

证券代码：300408

证券简称：三环集团

公告编号：2021-17

潮州三环（集团）股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,816,905,952 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	三环集团	股票代码	300408
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	徐瑞英	吴晓淳	
办公地址	广东省潮州市凤塘三环工业城内综合楼	广东省潮州市凤塘三环工业城内综合楼	
传真	0768-6850193	0768-6850193	
电话	0768-6850192	0768-6850192	
电子信箱	dsh@cctc.cc	dsh@cctc.cc	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司经营范围和主要业务

本公司主要从事陶瓷类电子元件及其基础材料的研发、生产和销售，主要包括通信部件、半导体部件、电子元件及材料、压缩机部件、新材料等的生产和研发，公司产品主要应用于电子、通信、消费类电子产品、工业用电子设备和新能源等领域。报告期内，公司实现营业收入 399,397.46 万元，比上年同期增长 46.49%。

报告期内公司的主营业务未发生重大变化。

（二）公司主要产品情况

1、通信部件

受益于 5G 技术的日益成熟与普及、互联网行业的持续发展、云计算、物联网和大数据等技术蓬勃发展，IDC 市场规模持续增长，数据中心等领域的快速发展带动公司通信部件需求增长。报告期内，通信部件销售额增长 43.17%。

2、电子元件及材料

2020年度受益于5G技术加速普及与国产替代进程不断深化，叠加汽车电子化、智能制造产业不断扩大的影响，消费电子需求带动被动元器件景气度上升，市场供不应求，供应链安全形势迫使国产替代加速，公司产品销售相应增长。报告期内，公司抓住市场机遇，提前进行战略部署，2020年10月份募集18.74亿元用于“5G通信用高品质多层片式陶瓷电容器扩产技术改造项目”的投资建设，扩大产品产能，满足市场需求。报告期内，电子元件及材料销售额增长56.87%。

3、半导体部件

随着新能源汽车、5G手机、5G基站等新兴应用领域的不断发展，以及半导体封装行业的较快发展，国产替代趋势明显，公司半导体部件需求上涨。报告期内，半导体部件销售额增长38.44%。

（三）公司所处行业前景

1、随着5G网络、数据中心等新型基础设施建设，及5G新体验引领智能终端换机潮的到来，电子元件及电子陶瓷行业将明显受益；随着电子整机小型化、轻量化、薄型化的快速发展，电子陶瓷产品将朝着小型化、高可靠性、多规格方向发展，对材料性能、成型技术及研磨技术提出了更高的要求，同时引领着未来的发展潮流。

2、电子陶瓷应用领域包括光通信、消费电子、汽车电子等领域，涉及国民经济的各个部门和社会生活的各个方面，厂商也遍布全球各地。因此，电子陶瓷的下游行业需求分散化程度较高，没有显著的行业周期性。

3、公司具有50年电子陶瓷生产经验，主导产品从最初的单一电阻发展成为目前以光纤陶瓷插芯及套筒、陶瓷封装基座、MLCC、陶瓷基片和手机外观件等产品为主的多元化的产品结构，其中光纤连接器陶瓷插芯、氧化铝陶瓷基板、电阻器用陶瓷基体等产销量均居全球前列。公司被评为国家高新技术企业、中国制造业单项冠军示范企业，多年名列中国电子元件百强前十名。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	3,993,974,641.28	2,726,451,719.14	46.49%	3,750,072,862.64
归属于上市公司股东的净利润	1,439,562,592.82	871,260,778.33	65.23%	1,318,729,254.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,246,735,797.43	794,975,041.94	56.83%	1,284,098,599.34
经营活动产生的现金流量净额	1,174,900,930.13	1,714,660,335.75	-31.48%	1,539,470,346.59
基本每股收益（元/股）	0.82	0.50	64.00%	0.76
稀释每股收益（元/股）	0.82	0.50	64.00%	0.76
加权平均净资产收益率	17.13%	11.79%	5.34%	19.95%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	12,347,084,548.29	8,571,679,683.32	44.05%	8,486,979,414.21
归属于上市公司股东的净资产	10,813,404,793.38	7,509,920,113.02	43.99%	6,991,943,237.21

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	601,650,057.06	1,047,579,978.76	1,098,287,799.90	1,246,456,805.56
归属于上市公司股东的净利润	184,636,577.88	371,463,743.95	445,960,376.12	437,501,894.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	157,859,250.29	340,625,679.36	417,660,982.79	330,589,884.99
经营活动产生的现金流量净额	252,968,133.01	213,588,906.17	135,938,217.22	572,405,673.73

