

证券代码：873949

证券简称：昌德微电

主办券商：东吴证券

无锡昌德微电子股份有限公司

关于公司新产品发布的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、产品情况

无锡昌德微电子股份有限公司（以下简称“公司”）自主研发的IGBT芯片已完成内部评估和客户验证工作，现已开始批量供货。

公司研发的IGBT芯片优化了外延材料和芯片结构，采用更为先进的减薄工艺，降低了功率损耗，减小了反向漏电，增强了鲁棒性（强短路能力），同时提高了IGBT芯片的结温，增强了器件的可靠性和制程的稳定性，大幅提升了IGBT器件的使用寿命。该产品被广泛的应用于工业变频器、光伏逆变器等电力电子设备中。

二、对公司的影响

IGBT是功率半导体器件体系中的核心器件，上述新产品的发布标志着公司已进入主流功率器件供应商行列，是公司研发实力和竞争力的体现，对公司的经营业绩、市场拓展和公司品牌战略具有积极的影响，有助于公司未来业务的长足发展。

三、风险提示

上述新产品的发布为公司带来新的业务增长点。因新产品实现量产及销售尚需一定的时间周期和技术投入，销售情况取决于未来的市场规模、拓展力度及市场接受程度等因素，未来也可能遇到其他不可预计或不可抗力的因素影响。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

无锡昌德微电子股份有限公司

董事会

2024年9月26日