

上海市普陀区科学技术委员会文件

普科委〔2023〕5号

2022年普陀区科学技术委员会工作总结

2022年是深入贯彻实施“十四五”规划的重要之年，也是党的二十大胜利召开之年，区科委在区委、区政府的坚强领导下，认真贯彻“关于全力以赴打好经济恢复和重振的攻坚战”工作部署，高效统筹疫情防控和经济社会发展各项工作，紧盯“着力打造地区创新策源主引擎”战略目标，扎实推进区域科技创新各项工作。

2022年，区科委荣获“普陀区人靠谱（普）事办妥（陀）先进集体”荣誉称号，并连续两年获评区年度考核优秀单位。全力服务科创主体纾困解难，组建疫情防控“突击队”，打好助企科创政策牌。高质量推进中以（上海）创新园、上海清华国际创新中心建设。“海纳小镇”正式挂牌上海数字化转型示范区。获批全市唯一“上海市网络安全产业示范园”。打造了

27 个数字化转型示范项目和标杆场景，累计开通 5G 室外基站 2388 个，超额完成全年目标任务。全年完成首次认定高新技术企业 76 家，超额完成力争 60 家的年度目标任务。智能软件、研发服务两大产业合计实现区税 20.6 亿元，占区税比重 21.64%，较去年同期提高 4.25 个百分点，超额完成占比合计提升两个百分点的年度目标任务。2022 年统计年度，软件信息服务业实现营收 713.72 亿元，同比增长 2.63%；科技服务业营收 178.42 亿元，同比增长 18.33%。全年引进企业共计产税 19615 万元，区税 6313.6 万元；当年新落地企业 296 家，企业数指标完成达 148%。

一、强化党建引领，筑牢科技创新战斗堡垒

（一）以政治建设为统领，增强“两个维护”政治自觉

压实从严治党主体责任。从严从实落实党组主体责任，构建知责明责、履责尽责、考责问责的责任闭环。对班子成员履行“一岗双责”情况分析研判，制定“一岗双责”问题数 6 个及相应工作措施 10 条。**落实全面从严治党专题会议制度。**年内召开了 3 次专题会议，分析研究科委全面从严治党形势，总结各阶段工作落实情况，确保全面从严治党各项工作任务落到实处。**严肃党内政治生活。**深入贯彻落实民主生活会、组织生活会和民主评议党员等各项制度，把坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”落实到科技工作中、体现到一言一行上。

（二）以思想建设为核心，铸造理想信念的红色引擎

在学习宣传贯彻党的二十大精神上聚焦发力。组织机关干部、科技企业代表集中收看党的二十大开幕会；召开中心组专题学习会，围绕二十大精神开展热烈讨论；联合西区电信邀请二十大代表邱莉娜同志以“怀揣嘱托认真履职、坚守信念勇毅前行”为题作二十大精神专题辅导报告。**在落实意识形态工作上持久用力。**研究制定2022年党组中心组学习计划，以党的十九届六中全会、二十大精神、《习近平在上海》《习近平上海足迹》等为主题组织开展12次中心组学习会；开展“学习强国”比学赶超，全年“日人均积分”月度成绩累计10次在全区机关排名第一，“日均参与度”连续12次在全区机关排名第一。严格落实信息发布“三审三校”制度，加强本单位网络安全管理和舆情应对处置能力。**在抓实理论学习上持续发力。**坚持理论武装同常态化长效化开展党史学习教育相结合，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，开展“科技干部大学习”活动，推动机关干部在工作中更好地聚焦新赛道、谋划新布局。

（三）以组织建设为基础，提升干事创业的内生动力

锻造过硬干部队伍。开展争当“靠谱班子、靠谱干部”活动，推荐靠谱“8090”年轻干部6名、疫情防控表现突出干部2名。完成4人交流调动、5人挂职交流；完成2名新录用公务员试用期满转正定级工作；完成2名试任科级干部转正，选拔晋升4名科级干部。发展预备党员1名、入党积极分子1名。

