

上海市普陀区科学技术委员会文件

普科委〔2025〕5号

2025年普陀区科学技术委员会工作计划

2025年是“十四五”规划的收官之年，也是“十五五”规划的谋划之年。区科委将在区委、区政府的坚强领导下，推动科技创新和产业创新融合发展，不断促进新动能集聚、新业态涌现、新产业壮大，求真务实、真抓实干，戮力同心、砥砺前行，着力将普陀打造成发展新质生产力的重要阵地，在服务长三角一体化战略中实现更大发展、作出更大贡献。

2025年普陀科技创新工作的主要目标：全力深化普陀特色科创品牌建设，在创新策源、产业集聚、生态培育方面持续发力，为将普陀打造成为沿沪宁产业创新带的“引力场、智汇源、创芯孵化器和服务中心”注入科技动能；智能软件 and 研发服务产业占区税比重均保持在10%以上；完成2024年度全社会研究与

实验发展经费支出占GDP比重达2.6%；新认定高新技术企业62家，培育市、区科技“小巨人”企业18家，支持区“互联网+”企业10家；力争实现技术合同成交量增长10亿以上；招商引资企业2025年合计产区税突破1亿元。

一、协同创新与自主创新“双管齐下”，打造普陀特色高能级科创品牌

（一）携手共进，扩大沿沪宁产业创新带“朋友圈”

打通科技成果转化的堵点卡点，建立以企业为主体、需求为牵引的科技成果转化体系，线下办好“科创集市”等品牌活动，线上用好协同创新在线集市等平台，在沿沪宁科技成果转化上当好“红娘”。启动“揭榜挂帅”项目，推动各地科技局挖掘梳理产业共性技术难题，依托国家东部技术转移中心、长三角国创中心在沿线城市、企业的资源，组织相关院所、企业联合攻关联题。打造“创新里”科创产业空间，进一步完善支持政策，持续挖掘储备一批产业领域“硬科技”企业“种子选手”，为区域经济高质量发展奠定坚实基础。

（二）创新策源，锻造上海清华国际创新中心科技“硬实力”

深化校地协同合作，积极推动市级层面和清华大学达成共识，进一步明确清华中心定位，争取市区两级为中心打造的科创项目及科研平台提供配套政策支持。聚焦“卡脖子”技术攻关，围绕国家、上海战略、区域发展导向，加快推进集成电路

研究平台建设。完成“上海清华国际创新中心集成电路研究平台”张江专项验收，持续推进上海市级科技重大专项“未来车脑芯片架构与集成关键技术研究”项目实施。引育“高能级”科研平台，充分发挥清华大学学科优势，主动对接电子工程系、自动化系、电机系，引进重点科研平台和实验室；加速推进信息安全与汽车电子实验室、数智未来实验室建设，不断提升中心自主创新能力。提升“清华+”品牌影响力，依托上海清华国际人才会客厅、校友活动中心、创领工博之家，联合举办战新项目全球科创路演、清华国际人才相关活动、“沪清谈芯”等系列科创活动，深挖清华校友资源，广泛吸引清华系企业落地。

（三）打响品牌，擦亮菲尔兹数学科学研究院中国中心“金名片”

发挥“菲尔兹”品牌引领作用，举办菲尔兹奖研讨会、菲尔兹全球数学青少年大赛、顶尖科学家闭门会等活动，扩大中国中心影响力，借势造势，宣传推介普陀科创名片。打造跨学科高能级研究平台，瞄准前沿科学问题和国家重大战略需求，探索建设“数学+”融合学科实验室，促进数学科研成果高水平创造、高效率转化，切实增强中国中心创新策源能力。释放中国中心“虹吸效应”，依托菲尔兹学术影响力，形成聚集高端人才和优质项目的“引力波”，在科研管理、事业平台、经费使用、考核评价、激励保障等方面提供优质服务、解决实际困

难、解除后顾之忧，真正打造普陀海外人才、项目导入的桥头堡。

（四）放眼全球，拓展中以（上海）创新园国际合作“关系网”

