

九届区委十二次全会指出,“十三五”时期是杨浦着力形成具有全球影响力的科技创新中心重要承载区框架体系,基本建成国家创新型示范城区的关键时期。到2020年,以加快建设具有全球影响力的科技创新中心重要承载区为引领,深化“三区联动”、“三城融合”,建成万众创新示范区,基本建成国家创新型示范城区。7月27日,区委发布《关于加快建设具有全球影响力的科技创新中心重要承载区的实施意见》,半年不到的时间里,全区各级党组织,各单位、部门把科技创新中心重要承载区建设摆在发展全局的核心位置,明确责任,分解任务,真抓实干,成效明显。

本报记者围绕政策落地、方案实施、创新环境营造,孕育大众创业肥沃土壤,培育一批创新创业先进典型等,把自己眼中的科创中心建设呈现给广大读者,让我们振奋精神、锐意进取、真抓实干,坚定不移地加快科创中心重要承载区建设,为杨浦发展提供强劲动力。

记者眼中的科创中心建设

展现极强的创新活力和发展势头

记者 毛海萍

从2003年的“知识杨浦”到2012年提出“创业杨浦”,创业已成为杨浦转型发展的关键词。统计显示,杨浦区近三年建成各级创业载体203万平方米,成功创业1995人,创业带动就业2.24万人,位于全市前列。正是由于这十多年扶持创业、鼓励创业的实践,市委确定将杨浦区作为上海科创中心建设的“万众创新示范区”。

经过近年来的发展,目前杨浦区已经基本成为了既有“大象起舞”,又有“蚂蚁雄兵”;既发展“高大洋”(高端、大企业、外资企业),还发展“小青新”(小微企业、青年创业企业、“四新”企业);既支持海归创业,也鼓励草根创业的“大众创业,万众创新”创新创业活力区。以云计算、电子商务、互联网教育、导航与位置服务产业等为代表的“四新”经济展现了极强的创新活力和可喜的发展势头。

形成建科创中心承载区实施意见

作为上海“科创22条”提出建设的六个重点区域之一,杨浦定位于“科技创新中心重要承载区”。打造重点承载区,“痛点”何在,如何承载?不能靠老经验、老感觉,“关键要在思想观念、发展思路、措施方法和体制机制上有突破”。在区委推动下,一场解放思想大讨论活动在杨浦各高校、科研院所、企业、园区、街镇以及各界人士中推开,共收到197家单位提出的588条意见和建议,并在此基础上形成了《关于

加快建设具有全球影响力的科技创新中心重要承载区的实施意见》(统称“杨浦科创15条”)。

“杨浦科创15条”多次提到完善配套、营造环境,重点是用创新创业者思维、市场化思维、互联网思维,在提升硬环境的支撑力和软实力的同时,加强软环境的硬配套和竞争力。

在硬环境方面,主要按照承载区的创新主题,对老厂房、旧仓库和老旧社区等进行调整升级,增强综合服务功能,提升舒适性、便捷性和创新氛围。

其中,邻近复旦大学的大学路及栈桥,有一些企业空地,还有一条河流污水管道,在管道上面搭建一条绿廊,周边环境将大为改观;沿淞沪路一带的金三角将实行综合配套,以点带面形成一片创业大街;国定东路西面目前是创业实训基地,东面是众创空间,两面呼应起来,将成为杨浦最具规模和氛围的创业街区;长阳路连接着上海海洋大学科技园、复旦软件园、上海电力学院、城市概念园、中纺机创业谷、大连路总部集聚区等若干个创新创业园区,将通过主动作为、积极推动,打造成为杨浦南部地区的创新创业大道。这四个地方最有可能成为杨浦的“四梁八柱”,吸引越来越多的人参与创业,开启追梦旅程。

奋斗目标分三步实现

从去年四季度到今年5月,杨浦区把“主动对接上海科创中心建设,争创科创中心承载区”作为区委一号课题,排摸科创资源,梳理比较优势,研究杨浦的科创建设突破点,以期进入全市

对科创中心建设的总体布局。

5月25日召开的市委全会,审议通过了《关于加快建设具有全球影响力的科技创新中心的意见》,杨浦作为被重点提及的6个功能区之一,获得了科创中心重要承载区和万众创新示范区的定位。两个月后,酝酿已久的科创中心“杨浦计划”公布。实施意见明确,杨浦建设具有全球影响力的科技创新中心重要承载区,必须树立国际视野,对标国际领先水平,必须在创新创业方面走在上海前头,走到全国前列,提升国际影响力和竞争力,跻身全国、全球重要的创新创业城区行列。杨浦计划分三步实现上述奋斗目标。

第一步:到2016年底,围绕万众创新示范区、知识技术策源地、技术转移集聚区,用1年多时间完成科创中心重要承载区基本布局;第二步:到2020年前,着力形成科创中心重要承载区框架体系,建成创新要素集聚、创新平台完善、创新企业汇聚、创新人才云集、创新文化活跃、创新引领能力较强、创新服务便捷、创新氛围浓厚,在全国具有重要影响力的创新创业城区;第三步:到2030年,着力体现科创中心重要承载区核心功能,努力建成创新人才、科技要素和高科技企业集聚度高,创新创造创意成果多,科技创新基础设施和服务体系完善的万众创新示范区,走在全国前头,走到世界前列。

