

公司代码：603595

公司简称：东尼电子

**浙江东尼电子股份有限公司**  
**2021 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、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性、准确性、完整性，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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2021 年利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.1438 元（含税）。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 232,442,326 股，以此计算合计拟派发现金红利 3,342,520.65 元（含税）。本年度公司现金分红占归属于上市公司股东的净利润比例为 10.00%。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	东尼电子	603595	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗斌斌	潘琳艳、邵鑫杰
办公地址	浙江省湖州市吴兴区织里镇利济东路555号	浙江省湖州市吴兴区织里镇利济东路555号
电话	0572-3256668	0572-3256668
电子信箱	public@tonytech.com	public@tonytech.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### 1、消费电子行业

公司消费电子行业产品主要包括超微细电子线材、无线充电隔磁材料。

根据信息产业部《电子信息产品分类注释》的分类，电子线材按线径规格划分为普通电子线材和微细电子线材两类。普通电子线材是指线径规格大于  $\Phi 0.6\text{mm}$  的电子线材，微细电子线材是

指线径规格小于  $\Phi 0.6\text{mm}$  的电子线材。

微细电子线材生产属于精益生产范畴，由于其线径细、漆膜薄，对于生产设备、工艺及公司管理均有着较高要求。自上世纪以来，微细电子线材的核心生产技术主要由德国益利素勒精线、日本大黑线材和日本三铃等国际知名企业掌握，国内企业在工艺技术及产能规模等方面均存在较大差距。近年来，伴随着全球范围内的生产和技术转移，以公司为代表的国内微细电子线材生产企业取得了长足的进步，在产品品质及供应能力方面能够与国际知名企业形成一定竞争。

公司自成立之初，就一直紧跟电子线材发展方向，以市场需求为导向，致力于超微细电子线材的研发、生产及销售。目前，公司所生产的超微细电子线材线径已可以低至  $\Phi 0.016\text{mm}$ ，在传输效率、抗冲击和耐腐蚀等方面的品质都有着较大的优势，可以满足近年来消费类电子、新能源汽车以及医疗器械领域对于小型化、传导效率、稳定性等诸多方面的要求。随着电子产品市场规模的不断提升以及新兴产业的快速发展，预计在未来数年内，超微细电子线材的整体需求及技术要求也将快速提升，以公司为代表的具备核心工艺及优质客户基础的国内自主品牌将迎来良好发展机遇。

无线充电是未来智能手机、笔记本电脑、平板电脑、智能可穿戴设备的重要发展方向，而无线充电材料及器件是制造无线充电设备的基础材料。无线充电场景的形成，无线充电标准的逐渐融合以及无线充电技术的成熟将进一步提升无线充电材料及器件的市场规模。随着智能手机更新换代的不断加快，截至目前已有超过百余款智能手机支持无线充电，该行业产业链日趋成熟，无线充电功能应用范围逐渐扩大。根据智研咨询数据，全球无线充电市场规模预计将从 2015 年的 17 亿美元增长至 2024 年的 150 亿美元，年复合增长率达到 27%，未来无线充电市场空间广阔。目前无线充电产业链主要包括方案设计、电源芯片、磁性材料、传输线圈和模组制造。无线充电磁性材料作为无线充电技术的关键零部件之一，在无线充电系统中，可以提高感应磁场和充电效率，屏蔽线圈对其他部件的干扰。

## 2、太阳能光伏行业

公司太阳能光伏行业产品主要为金刚石切割线、节能型太阳能胶膜。

在光伏度电成本不断下降与碳中和政策的推动下，光伏装机量持续提升，据 CPIA 预计，2025 年全球光伏装机量将达 270~330GW，年化增长率为 15.7%~20.5%；我国光伏装机量将达 90~110GW，年化增长率为 13.3%~17.9%。光伏装机量的提升将带动上游关键材料的快速发展。

