华东地区	49,561,351.31	32.95%	50,845,455.16	35.32%	-2.53%
华南地区	37,827,179.36	25.15%	29,311,398.08	20.36%	29.05%
华中地区	46,074,702.65	30.63%	27,108,629.41	18.83%	69.96%
华北地区	157,792.03	0.10%	10,240,715.17	7.12%	-98.46%
西北地区	491,831.18	0.33%	1,414,337.69	0.98%	-65.23%
西南地区	15,057,871.81	10.01%	4,395,151.49	3.05%	242.60%
东北地区	53,097.35	0.03%	929,274.33	0.65%	-94.29%
境外	1,201,100.81	0.80%	19,697,434.63	13.69%	-93.90%

(2) 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	150,424,926.50	112,376,027.85	25.29%	4.50%	11.69%	-4.81%
分产品						
清洗产品	118,565,816.95	92,092,209.62	22.33%	21.37%	34.15%	-7.40%
分地区						
华东地区	49,561,351.31	35,887,331.58	27.59%	-2.53%	10.24%	-8.39%
华南地区	37,827,179.36	31,627,045.89	16.39%	29.05%	48.99%	-11.19%
华中地区	46,074,702.65	31,798,648.83	30.98%	69.96%	58.41%	5.03%
西南地区	15,057,871.81	11,852,846.67	21.28%	-98.46%	244.75%	17.95%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
主营业务	销售量	台	339	356	-4.78%

	生产量	台	339	356	-4.78%
--	-----	---	-----	-----	--------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
清洗设备	营业成本	92,092,209.62	81.95%	68,648,504.80	68.23%	34.15%
电镀设备	营业成本	3,971,556.89	3.53%	12,999,201.38	12.92%	-69.45%
水处理设备	营业成本	8,631,851.12	7.68%	9,728,597.54	9.67%	-11.27%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	81,916,961.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	54.46%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	36,626,504.32	24.35%

2	客户二	22,042,065.52	14.65%
3	客户三	9,756,637.16	6.49%
4	客户四	7,352,113.02	4.89%
5	客户五	6,139,641.33	4.08%
合计	--	81,916,961.35	54.46%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	16,405,900.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.57%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	4,397,918.57	4.71%
2	供应商二	4,265,063.72	4.57%
3	供应商三	2,865,881.11	3.07%
4	供应商四	2,738,362.81	2.93%
5	供应商五	2,138,674.40	2.29%
合计	--	16,405,900.61	17.57%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	13,538,080.37	21,271,695.15	-36.36%	主要系受疫情影响减少出差、参展、广告、接待等活动所致
管理费用	38,474,759.32	45,675,893.16	-15.77%	主要系长期待摊费用减少、疫情期间政府减免社保缴纳所致
财务费用	1,002,078.65	545,326.80	83.76%	主要系人民币升值导致汇兑损失及利息支出所致
研发费用	8,824,975.18	15,789,027.62	-44.11%	主要系研发直接投入减少所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

根据公司发展战略规划及客户要求，公司在精密清洗系列产品方向的新产品开发、生产工艺改进等方面持续投入研发资源，新产品的开发及新工艺的应用有助于公司进一步提高产品生产效率、降低生产成本、提升公司产品的核心竞争力、更好的适应下游相关行业的发展趋势。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	46	66	-30.30%
研发人员数量占比	10.31%	15.10%	-4.79%
研发投入金额（元）	8,824,975.18	15,789,027.62	-44.11%
研发投入占营业收入比例	5.87%	10.97%	-5.10%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	235,710,142.52	204,505,547.18	15.26%
经营活动现金流出小计	195,551,130.04	181,636,856.15	7.66%
经营活动产生的现金流量净额	40,159,012.48	22,868,691.03	75.61%
投资活动现金流入小计	127,330,161.02	186,695,382.14	-31.80%
投资活动现金流出小计	158,167,735.29	211,038,890.09	-25.05%
投资活动产生的现金流量净额	-30,837,574.27	-24,343,507.95	-26.68%
筹资活动现金流入小计		14,000,000.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	4,200,335.95	14,031,770.02	-70.07%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,200,335.95	-31,770.02	-13,121.07%
现金及现金等价物净增加额	5,096,545.18	-1,773,762.39	387.33%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加75.61%，主要系收到往来款增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少13121.07%，主要系偿还银行贷款所致。
投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少26.68%，主要系购买理财产品减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为40,159,012.48元，本年度净利润为-51,248,257.81元。
公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异主要是由于本期收到往来款增加所致。

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	483,493.92	-1.14%	主要系处置交易性金融资产取得的投资收益	否
资产减值	-19,044,575.44	44.82%	按公司减值政策计提的存货跌价损失	是
营业外收入	634,440.99	-1.49%	主要系收到的政府补助	否
营业外支出	1,363,692.16	-3.21%	主要系赔偿支出	否
信用减值	-18,475,431.18	43.48%	按公司信用政策计提应收账款、其他应收款、应收票据坏账损失	是
其他收益	2,375,533.91	-5.59%	主要系软件即征即退增值税款及政府补助	否
资产处置收益	18,832,113.82	-44.32%	主要系报告期内东莞厂房出售确认资产处置收益所致	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	107,453,181.86	19.22%	104,245,034.77	19.40%	-0.18%	
应收账款	146,579,305.70	26.22%	155,294,885.80	28.90%	-2.68%	
存货	104,593,879.16	18.71%	98,708,251.70	18.37%	0.34%	
投资性房地产	3,487,680.34	0.62%	3,820,675.06	0.71%	-0.09%	
固定资产	87,247,011.44	15.61%	75,679,261.81	14.08%	1.53%	主要系报告期内在建工程转入所致
在建工程		0.00%	23,766,101.33	4.42%	-4.42%	主要系报告期内在建工程转入固定资产所致
短期借款		0.00%	4,000,000.00	0.74%	-0.74%	
递延所得税资产	13,052,848.07	2.33%	21,897,214.82	4.07%	-1.74%	主要系本期计提减值准备减少所致
无形资产	11,666,586.97	2.09%	18,109,058.58	3.37%	-1.28%	主要系报告期内东莞厂房出售所致
应收款项融资	13,400,806.53	2.40%	24,862,168.88	4.63%	-2.23%	主要系报告期内银行承兑汇票背书转让给供应商所致
其他非流动资产	58,000,000.00	10.37%	0.00	0.00%	10.37%	系报告期内预付收购股权款

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00				82,200,000.00	82,200,000.00		0.00
金融资产小计	0.00				82,200,000.00	82,200,000.00		0.00
上述合计	0.00				82,200,000.00	82,200,000.00		0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（单位：元）	受限原因
货币资金	270,000.00	保证金
固定资产	1,558,416.14	为短期借款提供抵押而受限
无形资产	1,027,970.76	为短期借款提供抵押而受限
合计	2,856,386.90	

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）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。

5、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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	首次公开发行股票	17,239	1,645.28	11,945.95	5,767.88	5,767.88	33.46%	141.57	存放在募集资金专户	0
合计	--	17,239	1,645.28	11,945.95	5,767.88	5,767.88	33.46%	141.57	--	0
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“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的批复》核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票 25,000,000 股，每股发行价格为 8.29 元，募集资金总额 207,250,000.00 元，扣除承销商发行费用人民币 22,000,000.00 元及其他上市费用人民币 12,859,981.11 元，实际募集资金净额为人民币 172,390,018.89 元。上述募集资金于 2016 年 10 月 18 日到位，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具信会师报字[2016]第 116339 号《验资报告》。</p> <p>2020 年度，本公司已募集累计投入募投项目人民币 11,945.95 万元，尚未使用的募集资金余额为人民币 141.57 万元存放在募集资金专户，其中募集资金专用户利息收入和理财收益扣减手续费净额人民币 616.40 万元。</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	1,577.28	9,131.62	101.46 注 1	2019 年 9 月 30 日	3,770.53	否	否
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	是	6,500	6,500	68.00 注 2	1,071.10	16.48	已终止	不适用	不适用	是
深圳市和科达精密	否	739	739		743.23		2019 年 3	不适用	不适用	否

清洗设备股份有限公司研发设计中心扩建项目						100.57 注 3	月 31 日		注 3	
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		1,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用 注 4	否
承诺投资项目小计	--	17,239	17,239	1,645.2 8	11,945. 95	--	--	3,770.5 3	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	17,239	17,239	1,645.2 8	11,945. 95	--	--	3,770.5 3	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>1、东莞液晶平板清洗设备生产项目未达到计划进度的原因：该生产项目因相关审批手续周期较长，项目一期、二期于 2019 年已完工并投入生产，三期于 2020 年 12 月完成验收，计划投产中，该项目进度未达预期。募集资金投资项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模均未发生变更。</p> <p>2、液晶事业部 2020 年受疫情及国际形势影响，下游客户对行业持观望态度，投资相对谨慎，其中对固定资产投资更是相比预期锐减，故直至 2020 年效益未达预期。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>2018 年 10 月 23 日公司召开 2018 年度第三次临时董事会及 2018 年度第三次临时监事会，审议通过了《关于终止部分募集资金投资项目的议案》，同意终止“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”，该议案已经 2018 年度第一次临时股东大会审议通过。本次终止项目的原因为：1、苏州市相城区规划分局对该募集资金投资项目实施厂区所在范围土地用途做出调整，该募投项目用地现规划为住宅用地和道路建设，同时暂停了工业性质建筑批复；2、公司下游消费电子行业发展缓慢，公司现有产能基本能满足生产需要。</p> <p>2020 年 9 月 21 日召开 2020 年度第六次临时董事会和 2020 年度第五次临时监事会，审议通过了《关于变更募集资金用途用于永久补充流动资金的议案》，为进一步提高募集资金使用效率，优化资源配置，降低公司财务成本，同意公司将已终止的“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”募集资金投资项目但尚未做变更用途的募集资金 5,763.19 万元（包含利息收入及理财收益，实际转出金额以转出当日银行结算余额为准）用于永久补充流动资金。2020 年 10 月 9 日，本公司召开 2020 年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金用途用于永久补充流动资金的议案》。报告期内，本公司变更募集资金用途用于永久补充流动资金 57,678,845.46 元（包含利息收入及理财收益）。</p>									
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									

	适用
募集资金投资项目 先期投入及置换情况	2019年7月11日，公司召开了第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议，会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司使用不超过人民币1,500万元（含）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议批准之日起不超过12个月，2017年3月24日，经公司第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的预案》，公司拟以募集资金置换截至2016年10月18日预先投入募投项目的自筹资金人民币1,172.15万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2020年7月2日，公司已将2019年用于暂时补充公司流动资金的闲置募集资金人民币1,500万元归还至募集资金专户。截至2020年12月31日，公司无使用闲置募集资金暂时补充公司流动资金。
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	公司截止2020年12月31日尚未使用的募集资金存放在募集资金专户。公司将根据项目投资计划，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	2019年2月12日公司召开了第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，本着股东利益最大化原则，为提高募集资金使用效率，在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，董事会、监事会同意公司及子公司使用不超过人民币7,500万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好的保本型银行投资产品，使用期限为自本次董事会、监事会审议通过之日起12个月内，在上述使用期限及额度范围内，资金可以滚动使用。 2020年4月29日公司召开了第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，本着股东利益最大化原则，为提高募集资金使用效率，在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下，董事会、监事会同意公司及子公司使用不超过人民币4,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好的保本型银行投资产品，使用期限为自本次董事会、监事会审议通过之日起12个月内。在上述使用期限及额度范围内，资金可以滚动使用。

注 1：“东莞市和科达液晶设备有限公司平板清洗设备生产项目”投入进度 101.46% 超过部分为募集资金利息收入投入。

注 2：2020 年发生的项目支出是用于原来的已建项目生产场所道路修缮及污水管网排放修理。

注 3：“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”投入进度 100.57% 超过部分为募集资金利息收入投入。

注 4：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与本公司现有主业紧密相关，对公司长远发展、市场竞争力及企业形象都有着根本性的作用，项目本身不直接带来经济效益，无法单独核算效益。深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司补充流动资金项目人民币 1,000 万元用于补充流动资金，不直接产生营业收入，无法单独核算效益。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	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	5,763.19	5,767.88	5,767.88	100.08%			不适用	否
合计	--	5,763.19	5,767.88	5,767.88	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			2020年9月21日召开2020年度第六次临时董事会和2020年度第五次临时监事会，审议通过了《关于变更募集资金用途用于永久补充流动资金的议案》，为进一步提高募集资金使用效率，优化资源配置，降低公司财务成本，同意公司将已终止“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”募集资金投资项目但尚未做变更用途的募集资金5,763.19万元（包含利息收入及理财收益，实际转出金额以转出当日银行结算余额为准）用于永久补充流动资金。2020年10月9日，本公司召开2020年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金用途用于永久补充流动资金的议案》。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无						

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当	披露日期	披露索引

				利润 (万元)		额的 比例						说明 原因 及公 司已 采取 的措 施		
东莞市黄金屋真空科技有限公司	东莞市清溪镇罗马村罗马工业区（原权证编号：东府国用（2005）第特411-1号）土地、土地上的两栋厂房及配套设施	2020年6月24日	5,250	0	本次出售资产将提高公司的资产使用效率，有利于公司优化资产结构，降低管理成本，符合公司整体发展的需要，不会对公司生产经营产生影响	260.05%	竞价	否	不适用	是	是	2020年02月15日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	

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
深圳市和科达水处理设备有限公司	子公司	工业水处理设备和配件的生产及销售；工控软件、嵌入式软件的开发、设计和销售；水处理工程的设计、上门安装。（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）	20,000,000.00	33,165,480.54	11,495,048.01	5,668,951.65	-6,071,613.86	-11,681,110.79
苏州市和科达水处理科技有限公司	子公司	研发、生产、销售：水处理设备、工业纯水机、超滤机、电离再生装置及配件；承接各种大中型水处理项目的设计、制作、安装（涉及	3,000,000.00	29,340,449.26	5,818,845.34	9,034,896.34	-10,906,241.66	-10,896,163.79

		资质的凭资质证书经营)。工控软件、嵌入式软件的开发、设计与销售。自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)						
深圳市和科达电镀设备有限公司	子公司	生产销售电镀设备、前处理设备、液晶玻璃设备生产线、LCD清洗设备生产线(不含国家限制项目和专营、专控、专卖商品),货物及技术进出口。(以上均不含法律、行政法规、国务院决定禁止及规定	5,000,000.00	21,280,447.62	581,308.16	4,344,922.93	-6,543,622.56	-9,830,292.55

