

江苏信息化年鉴

2012

江苏省发展和改革委员会 编



方志出版社

江苏信息化年鉴

(2012)

江苏省发展和改革委员会 编

 方志出版社

《江苏信息化年鉴》编委会名单

名誉主任

李云峰 中共江苏省委常委
江苏省人民政府常务副省长

主任

陈震宁 江苏省发展和改革委员会主任

副主任

张卫东 江苏省发展和改革委员会副主任
魏 然 江苏省发展和改革委员会副主任
胡学同 江苏省经济和信息化委员会副主任
周荣华 江苏省信息中心主任

委员

陈 俊 江苏省信息中心副主任
张建华 江苏省发展和改革委员会处长
王丹中 江苏省经济和信息化委员会处长
杭 海 江苏省发展和改革委员会办公室主任
张瑞丽 江苏省发展和改革委员会处长
浦 俊 江苏省发展和改革委员会处长
周 萍 江苏省经济和信息化委员会处长
金乐君 江苏省发展和改革委员会副处长(正处职)
忻 超 江苏省信息中心副总工程师
李 钦 江苏省发展和改革委员会副处长
李庆华 江苏省发展和改革委员会调研员
张 娟 江苏省发展和改革委员会主任科员
魏 伟 江苏省发展和改革委员会副主任科员

《江苏信息化年鉴》主编、副主编、执行副主编

主 编： 周荣华

副 主 编： 陈 俊 张建华 杭 海 张瑞丽 浦 俊 忻 超

执行副主编： 水家耀 张 娟

编辑说明

一、《江苏信息化年鉴》是全面记载一年一度江苏省信息化建设与发展历程的综合性资料年刊,由江苏省发展和改革委员会主持编纂,江苏省信息中心负责编辑工作。《江苏信息化年鉴》通过全省各领域、各地区、各行业的翔实资料以及有关领导和学者的分析评论,全面反映江苏省信息产业发展、信息技术应用、信息化重大工程建设和信息化推广的新成就、新情况与新趋势。

二、《江苏信息化年鉴》自 2001 年起,每年编印一卷,内容重点记载上一年我省信息化建设发展的情况(部分内容涉及当年)。《江苏信息化年鉴》2012 年卷(以下简称 2012 年卷)为第十二卷,各篇章收录了 2011 年全年度的进展情况和 2012 年的最新资料,共分为八个部分:(1)政策文献篇;(2)厅局长论坛篇;(3)战略规划篇;(4)综述篇;(5)行业应用篇;(6)地区发展篇;(7)工程建设篇;(8)基础数据篇。

三、2012 年卷中有关信息化相关指标统计数据来自各地统计局以及信息产业、广电、电信等部门,部分数据由于统计口径和来源不同存在一些差异。

四、2012 年卷在编撰过程中,得到全省各级领导、各部门、各有关单位以及方志出版社的大力支持,各资料提供单位撰稿人通力合作,辛勤劳作,使 2012 年卷编撰出版工作进展顺利,为此,我们谨表示诚挚的感谢。

五、2012 年卷截稿时间为 2012 年 7 月底。

《江苏信息化年鉴》编辑部

二〇一二年十一月

《江苏信息化年鉴》理事单位和专家理事

(以姓氏笔划为序)

省各委、部、局部分

丁承轩	江苏省海洋与渔业局副局长	张祖强	江苏省气象局副局长
王庆国	江苏省新闻出版局副局长	周卫国	江苏省物价局局长
申彭建	江苏省广播电视局副局长	金凌	江苏省交通运输厅总工
刘聪	江苏省测绘地理信息局局长	姚新中	江苏省食品药品监督管理局副局长
刘一帆	江苏省环境保护厅副巡视员	柳玉祥	江苏省公安厅党委副书记、副厅长
朱新华	江苏省粮食局副局长	胡黎明	江苏省统计局副局长
齐丽华	江苏省档案局巡视员	胡学同	江苏省经济和信息化委员会副主任
孙连才	江苏省工商行政管理局副局长	徐南平	江苏省省长助理、省科技厅厅长
苏少林	江苏省通信管理局局长	徐惠中	江苏省农业委员会副主任
沈晓红	南京海关副关长	倪静石	江苏省地方税务局副局长
狄志海	江苏省保密局副局长	陶长生	江苏省水利厅副厅长
李闽	江苏省国土资源厅副厅长	徐耀新	江苏省文化厅厅长
张文浩	江苏省无线电管理局局长	黄向庆	中国人民银行南京分行副行长
张士龙	江苏省国家税务局副局长	笪家祥	江苏省商务厅副厅长
张亚青	江苏省质量技术监督局副局长	葛笑天	江苏省审计厅总审计师
张振宇	中国民用航空江苏安全监督管理局局长	詹庚庆	江苏省旅游局副局长
杨湘宁	江苏省教育厅副厅长	戴伟	江苏省体育局副巡视员