2021 年 5 月 11 日，国家能源局出台《国家能源局关于 2021 年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》（国能发新能[2021]25 号），利好政策持续加码，强调持续推动光伏发电高质量发展，强化可再生能源电力消纳责任权重引导机制，建立保障性并网、市场化并网等并网多元保障机制，稳步推进户用光伏发电建设。2021 年 10 月 24 日，中共中央、国务院印发《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》，进一步明确，到 2030 年，非化石能源消费比重达到 25% 左右，风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上。

根据国家能源局数据，我国 2021 年新增光伏发电并网装机容量约 5300 万千瓦，连续 9 年稳居世界首位。截至 2021 年底，光伏发电并网装机容量达到 3.06 亿千瓦，突破 3 亿千瓦大关，连续 7 年稳居全球首位。

## 3、医疗行业

公司医疗行业产品主要为医疗线束。

随着全球人口自然增长、人口老龄化程度提高、健康意识增强，医疗健康行业的需求将持续提升。欧美日等发达国家和地区的医疗器械产业发展时间早，市场规模庞大，增长稳定。Evaluate MedTech 数据显示，2017 年全球医疗器械市场规模为 4,050 亿美元，同比增长 4.7%，预计到 2024 年市场规模将达 5,945 亿美元，期间复合增长率为 5.6%。以中国为代表的新兴市场是全球最具潜力的医疗器械市场，产品普及需求与升级换代需求并存，近年来增长速度较快。受益于经济水平的发展，健康需求不断增加，中国医疗器械市场迎来了巨大的发展机遇。根据《“十四五”医疗装

备产业发展规划》，预计到 2025 年，我国医疗装备产业基础高级化、产业链现代化水平明显提升，主流医疗装备基本实现有效供给，高端医疗装备产品性能和质量水平明显提升，初步形成对公共卫生和医疗健康需求的全面支撑能力。预计到 2035 年，我国医疗装备的研发、制造、应用将提升至世界先进水平，进入医疗装备创新型国家前列。

公司医疗线束产品主要应用于超声探头等医疗器械，随着城镇化、人口老龄化的不断加深，医疗需求将不断释放，由于分级诊疗、促进器械国产化的政策助力，公司的医疗线束产品市场前景广阔。

#### 4、新能源汽车行业

公司新能源汽车行业产品主要为极耳、铝塑膜。

从国际新能源汽车发展趋势来看，新型锂离子电池技术发展迅猛，以新一代电力电子器件为基础的电机驱动控制将在 2020 年实现规模产业化，智能化电动汽车技术在下一个十年将有可能大大改变整个汽车工业格局。根据 IEA 的乐观预测，到 2025 年，全球新能源汽车（包括纯电动和插电混动）的销量将达到 1,998 万辆，约 17.0% 的渗透率，2020 年至 2025 年复合增长率约为 45%。全球新能源汽车的渗透率有望从过去几年的缓慢增长，转向未来几年的快速成长。

随着能源紧缺和环境污染等问题的日益严峻，国家不断加大政策支持力度，鼓励新能源汽车产业的发展。发展新能源汽车是实现碳达峰和碳中和的必要路径，可有效降低原油进口依赖度和汽车尾气对环境的污染。新能源汽车产业作为中国七大战略新兴产业之一，是实现产业结构转型升级、国民经济提质增效的重要路径。《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》指出，经过多年持续努力，我国新能源汽车产业技术水平显著提升、产业体系日趋完善、企业竞争力大幅增强，2015 年以来产销量、保有量连续五年居世界首位，产业进入叠加交汇、融合发展新阶段；国家鼓励构建新型产业生态，推动动力电池全价值链发展，建立健全动力电池模块化标准体系，加快突破关键制造装备，提高工艺水平和生产效率；到 2025 年，新能源汽车新车销量占比达 20% 左右，进一步强化新能源车的支持发展力度。

