

# 第十一章 区县科技创新

- 深化“市区联动”机制
- 培育区县科技创新集群
- 促进科技金融体系建设
- 推进杨浦国家创新型试点城区建设
- 推进浦东、闵行国家科技进步示范区建设

## 概述

2010年,上海18个区县紧紧围绕加快转变经济发展方式这一主线,积极推进科技创新,全面完成“十一五”科技工作目标,高质量谋划好“十二五”科技创新发展规划。通过“市区联动”“三区联动”等机制,在完善创新创业环境、培育创新热点、开展技术创新工程,以及服务科技世博等方面取得了新的进展。

各区县发挥各自的优势,集中力量聚焦重点工作。浦东新区深入推进科技领域综合配套改革,黄浦区的移动互联产业基地,虹口区的国家数字出版基地,闸北区的“上海市云计算产业基地”,嘉定区的“上海物联网中心”,金山区的枫泾新能源产业基地,静安区的“科技创新最佳实践区”,闵行区的“新能源技术创新和高新技术产业集聚区”,卢湾区的“江南智造”创意产业集群区,青浦区的“软件和信息服务业高新技术产业化基地”……一个个产业基地和创新集群多姿多彩、各具特色,体现出各区县为构建和完善区域自主创新体系、加强区域科技创新能力而作出的大胆探索和勇敢实践。

区县科技创新工作受到国家科技部及有关部门的充分肯定。杨浦区被科技部确定为全国首批国家创新型试点城区之一,崇明县被科技部批准为国家可持续发展实验区,浦东新区、闵行区被科技部确定为“国家科技进步示范县(市)”,嘉定区经国家同意成为中国首个电动车国际示范区,青浦区科技综合服务平台创建成为国家级创新驿站基层站点。

### “市区联动”促进创新发展

为进一步优化区县创新创业环境,提升科技公共服务效能,加快科技创新能力建设,市科委不断深化“市区联动”的工作机制,与区县政府举行工作会商,签订“市区联动”协议,并确定联动项目,制定工作计划。

集成利用市区两级资源,充分发挥区县积极性。“市区联动”在推动区县走创新驱动发展道路、实施区县技术创新工程方面表现出强大的优势,发挥出明显的作用。

**推进区县创新发展。**“市区联动”结合区县特色活动和项目,开展相关机制的创新和探索实践。通过与杨浦区政府共同推进“杨浦国家创新型试点城区建设”,与浦东新区政府、闵行区政府共同推进“国家科技进步示范区建设”,与崇明县政府共同建设“崇明国家可持续发展实验区”等,积极服务国家战略,有力地推进了区县科技创新,增强了区县的发展能力,提高了区县科技管理和服务水平。

**培育区县创新热点。**“市区联动”围绕区县创新热点的培育和创新集群的建设,促进科技成果的示范、应用和产业化。通过与黄浦区共同培育移动互联产业集群,与徐汇区共同建设临床外包服务集群,与虹口区共同建设国家数字出版基地(虹口园区),与闸北区共同建设云计算产业基地,与静安区共同创建“现代服务业科技创新试点区”等,很好地发挥了区县科技工作对经济社会发展的支撑作用。

**推进区县园区建设。**“市区联动”根据各区县不同的区域特色和功能定位,努力培育和打造各具特色的科技园区。通过与金山区共同建设“枫泾新能源产业基地”,与青浦区、奉贤区共同建设生物医药产业基地,与长宁区共同建设软件和信息服务业产业基地,与卢湾区共同建设创意产业基地等,大大加快了各园区的产业集聚、规模扩展和能级提升。

**整合区县服务资源。**“市区联动”致力于建设和完善各区县的科技创新服务中心,提供与科技创新相关的“一门式”事务受理服务,推动市级科技公共服务供给与基层企业创新需求的有效对接。

**开展区县专题研究。**以“市区联动”方式开展有关课题研究,先后完成《上海民营科技企业现状对策与思路》《上海市非公经济“十二五”发展规划(民营科技企业专题研究)》《鼓励和引导民间投资健康发展科技专题》《关于扶持科技型中小企业发展情况汇报》等成果报告,提供给相关委办和相关领导参阅。

浦东新区围绕“聚焦结构调整、聚焦世博保障、聚焦民生改善、聚焦综合配套改革”，创新工作思路，大胆开拓创新，推进自主创新工作再上新台阶，为浦东发展转型和经济结构调整提供了有力支撑。

**深入推进科技领域的综合配套改革。**新区人大牵头新区科委等单位开展科技立法工作，形成了《关于推进浦东新区高新技术产业若干问题决议》；推进科技管理事权委托，新区科委与陆家嘴、张江、金桥、临港等4个开发区以及川沙新镇签署了委托协议；推进国家科技进步示范区建设，制定了《国家科技进步示范县（市）建设发展规划》并颁布实施；加大科技奖励力度，形成了《浦东新区科学技术奖励办法》；安排1000万元专项资金开展企业家创新领导力培训，首批参加培训的103名企业家顺利毕业。

**坚持高端高效，全力推进高新技术产业化。**引进了正泰集团、华力微电子等一批行业领先企业；以南汇工业园区为核心的浦东新能源产业基地成为国家级新能源产业基地；推动“浦东新区新能源产业联盟”成立。全年九大领域的高新技术产业规模达到3456亿元，约占全市的42%。

**创新科技金融工作，完善科技投融资体系。**通过债权和股权融资累计为99家中小型科技企业解决了7.87亿元的资金需求；推动5家科技企业在国内外资本市场上市融资；浦东新区被国家知识产权局批复同意开展知识产权质押融资试点，浦东生产力促进中心成为科技部科技金融服务首批试点单位；积极探索国资背景投资公司运行机制改革，通过浦东科投和张江科投对首批6家中小型创业企业投资3.4亿元。

