

# 第八章 张江高新区与 科技创业

- 张江高新区管理体制变革
- 启动科技企业加速器试点建设
- 大学生创业创新园运行模式不断优化
- 科技型中小企业履约保证保险贷款试点实施
- 创业投资引导基金成立

## 概述

“十一五”期间，上海深入实施“聚焦张江”战略，加快推进以提高自主创新能力为核心的“二次创业”。张江高新区得到了持续快速发展，涌现出一批创新型企业和产品，初步形成了门类齐全、技术密集、布局合理和具有一定规模的高新技术产业，战略性新兴产业发展初具规模。2010年，张江高新区着力改善和优化服务体系，产业集群效应不断凸显，信息及通讯技术（ICT）、生物医药等产业链更趋完善，创新创业人才加快聚集，生态示范工业园区建设不断推进。各分园加快创新发展，围绕不同基础与条件，着力发展特色产业，发展活力不断增强。

科技创业方面，随着杨浦、漕河泾科技企业加速器试点的推行，以“创业苗圃+孵化器+加速器”为载体的孵化服务链和以“专业孵化+创业导师+天使投资”为核心的孵化服务模式不断完善，新型孵化服务体系初步建成。推出股权与债权相结合的新型创业基金资助模式，不断优化大学生创业创新环境。科技金融方面，以推进科技创业为核心，加强科技政策与产业政策、财税政策、金融政策等衔接与协同，试点实施科技型中小企业履约保证保险贷款，助科技型中小企业融资难“破冰”。创立创业投资引导基金，努力完善科技投融资政策体系，大力发展中小企业专业服务机构，拓宽直接融资渠道，改善间接融资服务，不断创新综合金融服务方式，营造更加适合科技型中小企业发展的金融服务环境。



## 第一节 张江高新区

### 高技术产业及创新集群



上海生物医药产业集群

张江高新区成立以来，不断增强核心竞争力，推进科技成果转化，发展特色高新技术产业，实现了快速健康发展，有力促进了地方产业结构调整，支撑了经济社会发展。特别是在应对国际金融危机的过程中，张江高新区充分发挥自主创新的支撑作用，保持了平稳较快发展。2009年实现技工贸总收入5169亿元，增加值1154亿元，上缴税收323.1亿元，分别同比增长13.5%、14.6%和52%；2010年前三季度同比增长33%、27%和42%，预计2010年全年将分别达到6600亿元、1260亿元和450亿

元；远高于全市地方生产总值和税收的增幅。面对新形势，张江高新区的创新发展正面临着软硬两方面的约束和挑战，以积极争取建设国家自主创新示范区为抓手，将张江高新区建设成为自主创新的战略高地、培育和发展战略性新兴产业的核心载体，成为实现产业集群向创新集群转变的先行区和东部地区实现创新驱动与科学发展的示范地。着力发展战略性新兴产业，加强科技政策与产业政策、财税政策等的协同；着力推进科技和金融结合，推进多层次资本市场建设，进一步发展非上市股份有限公司股份报价转让（OTC）市场；着力集聚创新创业人才，实施股权激励试点；着力完善科技中介服务体系，加强专业性和面向区域产业技术创新的公共服务平台建设。2009年，张江高新区高技术产业产值占全市60%，技术先进型服务企业数量占全市55%，当年企业发明专利授权数量占全市21.3%，成为上海创新和发展高新技术产业的重要载体。

2010年，张江高新区产业集群效应不断显现，高新区各分园高新技术产业培育步伐不断加快，微电子（集成电路）、软件和信息服务、通信制造、高端制造、生物医药、文化创意产业等主导产业不断发展，新能源、新能源汽车、航空航天、新材料等战略性新兴产业迅速成长，一批具有自主研发能力、掌握核心技术的高科技企业持续成长。

