

证券代码：300726

证券简称：宏达电子

公告编号：2021-007

株洲宏达电子股份有限公司 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 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

众华会计师事务所（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：公司本年度会计师事务所由变更为众华会计师事务所（特殊普通合伙）。

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 400100000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 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 | 宏达电子 | 股票代码 | 300726 |
| 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 | 曾垒 | 郑雁翔 | |
| 办公地址 | 湖南省株洲市天元区渌江路 2 号 | 湖南省株洲市天元区渌江路 2 号 | |
| 传真 | 0731-22397170 | 0731-22397170 | |
| 电话 | 0731-22397170 | 0731-22397170 | |
| 电子信箱 | leonzenglei@foxmail.com | zhengyx1208@foxmail.com | |

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

宏达电子是一家以高可靠电子元器件和电路模块为核心进行研发、生产、销售及相关服务的高新技术企业。公司拥有 20 多年电子元件研发生产经验、十多条国内先进的电子元器件和电路模块生产线、完善的质量检测体系和完整的检验试验技术，拥有多项电子元器件和电路模块的核心技术与专利，其中高能钽混合电容器、高分子钽电容器等产品在国内属于领先地位，公司是国内高可靠钽电容器生产领域的龙头企业。

公司业务涵盖钽电容器、多层瓷介电容器、单层瓷介电容器、薄膜电容器、高分子片式铝电容器、超级电容器、电感器、磁珠、变压器、电阻、微波器件组件、环形器与隔离器、电源模块、I/F 转换器、电源管理芯片、LTCC 滤波器、嵌入式计算机板卡、陶瓷薄膜电路、温度传感器等产品的研发、生产及销售，致力于打造拥有核心技术和重要影响力的高可靠电子元器件集团公司。公司主要控股和参股公司具体情况请参见“第四节 经营情况讨论与分析”之“七、主要控股参股公司分析”。

公司客户覆盖车辆、飞行器、船舶、雷达、电子等系统工程和装备上。近年来，公司在巩固高可靠产品业务的同时，积极进行民品业务的开拓，民品销售收入持续上涨。报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

(二) 经营模式

公司是以研发、生产、销售和服务为一体的高新技术企业，公司产品属于电子元器件及微电路模块，公司的商业模式为“产品+解决方案”，即公司除了销售标准化产品，也为客户提供定制化产品及整体电子元器件和微电路模块的配套方案。

(三) 业绩驱动因素

报告期内公司稳健经营，业绩稳步上升，主要有三个方面的因素：一是随着我国经济的飞速成长，国家大力发展高可靠项目，多年来我国高可靠项目开支实现稳步上升，2020年为十三五规划最后一年，高可靠项目订单大规模释放；二是随着公司不断拓展非钽电容产品市场，经过前几年的市场推广铺垫，市场逐渐打开，非钽电容产品销量快速增长；三是由于人工智能、虚拟现实、5G通信、电动汽车等行业的爆发，以及新冠疫情刺激电子产品需求和对海外供应链影响，大量订单转向国内厂商，民用电子元器件需求急剧上升，公司持续加大民品投入，民品业务大幅提高。

(四) 行业发展阶段及特点

随着中国经济成长，2020年中国GDP规模达到美国的70%左右，中美之间的大国博弈愈发突出，国际区域安全问题愈发严峻。另外十四五阶段是实现2027年国家百年目标关键时期，国家的安全实力与经济实力相比还不匹配，需要加快国家的安全实力现代化。随着国家在高可靠项目投入和消耗量大大增高，高可靠行业进入快速成长阶段。

在民品领域，中国作为世界工厂，特别是电子产品在全球占有领先地位，同时由于新能源、新一代通信、高端装备制造等新技术发展，需求越来越旺盛。随着美国对中国高端产业的打压，国外供应链安全成为国内厂商的最大风险之一，为保障供应链安全，下游工厂对电子元器件、电路模块等产品的国产化需求不断加强，国内民用电子信息产业也进入新一轮快速扩张时期。

(五) 报告期内公司所处的行业地位

钽电容器是公司发展最早的业务，公司在传统的金属封装钽电容基础上不断拓展，陆续推出高能混合钽电容器和高分子钽电容器等新一代的钽电容器，并率先开拓出该品类市场及实现大规模量产能力，是国内高可靠电子元器件细分领域的龙头企业之一；公司开发的非钽电容业务以立足于解决所涉及领域电子元器件及微电路模块国产化替代难题，为用户提供高可靠高性能电子元器件、微电路模块及集成解决方案，产品均为技术国内首创或国内领先，有的则是完全替代进口。