**提升企业创新能力，夯实战略性新兴产业的发展基础。**1—10月，专利授权11102件，同比增长99.1%；有29家企业入选上海市科技小巨人（培育）企业，196家企业获2010年上海市创新资金项目立项；华虹集成电路有限公司的RFID门票、奥威科技公司开发的超级电容汽车等在上海世博会得到应用；张江62家企业具有世界水准的技术与产品在城市未来馆集中展示。



**国资背景投资公司运行机制改革** 浦东新区制定了《通过浦东科投、张江科投支持高端人才集聚浦东开展科技创业的试点方案》，并于9月中旬举行了“国有资本推进人才创业签约”仪式，通过浦东科投和张江科投对首批6家中小型创业企业投资3.4亿元。

徐汇区牢固树立科学发展观，依托区域内丰富的科技资源，积极促进自主创新，构建区域创新体系，加快推动高新技术产业发展。

**高新技术产业稳步推进。**软件和信息服务业、电子信息制造业、生物医药产业、新能源、新材料产业等“3+X”重点领域稳健发展，并各具特色，全年实现总产值544亿元。积极服务国家战略，对接国家重大专项，在国家重大专项“核心电子器件、高端通用芯片及基础软件产品”中已有普华等企业的5项重大项目落户徐汇。大力促进市区联动，共同推进市区联动技术创新工程徐汇临床外包服务集群建设，并落实了一批市高新技术产业化重点项目。同时细化政策操作办法，精心遴选了一批区高新技术产业化重点项目。

**区域创新环境日益优化。**举行中科院上海药物所与徐汇区中心医院合作签约仪式，协议共建“临床研究中心”。推进公共服务平台建设，与上海联合产权交易所就共同推进上海知识产权交易中心建设签约，推进知识产权质押融资平台建设。探索推进科技金融结合，出台《关于加强对科技型中小企业金融服务和支持的方案》《徐汇区知识产权质押融资试点工作方案》等，创新投融资服务模式；试点“投贷保联动”，推动银行、股权投资机构和担保公司合作，建立多层次的融资平台；支持科技企业上市，梳理区内拟上市科技企业名单，加强相关咨询、培训服务等工作，提供相关配套政策支持。

**园区载体建设不断拓展。**积极推进徐汇大张江扩区工作，聚焦优势资源突出增强各部分产业功能，进一步实现区域产业集聚、规模扩展和能级提升。积极促进新建园区建设，完成华东理工科技园G7软件基地、上海聚科生物园区桂林分园以及普天科技园一期的建设工作。

**科技企业逐步发展壮大。**19家企业入选上海市首批创新型企业，14家企业入选2010年度上海市科技小巨人（培育）企业。7家单位获得2010年度上海市工程中心立项。



**推进上海知识产权交易中心建设** 2月9日，徐汇区人民政府和上海联合产权交易所举行签约仪式，共同推进上海知识产权交易中心建设。

长宁区着力夯实创新基础、拓展创新平台、优化创新环境，不断增强区域科技创新能力和综合竞争力，加快推进信息技术向经济社会全面渗透，引领区域主导功能提升。

**启动全国科技进步先进区行动计划。**召开科技进步贯标行动推进大会，部署长宁区创建全国科技进步先进区行动。发布《长宁区创建全国科技进步先进区行动计划（2010—2012）》，完善科技创新的制度环境体系建设，推进科技进步常态化管理。促进政策落地，制定《技术创新成果在本区产业化项目匹配政策》《推进科研院所科技创新成果在本区产业化的扶持政策》《长宁区软件和信息服务业发展项目扶持资金试行办法》，创建科技创新政策绩效评估制度。

**深化科技园区建设。**长宁已纳入上海张江高新技术产业开发区的功能区域体系，享受张江高新技术产业开发区专项扶持政策。努力做大做强高新区在长宁区的份额。制定《长宁区推进上海市高新技术产业化（软件和信息服务业）产业基地工作方案（2010—2012年）》。上海工程技术大学科技园区被认定为国家大学科技园。



**移动智能办公平台** 长宁区信息化委员会与联想（上海）有限公司签署《共建移动智能办公平台协议》，将具有自主知识产权的世博科技成果应用于电子政务。这种方式通过手机随时随地进行文件审阅、在线审批、协调办公等业务流程，实现政府政务办公智能化。

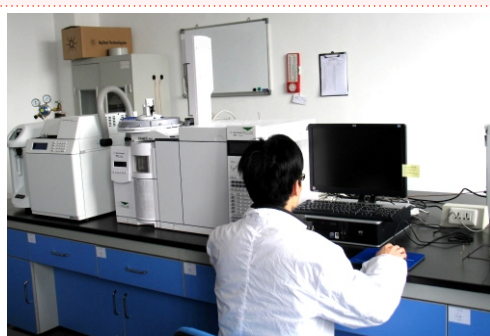
**推进企业自主创新。**入选2010年度上海市科技小巨人企业1家、市科技小巨人培育企业7家，认定区科技小巨人企业11家。认定市高新技术成果转化项目6项。认定技术合同279项。推荐25家企业申报市级创新资金项目，其中10个项目被认定为国家级创新基金项目。组织12家企业申报高新技术企业，组织7家企业申报市技术先进型服务企业。9家企业获得“2010年度上海市创新型企业”称号。