提高机构编制管理质效。整合优化下属事业单位，完成科技创新服务中心、自动化车库研究所、张江普陀园管委办三家事业单位注销。进一步充实干部队伍，新招录1名公务员，5名事业人员。做好机构编制实名制管理，聚焦信息动态维护，确保实名制管理精细化。

（四）以作风建设为抓手，打造风清气正的政治生态

加强“四责协同”机制建设。年初党组明确全年党风廉政建设重点工作任务，明确领导班子成员责任分工，层层签订廉政责任书，积极构建履职压责、清责明责的工作机制。**开展作风建设专项治理。**对日常工作中存在的“拖、等、放、推”问题进行自查，聚焦提炼4个突出问题，坚持边整边改、即知即改，完善作风建设长效机制。**滚动式开展廉政风险排查。**覆盖领导班子、6个科室、2个下属事业单位、岗位人员40人，共排查出风险点426个。**推进廉政文化建设。**通过线上线下联动方式开展廉政教育月活动，组织收看廉政教育片，在“普陀科技”微信公众号上开设“清正风韵”专栏。

（五）以民主法治为保障，筑牢科技工作的坚实基础

强化法治建设。制定、实施区科委普法责任清单和干部学法清单；坚持科学决策、民主决策，“三重一大”事项均由党组集体讨论决定；开展“同心战疫，助企纾困”政府开放月活动。**落实政务公开。**主动公开文件40份，受理依申请公开1份，申请转主动公开2份；拟制区重大行政决策1份和本级规

范性文件 3 份，实现审查率和备案率达到 100%。实现上海市科学技术奖区级奖励等 3 个“免申即享”兑现服务。**完成人大建议和政协提案办理工作。**共办理各项建议或提案 30 件，主办件回复满意率达 100%。**落实好科技安全工作。**全面排查科技安全领域风险隐患；在“4·15”国家安全教育宣传期间组织开展多形式宣传教育工作。**做好统一战线工作。**配合区委统战部完成 3 名无党派人士推荐工作。**做好“12345”热线办理。**受理“12345”热线工单 6 件，按时办结率和市民满意率均 100%；完成信访件办理 3 件。

二、加快复工达产，服务科创主体纾困解难

（一）吹响集结号，组建疫情防控的“突击队”

发挥战斗堡垒作用。科委党组带领全委同志闻令而动、冲锋在前，4 名同志闭环值守，3 名同志支援集中收治点，12 名同志派驻街镇居委，30 余名同志投入居住地所在社区参与抗疫。**成立“满格普陀”专班。**落实“满格上海”行动计划，确保全区常态化核酸采样点全部实现移动通信信号满格，全力保障区内构建“15 分钟核酸采样服务圈”；牵头三大运营商制定线下复工复产方案，5 月 22 日首批营业厅恢复营业，6 月 1 日区内 11 家移动、8 家电信、15 家联通营业厅全面复工。**打造智慧防疫集群。**打造“5G 网络+AI 智能分析”、方舱“智能化监控系统”、居家隔离智能门磁系统等 10 余个数字应用场景，圆满完成应急通信保障工作，以数字化转型赋能疫情防控。**加**

强应急值守保障。保障全区各类网络视频会议顺利稳定召开，全年累计保障会议 368 场。

（二）打好政策牌，当好助企纾困的“守护神”

伴随式贴身化服务。实施“靠谱科创”联络员机制，建立对应千余家企业的 8 个微信服务群，“点对点”联系解决企业困难问题，疫情封控期间，在得知十余家企业遇到无法发工资、签合同、开具发票等急难愁盼问题时，即时协调、高效解决，得到企业一致好评。**落实好疫情防控和安全生产责任。**制订并落实好《普陀区商务楼宇园区及企业复工复产防控措施》《关于做好普陀区科技园区、科技企业等单位常态化疫情防控、推动平稳有序经营发展的工作方案》，设数字哨兵 37 个，张贴场所码 374 张，有序推动“白名单”单位以及重点科研院所、科技园区、科技企业等做好复工复产、闭环管理和核酸筛查工作。联合属地街镇、市场监管、卫健、消防等单位，对已在“复课平台”提出申请的 7 家科技类培训机构做好实地检查。**用足用好助企纾困政策。**围绕“普陀新 12 条”“靠谱十条”等助企纾困政策，鼓励区内科创载体为入驻企业减免租金，并将相关情况纳入科技企业孵化器绩效评价考核范围，对非国有（非集体）科创载体减免企业房租进行补贴；将科技服务券用券资助比例由 50%提升至 75%；加快科创资金拨付进度，督促科技项目提升执行速率；组织兄弟部门、银行机构、相关服务商等开展多场次线上政策宣讲培训，全方位护航科技企业重回发展快车

