

上海市普陀区科学技术委员会文件

普科委〔2022〕4号

2022年普陀区科学技术委员会工作计划

2022年是深化实施“十四五”规划的重要一年，区科委将在区委、区政府的坚强领导下，勇担使命、攻坚克难，进一步提升科技创新的集中度、显示度和贡献度，着力打造地区创新策源主引擎，为加快建设“创新发展活力区、美好生活品质区”砥砺前行，为全力推动普陀新时代高质量发展作出更大贡献。

全年科创工作的主要目标：全力推进中以（上海）创新园、上海清华国际创新中心建设；发挥好武宁创新发展轴沿线科研院所溢出效应，做优做强机器人、工控两大功能型平台；智能软件和研发服务产业占区税比重合计提升2个百分点，软件信息服务业全年营收同比增长20%；全社会研究与实验发展经费支出占GDP比重达2.4%；完成稳增长相关指标，信息传输、软件和信息技

服务业营收同比增长 18%，科学研究和技术服务业营收同比增长 13%；新认定高新技术企业 45 家，力争 60 家；培育市、区科技小巨人企业 19 家，支持区“互联网+”企业 10 家；招商引资企业 2022 年合计产区税 7100 万元；加快网络安全示范园区建设，深化 5G 示范区、数字化转型城区建设。

一、强化创新驱动发展，着力打造创新策源引擎

（一）全力推进中以（上海）创新园建设

积极争取国家、市级资源，加强与市科委、市科创办等部门联动，扩大园区影响、拓展项目渠道、放大政策支持，进一步将以中合作项目和企业导入园区；会同园区完成中以创新成果孵化加速服务平台、中以互联网+智能硬件创新应用合作平台建设项目验收；协调园区积极申报市级科技企业孵化器，争取列入市科委科技创新载体序列；充分发挥资本、市场作用，加强与临港集团深度合作，发挥中以合作品牌首发项目效应，结合智创 TOP 等新建载体空间，扩大对外合作范围和深度，加速以色列等国创新成果引进和产业化，共建桃浦国际创新城。

（二）全力推进上海清华国际创新中心建设

加快推进集成电路研究平台建设，依托清华大学集成电路学院，设立人工智能芯片、光刻胶、车规级芯片等实验室，推动清华大学集成电路领域核心科研力量导入，着力打造集成电路领域顶尖人才集聚地、上海世界级集成电路产业集群建设新动能；会同中心完成“技术转化服务平台”建设项目验收，推动中心开展

人工智能社会实验流程研究和场景调研分析、长三角区域发展报告和发展指数研究；推动中心打造国际人才蓄水池，举办国际人才沙龙；加强与中心工作协同，在科技创新、人才集聚、成果转化、产业服务等方面推动中心与上海深度融合、互相赋能，服务普陀吸引、集聚集成电路等产业关键环节创新企业、机构。

（三）持续推动武宁创新发展轴资源协同

积极对接长三角一体化发展国家战略，发挥武宁创新发展轴沿线科研院所资源优势，依托平台政策的导向作用，引导区内外企业参与平台共建，协同推进科技与产业创新；推动工程技术研究中心等平台深度对接沿沪宁产业创新带，联合上下游企业开展产业共性关键技术的研发，提升核心技术的自主研发能力和产业核心竞争力；推动专业技术服务平台资源共享，辐射长三角，为企业的创新提供检验检测、研发设计等深度服务。

二、发力重点培育产业，加快推动经济高质量发展

（一）聚焦重点领域，推动产业能级提升

发挥政策引领集聚效能，提升《普陀区加快发展智能软件产业实施意见》《普陀区加快发展研发服务产业实施意见》显示度，深化政策实施与招商引资、安商稳商相结合，强化增量企业吸引力、提升存量企业感受度；加强重点产业细分领域研究和服务聚焦，围绕软件信息服务业、人工智能、标准化和检验检测、智能建造、环保和新材料、智能融合等领域，加强信息获取、分析研判，积极联系、服务龙头企业、重点企业，鼓励产业链上下游企

业落户普陀；实现区域软件信息服务业平稳较快发展，力争产业全年营收同比增长超 20%；完成稳增长相关指标，信息传输、软件和信息技术服务业营收同比增长 18%，科学研究和技术服务业营收同比增长 13%；做好两大产业、高新技术企业等数据统计分析工作，为区域经济运行发展提供数据支撑。

