

安徽省信息化发展情况简介素材

一、我省信息化发展现状

“十一五”时期，以“数字安徽”建设为抓手，积极推进信息技术在各领域的应用，着力建设信息化基础设施体系，不断强化信息化建设保障能力，形成了政府推动、各方协力、全社会共同参与信息化建设的良好氛围，信息化水平迈上了一个新的台阶。

（一）信息网络建设。光缆、宽带数据网、广播电视网络覆盖全省所有市、县、乡镇和大部分行政村，形成了以光纤传输为主、微波和卫星通信为辅，能承载各种通信业务和数字电视的信息传输网络。截至 2009 年底，长途光缆纤芯长度达到 70.6 万芯公里，本地光缆纤芯长度达到 477.0 万芯公里，互联网宽带接入端口数达到 460 万个，骨干网省际出口带宽超过 820G。3G 网络的建设覆盖到全省 17 个市中心城区。广播和电视人口综合覆盖率分别达到 97.01%和 97.20%，16 市 59 个县开通了有线数字电视。

（二）电子政务建设。省市级电子政务外网基本建成。省市县网站群建设取得积极进展，已拥有省市县三级政府网站 170 多个，县以上政府网站全面建立，80%以上的乡镇区建立政府网站。省市县级办公自动化系统广泛使用。各地各部门把电子政务与业务流程紧密结合，政务公开和为民服务等方面均取得

了显著成效。

（三）电子商务应用。徽商集团等传统商贸企业、海螺集团等工业企业电子商务应用水平不断提高。购物、订票等生活领域电子商务逐步普及。涌现出了安徽粮食批发交易市场、省烟草电子商务交易平台、周谷堆农产品批发市场电子交易平台、省旅游信息网、亳州中药材交易市场、中国安徽进出口商品网上交易会等一大批开展电子商务的典型。

（四）农业农村信息化。全省农村信息化服务体系基本形成。省市县建立了农业信息管理服务机构，90%以上乡镇建立信息服务站，80%以上行政村建有信息服务点。阜阳、芜湖被列为首批国家农村信息化综合信息服务试点市。“安徽农业信息网”、“安徽农网”、信息田园、农信通等在促进农村信息化建设中发挥了重要作用。

（五）信息化支撑体系建设。初步建成全省空间地理基础信息数据库、人口信息数据库等基础性数据库。产业创新能力和为信息化服务能力有了新的提升，网络信息安全体系开始建设，信息安全保障能力明显提高。信息化组织体系逐步完善，出台了《“数字安徽”建设管理办法》和电子政务省级行政审批标准体系，信息化舆论宣传工作不断深入，公务员应用能力培训全面展开。

二、安徽省未来信息化发展的重点

（一）完善信息基础网络设施，构建信息高速公路

抓住国家网络技术升级换代的机遇，加快推广应用TD-SCDMA、CDMA2000、WCDMA等3G技术。积极建设宽带无线接入网络。实现宽带通达全省所有乡镇和行政村，构建广覆盖、高可靠、多业务的综合信息基础设施。积极推进“三网融合”，加强物联网建设。加快数字广播电视网络改造，完成从模拟向数字的转换，提高数字电视覆盖率。

（二）推进信息化与工业化融合

从企业、行业、区域三个层面推进融合工作，深化信息技术应用，推动工业优化升级。以汽车、钢铁、纺织、石化、煤炭、装备制造等行业为重点，加快研发、生产、营销、管理环节的信息技术改造。推进我省冶金、电力、石化、建材等高耗能行业生产设备数字化和智能化，实现精准高效生产。积极开展两化融合试点示范。充分发挥合肥、芜湖制造业信息化重点建设工程的示范作用，推进全省制造业信息化进程。

（三）提高电子政务应用水平，推进服务型政府建设

加快建设全省电子政务传输骨干网。完善电子政务外网，推动政府机关实施网上协同办公，推进政府各部门业务网络互联互通，实现基础网络和决策信息资源分层共享。完善政府门户网站服务功能。不断提升各级政府门户网站功能，深化政务公开，推进网上办事，提高机关行政效能。实现政务信息共享和业务协同，建立以互联网为基础，覆盖街道、社区和乡村，各种技术手段相结合的政务公共服务体系。

（四）积极推进电子商务应用

培育面向不同行业、区域和消费者的电子商务服务，推动中小企业利用电子商务手段开拓国际市场。鼓励专业市场利用信息技术创新交易模式、丰富服务内容。推进政府采购电子商务应用，强化国际贸易电子商务服务。着力推动 3G、物联网、网络安全等先进信息技术在服务业的普及应用。支持网上商店、网上银行、信息技术支持以及第三方电子商务服务等新兴服务业发展。发展基于信息技术的现代物流体系，打造现代化物流中心，建设区域性现代物流公共信息中心和公共信息服务平台。

（五）广泛开展“三农”信息服务

扩大农村信息网络的覆盖面，完成电话网络“村村通工程”，实现“村村通宽带”，推进农村地区通信、广播电视和互联网发展，拓展基层电子政务平台功能，逐步建立统一的、涵盖经济、科技、教育、卫生、文化等领域的“三农”综合信息服务体系。加快信息技术在农业生产经营中的应用，加大农业电子商务应用。开展信息技术培训，提高农民信息化素质。

（六）加强整合与共享，促进信息资源开发利用

建设和完善公共服务平台，开展面向社会公众的信息服务。依托国家自然资源与地理空间信息库安徽省试点项目，建设全省基础地理空间信息支撑平台，加快地理空间信息资源整合、改造和数据库建设，理顺信息共享机制，统筹管理地理空间信息数据的采集、生产、更新及应用，建成基于多层次网络体系的地理空间信息网络交换服务系统。加速各领域信息资源的公益性开发利用，进一步完善人口、法人单位、档案信息、宏观管理等

基础数据库建设。

三、加强信息化建设的国际合作

加强国际合作，是当今经济全球化发展的必然要求，全球化和信息化是当今世界的两大显著特征，国际合作是推动信息化建设的重要推力之一。加强信息化建设的国际合作，要密切关注世界信息化发展动向，建立和完善信息化国际交流合作机制。坚持平等合作、互利共赢的原则，积极参与多边组织，大力促进双边合作。统筹国内发展与对外开放，充分利用好国际国内两个市场、两种资源，吸取世界各国的先进经验，以皖江城市带等区域性信息化项目合作为重点，切实加强电子商务、公共服务、信息资源整合、人才交流等领域的国际交流与合作。

一方面，通过进行国际合作，实现信息产业基础技术与标准领域的突破。企业层面上，加强电子商务技术的国际合作，特别是在物联网、网上商店等方面加强国内外企业间的技术交流和合作，实施“引进来”和“走出去”相结合的战略，全面提升我国电子商务水平，并鼓励有实力的电子商务企业进入国际市场。在公共服务领域上，加强医疗卫生、教育、城市管理等行业电子政务信息化建设的国际合作，积极推动电子政务在世界范围内快速、健康发展，不断提高我国电子政务发展水平。同时加强信息资源整合和共享领域的国际合作，主要包括信息资源整合和共享的机制、平台建设、关键技术等方面的交流和合作。

另一方面，加强人才培训工作的，实施信息化的人才战略。人才是实现信息化技术推广应用的关键，要建立信息化的人才培养、引进、使用体系。充分利用国际合作这个培养本国信息

技术人才和海外引进优秀信息技术建设人才的有效途径。