

创新引领 转型升级

区委副书记、区长谢坚钢在第二届中国(上海)财智湾区论坛作主旨演讲



■记者 郑潇萌 毛海萍 整理

杨浦的发展与中国近代历史密不可分,拥有百年大学、百年工业和百年市政“三个百年”的历史文化底蕴,上世纪七八十年代沿黄浦江的杨树浦路上遍布万人大厂,车水马龙,工业总产值曾占上海的四分之一。上世纪90年代开始,受产业结构调整影响,杨浦社会矛盾凸现,经济社会发展陷入困境,杨浦人民开始苦苦探索转型之路。本世纪以来的十多年,杨浦充分发挥资源禀赋优势,坚定走创新驱动转型发展之路,在科技创新方面逐步形成了扎实基础和独特优势。

两大机遇 三大优势

纵观杨浦的转型历程,主要得益于两次重大机遇:

●2003年4月,市委、市政府从上海建设“四个中心”的大局出发,做出了建设杨浦知识创新区的重大战略决策

●2010年1月,杨浦被国家科技部命名为全国首批国家创新型试点城区。紧抓这两次重大机遇,杨浦提出并始终坚持大学校区、科技园区、公共社区“三区融合、联动发展”的理念和方法,充分利用高校知识资源、强势学科带动科技创新和产业发展,突破科研与产业脱节的瓶颈,实现大学与经济社会良性互动,由此,初步走出一条由“传统工业杨浦”到“知识创新杨浦”的转型之路。

优势一:科教和人才资源集聚。杨浦区域内有10所高校,在校本科生、硕士生分别占全市的20%、30%左右,“两院”院士57名,占全市的33.5%;科研院所百余家,国家和市级工程技术研究中心21家,占全市的1/10;国家和市级重点实验室33个,占全市的1/5。全区科技型企业达6000余家,数量为全市各区县最多,其中不乏一些例如IBM全球服务执行中心、西门子全球智能电网应用事业部等世界500强企业研发总部的跨国企业创新机构。全区非公领域大专以上学历人才总量近10万人(不含在校大学生),第三产业服务业和高新技术产业从业人员比例远高于全市水平。杨浦又被命名为国家海外高层次人才基地,现已集聚中央“千人计划”135人,占全市21.5%;上海“千人计划”62人,占全市14%;海外高层次人才229位,拥有一项以上自主知识产权的占到47%。

优势二:各方联动紧密,园区资源丰富。多年来,杨浦与各方共同建立了20家科技园区,总面积达150余万平方米。包括与高校联动共建的国家大学科技园7家(复旦、同济、财大、上理工、电力、海洋、上体院);与科研院所共建的科技园区,以及专门为海外高层次人才量身定做的“3310”科技园,并与中电集团23所合作共建了“千人计划”创业大厦,形成了较为健全的海外创业人才服务体系;与央(市)企、国际资源共建的科技园,中航科技园、湾谷科技园、中船科技园等一批科技园区,尤其是与美国旧金山湾区委员会合作,建立了湾区数字化产业园,成为中外高新企业进入对方市场的“登陆岛”,目前累计引进企业39家。

成长型企业、成熟企业、跨国公司的高端需求,在滨江地区、大连路总部研发集聚区、创智天地、新江湾城等区域,同样能找到高端的商务办公场所。与市城投共建的湾谷科技园,一期40余万平方米已竣工投入使用,重点打造互联网、研发服务业和总部经济基地。各类科技园区中,80%以上的科技企业具有高校背景,形成了以现代设计、软件与信息服务、云计算、科技金融等新兴产业集群,去年,杨浦知识型现代服务业增加值同比增长23%,高新技术产业增加值同比增长18%。

优势三:创业服务体系日趋完善。“创业前—创业苗圃—孵化器—加速器”的创新创业服务链日益成熟。

“创业前”环节:与全区8所高校建立高校合作联盟,支持高校开设创业课程70多种。

“创业苗圃和孵化”环节:全区有规模的孵化载体约18万平方米,每年孵化大学师生创业企业200—300家。近三年,杨浦累计孵化创业组织1.2万家,年均增长15%。尤其是杨浦与市人社局共建的中国(上海)创业者公共实训基地,已支持创业项目约250个,创业者300余人,约50%的项目成功孵化。

同时,杨浦还引进了上海市大学生科技创业基金会,集聚了李开复的“创新工场”上海基地、INNOSPACE、IPOCLUB等一批新型市场化运作的孵化器。“创新工场”上海基地成立5年来,孵化项目超过140个,吸引投资超过10亿,其中不少已被大企业收购。

加速环节:为帮助科技型中小企业突破“融资难”瓶颈,杨浦加强政、银、企等多方合作,促进创业者、创业项目与资本的对接。目前已形成政府引导基金、PE、VC、产业基金、上市等为核心的多元化融资服务体系,已集聚包括诺亚财富、宽带资本等一批金融服务机构,基金总规模200多亿元。特别引进的浦发硅谷银行,更是中国第一家拥有独立法人地位的“科技银行”,专注于服务科技创新型企业。