（二）关注重大平台，推进产业集群发展

继续推进机器人研发与转化功能型平台建设。聚焦机器人行业技术痛点，建立健全行业标准和测评体系，助力机器人企业提升核心技术能力；聚焦场景应用，深入开展机器人在建筑施工、医疗康复等场景实施，助力传统行业转型升级；聚焦机器人产业发展，持续构建广泛协作的机器人孵化及成果转化模式，培育孵化独角兽、瞪羚型自主创新企业，牵手资本市场，助力产业发展壮大；发挥平台产业溢出效应，依托平台的行业影响力和服务支撑效能，不断扩大影响、拓展渠道，加快吸引集聚相关领域企业落地。**继续推进工控平台及网络安全产业示范园区建设。**指导“上海工业控制系统安全创新功能型平台”增强自我造血功能，充分发挥功能型平台对区内相关产业发展的溢出和带动作用。争创辐射长三角地区的国家级网络安全产业园区，密切对接国家、本市网络安全产业发展新要求，率先形成产业品牌、虹吸效应，争取国家网络安全产业园落地；加强与 360、奇安信、临港集团等龙头企业对接，建设功能型平台、生态运营中心、人才培养基地等，加快产业创新要素集聚；推动《普陀区加快发展网络安全产业实

实施意见》发布实施，吸引一批网络安全特色企业落户普陀，形成网络安全产业高地。

（三）提升载体能级，打造产业园区品牌

依托“张江示范区”品牌效应，研究制订科技园区绩效评价标准，引导园区全面关注经济贡献度和产业集聚度、人才集中度、创新活跃度等方面系统性指标，推动园区做好项目引进、环境建设和服务优化；继续完善和落实科技企业孵化器绩效评估办法，吸引更多社会物业、市场资本向科创孵化培育加大投入，力争新认定1-2个科技园区（孵化器）；持续优化服务科创载体模式，依托“一网通办”建设，持续加强科创载体在线宣传和服务，不断提升科技企业入驻、经营便捷度。

三、优化创新创业环境，努力构建创新活力生态圈

（一）完善全员招商格局，营造优质营商环境

制定科委2022年招商引资工作方案，指标任务落实到人，形成“全域、全力、全员”参加“大招商、招大商”；聚焦重点培育产业，突出重点细分领域，结合业务特色加强行业跟踪研究，提升招商精准度和服务专业度；加强项目库管理，完善重点在谈项目专人服务机制，企业服务时时问候、项目进展时时更新，着力推动一批重点企业和项目落地；运用好现有平台、载体、协会等各方资源，挖掘招商信息，发挥科技创新政策、智能软件及研发服务专项政策效应；加大常态化走访企业力度，为企业提供“保姆式”服务，主动对接、靠前服务，提升服务温度，通过“以商

引商” “以会引商”等形式，做好招商安商稳商。

（二）精心培育创新主体，助推企业创新发展

继续做好高新技术企业认定工作，力争新认定高新技术企业60家；继续做好市、区科技小巨人企业的培育，力争2022年市、区小巨人项目立项数达19家；继续做好“互联网+”企业的扶持工作，针对移动互联、人工智能等新兴产业领域，培育扶持一批细分行业的优质企业；举办“创·在上海”国际创新创业大赛普陀分赛，通过大赛挖掘优秀科创企业，助力小微企业成长；打造“靠谱科创”服务品牌，举办企业加速营等活动，不断优化服务内涵，助力企业发展；举办第五届长三角国际创新挑战赛，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创新创业生态。

（三）强化科技人才支撑，激发人才创新活力

打造高层次人才集聚地，充分发挥区人才政策的引领作用，做好海外高层次人才、浦江人才等相关政策的宣传，集聚具有全球竞争力的高层次科技创新人才队伍；提升外国人来华工作许可的服务质量，为中以（上海）创新园、上海清华国际创新中心以及区内各重点研发机构外国专家的引进、交流等提供服务保障；打造科技青年人才的培养地，做好启明星、学术/技术带头人等各类科技人才专项申报指导，激发科技青年的创新热情；打造科技创新创业团队的孵化池，开展各类企业家联谊活动，搭建人才交流平台，进一步活跃创新创业的氛围。

（四）优化科普服务能力，提高公众科学素养

围绕创新驱动，持续打造普陀科技节品牌，以提高公众科学素质、构建科学文化为主线，组织丰富多彩的科技节科普活动；丰富科普内容供给，鼓励区内科研院所、企事业单位等主体开展科普创作，完善科普传播网络，在微信公众号、学习强国、抖音、哔哩哔哩等平台加大科普内容传播；加强科普阵地建设，发挥好科普基地、街道镇科普创新屋等科普资源功能，贴近社区为居民提供更加丰富的科普服务；加大科普人才队伍建设，举办好科普讲解员大赛，充分挖掘优秀科普人才，壮大科普志愿者队伍。