园区内信息及通讯技术（ICT）等产业链更趋完善，已成为上海发展数字通信工程的核心基地，也是国家3G网络和下一代互联网及宽带光纤接入网建设的战略要地。ICT产业的发展，使张江高新区的高新技术产业不仅实现了物理空间上的集聚，更引发产业集群相融合的“化学反应”，促进高新区制造业核心竞争力的提升。上海贝尔、上海华为、上海中兴、上海大唐移动、诺基亚西门子为代表的通信系统设备企业，摩托罗拉、佳士达（原明基）、赫比、索广、松下、惠普等终端设计制造企业，联芯科技、华虹NEC、长丰智能卡、三井高科技、展讯通信、龙旗控股等集成电路和芯片设计、制造企业，泰克、欧姆龙等测试仪表制造企业，以及宝信软件、万达信息、淘米网络、快钱支付、贝佳信息、葡萄城等软件系统和网络企业，顺应数字通信时代的发展需求，不断推进技术改造和转型升级，构成了张江高新区ICT产业链的主体。

漕河泾园与徐汇区政府合作进行了科技型中小企业融资资助试点，帮助创新型企业获得银行贷款，支持企业发展。同时，在吸引龙头企业入驻、孵化小企业成长、帮助企业改制上市方面取得积极进展。截至10月底，开发区主要经济指标基本保持平稳较快增长。销售收入达到1635.6亿元，同比增长13.4%；第三产业增加值229.7亿元，同比增长43.2%；税收42.6亿元，同比增长7%；利润80.5亿元，同比增长56.9%。工业总产值实现990.4亿元，同比增长1.35%；工业增加值287.7亿元，同比增长1.3%；进出口总额147.5亿美元（其中进口44.1亿美元，出口103.4亿美元），同比增长5.6%。2010年前三季度，开发区地区生产总值（GDP）464.5亿元，同比增长16.45%。10月22日，区内企业万达信息股份有限公司IPO申请顺利过会，成为漕河泾开发区自主培育的首家创业板上市企业。

紫竹园依托丰富的高校资源，探索新型的产学研合作道路，加快高新技术产业集群培育，吸引各类研发机构和高科技企业入驻，大力促进电子设计自动化（EDA）平台、硅知识产权（IP）平台、设计企业孵化中心、多项目芯片加工服务中心和创业投资中心等技术支撑平台建设。2010年1月10日，上海紫竹新兴产业技术研究院成立，重点聚焦新能源、先进制造和新材料、数字光电技术及健康医疗四个领域，形成“产业推动技术创新，技术引领产业发展”的新格局。

杨浦知识创新基地依托同济大学等高校智力资源优势，以建筑与城市规划设计为龙头产业组群，辅以汽车研发设计、建筑、装潢、图文制作、建筑模型等相关产业，形成以研发设计为主的产业集群。实施国家火炬计划“环同济研发设计服务特色产业基地”后，“环同济知识经济圈”迅速发展，建成国内现代设计产业集群示范区，成为上海“设计之都”的核心城区。

上大市北园积极引进公司总部和服务型企业及云计算相关产业关键机构，开展生态环境综合治理，并积极探索异地发展，在南通规划建设“市北科技城”，取得积极进展。推介园区入驻企业与学校进行技术合作，帮助多家大学生创业企业获得社会资金注入。截至11月底，上海大学科技园（含市北、松江辐射区）企业总收入达到31.6亿元，利税1.44亿元。

张江高新区内100余家企事业单位的100余项产品在世博园区进行了实际应用或展示。金桥园的上海贝尔公司为世博园提供了TD-LTE的技术解决方案，中国移动视频信息运营中心全面负责了全球首个基于TD-LTE技术的3.9G移动试验网的建设运营。张江高新区更以集团形式积极参与世博会，承办了2010年上海世博会主题馆未来馆第四展区“未来正在实现”展区。该展区共有62家单位参展，展示内容集中于3G、4G通讯，激光投影，LED，卫星导航，新能源，现代农业等领域的技术与产品；突出“科技服务生活”理念，展示了生物医药、数字娱乐、RFID等高科技在未来人们生命健康、生活改善方面发挥的巨大作用。