省辖市、县级市部分

刘庆龙	江苏省苏州市发展和改革委员会副主任	林建明	江苏省扬州市经济和信息化委员会副主任
庄小涛	江苏省常州市发展和改革委员会副主任	赵建初	江苏省太仓市发展和改革委员会主任
宋德强	江苏省昆山市发展和改革委员会主任	高永康	江苏省泰州市发展和改革委员会副主任
吴建春	江苏省吴江市发展和改革委员会副主任	高敏	江苏省无锡市发展和改革委员会主任
陈林	江苏省南通市经济和信息化委员会副主任	黄澜	江苏省南京市发展和改革委员会主任
陈守年	江苏省盐城市发展和改革委员会主任	葛晓明	江苏省张家港市发展和改革委员会主任
李霞明	江苏省镇江市经济和信息化委员会副主任	董作村	江苏省连云港市发展和改革委员会副主任
陈淑丽	江苏省苏州市发展和改革委员会副主任	彭伟	江苏省宿迁市发展和改革委员会副主任
周伟芬	江苏省淮安市经济和信息化委员会副主任		

《江苏信息化年鉴》特约审稿人

(以姓氏笔划为序)

省各委、部、局部分

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|--------------------|
| 于 敏 | 江苏省科学技术情报研究所 | 杨 铭 | 江苏省司法厅信息中心副主任 |
| 尤学贵 | 江苏省教育管理信息中心主任 | 杨国勤 | 江苏省审计厅审计处处长 |
| 王庆国 | 江苏省新闻出版局副巡视员 | 辛 丽 | 江苏省体育信息中心主任 |
| 王进萍 | 江苏省保密局科技处处长 | 陆 诚 | 江苏省食品药品监督管理局信息中心主任 |
| 申彭建 | 江苏省广播电视局副局长 | 陈咏梅 | 江苏省物价局电子政务办公室主任 |
| 刘建国 | 江苏省国家税务局信息中心高级工程师 | 陈忠伟 | 江苏省煤炭工业局办公室主任 |
| 朱卫星 | 江苏省气象局办公室主任 | 周晓平 | 江苏省旅游局信息中心主任 |
| 何广龙 | 江苏省粮油信息中心主任 | 姚 军 | 江苏省档案局科技处处长 |
| 何春银 | 江苏省环境信息中心主任 | 姜建明 | 江苏省统计局数据管理中心主任 |
| 吴建强 | 江苏省农业委员会信息中心主任 | 耿力扬 | 江苏省通信管理局办公室主任 |
| 张文浩 | 江苏省无线电管理局局长 | 聂小军 | 江苏省财政信息中心主任 |
| 张建军 | 江苏省海洋与渔业局办公室主任 | 钱俊文 | 江苏省地方税务局征管科技处处长 |
| 张春松 | 江苏省水利厅科技与对外合作处处长 | 高 翔 | 江苏省工商行政管理局信息中心主任 |
| 张振宇 | 中国民用航空江苏安全监督管理局局长 | 龚越新 | 江苏省地理信息测绘局办公室主任 |
| 张斌峰 | 江苏省人力资源和社会保障信息中心主任 | 程建东 | 江苏省公安厅指挥中心主任 |
| 李念农 | 南京海关技术处处长 | 程晓阳 | 中国人民银行南京分行科技处处长 |
| 李晓东 | 江苏省商务厅信息中心副主任 | 蒋振雄 | 江苏省交通运输厅科技处处长 |
| 杜 鹤 | 江苏省国土资源厅办公室副主任 | 潘志刚 | 江苏省质量技术监督局信息中心主任 |