		需要前置 审批项目)						
--	--	---------------	--	--	--	--	--	--

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

无

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

2021年在国内疫情逐渐消失，公司各事业部也会重新走上快车道，公司将在保持原有市场地位的基础上，根据市场需求变化，优化整合公司的生产工序，扩大公司产能，提升公司的整体实力，并持续开拓国内外优质客户，与时俱进，重点抓住技术含量高的制造行业。通过在不断推进工业制造的智能化、环保化、继续扩大在智能3C和新能源行业的版图，通过加大对“碳素水”清洗技术的科研投入，争取在高清洁度精密度产品要求上有全新的突破，冲破那些长期只有欧美掌握的技术壁垒，继而改善公司的经营和增强公司的竞争力。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司重视对投资者的合理回报，《公司章程》中明晰了现金分红事项的标准和比例、决策程序和机制、利润分配的形式。公司严格执行《公司章程》以及股东大会决议，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并发挥应有职责，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

- 2018年度利润分配方案是：以公司2018年末总股本1亿股股数为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.10元（含税），共计为1,000,000.00元，不送红股，不以公积金转增股本。
- 2019年度利润分配方案是：公司2019年不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
- 2020年度利润分配预案是：公司2020年不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	0.00	-51,248,257.	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

		81					
2019 年	0.00	-68,430,260.97	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	1,000,000.00	6,433,354.28	15.54%	0.00	0.00%	1,000,000.00	15.54%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	益阳市瑞和成控股有限公司	股份限售承诺	在未来 18 个月内不会减持通过本次交易获得的股份。	2019 年 11 月 29 日	2021 年 12 月 1 日	正在履行中
	益阳市瑞和成控股有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺	为保持上市公司独立性，益阳市瑞和成控股有限公司及其控股股东、实际控制人金文明已出具《关于保持上市公司独立性的承诺函》，具体如下： “在本次交易完成后，在本公司\本人可以行	2019 年 11 月 29 日	长期有效	正在履行中

			<p>使的股东权利范围内，将保证上市公司在人员、资产、财务、机构、业务等方面的独立性，并具体承诺如下：（一）人员独立</p> <p>1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在本公司\本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司\本人控制的其他企业中领薪。</p> <p>2、保证上市公司的财务人员独立，不在本公司\本人控制的其他企业中兼职或领取报酬。</p> <p>3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>等体系和本公司\本人控制的其他企业之间完全独立。</p> <p>(二) 资产独立</p> <p>1、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证本公司\本人及本公司\本人控制的其他企业不得以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。 2、保证不以上市公司的资产为本公司\本人及本公司\本人控制的其他企业的债务违规提供担保。</p> <p>(三) 财务独立</p> <p>1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。 2、保证上市公司</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>具有规范、独立的财务会计制度和子公司的财务管理制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司\本人及本公司\本人控制的其他企业共用银行账户。4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，本公司\本人及本公司\本人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。5、保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>（四）业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。 2、保证尽量减少本公司\本</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>人及本公司\本人控制的其他企业与上市公司的关联交易,无法避免或有合理原因的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。(五)机构独立</p> <p>1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构,拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构,与本公司\本人控制的其他企业间不存在机构混同的情形。(六)保证上市公司在其他方面</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			与本公司\本人及本公司\本人控制的其他企业保持独立，如违反上述承诺，并因此给上市公司造成经济损失，本公司\本人将向上市公司进行赔偿”。			
	益阳市瑞和成控股有限公司	关于同业竞争的承诺	为避免与上市公司产生同业竞争，益阳市瑞和成控股有限公司及其控股股东、实际控制人作出书面承诺如下：“本次交易完成后，本公司\本人将尽职、勤勉地履行《中华人民共和国公司法》、《深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司章程》所规定的股东的职权，不利用作为上市公司控股股东\实际控制人的地位损害上市公司及上市公司	2019 年 11 月 29 日	长期有效	正在履行中

			<p>其他股东、债权人的正当权益，并切实避免同业竞争，具体保证和承诺如下：1、本公司\本人目前没有、将来也不以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）在中国境内、境外直接或间接从事与上市公司现有业务相同、相似或相近的、对上市公司现有业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争的任何业务及活动；也不会以任何方式为与上市公司现有业务竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务和管理等方面的帮助或提供任何技术信息、业务运营、销售渠道等</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>商业秘密；</p> <p>2、本公司\本人不新设或收购从事与上市公司现有业务相同、相似或相近的经营主体，或对上市公司现有业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；</p> <p>3、自本承诺函出具之日起，本公司\本人从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司之现有业务构成或可能构成实质性竞争的，本公司将立即通知上市公司，并尽力将该等商业机会让与上市公司；</p> <p>4、本承诺函自出具之日起生效，本承诺函在本公司\本人作为上市公司持股 5% 以上股东的期间内持续有效，且不可</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			撤销； 5、如因未履行上述承诺给上市公司造成直接、间接的经济损失的，本公司\本人将赔偿上市公司因此而遭受的一切损失”。			
	益阳市瑞和成控股有限公司	关于减少和规范关联交易的承诺	1、截至本承诺出具之日，本公司/本人及本公司/本人控制的其他公司与上市公司之间不存在关联交易或依照法律法规应披露而未披露的关联交易。 2、本次权益变动完成后，本公司/本人及本公司/本人控制的其他公司将按法律、法规及其他规范性文件规定的要求尽可能避免、减少与上市公司的关联交易；对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公	2019 年 11 月 29 日	长期有效	正在履行中

			<p>司/本人及本公司/本人控制的其他公司将遵循市场公正、公平、公开的原则，与上市公司依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规、其他规范性文件及上市公司章程等规定，依法履行相关内部决策程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。3、本承诺在本公司/本人作为上市公司直接/间接控股股东/实际控制人期</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			间持续有效。本公司/本人保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，本公司/本人将承担相应的赔偿责任。			
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	持有发行人股份的董事、监事、高级管理人员	股份限售承诺	除前述锁定期外，在本人任职期间，每年转让的发行人股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让直接或间接持有的发行人股份；在申报离职六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售的发行人股票数量占本人直接或间接持有发行人股票总数的比例不超过百分之五	2016 年 10 月 25 日	长期有效	正在履行中

			十。			
	原实际控制人覃有倘、龙小明、邹明、原持有公司股份担任公司董事和高管梁海华、卢争驰、吕春林、常道春、韩毅平	股份限售承诺	所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。	2016 年 10 月 25 日	2021 年 10 月 25 日	正在履行中
	原公司实际控制人覃有倘、龙小明、邹明	股东一致行动承诺	一、自本协议签署之日起，在本协议有效期内，将继续保持良好的合作关系，相互尊重他方意见，在不违背法律法规、公司章程，不损害公司、股东和债权人利益的情况下，在和科达的经营管理和决策过程中保持一致意见。本协议一方或各方拟向和	2019 年 10 月 25 日	2020 年 10 月 25 日	履行完毕

			<p>科达董事会或股东大会提出应由董事会或股东大会审议的议案时，应当事先就议案内容与其他方进行充分的沟通和交流，直至三方共同认可议案的内容并形成一致意见，以其中一方或三方共同的名义向公司董事会或股东大会提出相关议案，并对议案做出相同的表决意见。对于非由本协议的其他方提出的议案，在和科达董事会或股东大会召开前，各方应当就待审议的议案进行充分的沟通和交流，直至各方达成一致意见，并以自身的名义或三方共同名义按照形成的一致意见在公司董事会会议或股</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>东大会会议上做出相同的表决意见。二、各方承诺在本协议有效期内，确保其（包括其代理人）全面履行本协议的义务；三、各方承诺，任何一方持有和科达的股份不得通过协议、授权或其他约定委托他人代为持有；四、一致行动关系不得为协议的任何一方单方解除或撤销；协议所述与一致行动关系相关的所有条款均为不可撤销条款；五、各方承诺，任何一方均不得与签署本协议之外的第三方签订与本协议内容相同、近似的协议或合同。</p>			
	<p>发行人原控股股东、实际控制人覃有倘、龙小</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承</p>	<p>一、避免同业竞争承诺：为避免发行人控股</p>	<p>2016 年 10 月 25 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行中</p>

	明和邹明	诺	<p>股东、实际控制人及其控制的其他企业与发行人之间将来发生同业竞争，发行人实际控制人覃有倘、龙小明和邹明均签署了《避免同业竞争承诺函》，具体承诺事宜如下：1、截至本承诺函签署之日，本人及本人控制的其他公司均未生产、开发、销售任何与和科达及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与和科达及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与和科达及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞</p>			
--	------	---	--	--	--	--

			<p>争或可能构成竞争的其他企业。2、自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的其他公司将不生产、开发任何与和科达及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与和科达及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与和科达及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。3、自本承诺函签署之日起，如本人及本人控制的其他公司进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的其他公司将不与</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>和科达及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与和科达及其下属子公司拓展后产品或业务产生竞争，则本人及本人控制的其他公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到和科达经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。</p> <p>4、在本人及本人控制的其他公司与和科达存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实或未被遵守，本人将向和科达赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>责任。二、避免关联交易承诺：发行人控股股东、实际控制人覃有倘、龙小明和邹明均签署了《避免关联交易承诺函》，具体承诺事宜如下：1、本人及本人所控制的其他企业将尽量避免、减少与和科达发生关联交易。如关联交易无法避免，本人及本人所控制的其他企业将严格遵守中国证监会和和科达章程的规定，按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件，公允进行。2、在本人及本人控制的其他公司与和科达存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实或未被</p>			
--	--	--	--	--	--

			遵守，本人将向和科达赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。			
	公司、实际控制人、时任公司董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员	IPO 稳定股价承诺	<p>（一）启动股价稳定措施的具体条件和程序启动条件及程序：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，应当在 5 日内召开董事会、25 日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。停止条件：在稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产时，</p>	2016 年 10 月 25 日	长期有效	正在履行中

			<p>将停止实施股价稳定措施。稳定股价具体方案实施后，如再次发生股价稳定措施的启动条件，则再次启动稳定股价措施。</p> <p>（二）稳定股价的具体措施 1、公司稳定股价的措施。当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后采取以下部分或全部措施稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：</p> <p>（1）在不影响公司正常生产经营的情况下，经董事会、股东大会审议</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>同意，通过交易所集中竞价交易方式回购公司股票，回购价格不高于公司上一年度经审计的每股净资产。(2) 要求实际控制人及时任公司董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员以增持公司股票的方式稳定公司股价，并明确增持的方案。(3) 在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。(4) 通过开源节流、优化公司薪酬体系及股权激励机制等方式提升公司业绩、稳定公司股价。(5) 法律、行政法规、规范</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。</p> <p>2、实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员稳定股价的具体措施。当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员应依照法律、法规、规范性文件 and 公司章程的规定，积极配合并保证公司按照要求制定并启动稳定股价的预案。实际控制人、公司董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员应在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 5 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：（1）在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票。增持价格不高于公司上一年度经审计的每股净资产，购买所增持股票的总金额不低于其上年度从公司获取的税后薪酬及税后现金分红总额的 15%。（2）除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份。除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。</p> <p>(3) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的实际控制人、董事(独立董事除外)、监事、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为实际控制人和/或职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。公司在未来聘任新的董事、监事、高级管理人员</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、监事、高级管理人员已做出的稳定股价承诺，并要求其按照公司首次公开发行上市时董事、监事、高级管理人员的承诺提出未履行承诺的约束措施。（三）约束措施 1、公司、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员将在公司股东大会公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2、实际控制人负有增持股票的义务，但未按本预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>的，公司有权责令实际控制人在限期内履行增持股票义务，实际控制人仍不履行的，应以其最低增持金额减去其实际增持股票金额（如有）向公司支付现金补偿。实际控制人拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向实际控制人支付的分红；实际控制人多次违反上述规定的，现金补偿金额累计计算。3、公司董事（独立董事除外）、高级管理人员负有增持股票义务，但未按本预案的规定提出增持计划和/或实际实施增持计划的，公司有权责令董事（独立董事除外）、高级管理人员在限期内履行增</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>持股票义务,董事(独立董事除外)、高级管理人员仍不履行的,应以其最低增持金额减去其实际增持股票金额</p> <p>(如有)向公司支付现金补偿。董事(独立董事除外)、高级管理人员拒不支付现金补偿的,公司有权扣减其应向董事(独立董事除外)、高级管理人员支付的薪酬或分红(如有)。公司董事(独立董事除外)、高级管理人员拒不履行本预案规定的股票增持义务情节严重的,实际控制人或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会更换相关董事,公司董事会有关解聘相关高级管理人员</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>员。四) 本预案的法律程序。本预案经公司股东大会审议通过, 自公司完成首次公开发行股票并上市之日起生效。如因法律、法规修订或政策变动等情形导致本预案与相关规定不符, 公司董事会应对本预案进行调整, 并需经出席股东大会的股东所持表决权股份总数的三分之二以上同意通过。公司实际控制人及董事、高级管理人员已承诺: 1、其已了解并知悉《关于公司上市后三年内稳定公司股价的预案》的全部内容; 2、愿意遵守和执行《关于公司上市后三年内稳定公司股价的预案》的内容并承担相</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			应的法律责任。			
	公司原控股股东、实际控制人覃有倘、龙小明、邹明	其他承诺	如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将自虚假陈述揭露日或虚假陈述更正日起，以发行价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）或中国证监会认定的价格回购已转让的原限售股份（即本人在和科达首次公开发行股票时所公开的股份）。回购时将依照《公司法》、	2016 年 10 月 25 日	长期有效	正在履行中

			《证券法》、中国证监会和深交所的相关规定以及《公司章程》执行。			
	本公司董事、监事和高级管理人员	其他承诺	如发行人首次公开发行股票并上市的招股说明书中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，并已由人民法院作出相关生效判决的，本人将依法赔偿投资者损失。	2016年10月25日	长期有效	正在履行中
	本公司实际控制人	其他承诺	实际控制人关于缴纳社会保险及住房公积金的承诺：实际控制人签署了《关于深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司社保及住房公积金问题的承诺函》并承诺：如应社保及住房公积金有权部门要求或根据其决定，和科达需要为其	2016年10月25日	长期有效	正在履行中

			员工补缴社保或住房公积金，或者和科达因未为员工缴纳住房公积金而受到任何罚款或其他损失，本人愿意在无需和科达支付任何对价的情况下承担所有相关金钱赔付义务和责任。			
	公司时任董事、高级管理人员	其他承诺	公司董事、高级管理人员对公司填补回报措施切实履行的承诺：公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约	2016 年 10 月 25 日	长期有效	正在履行中

			束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺，如公司拟进行员工股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）
 财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。
 本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

