

中国信息年鉴

China
Information
Almanac

2001

中国信息年鉴期刊社

中国信息年鉴

CHINA INFORMATION ALMANAC

2001

国家信息中心 中国信息协会 编

中国信息年鉴期刊社
2001·北京

中国信息年鉴-2001
CHINA INFORMATION ALMANAC
(创刊号)

国家信息中心
中国信息协会
《中国信息年鉴》编辑委员会编

中国信息年鉴期刊社出版
(100045 北京市西城区三里河路 58 号)
北京外文印刷厂印刷

2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月第 1 次印刷

开本: 889 × 1194 1/16 印张: 69 字数: 1800 千字

国内统一刊号: CN 11-4739/Z 国际标准刊号: ISSN 1671-3680

定价: 360 元

电话: 010-68558609 传真: 68557172

电子邮箱: yearbook@mx.cei.gov.cn

广告经营许可证: 京海工商广字第 0321 号

ISSN 1671-3680



软件推动

风劲 成其动力 在过去的十二年，用友软件曾以卓著的业绩傲视同侪。技术的领先和不断的创新，使之一跃成为全国用友，以客户为中心，致力于为企业提供全方位、深层次、立体式服务，帮助客户提高经营管理能力。在充满竞争与挑

用友软件股份有限公司：北京海淀区上地信息产业基地开拓路15号 用友软件大厦 邮编：100085 电话：010-62986688 传真：010-62988219 网址：

助力管理进步

为企业管理软件领导厂商。企业的正常运营和健康发展，离不开一套完善的管理体系。
的商海中，一股强劲的动力将与你一路同行，为你全速前进推波助澜，作鼎力支持。

www.ufsoft.com



用友软件



1978年，全国召开了第二次科技大会。会上，邓小平同志提出“科学技术是生产力”的英明论断，并指出：“当代的自然科学正以空前的规模和速度，应用于生产，使社会物质生产的各个领域面貌一新。特别是由于电子计算机、控制论和自动化技术的发展，正在迅速提高生产自动化的程度。”这是1978年4月，邓小平同志接见出席全国科技大会的代表。



1984年2月16日，邓小平同志在上海观看了全国首届儿童计算机程序设计比赛第一名获得者李劲的操作表演，并作出“计算机普及要从娃娃做起”的重要指示。



1995年5月26日，江泽民同志在全国科学技术大会讲话时指出：“特别要重视用现代技术武装基础产业和支柱产业，加速实现经济和社会管理的信息化、自动化和智能化。”



2001年3月1日，江泽民同志观看“863”计划15周年成就展。

与时俱进 开拓创新 大力推进国民经济和社会信息化

(代序)

国家发展计划委员会主任

《中国信息年鉴》编辑委员会主任 曾培炎

作为20世纪最伟大的发明之一,计算机和互联网的出现在给人类带来无限惊喜的同时,也给我们带来了太多的始料不及。信息技术的广泛渗透和跳跃式发展,已然引发了一场全球性、全方位的社会变革。对于信息技术革命可能产生的影响,人们一时还难以完全认识和把握,但加快信息化进程几乎已成为新世纪伊始世界各国普遍的战略选择。



面对机遇与挑战,我国已经确立了宏伟的信息化战略目标。2000年10月,党的十五届五中全会提出:“大力推进国民经济和社会信息化,是覆盖现代化建设全局的战略举措。以信息化带动工业化,发挥后发优势,实现社会生产力的跨越式发展。”不仅明确了我国信息化的历史使命,也指明了我国信息化的道路和发展方向。

在上个世纪的最后20多年时间里,我国通过改革开放取得了举世瞩目的成就,生产力水平上了一个大台阶。从新世纪开始,我国将进入全面建设小康社会,加快推进社会主义现代化的新的发展阶段。在经济全球化和全球信息化相互促进、加速发展的大背景下,信息化水平已成为衡量一国综合实力和现代化水平的重要标志。无论从形式、内容还是发展方向上看,现代化和信息化都在逐渐趋于一致。因此,从这个意义上说,实现现代化就是要实现信息化,也必须实现信息化。更

为重要的是，信息革命为社会生产力的加速发展提供了新的空间和技术支撑，信息化又同时成为实现现代化的重要手段和最强大、最具生命力的动力源。我国经济要在今后几十年的时间里继续保持快速稳定增长，大力推进国民经济和社会信息化无疑是正确的选择。无论是从解决当前国民经济中存在的热点、难点问题的需要来看，还是从我国经济和社会发展的战略需要来看，推进国民经济和社会信息化都是解决诸多问题的交汇点，也是与科教兴国、可持续发展、西部大开发、城镇化等发展战略相辅相成的全局性战略。