道。

三、强化创新驱动，打造区域创新策源引擎

（一）加速中以（上海）创新园建设进程

提前谋划，服务决策。牵头开展“加快推进中以（上海）创新园高质量发展研究”课题研究，牵头推动区委、区政府出台《普陀区加快中以（上海）创新园建设 推动桃浦智创城高质量发展实施意见》，完成重大行政决策流程；牵头草拟区委区政府报市委主要领导的中以创新园专项报告。**搭建平台，落实政策。**参与编制《普陀区进一步支持中以（上海）创新园建设的实施意见》申报指南，完成大张江中以创新成果孵化加速服务平台项目、中以互联网+智能硬件创新应用合作平台项目的验收评审。成功推荐中以（上海）创新园纳入市科技企业孵化器序列，获评首批“上海市海聚英才创新创业示范基地”称号。**营造氛围，提升热度。**会同园区举办2022上海数字创新大会ISC联合峰会、中以（上海）创新园集中签约仪式、中以国际科技成果直通车等活动，携手长三角中以创新平台合作网络亮相2022全球技术转移大会，赴常州参加“2022中国-以色列创新合作周”活动；推进国际数字安全与生态运营中心建设。累计引入企业、机构110家，今年新注册企业37家。

（二）全力推进上海清华国际创新中心建设

顺畅沟通机制。开展中心建设建议研究，在纵向沟通、横向调研基础上围绕中心机制模式、配套支撑形成《关于推动上

海清华国际创新中心建设的建议》，并获区委常委会通过；团队下沉中心常态办公、例会，调研谋划加快中心建设举措方案，共同形成中心年度任务节点安排，全力协助中心对接市级部门；协调解决集成电路平台项目改造现场保障、电力扩容等问题诉求。**加快项目实施。**聚焦集成电路研究平台，加快实验室建设，完成高水平设计、仿真、验证实验平台场地改造；支持中心完成“未来车脑芯片架构与集成关键技术研究”市级科技重大专项申报获初审通过，同时获“上海清华国际创新中心集成电路研究平台”张江专项重大项目立项（市区支持资金5250万元）。**推动平台招商。**推动中心引进清微智能、协氢科技等清华系企业17家，合作成立未来空间数字创新联合实验室、数据中心先进计算架构联合实验室；发挥中国科创大脑平台建设，聚焦智能汽车，绘制产业链空间分布图谱与技术图谱。**擦亮“清华”名片。**举办2022世界人工智能大会治理论坛，发布《2021全球人工智能创新指数报告》等系列重大研究成果；举办第二十一期留学人员创业培训班暨2022上海绿色低碳创新创业加速营，汇集低碳产业、绿色经济的海归创业者，为其提供载体空间、政策解读、金融支持等一系列项目转化服务。

（三）持续推动武宁创新发展轴资源协同

深化区院项目合作。推动我区与中科院上海分院深化合作，区内已有合作项目14个、潜在合作意向10个，其中，五十所、测绘院、中国地质工程公司等6个项目正与中科院上海

分院开展合作。**推进沿轴平台建设。**8家市级科技研发平台获市级能力提升项目；1个项目列入市技术创新中心建设立项计划；完成6个市级研发平台项目区级验收，项目在建设期实现收入7.1亿元、缴税5200万元，参与制定7项国家标准、14项地方标准，获省部级以上科技奖励11项。首次认定3家区级科技研发平台。**增强院企资源协同。**上化院、司鉴院牵头项目分别获批科技部重点计划立项；区内2家科研院校、5名个人获评2020-2021年上海市大型科学仪器设施共享服务先进集体、先进个人；上电科联合上海智能汽车融合创新中心、上海市城乡建设和交通发展研究院，成立上海智慧城市智能汽车融合创新中心。