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

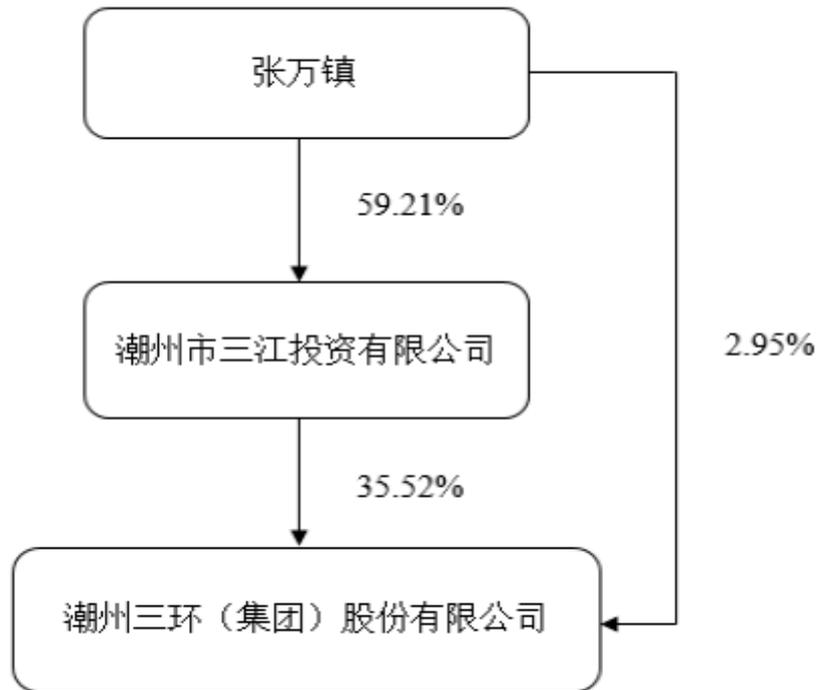
报告期末普通股股东总数	30,542	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,070	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
潮州市三江投资有限公司	境内非国有法人	35.52%	645,357,856	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	4.08%	74,158,041	0			
张万镇	境内自然人	2.95%	53,592,000	40,194,000			
中国工商银行—广发稳健增长证券投资基金	其他	1.54%	28,000,000	14,534,883			
中国证券金融股份有限公司	国有法人	1.51%	27,502,680	0			
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金	其他	1.51%	27,500,000	0			
全国社保基金一一五组合	其他	1.33%	24,150,000	9,084,302			
谢灿生	境内自然人	1.15%	20,874,816	0			
徐瑞英	境内自然人	1.08%	19,676,480	14,751,360			
中国工商银行股份有限公司—富国创新科技混合型证券投资基金	其他	1.07%	19,461,869	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	潮州市三江投资有限公司是公司控股股东，张万镇先生是公司实际控制人和潮州市三江投资有限公司的控股股东；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司始终坚持永不停步的创新动力，开拓可持续发展的产品方向，完善能自我修正的管理机制，建立有凝聚力的企业文化。2020年初，新冠肺炎疫情爆发对全球产业链形成冲击，公司在严格遵守疫情防控要求的前提下积极组织员工复工复产，公司整体经营情况稳中有进，各项业务欣欣向荣。

报告期内，公司再次入选“中国电子元件协会百强企业”，至此，公司已连续32年入选中国电子元件百强企业。公司完成向特定对象发行股票项目，扣除发行费用后的募集资金净额用于5G通信用高品质多层片式陶瓷电容器扩产技术改造项目及半导体芯片封装用陶瓷劈刀产业化项目。本次项目的实施，将有利于公司提升在被动元件、半导体封装等优质细分行业的市场份额。

报告期内，公司实现营业收入399,397.46万元，比上年同期增加46.49%；营业利润166,768.66万元，比上年同期增加64.90%；归属于母公司所有者的净利润143,956.26万元，比上年同期增加65.23%，主要原因是受益于5G技术加速普及与国产替代进程不断深化，叠加汽车电子化、智能制造产业不断扩大的影响，消费电子需求带动被动元器件景气度上升，公司产品电子元件及材料、半导体部件销售相应增加。公司营业成本195,277.52万元，比上年同期增加40.60%，主要原因是随着收入增加，营业成本相应增加。