**完善科技投融资体系。**强化实质性、精准高效的科技金融服务，探索一条服务技术、知识密集型企业的新路。加强与金融机构、社会资本密切合作，为不同成长阶段有潜质的科技企业提供从一般贷款到股权、债券融资、战略性投资、信托等链条式服务。

普陀区通过加大科技产业扶持力度、聚焦科技创新项目、强化创新主体建设、加大科技企业管理服务力度等方式，加快形成科技产业集聚，推进区域自主创新。

**推进各项政策和措施，加大科技产业扶持力度。**先后制订出台了《普陀区中小企业共享科技资源支持资金管理暂行办法》《普陀区支持科技公共服务平台发展专项资金管理办法》《普陀区科技小巨人企业评审办法》《普陀区科技创新项目评审办法》和《普陀区科技园区发展扶持办法》等多项区级扶持政策和一系列实施细则，在操作中注重推进落实，确保每年将财政支出的5%作为科技投入，进一步加强了科技创新体系建设的财政保障。

**聚焦科技创新项目，加速推动科技产业发展。**指导和帮助区企业实施市科技成果转化项目23项；申报国家自主创新产品项目15项，申报市自主创新产品项目19项；协助企业申报市科技创新基金项目58项，获批科技部创新基金项目10项；获批市初创期企业创新基金项目7项、市一般创新基金项目11项；协助企业申报市重点新产品计划项目15项，获批11项。全年共帮助区企业申报各级各类科技专项计划项目超过150项，获得各项科技扶持资金达2200万元。



**科技创新公共服务平台** 普陀区加紧建设区科技创新公共服务平台，集聚并重点支持区域各类科技创新平台41家，其中有30家成功加盟了市研发公共服务平台；整合区域大型科学仪器设备434（套），其中加盟市研发公共服务平台357台（套）。

**强化企业创新主体建设，提升企业自主创新能力。**鼓励企业积极开展创新主体建设。积极组织区科研单位和科技企业参与国家技术创新工程上海市试点工作，上海复星药业（集团）股份有限公司等12家企业被命名为首批上海市创新型企业；上海智能电网终端用户设备产业技术创新战略联盟、上海复星医药抗体药物技术创新战略联盟和上海改性塑料产业技术创新战略联盟等3个联盟列入市首批确定的22家产业技术创新战略联盟；上海市中小型电机及系统技术创新服务平台列入市首批确定的12家技术创新服务平台。新增上海市工程技术研究中心2家。全区高新技术企业有望突破110家。

闸北区紧紧围绕“科技经济”这一主线，在发展转型中求突破，在自主创新中谋发展，加快推进高新技术产业化，加大科技企业服务力度，着力培育战略性新兴产业，科技工作的各个方面取得了新的进展。

**全力以赴推进高新技术产业化。**强化组织保障，成立“闸北区高新技术产业化领导小组”，设立专项资金，不断完善政策措施；创新服务手段，建立“百人团队结对服务百家重点企业”的工作机制，协调解决区内重点企业创新创业中的实际问题；主动对接软件与信息服务业、新能源与节能环保、生物医药（医疗器械）三大高新技术产业化重点领域，制定并实施“三年行动计划”；提高推进高新技术产业化的能力，建立技术转移中心，建立研发公共服务平台，建立市级工程技术中心；深化内涵服务，在新材料、高铁和城市轨道交通通信技术、新能源和智能电网技术以及重大装备等领域，积极组织企业申报高新技术产业化项目；强化优势互补，组建智能电网产学研合作和产业联盟，着力推进以企业为主体的高新技术产业化联盟的形成。

**努力打造特色科技园区。**结合科技创新“十二五”规划的制定，按照“南高、中繁、北产业”的总体布局，提出创建“北上海创新走廊”的园区化推进崭新思路，完成《市北科技走廊发展规划》（2010—2015），为科技园区今后的发展提供了决策依据；成功建成上海3G媒体产业园、上海新华文化科技园、上海久合金融信息服务科技园和上海信息融合孵化基地等4个特色科技园区，为吸引更多的科技企业创业创新开拓了新的空间。

**积极推动战略性新兴产业发展。**在成功实现“上海基础软件产业基地”挂牌的基础上，市北高新技术服务业园区抢抓机遇，创建“上海市云计算产业基地”，规划近百亩土地建造亚太数据港大厦，使之成为国内首个以提供云计算基础设施服务的公共平台。推动云计算与国产基础软件的融合，支持研发国产的云操作系统、云中间件和云数据库等产品。



**上海市云计算产业基地** 8月17日，“云海计划”发布暨上海市云计算产业基地揭牌仪式在市北高新技术服务业园区举行。仪式上，市北高新技术服务业园区与中国电信上海分公司签署了战略合作框架协议，启动国内首个提供云计算基础设施服务的商业公共平台建设。

虹口区围绕“一区一街一圈”（北外滩航运服务集聚区、四川北路商业街、大柏树知识创新与服务贸易圈）的功能布局，以自主创新，科技创新带动城区能级提升，明确发展重点，加大服务力度，打造产业品牌，以载体建设的功能定位与业态发展联合并举，实现形态与业态的同步发展。

**加大对大柏树地区园区建设力度。**开展调查研究，对大柏树地区园区建设现状、规划及特色产业发展情况进行全面分析，形成将“大柏树知识创新与服务贸易圈”纳入张江高新技术产业开发区的专题报告，并正式向市政府提出申请。报告获得市相关部门肯定，“大柏树知识创新与服务贸易圈”有望成为上海张江国家高新技术产业开发区分区。