省辖市、县级市部分

- | | | | |
|-----|---------------------|-----|------------------------|
| 朱春天 | 江苏省盐城市发展和改革委员会高新处处长 | 夏伟忠 | 江苏省江阴市发展和改革局副局长 |
| 许 旻 | 江苏省昆山市信息中心主任 | 夏燕良 | 江苏省张家港市经济和信息化委员会副主任 |
| 陈国猛 | 江苏省淮安市经济和信息化委员处长 | 高永康 | 江苏省泰州市信息中心主任 |
| 沈 骏 | 江苏省苏州市发展和改革委员会处长 | 葛 蕾 | 江苏省南通市经济和信息化委员会处长 |
| 李霞明 | 江苏省镇江市经济和信息化委员会副主任 | 童隆俊 | 江苏省南京市信息中心主任 |
| 吴春雨 | 江苏省连云港市信息中心副主任 | 韩义森 | 江苏省扬州市信息中心副主任 |
| 俞勇军 | 江苏省无锡市信息中心主任 | 樊 荣 | 江苏省太仓市发展和改革委员会副主任 |
| 唐建荣 | 江苏省南京市发展和改革委员会副主任 | 潘裕晓 | 江苏省宿迁市发展和改革委员会高技术产业处处长 |
| 徐 健 | 江苏省常州市信息中心副主任 | | |

《江苏信息化年鉴》特约撰稿人

(以姓氏笔划为序)

省各委、部、局部分

王一婷	江苏省人力资源和社会保障信息中心	陈冀军	江苏省食品药品监督管理局
乔连玉	江苏省保密局科技处	陈志刚	江苏省电力公司
孙王奇	江苏省住房和城乡建设厅	经焕娟	江苏省体育信息中心
江 伟	江苏省旅游信息中心	姚润琪	江苏省新闻出版局信息中心
汤 莹	江苏省地理信息测绘局办公室	赵 霞	江苏省农业委员会信息中心
许 婷	中国人民银行南京分行科技处	殷 霞	南京海关技术处
吴 晓	江苏省档案局科技处	郭天倚	江苏省审计厅计算机审计处
张建忠	江苏省国家税务局信息中心	郭立新	江苏省无线电管理局
李 锋	江苏省国土资源信息中心	顾云娟	江苏省海洋与渔业局信息中心
杜东辉	江苏省财政信息中心	高 岑	江苏省气象局办公室
杨 赟	江苏省工商行政管理局信息中心	秦新华	江苏省粮食局
杨利平	江苏省物价局	宿建光	江苏省通信管理局办公室
杨晨曦	江苏省教育厅教育管理信息中心	章学周	江苏省质量技术监督局信息中心
肖吕宏	中国民用航空江苏安全监督管理办公室	黄 华	江苏省环境信息中心
陆 明	江苏省水利厅科技处	樊立亮	江苏省地方税务局
陆 毅	江苏省交通厅科技处	鲁 旭	江苏省科学技术情报研究所
陈宇昕	江苏省广播电视局科技处	璩文双	江苏省商务厅信息中心

省辖市、县级市部分

王 勇	江苏省盐城市发经济和信息化委员会	袁 震	江苏省常熟市信息中心
刘丹丹	江苏省连云港市信息中心	陶迪明	江苏省镇江市经济和信息化委员会
朱建宏	江苏省常州市信息中心	顾歆轶	江苏省无锡市信息中心
陈日进	江苏省南通市经济和信息化委员会	龚毅诚	江苏省南京市发展和改革委员会
陈 铭	江苏省南京市信息中心	程 铭	江苏省宿迁市信息中心
李 兵	江苏省苏州市信息中心	程海翔	江苏省扬州市信息中心
范潇渊	江苏省昆山市信息化办公室	蒋一鸣	江苏省淮安市经济和信息化委员会
姜文理	江苏省张家港市经济和信息化委员会	蒋海斌	江苏省太仓市发展和改革委员会
胡婷婷	江苏省泰州市信息中心	董 瑜	江苏省宜兴市经济和信息化委员会
秦光华	江苏省江阴市信息化办公室		