同时,区政府引导基金也委托美国硅谷金融集团进行专业管理和运作,一期2.4亿元母基金撬动社会力量共同投资子基金规模达106.7亿元,并实现逐步退出;二期3亿元也已实质性运作。去年我区各类投融资机构共为企业融资近300亿元。目前孵化器已成功培育出华平科技、安硕信息、优刻得、新眼光等一批科技型企业;已有38家企业在资本市场上市或挂牌,杨浦正逐渐成为上海乃至全国创新创业孵化品牌。

规划建设上海科创中心重要承载区

对杨浦而言,上海打造科技创新中心,是面临的第三次重大机遇。杨浦在服务上海科技创新中心建设中已经“先行了一步、快了一拍”,理应有更大的作为。杨浦将牢牢把握科技进步大方向、产业发展大趋势、集聚人才大举措,以完善体制机制、政策措施为牵引,不断增强区域创新资源集聚力、创新要素配置力、新兴产业引领力和创新环境吸引力,努力打造国家创新型试点城区升级版,成为上海科技创新中心的重要承载区。

设想打造“3+1”模式,“3”是从知识技术的生产、配置、新兴产业孵化三个环节建设知识生产、技术转移、产业孵化的高地,“1”是指创新环境,这一块是上面三块的基础支撑。

●促进科学技术的生产,形成创新知识的策源地

在体制改革上,对科技管理体制机制、知识产权、第三方创新机构等瓶颈问题加以重点研究突破,重点推进与复旦大学合作的复旦创新走廊建设,共建“两院两联盟”——产业技术研究院、城市发展研究院和大学生创业联盟、江湾产学研联盟。

在资源集聚上,吸引更多的国内外创新机构集聚,构建更多跨区域、跨所有制、甚至跨国界的创新联盟,并设法引导全球创新资源融入区域创新网络。

在前瞻技术上,结合杨浦已有资源优势,聚焦光电集成、新能源汽车、北斗导航、超精密制造等领域,挖掘一批全国领先的关键核心技术。

●促进知识技术的配置,打造技术转移集聚区

要在全球科技创新网络中找到自己的坐标,就要建立全球科技创新要素市场和技术转移平台,将创新技术在全球范围内进行配置。目前,杨浦已经集聚了包括上海高校技术市场、上海知识产权网、上海联合钢铁、矿权交易所、环境能源交易所等在内的一批创新要素平台。

下一步将推进若干重点功能性平台建设。如,国家东部技术转移中心项目,长远战略目标是“立足上海、服务长三角、辐射全国、面向世界”,强化技术展示、技术交易、技术再研发、技术服务、科技评价系统等功能,努力吸引国内外创新技术在这里交易、配置,构建“长三角科技创新资源编组站、国家科技创新资源中转站、全球科技创新资源关节点”。该项目已纳入部市合作范围,并列入了市有关部门的重大项目,争取今年上半年入驻办公。

此外,去年引进的中国工业设计研究院,还将围绕建设“国家级工业设计创新集成服务平台”的目标定位,促进平台功能和品牌建设。依托格莱美项目打造上海音乐产业创新示范基地,正在抓紧进行方案比选论证。

●促进知识技术孵化转化,打造新兴产业孵化区

一方面着力拓展各类园区潜力,挖掘区域老厂房等资源,按照政府引导、市场运作原则,建设更多的孵化器,提供更优质的孵化服务,为更多的科技成果转化项目提供初期发展的承载地,打造新兴产业孵化区。

另一方面,瞄准新一轮技术革命的大潮流、大趋势,着力培育发展高端化、服务化、智能化的新兴产业,结合上海提出的“四新”产业要求,聚焦导航与位置服务、云计算、电子商务、互联网教育等,促进互联网同其他产业的融合发展。

●环境层,促进形成“大众创业、万众创新”的良好氛围

政策方面,围绕创新创业,进一步优化有利于科技创新的财政资金统筹投入机制,在资金投入导向上,从原来对个别企业的“一事一议”、“点对点”的支持,逐步转向对整体发展环境建设的支持,加大对重点产业、各类科技专项的支持力度,根据不同类型科研项目、科技服务机构、科技金融投资机构、创新创业人才等特点,从房租补贴、场地支持、专项资金、“一站式”服务等方面研究建立相适应的财政支持机制,进一步提升整体营商环境。

资金方面,进一步完善多元化融资服务体系,支持更多的天使投资机构和行业组织集聚,重点探索运用市场化机制搭建平台,聚资源、做评估、找合作,并希望可以在建设科技银行(支行)、园区银行方面进一步取得突破。

人才方面,加强对有创新创业经验的人才、技术运营人才、基础性人才三类人才的引进和培育。不仅要加强人才在创新创业方面的服务,还要继续实施“安居工程”、就医绿色通道、子女入学等服务,让人才无后顾之忧。

空间环境方面,通过一些创意书店、特色餐饮、咖啡吧,为周边营造一种较为轻松、开放、自由的创新氛围。下一步,要坚持政府引导与市场主导,构建更多的面向人的“众创空间”、创业街区;联合各方举办具有影响力的创新创业活动,培育“鼓励创新、宽容失败”的“创客文化”氛围。要加快建设智慧城区,为创新创业人才营造进得来、坐得住、留得住的良好环境氛围。