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 | 1,400,857,588.18 | 844,041,676.10 | 65.97% | 636,314,595.16 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 483,783,315.98 | 292,990,202.73 | 65.12% | 222,991,632.02 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 434,002,112.76 | 242,886,873.58 | 78.68% | 215,291,259.06 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 256,625,395.17 | 82,567,601.46 | 210.81% | -38,180,644.84 |
| 基本每股收益（元/股） | 1.2092 | 0.7323 | 65.12% | 0.5573 |
| 稀释每股收益（元/股） | 1.2092 | 0.7323 | 65.12% | 0.5573 |
| 加权平均净资产收益率 | 25.23% | 17.76% | 7.47% | 15.25% |
| | 2020 年末 | 2019 年末 | 本年末比上年末增减 | 2018 年末 |
| 资产总额 | 2,962,806,047.83 | 1,973,939,287.78 | 50.10% | 1,679,237,528.87 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,113,155,014.85 | 1,755,520,045.07 | 20.37% | 1,553,318,829.36 |

(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 | 144,665,905.22 | 375,073,441.21 | 417,454,269.27 | 463,663,972.48 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 41,206,824.82 | 150,366,678.80 | 144,845,330.36 | 147,364,482.00 |

| | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 40,487,497.97 | 130,092,575.35 | 134,538,283.72 | 128,883,755.72 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -17,524,302.35 | 61,390,506.12 | -22,572,356.55 | 235,331,547.95 |

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

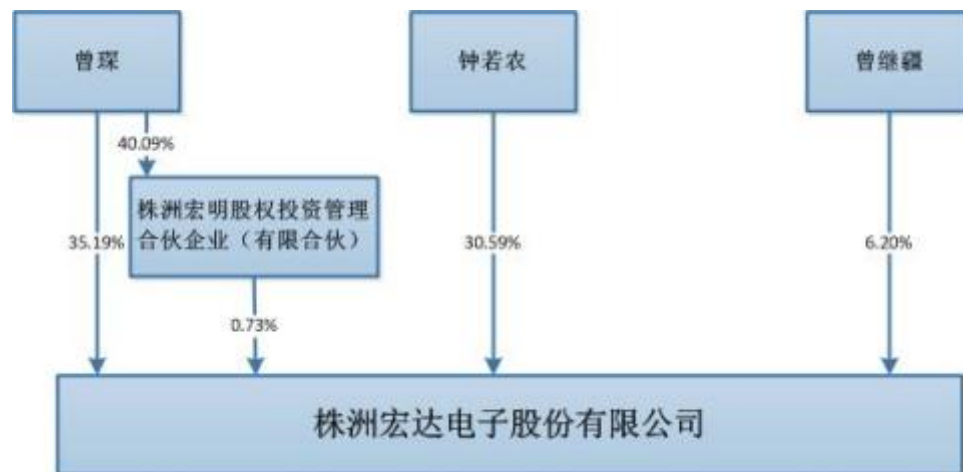
| 报告期末普通股股东总数 | 15,824 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 17,828 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|--|---|---------------------|-------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 曾琛 | 境内自然人 | 35.19% | 140,800,000 | 105,600,000 | 质押 | 3,279,397 | |
| 钟若农 | 境内自然人 | 30.59% | 122,401,896 | 91,801,422 | | | |
| 曾继疆 | 境内自然人 | 6.20% | 24,798,104 | 18,598,578 | | | |
| 天津宏湘资产管理合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 1.21% | 4,856,800 | | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 0.84% | 3,346,110 | | | | |
| 上海浦东发展银行股份有限公司—华夏创新未来 18 个月封闭运作混合型证券投资基金 | 其他 | 0.81% | 3,259,779 | | | | |
| 陈寅元 | 境内自然人 | 0.80% | 3,190,083 | | | | |
| 株洲宏明股权投资管理合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 0.73% | 2,930,999 | | | | |
| 中国工商银行—南方绩优成长股票型证券投资基金 | 其他 | 0.71% | 2,849,466 | | | | |
| 中国农业银行股份有限公司—华夏复兴混合型证券投资基金 | 其他 | 0.65% | 2,616,017 | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，钟若农和曾继疆为夫妻关系，曾琛为其二人之女，三人为一致行动人。其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否一致行动人。 | | | | | | |

