

“上海半导体照明产业技术创新战略联盟”由上海半导体照明工程技术研究中心牵头，上海亚明灯泡厂有限公司、上海蓝光科技有限公司、上海北京大学微电子研究院、上海大学等单位共同组成。联盟将集中研究白光照明LED的共性技术、系统集成技术及工程应用、可靠性检测与测试、白光照明的系列专利和标准。尤其是要建设产业联盟的知识产权共享机制，即LED照明专利池，保护联盟内部成员的知识产权，提升对国外同类产品的竞争力，促进核心技术开发，提高我国白光LED产业的技术水平。



第三节 创新平台

完善平台服务

截至11月底，上海研发公共服务平台共整合汇集全市科技文献单位32家、30万元以上大型科学仪器5805台、在沪国家级、部委级研发基地235家和国家级检测机构34家，建设了12家技术创新服务平台、18个区县服务中心以及37个服务站点等。2010年对外服务量达1263万次，是2009年同期的157%，平台开通以来累计对外服务2715万次；平台的注册用户数已达30.7万，其中，80%以上为企业用户，新增用户也主要为企业用户。

继首批上海市技术创新服务平台评选工作后，为贯彻落实《国家技术创新工程上海市试点工作方案》，9月—11月，实施开展首批上海市专业技术服务平台的评选工作。此次评选共涉及14个区县的128家企事业单位，共评选出12个区县的61个平台成为首批上海市专业技术服务平台。为保障此项工作的科学合理有序地推进，市科委制定了上海市专业技术服务平台评定命名的条件标准等，规范专业技术服务平台评选工作。

2010年，上海研发公共服务平台开通了长三角科技资源共享服务平台技术转移系统，资源条件保障系统正在建设中。长三角平台服务区域创新的能力不断提高，运行良好。以仪器系统为例，截至11月底，可共享使用区域内627家单位的10541台（套）科学仪器设施；其中，价值在50万元以上的大型科学仪器设施达6388台（套），仅2009年跨区域的服务就超过2.3万次。同时，在上海市对口援疆工作中，建立了全国第二个研发平台服务驿站喀什泽普站，成为上海支持西部地区企业发展的服务前沿阵地。

上海科学技术情报研究所等多家情报研究机构参与的上海行业情报服务网建成开通。上海行业情报服务网以中小企业创新需求为导向，整合科技情报服务资源，发挥情报服务机构的信息资源优势 and 智力优势，为提高自主创新能力提供多层次、优质、高效的科技情报支撑，为中小企业创新需求提供覆盖全面、服务规范、响应及时的“一站式情报服务”，同时为政府、科研机构提供前瞻性、导向性、综合性的决策咨询服务，促进创新决策的科学化。这是国内首个面向企业、研发机构的综合性情报服务平台。

技术创新服务平台布局优化

按照《国家技术创新工程总体实施方案》的总体要求，上海积极落实国家技术创新工程试点工作，从推动上海高新技术产业九大重点领域发展的角度进行布局，积极整合行业内的各类产学研资源优势单位，以支撑产业发展为目标，面向企业技术创新共性需求，通过评选，重点打造了高性能宽带、清洁高效发电设备等首批12家产业技术创新服务平台。这些平台扶持和推动高新技术产业发展，高效集聚资源、实现优势互补，开展前沿技术的推广，为企业提供各项技术服务。不仅直接产生经济效益，还间接推动相关产业的发展。年均服务企业总数达6000余家，年均服务总收入达3亿元。技术创新服务平台将成为促进产业结构优化升级的重要支撑与技术创新体系建设的基础性工程。

世博筹备和举办期间，技术创新服务平台成为世博科技成果示范运营的重要保障。比如，太阳能光伏技术创新服务平台为上海世博会提出太阳能光伏建筑一体化应用的整体方案，半导体照明技术创新服务平台在主题馆等建筑中广泛融合LED元素，新能源汽车技术创新服务平台为上海世博会研发了173辆燃料电池汽车等。

补贴用户，降低企业创新成本

2010年，市科委与市财政局联合试点组织2009年本市中小企业用户申请研发公共服务平台大型科学仪器设施共享补贴资金。全市共有486家各类中小企业单位进行了申报，443家通过审批并获得了本次共享仪器补贴，补贴总额699.14万元。本年度用户补贴涉及638个创新项目、88家服务单位的489台仪器，使用各类服务项目1300次。

上海研发公共服务平台向全市的高新技术中小企业推出了“世博礼盒”赠送活动。此次活动聚焦高新技术产业，同时关注后世博科技产业。世博礼盒价值1万元，包含5张世博纪念版文献充值卡，每张卡面值2000元，另附《上海研发公共服务平台服务世博案例集》一册，2000家科技企业享受到这份科技大礼。