上海浦东推进张江—临港和周边镇“2+N”产业发展格局——

双区联动构筑“南北科技创新走廊”

经济日报·中国经济网记者 沈则瑾

区域看点

打造“南北科技创新走廊”，是上海浦东开发开放进入新的发展阶段后又一重大战略举措，将有力发挥区域的辐射带动作用，积极推动长三角一体化发展

图为上海超强超短激光实验装置大厅。上海超强超短激光实验装置是张江实验室核心平台之一。（新华社发）

前不久，上海浦东新区对外宣布推进张江—临港“双区联动”，发布了《深入推进张江—临港“双区联动”，打造上海浦东“南北科技创新走廊”的行动方案》。打造“南北科技创新走廊”，是上海浦东开发开放进入新的发展阶段后又一重大战略举措。

这一区域发展新策略适应浦东发展的新阶段、新需求，在更大空间范围内整合发展资源，科学统筹、合理布局，实现张江—临港和周边镇“2+N”产业发展格局，将发挥更大的集聚效应，激发新动能，成为推动上海科创中心建设、产业转型升级的核心载体和重要支撑。

同时，这一城市及产业发展带来的集聚发展，将有力发挥区域的辐射带动作用，积极推动长三角一体化发展。

张江1992年建园，经过26年的发展，在空间外延拓展的同时，产业形态、发展内涵也在不断丰富变化中，经济体量不断扩大，发展能级不断提升，经济和创新能量也在不断增强。作为上海科创中心建设的核心承载区，张江正以全球视野、国际标准建设综合性国家科学中心，加快集聚和建设世界一流的大科学设施，提升源头创新能力和科技综合实力。

临港是上海面向未来的重要战略引擎，滨江沿海发展廊道上的综合性节点城市是上海建设具有全球影响力的科技创新中心主体承载区和开放创新先行试验区，将打造成为“国际智造城”和“滨海未来城”。近两年，临港主要经济指标都实现了两位数增长，一批重大产业项目和关键性、功能性平台项目顺利落地，形成了“上海制造”品牌建设的突出亮点，并承担高端制造的国家重任。

张江—临港的“双区联动”不仅是点上的切入，更是线上的联动和面上的推进，将促进更大区域内的资源统筹整合，释放改革红利，激发创新活力。经过三年努力，将力争形成生物医药、集成电路、智能网联汽车3个“千亿元级”产业集群；在人工智能、新一代信息技术、航空航天等领域培育10家以上优秀企业；将张江—临港“南北科技创新走廊”打造成为上海科创中心建设的关键发展轴带，长三角一体化发展的重要极核和世界级科学基础研究、科技创新策源地，高端产业发展和智能制造集聚区。

为了推进张江—临港“南北科技创新走廊”建设，浦东新区相关部门、临港管委会、张江科学城建设管理办公室、相关镇和开发主体已成立工作小组，由浦东新区政府主要领导担任工作小组组长，分管副区长和相关区领导担任副组长，有力推进、协调建设过程中的重大工作事项。

目前，张江—临港“南北科技创新走廊”建设已形成首批5个产业项目的联动意向，包括华域汽车、微小卫星中心、云从科技、翱捷科技、ABB等，项目覆盖汽车、航天、人工智能、集成电路、机器人等领域。

下一阶段，浦东新区将着眼总体目标，聚焦核心内容，抓紧统筹联动，全面开展“南北创新走廊”建设的实质行动，提升区域发展整体协调性和连接性。

一是启动战略规划研究，做好顶层设计，着眼长远发展，明确“南北科技创新走廊”的角色定位和战略目标以及“2+N”体系中张江、临港、周边各镇的发展特色及协同分工。

二是加强专项规划协同，抓紧开展产业发展、区域发展和环境保护的专项规划研究，加强张江、临港两区的设施联通，提升两区的链接能力和辐射带动效应。

三是推动区域产业联动，立足张江、临港以及沿线各镇产业发展基础和特色，加强产业链上下游协同，重点打造生物医药、人工智能、集成电路、智能网联汽车、软件信息、民用航空等有国际竞争优势的创新型特色产业集群。未来，“南北科技创新走廊”还将向北延伸至金桥、外高桥等区域，形成浦东完整的中部南北走廊，成为浦东未来发展新的战略支撑。