作为国家级微电子产业基地，张江高新区建成“2+7+6”的集成电路产业格局，即2条12英寸生产线、7条8英寸生产线、6条6英寸生产线。这一格局为上海发挥集成电路产业国资主导特色和自主创新优势，大力提升晶圆制造与装备产业能级和水平奠定了良好基础。

## 张江高新区管理体制改革

为深入实施聚焦张江战略，加强统筹协调，加快张江高新技术产业开发区发展，2010年6月，上海市委、市政府决定对张江高新区管理体制进行改革，按照“做优顶层、强化指导，做实基层、增强活力，虚实结合、分工协调”的基本思路，设立上海市张江高新技术产业开发区管理委员会（简称张江高新区管委会）。

张江高新区管委会作为市政府派出机构，依托上海市科委，由分管副市长兼任主任，下设4个处，分别为综合协调处、政策研究处、发展规划处和企业服务处，协调管理张江高新区内政策研究、战略规划、企业服务等工作。

张江高新区管委会的成立，将进一步发挥市场配置资源基础性作用和政府规划引导服务作用，调动市、区两级政府和园区、企业等各类主体积极性，集聚项目、人才、资本、中介等各类创新创业资源，释放张江品牌影响力和辐射力。张江高新区管理体制与运行机制将努力做到目标清晰、层级扁平、功能完善，指导有方向、协调有力度、服务有效果，以加快推进创新集群培育与发展，加快推进高新技术产业化。

## 人才聚集

截至2010年11月底，张江高新区企业共吸纳40万人就业，其中，大专以上人员超过50%，硕士以上人员占10.6%；留学回国人才1万多人。以展讯通信、微创医疗、中微半导体、中信国健等为代表的留学生企业茁壮成长。张江高新区成为海外高层次人才回国或来华创新创业的首选之地。中组部在全国批准了67个引进海外高层次人才基地，6个在张江高新区内。对此，张江高新区管委会和有关分园管委会结合园区发展和人才状况，规划了张江人才基地的建设方案，从创新创业环境建设、服务配套体系、人才扶持政策、人才机制创新等方面入手，加强对海外高层次人才的“选才、引才、育才、聚才、用才”力度，并从张江高新区的专项发展资金中列出支持人才基地建设的专门科目。在国家“千人计划”海外高层次人才中，有94名在张江高新区内工作，占全市“千人计划”人才的72.3%，其中创业人才22名，占全市引进创业人才的84.6%；创新人才72名，占全市引进创新人才的69.2%。

上海张江高新区已集聚了以张汝京、武平、常兆华等为代表的一批归国人员，其率领的企业在推进园区产业发展、推动我国高科技产业自主行业标准制定、填补我国重大科技前沿研究领域空白等方面取得了一系列重大突破。如展讯通信自主研发了中国首颗GSM/GPRS(2G/2.5G)核心处理芯片、软件和整体解决方案，在3G领域研发成功TD-SCDMA/GSM/GPRS双模多频手机核心芯片，成为百年电信史上的第一个中国标准，获得国家科学技术进步一等奖；微创医疗自主研发了的第一代含药缓释血管支架产品，成为继两家跨国企业后全球第三家掌握该项技术的公司，其“冠脉药物洗脱支架系统设计及制造关键技术”获得国家科学技术进步二等奖。



## 生态示范工业园区建设

张江高新区深入推进生态示范工业园区建设，积极探索科技含量高、资源消耗低、经济效益好、环境污染少的新型工业化道路和生态低碳经济增长模式，在实践工业园区低碳化发展等方面取得了显著成效。2010年11月，金桥园通过了国家环保部、科技部、商务部联合组织的“国家生态工业示范园”专家验收，成为上海国家级开发区中首个国家生态工业示范园，园区节能改造专项资金投入达800万元。金桥园园区工业总产值约占全市7%，但单位GDP耗能却为全市最低。张江核心园、漕河泾园也在年内先后获得国家环保部、科技部、商务部联合批准，开始创建“国家生态工业示范园”。



## 第二节 科技创新

2010年新增科技创业苗圃15家，新培育科技创业项目316项。截至11月底，全市经备案的科技创业苗圃已达23家。在全国首次试点对尚未注册成立公司的科技创业计划项目给予资金支持，共有来自9个科技创业苗圃的17个科技创业计划项目获得资助（每个项目5万元）。