从发展模式选择上看，我国是在工业化没有完成的情况下进行信息化建设的，不可能也没有必要完全秉承经济技术梯度转移的固有模式。信息技术自身具有的跳跃性发展、快速传播和成本不断降低等特性，使得发展中国家能够在“学习曲线”的高点和“成本曲线”的低点进入信息时代，通过直接采用先进信息技术改造和提升传统产业，以较低的成本和较短的时间迅速弥合与发达国家之间的差距。这就为以信息化带动工业化，发挥后发优势实现跨越式发展提供了可能。

为把大力推进国民经济和社会信息化的战略目标落到实处，国家已经制定了第一部信息化专项规划，各地区除在国民经济和社会发展的第十个五年计划纲要中突出信息化主题外，也纷纷制定了信息化专项规划，作为指导本地区信息化建设的行动纲领。与此同时，以信息化带动工业化，也成为各行业“十五”规划的共同主题，以期通过信息技术推广应用促进产业结构的优化升级，提高企业的国际竞争力和可持续发展能力。

经过20多年的发展，伴随改革开放不断深入和经济持续稳定增长，我国信息化事业也取得了显著的成就。大力推进国民经济和社会信息化已经深入人心，国家信息基础设施建设具有相当规模，信息产业已成为国民经济支柱产业，信息技术开发水平有了较大提高，政府信息化、区域和城市信息化、行业和领域信息化、企业信息化等方面

的信息技术应用也取得了成效，培养和锻炼了一支信息化人才队伍，也积累了一定的信息化建设经验。所有这一切，都为我国进一步加快信息化进程打下了良好基础。

当然，我们也必须清醒地认识到，与发达国家相比，我国的信息化水平还比较落后，计算机、电话、互联网应用的普及率还不高，发展不平衡，关键的信息技术还没有掌握，信息资源开发利用和相关法制建设没有跟上，信息化人才严重不足。我国社会主义市场经济机制初步建立，又刚刚加入世贸组织，还有许多地方不能适应信息化和全球化发展需要。从全球信息化发展大趋势看，信息技术革命可能引发的“数字鸿沟”也是现实的、严峻的。由于发展的基础不一样，并不是所有的发展中国家都能够利用后发优势实现跨越式发展。我们在致力于发挥后发优势的同时，还必须面对发达国家“先发优势”的挑战。因此，实现我国信息化建设的宏伟目标，需要我们有更大的决心、更有力的政策保障和长期艰苦的努力。

对于如何走出一条既符合中国国情又能适应国际形势发展的信息化道路，我们还有许多的课题需要深入研究，也需要不断在实践中探索。但我们有理由相信，中国信息化事业的春天已经到来，我国大力推进国民经济和社会信息化的战略目标一定能够实现。

《中国信息年鉴》顾问委员会

总顾问 陈先 中国信息协会会长

顾 问 (按姓氏笔划排序)

马 宾	原国务院发展研究中心顾问	李泽椿	中国工程院院士
乌家培	中国信息协会副会长	杨天行	中国软件行业协会理事长
王传剑	原华能集团总公司总经理	杨凯生	中国工商银行副行长
王行刚	中国科学院计算所首席科学家	杨昌基	原国家经贸委副主任
王梦奎	国务院发展研究中心主任	辛 文	四川省信息协会顾问
邓寿鹏	原国务院信息办专家委员会高级顾问	陈 元	国家开发银行行长
韦 明	上海市信息协会会长	陈 禹	中国人民大学信息管理学院教授
冯纪新	原中纪委委员	周之英	中国经济导报社名誉社长
白和金	国家计委宏观经济研究院院长	周宏仁	联合国经济与社会事务部高级顾问
石启荣	原中国国际工程咨询公司总经理	房维中	全国政协经济委员会主任
刘国光	中国社会科学院特邀顾问	林金泉	原邮电部副部长
吕新奎	信息产业部副部长	郑新立	国务院政研室副主任
孙琬钟	中国法学会常务副会长	柳随年	全国人大农业与农村委员会副主任
朱之鑫	国家统计局局长	赵光华	海关总署副署长
朱高峰	中国工程院常务副院长	徐如镜	交通部科学研究院学术委员会主任
许孔时	原中国科学院软件所所长	桂世镛	国务院研究室主任
许 刚	原国家统计局副局长	聂振邦	国家粮食局局长
何德全	中国工程院院士	郭诚忠	原国务院信息办专家委员会高级顾问
余健明	原国家计委副主任	高纯德	中国信息协会副会长
张立贵	中国移动通信集团公司总经理	高新民	中国信息协会常务副会长
张 挺	原电子工业部部长	曹贵兴	中国联通总经理
李成瑞	原国家统计局局长		

《中国信息年鉴》编辑委员会

主 任 曾培炎 国家发展计划委员会主任
副主任 王春正 国家发展计划委员会常务副主任
张国宝 国家发展计划委员会副主任
刘 鹤 国家信息中心常务副主任
主 编 王春正
副主编 张国宝 刘鹤 马德秀