单位：人民币元

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
与预收货款相关的预收款项重分类至合同负债。		预收款项	-13,763,924.51	-2,258,756.04
		合同负债	12,478,173.55	2,151,135.44
		其他流动负债	1,285,750.96	107,620.60

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

单位：人民币元

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-45,957,219.92	-11,355,689.84
合同负债	40,995,626.29	10,257,058.11
其他流动负债	4,961,593.63	1,098,631.73

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	5,036,761.52	1,026,432.66

销售费用	-5,036,761.52	-1,026,432.66
------	---------------	---------------

(2) 执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》(财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”)，自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴雨佳 鲁晓华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吴雨佳 4 年 鲁晓华 3 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本期新增诉讼 4 个	3,989.13	否	部分案件已执行完结, 部分案件正在诉讼中	不适用	不适用	不适用	不适用
过去未完结诉讼 11 个	1,358.77	否	部分案件已执行完结, 部分案件正在诉讼中	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	5,347.9						

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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。

十六、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。

十七、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	暂时闲置募集资金	4,270	0	0
合计		4,270	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司以“科技创新、品质第一、客户至上、诚信服务”为企业理念，把社会责任融入到公司的发展战略和经营管理中，在重视经济发展的同时，将企业、社会、环境的发展和諧统一，坚持以人为本的理念，履行社会责任，为创建和谐社会贡献自己的力量。公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现客户、供应商、员工、股东、公共利益群体等相关利益者的共赢，共同推动公司持续、稳健发展。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

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

是 否

否

报告期内，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司控制权发生变更事项

公司原控股股东、实际控制人覃有倘先生、龙小明先生、邹明女士（以下统称“转让方”）与益阳市瑞和成控股有限公司（以下简称“瑞和成”、“受让方”）签署了《股份转让协议》。根据《股份转让

协议》，瑞和成拟受让转让方合法持有的公司29,990,000股股份，占公司总股本的29.99%。其中覃有倘先生拟转让11,477,084股、龙小明先生拟转让10,775,348股、邹明女士拟转让7,737,568股。受让方与转让方之间，不存在关联关系或一致行动关系。本次权益变动后，瑞和成将取得公司的控制权并成为控股股东，金文明先生将成为公司实际控制人。公司原控股股东、实际控制人覃有倘先生、龙小明先生、邹明女士与瑞和成于2020年5月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了上述股份协议转让的过户手续，并于2020年6月1日取得了中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》。公司分别于2019年11月29日、2019年12月2日、2019年12月4日、2020年6月2日在指定信息披露媒体《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于控股股东、实际控制人签署股份转让协议暨控制权拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2019-079）、《关于公司控股股东、实际控制人权益变动的提示性公告》（公告编号：2019-080）、《详式权益变动报告书》《关于调整公司控股股东、实际控制人自愿性股份锁定承诺的公告》（公告编号：2019-084）、《关于控股股东、实际控制人股份协议转让完成暨控股股东、实际控制人发生变更的公告》（公告编号：2020-041）等相关公告。

2、重大资产重组事项

2020年11月6日，公司召开了2020年度第八次临时董事会和2020年度第七次临时监事会，审议通过了《关于〈深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案〉及其摘要的议案》等与本次重组相关的议案。根据深圳证券交易所的相关规定，经公司申请，公司股票（证券简称：和科达，证券代码：002816）于2020年11月9日（星期一）开市起复牌。具体方案及内容详见公司于2020年11月7日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《2020年度第八次临时董事会决议公告》、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案及公司股票复牌的提示性公告》等相关公告。

2020年11月18日，公司收到深圳证券交易所中小板公司管理部下发的《关于对深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司的重组问询函》（中小板重组问询函（需行政许可）【2020】第15号）（以下简称“《重组问询函》”）。经向深圳证券交易所申请，公司将延期至2020年12月9日（星期三）前回复《重组问询函》。具体内容详见2020年11月26日、2020年12月3日公司在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于延期回复深圳证券交易所重组问询函的公告》、《关于再次延期回复深圳证券交易所重组问询函的公告》。

针对《重组问询函》中提及的问题，公司及相关中介机构对有关问题进行了认真分析与核查并予以了回复，同时对《深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》及其摘要等文件进行了相应的修订与补充。具体内容详见公司于2020年12月5日在《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案摘要（修订稿）》等相关公告。

自重大资产重组预案披露后，公司已分别于2020年12月5日、2021年1月7日、2021年2月6日、2021年3月6日、2021年4月7日在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于披露重大资产重组预案后的进展公告》，具体内容详见相关公告。

2021年4月12日，公司召开2021年度第一次临时董事会，审议并通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》，决定终止本次重大资产重组事项，独立董事亦发表了独立意见。

截至本报告披露日，弗兰德实际控制人陆心和已向公司退回本次重组58,000,000.00元定金，同时，公司将承诺自终止重大资产重组事项公告披露后的至少1个月内，不再筹划重大资产重组事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	3,207,944	3.21%					-641,887	2,566,057	2.57%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,207,944	3.21%					-641,887	2,566,057	2.57%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	3,207,944	3.21%					-641,887	2,566,057	2.57%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	96,792,056	96.79%					641,887	97,433,943	97.43%
1、人民币普通股	96,792,056	96.79%					641,887	97,433,943	97.43%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	100,000,000	100.00%						100,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

部分解禁股份按照高管锁定股的规则要求锁定，致使有限售条件和无限售条件的股份数量变化，但股份总数不变。

0

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
梁海华	1,430,569	0	349,444	1,081,125	高管锁定股	高管锁定股解锁规定相关要求
王瑞智	469,369	0	108,144	361,225	高管锁定股	高管锁定股解锁规定相关要求
路遥	249,832	0	105,225	144,607	高管锁定股	高管锁定股解锁规定相关要求
卢争驰	523,462	0	60,512	462,950	高管锁定股	高管锁定股解锁规定相关要求
张圣韬	534,712	0	18,562	516,150	高管锁定股	高管锁定股解锁规定相关要求
合计	3,207,944	0	641,887	2,566,057	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	6,644	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	7,265	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
益阳市瑞和成控股有限公司	境内非国有法人	29.99%	29,990,000	29,990,000	0	29,990,000	质押	7,959,100
浙江亿诚创业投资有限公司	境内非国有法人	3.45%	3,450,000		0	3,450,000		
彭冠华	境内自然人	2.99%	2,990,100	2,990,100	0	2,990,100		
刘艳辉	境内自然人	2.77%	2,768,995	6,300	0	2,768,995		
黄超	境内自然人	1.38%	1,384,800	1,071,500	0	1,384,800		
冯毛	境内自然人	1.36%	1,363,656	619,756	0	1,363,656		
梁海华	境内自然人	1.08%	1,081,125	-349,500	1,081,125	0		
JPMORGAN CHASE BANK,NATION	境外法人	0.98%	978,454	978,454	0	978,454		

AL ASSOCIATION								
辜冬连	境内自然人	0.96%	957,200	-618,800	0	957,200		
覃有倘	境内自然人	0.94%	940,000	-11,487,200	0	940,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名普通股股东是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
益阳市瑞和成控股有限公司	29,990,000	人民币普通股	29,990,000					
浙江亿诚创业投资有限公司	3,450,000	人民币普通股	3,450,000					
彭冠华	2,990,100	人民币普通股	2,990,100					
刘艳辉	2,768,995	人民币普通股	2,768,995					
黄超	1,384,800	人民币普通股	1,384,800					
冯毛	1,363,656	人民币普通股	1,363,656					
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	978,454	人民币普通股	978,454					
辜冬连	957,200	人民币普通股	957,200					
覃有倘	940,000	人民币普通股	940,000					
叶振坚	927,700	人民币普通股	927,700					
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 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售流通股股东之间及前 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或一致行动关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东刘艳辉除通过普通证券账户持有 2,189,995 股外，还通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 579,000 股，实际合计持有 2,768,995 股；公司股东黄超除通过普通证券账户持有 316,900 股外，还通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,067,900 股，实际合计持有 1,384,800 股。							

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
益阳市瑞和成控股有限公司	金文明	2019 年 11 月 18 日	91430900MA4R00FA6P	实业投资；公益性投资（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	益阳市瑞和成控股有限公司
变更日期	2020 年 06 月 01 日
指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900026779&stockCode=002816&announcementId=1207883802&announcementTime=2020-06-02
指定网站披露日期	2020 年 06 月 02 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
金文明	本人	中国	否
主要职业及职务	公司第三届董事会董事长、总经理；益阳市瑞和成控股有限公司执行董事、总经理；苏州格鲁曼智能科技有限公司执行董事、总经理；苏州凌志机电科技有限公司执行董事；苏州斯塔克机械制造科技有限公司监事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	金文明
变更日期	2020 年 06 月 01 日
指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900026779&stockCode=002816&announcementId=1207883802&announcementTime=2020-06-02
指定网站披露日期	2020 年 06 月 02 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
金文明	董事长	现任	男	59	2020年07月21日	2022年03月01日	0	0	0	0	0
金文明	董事	现任	男	59	2020年07月15日	2022年03月01日	0	0	0	0	0
金文明	总经理	现任	男	59	2020年06月24日	2022年03月01日	0	0	0	0	0
李磊	副董事长	现任	男	48	2020年07月21日	2022年03月01日	0	0	0	0	0
李磊	董事	现任	男	48	2020年07月15日	2022年03月01日	0	0	0	0	0
陈君豪	董事	现任	男	54	2020年07月15日	2022年03月01日	0	0	0	0	0
陈君豪	副总经理	现任	男	54	2020年06月24日	2022年03月01日	0	0	0	0	0
林心涵	董事	现任	女	32	2019年03月01日	2022年03月01日	0	0	0	0	0
周铁华	独立董事	现任	男	53	2019年03月01日	2022年03月01日	0	0	0	0	0
胡开梁	独立董事	现任	男	43	2019年03月01日	2022年03月01日	0	0	0	0	0

陈莞	独立董事	现任	女	43	2020年 07月 15日	2022年 03月 01日	0	0	0	0	0
黄铁	监事	现任	男	44	2019年 03月 12日	2022年 03月 01日	0	0	0	0	0
梅建祥	监事	现任	男	48	2020年 07月 15日	2022年 03月 01日	0	0	0	0	0
梅建祥	监事会 主席	现任	男	48	2020年 07月 21日	2022年 03月 01日	0	0	0	0	0
曾鹏恺	监事	现任	男	31	2020年 07月 15日	2022年 03月 01日	0	0	0	0	0
王培鹏	董事会 秘书、 副经理	现任	男	43	2018年 07月 02日	2022年 03月 01日	0	0	0	0	0
卢争驰	董事长	离任	男	41	2019年 03月 01日	2020年 07月 15日	615,15 0	0	152,20 0	0	462,95 0
张圣韬	副董事 长、副 总经理	离任	男	39	2019年 03月 01日	2020年 07月 15日	667,25 0	0	151,10 0	0	516,15 0
梁海华	董事、 总经理	离任	男	46	2013年 01月 01日	2020年 07月 15日	1,430,6 25	0	349,50 0	0	1,081,1 25
李德侨	监事	离任	男	43	2019年 03月 12日	2020年 07月 15日	0	0	0	0	0
王瑞智	监事	离任	男	57	2019年 03月 01日	2020年 07月 15日	476,02 5	0	114,800	0	361,22 5
钟志芳	财务总 监	离任	女	47	2019年 03月 12日	2020年 06月 09日	0	0	0	0	0
路遥	副经理	离任	男	42	2019年 03月 12日	2020年 06月 09日	256,70 9	0	63,900	0	192,80 9

庞志刚	财务总监	离任	男	43	2020年 08月 17日	2020年 12月 29日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	3,445,7 59	0	831,50 0		2,614,2 59

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
金文明	董事长	被选举	2020年07月 21日	经2020年度第四次临时董事会被选举为公司董事长
金文明	董事	被选举	2020年07月 15日	经2020年度第二次临时股东大会被选举为公司董事
金文明	总经理	聘任	2020年06月 24日	经2020年度第三次临时董事会被聘任为公司总经理
李磊	副董事长	被选举	2020年07月 21日	经2020年度第四次临时董事会被选举为公司董事长
李磊	董事	被选举	2020年07月 15日	经2020年度第二次临时股东大会被选举为公司董事
陈君豪	董事	被选举	2020年07月 15日	经2020年度第二次临时股东大会被选举为公司董事
陈君豪	副总经理	聘任	2020年06月 24日	经2020年度第三次临时董事会被聘任为公司总经理
陈莞	独立董事	被选举	2020年07月 15日	经2020年度第二次临时股东大会被选举为公司独立董事
梅建祥	监事会主席	被选举	2020年07月 21日	经2020年度第四次临时监事会被选举为公司监事会主席
梅建祥	监事	被选举	2020年07月 15日	经2020年度第二次临时股东大会被选举为公司监事
曾鹏恺	监事	被选举	2020年07月 15日	经2020年度第二次临时股东大会被选举为公司监事
卢争驰	董事长	离任	2020年07月 15日	个人原因
张圣韬	副董事长	离任	2020年07月 15日	个人原因
张圣韬	副总经理	解聘	2020年06月 09日	个人原因
梁海华	董事	离任	2020年07月	个人原因

			15 日	
梁海华	总经理	解聘	2020 年 06 月 09 日	个人原因
李德侨	监事	离任	2020 年 07 月 15 日	个人原因
王瑞智	监事	离任	2020 年 07 月 15 日	个人原因
钟志芳	财务总监	解聘	2020 年 06 月 09 日	个人原因
路遥	副总经理	解聘	2020 年 06 月 09 日	个人原因
庞志刚	财务总监	解聘	2020 年 12 月 31 日	个人原因

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员

本公司现有董事7名，其中独立董事3名。

金文明，男，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。曾先后担任苏州表牌厂管理职位，苏州凌志机电科技有限公司总经理；现任公司第三届董事会董事长、总经理；益阳市瑞和成控股有限公司执行董事、总经理；苏州格鲁曼智能科技有限公司执行董事、总经理；苏州凌志机电科技有限公司执行董事；苏州斯塔克机械制造科技有限公司监事。

陈君豪，男，1967年出生，中国国籍，加拿大永久居留权，高中学历。曾担任苏州昌华实业集团公司华丰分公司任总经理；现任苏州信诚传媒广告有限公司总经理，苏州瑞顺创业投资企业（有限合伙）合伙人，公司第三届董事会董事、副总经理。

李磊，男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，金融学专业。曾先后担任方正证券股份有限公司机构业务管理部执行董事，湖南省益阳市安化县政府副县长；现任方正和生投资有限责任公司董事总经理，湖南航天捷诚电子装备有限责任公司董事，公司第三届董事会副董事长。