目 录

政策文献篇

国务院关于大力推进信息化发展和切实保障信息安全的若干意见	(3)
关于印发下一代互联网“十二五”发展建设的意见的通知	(8)
国家发展改革委关于印发“十二五”国家政务信息化工程建设规划的通知	(13)
关于印发《国家电子政务“十二五”规划》的通知	(21)
商务部“十二五”电子商务发展指导意见	(28)
关于印发“物联网发展专项资金管理暂行办法”通知	(33)
关于进一步加强通信建设工程监理工作的通知	(35)
关于规范基础电信运营企业校园电信业务市场经营行为的意见	(37)
江苏省信息化条例	(39)
省政府关于加快推进信息通信基础设施建设的意见	(43)
省政府办公厅关于加快实施宽带普及提速工程的意见	(46)
省政府办公厅关于进一步加强政务信息工作的意见	(48)
省政府办公厅关于深化行政权力网上公开透明运行工作的意见	(50)
省政府办公厅关于进一步加强政府网站管理工作的通知	(53)
省政府办公厅关于加快推进农村信息化工作的意见	(55)
省政府办公厅转发省经济和信息化委关于加快推进全省信息化和工业化融合服务产业园建设工作 指导意见的通知	(60)
省政府办公厅关于转发省经济和信息化委江苏省工业控制系统信息安全管理实施办法(试行)的 通知	(62)
省政府办公厅转发省新闻出版局关于加快江苏数字出版产业发展意见的通知	(65)
关于印发《江苏省农村信息化应用示范基地认定办法(试行)》的通知	(70)
江苏省财政厅关于印发进一步推进乡镇财政信息化建设意见的通知	(72)
江苏省新兴产业创业投资引导基金管理办法	(76)
关于开展万家“数字企业”创建活动的实施意见	(78)

厅局长论坛篇

在全省信息系统工作会议上的讲话	江苏省发展和改革委员会副主任 张卫东	(83)
加快国家电子商务示范城市建设 提升江苏省城市 信息化水平	江苏省发展和改革委员会副主任 魏 然	(86)

全面加强综合交通运输信息化建设支撑和引领江苏交通运输

率先基本实现现代化	江苏省交通运输厅厅长 游庆仲	(89)
在全省水利科技暨信息化工作会议上的讲话	江苏省水利厅厅长 吕振霖	(95)
在全省审计信息化工作会议上的讲话	原江苏省审计厅厅长 赵长林	(99)
通往文化强国的网络之路	江苏省通信管理局局长 苏少林	(103)
把握趋势 理清思路 再创全省信息系统事业发展新局面	江苏省信息中心主任 周荣华	(106)

战略规划篇

江苏省“十二五”国民经济和社会信息化规划	(119)
江苏省“十二五”信息通信基础设施建设发展专项规划	(146)
江苏省电子信息产业“十二五”发展规划	(179)
江苏省软件和信息服务业“十二五”发展规划	(184)
江苏省物联网产业“十二五”发展规划	(192)
江苏省“十二五”物流业发展规划	(198)
江苏省“十二五”邮政业发展规划	(209)
江苏省广播影视科技发展“十二五”规划	(216)
江苏省卫生信息化发展规划(2011—2015 年)	(226)
江苏省促进工业软件发展行动方案(2012—2015 年)	(233)
无锡市“十二五”信息化规划	(236)
扬州市“十二五”信息化发展规划	(250)
南通市“十二五”信息化发展规划	(273)

综 述 篇

江苏省信息化发展概况	(287)
江苏省电子政务发展概况	(291)
江苏省网络与信息安全发展概况	(300)
江苏省通信服务业发展概况	(304)
江苏省广播电视服务业发展概况	(309)
江苏省无线电通信设施发展概况	(312)

行业应用篇

江苏省政府信息公开发展概况	(321)
江苏省教育信息化发展概况	(325)
江苏省科技信息化发展概况	(327)
江苏省司法行政信息化发展概况	(332)