公司电池极耳产品主要运用于纯电动汽车、混合动力汽车的动力锂离子聚合物电池内。在此背景下，预计我国新能源汽车及上游动力电池、电池材料等相关行业将长期持续向好发展。

公司专注于超微细合金线材、金属基复合材料及其它新材料的应用研发、生产与销售，公司生产的产品主要应用于消费电子、太阳能光伏、医疗、新能源汽车四大领域：超微细电子线材、无线充电隔磁材料主要应用于消费电子行业；金刚石切割线、节能型太阳能胶膜主要应用于光伏行业；线束主要应用于医疗及汽车行业；极耳、铝塑膜主要应用于新能源汽车行业。

公司在快速发展过程中，一方面借助对各类金属基材及新材料的深刻理解，不断开发新产品并将产品线延伸至不同的应用领域；另一方面，公司基于现有客户需求，不断为其配套研发、升级产品类型，使其满足客户对产品性能及应用方面不断升级的需求，提升客户黏性，与客户共同发展。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	3,271,618,503.69	2,214,977,115.70	47.70	1,885,019,828.45
归属于上市公司股东的 净资产	1,599,042,227.83	1,108,876,414.79	44.20	1,060,875,523.37
营业收入	1,339,010,863.46	928,103,630.03	44.27	660,789,816.56
归属于上市公司股东的	33,414,050.99	47,833,240.86	-30.14	-148,441,391.49

净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,010,083.75	18,747,326.56	-25.27	-158,660,606.52
经营活动产生的现金流量净额	27,866,043.17	105,175,687.38	-73.51	25,622,650.78
加权平均净资产收益率(%)	2.88	4.41	减少1.53个百分点	-17.41
基本每股收益(元/股)	0.16	0.22	-27.27	-0.73
稀释每股收益(元/股)	0.16	0.22	-27.27	-0.73

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	239,965,183.96	261,381,345.34	416,908,008.55	420,756,325.61
归属于上市公司股东的净利润	12,988,942.96	2,095,267.72	12,279,736.64	6,050,103.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,438,651.28	-4,282,850.98	9,623,177.93	231,105.52
经营活动产生的现金流量净额	80,844,641.60	42,397,603.58	-95,022,042.53	-354,159.48

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

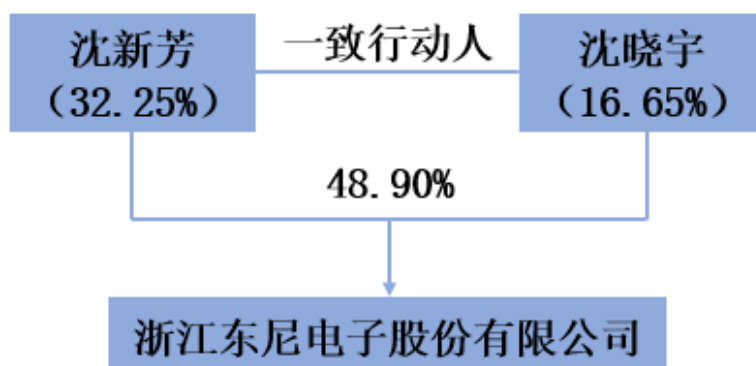
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)				11,557			
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)				15,112			
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)				不适用			
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(户)				不适用			
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
沈新芳		74,970,000	32.25		质押	28,520,000	境内自 然人
沈晓宇		38,704,602	16.65	38,704,602	无		境内自 然人
张英		12,901,533	5.55	12,901,533	未知		境内自 然人

							然人
何雪萍	-899,582	7,100,418	3.05	1,100,418	未知		境内自然人
湖州新型城市投资发展集团有限公司		6,637,168	2.86		质押	6,637,168	国有法人
立讯精密工业股份有限公司		5,693,984	2.45		未知		境内非国有法人
柳正丽	4,258,000	4,258,000	1.83		未知		境内自然人
湖州吴兴卓融管理咨询有限公司	3,750,000	3,750,000	1.61	3,750,000	未知		国有法人
杜四明	1,550,361	2,922,804	1.26	2,375,000	未知		境内自然人
中国工商银行股份有限公司—华夏磐利一年定期开放混合型证券投资基金	2,500,000	2,500,000	1.08	2,500,000	未知		境内非国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司已知沈晓宇系沈新芳之子，吴月娟系沈新芳之外甥女，沈新芳、沈晓宇为一致行动人，为公司的控股股东、实际控制人；除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，亦未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