深化国内外创新合作，积极争取国家和市级部门支持，推动与长三角地区及国内外科技园区的深度联动，拓展与欧洲、亚洲等国家的科技合作，开展多层次、多领域的联合研发和技术交流，促进创新资源的跨国流动。**构建创新产业高地**，聚焦生命健康、人工智能等重点领域，引进具有核心竞争力的科创项目和潜力企业，进一步形成集聚效应，深化“上海市海聚英才创新创业示范基地”“上海市科技企业孵化器”建设，提升园区综合创新能力。**提升园区发展能级**，配合举办上海数字创新大会、跨国创新创业项目路演等科创活动，组织企业参加上交会、浦江论坛、进博会等高端论坛和活动，促进园区企业与全球市场、资本、技术的对接交流，不断增强园区全球竞争力与影响力。

二、重点领域和细分赛道“双向发力”，推动科技创新和产业创新深度融合

（一）聚焦规模，发展智能软件千亿级产业集群

强化主导产业政策力度，构建以智能软件产业政策为基础，细分领域产业政策叠加的政策矩阵，聚焦赛道特性优化政策供给，增强对企业全生命周期的支持，形成靶向精准、覆盖

全链的政策保障体系。**加强主体引育力度精度**，引导五大投促中心明晰重点发展产业的细分领域，构建“链主牵引、雁阵协同”的企业培育体系，针对产业链薄弱环节，持续完善产业图谱；实施精准招商“强链计划”，开展靶向攻坚。**提高主导产业显示度**，紧扣市区协同新定位，依托沿沪宁产业创新带战略机遇，着力打造“网安智谷”“苏河芯湾”等高辨识度产业地标，构建智能软件产业生态圈。**提升重点企业服务温度**，深化“高企联络员”机制，构建“有求必应”的“管家式”服务体系，加大重点企业沟通走访频次、深度，围绕企业业务实际深挖政策服务需求，加强纵向部门沟通汇报、横向单位协同推进，为优质企业发展壮大提供更好环境土壤。

（二）聚焦优势，深耕四大百亿级特色产业赛道

做强研发服务产业，明确产业细分赛道主攻方向，聚焦头部企业以及关键环节、缺失环节重点企业，实施精准产业招商；举办院所企业“领题答题”座谈会，挖掘大院大所、龙头企业的科研组织力、项目牵引力、资源配置力，凝练关键核心技术和产业共性技术“需求”，开展联合攻关；推动上化院聚烯烃催化技术与高性能材料国家重点实验室聚焦先进基础材料、关键战略材料的产业化关键技术瓶颈，持续深耕突破。**做优网络安全产业**，积极争取国家级网络安全产业示范园认定和市级部门指导、支持，举办具有影响力的论坛峰会；借助市级协会（如：互联网协会）、链主联盟（如：ISC）等，引进更多高能级项目；

建强“网安智谷”网络安全产业孵化器、智能互联创新技术孵化器，助推优质企业落地。**做精网络游戏产业**，针对原创 IP 开发、引擎工具等给予奖励，对购买或租用运算算力提供一定支持；聚焦中小型游戏企业需求，打造网络游戏孵化器，加快组建熟悉行业特点、了解企业痛点的专业化服务团队；发挥元宇宙产业联盟作用，引导联盟更多融入区域产业发展中来。**做大集成电路产业**，充分发挥“苏河芯湾”品牌效应，会同清华中心构建“一核引领、三园协同”的“芯”布局，提升普陀在全市集成电路产业布局中的显示度；稳步推进华东师范大学集成电路产业学院建设，打造集成电路测试实验室、集成电路智能虚拟制造平台，开展国产 EDA 软件评价验证等重大课题研究，力争挂牌“上海重点现代产业学院”。

（三）聚焦重点，强化经济运行调度

不折不扣落实稳增长政策，做好软件和信息技术服务业、科技服务业重点企业联系走访、数据排摸，强化跨部门、跨地区协同，会同专班、街镇、投促中心加强政策宣贯，紧盯新增营收达标企业，及时开展纳统入库工作，确保颗粒归仓。**持之以恒提升研发投入水平**。分类别组织企业、科研机构等集中开展填报培训，推动其应报尽报；走访重点企业、高校、医院，全力挖掘增量，发挥支撑作用，力争2024年度全社会研究与实验发展经费支出占GDP比重超额完成指标任务。