聚焦万众创新这个重点

承载科创中心建设,杨浦有几张拿得出手的好牌。

一是集聚了一定的创新资源,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;区域内有“两院”院士57名,占全市的1/3,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,其中71.2%的人具有博士学位。辖区内共有重点实验室、工程中心、企业技术中心等研发平台115个,含国家级和市级重点实验室33家。

二是拥有一批创新项目,区域内高校、科研院所、企业正在开展的重大科技攻关项目、领先技术有70多个,拥有公共实验检测平台28个,掌握重大科技成果转化项目31个,其中有10个已进入生产阶段。

三是开放创新不断突破,杨浦区与大学、科研院所或者企业合作建立了20家科技园区,其中国家级大学科技园7家,占上海的54%。

四是具有较好的创新服务环境,目前已形成由“创业前—创业苗圃—孵化器—加速器”组成的企业发展服务链,全区共有4到5个孵化器,有规模的孵化载体约18万平方米,累计已经孵化了超过500家的科技型的中小企业。

加快建设科创中心重要承载区,关键要突出创新创业核心功能,突破体制机制瓶颈,先行先试人才政策,布局创新创业载体,促进创新创业资源活力释放和创新创业资源要素有效配置。

据此,杨浦提出“打造三类高地,强化一个支撑”,即建设知识技术策源的高地、打造技术转移集聚的高地、打造新兴产业孵化的高地,积极营造“大众创业、万众创新”的环境作为实施创新驱动的基础支撑,力争使杨浦成为

上海科技创新中心重要承载区。

明确布局,定型杨浦个性

“科创中心”的概念一经提出,就被杨浦视作空前的发展机遇。杨浦当前正处于深刻转型期,经济发展动力、城区功能定位、空间布局框架、综合配套正在不断清晰、逐渐定型,将成就全新的“杨浦个性”。

实施意见提出要优化创新创业空间布局,明晰产业发展布局。作为科创中心重要承载区的杨浦形态,可从这两大布局中渐露骨架。

明确“西部核心区+中部提升区+东部战略区”空间布局,坚持南北联动、东西互动的原则,有效整合空间资源、释放功能联动融合效应,推动科技创新与城市更新不断融合,着力提升以创新创业为核心的城市空间布局。

按照市重大战略布局以及学科人才禀赋转化为产业优势的思路,聚焦分享、互动、大数据、人工智能,以信息技术全面渗透,互联网广泛应用,泛在连接和全面智能化构建新型产业发展体系。

百年工业、百年高校、百年市政是杨浦的宝贵财富。然而,这“三个百年”怎样在今天重铸辉煌?“能不能通过科创中心的建设,把人才留在杨浦,让他们的发明创造首先在杨浦试验,他们的创新成果首先在杨浦实践?今后能不能集聚起上百万、上千亿的现代服务业?”这是区委区政府正在思考的问题。

杨浦正向国内外有志者发出邀请:“这里有各种创业要素和资源,这里有不断完善的创新创业服务,希望创业者来杨浦寻梦、筑梦、圆梦!”

创新活力高涨 创新氛围浓郁

记者 郑满萌

目前,打造上海科创中心建设的重要承载区已成为杨浦区创新发展的首要目标。原本是老工业城区的杨浦,近十年来把握机遇不断转型升级,区内跨国企业从无到有,孵化器从有到精,创新活力一再高涨,创新氛围也越来越浓郁。

“三区联动”引来创业凤凰

2003年4月,上海做出构建杨浦知识创新区的决策,杨浦开始创新转型,整合辖区内的复旦、同济等10所知名高校和100多所科研院所,力图让这些智力机构成为杨浦转型的支柱,杨浦也由此绘制了从“工业杨浦”转型为“知识杨浦”的发展路线图,并提出了打破校区、园区、商区间的利益关系,以大学科技园为载体,采取政府主动、区校联动、区企合作的发展方式。

环同济知识经济圈,以同济大学为核心,以控江路、大连西路、密云路、中山北二路、杨树浦港为界,2.64平方公里的总面积,并非一蹴而就。

上世纪80年代初,随着校企外迁,同济大学建筑设计专业的学生和老师在校园周边开起了公司,这些在当时看来是“自由生长”的行为,让环同济的设计服务业初现萌芽。上世纪90年代,快速的城市化与房地产业发展,为同济大学周边城市规划与建筑设计及

相关产业带来巨大机遇,在1996年到2002年前后,形成了以860米长的赤峰路为标志的“现代设计一条街”。

统计数据显示:2006年,赤峰路集聚500家设计企业,平均不到两米就有一家设计企业。80%以上的企业设计业务与建筑搭界;这些国有、外资、中外合资、私营等企业,每年都有几千万平方米的建筑设计任务,80%的业务来自全国各地,市场分布之广、覆盖面之大,在国内业界中独一无二。