江苏省财政信息化发展概况	(333)
江苏省人力资源和社会保障信息化发展概况	(336)
江苏省国土资源信息化发展概况	(340)
江苏省住房和城乡建设信息化发展概况	(344)
江苏省交通运输信息化发展概况	(347)
江苏省水利信息化发展概况	(351)
江苏省农业信息化发展概况	(353)
江苏省商务信息化发展概况	(355)
江苏省卫生信息化发展概况	(360)
江苏省审计信息化发展概况	(363)
江苏省环保信息化发展概况	(369)
江苏省金融业信息化发展概况	(374)
南京海关信息化发展概况	(379)
江苏省国税信息化发展概况	(383)
江苏省地方税务信息化发展概况	(388)
江苏省工商信息化发展概况	(392)
江苏省质量技术监督信息化发展概况	(397)
江苏省新闻出版信息化发展概况	(402)
江苏省体育信息化发展概况	(409)
江苏省旅游信息化发展概况	(412)
江苏省粮食信息化发展概况	(416)
江苏省海洋与渔业信息化发展概况	(420)
江苏省价格管理信息化发展概况	(423)
江苏省气象信息化发展概况	(427)
江苏省档案信息化发展概况	(431)
江苏省信息保密安全发展概况	(436)
江苏省测绘信息化发展概况	(440)
江苏省民航信息化发展概况	(445)
江苏省电力信息化发展概况	(463)

地方发展篇

南京市信息化发展概况	(471)
智慧旅游为“智慧南京”增色添彩——南京市信息化建设特色	(490)
无锡市信息化发展概况	(495)
无锡物联网产业发展势头良好——无锡市信息化建设特色	(501)
徐州市信息化发展概况	(503)

常州市信息化发展概况	(506)
苏州市信息化发展概况	(513)
苏州市女性人才信息管理系统——苏州市信息化建设特色	(518)
南通市信息化发展概况	(520)
连云港市信息化发展概况	(526)
淮安市信息化发展概况	(530)
盐城市信息化发展概况	(534)
射阳县大力实施人口信息化金人工程——盐城市信息化建设特色之一	(538)
盐城市住房保障和房产管理信息化建设全力推进——盐城市信息化建设特色之二	(541)
扬州市信息化发展概况	(544)
镇江市信息化发展概况	(549)
云神工程——镇江市信息化建设特色	(554)
泰州市信息化发展概况	(557)
智能公交提升服务 发展城市交通信息化建设——泰州市信息化建设特色	(563)
宿迁市信息化发展概况	(565)
太仓市信息化发展概况	(568)
昆山市信息化发展概况	(571)
江阴市信息化发展概况	(574)
宜兴市信息化发展概况	(576)

工程建设篇

“金审”工程建设概况	(581)
“银行卡”工程建设概况	(588)

基础数据篇

江苏省信息化发展基础数据	(593)
无锡市信息化相关指标统计数据	(597)
苏州市信息化相关指标统计数据	(599)
南通市信息化相关指标统计数据	(603)
泰州市信息化相关指标统计数据	(606)
宿迁市信息化相关指标统计数据	(608)

政策文献篇

国务院关于大力推进信息化发展和切实保障信息安全的若干意见

国发〔2012〕23号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

大力推进信息化发展和切实保障信息安全，对调整经济结构、转变发展方式、保障和改善民生、维护国家安全具有重大意义。近年来，各地区、各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，加快推进信息化建设，建立健全信息安全保障体系，有力地促进了经济社会发展。当前，世界各国信息化快速发展，信息技术的应用促进了全球资源的优化配置和发展模式创新，互联网对政治、经济、社会和文化的影响更加深刻，围绕信息获取、利用和控制的国际竞争日趋激烈，保障信息安全成为各国重要议题。但是，我国信息化建设和信息安全保障仍存在一些亟待解决的问题，宽带信息基础设施发展水平与发达国家的差距有所拉大，政务信息共享和业务协同水平不高，核心技术受制于人；信息安全工作的战略统筹和综合协调不够，重要信息系统和基础信息网络防护能力不强，移动互联网等技术应用给信息安全带来严峻挑战。必须进一步增强紧迫感，采取更加有力的政策措施，大力推进信息化发展，切实保障信息安全。为此，提出以下意见。

