

第四节 应用技术创新体系建设

健全应用技术创新体系，开展市委重点调研课题“关于加快建立上海共性技术研发服务体系及深化相关方案的调研”的研究工作，组建上海产业技术研究院，努力在深化科技体制改革中，强化科技资源开放，完善人才发展机制，建成“开放创新、服务产业”的最具创造力的研发平台、最具影响力的创新智库。构建多层次共性技术研发网络，强化对共性技术研发服务的基础性支撑。支持应用型研究机构开展面向企业的研发与服务，不断探索新型共性技术研发组织运行模式。

上海产业技术研究院正式成立

8月22日，上海产业技术研究院正式成立，同时挂牌的有上海产业技术研究院智能化产品创新中心、国家半导体照明应用系统工程技术研究中心、战略咨询中心、产业技术创新联盟、生物医学研究院。产研院的成立是贯彻落实上海市科技创新大会精神的实质性新举措，旨在面向上海战略性新兴产业发展，承担与共性技术相关的研发和服务、组织和协调、战略研究和规划、政府决策咨询、技术转移和扩散等功能。通过机制



创新和政策引导，从技术研发和行业服务的顶层设计着手，把上海包括转制科研院所所在的一批应用技术研发机构、高校、中科院及其他中央在沪科研机构，以及各类技术创新平台等有机组织起来，与企业紧密结合，优化资源配置、实施集成创新，实现产业链上下游的高效联动协同发展，为推进上海产业发展服务。

上海产研院以“开放创新、服务产业”为理念，以“为共性技术研发、成果转化和产业引领提供统筹、支撑、服务的平台”为使命，承担“智囊、桥梁、平台、枢纽”功能，采用“政府引导、顶层设计；合同管理、柔性参与；资源联投、利益共享”的运作模式，作为民办非企业单位，实行理事会领导下的院长负责制。理事会为领导机构，由市领导担任理事长，政产学研等各方代表担任理事，引导发展方向、决策重大计划、协调资源配置、实施业绩评估。创建期间，依托生物医学研究院，集成新一代测序、规模化基因蛋白功能分析、模式动物、生物信息、生物样本库和疾病临床检测等优势，开展疾病诊治、愈后、个性化治疗和药物开发的合作攻关与相关的科研服务。依托国家半导体照明应用系统工程技术研究中心，重点攻克制约半导体照明产业发展的成本和可靠性等瓶颈问题，带动上海500家半导体照明企业的发展。

新型科研院所

继续落实《关于进一步加快转制科研院所改革和发展的指导意见》，对获批开展新型科研院所改革试点的上海电缆研究所、上海电器科学研究院2011年度履行公共职能的绩效进行评价。上海电缆研究所、上海电器科学研究院通过开展新型科研院所改革试点，调整和明确战略定位，实现为行业服务与寻求自身发展的目标融合；进一步加强行业前沿、基础及共性技术的研发，提升行业整体竞争力；提升面向行业内企业提供专业技术服务的能力，支撑行业内企业尤其是中小企业的技术进步和发展，有效提高企业的市场竞争力和经济效益。2011年，上海电缆研究所科研经费总投入2691万元，比2010年增长22.5%；专利申请15项，获得专利授权12项，完成8项国家标准、7项行业标准的制修订工作。上海电器科学研究院科研经费总投入1731万元，比2010年增长20.7%；专利申请19项，获得专利授权10项，完成国家标准10项、行业标准的制修订工作11项。

民办科研机构

根据鼓励发展和规范管理相结合的原则，在加强社会组织管理中促发展，积极探索，支持社会力量创办科技类社会组织，2012年上海培育和发展科技类民非机构6家。积极鼓励社会组织参与市社会组织规范化建设评估，经上海市社会组织规范化建设评估委员会综合评审、公示，上海软件行业协会被评定为33家社会组织规范化建设评估5A级单位之一。