张江—临港“南北科技创新走廊”建设已正式启动，浦东将坚持高质量发展理念，对标国际最高标准、最好水平，促进世界一流重大科技基础设施集群和世界级先进制造业产业集群协同发展，有效发挥区域联动“1+1>2”的整体聚合效应，实现科技产业资源、科技服务资源、科技研发资源全新配置，提升浦东新区产业综合竞争力和影响力，更好推动上海科创中心建设、长三角一体化，参与国际合作竞争。

延伸

张江由“园”向“城”提升

本报讯 记者沈则瑾从上海浦东新区第六届人民代表大会第四次会议获悉：上海市政府批复张江科学城建设规划一年多来，浦东新区聚焦张江综合性国家科学中心建设，大力推进重点项目建设，通过“双自联动”等体制机制创新，不断加快张江科学城创新的“磁效应”和“场效应”。

据上海浦东新区区长杭迎伟介绍，一年来围绕“科学特征明显、科技要素集聚、环境人文生态、充满创新活力”的总要求，浦东新区聚焦张江综合性国家科学中心建设，正在形成一定的集中度和显示度。今年下半年，浦东将继续围绕打造“世界一流科学城”这一目标，全力推进张江由“园”向“城”的转变提升。

据悉，浦东新区将主要推进重点项目建设，强化体制机制创新，优化创新生态系统。

推进重点项目建设。目前，张江科学城首轮73个项目中，45个已经开工，其余28个正在加快前期工作。其中，大科学设施项目主要是为前瞻性科学研究提供基础条件。一批促进科技成果转移转化的创新转化平台项目如国际创新中心等项目已建成并投入运营，张江复旦国际创新中心、交大张江科学园等一批项目已经开工。在一批促进张江优势产业集聚发展的产业提升项目中，华大半导体等项目基本完工，华力微电子、中芯国际12英寸生产线等项目正在建设。一批主要是丰富科学城教育、医疗、居住等功能的城市功能项目如张江中区配套中小学等项目已竣工并投入使用，国际人才社区等项目已经开工。

强化体制机制创新，其中主要包括“双自联动”“双区协同”“双城辉映”的“三个双”。重点推进科创成果产业化，通过建设张江—临港“南北科技创新走廊”，打造科创特色鲜明的创新型产业集群等。

优化创新生态系统，主要是为企业和人才营造良好创新环境。目前，浦东新区经备案登记的孵化器和众创空间达134家，累计落户外资研发中心230家。

下半年，浦东新区将围绕张江科学城建设，进一步加强服务载体功能提升，切实增强创新的“磁效应”和“场效应”。比如，在人才改革试验区方面，将围绕人才在浦东生活和工作的实际需求，抓紧出台“人才35条”配套细则，让人才创业有机会、干事有舞台、发展有空间。在浦东产业创新中心方面，将优化项目遴选和资金投入机制。

山东长清以生态优势建设双创高地

本报记者 管 斌 通讯员 李 娜

“提速”+“增效”，最优营商环境成为山东省济南市长清区亮丽名片。长清以生态优势为竞争优势，培育发展新经济，激活发展新动能，建设改革创新高地、创新创业高地、科技生态高地、民生幸福高地。

红星美凯龙爱琴海购物公园，韵达速递产业园，越秀金融城……95个投资亿元以上项目接踵而至；北大沙河治理、文昌山公园项目等总投资1023亿元的100多个重点项目加快推进；大众传媒等项目将实现当年开工、当年投产达效。一个个棚改项目完成，一所所学校落成、一个个公园建起、一条条道路改造提升，一项项改革举措落地生根，从推进新旧动能转换到做强人才支撑，加快产城融合，旧貌换新颜的背后，是长清正以增加百姓福祉为目标，探索实现更高质量、更有效率、更加可持续的发展。