（四）深化建设“海纳小镇”数字化转型示范区

完善顶层设计和场景应用。发布《普陀区全面推进城区数字化转型“十四五”规划》及《普陀区全面推进城市数字化转型行动方案》，制定疫情防控数字化应用场景专项支持实施细则。形成“海纳小镇”应用场景集聚，通过对接360、京东、电科所等形成区内11家数字产业龙头企业16个标杆场景建设清单，包括智慧停车、数畅出行等八大领域场景。8月，“海纳小镇”作为上海首批五家数字化转型示范区正式挂牌。已建各类应用场景百余个，打造了27个数字化转型示范项目和标杆场景，提前超额完成全年目标。**推进项目申报和活动开展。**积极推荐区内企业申报市级数字化转型专项，4个项目获得市级

专项资金支持；制订发布区级第一个数字化转型专项扶持政策，首批扶持14个区级项目；在“海纳小镇”举办长三角国际创新挑战赛数智普陀专场，开放上海联合产权交易所“数字安全”和真如副中心“数字交通”两大赛道，吸引20余家行业龙头企业与创新企业参赛，360安全集团和上海电科智能分获两大赛道优胜奖；配合市数字化办开展数字化转型课题研究，探索制定“区级城市数字化转型发展指数”评估体系；参与市数字化转型体验周活动，组织媒体记者作为体验官探访“打卡”普陀数字化转型场景。

四、培育重点产业，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

承担好重点产业牵头推动职责。定期召开智能软件、研发服务两大产业专班会议，落实产业“族谱”工作，加强企业走访调研；成立区研发服务产业联盟，构建“盟主-板主-联络员-联盟单位”组织架构，加强产业链上下游配套合作；举办“苏河有‘研’值”产业联盟系列活动。**全力推动两大产业发展。**推动落实区智能软件、研发服务产业专项扶持政策，支持智能软件项目28个、研发服务项目14个；结合企业走访、政策宣介、“联盟下午茶”等，围绕网络安全、在线文娱、数字生活、智能控制以及研发服务“五新细分领域”等深挖细分产业，持续做好招商服务。1-12月，智能软件产业实现区税11.16亿元，同比增长39.89%，占区税比重11.72%，同比增长2.54个百分点；

研发服务产业实现区税9.44亿元，同比增长32.34%，占区税比重9.92%，同比增长1.71个百分点。两大产业合计占区税比重21.64%，同比增长4.25个百分点。**完成好市、区稳增长专项工作要求。**配合区发改委研究制订稳增长配套政策。聚焦软件信息服务业和科研服务业两个门类，密切联系60余家营收头部企业，先后联系企业千余家次、上门走访近百余家次，落实重点企业现场沟通全覆盖。2022年统计年度，软件信息服务业实现营收713.72亿元，同比增长2.63%；科技服务业营收178.42亿元，同比增长18.33%。

（二）关注重大平台，扩大产业集群效应

推动机器人研发与转化功能型平台建设。平台《机器人研发与转化服务规范》被认定为国内领先、国际先进，平台获“上海标准”称号、获“上海品牌”认证；举办口咽采样机器人线上发布会、2022年世界人工智能大会机器人技术应用创新论坛等活动4场；全年累计申请知识产权27件、起草机器人相关评价标准12项，新增引入哈普泰克、咖互医疗等6家企业；年度实现合同金额超6000万元；推进长三角机器人产业平台创新联盟发展，成员突破100家。**推进工业控制系统安全创新功能型平台建设。**推动平台完成三款工业级软件新产品原型开发，编制《工业嵌入式软件单元测试数据交换标准》并获国家标准立项，自研产品入选《2021上海科技成果转化白皮书》实践案例；平台获评成为2022年上海市专利工作试点示范单位；博士后科