陈莞，女，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学博士，副教授，博士学历，管理科学与工程专业。2005年至今担任福州大学经济与管理学院教师、副教授，福建星云电子股份有限公司独立董事，公司第三届董事会独立董事。

林心涵，女，1989年出生，中国国籍，香港特别行政区永久居民，硕士学历。曾任新家园协会社工、励智协进会项目经理，现任公司第三届董事会非独立董事；英国保诚保险有限公司理财顾问。

胡开梁，男，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，法律硕士。曾先后担任安徽省全椒县陈浅小学语文教师、安徽中天恒律师事务所律师、新疆亿路万源实业投资控股股份有限公司独立董事、深圳市全新好股份有限公司独立董事，现任公司第三届董事会独立董事；安徽中天恒（北京）律师事务所合伙人。

周铁华，男，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，注册会计师。曾先后担任南阳市淅川县实验中学任教高中数学；浙川冶金粉末厂成本会计；浙川天力会计师事务所有限公司项目经理；现任公司第三届董事会独立董事；亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所合伙人；高斯贝尔数码科技股份有限公司独立董事。

（二）监事会成员

本公司现有监事3名，其中职工代表监事1名。

梅建祥，男，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计专业。曾先后担任江苏首佳房地产和土地

评估公司扬州分公司负责人，江苏苏净集团有限公司后勤处主管；现任公司第三届监事会主席及个人创业。

曾鹏恺，男，1990年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工商管理专业。曾在益阳高新区东部办事处工作，现任益阳高新产业投资有限公司副经理，湖南泛普科技有限公司董事，湖南旺佳杭萧装配式建筑科技有限公司董事，湖南小贝医疗用品有限公司监事，湖南益高数字经济发展有限公司监事，公司第三届监事会股东代表监事。

黄铁，男，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。曾先后担任深圳市和科达超声设备有限公司数控冲压编程员、苏州市和科达超声设备有限公司物控部长；现任公司第三届监事会职工代表监事、苏州市和科达超声设备有限公司副经理。

(三) 高级管理人员

公司高级管理人员包括董事长、董事会董事、董事会秘书，现有3名高级管理人员，具体情况如下：

金文明（履历请参照董事）

陈君豪（履历请参照董事）。

王培鹏，男，1978年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾先后担任深圳市三精机械设备科技有限公司销售经理；深圳市申一照明光电有限公司总经理；现任公司副总经理、董事会秘书兼证券事务代表。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
金文明	益阳市瑞和成控股有限公司	执行董事、总经理	2019年11月18日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
金文明	苏州格鲁曼智能科技有限公司	执行董事兼总经理	2012年05月30日		否
金文明	苏州凌志机电科技有限公司	执行董事	2002年11月01日		否
金文明	苏州斯塔克机械制造科技有限公司	监事	2012年10月19日		否
陈君豪	苏州信诚传媒广告有限公司	总经理	2004年10月25日		否
陈君豪	苏州瑞顺创业投资企业（有限合伙）	合伙人	2011年03月11日		否
李磊	方正和生投资有限责任公司	董事总经理	2020年08月05日		否
李磊	湖南航天捷诚电子装备有限责任公司	董事	2020年05月01日		否
陈莞	福州大学经济与管理学院	教师、副教授	2005年07月		是

		授	01 日		
陈莞	福建星云电子股份有限公司	独立董事	2020 年 07 月 03 日		是
林心涵	英国保诚保险有限公司	理财顾问	2016 年 11 月 01 日		是
胡开梁	安徽中天恒（北京）律师事务所	合伙人	2016 年 07 月 27 日		是
周铁华	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所	合伙人	2011 年 09 月 06 日		是
周铁华	高斯贝尔数码科技股份有限公司	独立董事	2018 年 08 月 28 日	2021 年 04 月 17 日	是
曾鹏恺	益阳高新产业投资有限公司	副经理	2018 年 08 月 01 日		是
曾鹏恺	湖南泛普科技有限公司	董事	2019 年 12 月 01 日		否
曾鹏恺	湖南旺佳杭萧装配式建筑科技有限公司	董事	2020 年 05 月 01 日		否
曾鹏恺	湖南小贝医疗用品有限公司	监事	2020 年 03 月 01 日		否
曾鹏恺	湖南益高数字经济发展有限公司	监事	2020 年 03 月 01 日		否
金文明	益阳市瑞和成控股有限公司	执行董事、 总经理	2019 年 11 月 18 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

在本公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员的年度报酬依据为公司《董事、监事及高级管理人员薪酬与考核管理制度》，高管有关薪酬管理和等级标准均依据公司岗位职责、绩效考核以及行业相关岗位的薪酬水平制定。

公司董事、高级管理人员报酬经公司薪酬委员会、董事会审议确定提交股东大会审核批准；监事薪酬经监事会审议确定、股东大会审核批准。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
----	----	----	----	------	------------------	------------------

金文明	董事长、总经理	男	59	现任	26.5	否
李磊	副董事长	男	48	现任	0	否
陈君豪	董事、副总经理	男	54	现任	6.6	否
林心涵	董事	女	32	现任	5	否
周铁华	独立董事	男	53	现任	6.5	否
胡开梁	独立董事	男	43	现任	6.5	否
陈莞	独立董事	女	43	现任	1.5	否
黄铁	监事	男	44	现任	16.5	否
梅建祥	监事会主席	男	48	现任	0	否
曾鹏恺	监事	男	31	现任	0	否
王培鹏	副总经理、董事会秘书、证券事务代表	男	43	现任	25.6	否
卢争驰	董事长	男	41	离任	20.9	否
张圣韬	副董事长、副总经理	男	39	离任	17.5	否
梁海华	董事、总经理	男	46	离任	17.9	否
李德侨	监事	男	43	离任	8.5	否
王瑞智	监事	男	57	离任	1.1	否
钟志芳	财务总监	女	47	离任	15.2	否
路遥	副总经理	男	42	离任	13.1	否
庞志刚	财务总监	男	43	离任	31.6	否
合计	--	--	--	--	220.5	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	97
主要子公司在职员工的数量（人）	326
在职员工的数量合计（人）	423
当期领取薪酬员工总人数（人）	423
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	246
销售人员	20
技术人员	52
财务人员	18
行政人员	31
其他人员	56
合计	423
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	46
大专	118
高中及以下	259
合计	423

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规规定，为员工提高稳定且具有竞争力的薪酬，以充分调动员工的积极性和创造性。

3、培训计划

报告期内，公司根据公司发展的需求和员工多样化培训需求，进一步加强内部培训力度。除了加强对销售人员的专业培养和新员工类培训外，公司重点展开管理人员的专业培养以及对各岗位人员进行系统的业务能力提升类培训，不断的激发员工潜能，增强员工对企业的归属感和凝聚力，从而增强企业核心竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司及董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规和《公司章程》的规定履行职责，结合实际情况，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，提高公司规范运作水平，严密控制财务、投资等风险，切实保障股东权益，追求公司和股东利益最大化，具体如下：

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位并充分行使股东权利。公司召开了5次股东大会，均由董事会召集召开，并聘请了律师对股东大会合法性、规范性进行现场见证。

2、关于公司与控股股东关系

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等法规的要求，通过股东大会依法行使其权利，并承担相应义务，没有直接或间接干预公司的经营决策和管理活动。

3、关于董事与董事会

报告期内，公司董事能够按照《公司章程》和《董事会议事规则》等有关规定，规范董事会的召集、召开和表决，积极出席相关会议，认真审议各项议案，勤勉尽责。董事熟悉有关法律、法规，了解董事的权利、义务和责任，认真履行忠实义务和勤勉义务，确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。

4、关于监事与监事会

报告期内，公司监事能够严格按照《公司法》、《监事会议事规则》的要求，认真履行职责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法性进行有效监督，保障公司全体股东特别是中小股东的合法权益。

5、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护利益相关者的合法权益，积极与利益相关者合作，加强与各方的沟通和交流，追求各方利益的均衡，推进了公司持续、稳定、健康地发展。

6、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照相关法律法规的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定由公司董事会秘书负责投资者关系管理和日常信息披露工作，接待股东的来访和咨询；并已指定《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露媒体，确保公司所有股东有公平的机会获得信息，维护投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》及《公司章程》等有关规定规范运作，控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面具有完全的独立性，拥有独立、完整的资产和业务体系，具备面向市场独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司业务独立于控股股东及其控制的其他企业，具有独立完整的业务及自主经营能力，不依赖于股东及任何其他关联方。

2、人员独立情况

公司在劳动人事、薪酬管理方面与控股股东完全独立，公司高级管理人员均在本公司领薪，未在持有公司5%以上股份的股东控制的企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与公司业务相同、相似或存在其他利益冲突的企业任职。

3、资产独立情况

公司与控股股东及其关联方产权关系明晰，双方资产完全分开，公司资产均产权完整、明确，公司拥有独立的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、土地使用权、房屋所有权等资产，不存在控股股东或实际控制人违规占用公司资金、资产及其它资源的情况。

4、财务独立情况

公司财务完全独立，有独立的财务部门，有独立的财务核算体系和财务管理制度，有独立的财务账户，独立纳税，独立进行财务决策。

5、机构独立情况

公司根据相关法律法规，建立了独立、完整的法人治理机构和组织架构，股东大会、董事会、监事会及其他机构独立运作，具有决策和经营管理的独立性，公司控股股东按法定程序参与公司决策；控股股东及其职能部门与公司及其职能部门之间不存在交叉和隶属关系，公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东及其它关联方混合经营、合署办公的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2020 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	26.40%	2020 年 03 月 02 日	2020 年 03 月 03 日	http://www.cninfo.com.cn
2019 年度股东大会	年度股东大会	2.06%	2020 年 06 月 22 日	2020 年 06 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn
2020 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	33.57%	2020 年 07 月 15 日	2020 年 07 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn
2020 年度第三次临时股东大会	临时股东大会	30.09%	2020 年 10 月 09 日	2020 年 10 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn
2020 年度第四次临时股东大会	临时股东大会	32.61%	2020 年 12 月 14 日	2020 年 12 月 15 日	http://www.cninfo.com.cn

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡开梁	11	0	11	0	0	否	0
周铁华	11	6	5	0	0	否	0
陈莞	7	0	7	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等有关法律、法规的规定，本着对公司、股东负责的态度，勤勉尽责，充分发挥专业知识，在董事会上发表意见，对公司信息披露情况、财务状况等进行监督和核查，对重大事项出具了独立、公正的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。报告期内，董事会各专门委员会各委员严格按照相关法律、法规及规范性文件恪尽职守、勤勉尽责，发挥各自的专业特长和技能，提出相关意见及建议，为董事会的科学决策提供积极的帮助

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据相关法律规定，结合公司实际情况建立了高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，由董事会下设薪酬与考核委员会对公司高级管理人员进行绩效考核的实施。将公司的利益与公司高级管理人员的利益结合起来，充分调动和发挥公司高级管理人员的积极性和主动性。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2021 年 4 月 22 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2020 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：①公司董事、监事和高层管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为并给企业造成重大损失和不利影响；②公司因发现以前年度存在重大会计差错，更正已上报或披露的财务报告；③公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效；④当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能发现该错报。重要缺陷：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策，其严重程度不如重大缺陷；②企业重述已上报或披露的财务报告，以更正由错误导致的严重程度不如重大缺陷的重要错报；③受控制缺陷影响存在、其严重程度不如重大缺陷，但足以引起审计委员会、董事会关注；④对于编制期末财务报告的过程控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：除上述重大缺陷、</p>	<p>重大缺陷：①重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；②严重违法国家法律法规或规范性文件；③违反决策程序导致重大失误；④中高级管理人员和高级技术人员流失严重；⑤内部控制评价的重大缺陷不能得到整改。重要缺陷：①公司重要业务制度存在重要缺陷；②违反企业内部规章制度违反决策程序导致一般性失误；③公司关键岗位业务人员流失严重；④内部控制评价的重要缺陷不能得到整改。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>

	重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	<p>重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。 1.错报\geq利润总额的 5%；2.错报\geq资产总额的 2%；3.错报\geq营业收入总额的 1%。重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。1.利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%；2.资产总额的 1%\leq错报$<$资产总额的 2%；3.营业收入总额的 0.5%\leq错报$<$营业收入总额的 1%。一般缺陷：是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。1.错报$<$利润总额的 3%；2.错报$<$资产总额的 1%；3.错报$<$营业收入总额的 0.5%。</p>	<p>重大缺陷：错报\geq500 万元。重要缺陷：100 万元\leq错报$<$500 万元。一般缺陷：错报$<$100 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 21 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字【2021】第 ZA11556 号
注册会计师姓名	吴雨佳 鲁晓华

审计报告正文

深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司（以下简称“和科达”或“公司”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了和科达2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的

“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于和科达，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>如财务报表附注三、(二十三)所述的会计政策及附注五、合并财务报表项目注释(三十)所述，和科达及其子公司主要销售清洗设备、电镀设备以及水处理设备。2020年度，和科达确认的主营业务收入为人民币132,323,372.17元。</p> <p>和科达在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入，产品销售收入为需要安装的设备的销售收入，和科达按合同(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。</p> <p>营业收入是利润表重要组成部分，是和科达主要的利润来源，影响和科达的关键业绩指标之一，且收入确认的准确和完整对和科达的利润的影响较大。因此，我们将和科达收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对和科达收入确认所实施的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解与收入相关的内部控制；</p> <p>(2) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括合同、订单、验收单、运输单据、回款单据等；</p> <p>(3) 获取了和科达公司与主要客户签订的合同，对合同关键条款进行核实，如①发货及验收；②付款及结算；③质保政策等；识别客户是否取得相关商品或服务控制权，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(4) 查询客户的工商资料，以确认客户与和科达公司是否存在关联关系；</p> <p>(5) 在抽样的基础上，向主要客户函证本期收入及应收账款余额；</p> <p>(6) 就资产负债表前后记录的交易，选取样本，核对出库单，发票或结算单等证据，结合应收账款函证，评价收入确认完整性及是否计入恰当的会计期间。</p>
(二) 存货跌价准备计提	
<p>如财务报表附注三、(十)所述的会计政策及附注五、合并财务报表项目注释(七)所述，于2020年12月31日，</p>	<p>我们就存货跌价准备实施的审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和科达公司与存货跌价准备相关的内部控</p>