（四）聚焦产业，实施精准靶向招商

深化“大招商”格局，紧盯“链主”企业、关键环节、缺失环节重点企业，顶格谋划协调和服务，确保重大项目早落地、早见效。发挥“视网膜”效应，围绕产业生态、特色政策，加大精准招商、靶向招商力度，吸引更多企业落地；充分利用数创大会、科创集市等活动资源，做好“后半篇文章”。完善招商工作机制，发挥招商引资专班作用，完善项目线索挖掘、洽谈推进、落地实施及后续督办的闭环管理流程；探索建立招商引资专家智库，加强重点项目的甄别和研判；加强招商引资工作培训，提高全委干部专业素养和实战能力。

三、模式变革与宣传增效“双轮驱动”，优化全区科技创新生态环境

（一）培育壮大科创主体，打造优质惠企营商环境

不断强化科技企业创新主体地位，用好区委、区政府赋予的科创资金使用自主权，持续优化科创主体多维度评价体系建设，完善以信用承诺和审查为基础的科创项目资金管理流程，提高科创政策扶持精准性、有效性。全面推动科技惠企政策扎实落地，做好研发费用加计扣除、高转认定、技术合同认定等服务工作，完善“区互联网+、区科技小巨人、高新技术企业、市科技小巨人”企业梯度培育体系，激励企业、院所加大研发经费投入。

（二）提升重点平台能级，深化关键核心技术攻关

强化机器人研发与转化功能型平台产业引领功能。聚焦具

身智能技术，打造以“可靠肢肌体”和“智能大小脑”共性技术为核心的机器人平台；充分发挥平台和上电科的支撑作用，加速打造智能机器人产业园，推动设立专项产业基金，积极推进中国机器人协会及机器人赛事落地，积极培育智能机器人未来产业；围绕技术可行性研究、原型制造与测试、市场竞争分析、商业模式分析、二次开发、中试熟化六大关键方向，完善机器人概念验证中心建设。**提升工业控制系统安全创新功能型平台创新策源能级。**充分发挥功能型平台的技术优势，升级核心产品嵌入式软件自动化测试工具；持续打造51FUSA安全社区文化，打响工控软件领域知名度；依托CNAS实验室，组织不少于12场公益科创教育活动。

（三）深化体制机制改革，加速科创载体提档升级

推动孵化器高质量发展，开展市、区孵化器及众创空间转型升级工程，强化“硬科技”孵化服务能力、资源集聚能力和创新辐射带动能力。依托众创空间联盟，优化科创载体间沟通联动，探索高质量孵化器培育和建设。发挥好重点地区新建空间载体优势，积极引导社会物业载体向科技创新创业载体发展，加速建设“创新里”科创产业空间、光电创新中心等新载体，为区域经济高质量发展提供产业“源”动力。**推进张江普陀园体制机制改革**，探索建立由区主要领导双牵头、相关部门共同参与的统筹协调机制和“1+5”管理机制，推动组建专业化、市场化的园区运营管理机构，力求全面激活园区科技创新、产业

培育的“主阵地”功能。

（四）夯实科技宣传阵地，营造浓厚创新创业氛围

开展高水平双创活动，举办“创·在上海”国际创新创业大赛普陀分赛，打造“创新链-人才链-资金链-产业链”融合的资源汇聚平台，为科技初创企业提供全链条式专业化服务，加速企业成长；举办第八届长三角国际创新挑战赛普陀分赛，以激活创新需求为导向，打造技术供需对接活跃、科技成果转化集聚的科创平台。促进科普提质扩面，持续擦亮普陀区科技节品牌，打造各领域、全方位、多形式的惠民科普盛会；依托现有科普联盟，推动区域内企业、科研院所、医院科普资源共建共享，进一步深化科教融合、科医融合、科社融合；开展科普讲解大赛、科学实验展演、国际自然保护周等活动，营造浓厚科普氛围，提升全民科学素养。加大科技宣传力度，充分利用市区新闻载体，打造科技宣传矩阵，生动讲好普陀科技故事；聚焦前沿科技进展、科技成果转化、科技政策宣传、科创主体培育等重点领域，开展组合式宣传、连续化报道，弘扬科学精神、传播科学思想、普及科学知识。

（五）加强基础设施建设，构筑坚实城区数字底座

全力推进5G网络基站建设，协调铁塔、移动、电信、联通等运营商抓好具体落实；统筹推进“宽带用户下载速率”提升工作，按照各速率段用户部署终端参考分布向通信运营商下发宽带网速采集终端部署任务，提前排摸区域宽带网速采集终端