2010年新增上海沧源科技园发展有限公司等11家单位为上海市科技企业孵化器，涉及新材料、移动互联网、低碳技术等新兴战略性新兴产业。初步形成了覆盖全市各区县（除崇明县以外）及主要高新技术领域的科技企业孵化器设点和布局。

### 新型孵化服务体系构建完成

“十一五”期间，上海市基本构建完成以“创业苗圃+孵化器+加速器”为载体的孵化服务链和以“专业孵化+创业导师+天使投资”为核心的孵化服务模式的新型孵化服务体系，有效帮助企业发展。

创业苗圃、孵化器、加速器三个载体针对创业企业不同的发展阶段为企业提供孵化服务。2010年新建创业苗圃15家，育苗项目326个；截至11月底，共建成创业苗圃23家。2010年新建孵化器11家，共建成孵化器53家，总孵化面积超过60万平方米，孵化企业2000多家，形成了徐汇、杨浦、张江三个孵化器聚集区；加速器试点企业2家，加速培育企业43家。

专业孵化、创业导师、天使投资三个服务功能的结合是帮助企业发展的抓手。上海已拥有20个专业孵化器，初步搭建了各具特色的专业技术服务平台，推动产业集聚；组建了来自投资、管理咨询等机构的100多名资深人士组成的创业导师队伍，可通过创业导师背后的巨大社会资源推动企业发展；科技与金融相结合帮助企业解决实际资金问题，2010年全市孵化器为科技型中小企业争取投融资13.6亿元，服务企业560家（次）。

2010年,通过市区联动,分别依托杨浦高新技术创业服务中心和漕河泾新兴技术开发区科技创业中心,在杨浦知识创新区和漕河泾高科技园区率先启动科技企业加速器的试点建设,建立专业化服务功能,探索加速培育优质潜力企业的模式。为孵化毕业企业提供后续的发展空间以及包括专业技术、市场拓展、商业贷款、风险投资、上市培育等在内的各类服务,使其成为衔接科技创业孵化器和上海张江高新技术产业开发区的重要载体。为引导和规范科技企业加速器的发展,杨浦企业加速器和漕河泾企业加速器两家试点单位对目前已入驻的43家加速培育企业实施了基本信息备案。目前试点加速器中已储备一批意向上市企业,其中部分已与券商签约,下一步将依托加速器的优质企业资源,与风险投资、商业银行等社会投融资机构充分对接,加速实现加速器内高成长企业与多层次资本市场的无缝对接。



漕河泾企业加速器外景

杨浦企业加速器积极推动科技和金融的结合,已着手帮助毕业企业实施股份制改造,先后推出了不同的创新融资产品。联合相关金融机构发起设立“创智天地2号”集合融资债券,总规模5000万。推出“银园保”集合融资计划,建立中小企业信用体系,为中小企业便利融资提供有效的制度保证。漕河泾加速器则依托高科技园产业集聚的优势和园区融资服务平台,积极为企业提供相应的融资服务。

截至11月底,孵化器举办创业导师与孵化企业经理“手牵手”活动77次,创业导师专题讲座86次,146名(次)创业导师与创业企业一对一签约并予以指导,积极推进“创业导师校园行”活动,已为4354人(次)的大学生进行创业培训。

上海市重点服务100家“金蛋”企业,确定4家企业为上海市科技创业中心和上海科技企业孵化协会重点服务的“金蛋”企业,通过资源倾斜,加速培育帮助企业快速成长,走向上市。截至11月底,共举办6场大型“金蛋”企业对接会帮助企业解决共性问题,落实专人负责“金蛋”企业个性问题。

上海市大学生科技创业基金会推出创业基金新资助模式——“雏鹰计划”和“雄鹰计划”,分为“股权资助”(雄鹰计划)和“债权资助”(雏鹰计划)两类,资助对象从上海市高校毕业生扩大到全国范围。