国务院

二〇一二年六月二十八日

一、指导思想和主要目标

（一）指导思想

以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，以促进资源优化配置为着力点，加快建设下一代信息基础设施，推动信息化和工业化深度融合，构建现代信息技术产业体系，全面提高经济社会信息化发展水平。坚持积极利用、科学发展、依法管理、确保安全，加强统筹协调和顶层设计，健全信息安全保障体系，切实增强信息安全保障能力，维护国家信息安全，促进经济平稳较快发展和社会和谐稳定。

（二）主要目标

重点领域信息化水平明显提高。信息化和工业化融合不断深入，农业农村信息化有力支撑现代

农业发展，文化、教育、医疗卫生、社会保障等重点领域信息化水平明显提高；电子政务和电子商务快速发展，到“十二五”末，国家电子政务网络基本建成，信息共享和业务协同框架基本建立；全国电子商务交易额超过18万亿元，网络零售额占社会消费品零售总额的比重超过9%。

下一代信息基础设施初步建成。到“十二五”末，全国固定宽带接入用户超过2.5亿户，互联网国际出口带宽达到每秒6500吉比特（Gbit），第三代移动通信技术（3G）网络覆盖城乡，国际互联网协议第6版（IPv6）实现规模商用。

信息产业转型升级取得突破。集成电路、系统软件、关键元器件等领域取得一批重大创新成果，软件业占信息产业收入比重进一步提高。

国家信息安全保障体系基本形成。重要信息

系统和基础信息网络安全防护能力明显增强,信息化装备的安全可控水平明显提高,信息安全等级保护等基础性工作明显加强。

二、实施“宽带中国”工程,构建下一代信息基础设施

(一)加快发展宽带网络

实施“宽带中国”工程,以光纤宽带和宽带无线移动通信为重点,加快信息网络宽带化升级。推进城镇光纤到户和行政村宽带普遍服务,提高接入带宽、网络速率和宽带普及率。加强 3 G 网络纵深覆盖,支持具有自主知识产权的 3 G 技术 TD-SCDMA 及其后续演进技术 TD-LTE 产业链发展,科学统筹 3 G 及其长期演进技术协调发展。加快下一代广播电视网络建设,推进广播电视网络数字化、双向化和互联互通改造。

(二)推进下一代互联网规模商用和前沿性布局

加快部署下一代互联网,抓紧开展 IPv6 商用试点,适时推动 IPv6 大规模部署和商用,推进国际互联网协议第 4 版(IPv4)向 IPv6 的网络演进、业务迁移与商业运营。完善互联网国家顶层网络架构,升级骨干网络,实现高速度高质量互联互通。重点研发下一代互联网关键芯片、设备、软件和系统,推动产业化步伐。加快未来网络体系架构关键理论和核心技术的研发,加强战略布局,建设面向未来互联网创新发展的示范平台。

(三)加快推进三网融合

总结试点经验,在确保信息和文化安全的前提下,大力推进三网融合,推动广电、电信业务双向进入,加快网络升级改造和资源共享,加强资源开发、信息技术和业务创新,大力发展融合型业务,培育壮大三网融合相关产业和市场。加快相关法律法规和标准体系建设,健全适应三网融合的体制机制,完善可管、可控的网络信息和文化安全保障体系。

三、推动信息化和工业化深度融合,提高经济发展信息化水平

(一)全面提高企业信息化水平

推广使用数字化研发设计工具,加快重点行业生产装备数字化和生产过程智能化进程,全面普及企业资源计划、供应链、客户关系等管理信息系统。实施重大信息化示范项目,引导企业业务应用向综合集成和产业链协同创新转变。继续实施中小企业信息化推进工程和制造业信息化科技工程,提高中小企业和制造业企业信息化水平。完善企业信息化和工业化融合水平评估认定体系,支持面向具体行业的信息化公共服务平台发展。

(二)推广节能减排信息技术

推动工业、建筑、交通运输等领域节能减排信息技术的普及和深入应用,加大主要耗能、耗材设备和工艺流程的信息化改造。建立健全资源能源综合利用效率监测和评价体系,提升资源能源供需双向调节水平。建立健全主要污染物排放监测和固体废弃物综合利用信息管理系统,完善污染治理监督管理体系。