<p>和科达合并财务报表中存货金额为人民币144,680,721.33元，存货跌价准备为人民币40,086,842.17元，账面价值为人民币104,593,879.16元，存货采用成本与可变现净值孰低的方法进行计量，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大，并且涉及可变现净值的估计，因此我们将其识别为关键审计事项。</p>	<p>制；</p> <p>(2) 对和科达公司的存货实施监盘，检查存货的数量及状况，并对周转缓慢的存货进行检查；</p> <p>(3) 获取和科达公司存货跌价准备计算表，检查是否按和科达公司相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；</p> <p>(4) 我们在估值专家的协助下将产品估计售价与最近或期后的实际售价进行比较，并对估值专家的工作进行了评价；</p> <p>(5) 检查财务报表中有关存货跌价准备披露是否符合企业会计准则的要求。</p>
---	---

其他信息

和科达管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括和科达2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，

并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估和科达的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督和科达的财务报告过程。

注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对和科达持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致和科达不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就和科达中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法

规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所 中国注册会计师：
(特殊普通合伙) (项目合伙人)

中国注册会计师：

中国·上海 二〇二一年四月二十一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	107,453,181.86	104,245,034.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,906,295.27	
应收账款	146,579,305.70	155,294,885.80
应收款项融资	13,400,806.53	24,862,168.88
预付款项	2,082,077.19	3,424,979.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	637,424.24	1,540,771.29
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	104,593,879.16	98,708,251.70
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	907,057.67	1,927,982.69
流动资产合计	380,560,027.62	390,004,074.20
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,487,680.34	3,820,675.06
固定资产	87,247,011.44	75,679,261.81
在建工程		23,766,101.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,666,586.97	18,109,058.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,033,559.66	4,130,950.21
递延所得税资产	13,052,848.07	21,897,214.82
其他非流动资产	58,000,000.00	
非流动资产合计	178,487,686.48	147,403,261.81
资产总计	559,047,714.10	537,407,336.01
流动负债：		
短期借款		4,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	40,657,450.50	46,152,465.43
预收款项	929,009.67	22,560,411.17
合同负债	40,995,626.29	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	4,666,806.40	19,219.36
应交税费	2,665,900.46	1,435,343.75
其他应付款	55,474,755.66	1,485,480.51
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	4,961,593.63	
流动负债合计	150,351,142.61	75,652,920.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	2,608,009.46	4,387,007.71
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	206,470.58	237,058.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,814,480.04	4,624,066.53
负债合计	153,165,622.65	80,276,986.75
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	8,621,954.96	8,621,954.96
一般风险准备		
未分配利润	92,000,087.25	143,248,345.06

归属于母公司所有者权益合计	405,882,091.45	457,130,349.26
少数股东权益		
所有者权益合计	405,882,091.45	457,130,349.26
负债和所有者权益总计	559,047,714.10	537,407,336.01

法定代表人：金文明

主管会计工作负责人：金文明

会计机构负责人：钟志芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	74,816,228.16	69,426,595.64
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	632,396.00	
应收账款	54,825,503.34	61,356,798.78
应收款项融资	5,572,177.01	7,249,001.82
预付款项	1,329,510.13	5,041,441.08
其他应收款	86,389,779.20	73,125,793.02
其中：应收利息		
应收股利		
存货	22,434,501.19	22,169,204.72
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		277,427.52
流动资产合计	246,000,095.03	238,646,262.58
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	158,332,135.34	138,332,135.34
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	3,559,186.92	4,286,208.00
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		64,352.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,134,709.06	2,885,679.92
递延所得税资产	6,169,187.49	4,536,715.13
其他非流动资产	58,000,000.00	26,730,569.04
非流动资产合计	228,195,218.81	176,835,659.71
资产总计	474,195,313.84	415,481,922.29
流动负债：		
短期借款		4,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	31,649,373.45	31,940,805.11
预收款项		2,258,756.04
合同负债	10,257,058.11	
应付职工薪酬	982,020.78	19,219.36
应交税费	765,723.76	34,824.93
其他应付款	80,158,934.12	4,650,129.19
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,098,631.73	
流动负债合计	124,911,741.95	42,903,734.63
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	206,470.58	237,058.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	206,470.58	237,058.82
负债合计	125,118,212.53	43,140,793.45
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	7,159,953.50	7,159,953.50
未分配利润	9,434,686.45	32,698,713.98
所有者权益合计	349,077,101.31	372,341,128.84
负债和所有者权益总计	474,195,313.84	415,481,922.29

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	150,424,926.50	143,942,395.96
其中：营业收入	150,424,926.50	143,942,395.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	176,357,804.00	186,150,240.23
其中：营业成本	112,376,027.85	100,611,619.95

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,141,882.63	2,256,677.55
销售费用	13,538,080.37	21,271,695.15
管理费用	38,474,759.32	45,675,893.16
研发费用	8,824,975.18	15,789,027.62
财务费用	1,002,078.65	545,326.80
其中：利息费用	212,125.24	1,087,114.45
利息收入	242,350.93	475,218.34
加：其他收益	2,375,533.91	2,600,425.62
投资收益（损失以“-”号填列）	483,493.92	913,760.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,475,431.18	-19,331,964.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,044,575.44	-26,935,879.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	18,832,113.82	9,933.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-41,761,742.47	-84,951,569.08
加：营业外收入	634,440.99	3,771,748.97

减：营业外支出	1,363,692.16	617,881.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-42,490,993.64	-81,797,701.41
减：所得税费用	8,757,264.17	-13,367,440.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,248,257.81	-68,430,260.97
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-51,248,257.81	-68,430,260.97
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-51,248,257.81	-68,430,260.97
2.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）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		

5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	-51,248,257.81	-68,430,260.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	-51,248,257.81	-68,430,260.97
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	-0.51	-0.68
（二）稀释每股收益	-0.51	-0.68

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：金文明

主管会计工作负责人：金文明

会计机构负责人：钟志芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	44,725,656.22	40,432,780.94
减：营业成本	40,488,464.41	27,187,248.13
税金及附加	338,338.20	169,912.44
销售费用	3,611,485.01	5,500,442.61
管理费用	11,417,972.89	15,126,742.40
研发费用	3,345,068.11	3,388,829.66
财务费用	24,611.83	521,939.84
其中：利息费用	48,647.91	655,207.69
利息收入	118,534.24	216,412.21
加：其他收益	1,305,042.17	1,324,455.90
投资收益（损失以“－”号填列）	342,103.12	1,637,036.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”		

号填列)		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-8,604,414.01	-11,090,226.40
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-3,658,459.15	-7,109,457.48
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-25,116,012.10	-26,700,525.45
加：营业外收入	322,758.80	251,301.48
减：营业外支出	103,246.59	70,826.93
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-24,896,499.89	-26,520,050.90
减：所得税费用	-1,632,472.36	-3,379,183.41
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-23,264,027.53	-23,140,867.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-23,264,027.53	-23,140,867.49
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-23,264,027.53	-23,140,867.49
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.23	-0.23
（二）稀释每股收益	-0.23	-0.23

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
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	170,561,528.55	190,995,167.45
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,739,886.13	559,227.50
收到其他与经营活动有关的现金	63,408,727.84	12,951,152.23
经营活动现金流入小计	235,710,142.52	204,505,547.18
购买商品、接受劳务支付的现金	110,215,254.37	81,080,041.77
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		
拆出资金净增加额		
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	45,822,123.52	58,280,642.13
支付的各项税费	16,957,692.97	14,808,897.94
支付其他与经营活动有关的现金	22,556,059.18	27,467,274.31
经营活动现金流出小计	195,551,130.04	181,636,856.15
经营活动产生的现金流量净额	40,159,012.48	22,868,691.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	82,712,503.56	186,163,446.58
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,617,657.46	95,135.56
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		436,800.00
投资活动现金流入小计	127,330,161.02	186,695,382.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,967,735.29	25,838,890.09
投资支付的现金	140,200,000.00	185,200,000.00
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	158,167,735.29	211,038,890.09
投资活动产生的现金流量净额	-30,837,574.27	-24,343,507.95
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		14,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		14,000,000.00
偿还债务支付的现金	4,000,000.00	12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,935.95	1,642,970.02
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	158,400.00	388,800.00
筹资活动现金流出小计	4,200,335.95	14,031,770.02
筹资活动产生的现金流量净额	-4,200,335.95	-31,770.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-24,557.08	-267,175.45
五、现金及现金等价物净增加额	5,096,545.18	-1,773,762.39
加：期初现金及现金等价物余额	102,086,636.68	103,860,399.07
六、期末现金及现金等价物余额	107,183,181.86	102,086,636.68

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
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	45,583,416.90	37,843,355.90

收到的税费返还	389,388.91	
收到其他与经营活动有关的现金	140,316,458.85	59,306,601.95
经营活动现金流入小计	186,289,264.66	97,149,957.85
购买商品、接受劳务支付的现金	34,294,846.46	36,721,645.14
支付给职工以及为职工支付的现金	11,904,325.99	15,237,288.81
支付的各项税费	211,154.66	3,223,561.34
支付其他与经营活动有关的现金	52,834,634.90	24,298,183.72
经营活动现金流出小计	99,244,962.01	79,480,679.01
经营活动产生的现金流量净额	87,044,302.65	17,669,278.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	59,162,629.31	113,121,356.85
取得投资收益收到的现金		
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		436,800.00
投资活动现金流入小计	59,162,629.31	113,558,156.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	95,863.00	2,838,882.43
投资支付的现金	136,800,000.00	112,500,000.00
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		
投资活动现金流出小计	136,895,863.00	115,338,882.43
投资活动产生的现金流量净额	-77,733,233.69	-1,780,725.58
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		14,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计		14,000,000.00
偿还债务支付的现金	4,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,330.00	1,568,303.35
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	4,022,330.00	11,568,303.35
筹资活动产生的现金流量净额	-4,022,330.00	2,431,696.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,393.63	5,088.09
五、现金及现金等价物净增加额	5,275,345.33	18,325,338.00
加：期初现金及现金等价物余额	69,270,882.83	50,945,544.83
六、期末现金及现金等价物余额	74,546,228.16	69,270,882.83

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														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	其 他	小 计			
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年期末余额	100,000,000.00				205,260,049.24				8,621,954.96		143,248,345.06		457,130,349.26		457,130,349.26	
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				8,621,954.96		143,248,345.06		457,130,349.26		457,130,349.26
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											-51,248,257.81		-51,248,257.81		-51,248,257.81
(一)综合收益总额											-51,248,257.81		-51,248,257.81		-51,248,257.81
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
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															
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															
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. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益																
5. 其他综合 收益结转留 存收益																
6. 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 ,00 0,0 00. 00				205, 260, 049. 24				8,62 1,95 4.96			92,0 00,0 87.2 5			405, 882, 091. 45	405, 882, 091. 45

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														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	其 他	小 计			
	优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末 余额	100 ,00 0,0 00. 00				205, 260, 049. 24				8,56 1,36 0.92			213, 506, 000. 68		527, 327, 410. 84	527,3 27,41 0.84	
加：会计 政策变更								60,5 94.0			-827 ,394.		-766 ,800	-766, 800.6		

								4		65		.61		1	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	100,000.00				205,260,049.24				8,621,954.96			212,678,606.03		526,560,610.23	526,560,610.23
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)															
(一)综合收益总额															
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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															
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											-1,000,000.00		-1,000,000.00	-1,000,000.00
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. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益														
5. 其他综合 收益结转留 存收益														
6. 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	100,000.00				205,260,049.24				8,621,954.96		143,248,345.06		457,130,349.26	457,130,349.26

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	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	其他	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				7,159,953.50	32,698,713.98		372,341,128.84
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				7,159,953.50	32,698,713.98		372,341,128.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-23,264,027.53		-23,264,027.53
（一）综合收益总额										-23,264,027.53		-23,264,027.53
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
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												

1. 提取盈余公积													
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 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					7,159,953.50	9,434,686.45		349,077,101.31

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	其他	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				7,099,359.46	56,294,235.14		395,876,055.96
加：会计政策变更									60,594.04	545,346.33		605,940.37
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				232,482,461.36				7,159,953.50	56,839,581.47		396,481,996.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-24,140,867.49		-24,140,867.49
（一）综合收益总额										-23,140,867.49		-23,140,867.49
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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										-1,000,000.00		-1,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,000,000.00		-1,000,000.00
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. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 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				232,4 82,46 1.36				7,159 ,953. 50	32,698, 713.98		372,341, 128.84

三、公司基本情况

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的批复》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”。

2019年11月28日公司原控股股东、实际控制人覃有倘先生、龙小明先生、邹明女士（以下统称“转让方”）与益阳市瑞和成控股有限公司（以下简称“瑞和成”、“受让方”）签署了《股份转让协议》，根据《股份转让协议》，瑞和成拟受让转让方合法持有的公司29,990,000股股份，占公司总股本的29.99%。其中覃有倘先生拟转让11,477,084股、龙小明先生拟转让10,775,348股、邹明女士拟转让7,737,568股。

本次权益变动后，瑞和成将持有公司股份29,990,000股，占公司总股本的29.99%。覃有倘先生持有公司股份950,116股，占公司总股本的0.95%；龙小明先生持有公司股份891,127股，占公司总股本的0.89%；邹明女士持有公司股份640,382股，占公司总股本的0.64%。

经深圳证券交易所合规性确认后，公司控股股东、实际控制人覃有倘先生、龙小明先生、邹明女士与瑞和成于2020年5月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了上述股份协议转让的过户手续，并于2020年6月1日取得了中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》。瑞和成取得公司的控制权并成为控股股东，金文明先生成为公司实际控制人。

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2020年12月31日止，本公司累计发行股本总数100,000,000.00股，注册资本为100,000,000.00元。

公司注册地址：深圳市龙华区大浪街道浪口社区华荣路294号和科达工业园2栋1层-3层；

法定代表人：金文明；

核准的经营范围为：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。

本公司的母公司为益阳市瑞和成控股有限公司，本公司的实际控制人为金文明。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月21日批准报出。

2. 合并财务报表范围

截至2020年12月31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）
深圳市和科达水处理设备有限公司（以下简称：深圳水处理）
苏州市和科达超声设备有限公司（以下简称：苏州超声）
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）

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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。详见本附注五、“10、金融工具”、“23、投资性房地产”、“24、固定资产”、“30、无形资产”、“32、长期待摊费用”、“39、收入”

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至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：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

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。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对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

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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。

金融负债终止确认

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。

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。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存

续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

各类金融资产信用损失的确定方法：

应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收票据组合1	银行承兑汇票
应收票据组合2	商业承兑汇票

应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收账款组合1	合并范围外应收款项
应收账款组合2	合并范围内应收款项

