

市科委积极搭建交流展示平台，组团参加多项重大展会活动。6月28日，优选信息安全技术、现代农业与生物医药、新能源与节能环保技术等领域的18家企业参加第七届中国新疆喀什·中亚南亚商品交易会。10月20日，组织信息技术、绿色能源与节能环保、生物医药3个板块的25家科技型企业的40多个项目参加第十二届中国西部国际博览会。11月16日，遴选信息技术、绿色能源与节能环保技术、新材料技术三大领域23家企业近30项科技成果，组团参加第十三届中国国际高新技术成果交易会，共促成成交金额1.62亿元。



## 第四节 科技规划与管理

### 科技规划



### 上海市科技发展“十二五”规划编制完成

“十二五”期间，上海的科技创新发展正处于创新驱动转型发展、自主创新能力跃升和创新体系建设突破的关键时期。根据市委、市政府的统一部署与要求，2009年11月，市科委正式启动《上海市科学和技术发展“十二五”规划》的研究编制工作，经历了规划战略研究阶段、规划文本起草阶段、征求意见和完善3个阶段，2011年编制完成，报请市政府审定。

指导思想：全面贯彻落实科学发展观，深入实施科教兴市、人才强市战略，以应用为导向，以知识竞争力为标杆，以提升科技创新效率、支撑转型发展为主线，以科技创新管理体制机制改革为根本动力，抢占科技制高点，培育经济增长点，服务民生关注点，率先提高自主创新能力，建设更具活力的创新型城市。坚持把支撑转型发展作为根本宗旨，把价值实现作为战略取向，把体制机制改革作为根本动力。

发展目标：到2015年，上海科技创新能力稳居全国前列，知识竞争力进入亚太地区前列，建设更具活力的创新型城市。使上海成为科技研发的重镇，新兴产业发展的基地，创新创业的沃土，科技惠民的典范和科技开放的前沿。

总体部署：“十二五”期间，上海科技创新工作将组织实施“四大工程”。一是实施新兴产业培育工程，促进产业能级提升。从创新链、价值链和产业链出发，系统考虑技术创新、成果转化和新兴产业培育，围绕“四个上海”部署20项重大任务和23项重点任务，加快关键技术突破，构建较为完善的产业自主技术体系。二是实施基础能力提升工程，增强持续创新能力。在兼具科学前沿和重大应用前景的方向重点聚焦5项重大任务和9项重点任务，集中优势力量实现重大突破性进展，进一步巩固上海基础研究的优势地位；加快创新资源的整合提升，重点完善5项大科学工程，新建或提升14个以提供研究开发前沿性技术、重大共性和关键技术为主的研发基地和中心；构建定位明确、层次清晰、衔接紧密、促进创新型科技人才可持续发展的政策支持体系，重点推进4类科技人才队伍建设。三是实施集成应用示范工程，加快科技成果推广。围绕健康与便利生活、绿色发展等紧迫需求，整合既有科技资源，创新管理体制机制，坚持以应用促发展，选择处于产业化初期、社会效益显著、市场机制尚难有效发挥作用的重大领域，组织实施崇明生态岛建设科技支撑、虹桥科技成果综合实践区建设、世博园后续开发科技支撑、科技示范新市镇建设以及现代服务业科技支撑行动等五大集成应用示范工程，培育市场需求，拉动产业发展，凸显创新成果应用的集聚效应和服务能力，促进科技惠民。四是实施技术创新工程，完善创新体系建设。优化创新创业环境，强化企业技术创新主体地位，加快推进科技管理体制机制改革，大力发展应用技术创新和服务体系，重点实施技术创新主体地位强化行动、高新区自主创新示范行动、科技创新环境优化行动以及应用技术创新体系建设深化行动等四大行动，确保各项任务顺利实施。

### 政策法规与管理

高转项目认定工作稳步推进。截至11月底，上海共认定高新技术成果转化项目497项（累计认定项目7712项），总投资额为54.62亿元，涉及项目单位440家，分布在电子信息类34.4%，生物与新医药技术类5.0%，新材料技术类16.7%，高技术服务业2.6%，新能源及节能技术4.8%，资源与环境技术5.0%，高新技术改造传统产业31.4%。高转项目拥有专利或软件著作权等各类知识产权累计达1128件，其中发明专利336件，已授权136件，实用新型专利540件，软件著作权和集成电路版权252项，平均单个项目知识产权拥有量2.3件。