## 大学生创新创业园运行模式不断优化

漕河泾开发区与徐汇区政府合作成立的大学生创新创业园共分为办公区域、产学研区域、配套服务区域三大功能区。大学生创新创业园的目标是建成大学生创业基地、就业基地、见习基地,结合孵化器和留学生创业园建设,打造产学研合作交流平台,为有志创业的大学生提供良好的创业环境。截至11月底,大学生创新创业园已实现入驻率48.4%,来自上海市各大高校近50家大学生企业的产学研项目及配套服务机构入驻。

大学生创新创业园在运作中将“项目孵化”和“企业孵化”相结合,加强对大学生创业的前期培训和跟踪,提高“预孵化”成功率。目前基地已累计提供近150个大学生见习就业的岗位,并通过与区域大专院校搭建产学研项目对接平台,建立更为广泛的项目库。对于入驻园区的大学生创业者,开发区内组成青年创业导师团,为其提供3—6个月的创业指导服务;同时积极引进政府和非政府服务机构入驻,打通大学生创办企业的绿色通道,降低前期创业风险。同时,漕河泾开发区与徐汇区政府将共同出资500万元,用于园区硬件建设及创业资金投入;开发区还设立一笔专项资金,对区内企业为大学生见习提供就业岗位进行专项补贴,首期资金为15万元。

## 科技中介服务

7月13日,科技部火炬中心、高技术产业开发中心通过《上海市创新驿站建设方案》,确定上海市为首批中国创新驿站试点城市,上海技术交易所为区域站点,上海市青浦区科学技术情报研究所、上海奉知科技服务中心为基层站点。通过建设创新驿站,促进技术转移、成果转化等服务的相关机构实施技术供需有效对接工作。

上海市科学技术开发交流中心举办的“2010上海军民两用技术促进大会暨项目对接会”促成一批高质量、有影响的平战结合、军民兼容项目,促进了军队与上海高校、科研院所和企业的交流对接。会上,30家单位代表进行了项目签约,涉及船舶、通信、机械制造、新材料等领域,共签订了18个军民合作项目,签约金额达21.4亿元。发布了170多项军方技术,实现军地项目对接9项。

2010年,上海共建起创新驿站分支机构19个。截至11月底,上海市技术交易所组织全市各区县、园区驿站共走访企业2851家,挖掘企业创新需求4819项,促成对接1592项。促成的项目中技术开发占21%,技术转让占6.4%,技术咨询占29.2%,技术服务占30.3%,其他占13.1%。

上海市技术经纪人事务所成功加盟上海研发公共服务平台,利用上海研发公共服务平台的资源和文献优势,为技术经纪服务企业科技创新和发展提供相关支持。

国内首家高校技术市场上海高校技术市场与2010年1月16日正式运营。截至11月底,已有45个供方成员单位、50个需方成员单位、8个技术中介服务等单位加入。发布技术转移项目近1000项,大型产学研合作活动48个。签订高校技术合同2813项,技术合同成交金额达6.85亿元,认定登记的技术合同数净增283项;其中与上海本地单位签订技术合同1871项,占合同登记总数的66.51%。

青浦驿站在区域内设立了区科技服务分站。杨浦驿站为对口友好城区江阴牵线搭桥,实现市政院技术方案输出和江阴企业技术能级提升的双赢。奉贤驿站联合科技促进会,组织企业参加“联盟计划——难题招标专项”活动。

上海盛知华知识产权服务有限公司于2010年7月21日成立。该公司以市场化运作为载体,为大学、科研机构、企业提供知识产权和技术转移管理经营的专业服务。截至8月31日,上海生命科学院知识产权与技术转移中心签订的四技合同金额已达4.17亿元,实现到账收入2334万元;其中技术转让许可与合作研发合同金额总计4.12亿元,实现到账收入1956万元(含股权1340万元)。

2010年11月9日,设有创新驿站的青浦、杨浦、奉贤、松江区的15名技术经纪人成为首批上海创新驿站框架下的签约技术经纪人。上海创新驿站在全国第一个建立起创新驿站框架下的签约技术经纪人队伍。



