

公司代码：603678

公司简称：火炬电子

债券代码：113582

债券简称：火炬转债



福建火炬电子科技股份有限公司

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 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 容诚会计师事务所（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

2021年度利润分配预案：以权益分派股权登记日的总股本，扣除回购专用账户的股份数为基数，向全体股东每10股派发现金红利4.8元（含税），合计派发现金红利220,191,010.56元。

公司通过回购专用证券账户所持有的本公司股份，不参与利润分配，自登记过户至限制性股票激励对象账户后享有分红权。如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司因可转债转股、股权激励授予登记等事项导致股本总数发生变化的，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

本次利润分配预案尚需提交公司2021年年度股东大会予以审议。

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	火炬电子	603678	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈世宗	兰婷杰
办公地址	泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号	泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号
电话	0595-22353689	0595-22353679
电子信箱	investor@torch.cn	investor@torch.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）电子元器件行业

（1）行业发展阶段

被动元件是电子元器件的重要组成部分，也是电子产品的最底层基础，从其产品结构来看，RCL 元件（电容、电感和电阻）市场规模占比近 90%，以电容器为主导。根据中国电子元件行业协会数据，2019 年我国电容、电感和电阻的市场规模分别为 223 亿、43 亿、33 亿美元，电容占比达 67%，明显高于另外两类产品。在全球科技竞争日趋激烈的趋势下，当下电子元器件企业迎来关键的国产替代机遇期。工业和信息化部关于印发《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》的通知提出“电子元器件是支撑信息技术产业发展的基石，也是保障产业链供应链安全稳定的关键”，力争“电子元器件销售总额达到 21000 亿元、形成一批具有国际竞争优势的电子元器件企业，力争 15 家企业营收规模突破 100 亿元”。

军工方面，我国国防信息化建设已形成了围绕雷达、卫星导航、军工电子、信息安全、军工通信五大应用领域的全产业链条，其中电子元器件是军工电子的主要板块，也是军队信息化装备的基本单元。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出“加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一”；“加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。”相关政策的不断出台，反映出国家对于军工信息化建设的高度重视，也必然将推动着我国国防信息化的建设进程不断加速，军用被动元器件用量将成规模化，需求将持续增长。

（2）公司行业地位

军用电子元器件对产品的性能、可靠性以及供货有着更高或更特殊的要求，技术含量高，且鉴于应用环境条件的特殊性及保密性的要求，进入军工配套市场必须先取得相关的军工资质认证，供应体系验证时间较长，流程相对复杂，因此，行业集中度较高，竞争格局较为稳定。截至 2020 年，公司已连续 9 年荣登中国电子元器件百强企业，报告期内，以第 32 名的位次荣登中国电子元件行业协会发布的 2021 年（第 34 届）中国电子元件企业经济指标综合排序百强榜单。

（二）陶瓷新材料行业

一代装备、一代材料，新材料的研究和开发对国防军工产业和武器装备的发展起着举足轻重的作用，材料性能高低对武器装备整体可靠性等方面存在巨大影响。陶瓷新材料具有高强度、高模量、耐高温、抗氧化、抗蠕变、耐化学腐蚀、耐盐雾等优点，行业正处于成长期。目前陶瓷新材料已经发展到第三代，抗氧化、抗蠕变等性能更好。公司 CASAS-300 特种陶瓷材料以技术独占

许可的方式，掌握了“高性能特种陶瓷材料”产业化的一系列专有技术，该技术属国内首创，主要应用在航天、航空、核工业等领域。

（三）贸易业务

公司主要围绕电子元器件相关领域开展贸易活动，贸易业务随着电子元器件行业的快速发展而相应发展。近年来，受益于通讯产品、可穿戴设备、汽车电子、工业类电子等产业领域的发展，公司通过为客户提供培训、检测、技术支持等全方位服务，凸显差异化竞争优势，取得越来越多用户的信赖。

主要业务及经营模式

公司始创于 1989 年，秉承“国家·责任·全球竞争”的使命，布局“元器件、新材料、国际贸易”三大战略板块，构建泉州和广州两大生产制造基地，上海、北京、深圳三大运营中心。公司元器件板块主要由火炬电子、广州天极、福建毫米组成，新材料由立亚系公司实施，结合研发、生产、销售和服务为一体，采用批量生产及小批量定制化生产两种模式相结合，通过直销方式进行销售。贸易业务由雷度系公司负责，采取买断销售方式进行。

（一）元器件板块

（1）火炬电子成熟产品包括片式多层陶瓷电容器、引线式多层陶瓷电容器、多芯组陶瓷电容器、脉冲功率陶瓷电容器、钽电容器、超级电容器等多系列产品，广泛应用于航空、航天、船舶及通讯、电力、轨道交通、新能源等高端领域。

（2）广州天极从事微波薄膜元器件生产、研发及销售，并形成微波芯片电容器、薄膜电路、微波无源集成器件、微波介质频率器件四类产品，广泛应用于军用雷达、电子对抗、制导、卫星通信等国防军工（含航空航天）领域以及 5G 通信、光通信等民用领域。

（3）福建毫米主营电阻、温度补偿衰减器等产品，面向航天、航空、船舶及 5G 通讯、高端医疗、电子汽车、物联网等中高端领域。

（二）新材料板块

立亚新材主营产品为 CASAS-300 高性能特种陶瓷材料，产品应用于航天、航空、核工业等领域的热端结构部件；立亚化学作为原材料供应基地，主要产品为聚碳硅烷（PCS），一方面能作为高性能特种陶瓷材料的先驱体，另一方面，亦可作为基体制造陶瓷基复合材料。由 PCS 制备的纤维和基体都具有耐高温、抗氧化、高比强度、高比模量等优异特性，技术水平及产品性能领先。