委 员 (按姓氏笔划排序)

马学平 中国保监会财会部主任	叶向阳 国家建材局信息中心主任
马德秀 国家计委高技术产业发展司司长	宁吉喆 国务院西部开发办副司长
方 瑜 农业部信息中心主任	田国兴 中央办公厅信息中心主任
毛 伟 中国互联网络信息中心主任	任 珑 国家计委政策法规司副司长
王士诚 煤炭工业通讯信息中心主任	刘九如 计算机世界报总编辑
王长胜 国家信息中心副主任	刘 力 国家经贸委经济信息中心主任
王东岩 劳动和社会保障部信息中心主任	刘志远 中国地震局地震数据信息中心主任
王 平 全国人大信息中心主任	刘铁男 国家计委产业发展司司长
王仲明 新华社新闻信息中心主任	刘雅鸣 水利部水文局主任
王 秀 国家税务总局信息中心主任	刘新民 中国交通信息中心主任
王 知 民航总局规划司司长	师荣耀 国家计委办公厅主任
王 桥 国家环保总局信息中心主任	孙佩京 中国电力信息中心主任
王鸿之 国家工商局信息中心主任	尧克勤 卫生部信息中心主任
王新培 外经贸部国际电子商务管理司司长	曲成义 航天科技集团 710 所总工程师
王 耀 中华全国商业信息中心主任	毕井泉 国家计委经贸流通司司长
冯惠明 国家计委办公厅局级巡视员	许 勤 国家计委高技术产业发展司副司长
冯登洪 中国民主促进会江西省经济委员会主任	宋 玲 信息产业部信息化推进司司长

吴幼敦	海关总署科技发展司副司长	郁 强	中国有色金属工业总公司信息中心主任
张加强	国家信息中心办公室主任	郑京平	国家统计局国际统计信息中心主任
张 琪	信息产业部电子信息产品管理司司长	施凤海	国家计委高技术产业发展司副司长
张新红	中国信息协会副秘书长	胡小明	国家信息中心副主任
李中浩	铁道部信息技术中心主任	赵小凡	信息产业部信息化推进司副司长
李志明	信息产业部体制改革与经济运行司司长	赵大斌	公安部信息通信局局长
李 凯	中国经济信息网数据有限公司总经理	钟海生	国家旅游局信息中心主任
李 健	科技部高新技术司司长	徐铁夫	国家统计局计算中心主任
李 琛	新闻出版总署科技司副司长	徐 愈	国家信息中心信息资源开发部主任
杜占元	科技部发展计划司副司长	徐雅萍	中国证监会信息中心主任
杜 链	国家信息中心副主任	秦 海	国家信息中心发展研究部副主任
杨方伟	财政部信息网络中心主任	袁成琛	教育部科技司副司长
杨伟民	国家计委规划司司长	郭凡生	北京慧聪国际资讯有限公司总经理
杨纪朝	中国纺织信息中心主任	高 锦	国家烟草专卖局烟草经济信息中心主任
杨采良	中国专利信息中心主任	戚维明	国家粮食局政策法规司司长
杨晋庆	中国化工信息中心主任	曹玉书	国家计委政策法规司司长
杨培芳	信息产业部电信研究院副总工程师	梁博祥	中国社会科学院新闻与传播研究所主编
汪 民	国土资源部信息中心主任	黄长著	中国社会科学院文献信息中心主任
肖 岩	医药监督局信息中心副主任	董小英	北京大学光华管理学院教授
陈小洪	中国社会科学院企业所所长	谢鸿昌	建设部信息中心主任
陈 倚	民政部信息中心主任	漆永新	冶金工业信息中心主任
陈晓宁	广电总局信息网络中心主任	綦成元	国家计委高技术产业发展司副司长
陈 静	中国人民银行科技司司长	翟荣芳	中国石化股份公司信息部主任
周小璞	文化部社会文化图书馆司副司长	戴定一	中国物资信息中心主任
欧阳武	中国社会科学院信息基础结构与经济发 展研究中心主任		