其他应收款

公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合1	款项性质
其他应收款组合2	合并范围内应收款项

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

详见本附注五、“10、金融工具”。

12、应收账款

详见本附注五、“10、金融工具”。

13、应收款项融资

详见本附注五、“10、金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注五、“10、金融工具”。

15、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

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

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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。

16、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、“10、金融工具”中“6.金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

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，是指对被投资单位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。

初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的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。

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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（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。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、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。

(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

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、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、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、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。
各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	直线法	3-5年

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(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。

(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，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

35、租赁负债

无

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

无

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款

项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常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；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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。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. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

42、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

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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
--------------	------	----

(1) 执行《企业会计准则第14号——收入》(2017年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
与预收货款相关的预收款项重分类至合同负债。	董事会决议	预收款项	-13,763,924.51	-2,258,756.04
		合同负债	12,478,173.55	2,151,135.44
		其他流动负债	1,285,750.96	107,620.60

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-45,957,219.92	-11,355,689.84
合同负债	40,995,626.29	10,257,058.11
其他流动负债	4,961,593.63	1,098,631.73

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	5,036,761.52	1,026,432.66
销售费用	-5,036,761.52	-1,026,432.66

（2）执行《企业会计准则解释第13号》

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	104,245,034.77	104,245,034.77	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	155,294,885.80	155,294,885.80	
应收款项融资	24,862,168.88	24,862,168.88	
预付款项	3,424,979.07	3,424,979.07	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,540,771.29	1,540,771.29	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	98,708,251.70	98,708,251.70	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,927,982.69	1,927,982.69	
流动资产合计	390,004,074.20	390,004,074.20	

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	3,820,675.06	3,820,675.06	
固定资产	75,679,261.81	75,679,261.81	
在建工程	23,766,101.33	23,766,101.33	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	18,109,058.58	18,109,058.58	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,130,950.21	4,130,950.21	
递延所得税资产	21,897,214.82	21,897,214.82	
其他非流动资产			
非流动资产合计	147,403,261.81	147,403,261.81	
资产总计	537,407,336.01	537,407,336.01	
流动负债：			
短期借款	4,000,000.00	4,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	46,152,465.43	46,152,465.43	
预收款项	22,560,411.17	8,796,486.66	-13,763,924.51
合同负债		12,478,173.55	12,478,173.55
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	19,219.36	19,219.36	
应交税费	1,435,343.75	1,435,343.75	
其他应付款	1,485,480.51	1,485,480.51	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		1,285,750.96	1,285,750.96
流动负债合计	75,652,920.22	75,652,920.22	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	4,387,007.71	4,387,007.71	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	237,058.82	237,058.82	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,624,066.53	4,624,066.53	
负债合计	80,276,986.75	80,276,986.75	
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	8,621,954.96	8,621,954.96	
一般风险准备			
未分配利润	143,248,345.06	143,248,345.06	
归属于母公司所有者权益合计	457,130,349.26	457,130,349.26	
少数股东权益			
所有者权益合计	457,130,349.26	457,130,349.26	
负债和所有者权益总计	537,407,336.01	537,407,336.01	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	69,426,595.64	69,426,595.64	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	61,356,798.78	61,356,798.78	
应收款项融资	7,249,001.82	7,249,001.82	
预付款项	5,041,441.08	5,041,441.08	
其他应收款	73,125,793.02	73,125,793.02	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	22,169,204.72	22,169,204.72	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	277,427.52	277,427.52	
流动资产合计	238,646,262.58	238,646,262.58	
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	138,332,135.34	138,332,135.34	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	4,286,208.00	4,286,208.00	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	64,352.28	64,352.28	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,885,679.92	2,885,679.92	
递延所得税资产	4,536,715.13	4,536,715.13	
其他非流动资产	26,730,569.04	26,730,569.04	
非流动资产合计	176,835,659.71	176,835,659.71	
资产总计	415,481,922.29	415,481,922.29	
流动负债：			
短期借款	4,000,000.00	4,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	31,940,805.11	31,940,805.11	
预收款项	2,258,756.04		-2,258,756.04
合同负债		2,151,135.44	2,151,135.44
应付职工薪酬	19,219.36	19,219.36	
应交税费	34,824.93	34,824.93	
其他应付款	4,650,129.19	4,650,129.19	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		107,620.60	107,620.60
流动负债合计	42,903,734.63	42,903,734.63	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	237,058.82	237,058.82	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	237,058.82	237,058.82	
负债合计	43,140,793.45	43,140,793.45	
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	7,159,953.50	7,159,953.50	
未分配利润	32,698,713.98	32,698,713.98	
所有者权益合计	372,341,128.84	372,341,128.84	
负债和所有者权益总计	415,481,922.29	415,481,922.29	

调整情况说明

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、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	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的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%

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%
除本公司及子公司深圳超声、苏州超声外的子公司、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。

所得税:

公司于2018年11月9日取得了编号为:GR201844202430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(2018年-2020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2020年12月11日取得了编号为:GR202044201489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(2020年-2022年),企业所得税按15%的优惠税率征收。

本公司下属子公司苏州超声于2018年11月30日取得了编号为GR201832006081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(2018年-2020年),企业所得税按15%的优惠税率征收。

3、其他

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	13,173.92	19,362.40
银行存款	107,146,289.80	104,069,959.56
其他货币资金	293,718.14	155,712.81
合计	107,453,181.86	104,245,034.77
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	270,000.00	2,158,398.09

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金		24,740.81
履约保证金	270,000.00	130,972.00
账户冻结资金		2,002,685.28
合计	270,000.00	2,158,398.09

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

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
商业承兑票据	4,906,295.27	
合计	4,906,295.27	

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	5,164,521.33	100.00%	258,226.07	5.00%	4,906,295.27					
其中：										
合计	5,164,521.33	100.00%	258,226.07	5.00%	4,906,295.27					

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：258226.07

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	5,164,521.33	258,226.07	5.00%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备		258,226.07				258,226.07
合计		258,226.07				258,226.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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
商业承兑票据		500,000.00
合计		500,000.00

(5) 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

期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明:

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	37,030,913.35	15.94%	31,242,144.77	84.37%	5,788,768.58	37,288,299.19	16.54%	24,131,212.87	64.72%	13,157,086.32
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	195,240,182.87	84.06%	54,449,645.75	27.89%	140,790,537.12	188,161,510.14	83.46%	46,023,710.66	24.46%	142,137,799.48
其中:										
应收账款组合 1	195,240,182.87		54,449,645.75		140,790,537.12	188,161,510.14	100.00%	46,023,710.66	24.46%	142,137,799.48
合计	232,271,096.22	100.00%	85,691,790.52		146,579,305.70	225,449,809.33	100.00%	70,154,923.53		155,294,885.80

按单项计提坏账准备：31,242,144.77

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	12,472,790.52	9,978,232.41	80.00%	预计无法完全收回
客户二	8,732,978.36	6,986,382.69	80.00%	预计无法完全收回
客户三	3,130,519.47	3,130,519.47	100.00%	预计无法收回
客户四	1,927,490.00	1,541,992.00	80.00%	预计无法完全收回
客户五	1,540,000.00	1,540,000.00	100.00%	预计无法收回
客户六	1,347,760.75	1,078,208.60	80.00%	预计无法完全收回
客户七	1,205,773.00	1,205,773.00	100.00%	预计无法收回
客户八	1,164,515.00	1,164,515.00	100.00%	预计无法收回
客户九	996,750.05	797,400.04	80.00%	预计无法完全收回
客户十	784,000.00	392,000.00	50.00%	预计无法完全收回

客户十一	680,000.00	680,000.00	100.00%	预计无法收回
客户十二	467,000.00	373,600.00	80.00%	预计无法完全收回
客户十三	429,437.00	429,437.00	100.00%	预计无法收回
其他金额较小 16 家公司	2,151,899.20	1,944,084.56	90.34%	预计无法完全收回
合计	37,030,913.35	31,242,144.77	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 54,449,645.75

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	69,651,321.57	6,965.14	0.01%
信用期内至 1 年以内	18,532,016.55	926,600.83	5.00%
1 至 2 年	23,843,305.13	2,384,330.51	10.00%
2 至 3 年	22,722,370.51	4,544,474.10	20.00%
3 至 4 年	16,058,759.50	6,423,503.80	40.00%
4 至 5 年	21,343,191.18	17,074,552.94	80.00%
5 年以上	23,089,218.43	23,089,218.43	100.00%
合计	195,240,182.87	54,449,645.75	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	88,183,338.12
信用期内	69,651,321.57

信用期内至 1 年以内	18,532,016.55
1 至 2 年	23,843,305.13
2 至 3 年	36,119,086.00
3 年以上	84,125,366.97
3 至 4 年	19,531,222.22
4 至 5 年	33,946,590.82
5 年以上	30,647,553.93
合计	232,271,096.22

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	70,154,923.53	18,430,056.58		2,893,189.59		85,691,790.52
合计	70,154,923.53	18,430,056.58		2,893,189.59		85,691,790.52

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
无		

无

(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	2,893,189.59

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
青田永拓金属表面处理有限公司	货款	915,000.00	无法收回	核销审批	否
宁波晶美科技有限公司	货款	628,000.00	无法收回	核销审批	否
浙江屹华汽车零	货款	521,310.79	公司已注销	核销审批	否

部件有限公司					
深圳市世同光电技术有限公司	货款	209,300.00	无法收回	核销审批	否
天威新能源（成都）电池有限公司	货款	128,337.40	无法收回	核销审批	否
长春联信电子责任有限公司	货款	117,000.00	无法收回	核销审批	否
合计	--	2,518,948.19	--	--	--

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
蓝思科技股份有限公司	29,387,139.36	12.65%	979,172.26
金江水力发电集团有限公司	12,472,790.52	5.37%	9,978,232.41
南昌市欣鼎建筑材料有限公司	11,498,220.00	4.95%	9,198,576.00
CERTUS AUTOMOTIVE INC.	8,732,978.36	3.76%	6,986,382.69
亚太机电集团有限公司	7,593,954.00	3.27%	3,037,581.60
合计	69,685,082.24	30.00%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无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

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	13,400,806.53	24,862,168.88
合计	13,400,806.53	24,862,168.88

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	11,976,498.57	

7、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	1,948,465.55	93.58%	2,776,371.59	81.07%
1 至 2 年	133,611.64	6.42%	156,336.18	4.56%
2 至 3 年			492,271.30	14.37%
合计	2,082,077.19	--	3,424,979.07	--

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 (%)
供应商一	356,700.00	17.13
供应商二	154,261.60	7.41
供应商三	124,000.00	5.96
供应商四	84,342.00	4.05
供应商五	79,727.00	3.83

合计	799,030.60	38.38
----	------------	-------

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	637,424.24	1,540,771.29
合计	637,424.24	1,540,771.29

(1) 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

单位：元

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：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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

				断依据
--	--	--	--	-----

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 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	29,784.48	135,571.25
代垫社保及公积金	111,719.87	118,909.06
押金及保证金	1,098,170.00	2,339,198.00
其他	1,499,438.10	1,104,846.49
合计	2,739,112.45	3,698,524.80

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,869,667.49		288,086.02	2,157,753.51
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	57,084.70			57,084.70
本期核销	113,150.00			113,150.00
2020 年 12 月 31 日余额	1,813,602.19		288,086.02	2,101,688.21

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	658,821.04
1 至 2 年	8,938.06

2 至 3 年	5,000.00
3 年以上	2,066,353.35
3 至 4 年	607,779.28
4 至 5 年	258,273.21
5 年以上	1,200,300.86
合计	2,739,112.45

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,157,753.51	57,084.70		113,150.00		2,101,688.21
合计	2,157,753.51	57,084.70		113,150.00		2,101,688.21

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	113,150.00

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：

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

客户一	押金保证金	450,000.00	3 年以上	16.43%	450,000.00
客户二	材料款	333,077.41	1 年以内	12.16%	16,653.87
客户三	材料款	274,800.00	3 年以上	10.03%	274,800.00
客户四	材料款	288,086.02	3 年以上	10.52%	288,086.02
客户五	押金保证金	65,000.00	3 年以上	2.37%	65,000.00
合计	--	1,410,963.43	--	51.51%	1,094,539.89

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

本期无涉及政府补助的其他应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	33,123,036.58	4,554,616.25	28,568,420.33	29,803,684.19		29,803,684.19
在产品	111,557,684.75	35,532,225.92	76,025,458.83	97,299,005.21	28,394,437.70	68,904,567.51
合计	144,680,721.33	40,086,842.17	104,593,879.16	127,102,689.40	28,394,437.70	98,708,251.70

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	
原材料		4,554,616.25				4,554,616.25
在产品	28,394,437.70	14,489,959.19		7,352,170.97		35,532,225.92
合计	28,394,437.70	19,044,575.44		7,352,170.97		40,086,842.17

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额无含有借款费用资本化金额

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

本期无建造合同形成的已完工未结算资产情况

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

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	907,057.67	1,927,982.69
合计	907,057.67	1,927,982.69

其他说明：

无

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

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	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2020年1月1日余额 在本期	---	---	---	---
--------------------	-----	-----	-----	-----

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(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(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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

无

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

20、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	6,919,338.00			6,919,338.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,919,338.00			6,919,338.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,098,662.94			3,098,662.94
2.本期增加金额	332,994.72			332,994.72
(1) 计提或摊销	332,994.72			332,994.72
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,431,657.66			3,431,657.66
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	3,487,680.34			3,487,680.34
2.期初账面价值	3,820,675.06			3,820,675.06

(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

本期无未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	87,247,011.44	75,679,261.81
合计	87,247,011.44	75,679,261.81

(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	69,610,644.89	33,875,432.06	3,429,254.85	6,911,886.59	2,263,682.11	116,090,900.50
2.本期增加	36,535,099.30	932,920.36	518,938.06	50,216.33	70,568.65	38,107,742.70

金额						
(1) 购置		932,920.36	518,938.06	50,216.33	70,568.65	1,572,643.40
(2) 在建工程转入	36,535,099.30					36,535,099.30
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	21,719,964.20	490,765.73	356,000.00	302,270.16	83,338.87	22,952,338.96
(1) 处置或报废	21,719,964.20	490,765.73	356,000.00	302,270.16	83,338.87	22,952,338.96
4. 期末余额	84,425,779.99	34,317,586.69	3,592,192.91	6,659,832.76	2,250,911.89	131,246,304.24
二、累计折旧						
1. 期初余额	18,718,788.18	12,867,107.25	2,635,206.36	4,609,381.80	1,581,155.10	40,411,638.69
2. 本期增加金额	2,814,915.42	3,368,256.50	470,614.94	484,741.39	142,358.55	7,280,886.80
(1) 计提	2,814,915.42	3,368,256.50	470,614.94	484,741.39	142,358.55	7,280,886.80
3. 本期减少金额	2,524,207.56	466,227.78	338,200.00	285,629.66	78,967.69	3,693,232.69
(1) 处置或报废	2,524,207.56	466,227.78	338,200.00	285,629.66	78,967.69	3,693,232.69
4. 期末余额	19,009,496.04	15,769,135.97	2,767,621.30	4,808,493.53	1,644,545.96	43,999,292.80
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	65,416,283.95	18,548,450.72	824,571.61	1,851,339.23	606,365.93	87,247,011.44
2.期初账面价值	50,891,856.71	21,008,324.81	794,048.49	2,302,504.79	682,527.01	75,679,261.81