**提升数字出版产业的影响力。**国家新闻出版总署和上海市政府在虹口举行国家数字出版基地（虹口园区）授牌仪式暨中国出版集团公司上海数字出版大楼奠基典礼。召开国家数字出版基地（虹口园区）产业发展研讨会，参加国家数字出版部市合作会议、“第6届海峡两岸图书交易会”等重大产业发展会议，提升虹口区在数字出版产业影响。

**推进数字电视公共服务平台建设。**组织上海市数字电视公共服务平台建设项目公开招标，参与平台建设的6大项目全部通过专家评审，承办企业正式入驻虹口。与东方有线网络公司联合举办虹口区有线电视数字化整体转换工作总结暨“上海市数字电视公共服务平台”项目启动签约仪式，签订《“上海市数字电视公共服务平台”建设资助立项协议》，数字电视公共服务平台建设进入新的阶段。

**启动科普示范城区创建工作。**制定《虹口区创建2011—2015年全国科普示范城区的工作方案》，召开街道科普工作会议暨创建全国科普示范区动员会，提出2010—2011年街道社区科普工作指导意见，为创建工作的全面开展奠定了基础。



**国家数字出版基地（虹口园区）** 5月14日，国家数字出版基地（虹口园区）授牌仪式暨中国出版集团公司上海数字出版大楼奠基典礼在中国出版蓝桥创意产业园举行，这是继2008年张江国家数字出版基地获批后，上海向新闻出版总署争取到的又一项重大“先行先试”项目。

杨浦区被科技部确定为全国首批国家创新型试点城区之一。站在新的历史起点上，杨浦举全区之力，扎实有效地推动创新型试点城区建设。

**推进杨浦国家创新型试点城区建设。**根据科技部试点要求，结合近期目标与长期目标、功能布局 and 空间布局、软件与硬件同步发展，研究编制了《杨浦国家创新型试点城区发展规划纲要》和《上海市杨浦区国家创新型试点城区工作实施方案》，初步明确了试点工作的总体要求、战略目标和定位、试点内容与主要任务。在走访调研的基础上，形成杨浦国家创新型试点城区建设政策支撑体系。

**深化“三区联动”，培育战略性新兴产业。**为更好地聚焦国家创新型试点城区建设五大重点领域，杨浦区提出“建立部市区会商机制和联席会议制度”“推动杨浦知识创新基地成为国家高新区”“将推进杨浦国家创新型试点城区建设纳入市十二五规划”等战略性建议。同时，设立了深化“三区联动”、产业发展等7个专项工作推进小组，进一步促进“深化融合内涵、拓展联动范围”，重点发展和培养软件和信息服务业、节能环保产业以及物联网、智能电网、云计算等战略性新兴产业。举办第3次全国大学科技园工作会议，进一步扩大“三区联动”大学科技园发展模式的影响。



**环同济知识经济圈** 经济圈内集中了大学、科研机构、跨国公司研发中心、科技公司、创业小公司、风险投资机构、科技孵化中心等企业及研发服务机构，形成了一条高科技产业发展的“生态链”。

**实施技术创新工程，提高自主创新能力。**2家创新战略联盟入选上海市产业技术创新战略联盟，1家技术创新服务平台入选上海市技术创新服务平台，17家创新企业入选2010年度上海市创新型企业。环同济知识经济圈已形成了建筑和城市规划设计等多个完整产业链。“上海市云计算创新基地”揭牌，同步推出了3亿元的产业发展基金“云海创业基金”，为云计算产业提供资本支持。成立物联网创新技术战略联盟，并以杨浦区产学研合作促进会名义加入上海市物联网产业联盟。积极推动杨浦知识创新基地发展，在现有的基础上扩区至23平方公里，并申请纳入张江高新技术产业开发区管理体系。

黄浦区按照国家加快培育和发展战略性新兴产业、上海市重点推进九大领域高新技术产业化的决策部署，加快科技产业结构调整，加强企业创新能力建设。

**大力发展信息服务产业。**制定《关于加快培育和发展黄浦区信息服务业的实施意见》及配套政策措施，明确重点发展移动互联产业，着力建设全国具有影响力的移动互联产业基地。高起点推进工信部电信研究院华东分院建设，打造国家级手机研发测试公共服务平台，为移动互联产业的发展提供专业服务。加大科技招商工作力度，通过政策引商、以商招商等手段，全年引进手机方案设计、增值应用服务、数字内容提供等移动互联相关企业30余家，初步形成移动互联产业的集聚效应。

**加强科技工作联动。**利用科技京城管委会平台，建立工信部电信研究院、市科委、市经信委、黄浦区政府四方会商机制，推动国家、市相关科技项目落地。与市科委正式签署“市区联动”协议，确定7个联动项目、10项具体工作。根据协议，市区共同推进信息服务业发展，促进移动互联产业在黄浦集聚；共同培育一批自主创新优势企业，形成具有中心城区特点的科技创新集群；共同推动科技与金融的结合，探索金融服务科技创新、科技支撑金融发展的有效模式和政策；共同推动“后世博”科技成果应用，形成一批信息化应用、建筑节能、低碳环保等应用示范项目；共同推进科普资源开发与共享工程，开展重大科普宣传活动。



**“市区联动”工作会商会议** 7月22日，市科委与黄浦区政府举行“市区联动”工作会商会议，研究共同推进工信部电信研究院华东分院建设、加快移动互联产业在黄浦集聚、推动“后世博”科技成果应用等工作。

**建立多元投融资体系。**借助金融集聚优势，努力探索发展科技金融。区财政安排专项扶持资金，支持企业科技创新，主要用于重大科技项目、研发平台建设、知识产权保护、企业融资贴息等方面的扶持和补贴；帮助企业引进风险投资基金、创业投资基金；推动企业上市融资和发展壮大。