研工作站完成首位博士后进站，博士后项目入选上海市“超级博士后”激励计划；新增引入佰铖实业、六方云、御者泽安信息等 8 家企业；平台获评普陀区第四届政府质量奖创新奖。

（三）聚力网络安全，发挥特色产业优势

制定出台专项政策。发布《普陀区加快网络安全产业实施意见》，从产业集群培育、创新能力建设、创新生态营造、人才引进培育 4 个方面 10 条提供扶持，引进安博通、链网信息等 30 余家网络安全企业，推动产业蓬勃发展。**推动重点项目打造。**完成国家工业互联网系统及产品质检中心、国家大数据安全靶场、新基建网络安全风险展示中心等重点项目建设，提高技术创新和产业服务能力。**开展品牌主题活动。**举办“产业赋能、生态打造”——2022 上海网络安全产业创新推进会，副市长张为出席推进会并致辞，并为普陀区获批全市唯一“上海市网络安全产业示范园”授牌；对接世界人工智能大会，承办算法实践应用典范大赛总决赛，持续营造产业氛围。

（四）加强载体支撑，打造产业园区品牌

完成 11 家科技企业孵化器、4 家众创空间火炬统计以及 374 家张江非高企年报统计。完成 2021 年度区内 122 家单位 374 万元科技服务券的申领发放，兑现总额 222.03 万元。落实好市、区两级科技创新创业载体绩效评价工作，区级科技企业孵化器绩效评价政策共资助 14 家载体共计 278.36 万元。制订完成张江国家自主创新示范区专项发展资金（普陀园）使用管

理办法及绩效目标。举办“靠谱科创”科技型小微企业加速营等培育活动。1-12月，科技园区单位面积区税产出达到2760元/平方米，显著高于其他类别园区。

五、优化双创环境，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

优化招商工作机制。制订并发布《区科委2022年度招商引资工作实施方案》，成立主要领导牵头的招商专班，形成“全委、全力、全员”大招商格局；组织召开全委招商工作推进会并签订责任书，形成“靠谱科创”全委招商引资工作全年系列培训方案，定期召开招商调度会，加大招商责任落实。**做好重点项目跟踪服务。**每周跟进汇总千万级重点项目进展，专人跟踪，主要领导入群，保持24小时服务，每两周做好各科室在谈项目台账，加强与科技园区互动，共同推进招商引资工作。全年引进罗普特软件、安博通、恺讯企业管理、益航网络、花桥餐饮管理等优质企业，完成与6家重点企业战略合作签约。2022年全年全委引进企业共计产税19615万元，区税6313.6万元，区税完成比例88.92%；当年新落地企业296家，企业数指标完成达148%。

（二）精心培育创新主体，助推企业创新发展

做好各类科技专项管理。全年完成462家科技型中小企业、258家高新技术企业认定，其中首次认定高企76家，超额完成“新认定高企45家、力争60家”的年度目标；获批立项4家

市科技小巨人（培育）企业，新认定 17 家区科技创新型小巨人企业、12 家区“互联网+”企业；新认定 10 项高新技术成果转化项目，2 家企业分获 2021 年度高新技术成果转化项目“自主创新十强”和“百佳”称号；24 家企业获上海市软件“双百”称号，获奖企业数量居全市第二。全年累计认定技术合同 969 份，成交金额 91.33 亿元，同比增长 25.7%。积极争取市级政策支持，区内企业获张江专项、软集专项、科学技术奖等政策扶持 0.96 亿元，同比增长近 52.92%；全年区级科创资金支持 12605.23 万元，涉及企业 441 家次。持续提升“一网通办”政务服务能级，新增 6 项自管公服事项，上线 3 项“免申即享”事项。