由于审批服务前置，韵达项目在拿到土地证后不到一周时间就拿到图纸技术性审查合格证，项目规划设计部张成亮惊叹：“你们工作效率怎么这么高!”夜间建筑施工许可15分钟，营业执照办结30分钟，水土保持方案1天，流程更优，环节更少，时间更短，“零距离，一站式”办理服务使审批时间不断刷新。

为了优化营商环境，长清区区级审批权限全部下放到经济开发区，为企业提供无偿代办服务，邀请专家一线开展规划帮扶，实行区域综合评价，力争将区内审批手续压缩至35个工作日。为创造一流的营商环境，区政务服务中心6月1日在济南市率先全面实施“只需跑一次”改革，487项审批服务事项中的186项审批事项和168项服务事项实现“只需跑一次”。

面对经济结构不优、新动能培育不快、城市体量偏小等问题，长清区委、区政府通过改革创新寻求发展动力、优势和空间。他们相继启动了东王、东北关、王宿、高垣等10个棚改旧改项目，拉开城市框架；规划建设大学城科研成果转化中心、双创大道活力轴、文科街区，加快产学研深度融合和科技成果转化，积极推进片区建设和资源整合；投资近3亿元新建和改造提升近20条城市主次干道，提升城区品质；推进主城区、大学科技园、济南经济开发区三大片区融合发展，形成“产、城、人、文”四位一体的发展格局。

“这里优美的生态风光和丰富的人力资源以及良好的创新创业环境，吸引我从北京来到这里发展软件产业。”织雀科技公司年轻的“90后”创始人李龙说。这项由大学生创建的企业在线物联网嵌入式测试及区块链测试技术上已经具有领先优势。

双创大道上美客小镇、济南西部创新园、双创大厦、科技成果转化中心等串点成线、辐射成面。4.8平方公里的梦翔小镇聚合了大学城内15个孵化创新产业基地，关联了国内外17所高校资源，链接了881家区内外企业，实现产学研成果转化1242件次，大学城科研成果孵化、从中试到产业化的完整链条正在形成。“全国文明村”马套村利用“互联网+乡村旅游”发展民宿产业，年收入达到700万元。通过创客与原有产业的有效嫁接，加快推动了产业转型升级，延伸产业链条，壮大高端装备、新材料、新能源、节能环保、数字创意等高端产业，让“国家火炬特色产业基地”“全省节能环保产业示范区”焕发了新光彩。至此，长清建起了美客小镇、梦翔小镇、电影小镇等10个特色小镇，构建了绿色经济、智能经济、创意经济。

R1线的贯通、黄河大桥通车……为这里带来了源源不断的人气和活力，长清正当仁不让担当起济南颜值气质形象。

优化营商环境 提升综合竞争力

宁夏率先以互联网+优化民生服务

实现优质医疗资源下沉共享

本报记者 拓兆兵 许 凌

随着西部经济的发展和生活水平不断提高，人们对医疗健康、教育提出了更高要求，但西部优质资源短缺。如何破解这一难题？唯有改革创新。自2015年以来，依托银川“智慧城市”建设，宁夏率先在全国实行了以“互联网+”优化民生服务的改革创新，建成全国首个互联网医院基地，为国内“互联网+医疗”构建了示范典型。

“一方面目光向远，通过互联网医院将国内优质医疗资源引进宁夏。另一方面目光向下，通过远程诊断解决宁夏基层医疗机构诊断能力不足的问题。”银川市卫计委主任马晓飞介绍说。

走进银川市人民第一医院，一楼大厅右侧的“好大夫”互联网医院标识十分醒目。不大的诊室内摆放着计算机等设备，一位坐轮椅的老年患者正通过远程诊疗系统请外地专家看病。无需到“北上广”一线城市，在银川就能网上看病、挂专家号、在线开药、线上买药、线上复诊、网络预约手术等，优质资源共享成为现实，而且医疗专家资源丰富。