**推进“智慧外滩”建设。**紧密结合外滩金融集聚带发展战略，突出服务金融、旅游、商务和城区管理4个重点，完成一期建设方案制定和场景体验设计。

卢湾区围绕完成“十一五”科技创新任务，以世博会为契机，进一步完善培育科技创新能力机制，优化科技园区产业结构，提升科技创新服务能力，科技创新各项工作有序推进。

**完善培育科技创新能力机制。**出台《卢湾区关于鼓励和促进科技创新的实施细则》，明确对科技创新的鼓励、扶持政策和资金保障，加强对科技企业的培育力度，提升服务科技企业的能级。3个项目列入科技部“国家科技型中小企业创新基金项目”，2家企业被认定为上海市科技小巨人企业，5家企业被授予“上海市创新型企业”称号，2个项目获得高新技术成果转化项目“百佳”殊荣。

**优化科技园区产业结构。**重点引进了生命健康、软件与信息技术以及电子电器和能源环保科技企业。通过开展园区创业导师和辅导员活动、园区信息化建设、项目申报服务、人才招聘和创业见习基地建设及搭建融资渠道等一系列措施，进一步优化孵化器软、硬件环境，提升入孵企业的成活率和毕业率，增强园区科技企业对区域经济发展的辐射能级，并通过了市专家组年度工作验收。

**提升科技创新服务能力。**探索科技创新服务中心的有效运作模式，推动上海市研发公共服务平台卢湾服务中心建设，实现与市级科技创新资源的对接，提高了基层科技创新服务机构采集企业需求、集聚科技资源、提供创新服务、辅助政府管理的能力。

**编制“十二五”科技创新规划。**从着眼于世博后科技成果的应用、着眼于适合区情的科技产业发展、着眼于科技创新服务平台建设、着眼于知识产权战略计划推进、着眼于科技人才智囊作用发挥、着眼于全民科学素质不断提高等“六个着眼”上，思考构建了卢湾区“十二五”科技创新总体框架。从科技创新与经济转型、城区建设管理、社会事业深入发展、聚焦“第一资源”的融合上，基本明确了“十二五”期间科技创新的指导方针、发展目标、主要任务、保障措施和重点项目。



“江南智造”创意设计产业集群区 9月17日，“第5届上海设计双年展”设计师之夜活动在卢湾区“江南智造”创意产业集群区的8号桥园区举行。“江南智造”是卢湾区积极探索创意设计产业集群建设的成果，也将成为卢湾区继续扩大世博后续效应的重要基地。

静安区围绕建设“科技创新最佳实践区”的发展目标，着力培育经济增长点，积极服务民生关注点，不断完善区域科技创新体系，持续优化区域科技创新环境。进一步发挥科技创新对经济和社会协调发展的支撑和促进作用，科技创新各项工作扎实推进。

**加强“市区联动”，推动城区创新。**静安区政府首次与市科委签订了《建设科技创新最佳实践区，共同推进静安科技进步与创新发展的协议书》，协议从创建“现代服务业科技创新试点区”等6个方面明确了静安建设“科技创新最佳实践区”的工作目标与方向。双方制定了《2010-2011年度“市区联动”工作计划》，从“促进高新技术产业化”等10个方面明确推进的重点工作。

**创新体制机制，注重规划引领。**召开静安区科技创新工作会议，提出了以“推动创新、重在实践、支撑发展、引领未来”为指导思想的静安区“十二五”科技创新工作思路，开展“十二五”科技发展、信息化规划编制工作。科技发展规划的总体目标是：配合实现“国际静安”主战略，加大科技创新对经济发展、城区建设和社会民生、公共服务等领域的支持，构建与静安产业特征和发展阶段相吻合的知识创新服务体系，使静安成为在全市具有示范引领意义的“科技创新最佳实践区”。完成《静安区科技创新机制和实践探究》课题研究工作，提出了有效整合各类科技创新资源，构建符合静安发展需求的、灵活的科技创新应用机制。

**加大科技投入，培育创新能力。**聚焦调整优化产业结构、培育新兴产业、加快社会事业发展，进一步加大科技投入，全年科技创新专项资金达3.5亿元。启动实施了“资助高新技术成果推广应用项目”等系列区级科技创新政策，资助、扶持金额5177万元。全年获得国家和上海市立项科技项目59项。以静安科技馆为平台，筹办了“低碳生活体验之旅”展览，通过节能减排新产品、新技术的展示向广大民众宣传科普知识，体验绿色生活。



现代服务业科技支撑创新平台 静安区大胆实践以科技支撑引领服务经济发展的模式，帮助服务业的流程再造和技术创新提升能级。8月20日，启动了“律师网”公共服务平台项目的建设。

宝山区围绕经济转型和产业能级提升的要求，以提高“企业科技创新实力”和“市民科学文化素质”为目标，以聚焦“市区联动”、落实科技政策、创建科普特色品牌、推进区域科技创新体系建设为工作主线，使科技工作作为区域社会经济发展提供了有力支撑。

**构建企业创新体系。**加强“市区联动”，对符合区产业导向的科技项目给予重点支持，为培育、发展上海市九大领域高新技术产业和宝山“2+4+X”产业提供技术交流的平台，有力地促进了区内中小企业科技创新能力的提高。上海动漫产业孵化器顺利通过验收，庙行电子商务基地通过市科技企业孵化器项目认定。贯彻落实《进一步加强宝山区知识产权工作的实施意见》，实施知识产权强区工程，有效促进全区专利申请数量和质量的提高。做好专利产业化工作，加大对专利申请的资助力度和专利行政执法力度，营造利于知识产权保护的社会环境。

