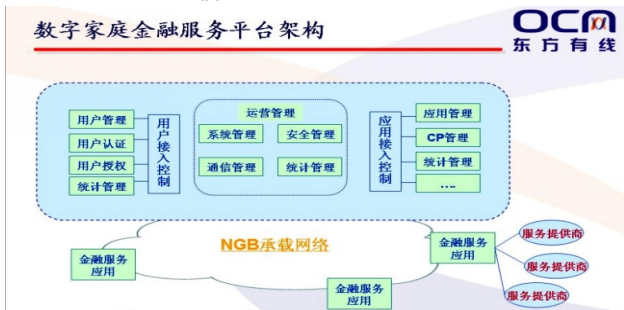


文化传媒

解放日报报业集团根据“报业新闻搜索与分析平台的关键技术研究及应用示范”项目，建成的新闻搜索与分析平台，实现了网站、电子报、新华社、电视视频等多源新闻的实时汇聚与分析，并向用户提供新闻浏览、媒体监控、综合搜索、热点分析、报纸/版面对比、自定追踪等实用功能。

文汇新民联合报业集团等单位利用平面媒体远程传版防篡改技术，采用信息隐藏与数字摘要相结合的方式，实现对于远程传版内容的完整性自动检查。接收方通过对于隐藏信息和摘要信息的双重验证，确认信息的完整性。系统将终端设备的多个关键硬件特征码提取生成标识，并结合软件授权技术，实现版面生成、版面压缩、版面传输、版面接收各终端的单向唯一性。

东方有线网络有限公司等单位根据“基于下一代广电网的数字家庭金融服务研究”，通过对数字电视运营商、数字家庭金融服务、金融服务内容提供商以及数字家庭金融服务集成商等广泛的调研，分析了数字家庭金融服务的现状，研究了基于NGB网络的数字家庭金融服务平台架构及其关键技术，通过“电视证券理财综合信息系统——金拐杖”的建设，发挥NGB网络高带宽、高安全性和交互性的特点，展现了NGB网络环境下数字家庭金融服务应用的内容丰富性、展示技术实现的先进性。截至11月底，NGB示范网建设已完成70万户的覆盖工作。



“上海东方社区信息苑”是以互联网等高新技术、载体和模式集成创新，以“天罗地网”的方式，直接建在社区，面向普通群众，具有公益上网、现场培训、数字影院放送等功能的新型互联网公共文化设施和社区文化信息化服务平台。截至11月底，已建成覆盖全市18个区（县）220个街道（镇）的349家东方社区信息苑、1669家东方农村信息苑。

上海广播电视台、上海东方传媒集团有限公司（SMG）技术运营中心承建的2010年上海世博会国际广播电视中心，于5月1日正式运营。该项目包括总控系统，ENG新闻采访系统，广播电视后期编辑配音制作系统，电视转播系统，电视演播室、网络演播室系统，广播系统，光缆、微波、卫星传输系统，公共信号共享存储、查询、下载系统，动力保障系统等九大技术系统，满足了世界各国广播电视媒体对上海世博会报道、转播等各种业务的需求。

上海高清数字科技产业有限公司牵头完成的“无线高清数字电视应用服务示范工程”，进一步加强了网络建设和终端设计，建立“广播运营核心芯片方案设计终端制造”产业链中各个环节间的互动关系，催化多项产业急需的创新产品产生，推动了高清产业可持续发展。

文汇新民联合报业集团研究制作新闻网站专题页面所需富媒体信息的自动搜集分类、智能聚合分析及编辑向导技术，实现了新闻网站专题页面制作方式从完全依靠人工到软件系统辅助的演进，提高了工作效率，节省了人力与时间，提升了新闻网站专题的宣传与传播效果。

现代物流

中国邮政集团公司上海研究院自主研制开发的新一代信函分拣机（MPS），采用“地址库驱动的汉字地址识别”的新方法，将汉字识别技术与地址库信息相融合，在地址库的驱动下，实现了信封上汉字地址的高效识别，改变了我国十几年来完全依靠邮政编码进行信函分拣的现状。在5个月的试生产运行中，累计处理进、出口信函2107.46万件，平均识别率达87.88%，平均卡塞率为0.0035%。

上海国际港务（集团）股份有限公司代表中国组织起草并由国际标准化组织正式发布的标准《集装箱—RFID货运标签系统》，是由我国提出并推动制订的物流和物联网领域的国际标准。该标准是以集装箱为跟踪目标的一种物联网的雏形，采用RFID技术，通过计算机互联网实现集装箱的自动识别和信息的互联与共享，结合全球网络环境感知集装箱物流的全过程，从而提升为客户服务的能力。

上海亿马物流系统有限公司构建了一个适合于国内铁路集装箱场站的以海铁联运为核心的多式联运作业系统，通过与铁路作业系统的互联开展多式联运，辅助铁路车站提高集疏运效率和港口吞吐效率，实现了关联系统的信息共享服务。

上海国家现代服务业钢铁物流产业化基地授牌

2010年1月，上海钢铁现代服务业基地获得科技部授予的“上海国家现代服务业钢铁物流产业化基地”称号和铭牌，成为该次认定的国家现代服务业九大基地之一。该基地的建设将加强上海国际钢铁贸易园区资源的整合，包括钢铁现代服务业电子商务平台（群）的构建、钢铁现代服务业规范标准与指数体系的研发与应用、钢铁金融服务模式创新及其电子化应用、上海钢铁交易所建设、上海钢铁服务产业联盟建设等，形成国家钢铁物流产业化基地的聚集辐射效应。使上海成为长三角乃至全国钢铁物流的交易中心、价格中心、信息中心、金融中心，以及先进业务模式、管理模式和物流技术输出中心，并带动全国钢铁物流服务业升级转型。