

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

浦科经委办理〔2025〕62号

### 对浦东新区政协七届四次会议 第 239 号提案的答复

郑力委员：

您提出的关于推动上海浦东集成电路产业低碳减排与数字化智能制造协同发展的提案（第 239 号）收悉，经研究，现将办理情况答复如下：

集成电路作为先进制造业的核心组成部分，与新型工业化之间存在深层次的战略协同关系。集成电路全产业链中，除设计业外，从制造、装备材料到封装测试，都与制造息息相关，推动集成电路产业数字化绿色化协同转型发展，对新型工业化有着重要意义。

#### 一、集成电路引领性布局

浦东新区作为国内集成电路产业集聚优势区，历经近 30 年的发展，已基本构建从 EDA 基础软件、自主 IP、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，是国内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。

**一是产业规模稳步提升。**2024 年，浦东集成电路产业规模超 2900 亿元（约为 2015 年销售规模的 5 倍），同比增长近 20%，占全市 75%，占全国近 1/5，近五年年均增速近 20%。

**二是龙头企业能级不断提高。**芯片设计业全球前十名中的 7 家，国内芯片“制造双雄”中芯国际、华虹集团总部都在浦东，全球封测前三强全部在浦东设有总部/研发中心/生产基地，全球半导体设备材料龙头也基本都在浦东有所布局。截止 2025 年 4 月，浦东科创板上市公司中，集成电路企业 23 家，全区占比超 4 成。

**三是产业布局持续完善。**聚焦张江科学城加快打造具有全球影响力的集成电路创新核，进一步推动上海集成电路设计产业园提质增效。聚焦装备零部件细分赛道，更好的发挥重大产业项目牵引优势和产业链上下游协同创新能力，打造产业集聚区提高产业创新密度，进一步增强全产业链韧性。

**四是产业链协同能力持续优化。**推进 RISC-V 创新中心、EDA/IP 创新中心、工信部电子标准院、iSAC 研究院等关键平台落地，赋能产业链协同发展。持续构建产业交流互动平台，举办“链聚浦东 芯启未来”系列对接交流活动，搭建政企、企企间更好的交流桥梁。

## **二、双化协同转型发展**

根据新型工业化推进工作要求，以数字化赋能绿色化、以绿色化带动数字化，实现制造业数字化赋能增效、绿色化节能

降碳。

**一是能源管理数字化转型。**推进企业开展能源管理中心建设，实现能源消耗的实时采集、分析和控制，加强内部能源运行动态监控，推进生产过程能源消耗的监测和精细化管理。配合市级部门打造“上海产业绿色发展综合服务平台”，提供在线智能能源审计、智能节能诊断、设备能效对标等公共服务。依托“上海市工业碳管理公共服务平台”，建设高质量本土碳足迹数据库和重点行业碳排放因子库，构建数字化和绿色化协同标准和碳效评价体系。

**二是链主企业示范引领。**支持有条件的龙头企业做强做大，更好整合产业链上下游，鼓励链主企业以数据支撑、网络共享、智能协作为基础，开展绿色低碳供应链创建，协同推进供应链上下游企业绿色低碳转型。优化绿色制造体系梯度培育，推进绿色制造向零碳创建升级。

**三是智能工厂梯度培育。**以“政府部门主导、制造企业主体、诊断机构主力”的方式，完善梯度培育企业清单，摸清底数，瞄准重点管理局和镇，对接诊断机构，持续指导和发动企业积极开展相关建设和申报工作。

**四是夯实产业联盟集聚功能。**壮大浦东绿色低碳产业发展联盟，积极培育制造企业、创新机构、高校院所、社会组织、政府部门、金融机构等共同组成的产业生态，通过论坛会议、宣介活动、政策宣讲等多种形式，不断促进绿色低碳领域“科技、产业、金融”高水平循环。

### 三、科技创新燃动新质生产力

深入贯彻落实中央引领区文件要求，强化科创策源功能，聚焦以科技创新推动产业创新，全力推动科创中心高地建设和硬核产业高质量发展。

**一是支持科学基础研究和技术攻关。**强化企业科创主体地位，探索设立国家自然科学基金区域创新发展联合基金，支持企业牵头，与高校院所通过揭榜挂帅模式联合申报，发挥企业主体创新“出题人”“阅卷人”作用。三年来浦东共向上海市推荐超百项指南建议，推荐指南建议入选国家基金委项目占比显著提升。

**二是推进揭榜挂帅平台高效运行。**着力构建创新项目揭榜挂帅平台，平台运营两年以来，累计发榜项目超过 500 项。创新设计发布“揭榜险”“发榜贷”金融产品，为企业提供风险管理和资金支持。

**三是强化人才服务营造创新氛围。**出台《浦东新区关于支持创新型人才发展的实施意见》，对符合战略性新兴产业发展的领军企业、优势企业、培育企业，各级企业研发机构，承担国家、市重大项目的企业，给予人才奖励。政策自出台以来，对于企业吸引人才、留住人才、激励人才起到了很好的政策导向作用，有力促进新区科技和产业高质量发展。

### 四、金融支撑先进制造业

高度重视以集成电路产业为代表的科技型企业的融资

服务工作，持续加大对科技企业的政策支持力度，强化政策支持与资金引导，助力先进制造业数字化与绿色低碳协同发展，促进“科技-产业-金融”良性循环，统筹经济和金融高质量发展。

**一是加大金融政策供给力度。**制定《浦东新区“十四五”期间支持中小微企业政策性融资担保财政扶持实施办法》等政策面向获得科技类企业，持续加大金融政策供给力度，对获得市担保中心担保贷款的科技企业，通过担保费补贴、贷款贴息等政策举措，同时推动银行对科技企业加大展期续贷等各类信贷融资支持，不断提升金融政策的精准度和覆盖面。下一步，区委金融办拟会同财政局修订高质量发展政策性融资担保政策，将企业首贷、汇率避险业务纳入政策支持范围；推出浦东新区促进绿色金融发展若干政策措施，针对注册地在浦东、符合政策条件的首次贷款企业、绿色贷款企业，按一定比例给予利息和担保费补贴，鼓励银行加大科技企业信贷供给。

**二是搭建银企对接平台。**升级建设浦东新区融资服务中心，目前共有银行、要素市场、政策性保险机构等 13 家机构入驻，丰富各项融资服务功能，共同破解科技型企业融资瓶颈难题，持续优化营商环境。联合入驻机构，已累计举办 27 场次“浦东金融伴企行”品牌活动，围绕集成电路产业、科技企业出海等主题举办活动，搭建金融机构与科技类企业的对接平台，不断提升企业金融服务的满意度和覆盖面。

**三是支持利用多层次资本市场融资。**持续强化链式培

育，沿着产业链开展专业培训、专题座谈、专场对接，为集成电路等重点产业提供上市经验分享平台和融资对接平台。主动对接多层次资本市场，联合上海证监局、境内外证券交易所，持续开展企业走访、上市培训、辅导备案企业座谈会等多种形式的活动，为企业提供法律法规、财务要求、上市路径规划等咨询服务。2024 年共开展相关活动 70 余次，覆盖企业 700 余家次。

上海市浦东新区科技和经济委员会

2025 年 5 月 7 日

联系人姓名：周艳玲

联系电话：28282729

联系地址：世纪大道 2001 号 4 号楼

邮政编码：200135

信息公开属性：主动公开

---

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

2025-05-07 印发

（共印 5 份）