**推进企业自主创新。**列入国家、市各类科技计划项目74项，认定市高新技术成果转化项目36项，7个项目入选“上海市高新技术成果转化项目百佳”，1个项目获“上海市高新技术成果转化项目成长性十强”称号。12家企业被评为上海市科技小巨人（培育）企业，8家企业获评“2010年度上海市创新型企业”。组织26家企业申报高新技术企业，4个项目通过2010年度上海市科学技术奖初审。



**上海高校技术市场洽谈会宝山专场** 1月26日，宝山区科委与上海高校技术市场联合在上海理工大学国家科技园举办“宝山企业接轨上海高校技术市场洽谈会”。宝山区50多家企业派代表参加洽谈会，并在多个技术领域与高校专家进行了充分交流。

**深化产学研合作。**举办“宝山企业接轨上海高校技术市场洽谈会”，组织实施产学研合作项目45项，带动企业研发投入7945万元。支持企业与高校、院所联合建立工程技术研究中心、重点实验室等形式的联盟。建立以企业为主体的“上海冶金高温新材料工程技术研究中心”；“上海石油管工程技术研究中心”列入市级工程技术研究中心；由宝山区科委与上海大学合作建设的新材料专业技术服务平台申报建设“多尺度材料复合技术创新服务平台”，得到了市财政的支持。

闵行区出台《闵行区加快推进高新技术产业化的政策意见》和六大高新技术产业的行动计划，增设每年7亿元的高新技术产业化专项资金，加快推进高新技术与新兴产业发展，还出台了《闵行区创业投资引导基金管理办法》《关于鼓励和促进科技企业孵化器发展的实施意见》《闵行区知识产权质押融资实施意见》等，进一步完善创新创业环境，取得了一定成效。

**“三区联动”进一步深化。**区校合作突破机制体制限制，探索建立新兴产业技术创新基地。与上海交大合作共建上海紫竹新兴产业技术研究院，按照市政府在闵行建设“新能源技术创新和高新技术产业集聚区”的总体部署，联手打造集共性技术研发基地、科技成果中试基地、科技企业孵化基地三大功能于一体的自主创新创业示范基地，聚焦战略性新兴产业关键技术，探索建立了上海紫竹新兴产业技术研究院运行机制，力争使之成为上海乃至长三角的“技术创新源”和“企业孵化器”。



**2010上海高端装备制造科技创新论坛** 11月26日，上海市科委和闵行区政府共同举办“2010上海高端装备制造科技创新论坛”。闵行区将以先进重大装备和高新技术装备为重点，构筑技术自主化、设备成套化、制造集约化、服务网络化的高端装备制造业产业体系。

**全国科技进步示范区建设稳步推进。**《闵行区建设国家科技进步示范区发展规划》获市人大常委会批准执行，根据《规划》中确定的闵行区推进示范区建设的4项优先工程、21个示范项目，着重对区域科技创新体系建设、科技提升城市管理服务功能等重点工程项目重点推进，闵行区城市综合管理和应急联动中心等项目已完成并实施。

**创新创业环境更加完善。**创业投资引导基金设立并进入实质性的运作阶段；知识产权质押融资试点工作取得突破性进展，9家科技企业通过知识产权抵押获得融资贷款1750万元。

**科技创业孵化体系基本建立。**从政策层面鼓励科技创业孵化机构开展“前孵化”与“后孵化”，引导和支持区内科技企业孵化器构建“科技创业孵化服务链”，推动闵行科技创业孵化逐步形成科技创业向科技孵化器集中、孵化器服务向专业化提升、扶持政策向科技企业倾斜的工作格局。

嘉定区以推进战略性新兴产业发展为抓手，突出产业培育，着力助推产学研合作，加大企业自主创新能力建设，推动全区科技进步和经济社会的健康发展。

**战略性新兴产业进展顺利。**积极创建国家电动汽车示范区，大力推进上海物联网中心建设，编制《上海物联网中心三年行动计划》，稳步推动物联网产业基地建设和示范应用。华东计算机所，中科院上海光机所、硅酸盐所、技术物理所等产业项目有效落实，产业化基地签约落地。

**文化信息产业集聚发展。**十大文化信息产业园中东方慧谷获评“上海文化信息产业基地”，金沙3131获选“上海首批示范创意产业集聚区”；引进文化信息企业181家，包括金蝶、盖世汽车网、上海慧聪等知名龙头企业。

**高新技术企业稳步发展。**组织申报各类科技项目527个，获得国家和上海市立项148个，获得国家和市级资助5674万元。15家企业被评为区科技小巨人企业，12家企业被评为上海市科技小巨人（培育）企业，15家企业入选上海市创新型企业，70家企业申报国家高新技术企业认定，南翔智地被认定为上海市科技企业孵化器。

**产学研工作内涵不断深化。**举办2010上海嘉定产学研合作洽谈会暨高新技术展示会，成功试行嘉定区产学研合作项目专项资金管理办法，通过产学研洽谈会、市科促会难题招标、区产学研专项资金引导等方式共达成95项技术合作意向，签订产学研合作资金近2000万元。

**知识产权战略深入实施。**出台《上海市嘉定区专利产业化项目认定实施办法》《上海市嘉定区专利示范企业认定办法》等政策文件，专利授权量稳步提升。全区市级知识产权示范企业9家，专利培育企业27家，专利试点企业18家，专利示范企业17家。



**上海物联网中心建设** 经上海市人民政府批准，中科院上海微系统所和嘉定区政府在嘉定共建“上海物联网中心”。7月13日，上海物联网中心项目奠基仪式在嘉定区城北路建设现场举行。上海物联网中心将努力打造国内最具竞争力、具有国际影响力的物联网创新基地。