(三)增强信息产业核心竞争力

加大国家科技重大专项对信息产业核心基础产品、网络共性关键技术开发的支持力度,加快推动新一代移动通信、基础软件、嵌入式软件以及制造执行系统、工业控制系统、大型管理软件等技术的研发和应用。加强统筹规划,积极有序促进物联网、云计算的研发和应用。实施工业电子产品提升工程,推进信息技术与工业技术融合创新,提高汽车、船舶、机械等产品智能化水平。推动电子信息产品制造企业由单纯提供产品向提供综合解决方案和信息服务转变。

(四)引导电子商务健康发展

健全安全、信用、金融、物流和标准等支撑体系,探索有效监管模式,建立规范有序的电子商务市场秩序。引导电子商务平台向提供涵盖信息流、

物流、资金流的全流程服务发展。鼓励大中型企业开展网络采购和销售,加强供应链协同运作,重点推动小型微型企业普及电子商务应用。实施移动电子商务试点示范工程,创建电子商务试点示范城市,创新电子商务发展模式,改善电子商务发展环境。

(五)推进服务业信息化进程

推动银行业、证券业和保险业信息共享,支持金融产品和服务创新,促进消费金融发展,提高面向小型微型企业和农业农村的金融服务水平。加快推进交通、旅游、休闲娱乐等服务业信息化。培育和发展地理信息产业,大力发展信息系统集成、互联网增值业务和信息安全服务。提高工业设计信息化水平。

四、加快社会领域信息化,推进先进网络文化建设

(一)提升电子政务服务能力

围绕提升服务和监管能力,促进政府管理创新,加强电子政务顶层设计。以互联互通为重点,形成统一的国家电子政务网络,完善项目建设管理、绩效评估和运行维护机制。扎实推进药品、食品、住房、能源、金融、价格等重要监管信息系统建设。推动重点领域信息共享和业务协同,加快电子政务服务向街道、社区和农村延伸,支持基层政府和社区开展管理和服务模式创新试点示范。加强地理空间和自然资源、人口、法人、金融、税收、统计等基础信息资源的开发利用,促进共享。全面提升电子政务技术服务能力,鼓励业务应用向云计算模式迁移。加强电子文件管理与应用。

(二)提高社会管理和城市运行信息化水平

建立全面覆盖的社会管理综合信息系统。完善人口信息共享机制,实现实有人口动态管理,提高人口信息动态监测和分析预测能力。建设公众诉求信息管理平台,改进信访工作方式。加强网络舆情分析,健全网上舆论动态引导管理机制。推动

城市管理信息共享,推广网格化管理模式,加快实施智能电网、智能交通等试点示范,引导智慧城市建设健康发展。

(三)加快推进民生领域信息化

加快学校宽带网络建设,推动优质数字教育资源开发和共享,完善教育管理信息系统,构建面向全民的终身学习网络和服务平台,大力发展远程教育,形成教育综合信息服务体系。完善医疗服务与管理信息系统,加快建立居民电子健康档案和电子病历,加强国家和区域医药卫生信息共享,夯实远程医疗发展的基础。构建覆盖城乡居民的劳动就业和社会保障信息服务体系,全面推行社会保障卡应用,推动就业信息共享。推进减灾救灾、社会救助、社会福利和慈善事业等社会服务信息化。提高面向残疾人等特殊人群的信息服务能力。

(四)发展先进网络文化

鼓励开发具有中国特色和自主知识产权的数字文化产品,加强知识产权保护,壮大数字内容产业,培育数字内容与网络文化产业骨干企业,扩展数字内容产业链。加强重点新闻网站建设,规范管理综合性商业网站,构建积极健康的网络传播新秩序和网络氛围。积极推进数字图书馆等公益性文化信息基础设施建设,开发精品网络科普资源,完善公共文化信息服务体系。

五、推进农业农村信息化,实现信息强农惠农

(一)提高农业生产经营信息化水平

推动农业适用信息技术的研发应用,加快推进农业生产基础设施、装备与信息技术的融合。提高种植业、养殖业生产信息化和农村专业合作社、农产品批发市场经营信息化水平。加强农业生产环境监控、生产过程监测、行业发展监管,建立和完善农产品质量安全追溯体系。积极培育、示范、推广适用的农业信息化应用模式。

(二)完善农业农村综合信息服务体系

规范各类农业信息服务系统,建立全国农业综