

第四届上海数字创新大会在普陀区举行

搭建交流平台 探索城市数字化转型

巨云鹏 丁婉星

5月15日,第四届上海数字创新大会在上海市普陀区举行。会上,城市数字化转型创新中心正式揭牌。这一中心由中国通信工业协会城乡数字化专业委员会设立在普陀区桃浦智创城,旨在搭建创新资源的交流平台,吸引国内外优质项目和高端人才聚集,赋能城市数字化转型。

大会的举办,是普陀区推动数字化转型的一个缩影。普陀区向“数”而行,以数字化推动创新发展,因地制宜发展新质生产力。

完善应用场景,夯实数字技术底座

大数据、云计算、人工智能等技术加速创新,日益融入经济社会发展各领域全过程。数字经济快速发展之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有。

作为上海市和普陀区的高层级科创交流平台,自2020年12月首届上海数字创新大会举办以来,大会持续汇聚政府机构、科研院所、科创企业等优质资源,分享展示数字产业的前沿技术、前瞻产品,营造浓厚科创氛围,积极探索城市数字化转型新路径。

普陀区以数字创新大会为窗口,培育了一系列首发型数字生态,夯实数字技术底座。比如,普陀区发布的地市级数字化转型指数,关联数字经济厚度、数字生活温度、数字治理精度、数字要素广度、数字技术深度等,是一个可供其他地方参考的综合型数字化转型评价体系。

此外,以大会为契机,一批合作项目也加速落地,数字化转型指数、数字创新能力全景图谱等一系列成果发布。

2022年底,上海城市安全大脑项目在普陀区建成。“城市是数字化的主力军,普陀区已经吸引了很多数字化企业集聚,具备了良好的基础。”360集团创始人、董事长周鸿祎说,在普陀区建立的城市安全大脑,为建设数字上海提供了一个强有力的数字底座,帮助上海传统企业实施数字化转型。

走进上海城市安全大脑,1个长三角360大安全总部、9个网络安全基础设施配套悉数建成。国家大数据安全靶场、大数据协同安全技术国家工程实验室上海分中心、新一代人工智能开放创新平台、工业互联网安全中心等一系列网络安全基础设施,正为上海乃至整个华东地区提供网络安全服务。

普陀区聚焦经济、生活、治理三大领域数字化转型,已建成各类应用场景百余,打造了40余个数字化转型示范项目和标杆场景。

聚焦科创企业共性需求,打通发展堵点

“促进生产力要素的组合,构建人才链、产业链、技术链、机制链一体化的生产模式



新动能,是我们孵化科创、服务科创的新抓手、新思路。”普陀区科委主任李文波说。

通过数字化转型指数,区域提升和改进的方向也渐渐清晰:数字技术深度挖掘不够,技术创新支持指数和技术成果转化指数较低,数字技术赋能和成果转化情况仍有待进一步提升,等等。

针对短板,普陀区聚焦科技创新企业共性需求,进一步打通发展堵点。

本届上海数字创新大会现场配套举办的“科创集市”就是一项尝试。“科创集市”由普陀区科委牵头,通过“带着需求和合作来赶集”的形式,汇集企业、银行、融资机构、政府部门等“摊主”和“顾客”,为科创企业提供包括项目路演、融资对接、科创服务、政策培训的“组团式”现场服务。

蓝鸟科技在“赶集”中收获颇丰。作为普陀区内的一家中型科创企业,蓝鸟科技目前进入了业务拓展关键时期,急需资金支持。抱着试一试的态度,企业来到科创集市展示科创成果,活动当天就有银行主动联系,对接相关产品和服务。再经过普陀区科委的牵线搭桥,不到两周,企业申请的3500万元授信额度成功批复,还享受到了普陀区“靠普贷”政策提供的优惠利率和贷款贴息。

同时,为加快形成数字经济发展新动能,普陀区全力将区内海纳小镇打造成为上海乃至长三角一体化的数字化转型示范区,《普陀区支持海纳小镇发展十二条(2023年版)》顺势而生,涵盖落地支持、场地支持、科创支持、质量与知识产权支持等12个方面。对落地在海纳小镇内的数字化转型项目,单个项目投资额超过50万元的,按投入资金30%以内比例给予最高200万元资助;对注册登记在海纳小镇的数字经济技术型企业总部、研发中心和开放式创新平台,给予最高100