“仅‘好大夫’在线医疗平台就汇集了全国各地数十万医疗专家。”工作人员介绍说，目前已有丁香园、春雨医生等17家互联网医疗企业驻扎银川智慧互联网医院基地，占全国已建成的25家互联网医院68%，银川已形成了互联网医院产业集群。

在实现优质资源共享的同时，以互联网+为平台，宁夏实现了优质资源下沉。长期以来，社区卫生服务中心就诊率一直不高，市民更愿意到大医院看病，由此造成大医院人满为患。从今年3月份开始，银川市实行医疗服务模式创新，投资在社区卫生服务中心建设全科诊室、X光室和心电图室等，大医院有的设备社区卫生服务中心几乎全有，大医院可以做的检查社区卫生服务中心都能做。居民在社区卫生服务中心看病，用手机扫二维码，图片和数据就可传输到宁夏远程影像会诊中心诊断，病人还可以去各类专科医院找专家会诊。居民祝大英说：“来社区卫生服务中心看病既经济实惠又方便快捷。”

“这种模式投资少、见效快，政府以较低的成本保障了卫生服务供给，优化了服务流程，促进了医疗资源下沉，同时，老百姓以更低的花销享受到更优质的医疗服务，解决了看病难、看病贵、看病烦等难题。”马晓飞说。目前，宁夏全民健康信息平台架构基本形成，宁夏所有县级医院都可以向宁夏远程影像会诊中心传输数据图片远程诊断。下一步，宁夏将建设“互联网+医疗健康”国家区域医疗中心和国家级示范区，在宁夏全面推行远程会诊、远程查房、远程诊断和远程家庭医生签约等，覆盖所有乡镇卫生院及具备条件的社区服务中心和村卫生室，做实优质资源下沉。

“眼睛向下调整驱动机制，心系民生创新服务模式。两年来，银川市利用信息化培育新动能，突破时空限制，破解了资源短缺瓶颈，探索出一条西部地区后发赶超的新路。”宁夏回族自治区党委副书记、银川市委书记姜志刚说。

各地传真

广东创建珠三角科技成果转移示范区

本报讯 记者张建军报道：《广东省人民政府关于强化实施创新驱动发展战略进一步推进大众创业万众创新深入发展的实施意见》日前发布，提出要创建珠三角国家科技成果转移转化示范区，并将充分释放全社会创新创业潜能，在更大范围、更高层次、更深程度上推进全省大众创业、万众创新。

《意见》提出，创建珠三角国家科技成果转移转化示范区，打造科技成果转移转化区域高地，加强粤港澳大湾区科技创新合作及成果转移转化。鼓励与港澳联合共建国家级科技成果孵化基地、青年创新创业基地等成果转化平台。加快建设华南技术转移中心，打造华南地区最具活力和影响力的技术转移与成果转化平台。建立全省统一的科技成果信息公开平台，完善重大科技成果转化数据库，推动技术标准成为科技成果转化的重要表现形式和统计指标。

《意见》强调，实施孵化育成体系提质增效行动，加快构建“众创空间—孵化器—加速器—科技园”全链条孵化育成体系。同时，加快建设“双创”示范基地。

青海开展黄河源区科学考察

本报讯 记者马玉宏报道：为推动三江源地区水文生态本底研究，了解近年来黄河源区降水增多带来的生态变化，由三江源生态保护基金会与青海大学—清华大学三江源研究院组织的黄河源区综合科学考察日前在青海大学启动，这是三江源研究院自成立以来的第二次大规模综合性科学考察。

黄河源区平均海拔为3000米左右，源头地区高达4400米以上，是世界上生物多样性最为丰富的高海拔地区之一，对黄河流域的水生态环境有着重要的影响。据了解，本次科学考察线路全程大约3500公里，跨越青海、四川、甘肃3省6州，将对阿尼玛卿冰川、鄂陵湖、扎陵湖等源头区最核心区域、若尔盖湿地及源区各水文站和相关生态环境变化开展观测研究。

本版编辑 陈 艳 陶 玛