证券代码：300623　　证券简称：捷捷微电　　公告编号：2026-044

江苏捷捷微电子股份有限公司

关于对外投资车规级高功率半导体器件芯片（研发、试验）生产线建设项目的公告

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。

一、对外投资概述

2026 年 11 月 16 日，江苏捷捷微电子股份有限公司（以下简称“捷捷微电”或“公司”）召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于对外投资车规级高功率半导体器件芯片（研发、试验）生产线建设项目的议案》，同意公司全资子公司捷捷微电（南通）科技有限公司（以下简称“捷捷南通科技”）建设“车规级高功率半导体器件芯片（研发、试验）生产线建设项目”，总投资 150,000 万元人民币。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《公司章程》等相关规定，本次对外投资事项无需提交公司股东会批准。

本次交易不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、项目基本情况

实施主体公司名称：捷捷微电（南通）科技有限公司

（1）统一社会信用代码：91320691MA22GNAH52

（2）住所：南通市苏锡通科技产业园区井冈山路 1 号

（3）法定代表人：黄善兵

（4）成立日期：2020 年 09 月 18 日

（5）注册资本：267,961.97 万元整

（6）经营范围：许可项目：技术进出口；货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：电力电子元器件销售；光电子器件销售；光电子器件制造；电子元器件制造；电子元器件零售；电子专用材料研发；集成电路设计；半导体分立器件销售；电力电子元器件制造；集成电路芯片设计及服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；半导体分立器件制造；电子专用材料制造；集成电路制造；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

（7）股权结构：捷捷微电持有 100%的股权。

（8）主要财务数据：

项目	2025 年 12 月 31 日（经审计）	2024 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额（元）	3,800,106,512.66	3,264,112,545.73
负债总额（元）	898,789,559.88	1,525,554,500.26
净资产（元）	2,901,316,952.78	1,738,558,045.47
项目	2025 年 12 月 31 日（经审计）	2024 年 12 月 31 日（经审计）
营业收入（元）	1,328,204,898.98	1,015,153,735.05
利润总额（元）	174,228,707.41	148,932,643.22
净利润（元）	161,990,481.23	118,080,040.86

（9）捷捷微电（南通）科技有限公司非失信被执行人。

三、对外投资的主要内容

1、项目名称：“车规级高功率半导体器件芯片（研发、试验）生产线建设项目”。

2、项目内容：项目规划新建总建筑面积 50,000 平方米生产厂房及配套设施，其中千级洁净车间 10,000 平方米，关键工艺区域设局部百级超净生产区；同步配套车规级研发检测实验室、可靠性验证中心、危化品仓储用房及公用辅助工程。购置氧化、扩散、光刻、测试等生产及检测设备共计 150 台（套），其中进口设备 8 台（套）、国产设备 130 台（套）、利旧设备 12 台（套），构建集芯片研发、设计、试验验证、晶圆制造、测试于一体的 IDM 一体化产线。主要产品为 1200V、2300V、3300V 车规级 MOSFET 高功率器件及功率模块，执行 AEC-Q100、IATF16949、ISO26262 等车规级质量及功能安全标准，应用于新能源汽车电控系统、光伏逆变、充电桩、储能、算力电源、工业变频控制等领域。

3、项目单位：捷捷微电（南通）科技有限公司。

4、项目地址：南通经济技术开发区（苏锡通）新一代信息技术产业园

5、项目总投资：约 150,000 万元人民币，其中包括（土建工程：20,000 万元、洁净工程及一次配系统：20,000 万元、设备及二次配工程：100,000 万元、铺底流动资金：7,000 万元、建设期利息：3,000 万元）。

6、资金来源：项目资金来源为企业自有资金、银行固定资产贷款及产业专项融资等，渠道多元、稳定可靠，可保障项目顺利实施。

四、本次对外投资对公司的影响和存在的风险

（一）对公司的影响

项目整体建设周期为 3 年，分阶段推进土建施工、洁净工程建设、设备安装调试、试生产及认证达产。项目建成后，可有效补齐区域车规级功率半导体高端产能短板，带动半导体上下游配套产业集聚，吸纳高端技术人才就业，持续贡献地方财政税收，经济和社会效益显著。

（二）存在的风险

1、本次对外投资资金来源于捷捷微电自有资金、银行固定资产贷款及产业专项融资等，若本次投资未达到预期，将对捷捷微电的现金使用效率产生一定影响。

2、投资周期风险。从项目开始筹划到交付使用将有一定的周期，涉及的环节较多，如投资管理不善、突破预算等原因，可能会导致投资项目不能如期完成，或因出现一些不可抗力的意外事件或某个环节出现问题，也有可能影响投资项目的如期实现，影响整个项目的实施规划。

捷捷微电（南通）科技有限公司系公司纳入合并报表范围的全资子公司，本次投资事项不会对公司的财务和经营状况产生重大不利影响，不存在损害公司、公司股东、特别是中小股东利益的情形。

五、备查文件

1、江苏捷捷微电子股份有限公司第六届董事会第三次会议决议。

特此公告！

江苏捷捷微电子股份有限公司

董事会

2026 年 11 月 16 日