

办理结果：解决或采纳

公开属性：主动公开

上海市浦东新区科技和经济委员会文件

浦科经委办理（2023）53号

对浦东新区政协七届二次会议

第031号提案的答复

九三学社浦东区委：

您提出的对浦东加速发展集成电路产业的建议的提案（第031号）收悉，经研究，现将办理情况答复如下：

一、提案办理概述

对照提案建议内容和办理分工安排，我委对口业务处室与区人社局、张江管理局等会办单位进行了沟通协商，对提案建议涉及的各方面情况进行了研究梳理，结合当前各项工作实际推进情况，形成对本提案建议的答复。

二、对提案建议的答复

（一）浦东集成电路产业基本情况

浦东新区作为集成电路产业集聚优势区，是目前国内集

集成电路产业链布局最完善、产业集聚度最高、综合竞争能力最强的区域之一，对上海、全国集成电路产业稳增长、结构优化升级发挥了重要作用。2022年，浦东新区集成电路产业继续保持快速发展态势，全年产业规模达到2292.19亿元，同比增长超20%，占全市75%，全国1/6以上。

（二）浦东加速发展集成电路产业的推进情况

加速集成电路设备国产替代与自主可控进程。装备零部件作为集成电路产业的关键支撑环节，实现集成电路装备零部件国产化是突破国外产业链关键环节限制的关键。目前，浦东已吸引集聚中微、上微、盛美、凯世通等国内知名设备厂商，下一步将持续围绕集成电路装备零部件产业发展，聚焦中芯、华虹、长电等制造封测龙头企业需求，梳理核心装备零部件供应链图谱，形成重点企业招商清单、培育清单，打造装备零部件产业集聚区。通过揭榜挂帅、产业链协同联动等机制组织重大项目攻关，在政策上给予重点扶持，并持续营造国产设备、零部件应用的产业生态，提升装备零部件供应链韧性和安全水平。

加强核心技术攻关，提升制造、封测工艺水平。近年，浦东先后启动了格科半导体12英寸CIS集成电路研发与产业化、中芯南方、中芯东方、积塔特色工艺等一批重大项目建设，进一步扩大浦东集成电路产能规模，强化集成电路生

产技术先进性优势，为产业链能级提升添加新动能。在公共服务平台建设方面，浦东已建立国家集成电路创新中心、上海集成电路研发中心等 16 个国家级、市级集成电路产业创新和服务平台，持续打造国内一流的集成电路共性技术支撑和创新环境。

强化政策引领，促进强链延链育链。浦东已初步构建从 EDA 基础软件、核心产品设计、先进制造封测到装备材料的集成电路全产业链体系。在产业基金引领产业发展方面，浦东充分发挥国家、上海、引领区政策叠加优势，建立了包含首轮流片、多项目晶圆、IP 购买、首次示范推广应用的全覆盖集成电路产业政策支持体系，促进产业高质量发展。产业高质量与科技发展基金专项执行三年以来，累计立项支持集成电路项目近 400 个，支持企业超 100 家，资助金额超 4 亿元。“十四五”产业高质量政策体系进一步优化完善，新增 EDA 软件购买，IP 授权补贴等专题，进一步聚焦促进 EDA/IP 核、核心装备等领域加快补齐短板。

加快打造产业人才高地，持续优化产业生态。围绕打造社会主义现代化建设引领区和高水平人才高地，2023 年，浦东新区构建“1+1+N”人才政策体系，制定了《浦东新区“明珠计划”实施意见》，面向全球着力引进一批站在国际科技前沿、引领科技自主创新的海外高层次人才，在个人及团队

资金资助、重大项目与创业发展扶持、人才安居、教育医疗、人才通行等方面给予一系列政策支持。浦东每年举办集成电路大师讲堂、集微峰会、芯谋论坛等大会，为企业搭建沟通对话的桥梁，促进全球集成电路产业交流合作，加强集成电路领域国际顶尖科学家、技术专家、企业领军人才交流、招引和服务。

（三）下一步工作举措

一是持续推动集成电路全产业链集聚发展。继续发挥浦东新区产业集聚优势，加强产业龙头企业和细分领域独角兽企业招商落地，进一步推动集成电路全产业链强链固链延链，产业规模不断增大，产业链和价值链能级不断提高。

二是着力打好关键核心技术攻坚战。在 EDA 工具供给、高端芯片设计、先进和特色制造工艺、核心装备零部件等领域攻克一批核心关键技术，提升供应链韧性，持续打造技术先进、安全可靠、自主可控的产业链体系，国产化替代提速。

三是不断完善“十四五”集成电路产业专项政策体系。面向产业发展未来需要，更好发挥政府产业基金和政策引导作用，加快核心装备零部件等集成电路项目布局论证的进度。

四是厚植人才优势，持续打造人才高地。率先实行更加开放便利的人才政策，构建高能级的人才平台体系，营造高品质的人才生态，通过与高校合作进一步培养微电子、半导

体材料等专业人才，加强高中低全方位的人才梯队储备，集聚产业发展新动能。

上海市浦东新区科技和经济委员会

2023年5月11日

联系人姓名：管东仁

联系电话：28282218

联系地址：世纪大道2001号4号楼4楼 邮政编码：201204

抄 送：区府办、区政协提案委

上海市浦东新区科技和经济委员会办公室

2023-05-12 印发

(共印 5 份)