万元的一次性资助……种种措施全方位支持数字产业发展。

促进数字经济与实体经济深度融合

依托数字创新大会平台,普陀区促进数字经济与实体经济深度融合,加速重塑产业形态和商业模式,培育壮大新质生产力。

“算法是数字经济时代重要的生产工具,算力网络是新质生产力成规模发展的战略支撑。”李文波说,挖掘数字深度,算法算力的提升必不可少。2022年,普陀区就发布支持算法产业发展的“算法十条”,推进算法产业逐步做大,筹备首个上海市算法产业集聚区——算法谷。

第四届上海数字创新大会现场,算法谷正式签约落地普陀区,将持续发挥算法大赛的品牌影响力,在普陀区内的长风地区打造以算法为主要内容的产业集聚区。

挖掘数字深度,还为战略性新兴产业和未来产业的打造积蓄新优势。以普陀区内的上海清华国际创新中心为例,2019年7月,这家新型研发机构由上海市政府与清华大学共同设立,为区域发展带来了顶尖的科研团队和前沿科技成果。

比如,依托清华大学集成电路学院在上海清华国际创新中心设立的集成电路研究平台,下设人工

智能芯片实验室、车规芯片实验室、光刻胶实验室、集成电路智能制造工业软件研究所。“这是普陀区聚焦‘清华芯’做好联合攻关、联合研发,推动车载芯片这一新兴产业发展的关键基础。”上海清华国际创新中心主任王有强介绍,开放指令生态车载计算联盟在数字创新大会现场达成落户普陀区的意向,未来这一联盟将汇集智能汽车产业力量,共建车载计算开发与协作生态。

统筹布局新一代感知、网络、算力等数字基础设施,构建立体高速信息网络;提升城区数字孪生能力,有序推进物联基础设施部署,打造集终端、网络、平台相协同的数字孪生体系;加强数据资源开放利用,实现跨行业、跨层级、跨系统数据互联互通,推动公共数据与社会数据融合应用……《普陀区全面推进城区数字化转型“十四五”规划》中,一系列“施工图”正逐步变成现实。

向“数”出发,提“质”而行。以形成高质量发展格局、高品质生活典范、高效能治理标杆为引领,普陀区坚持数字创新,突出场景牵引,强化数据赋能,加强开放合作,树立标杆示范,努力为建设具有世界影响力的国际数字之都作出新的更大贡献。

图①:第四届上海数字创新大会主论坛现场。

图②:位于普陀区的上海市数字广告园区。

图③:第四届上海数字创新大会现场。

图④:“科创集市”上,与会人员正在对接合作事宜。

图⑤:上海清华国际创新中心外景。以上图片均为上海市普陀区委宣传部提供



版式设计:汪哲平

创新是第一动力。近年来,在科创和产业发展上,上海市普陀区着重打造四个具有代表性的科创空间载体——中以(上海)创新园、上海清华国际创新中心、武宁创新共同体、海纳小镇数字化转型示范区。

围绕这四个载体,16家科研院所、2个国家级工程技术研究中心、3个国家级重点实验室、一批国家级和市级科技企业孵化器以及十余家科技创新企业落地普陀区,构成丰富的创新资源。“把创新要素和主体聚合起来,深化协同创新,加快成果转化,是推动高质量发展、加快培育新质生产力的关键所在。”普陀区委书记姜冬冬说。

为此,普陀区坚持以党建为引领,发挥区域化党建联盟的作用,不断织密组织网络、拓展服务阵地、创新活动载体,建立常态化走访联系机制,在穿针引线中打造“红色引擎”,着力提升科技创新能力。

以市场需求端、应用端为牵引,疏通基础研究、应用研究和产业化相链接的快车道。去年,中国建材和华东电力设计院达成战略合作,共同在光伏领域上取得突破。两家单位都是武宁创新共同体的成员单位,随后两家企业联手共同承接了更多项目。