报告期内，公司积极落实战略部署，开展工作情况如下：

1、不忘初心，砥砺前行

公司于1970年创立，经历了五十年的风雨洗礼，从最初的竹器厂发展成为如今产品覆盖电子元件、智能终端、新能源、半导体等应用领域的综合性制造企业。2020年初新冠疫情突发，公司迅速、果断地组织了防疫工作，公司员工积极响应配合，保障了公司和员工的安全，第一时间完成复工复产，最大程度降低疫情对公司正常生产经营的影响。报告期内，公司坚持“生产一代、储备一代、研发一代、调研一代”的产品策略，鼓励员工进行技术创新、管理创新、制度创新，通过持续有效的激

励机制激发员工积极性，不断研发新产品、发明新工艺，提升公司产品的竞争力，确保公司有源源不断的发展动力。



2、迎难而上，开拓市场

(1) 通信部件

2020年，虽面临着国际贸易摩擦及新冠肺炎疫情爆发两大挑战，但挑战中仍然充满机遇，海外疫情加快国产替代进程，电信行业营业收入呈现加速增长态势，公司不惧困难及挑战，适时根据市场需求，及时把握发展机遇，迅速调整产品战略布局。公司不断进行新品研发、工艺改进、成本控制，进一步提高生产效率，同时加强与市场的有效沟通，密切关注市场动向，满足客户需求。受5G、智能终端等下游旺盛需求的驱动，公司通信部件行业前景一片向好，销售业绩逐步提升。

(2) 电子元件及材料

2021年1月，工信部发布关于印发《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023年）》的通知，提出要面向智能终端、5G、工业互联网、数据中心、新能源汽车等重点市场，推动基础电子元器件产业实现突破，并增强关键材料、设备仪器等供应链保障能力。行动计划的出台将进一步统筹化推进、支撑、保障电子元器件产业的发展，公司电子元件及材料产品将直接受益。报告期内，5G、汽车电子、消费电子等行业保持高景气度，下游需求持续向好，公司向特定对象发行股票，运用募集资金进行产品扩产及技术改造，进一步抢占市场，提升市场地位，助力公司长远发展。



3、凝聚共识，汇聚力量

报告期内，公司对多项管理制度进行修订和优化，规范公司各项事务的运作；公司通过多种多样的员工活动，彰显公司人文关怀，加强员工的认同感。公司举办节目甄选比赛、文化知识竞赛、文化展等一系列公司创立50周年庆祝活动，回顾公司发展历程，凝聚起共识，汇聚起力量。公司秉承“诚信勤勉，科技创新，尊重人才，协作友爱”的企业文化核心，立足于国际创新前沿，不断完善创新体系，大力引进创新人才。团结友爱的员工队伍，为公司的创新发展，注入了蓬勃力量。



2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
通信部件	1,336,367,591.81	683,772,249.86	51.17%	43.17%	34.95%	-3.11%
电子元件及材料	1,318,141,869.66	744,124,555.19	56.45%	56.87%	89.72%	9.77%
半导体部件	664,155,186.45	299,174,866.65	45.05%	38.44%	42.51%	1.29%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

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

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注

因执行新收入准则，本公司将销售商品与提供劳务收到的预收款重分类	董事会已批准	对2020年1月1日余额的影响金额：合并资产负债表：预收账款减少21,633,994.60元，合同负债增加19,693,159.76元，其他流动负债增加1,940,834.84元；母公司资产负债表：预收账款减少34,532,562.36元，合同负债增加31,053,353.18元，其他流动负债增加3,479,209.18元
---------------------------------	--------	--

1) 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。

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：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
合同负债	35,708,092.79	352,820,861.78
预收款项	-40,326,345.66	-398,687,573.81
其他流动负债	4,618,252.87	45,866,712.03

单位：元

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	20,143,854.83	13,651,590.50
销售费用	-20,143,854.83	-13,651,590.50

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司2020年度纳入合并报表范围的子公司共18家，详见“第十二节 财务报告”之“八、合并范围的变更”。

1、处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点
广州三寰科技有限公司	100.00	注销	2020年4月9日

2、其他原因的合并范围变动

广东省先进陶瓷材料科技有限公司于2020年12月11日注册成立，注册资本为3,060.00万元人民币，公司持有股权超过50%，从成立之日起，广东省先进陶瓷材料科技有限公司纳入合并范围。