(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

2020年面对疫情影响，公司积极应对，迅速复产，全年营收保持稳定增长态势。2020年公司营业收入140,085.76万元，较2019年同期增加55,681.59万元，增长比为65.97%；2020年度实现利润总额61,675.24万元，较2019年同期增加25,170.67万元，增长比为68.95%。

为解决公司场地不满足市场快速增长的问题，公司分别于2020年3月在湖南省湘乡经济开发区、2020年7月在株洲市高新区天易科技城等地投资建设新的生产基地。公司基于对射频微波市场前景看好，于2020年7月收购成都卓芯科技有限公司研制射频芯片产品；随着高分子铝电容产品、温度传感器产品发展壮大，公司将这两块业务独立，分别成立湖南容电电子科技有限公司，湖南菲尔诺电子科技有限公司。2020年公司在“中国电子元件百强企业”排名第29名，第14届中国上市公司价值评选创业版价值50强，获得多个重要客户颁发的优秀质量，技术创新及优秀供应商奖。

（一）钽电容产品情况

宏达电子各事业部及湖南湘怡中元科技有限公司经营全系列钽电容器产品的开发、生产和销售。2020年公司钽电容器继续保持行业优势地位并取增长，钽电容器营业收入较上年同期增长43.14%。其中高能混合钽产品全年营业收入接近5亿元再创新高；民用钽电容持续高投入，引进人才与装备升级，年产能突破2.5亿支。

（二）非钽电容产品情况

公司非钽电容产品经过了几年的市场开拓和技术积累，2020年营业收入54,353.58万元，较上年同期增长121.76%。已占到公司营业总收入的38.80%，其中微电路模块营业收入较上年同比增长109.43%，陶瓷电容器营业收入较上年同比增长62.19%，逐渐成为公司成长的新动力。

（三）研发情况

2020年公司共开展了31项科研项目，其中政府及合作项目24项，自筹项目7项，其中超薄（2mm）大片式固态铝电容器、大容量小型化金属外壳封装铝电容器、耐高温150℃高分子片式钽电容等产品项目进入批量试产阶段，公司基于对射频微波市场前景看好，在成都引入技术团队开始研制射频芯片等产品。截止2020年12月底，公司累计获得专利共203项，其中发明专利49项、实用新型专利131项、外观专利11项、计算机软件著作权12项。

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 |
|------------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 非固体电解质钽电容器 | 494,221,920.96 | 401,430,915.24 | 81.22% | 42.77% | 47.17% | 2.43% |
| 固体电解质钽电容器 | 363,099,856.30 | 203,598,649.76 | 56.07% | 43.65% | 43.73% | 0.03% |

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 |
|---|--|--|
| 财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》。本公司自2020年1月1日起施行前述准则，并根据前述准则关于衔接的规定，于2020年1月1日对财务报表进行了相应的调整。 | 公司于 2020 年 4 月 27 日召开了第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事对此发表了明确同意的独立意见。 | 详见年报全文第十二节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之44、(3) 2020年首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况。 |

新收入准则根据公司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。

本公司按照新收入准则相关规定，于准则施行日进行以下调整：本公司将期末符合条件的预收款项确认为合同负债，对可比期间数据不做调整。

本公司因执行新收入准则对2020年1月1日合并及公司资产负债表各项目的影响请见年报全文第十二节之五、重要会计政策及会计估计之44、(3) 重要会计政策和会计估计变更首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 湖南思微特科技有限公司于2019年12月新设立，2020年实际开展经营业务，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资2,550,000.00元，持股比例为51.00%。

(2) 湖南湘君电子科技有限公司于2020年3月新设立，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资10,000,000.00元，持股比例为100.00%。

(3) 湖南容电电子科技有限公司于2020年4月新设立，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司出资3,315,000.00元，持股比例为51.00%。

(4) 株洲宏达电子股份有限公司于2020年5月完成对成都卓芯科技有限公司的收购，截止2020年12月31日株洲宏达电子股份有限公司对其累计出资3,350,000.00元，持股比例为67.00%。

(5) 湖南菲尔诺电子科技有限公司于2020年11月新设立，株洲宏达电子股份有限公司出资1,000,000.00元，持股比例67.00%。

截止2020年12月31日，以上公司均纳入本报告期合并范围内。