(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
----	------	------------

其他说明

本期无未办妥产权证书的固定资产情况。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程		23,766,101.33
合计		23,766,101.33

(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
东莞市和科达液晶设备有限公司平板清洗设备生产项目				23,766,101.33		23,766,101.33
合计				23,766,101.33		23,766,101.33

(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
东莞市和科达液晶设备有限公司平板清洗设备生产项目		23,766,101.33	12,768,997.97	36,535,099.30			101.46%	已完工				募股资金
合计		23,766,101.33	12,768,997.97	36,535,099.30			--	--				--

(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

(4) 工程物资

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

其他说明：

无

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、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

无

26、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			2,361,989.93	24,961,860.12

2.本期增加 金额					
(1) 购置					
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3.本期减少金 额	7,001,897.26				7,001,897.26
(1) 处置	7,001,897.26				7,001,897.26
4.期末余额	15,597,972.93			2,361,989.93	17,959,962.86
二、累计摊销					
1.期初余额	5,200,912.75			1,651,888.79	6,852,801.54
2.本期增加 金额	408,376.83			491,484.07	899,860.90
(1) 计提	408,376.83			491,484.07	899,860.90
3.本期减少 金额	1,459,286.55				1,459,286.55
(1) 处置	1,459,286.55				1,459,286.55
4.期末余额	4,150,003.03			2,143,372.86	6,293,375.89
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	11,447,969.90			218,617.07	11,666,586.97
2.期初账面价值	17,398,957.44			710,101.14	18,109,058.58

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：

本期无未办妥产权证书的土地使用权情况。

27、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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

无

28、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
		企业合并形成的		处置		
合计						

(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
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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	4,130,950.21	3,315,513.61	2,412,904.16		5,033,559.66
合计	4,130,950.21	3,315,513.61	2,412,904.16		5,033,559.66

其他说明

无

30、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	78,266,860.65	12,966,103.14	100,977,050.90	21,798,077.76
内部交易未实现利润	578,299.53	86,744.93	660,913.71	99,137.06
合计	78,845,160.18	13,052,848.07	101,637,964.61	21,897,214.82

(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期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		13,052,848.07		21,897,214.82

(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

(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

31、其他非流动资产

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
预付收购股权款	58,000,000.00		58,000,000.00			
合计	58,000,000.00		58,000,000.00			

其他说明：

详见本附注“十六、其他重要事项”

32、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		4,000,000.00
合计		4,000,000.00

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：

本期末无已逾期未偿还的短期借款

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	36,391,378.14	41,910,327.71

1 年以上	4,266,072.36	4,242,137.72
合计	40,657,450.50	46,152,465.43

(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
供应商一	2,156,816.82	尚未结算
供应商二	124,073.00	尚未结算
供应商三	109,712.00	尚未结算
合计	2,390,601.82	--

其他说明：

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	929,009.67	8,796,486.66
1 年以上		
合计	929,009.67	8,796,486.66

(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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	40,995,626.29	12,478,173.55
合计	40,995,626.29	12,478,173.55

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、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	19,219.36	48,799,791.46	44,633,204.42	4,185,806.40
二、离职后福利-设定提存计划		174,844.10	174,844.10	
三、辞退福利		1,495,075.00	1,014,075.00	481,000.00
合计	19,219.36	50,469,710.56	45,822,123.52	4,666,806.40

(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		45,858,607.59	41,723,846.36	4,134,761.23
2、职工福利费		1,075,102.11	1,075,102.11	
3、社会保险费		612,484.75	612,484.75	
其中：医疗保险费		521,640.56	521,640.56	
工伤保险费		4,273.59	4,273.59	
生育保险费		86,570.60	86,570.60	
4、住房公积金		856,607.65	856,607.65	
5、工会经费和职工教育经费	19,219.36	396,989.36	365,163.55	51,045.17
合计	19,219.36	48,799,791.46	44,633,204.42	4,185,806.40

(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		169,089.46	169,089.46	
2、失业保险费		5,754.64	5,754.64	
合计		174,844.10	174,844.10	

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,096,854.61	993,822.05
企业所得税		93,969.28
个人所得税	67,469.18	51,166.12
城市维护建设税	152,996.12	89,537.94
房产税	155,777.65	101,854.73
教育费附加	110,784.77	65,457.51
土地使用税	12,066.75	12,066.75
印花税	69,951.38	27,469.37
合计	2,665,900.46	1,435,343.75

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	55,474,755.66	1,485,480.51
合计	55,474,755.66	1,485,480.51

(1) 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：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(3) 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	54,060,000.00	105,700.00
应付职工款	297,000.00	978,000.00
运输费	243,522.00	2,873.00
房屋租金	347,000.00	50,000.00
其他	527,233.66	348,907.51
合计	55,474,755.66	1,485,480.51

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

本期无账龄超过一年的重要其他应付款项

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

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：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,961,593.63	1,285,750.96
合计	4,961,593.63	1,285,750.96

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:

无

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)

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
合计	--	--	--							

(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

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,608,009.46	4,387,007.71
合计	2,608,009.46	4,387,007.71

(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
土地管理费	7,190,084.35	12,689,004.80
未确认融资费用	-4,582,074.89	-8,301,997.09
合计	2,608,009.46	4,387,007.71

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) 根据2020年度第一次临时股东大会决议，审议通过《关于出售土地房产及配套设施的议案》，将位于东莞市清溪镇罗马村罗马工业区“东府国用(2005)第特411-1号”土地及土地上的两栋厂房转让给东莞市黄金屋真空科技有限公司，根据设备买卖合同约定，自2020年6月1日起，土地管理费由东莞市黄金屋真空科技有限公司承担。

(2) 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：

49、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：

无

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：

无

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	237,058.82		30,588.24	206,470.58	政府补助
合计	237,058.82		30,588.24	206,470.58	--

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	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
深圳市技术 改造发 展专项补 贴	237,058.82			30,588.24			206,470.58	与资产相 关

其他说明：

无

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：

无

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：

无

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

无

(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：

无

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：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				留存收 益				
--	--	--	--	----------	--	--	--	--

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	8,621,954.96			8,621,954.96
合计	8,621,954.96			8,621,954.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	143,248,345.06	213,506,000.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-827,394.65
调整后期初未分配利润	143,248,345.06	212,678,606.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-51,248,257.81	-68,430,260.97
应付普通股股利		1,000,000.00
期末未分配利润	92,000,087.25	143,248,345.06

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	132,323,372.17	107,266,080.98	123,556,737.23	92,743,299.04
其他业务	18,101,554.33	5,109,946.87	20,385,658.73	7,868,320.91
合计	150,424,926.50	112,376,027.85	143,942,395.96	100,611,619.95

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	150,424,926.50	143,942,395.96	主营业务收入及其他业务收入合计
营业收入扣除项目	18,101,554.33	20,385,658.73	其他业务收入
其中：			
出租固定资产	2,608,491.87		出租固定资产
材料销售收入	14,788,550.39		材料销售收入
其他收入	704,512.07		其他收入
与主营业务无 关的业务收入小计	18,101,554.33	20,385,658.73	其他业务收入
不具备商业实 质的收入小计	0.00	0.00	不存在不具备商业实 质的收入
营业收入扣除后金额	132,323,372.17	123,556,737.23	主营业务收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

无

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	507,966.90	571,203.81
教育费附加	363,079.57	401,120.27
房产税	954,702.42	1,009,242.41
土地使用税	144,758.08	176,922.69
印花税	171,375.66	98,188.37
合计	2,141,882.63	2,256,677.55

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费		2,448,442.41
差旅费	1,996,804.79	4,281,151.39
职工薪酬	3,308,225.77	4,704,049.34
维修费	5,011,558.69	5,273,423.15
业务招待费	895,472.33	1,060,266.84
广告展览费	1,005,236.01	1,791,194.53
办公及咨询费	515,948.99	870,912.02
车辆费	227,168.08	355,662.33
其他	577,665.71	486,593.14
合计	13,538,080.37	21,271,695.15

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,522,386.11	25,386,838.85

折旧与摊销	7,643,659.12	8,473,229.13
办公及咨询费	5,088,326.02	5,223,396.02
差旅费	465,496.59	943,615.57
车辆费	481,812.08	565,518.68
业务招待费	1,682,009.07	1,294,979.71
租赁费	173,069.00	190,797.43
其他	3,418,001.33	3,597,517.77
合计	38,474,759.32	45,675,893.16

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工工资	4,724,476.00	5,042,526.56
直接投入	1,941,140.83	8,694,708.26
折旧与摊销费	1,580,503.03	1,642,971.69
其他费用	578,855.32	408,821.11
合计	8,824,975.18	15,789,027.62

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	212,125.24	1,087,114.45
减：利息收入	242,350.93	475,218.34
汇兑损益	648,599.85	-157,386.64
其他	383,704.49	90,817.33
合计	1,002,078.65	545,326.80

其他说明：

无

67、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
政府补助	2,338,326.48	2,555,450.02
代扣个人所得税手续费	37,207.43	44,975.60
合计	2,375,533.91	2,600,425.62

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	483,493.92	913,760.29
合计	483,493.92	913,760.29

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、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：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-57,084.70	-597,578.52
应收票据坏账损失	-258,226.06	
应收账款坏账损失	-18,430,056.58	-18,531,206.75
应收款项融资减值损失	269,936.16	-203,179.30
合计	-18,475,431.18	-19,331,964.57

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,044,575.44	-26,935,879.75
合计	-19,044,575.44	-26,935,879.75

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	18,832,113.82	9,933.60

74、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
政府补助	355,174.90	1,946,132.00	355,174.90
违约金、罚款收入	12,390.00	136,500.00	12,390.00
无需支付的货款	132,291.85	1,558,972.74	132,291.85
其他	134,584.24	130,144.23	134,584.24
合计	634,440.99	3,771,748.97	634,440.99

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
黄桥街道纳税先进企业		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		20,000.00	与收益相关

维稳补贴		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	79,001.56	67,980.60	与收益相关
苏州相城财政高企复审奖励		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
苏州相城财政企业研发费用增长奖励性补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	是		62,561.10	与收益相关
苏州相城财政科技型中小企业信息库入库奖励		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	是		5,000.00	与收益相关
相城区科技创新专项奖励		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		103,000.00	与收益相关
苏州相城财政 2018 年第二批相城区智能制造示范专项金		补助	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		160,000.00	与收益相关

财政局省著名商标资助		补助	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		500,000.00	与收益相关
深圳市龙华区科技创新局 19 年科技创新专项补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会 18 年第一批研发补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		359,000.00	与收益相关
深圳市中小企业服务署展会补贴		补助	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		19,560.00	与收益相关
18 年深圳市龙华区科技创新局展会补贴		补助	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		30,010.00	与收益相关
深圳市龙华区科技创新局区研发资助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的	是	否		269,200.00	与收益相关

款			补助					
2019 年科技研发专项资金 科技型小微企业奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		5,000.00	与收益相关
2019 年科技研发专项资金 企业研发费用增长奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		44,820.30	与收益相关
失业金返还		奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		236,424.34	与收益相关
工信局新增国内销售奖励		奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		39,749.00	与收益相关
合计							355,174.90	1,946,132.00

其他说明：

无

75、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
赔偿支出	1,110,583.24	54,210.88	1,110,583.24

罚款滞纳金支出	62,739.75	7,257.38	62,739.75
非流动资产毁损报废损失	43,337.24	246,452.76	43,337.24
其他	147,031.93	309,960.28	147,031.93
合计	1,363,692.16	617,881.30	

其他说明：

无

76、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	-87,102.58	-1,116,267.62
递延所得税费用	8,844,366.75	-12,251,172.82
合计	8,757,264.17	-13,367,440.44

(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	-42,490,993.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,373,649.05
子公司适用不同税率的影响	-2,360,572.27
调整以前期间所得税的影响	-74,710.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	125,654.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,356,001.20
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,864,161.97
税率变动对递延所得税余额的影响	1,932,380.44
所得税费用	8,757,264.17

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注。

78、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	242,350.93	475,218.34
专项补贴、补助款	2,700,120.57	4,346,816.44
租金	2,960,857.60	2,783,016.62
营业外收入	12,390.00	145,413.00
银行保证金	526,824.55	2,000,000.00
投标保证金	100,000.00	368,818.93
收到往来款及其他	56,866,184.19	2,831,868.90
合计	63,408,727.84	12,951,152.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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	6,481,732.92	12,004,626.78
管理费用支出	10,843,104.10	9,870,461.37
营业外支出	1,126,000.38	5,694.77
财务费用-手续费	383,704.49	90,817.33
银行保证金支出	641,111.74	
投标保证金支出	246,800.00	516,800.00
支付往来款及其他	2,833,605.55	4,978,874.06
合计	22,556,059.18	27,467,274.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
收到与资产相关的政府补助款		436,800.00

合计		436,800.00
----	--	------------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
长期应付款支出	158,400.00	388,800.00
合计	158,400.00	388,800.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、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	-51,248,257.81	-68,430,260.97
加：资产减值准备	37,520,006.62	46,267,844.32
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	7,613,881.52	7,955,803.45
使用权资产折旧		
无形资产摊销	899,860.90	1,181,371.80
长期待摊费用摊销	2,412,904.16	5,429,282.31

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）	-18,832,113.82	-9,933.60
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	43,337.24	246,452.76
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	236,682.32	1,220,598.81
投资损失（收益以“－”号填列）	-483,493.92	-913,760.29
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	8,844,366.75	-12,251,172.82
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-24,930,202.90	16,017,578.42
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	3,379,721.57	63,890,659.58
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	74,702,319.85	-37,735,772.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	40,159,012.48	22,868,691.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	107,183,181.86	102,086,636.68
减：现金的期初余额	102,086,636.68	103,860,399.07
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	5,096,545.18	-1,773,762.39

