



上海市云计算产业基地

云计算是网络计算、分布式计算、并行计算、网络存储、虚拟化、负载均衡等计算机技术与网络技术发展的高度融合，将从根本上改变信息获取和知识传播的方式，对信息产业的发展带来巨大影响。上海紧紧抓住国家发展战略性新兴产业的历史机遇，依托杨浦区、闸北区的产业基础、区位优势和资源优势，建立上海市云计算创新基地和上海市云计算产业基地，大力发展新一代信息技术产业。

上海市云计算创新基地将被打造成云计算创业孵化器、加速器、总部基地、人才实训基地“四位一体”的产业功能区，成为上海乃至全国的云计算

产业核心聚集区。到“十二五”期末，云计算创新基地将汇聚300余家产业链上下游企业，产值将达到150亿元。目前，EMC中国卓越研发集团、卡巴斯基上海实验室、百度上海公司、天云科技等企业已首批入驻基地。

上海市云计算产业基地发展以基地建设为突破口，集聚云计算产业链上下游企业，推动云计算相关技术研发与产品应用，打造先进的服务于上海、长三角地区乃至全国的专业性、功能性的云计算平台。努力建设亚太数据港，建成国内首个提供云计算基础设施的公共平台；建成一个覆盖全国乃至全球的“新媒体电视内容云计算服务平台”；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。力争在2年内实现上海市云计算产业基地总产值达40亿元人民币，5年内实现80亿元人民币，培养2—3家年销售额10亿元以上的云计算企业，引进3—5家销售额超5亿元的云计算企业，在基地内初步形成有力的云计算产业链雏形，并建成具有国际品牌效应和辐射力的云计算产业基地。

金融服务

交通银行研发的新一代手机银行系统是国内第一家支持移动、电信、联通三大运营商，支持GPRS、CDMA、WIFI等多种上网方式的手机银行系统，支持所有大类移动设备，既满足普通WAP上网用户的使用需求，同时也提供了界面及功能更为丰富的客户端版本。

上海市财政局等单位联合开发的非税罚没收入项目通过运用现代化信息技术手段，建立涵盖罚没收入收缴过程的统一管理平台，将全市3000多家罚没单位纳入到统一的监管体系中，切实推动罚没收入管理步入科学化、规范化和制度化的运行轨道。

工商银行上海市分行开发的个人理财终端，是集客户管理、产品管理、自助交易、销售过程管理、交易管理于一体的金融服务软件系统。

浦发银行上海分行研发推出了营业网点现场管理系统，有效改善了窗口服务，破解排队时间长、现场管理环节多、客户满意度低等诸多难题，并经受了世博会期间高人流量的考验，使网站服务能力明显提升。

上海农村商业银行通过客户关系管理系统（CRM），引入具有国际先进水平的客户信息主数据管理模型，搭建先进的客户预模型，建立“业务自适应转换体系”和基于SOA先进技术架构的以客户为核心的营销服务体系，从而为高端客户提供精准营销服务。

上海神计信息工程有限公司建成基于互联网的面向纳税企业涉税服务的数字服务平台，税务机关和涉税服务机构可对基于该平台的服务进行有效监控，网上报税服务公司可为所服务的纳税人提供在线技术咨询服务。

科技服务

上海超级计算中心引进速度二百万亿次/秒的主机“魔方”（曙光5000A），运营一年，计算资源已趋饱和。截至10月底，2010年主机平均利用率达到70.94%，排队等候上机的平均作业量是运行作业量的2倍；“魔方”用户数达到268家，其中科学用户180家，工程用户88家。新增石油勘探、通信等应用领域，继续在物理、化学、天文、测绘、药物设计、生命科学、气象预报、新材料、汽车、大飞机、核电、新能源、大型市政工程等领域支持国家重大工程项目和科研课题，在上海市信息化与工业化融合方面积极发挥公共服务平台的职能，并在云计算、金融计算领域开展积极探索工作。

上海集成电路技术与产业促进中心、台湾积体电路制造股份有限公司、复旦大学关于65nm集成电路设计合作协议签约。该协议通过政府搭建的公共服务平台与企业、高校三方产学研联盟合作的模式，为复旦大学承担的“多核处理器，高性能RF电路以及大规模可重构处理器”等国家重大项目的前沿技术研究提供全方位支持和保障。