金山区认真贯彻市委、市政府关于推进科技创新加快高新技术产业化的战略部署，强化科技企业自主创新主体地位，培育创新能力，激发创新活力。以汽车及零部件、电子信息、食品加工三大重点产业和新能源、新材料、生物医药和海洋工程装备四大高新技术领域为着力点，加强产业培育，打造特色产业基地，促进优势项目落地和快速成长。

**大力推进生物医药产业基地建设。**积极吸引技术高端项目，基地内有12个项目正式签约，2个项目签署意向协议，38个项目有落户意向。加强科技综合服务，推荐8家生物医药企业申报市高新技术产业化项目，2家企业已获得首批立项。

**加快枫泾新能源产业基地建设。**重点发展新能源汽车及关键零部件、太阳能设备、风电装备等；设立扶持新能源产业专项资金，主要用于新能源公共技术平台的搭建、企业技术改造、新产品开发引导、应用示范工程、高级技术管理人才等奖励和补助。

**提升精细化工孵化基地服务能力。**按照引入创新创业团队的基本准则，引入安全、环保、科技含量高、市场前景大的精细化工科技企业，深入开展“两个加”的孵育模式，推进“创业苗圃”建设；引入精细化工苗圃项目28个，进一步降低了创新创业门槛和成本，扩大了创新创业服务对象范围。

**进一步培育企业自主创新能力。**建立“业务科室联合进企业”的工作制度，为重点企业开展聚焦式服务，有18家企业申请高新技术企业认定。成立金山区科技创新服务中心，提高在采集企业需求、集聚科技资源、提供创新服务、辅助政府管理等方面的能力，优化企业创新创业环境。深入推进科技项目立项实施，获得国家和市级创新资金立项25个、重点新产品项目11项、高新技术成果转化项目18项。整合科技资源对接10家拟上市企业，2家企业分别在中小企业板、创业板成功上市。



**枫泾新能源产业基地** 基地确立了太阳能、新能源汽车、风电装备等三大发展领域，引进国内外较有影响力的新能源项目15个，已有4个项目开工建设，6个租赁厂房已经投产，总投资达到20.32亿元（其中外资800万美元）。

松江区认真贯彻落实科学发展观，努力实践“三个代表”重要思想，在“引领、服务、合作、渗透”的工作思路指引下，积极营造创新环境，搭建创新平台，着力提升企业自主创新能力，全面贯彻实施《全民科学素质行动计划纲要》，强化科学普及能力建设，提高全区公民科学素质，全面完成了各项工作任务。

**大力推进创新载体建设。**高度重视原有国家级高新技术产业园区莘莘学子创业园的功能提升工作。抓住张江高新技术产业园区扩区的契机，深入调研，认真组织，顺利完成市级高新技术产业园区的申报工作，使受张江专项资金覆盖的高新技术产业开发区从原来的0.3平方公里扩大到近20平方公里，面积扩大了近66倍，为松江区创新发展提供了空间，也为高新技术产业集聚打下了良好的基础，创新载体建设实现新的突破。

**大力实施各类科技计划项目，积极推进高新技术产业化。**充分发挥科技创新服务中心的窗口作用，积极服务科技企业，加大科技政策和优秀科技人员的宣传力度，进一步优化区域科技创新环境。以实施各类科技计划项目为手段，积极推进高新技术产业化。全区高新技术企业有125家，科技小巨人企业有31家，政策享受有效期内的



**松江区科技项目立项大会** 10月21日，松江区召开科技项目立项大会，共有130个项目被列为区级项目，其中52个创新资金项目、42个科技攻关项目、36个软课题项目，共计扶持资金达950万元。

高新技术成果转化项目270项，累计获得国家、市级科技计划项目立项134项，争取上级支持资金2245万元。组织实施区级科技计划项目立项130项，下拨扶持资金950万元。

**大力实施知识产权战略，着力提升企业自主创新能力。**认真落实区专利专项扶持政策，全年累计资助189家企事业单位的757件专利申请，安排资助资金121.71万元。以专利培育企业、专利试点企业为载体，加大企业知识产权工作力度，着力提升企业自主创新能力。

**建立资源共享的大学生创业教育培训工作机制。**建立7所高校资源共享的大学生创业教育机制，通过组织成功创业的企业家与创业初期的大学生结对、“创新创业精英训练营”等活动提升创业大学生的能力，积极探索新的资助模式，支持大学生创业。

青浦区努力推进高新技术产业化，充分发挥科技创新推动经济社会发展的导向作用，科技企业群体进一步扩大，科技创新能力进一步提高，高新技术产业规模增加，档次提升，增幅明显。

**增加财政资金投入。**区内创新资金、产学研合作发展资金、创业投资资金列入区财政常年科技经费预算，并每年有所增长。2010年，区财政上述3项资金预算投入6600万元，比上年增加1400万元，增幅达27%。

**推进区域科技创新。**一是加快新材料产业基地建设，成立“上海改性塑料产业技术创新战略联盟”。二是推进生物医药产业加快发展，形成以青浦生命科学产业园区为核心区，以青浦工业园区、练塘工业园区为拓展区的生物医药产业基地。三是加快发展电子信息、软件和信息服务业，规划的2平方公里土地，已被认定为“上海市软件和信息服务业高新技术产业化基地”。四是推进张江高新区青浦园区扩区发展，张江高新区青浦园区已被国家知识产权局命名为中小企业知识产权集聚区。