四、深化“数字化转型”，不断强化示范引领功能

（一）继续深化“数智”普陀建设

发挥“海纳工程院”平台效应，构建全市先发的数字化转型“试验场”；落实“一区一特”，推动“海纳小镇”数字产业发展，加强“海纳小镇”与“沿沪宁产业创新带”的联动，进一步发挥专家、企业的创新合力。完善数字底座、政策支撑，细化落实《普陀区支持数字化转型发展实施意见》，做好政策落实全流程管理，同时结合宣传活动加大对政策的线上线下宣贯力度；打造示范项目和标杆场景，深化曹杨新村街道15分钟数字生活圈等示范项目、施耐德数字工厂等标杆场景以及“数字家园”等市级试点项目建设；探索数据开放、需求储备、揭榜挑战等模式，加速优秀解决方案及团队引进。

（二）不断夯实信息化数字底座

继续加快5G综合杆站建设进度，按照市经信委批复的《普陀区5G移动通信基站布局规划》抓好具体落实；完成区政府公共场所无线网络升级改造，补齐用户体验短板；做好固定宽带和移动用户感知度测评，确保年度考核排名前列；全力做好全区公务网网络运维、视频会议保障及社保卡换领工作。

五、全面落实从严治党，坚持抓好靠谱党建各项工作

（一）以党建为引领，开创科技党建崭新局面

以围绕科创抓党建、抓好党建促发展为主线，认真贯彻落实党的二十大精神，将党建工作与科技创新工作进一步融合，为推动科技创新事业高质量发展提供有力政治保障。以线上线下两大阵地拓宽党建宣传载体，着力打造一廊（宣传长廊）一站（“普陀科技”网站）一号（“普陀科技”微信公众号）一群（“科创先锋”党员群）立体宣传载体网络，守好意识形态主阵地。以中心组学习会、机关支部建设、共建联建为三个抓手形成科技系统党建新局面，发挥好领导班子“头雁效应”和委内党员模范先锋作用，做企业靠谱“店小二”，携手区域内科创主体加强党建资源联动。

（二）以靠谱为目标，打造过硬科技干部队伍

领导垂范提升干部“凝聚力”，进一步强化领导班子带队伍的能力，领导干部以上率下，一级带着一级干，一级做给一级看，通过重大活动重要任务等契机锻炼干部、凝聚干部。管学一体提升队伍“战斗力”，把严管作为干部队伍建设的底线思维，围绕

招商、市区级指标的高质量完成等重点工作，将年度、季度考核结果与干部的评先、使用等有机结合起来，杜绝“拖、等、放、推”作风问题；健全学习培训体系，继续开展“比学赶超”活动，用好导师带教、挂职锻炼、轮岗交流等，激发干部干事创业的原动力。健全机制提升队伍“学习力”，大力倡导“有为才有位”理念，结合公务员职务职级并行制度，统筹考虑干部队伍的梯队培养；有针对性地安排有潜力的干部在急难险重岗位实践摔打“炼好苗”，使干部的阅历由单一走向复合，打造一支务实、精干的实战型靠谱干部队伍。

（三）以廉政为导向，落实全面从严治党责任

将“四责协同”机制贯穿工作始终，从严从实落实主体责任，完善责任链条，自上而下层层传导压力，进一步推动工作的主动性、自觉性，强化对权力运行的监督制约，切实做到横向到边、纵向到底。将廉政文化建设融入工作日常，创新廉政教育的载体、形式、方法和手段，强化典型案例的警示教育作用，通过加强廉政教育构建不想腐的环境氛围。将廉政风险排查抓在工作经常，以廉政风险防控作为党风廉政建设的的重要抓手，定期开展滚动式排查，通过制定针对性和可操作性防控措施，加强对日常工作的监督检查和大额资金、重大项目的把关。

（四）以法治为根基，为科技创新提供法治保障

学习宣传习近平法治思想，以单位党组理论中心组学习为契机，开展习近平法治思想、宪法、民法典学习；持续推进法治

政府建设，设立常年法律顾问，对重大事项进行合法性审查；落实“谁执法谁普法”普法责任制，拟制《普法责任清单》，强化对政府工作人员的法治教育，结合“政府开放月”“政策进楼宇、园区”开展法治宣传和政策宣介。推动政务公开及一网通办工作，制定本级重大行政决策目录，报送区级重大决策事项，按流程制定重大行政决策和规范性文件。做好年度人大代表建设和政协委员提案办理，抓好建议提案的落地见效。开展“12345”热线办理，力争市民满意率100%。

上海市普陀区科学技术委员会

2022年2月8日

(此件公开发布)

上海市普陀区科学技术委员会办公室

2022年2月8日印发