《中国信息年鉴》特约编审

王克义	北京市经济信息中心副主任	田造民	湖北省信息中心副主任
马长清	天津市经济信息中心副主任	贺仁雨	湖南经济研究信息中心主任
孟庆瑞	河北省经济信息中心副主任	曹国泰	广东省计委信息中心主任
韩计隆	山西省经济信息中心副主任	黄永科	广西经济信息中心常务副主任
兰 惠	内蒙古经济信息中心主任	吴地兴	海南省信息中心助理巡视员
姜健力	辽宁省信息中心副主任	李大姗	重庆市经济信息中心副主任
杨俊英	吉林省经济信息中心副主任	崔新植	四川省经济信息中心主任
李太杰	黑龙江省经济信息中心副主任	张继泽	贵州省信息中心主任
陆国樑	上海市信息中心主任	马先进	云南省经济信息中心主任
陈玉金	江苏省经济信息中心副主任	马绍水	西藏经济信息中心主任
王 进	浙江省经济信息中心副主任	索忠礼	陕西省经济信息中心副主任
胡再生	安徽省经济信息中心副主任	魏立桥	甘肃省信息中心主任
黄国敏	福建省经济信息中心主任	李生栋	青海省计委信息中心主任
金 锋	江西省经济信息中心常务副主任	王居平	宁夏信息中心总工程师
姜富渠	山东省信息中心主任	周体修	新疆经济信息中心主任
卫乃良	河南省信息中心副主任	胡希倬	新疆建设兵团信息中心主任

《中国信息年鉴-2001》编辑人员

编辑部主 任 张新红

副主任 杨桦

责 任 编 辑 (以姓氏笔划为序)

于清文 沈正谊 李红升 李爱社
肖 然 胡 明 袁刚健 梁优彩

编辑说明

一、《中国信息年鉴》是首部全面反映我国信息化建设实况的年鉴类期刊,由国家信息中心、中国信息协会联合主办,旨在忠实记载我国信息化事业建设史实,全面反映我国信息化建设基本情况,集中展示我国信息化建设成就与经验,集历史性、指导性于一体,为各级政府、各类企事业单位及各个领域的信息化决策提供有效信息支持。

二、本年鉴自2001年起,每年编印一卷,年鉴内容一般重点记载上一年我国信息化建设发展的新情况、新资料。鉴于2001年卷是创刊号,为完整反映我国信息化事业发展历程,在安排上尽可能容纳了历史回顾内容。从总体上看,重点以“九五”为重点,2000年为核心,全方位、多角度反映我国信息化建设的基本实况。为增强指导性,在一些栏目中也尽量收录了当年最新发展情况。

三、为加强对年鉴编辑工作的领导,充分实现年鉴宗旨,分别建立了由各行业信息主管部门领导和高级专家组成的顾问委员会和编辑委员会。为保证年鉴内容的权威性,组建了由国家、行业、地区信息化建设相关部门主管、业界专家共同组成的编撰队伍。

四、《中国信息年鉴-2001》内容共十二部分:

(一)文献资料篇:收录了党和国家关于信息化的重要决定以及邓小平、江泽民等国家领导人有关信息和信息化的重要论述;

(二)规划计划篇:收录了已颁布实施的部分省市的“十五”信息化专项规划、全国各省(直辖市、自治区)与计划单列市“十五”计划纲要中有关信息化的决定节选以及我国信息产业“十五”计划等;

(三)专题研究篇:我国当前信息化发展过程中一些为大家所关注的部分焦点问题,各专题仅代表作者本人的观点,供读者参考;

(四)产业发展篇:重点反映我国现代信息产业发展现状;

(五)应用推广篇:体现以信息化带动工业化战略思想,首期重点收录了近40个行业(领域)信息化建设概况;

(六)重大工程篇:首期收录的全国性的重大信息化工程包括:国家经济信息系统工程、国家计划网络系统工程、国家9大“金字”工程等;

(七)地区发展篇:首期收录了全国31个省、自治区、直辖市和新疆建设兵团信息化事业总体发展概况(未含港、澳、台地区);

(八)政策法规篇:按颁布时间顺序,选录了1998年至2000年国家、部委等颁布的有关重要政策、法规;

(九)大事记录篇:收录了2000年中国信息化大事记、中国Internet发展大事记、中国企业信息化工程大事记和中国电信领域改革大事记;

(十)基础数据篇:主要收录了各地区信息化相关基础数据。由于目前我国尚没有系统反映信息化方面的规范的统计数据,各地区提供的数据多以官方统计数据为基础进行测算或进行调查所得,并注明出处,仅供参考使用,最终数据应以国家有关统计为准;

(十一)国际资料篇:收录了主要国际组织(联合国、WTO、OECD等)和美国等国家有关信息化方面的重要文献资料以及相关统计数据等;

(十二)附录:收录了有关信息业的一些参考资料和专题调查报告等。

五、本年鉴在编撰过程中,得到了国家、行业、地方信息化相关部门领导及专家学者的大力支持。由于信息化事业是一项崭新的事业,前期资料明显不足,各资料提供单位和撰稿人都为此付出了艰辛的努力,在此一并表示诚挚的感谢。

六、由于我们缺乏经验,水平有限,在框架设计、内容组织、编辑加工、排版印刷等方面肯定会有不少错误或需要改进的地方,恳请大家批评指正,以便在今后进一步完善提高。

《中国信息年鉴》编辑部

二〇〇一年十一月