打破科技创新和产业发展的“次元壁”,普陀区不断打造开放交流平台。举办潜力企业、重点企业政企聊早餐会、午餐会、下午茶和产业联盟会等,针对企业实际需求制定“一对一”解决方案,不断增强服务企业效能。积极对接高等院校,深入沟通梳理互补资源、共同方向,围绕区校合作签约、落地,积极推动与区内外高校联合党建、产教融合、人才交流等方面的战略合作。

集聚优质资源,深化协同创新

本报记者 巨云鹏

数字赋能 壮大产业集群

本报记者 巨云鹏

位于普陀区的上海市数字广告园区,自去年开园以来,已引进数字广告及关联企业超100家。在这里,传统广告行业有了全新面貌。

电商直播带货、视频片头广告、搜索引擎广告……园区里,一间“产业样板间”将配套服务“打包”呈现给意向企业。“样板间”里还包含可用于播放广告片的多维公共体验空间,为企业和客户沉浸式观影感受。

据悉,上海市数字广告园区开园以来,形成了成熟的生态,2023年园区实现总产值117亿元。

经过重点培育,目前普陀区数字广告主营业务企业已逾上千家,涵盖创意生产、数据分析、广告投放各环节,覆盖数字新媒体平台、MCN机构、整合营销机构等各领域,形成了较为完善的产业链和生态系统。2023年,全区规模以上广告企业实现营收近300亿元。

普陀区逐步打造“互联网+生活服务”业态的创新示范。数字新基建方面,围绕上海数字化转型示范区之一“海纳小镇”,依托电科所等头部企业,加快推动经济、生活、治理三大领域应用场景落地,目前已建成各类应用场景百余,打造了40余个数字化转型示范项目和标杆场景。在5G基础设施建设方面,普陀区累计开通5G室外基站2694个。

据介绍,未来普陀区将继续发挥自身优势,加强与国内外数字创新实践的合作交流,吸引更多优质资源和创新要素汇聚于此,进一步完善数字经济基础设施建设,提升数字化服务能力和水平,为企业和居民打造更加便利、舒心的营商和生活环境。同时,普陀区也将积极推动数字技术的创新和应用,培育壮大数字经济产业集群,打造具有国际竞争力的数字经济新高地。



图④

开办科创集市,优化服务模式

本报记者 巨云鹏

第四届上海数字创新大会现场,一场“科创集市”热闹非凡。围绕环保、工业、交通、文旅、教育等领域,展示数字化转型的前沿技术与先进实践;58家企业现场“摆摊”,向合作方与投资方展示企业的科技创新风貌。

“科创企业普遍投入大、周期长、轻资产,在融资方面容易遇到困难。”普陀区科委主任李文波介绍,科技小微企业在政策、资金、人力资源、法律服务等方面存在共性需求,“既然涉及部门多,办事流程长,那能不能把供需各方放在一个平台上交流?”

带着这样的想法,“科创集市”应运而生。普陀区通过集市的形式将企业所需的政策、资金、应用场景等各类要素集成到一起,打造集成果展示、项目路演、融资对接、科创服务、政策培训等功能于一体的集成服务平台,定向联络银行、基金公司、人力资源等相关部门集中提供服务,帮助企业、高校对接各个阶段所需的资金、人才、空间等资源,打造“科技—产业—金融”的良性循环。在现场,企业可以通过项目路演、成果展示等机会,亮相产品、展现能力,还能获得政策咨询、投融资对接等服务机会。

不久前的一场“科创集市”上,一家致力

于实现时尚与虚拟数字技术相结合的创新团队慕名而来,顺利与上海工程技术大学服装学院对接,双方将开展进一步合作。

这种集成服务模式有效地将政府部门、企业和投融资机构连接在一起,高效推动了创新资源的集聚和共享。截至目前,普陀区“科创集市”已经举办4场系列活动,超过100家企业通过集市活动与金融机构、高校等沟通合作。一家金融机构通过“科创集市”等各类活动,累计触达上百家科技型企业及科创路演团队,为40家企业提供融资咨询服务,为12家企业办理授信业务,累计授信金额约1.1亿元。



图⑤



图③