

“聚焦张江”十年：从渐进到跨越

寿子琪

(上海张江高新技术产业开发区,上海 201203)

十年前,上海市委、市政府审时度势、高瞻远瞩,举全市之力实施“聚焦张江”战略。十年来,在市委、市政府的正确领导下,在科技部等国家部委的大力支持下,在全市各界的不懈努力下,上海张江高新区取得了令人瞩目的成就,创新资源不断集聚,创新环境逐步优化,区域创新体系日趋完善,一个充满活力的创新型园区基本建成。优势创新资源集聚。20世纪90年代中期以来,为打造张江生物医药基地,先后在张江建设了国家上海新药筛选中心、国家中药制药工程技术研究中心、国家上海生物芯片工程研究中心等30余个生物医药类的基地和专业技术服务平台,中国科学院上海药物所、上海中医药大学、复旦大学药学院等一批国家和地方生物医药领域的重要科研单位,整建制迁入张江核心园,进一步夯实了张江国家上海生物医药科技产业基地的创新基础。与此同时,围绕集成电路设计产业的发展,依托集成电路设计与产业促进中心(ICC),从EDA设计、MPW到测试,方便企业快速成长,上海IC设计专利和IC布图设计专有权数量保持全国领先。此外,同步辐射光源和超级计算中心等大科学装置落户高新区,极大地增强了上海的科研基础设施建设,为促进创新创业奠定了重要基础。

创新集群不断发展。要不断提升区域的竞争力,改善创新生态环境,最为重要的是根据不同企业发展的需要提供有针对性的服务。因此,促进创新集群是清晰服务群体特征,提供有效服务的一项重要的战略性举措。近年来,在张江高新区内,先后对IC设计、RFID、数字高清电视、生物医药CRO、新能源、建筑设计、数字媒体、嵌入式软件等创新热点进行识别和支持,积极引导关联企业和研发力量向具有相关科技、人才优势的的特色区域汇聚,促进上下游企业之间、产学研之间,以及知识资本、金融资本、人

力资本的融合与互动,培育和发展特色产业。十年来,张江高新区涌现了一大批创新型企业,突破了一批关键技术,取得了一批自主知识产权,生物医药、集成电路、软件等新兴产业不断发展壮大。创新创业政策有效落实。围绕科技创新创业的需求,不断完善创新体系,创新政策服务,提高行政效率,着力打造有利于科技创新创业的政策环境。例如,为破解中小企业融资难问题,高新区针对中小科技企业急需贷款,推出了“企业易贷通”、科技十年来,张江高新区涌现了一大批创新型企业,突破了一批关键技术,取得了一批自主知识产权,生物医药、集成电路、软件等新兴产业不断发展壮大。

金融公司等举措,探索由企业信用向个人信用延伸的“公私联动”试点;为提高园区的行政审批效率,高新区探索采用了“一门式”服务和平行审核等手段,主动改进工作方式方法;为更好地吸引高端人才,积极帮助其解决诸如户口、子女就学、就医等方面的问题,尽可能帮助其安心创新创业。随着创业环境的优化,营造了更为浓厚的创业氛围,张江高新区每年新产生的企业数量达到500家以上。国家战略任务先后落户。张江高新区在积极推进高新技术产业化,引领提升区域产业竞争力的同时,积极服务服从国家战略,努力承接国家任务。近年来,在科技部的大力支持和指导下,光刻机、磁浮高速列车、信息安全、重大新药创制、核高基等一批国家重大专项任务先后落户张江高新区。与此同时,中国科学院上海浦东科技园及高等技术研究中心,大飞机研发中心先后落户张江高新区。在完成国家任务的同时,也极大地提升和增强了园区创新实力。高层次人才不断集聚。产业外向度高、深刻融入全球产业网络,是张江高科技园区与广大沿海沿江高新技术开发区的显著特征。自“聚焦张江”战略实施以来,伴随政策、产业和项目的聚焦,大量创新人才、管理人才纷纷涌入张江,包括一大批归国留学人员。目前,张江高新区已成为中国归国留学人员最集聚、最密集区域之一。截止2008年底,张江核心园内归国

收稿日期:2009-12-10

作者简介:上海张江高新技术产业开发区领导小组办公室副主任,上海市科学技术委员会主任。

留学人员 6 000 多人,创办各类创新企业 600 多家。海外留学人员已成为推动园区创新发展的中坚力量,他们在创新型企业的发展、推动中国高科技产业行业标准制订、填补中国重大科技前沿研究领域空白等方面发挥了重要作用。先进创新理念深入实践。在上海的徐汇、杨浦、闵行等地集聚了一批大学和众多科研机构。为了促进科技资源的开放、共享,发挥辐射效应,积极实践和深化“三区”联动,即:大学校区、(科技)产业园区和公共社区的联动。目的是打破行政区域和隶属界限,通过校区、园区、社区的功能融合与联动发展,更为有效地动员各种创新要素,营造创新的生态环境。除了基础设施之外,更重要的是优化了整个投资环境和政策环境,建立一个完整的创新生态链,把科研、教学、人才培养,科技产业发展,以及金融业和服务业都紧密地联系在一起,形成了一个创新链条和生态区域,使相关区域成为创新密集区。这一战略举措通过校区、园区、社区资源的系统整合,有效促进了城市创新体系建设、高校布局结构调整、城区功能定位、城市发展方式转

变、产业升级、和谐社区建设等。

成就属于过去,努力造就未来。张江高新区将紧紧把握上海建设“国际金融中心”和“国际航运中心”的机遇,聚焦高新技术产业化目标,积极创建国家自主创新示范区,争当全国乃至全球的创新中心,走出一条中国特色、上海特点的高新技术产业化发展道路。要进一步深化体制机制改革,积极探索和突破相体制、机制和政策瓶颈,用好科技创新政策和有效整合创新资源;要探索针对特定领域发展的产业政策;要探索符合科技企业成长规律的投融资试点;要深化高科技人才引进与服务试点,加大优秀人才引进和培养力度;要积极发展非营利性中介组织,逐步完善科技中介服务体系,通过多种有效途径促进高新区的创新发展。

我们坚信,有国家部委的大力支持和悉心指导,有市委、市政府的正确领导,有全市各界的共同努力,张江高新区必将为上海科技创新事业和高新技术产业产业化,为创新型国家建设作出新的更大贡献。