

证券代码：002484

证券简称：江海股份

公告编号：2024-045

南通江海电容器股份有限公司

关于新产品发布的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

近日，南通江海电容器股份有限公司（以下简称“公司”）派出多人出席第二十九届慕尼黑电子展，新推出的固态叠层高分子电容器（MLPC）产品在展会期间隆重发布。现将相关内容介绍如下：

一、新产品介绍

此次发布的基于高性能 N 型导电聚合物的 MLPC，通过主链分子结构设计，采用原位聚合与氧化还原掺杂相结合的一步法合成技术，具备 N 型导电聚合物的超高电导率、高稳定性和高温耐久性等优点。将这种材料作为 MLPC 的负极，实现了电容器的超低 ESR（从 $3m\Omega$ 降低至 $2m\Omega$ 以下）和高温稳定性（3000 小时高温可靠性从 125°C 提升至 145°C ）。“高可靠性固体叠层高分子电容器”成为国家重点研发计划颠覆性技术创新 2024 年度重点专项，同时公司与华南理工大学也因此联合申请了发明专利并获授权（申请号：202410865738.8、202310946071.X）。

MLPC 广泛应用于服务器中高功耗芯片的供电滤波场景，特别是 CPU 和 GPU 的核心电压供电，使得服务器的关键芯片能够在工作温度较高、低纹波电压下长期稳定工作，进一步提升了服务器的可靠性。

二、新产品对公司的影响

新推出的固态叠层高分子电容器（MLPC）产品，是公司持续高研发投入和不断技术创新的成果展现，进一步丰富了产品线，拓宽了应用领域，有助于巩固和提升公司的核心竞争力，对公司未来的发展将产生积极的影响。但新产品的推广需要一定的培育周期，短期内不会对公司业绩产生重大影响。

三、风险提示

新产品的推广可能存在市场接受程度、产品培育周期等多方面的不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

南通江海电容器股份有限公司董事会

2024年11月20日