(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：

本期无支付的取得子公司的现金净额

(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：

本期无收到的处置子公司的现金净额

(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	107,183,181.86	102,086,636.68
其中：库存现金	13,173.92	19,362.40
可随时用于支付的银行存款	107,146,289.80	102,067,274.28
可随时用于支付的其他货币资金	23,718.14	
三、期末现金及现金等价物余额	107,183,181.86	102,086,636.68

其他说明：

母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物已在编制现金流量表时在期末现金及现金等价物余额中予以扣除，详见财务报表附注七1、“货币资金”之所述。

80、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：

无

81、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	270,000.00	保证金
固定资产	1,558,416.14	为短期借款提供抵押而受限
无形资产	1,027,970.76	为短期借款提供抵押而受限
合计	2,856,386.90	--

其他说明：

无

82、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	--	--	1.50
其中：美元	0.23	6.5249	1.50
欧元			
港币			
应收账款	--	--	9,814,977.54
其中：美元	1,364,388.10	6.5249	8,902,495.91
欧元			
港币			
日元	14,429,781.00	0.0632	912,481.63
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			280,701.20
其中：美元	43,020.00	6.5249	280,701.20

其他说明：

无

(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

83、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：

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市经济贸易和信息化委员会技术改造发展专项补贴	260,000.00	递延收益	30,588.24
软件集成电路增值税退税	1,585,628.24	其他收益	1,585,628.24
维稳补贴	79,001.56	营业外收入	79,001.56
深圳市龙华区科技创新局 18 年科技创新专项款	179,600.00	其他收益	179,600.00
深圳市中小企业服务局 2020 年度国内市场开拓项目资助	68,510.00	其他收益	68,510.00
深圳市科技创新委员会 2019 年第一批研发补贴	474,000.00	其他收益	474,000.00
失业返还金	236,424.34	营业外收入	236,424.34
工信局新增国内销售奖励	39,749.00	营业外收入	39,749.00
深圳市龙华区工业和信息化局贷款利息补贴资助	100,000.00	财务费用	100,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本期无政府补助的退回。

85、其他

无

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：

本期无非同一控制下企业合并。

(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：

本期无同一控制下企业合并。

(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：

本期无反向购买情况。

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：

本期无其他原因的合并范围变动

6、其他

无

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
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
苏州市和科达超声设备有限公司	苏州	苏州	工业	100.00%		同一控制下合并
苏州市和科达水处理科技有	苏州	苏州	工业		100.00%	同一控制下合并

限公司						
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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：

无

其他说明：

无

(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：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

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

本期无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。

(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：

本期无在合营安排或联营企业中的权益

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的损失	本期末确认的损失（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

本期无重要的共同经营。

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：

本期无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司审计部也会持续关注审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险和汇率风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司根据资金金额、时间的需求，综合分析各银行借款的利率、时间等因素后，进行借款。公司与银行建立了良好的银企关系，拥有充分的银行授信额度。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。截至2020年12月31日，公司暂无借款。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	1.50		1.50	293,855.33		293,855.33
应收账款	8,902,495.91	912,481.63	9,814,977.55	13,072,962.37	924,746.95	13,997,709.32
预收账款	280,701.20		280,701.20	289,798.32		289,798.32
应付账款				903,973.21	250,877.55	1,154,850.76
合计	9,183,198.61	912,481.63	10,095,680.24	14,560,589.23	1,175,624.50	15,736,213.73

于2020年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或贬值10%，则公司将增加或减少净利润760,863.90元（2019年12月31日：978,278.19元）。管理层认为10%合理反映了下一年度人民币对外币可能发生变动的合理范围。

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

无

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
益阳市瑞和成控股有限公司	益阳	金融业	660,000,000.00	29.99%	29.99%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是金文明。

其他说明：

2019年11月28日深圳市和科达精密清洗设备有限公司（以下简称“和科达”、“公司”、“目标公司”）控股股东、实际控制人覃有倘先生、龙小明先生、邹明女士（以下统称“转让方”）与益阳市瑞和成控股有限公司（以下简称“瑞和成”、“受让方”）签署了《股份转让协议》，根据《股份转让协议》，瑞和成拟受让转让方合法持有的公司29,990,000股股份，占公司总股本的29.99%。其中覃有倘先生拟转让11,477,084股、龙小明先生拟转让10,775,348股、邹明女士拟转让7,737,568股。受让方与转让方之间，不存在关联关系或一致行动关系。

本次权益变动后，瑞和成将持有公司股份29,990,000股，占公司总股本的29.99%。覃有倘先生持有公司股份950,116股，占公司总股本的0.95%；龙小明先生持有公司股份891,127股，占公司总股本的0.89%；邹明女士持有公司股份640,382股，占公司总股本的0.64%。

经深圳证券交易所合规性确认后，公司控股股东、实际控制人覃有倘先生、龙小明先生、邹明女士与瑞和成于2020年5月29日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了上述股份协议转让的过户手续，并于2020年6月1日取得了中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》。瑞和成取得公司的控制权并成为控股股东，金文明先生成为公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“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

本期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

本期无其他关联方情况。

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

本期无购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(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

本期内无受托管理/承包及委托管理/出包情况

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

本期内无关联租赁情况

(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
------	------	-------	-------	----------------

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

本期无关联担保情况

(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	2,529,579.87	4,766,529.28

(8) 其他关联交易

本期无关联方资金拆借

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

本期无关联方承诺事项

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

无

5、其他

无

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

抵押事项

借款金额 (万元)	抵押期限	抵押物类别	抵押物名称	抵押物账 面价值 (万元)
	2018/8/16-2020/8/16	固定资产	一号厂房、二号厂房、宿	155.84
	2018/8/16-2020/8/16	无形资产	舍A宿舍B宿舍C(深房地字 第5000343529号)	102.80

其他说明：产证号为深房地字第5000343529号的房产作为抵押借款的抵押物，抵押合同有效期为2018年8月16日至2020年8月16日，因企业未去房产局办理解除抵押手续，因此截至2020年12月31日该房产仍为抵押状态。

担保事项

相关担保承诺事项详见本节“十二、5、关联交易情况”部分相应内容

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

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

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

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(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

2020年11月6日，公司召开了2020年度第八次临时董事会和2020年度第七次临时监事会，审议通过了《关于<深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案>及其摘要的议案》，和公司及其全资子公司拟受让苏州盛熙投资中心（有限合伙）、永新县嘉恒商务咨询中心（有限合伙）、深圳弗兰德投资企业（有限合伙）、湖州南浔产融企业管理合伙企业（有限合伙）、深圳市腾宇祥贸易有限公司、惠州讯威股权投资合伙企业（有限合伙）、天津中冀惠诚企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州盛元行稳股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波君润恒惠股权投资合伙企业（有限合伙）、上海幼勤咨询管理合伙企业（有限合伙）、苏州市历史文化名城发展集团创业投资有限公司、合肥联讯兴泰汽车产业股权投资合伙企业（有限合伙）、吴科军等合计13名股东所持有的弗兰德科技（深圳）有限公司（以下简称弗兰德）100%股权。其中，公司以发行股份及募集配套资金方式受让弗兰德75%股权，公司全资子公司以现金方式受让弗兰德25%股权。

公司在发行股份及支付现金购买资产的同时，拟向不超过35名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过本次交易中以发行股份方式购买资产对应的交易价格的100.00%。募集配套资金发行的普通股不超过本次重组前上市公司总股本的30%，即3,000万股。

根据2020年10月23日公司与弗兰德公司全体股东签订的《发行股份及支付现金购买资产框架协议》，公司于2020年11月12日向弗兰德实际控制人陆心和支付交易定金58,000,000.00元。

2021年4月12日，公司董事会审议通过《关于终止重大资产重组事项的议案》，自筹划本次重组事项以来，公司严格按照相关法律法规要求，积极组织相关各方推进本次交易工作，与交易对方就本次重组事项进行了反复探讨和沟通。但由于交易各方未能就正式协议中的交易对价、业绩承诺等核心条款达成一致，结合目前市场环境，经认真听取各方意见并与交易对方协商一致，为切实维护公司及全体股东利益，经审慎研究，公司决定终止筹划本次重大资产重组事项。

截至本审计报告出具日，弗兰德实际控制人陆心和已向公司退回本次重组58,000,000.00元定金，同时，公司将承诺自终止重大资产重组事项公告披露后的至少1个月内，不再筹划重大资产重组事项。

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	16,819,919.52	19.46%	14,269,361.41	84.84%	2,550,558.11	16,819,919.52	19.93%	10,443,524.26	62.09%	6,376,395.26
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	69,618,940.65	80.54%	17,343,995.42	24.91%	52,274,945.23	67,591,319.51	80.07%	12,610,915.99	18.66%	54,980,403.52
其中:										
应收账款组合 1	63,636,629.19	91.41%	17,343,995.42	27.25%	46,292,633.77	56,924,025.58	84.22%	12,610,915.99	22.15%	44,313,109.59
应收账款组合 2	5,982,311.46	8.59%			5,982,311.46	10,667,293.93	15.78%			10,667,293.93
合计	86,438,860.17	100.00%	31,613,356.83		54,825,503.34	84,411,239.03	100.00%	23,054,440.25		61,356,798.78

按单项计提坏账准备: 14,269,361.41

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	12,472,790.52	9,978,232.41	80.00%	预计无法完全收回
客户二	429,437.00	429,437.00	100.00%	预计无法收回
客户三	680,000.00	680,000.00	100.00%	预计无法收回
客户四	1,540,000.00	1,540,000.00	100.00%	预计无法收回
客户五	280,000.00	224,000.00	80.00%	预计无法完全收回
客户六	368,692.00	368,692.00	100.00%	预计无法收回
客户七	41,000.00	41,000.00	100.00%	预计无法收回
客户八	1,008,000.00	1,008,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	16,819,919.52	14,269,361.41	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
信用期内	28,834,596.63	2,883.47	0.01%	

按组合计提坏账准备: 17,343,995.42

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	28,834,596.63	2,883.47	0.01%

信用期内至 1 年以内	809,734.00	40,486.70	5.00%
1 至 2 年	6,179,232.23	617,923.22	10.00%
2 至 3 年	9,907,537.41	1,981,507.48	20.00%
3 至 4 年	1,337,348.82	534,939.53	40.00%
4 至 5 年	12,009,625.41	9,607,700.33	80.00%
5 年以上	4,558,554.69	4,558,554.69	100.00%
合计	63,636,629.19	17,343,995.42	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	35,626,642.09
1 至 2 年	6,179,232.23
2 至 3 年	21,374,415.21
3 年以上	23,258,570.64
3 至 4 年	2,623,261.54
4 至 5 年	13,549,625.41
5 年以上	7,085,683.69
合计	86,438,860.17

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	23,054,440.25	8,558,916.58				31,613,356.83
合计	23,054,440.25	8,558,916.58				31,613,356.83

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
----	------

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：

本期无实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	12,472,790.52	14.43%	9,978,232.41
客户二	11,498,220.00	13.30%	9,198,576.00
客户三	7,041,000.00	8.15%	704.10
客户四	6,812,719.66	7.88%	298,227.82
深圳市和科达超声设备有限公司	5,982,311.46	6.92%	
合计	43,807,041.64	50.68%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无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

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	86,389,779.20	73,125,793.02
合计	86,389,779.20	73,125,793.02

(1) 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：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 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	86,037,645.53	72,998,564.74
备用金（员工借款）	3,310.58	31,010.50
押金及保证金	15,400.00	80,000.00
代垫社保及公积金	28,879.03	26,071.90
其他	397,627.31	60,949.05
合计	86,482,862.45	73,196,596.19

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	70,803.17			70,803.17
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	22,280.08			22,280.08
2020 年 12 月 31 日余额	93,083.25			93,083.25

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	52,545,215.91
1 至 2 年	9,090,255.44
2 至 3 年	14,912,825.62
3 年以上	9,934,565.48
3 至 4 年	9,870,015.58
4 至 5 年	810.00
5 年以上	63,739.90

合计	86,482,862.45
----	---------------

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

本期无计提、转回或收回的坏账准备情况

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

4) 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：

本期无实际核销的其他应收款项情况

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
东莞市和科达液晶设备有限公司	关联方往来款	52,174,548.89	5 年以内	60.33%	
深圳市和科达电镀设备有限公司	关联方往来款	19,450,896.18	1-4 年	22.49%	
苏州市和科达水处理设备有限公司	关联方往来款	9,998,824.84	2-4 年	11.56%	
深圳市和科达水处理设备有限公司	关联方往来款	4,413,375.62	1-3 年	5.10%	
客户	材料款	333,077.41	1 年以内	0.39%	16,653.87

合计	--	86,370,722.94	--	99.87%	16,653.87
----	----	---------------	----	--------	-----------

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

本期无涉及政府补助的其他应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

无

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	158,332,135.34		158,332,135.34	138,332,135.34		138,332,135.34
合计	158,332,135.34		158,332,135.34	138,332,135.34		138,332,135.34

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
深圳市和科 达电镀设备 有限公司	7,668,174.78					7,668,174.78	
东莞市和科 达液晶设备 有限公司	52,000,000.0 0					52,000,000.0 0	
深圳市和科 达超声设备	27,021,591.5 7	20,000,000.0 0				47,021,591.5 7	

有限公司							
深圳市和科达水处理设备有限公司	28,469,112.94					28,469,112.94	
苏州和科达超声设备有限公司	23,173,256.05					23,173,256.05	
合计	138,332,135.34	20,000,000.00				158,332,135.34	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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											

(3) 其他说明

无

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	40,690,057.07	38,278,379.23	36,464,631.87	25,513,829.96
其他业务	4,035,599.15	2,210,085.18	3,968,149.07	1,673,418.17
合计	44,725,656.22	40,488,464.41	40,432,780.94	27,187,248.13

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				

其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		1,050,850.96
处置交易性金融资产取得的投资收益	342,103.12	586,185.71
合计	342,103.12	1,637,036.67

6、其他

无

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	18,788,776.58	主要系报告期内东莞厂房出售确认资产处置收益所致
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）	1,245,080.57	
委托他人投资或管理资产的损益	483,493.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,041,088.83	
合计	19,476,262.24	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
软件集成电路增值税退税	1,585,628.24	与公司正常经营业务密切相关且持续享受

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	-11.88%	-0.51	-0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.39%	-0.71	-0.71

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

无

第十三节 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、监事及高级管理人员签署的书面确认意见
- 4、公司内部控制自我评价报告
- 5、会计师事务所出具的年度审计报告、对公司控股股东及其关联方占用资金情况的专项说明
- 6、会计师事务所出具的对公司年度募集资金存放与使用情况的鉴证报告
- 7、独立董事述职报告
- 8、包含本次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）
- 9、内幕信息知情人登记表