2007年,同济大学与杨浦共同启动了“环同济知识经济圈”建设,合作编制了《环同济知识经济圈总体规划纲要》。杨浦通过厂房置换、旧区改造等多种方式“腾笼换鸟”,以及各种支持措施,解决了原先赤峰路“设计一条街”遭遇的瓶颈问题。上海市设计院从外滩乔迁至此,上海邮电设计院进驻国康路新家,加上先期抵达的同济建筑设计研究院、同济规划设计院,个个声名显赫。“四大金刚”的入驻,引起了国际同行对这一地区的关注。

如今,这个区域汇集2950余家企业,员工3万余人,其中建筑设计相关占六成,成为吸引国际设计大师与创新创业投资集聚的宝地。

“园区”凝聚创新创业资源

复旦大学国家大学科技园创建于2000年,2001年5月经国家科技部、教育部联合认定为首批国家大学科技

园。从最开始租用部队仓库,到后来自筹自建,如今园区已建成具有孵化、研发、产业等功能的场所约20万平方米,入驻园区企业700余家,一批业界瞩目的高科技企业和创新创业精英在园区迅速成长。

“我们将自己定位为科技服务的提供者,我们的产品就是培育的企业。”上海复旦科技园股份有限公司副总经理沈俐俐表示,复旦科技园之所以受到地方政府、社会资本的重视,最重要的就在于科技园拥有“真正创新创业的资源”。

经过15年的探索,复旦科技园形成了四个明确的功能定位,促进科技成果转化、孵化高新技术企业、培育创新创业人才、服务区域经济建设。不求摊大饼、插旗帜,通过政、产、学、研、金、介的结合,走出了一条“小而精”的创新之路。通过社会化运作手段,复旦科技园在服务小微企业方面不断反思,从追求体量和数量,逐渐向“精准定位、精细服务”的方向发展,因为“只有这样才能真正帮到企业”,沈俐俐表示。

以复旦科技园孵化出来的安硕信息为例。安硕信息从种子到大树,成长发展与复旦科技园有着密不可分的关系。如今,这棵参天大树仍旧在园区内安营扎寨,并且与复旦科技园联合建立了产业投资基金,开始对外投资小微互联网金融企业。

日益专精的服务是复旦科技园引

以为傲的资本。目前,复旦技术转移中心已经转移到复旦科技园内运作,整个大学的技术转移将通过科技园这一窗口往下延伸。而其他的配套服务,包括财务、法务、人力资源、工商税务注册登记等基础服务,以及和中介机构合作的服务一应俱全,力求让企业在这里获得“成长中间所有需要的支撑要素”。

作为专业化的科技服务机构,复旦科技园能很容易地撬动社会资本跟投。“很多投资机构都对我们说,你敢投一块钱我就敢投一百块。因为企业从一颗种子开始,他的每一步我们都很清楚,从入园审核到企业数据库,每条信息都动态记录了企业成长的每一步。除了企业自己,只有我们最了解企业的成长情况,所以相对来说,我们投资可信赖度比较高。”

通过不停地反思园区的功能,复旦科技园走出了一条利用自身优势,布局细分行业的创新之路。“我们在考虑,什么是我们该做的,什么是我们不做的。我们跟行业市场引领者来做,就是为了更清楚地判断价值到底在哪里,而不是盲目追逐热点。”

没有围墙的创新社区

企业不断更新,创新元素不断裂变,便有了创新社区。在五角场周边各个园区和大学里,和创业有关的活动非常多。创业者“一天到晚都不会

闲着”。当每个人都呼吸着“创业空气”,耳濡目染,就会形成更浓厚的创新创业氛围。杨浦科技创新公司董事长官远发说:“园区是有围墙的,但社区是开放的,社区可以让一群有共同愿景的人汇聚起来。”

创新社区的形成,吸引大量高素质的毕业生留在杨浦,如同入海口泥沙冲积成洲,形成了五角场人才高地,又进一步推动企业的创新和创业,成为良性循环。

几乎每个创业者都有这样的尴尬:正在商讨创业计划的兴头上,却遭遇餐厅打烊,过了10点无处可去。然而,大学路旁的IPO Club(IPO创业之家)打出贴心口号:24小时,创业不打烊!

只要有客人在,这家咖啡馆就有人留守。更吸引创业者的是,这里一个月要做五六十场沙龙,诸如“创业导师沙龙”、“创业护航”等活动,有时火爆得没有立足之处。而每周四的“天使下午茶”已形成品牌,3个投资人“面试”三四十个创业团队,常常从下午聊到深夜。无怪乎有人说,看上海的创业氛围,就看IPO创业之家。不仅如此,大学路、五角场商圈,已然成为创新社区的公共客厅。

从全球看,第一轮创业科技园区远离大城市,去郊区发展,以硅谷为代表。而新一轮创业园区纷纷选择城市,如纽约的“硅巷”。五角场创新社区的崛起,再次印证城市对创业者的魅力。