组织开展创新创业赛事活动。举办 2022 年度“创·在上海”国际创新创业大赛普陀分赛，171 家科技中小企业参赛，列中心城区第三，举办线上培训活动 7 场，约 600 多人/次参加，51 家普陀企业获市创新资金立项；与市科创中心合作举办“机器人企业创新对接营”，吸引全市优秀机器人企业就技术、产业合作、投融资进行深度对接；世界人工智能大会期间，承办第二届算法实践应用典范大赛总决赛、智能教育主题论坛、产业人工智能论坛等品牌赛事，推进普陀区与罗普特上海研发总部、迪拉科中国总部项目在大会闭幕式上进行重点项目线上签约。

加大科技新闻宣传工作。全年在市级媒体刊发各类宣传稿件 102 余篇，在市区各类报刊杂志、官方微信发表信息 176 篇次，在学习强国市级平台发布信息和科普视频 44 篇；围绕中以

（上海）创新园开园三周年，策划推出《华东科技》杂志封面故事；推出《上海科技报》普陀数智产业专版。

（三）强化科技人才支撑，激发人才创新活力

做好外国人来华工作许可业务。全年共受理外专业务 7400 件，决定通过 72 个国家外国人才 1136 件业务，核发《外国人工作许可证》854 件，其中，外国高端人才 113 件，占比 13.2%，较去年同期增长 3.2 个百分点。优化服务举措，推进“行政许可专用章”电子签章线上办理审批业务；疫情期间采用“视频核验+远程受理”方式应急处理紧急办证需求。**做好各类科技人才项目及活动指导。**31 人入选市启明星人员名单，6 人入选市优秀学术/技术带头人计划；指导 8 家企业申报科技部创新创业人才项目，其中 4 家获市科委推荐上报，1 人获评 2021 年度科技部创新创业领军人才；开展区“四才”、海外高层次人才、外国专家项目、白玉兰奖以及区青年企业家协会会员等申报推荐；配合开展“海聚英才”创新创业大赛、人才工作优秀案例选送等区人才季系列活动；会同区人社局开展“2022 年普陀区百日攻坚行动招聘岗位征集”活动，征集企业 41 家、岗位 849 个。

（四）优化科普服务能力，提高公众科学素养

以活动推广科学知识普及。组织开展 2022 年普陀区“全国科技活动周”主题宣传活动，推送科学抗疫内容，推动在全社会形成“讲科学、爱科学、学科学、用科学”的良好氛围；

举办 2022 年普陀区科技节活动，以“走进科学、你我同行”为主题，“线上+线下”联动指导全区科普基地、科研院所、科创企业和街道镇举办科普惠民活动 30 场，共计 327819 人次参与；“线上+线下”联动开展第八届上海国际自然保护周活动，累计组织 10 余场活动，超过 10 万人次参与。以项目推动科技创新发展。修订《普陀区科普创新项目资助管理办法》，完成 2022 年区科普创新项目申报立项；完成 2021 年度普陀区科普创新项目验收，16 个科普项目合计举办线下科普活动 178 场、线上科普活动 67 场，惠及受众 226 万余人次；区青少年中心成功认定为上海市科普基地，纺织博物馆在科普基地综合绩效评价中获评优秀。以参赛提升科普作品质量。推选 7 人参加第九届上海市科普讲解大赛复赛；选送作品参加 2022 年上海市科学实验展演汇演活动，上海纺织博物馆《新新白娘子传奇》、华东师范大学《停不下来的冰壶》获评三等奖，华东师范大学《“化”东奥·话冬奥》《妙笔生花》获评优秀奖；华东师范大学出版社出版《古诗带你去探秘》（美绘版）获评 2022 年上海市优秀科普图书。

（五）夯实信息化数字底座，深化“数智”普陀建设

继续深化 5G 示范区建设，全年共新增 5G 室外基站 387 个；累计开通 5G 室外基站 2388 个，提前超额完成全年目标，继续在中心城区排名前列。全力做好本区新版社保卡存量换领工作，全年我区社区网点共申领新版社保卡 19385 张。

上海市普陀区科学技术委员会

2023年2月21日

(此页无正文)