及测速服务器部署情况，对接西区移动、西区电信调整宽带网速采集终端部署比例；持续推进全区软件正版化工作。

四、红色党建与蓝色科技“双轨融合”，助推党建和业务工作同频共振

（一）深化党建引领，筑牢科技创新战斗堡垒

不断深化理论武装，坚持以党的政治建设为统领，以落实机关党建工作责任制为抓手，通过集中研讨、读书交流、专题党课等形式，引导党员干部以实际行动忠诚捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”。**深耕科技党建品牌**，积极探索党建与业务融合的新模式、新方法，找准基层党建工作与中心工作、科技工作的切入点、着力点和结合点，把党的组织建在科创品牌建设一线，引导支部党员深入科技园区基层、深入产业发展一线，凝聚推进区域转型发展、科技创新的强劲合力。**创新教育管理模式**，采用线上线下相结合、集中学习与个人自学相结合、理论学习与实践锻炼相结合等方式，提高党员学习教育的针对性和实效性。精准实施量化考核，细化实化党建考核指标，将考核结果作为选拔任用、评先推优的重要参考，引导广大党员干部聚精会神干事创业。

（二）加强队伍建设，全面提升干部履职能力

一以贯之提高选人用人精准度，严格执行《党政领导干部选拔任用工作条例》，坚持德才兼备、注重实绩、群众公认原则，充分考虑干部工作实绩，提升选人用人科学性和匹配度。

持之以恒加强实践锻炼，对标本区中青年干部队伍建设“343”目标，优化干部实践锻炼顶层设计，让年轻干部参与重点工作、重大任务，帮助干部练就担当作为的硬脊梁、铁肩膀、真本事。**有的放矢强化专业培训**，不断开展前沿科技、产业知识学习培训，通过专题讲授、案例教学、现场教学、实践调研等多种方式，促进委内干部填知识空白、补素质短板、强能力弱项，成为科技领域的行家里手。

（三）涵养清风正气，纵深推进全面从严治党

持续压实主体责任，分层分类建立健全责任体系，持续压实党组主体责任、党组书记第一责任人责任、班子成员管党治党责任、党员干部具体责任，层层传导压力，以管党治党的强大合力为科技创新工作提供有力保障。根据区委第四巡察组反馈意见，深挖根源、举一反三、综合施策、标本兼治，及时解决存在问题，确保整改取得实效。**持续健全监督体系**，推动政治监督和日常监督贯通融合、有机统一。聚焦习近平总书记考察上海重要讲话精神、市委和区委工作任务，加强监督跟进，有力落实政治监督。综合运用谈心谈话、廉政风险滚动排查加强日常监督，对干部队伍思想、工作中出现的苗头性、倾向性问题及时咬耳扯袖、提醒纠正。**持续净化政治生态**，严格执行各类经费管理规定，锲而不舍落实中央八项规定精神。推动作风建设常态化，驰而不息纠治“四风”。开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，用先进典型带动激励、用反面典型警醒

教育，督促全委干部做到不碰底线，不越红线。

（四）强化法治意识，夯实法治政府建设根基

深入推进依法行政，坚持科学民主依法决策，严格落实“三重一大”事项集体讨论决策机制，充分发挥法律顾问作用，为重大决策提供法治支撑，实现重大行政决策合法性审查达到100%；主动落实政务公开，确保政府信息公开、透明；自觉接受监督，积极做好人大代表建议和政协委员提案的答复工作，推动建议提案落地见效；优化政务服务质量，推动“一网通办”改革，完善高频事项办理流程，进一步提升企业办事便捷度、体验度、满意度；加强法治信访建设，做好“12345”热线办理和信访工作，力争市民满意率100%。**加强法治宣传教育**，落实党政主要负责人履行推进法治政府建设第一责任人职责，深入学习宣传贯彻习近平法治思想；制定《领导干部学法应知应会清单》，开展法律法规及党内最新制度政策学习；拟制《普法责任清单》，利用创新创业大赛、普陀科技节、政府开放月、国家宪法宣传周等活动，送法进社区、进企业，着力推动普法强基，营造浓厚法治氛围。

上海市普陀区科学技术委员会

2025年3月24日

上海市普陀区科学技术委员会办公室

2025年3月24日印发