### 第三节 科技金融

#### 建立健全科技投融资政策体系

2010年,上海积极深化细化有关中小企业融资的具体推进措施。相继出台了《关于鼓励和促进科技创新的实施意见》(4月19日)、《关于印发〈上海市知识产权质押评估实施办法(试行)〉和上海市知识产权质押评估技术规范(试行)》的通知(7月5日)、《关于本市开展外商投资股权投资企业试点工作的若干意见》(7月19日)、《关于加强金融服务促进本市经济转型和结构调整的若干意见》和《关于加快本市融资性担保行业发展 进一步支持和服务本市中小企业融资的若干意见》(8月9日)、《关于促进本市小额贷款公司发展的若干意见(2010年修订版)》(8月19日)、《上海市融资性担保公司管理试行办法》(8月31日)、《关于推进本市中小企业上市工作的实施意见》(9月13日)、《关于试点开展科技型中小企业短期贷款履约保证保险工作的通知》(10月9日)等政策,有效缓解科技型中小企业融资困难,帮助科技企业实现科技成果转化和产业化,加速高新技术产业化进程。



#### 科技型中小企业履约保证保险贷款试点实施



12月2日,第一批办理科技型中小企业短期贷款的10家企业贷款协议正式签订。

为缓解科技型中小企业融资难问题,针对科技型中小企业普遍存在的轻资产、缺担保和无抵押的现状,率先在国内创新推出的“上海市科技型中小企业短期贷款履约保证保险”试点方案,利用保险机制为科技型中小企业信用增级,改善信贷环境。中国银行上海分行、上海银行、浦发银行3家银行分别提供5000万元贷款额度,市科委为其分别匹配100万元的风险补偿准备金。同时,引入太平洋保险公司提供风险担保。试点方案中单笔贷款额度一般为50万元至300万元,最高不超过500万元,贷款期限为1年以内。保险费率为贷款本息合计的2%,如果企业按时还本付息,保费的50%可享受财政专项补贴;一旦出现逾期不还,风险补偿准备金承担25%,保险公司承担45%,银行承担30%。试点期内,方案暂面向注册在上海科技企业孵化器和张江高新区内的科技中小企业,上海市科技创业中心(上海市火炬高技术产业开发中心)为贷款申请受理单位。

“上海市科技型中小企业履约保证保险”试点通过政府、银行、保险公司的合作机制,实现银行与企业的双赢。首批签订协议的10家企业共获贷款2380万元。10家企业中,2家为中组部千人计划企业、2家为上海市小巨人培育企业、6家为上海市高新技术企业,其中3家企业第一次获得银行贷款。

2010年3月31日，上海市创业投资引导基金正式成立。

上海市创业投资引导基金是上海市政府设立的，按“政府引导、市场运作、科学决策、防范风险”的原则，采用参股创业投资企业和跟进投资、融资担保等方式运作的政策性基金，总规模为30亿元。该基金发挥财政资金的杠杆放大效应，引导民间资金投向上海重点发展的产业领域，特别是战略性新兴产业，主要投资处于种子期、成长期等早中期的创业企业，促进优质创业资本、项目、技术和人才向上海集聚。

基金设立后由上海创业投资有限公司管理。目前已发起参与由上海市与国家发展改革委、财政部联合设立的，生物医药、新材料等领域的5只基金，占首批国家级创业投资基金的1/4，并积极筹备新的基金来继续支持九大高新技术产业的发展。

### 发展中小企业专门金融服务机构

浦发银行、上海银行和上海农村商业银行等3家银行设立了不同形式的科技型中小企业融资业务专营机构。浦发银行上海分行成立了科技企业服务中心，并在浦东张江高科技园区和杨浦创智天地区域设立了专营支行。上海银行推出了为高成长性小企业设计的“小巨人”品牌和为科技型企业设计的“创智贷”系列品牌；与浦东新区科委合作，启动“科技企业信用互助融资计划”，截至11月底，为参与信用互助计划的企业累计发放贷款1.8亿元；上海银行累计发放知识产权质押贷款2.2亿元。上海农村商业银行成立了总行直属的科技型中小企业融资中心。