（三）国际贸易板块

公司与多个国际知名品牌原厂建立了良好的长期合作关系，贸易板块覆盖产品主要包括大容

量陶瓷电容器、钽电解电容器、金属膜电容器、铝电解电容器、电感器、双工器、滤波器等，下游涉及领域广泛，主要集中于通讯产品、数码产品、汽车电子、安防、工业类电子等领域。

公司产品市场地位、主要的业绩驱动因素

公司利润主要来源于元器件板块。报告期内，通过现代化、智能化项目的引进，有效推进精益生产、管理增效，同时受益于军用电子、5G 通讯、新能源及新兴产业等下游市场需求的快速增长，国家持续推动国产替代的发展，公司自产元器件板块仍保持快速增长。

贸易板块与国际知名厂商保持长期合作，多年代理经验，在供货速度、产品质量保证等方面均具备较强的优势，近年，物联网、5G、新能源汽车等新兴市场发展，贸易板块为公司创造了主要的销售收入。

新材料板块业绩占比较小，但逐年呈上升趋势，公司通过技术独占许可方式掌握了 CASAS-300 特种陶瓷材料产业化的一系列专有技术，属国内首创，技术水平领先。作为国内少数具备陶瓷材料规模化生产能力的企业之一，产品性能和产能已具备稳定供货能力，未来可期。

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	6,940,424,803.25	5,933,934,468.15	16.96	4,416,607,250.08
归属于上市公司股东的净资产	4,676,774,780.56	3,900,301,446.53	19.91	3,112,934,407.56
营业收入	4,734,159,809.05	3,656,246,816.16	29.48	2,569,393,412.72
归属于上市公司股东的净利润	955,854,869.21	609,492,310.64	56.83	381,438,432.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	948,500,729.20	585,924,471.73	61.88	355,394,139.76
经营活动产生的现金流量净额	594,287,366.83	25,429,416.51	2,237.01	232,138,778.21
加权平均净资产收益率(%)	22.41	17.84	增加4.57个百分点	12.92
基本每股收益(元/股)	2.08	1.35	54.07	0.84
稀释每股收益(元/股)	2.02	1.32	53.03	0.84

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	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	1, 153, 374, 099. 02	1, 258, 590, 045. 63	1, 184, 798, 953. 98	1, 137, 396, 710. 42
归属于上市公司股东的净利润	258, 171, 759. 00	292, 466, 166. 11	231, 021, 356. 73	174, 195, 587. 37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	255, 153, 968. 47	286, 854, 368. 01	238, 882, 800. 98	167, 609, 591. 74
经营活动产生的现金流量净额	30, 039, 063. 12	353, 303, 070. 00	-149, 616, 968. 20	360, 564, 475. 18

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

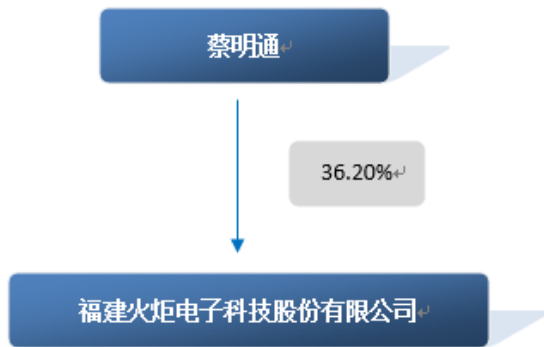
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）								26, 971
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）								29, 118
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）								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（户）								0
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		
蔡明通	0	166, 485, 440	36. 2	0	无	0	境内自然人	
蔡劲军	148, 300	24, 983, 455	5. 43	0	无	0	境内自然人	
中国工商银行股份有限公司— 中欧价值智选回报混合型证券 投资基金	16, 607, 467	16, 622, 967	3. 61	0	未知		未知	
兴业银行股份有限公司—博时 汇兴回报一年持有期灵活配置 混合型证券投资基金	7, 535, 964	7, 535, 964	1. 64	0	未知		未知	
中国农业银行股份有限公司— 交银施罗德先进制造混合型证 券投资基金	-1, 403, 418	6, 017, 260	1. 31	0	未知		未知	
招商银行股份有限公司—交银 施罗德均衡成长一年持有期混 合型证券投资基金	5, 847, 555	5, 847, 555	1. 27	0	未知		未知	
平安银行股份有限公司—中欧 新兴价值一年持有期混合型证	4, 347, 592	4, 347, 592	0. 95	0	未知		未知	

券投资基金							
中国建设银行股份有限公司一交银施罗德启明混合型证券投资基金	489,787	4,100,213	0.89	0	未知		未知
信泰人寿保险股份有限公司一分红产品	3,704,280	3,704,280	0.81	0	未知		未知
全国社保基金四一三组合	-1,366,344	3,474,155	0.76	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，蔡明通与蔡劲军为父子关系；其他股东公司未知是否具有关联关系或一致行动的情况						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司不存在优先股股东情况						

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，实现营业总收入 473,415.98 万元，同比增长 29.48%；归属于母公司股东的净利润 95,585.49 万元，同比增长 56.83%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 94,850.07 万元，同比增长 61.88%；公司总资产 694,042.48 万元，较期初增长 16.96%；归属于母公司股东权益 467,677.48 万元，较期初增长 19.91%。整体规模效益持续提升，综合实力再上新台阶。

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