**大力培育科技企业。**以项目推进和企业培育认定为抓手，加快培育一批具有自主知识产权、自主品牌和行业竞争优势的创新型企业。15个项目被列入国家科技型中小企业创新基金项目，5个项目列入国家重点新产品计划项目，18个项目列入上海市重点新产品计划项目。11家企业被列为2010年度上海市创新型企业，7家企业被认定为上海市科技小巨人企业和科技小巨人培育企业。



**青浦区科技奖励暨2010年科技工作大会** 4月7日，青浦区召开科技奖励暨2010年科技工作大会，全面强化和落实各项扶持政策，大力发展战略性新兴产业，改造提升传统产业，促进区域经济结构和产业结构优化升级。

**完善创新服务体系。**深化创新驿站建设，区科技综合服务平台创建成为国家级创新驿站基层站点。强化科技服务基层站点建设，科技综合服务向镇、街道、工业园区延伸。深化院士专家企业工作站建设。不断拓展区科技创业中心服务、孵化功能，被列为科技部“大学生科技创业见习基地试点单位”“第二批上海市知识产权试点园区”。建立青浦首家规模为5亿元的科技创业投资基金，为区内科技型中小企业创新创业解决“融资难”。

奉贤区抢抓发展机遇，把增强自主创新能力作为奉贤发展的重要动力，进一步解放思想，不断改进工作作风，加快体制机制创新，以提升科技服务能力为主线，强化政府职能，优化政策环境，引导企业重视开发新技术、新成果和新产品的研制，促使企业培育核心技术和核心产品；以加强对企业的服务指导为重点，加强形势分析，落实各项措施，助推企业发展；以着力推进高新技术产业化工作为抓手，突出重点产业，实施政策聚焦，推动科技创新。

**加强对企业的服务指导。**认真落实奉贤区委关于加强帮扶企业的精神，牢固树立服务宗旨，强化对企业的服务、指导和管理，规范服务方式和方法，加强对政策宣传力度，开展了企业研发费用加计扣除、产学研联盟、大型仪器共享补贴等政策宣传培训。开展科技企业研发费用150%加计扣除工作，共有127家企业444个项目申报加计扣除。

**推进生物医药产业发展。**建立奉贤区生物医药企业的数据库，在此基础上，对具有一定规模的49家生物医药企业进行每月一次数据采集，及时掌握生物医药企业的发展情况。编制完成《奉贤区生物医药产业发展三年行动计划》，奉贤区政府与上海市科委签订了“市区联动”合作协议。申报2010年度上海市生物医药产业化项目11项，第一批生物医药产业化项目立项4项。上海奉贤生物医药产业基地院士专家工作站于7月挂牌。陈凯先、侯惠民、王威琪、王红阳、陶建生、吴伟等4名院士和2名专家成为首批进驻上海奉贤生物医药产业基地院士专家工作站的院士专家。



**院士专家工作站** 院士专家工作站是奉贤区组织高层次人才为奉贤区生物医药行业服务的一项重要举措。院士专家走进企业，深入企业调研，解决多方面技术难题，为奉贤区企业科技创新注入新的活力。

**认真做好科技项目申报工作。**对科技项目申报工作，做到早发动、早实施，完善项目预申报制度，建立健全项目从发动、推荐到申报立项的程序化处置制度。截至10月底，奉贤区申报市级以上科技项目283项，已有129个项目批准立项，申报数及立项数与往年相比增长显著。

崇明县以崇明国家可持续发展实验区建设为契机，对接世博科技，进一步加大科技攻关、科技成果示范推广和应用的力度，组织申报实施科技项目，完善崇明科技创新服务平台建设，精心组织科普宣传活动，有力促进了崇明经济社会发展进步。

**规划崇明国家可持续发展实验区建设。**3月16日，科技部正式下发通知，批准崇明县为国家可持续发展实验区。编制完成《2009—2014年崇明国家可持续发展实验区规划》，构建了实验区建设规划目标指标体系共47项指标，实施低碳农业园区、低碳社区等五大科技示范工程和59项重点建设工程。崇明建设国家可持续发展实验区的发展目标是：凸显生态文明导向和发展模式转型的战略选择，以低碳经济发展为引擎，体现世界生态科技领先水平，实现“社会和谐、经济发展、环境友好、生态文明、管理科学”五大领域的功能。实验区重点发展领域主要包括：调整产业结构，发展低碳经济；促进社会进步，营造社会和谐；加强环境治理，提高环境和谐；降低生态风险，保障生态功能；树立低碳生活理念，倡导低碳生活方式。

**实施崇明生态岛科技示范工程。**配合市科委完成“瀛东村生态景观营建关键技术研究示范”“瀛东村生态人居建设工程关键技术研究示范”“瀛东村生态农业关键技术研究示范”等3大类12个项目。与市科委共同主办2010上海崇明生态岛国际论坛，开展崇明低碳经济发展县长咨询会、美国夏威夷州政府与崇明县政府签署生态旅游合作协议、日本环境艺术文化研究会与崇明县签署在崇明岛建立“自然学校”合作意向书、成立崇明生态岛研究国际合作网络等一系列重要活动。



**崇明国家可持续发展实验区建设** 科技部正式批准崇明县为国家可持续发展实验区。5月初，崇明县召开国家可持续发展实验区建设工作动员会，部署实验区下阶段重点工作，并介绍崇明低碳发展示范工程建设情况。

**推进企业科技进步。**获批科技部（上海市）科技型中小企业技术创新基（资）金项目11项、市高新技术成果转化项目4项、国家重点新产品2项和市级新产品5项、市生物医药产业化项目2项，市星火富民科技项目1项，市农业科技成果转化项目2项。