上海主要中资银行在高新技术产业化中发挥主动作用，加大信贷扶持力度，高新技术行业贷款量增质优。截至10月底，对2539家高新技术企业的信贷投放总余额为1119亿元，较年初增加53亿元，增幅为5%。对高新技术企业信贷投放的不良贷款率仅为0.11%。

开展小额贷款公司试点工作以来，截至12月中旬，全市共有58家小额贷款公司获批，52家小额贷款公司正式开业，注册资本总额50.26亿元，累计放贷超过162亿元。

### 拓宽中小企业直接融资渠道

截至12月中旬，2010年全市共有13家企业分别登陆中小板和创业板，募集资金106.1亿元。其中，交技发展等6家企业在中小板上市，募集资金55.5亿元；上海佳豪等7家企业在创业板发行上市，筹集资金50.6亿元。另有已过会中小企业7家等待上市。另外，已有13家科技型中小企业通过集合发行方式获得超过5.2亿元的融资支持。

7月19日，上海非上市企业股权转让服务平台股权交易托管中心（OTC）正式揭牌，为拓宽科技企业融资新增了一个重要渠道，为主板、中小板、创业板提供了上市资源。

张江高新区领导小组办公室开展非上市股份公司股权转让试点扶持政策，在张江高新区先行先试。企业改制为股份公司的最高支持30万元；进入股份报价转让系统的最高支持50万元；取得《中国证监会行政许可申请受理通知书》后最高支持200万元；已在境外受理上市申请的最高支持200万元。在上海以外证券交易所上市成功的另外资助20万元；在上海证券交易所上市成功的另外资助100万元。

2009年上海创业投资机构已发展到296家，较2008年增加68家，增长率为29.8%；创业投资机构总的管理资本约为454.6亿元，较2008年度增加了90.4亿元，增幅为24.8%。每家机构的平均管理资本量为1.54亿元。

### 改善中小企业间接融资服务

网络联保联贷、知识产权质押、履约保证保险贷款、小企业信贷网络服务平台等创新方式有力支持科技创新和中小企业发展。截至11月底，商业银行已为中小企业提供了12.7亿元的网络联保联贷服务。小企业信贷网络服务平台登陆企业46家，发放贷款2笔共计1050万元。

截至12月底，上海联合产权交易所建设完成“知识产权交易系统”，已有5300余个项目发布了信息。共完成知识产权交易2012宗，累计金额82亿人民币。其中科技企业、科研院所等的交易金额为28亿人民币，完成了35项知识产权质押融资项目，总金额8000余万元。

### 创新综合金融服务促进中小企业发展

3月23日，“杨浦国家创新型试点城区投贷联盟”成立。截至11月底，已向20户中小企业授信4亿元。截至10月底，通过保单融资银保联合新模式，中信保公司共为108家企业提供了114.4亿元的融资支持，其中短期出口信用保险为中小企业提供的出口贸易融资支持额达到50.6亿元。

中小企业融资服务平台与光大银行、上海银行、农商银行、招商银行建立战略合作关系。截至12月底，为中小企业融资523宗，金额37.6亿元。其中政策性融资165宗，金额76亿元；债务融资26宗，金额45亿元；权益融资61宗，金额23亿元；技术产权交易101宗，金额86.8亿元。

上海市高新技术成果转化中心与浦发银行等多家商业银行深化战略合作关系，截至12月底，召开银企合作对接会11次，帮助22家企业获得贷款2.26亿元。积极拓展风险投资合作平台，吸收120多家投资机构加盟；召开各类项目洽谈对接会19场次，发布融资项目70多项，获得投资机构资金注入3.1亿。举办上市辅导会4次，培训近1000人次。

截至11月底，上海市科技创业中心与中国银行等13家银行和北大纵横投资中心等58家创投机构建立战略合作关系，帮助579家企业获得投融资13.7989亿，形成了《上海市科技中小企业上市融资情况调研及对策建议》。