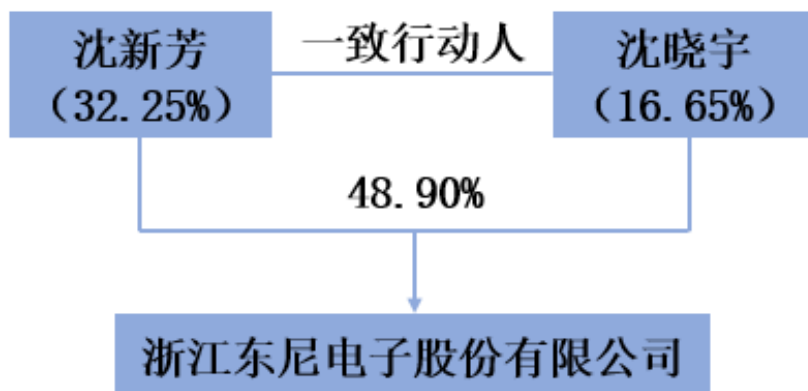
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司主要经营情况如下：

报告期内，公司各主营业务均有稳步发展，其中光伏、医疗、新能源业务提升尤为明显，但随着公司研发项目及借款增加，研发费用和财务费用增长，导致净利润有所下滑。2021 年度，公司营业收入 133,901.09 万元，同比增长 44.27%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,341.41 万元，同比下降 30.14%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,401.01 万元，同比下降 25.27%。2021 年具体经营情况如下：

#### 1、消费电子业务营收有所提升，毛利额保持稳定

报告期内，公司在消费电子领域与下游客户不断深入合作，主要产品导体、无线充电隔磁材料、复膜线营收同比均有提升；但受国际大客户定价策略、疫情等因素影响，消费电子业务毛利率有所下滑，毛利额与上年同期相比保持稳定。

#### 2、光伏业务发展向好

光伏行业受碳达峰、碳中和等相关利好政策引导，市场竞争环境有所改善，发展逐渐转好。报告期内，公司金刚石切割线产品经过前期的技术设备改造，产品品质提升，客户认可度提高，订单量增加，成本下降，营收和毛利均有大幅提升；太阳能胶膜已通过部分客户验证，并于 2021 年 9 月开始小批量供货，公司还将积极推进其他客户的送样验证进程。

#### 3、医疗、新能源汽车业务稳步发展

公司医疗、新能源汽车业务经过前几年的研发打样、客户开发，已于 2020 年开始对部分优质客户量产供货，配套供应线束、极耳等产品。报告期内，上述业务持续良好发展趋势，营收和毛利均有大幅提升。

#### 4、持续加强技术研发，提升产品品质，拓宽应用领域

报告期内，公司持续加强技术研发，全年研发投入 9,746.33 万元，同比增长 34.86%，占营业收入的比例为 7.28%。截至 2021 年 12 月 31 日，公司累计取得专利 60 项（其中发明专利 6 项、实用新型 54 项）。目前公司在研项目主要包括消费电子领域的 LCP 材料，新能源汽车领域的铝塑膜、线路板，光伏领域的节能型太阳能胶膜，半导体领域的碳化硅半导体材料等。

2021年11月，公司以“年产12万片碳化硅半导体材料项目”为募投项目的非公开发行股票发行完成，其中募集资金32,789.00万元将投资于该项目，为项目后续发展提供有效的保障。目前公司已拿到碳化硅下游优质外延片生产厂商的来料、成品等检测结果，反馈良好，公司将继续配合客户要求进行了批量验证，验证产品的一致性和稳定性，并及时沟通产品验证情况，推进后续的量产。

随着研发项目的不断量产与应用领域的不断拓展，将持续提升公司核心竞争力和销售规模。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用