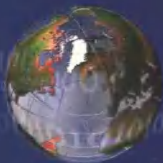


2003

甘肃信息化年鉴

甘肃省发展计划委员会 编



甘肃文化出版社

甘肃信息化年鉴

GANSUXINXIHUANIJIAN

2003

甘肃省发展计划委员会 编



甘肃文化出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

甘肃信息化年鉴/甘肃省发展计划委员会主编. --兰州: 甘肃文化出版社, 2003.11
ISBN 7-80608-887-3

I.甘... II.甘... III.信息工作—甘肃省—年鉴
IV.G203-54

中国版本图书馆CIP数据核字 (2003) 第110246号

甘肃信息化年鉴 (2003)

甘肃省发展计划委员会 编

责任编辑: 马映峰 蒋谨 王大芹		装帧设计: 韩龙 罗孝东 刘治国	
出版发行: 甘肃文化出版社		印 制: 深圳市文博精品印刷有限公司	
社 址: 兰州市庆阳路230号		厂 址: 深圳市石岩冠利工业城第十幢	
邮政编码: 730030		邮政便址: 518031	
电 话: (0931) 8401216		发行经销: 新华书店	
开 字 印	本: 889X1194毫米16开		版 次: 2003年11月第1版
	数: 900千		印 次: 2003年11月第1次
	张: 38.25 插页: 156		印 数: 1—2000
书	号: ISBN 7-80608-887-3		

定价: 180.00元

開發信息資源
服務四化建設

鄧小平 九四年九月

為加速國民
經濟信息化
進程而努力
奮鬥

江澤民
一九九五年五月十三日

亲切关怀



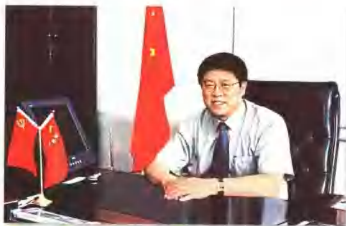
中央领导视察甘肃信息化建设成果



中央领导视察甘肃信息化建设成果

甘 肃 省 信 息 中 心

甘 肃 省 经 济 研 究 院



党委书记、主任、院长、研究员 魏立桥



中心领导班组成员。左起：范舒（副主任，高级工程师）、王院民（副主任，高级工程师）、魏立桥（主任，研究员）、张文华（副主任，高级工程师）、朱宏林（副主任）

甘肃省信息中心（甘肃省经济研究院）的主要职责是：面向政府、企业和社会提供国内外、省内外有关经济信息服务；提供办公自动化、计算机系统和网络建设、系统集成、综合布线系统、信息管理系统、软件开发、人员培训等现代信息技术服务；协调省、市、县三级经济信息系统的规划和实施，并进行业务指导；负责省政府经济主网“甘肃经济信息网”的运行维护和建设；国家计划系统面向甘肃部分；围绕省委、省政府的主要工作，开展经济政策咨询服务；对全省国民经济和社会发展运行的基本态势、发展趋势进行跟踪监测，对经济发展中亟待解决的重大问题进行研究；为省政府和主要经济综合部门的宏观经济调控、决策提供经济监测、预测、政策模拟等定量分析；对经济社会发展战略、产业结构、地区布局、西部大开发等重大问题进行研究；对宏观经济的基础理论和经济社会发展中的重要理论问题进行研究；对承接国家信息系统和国家发展和改革委员会宏观经济研究院相关的业务（工作）。

甘肃省信息中心（甘肃省经济研究院）下设办公室、综合业务处、国土与地区经济研究室、国民经济与社会发展研究室、信息资源开发处、经济预测处、公共技术服务处、计算机网络处、党委办公室、监察室、甘肃经济信息网、国家经济信息系统兰州培训中心、甘肃省数据安全（CA）认证中心、甘肃管万通信息技术有限公司、甘肃晟威信息技术有限公司等机构，并拥有国家乙级工程咨询资格和涉及国家秘密的计算机信息系统集成资质，同时负责甘肃省信息协会、甘肃省宏观经济学会的日常（工作）。



地址：甘肃省兰州市南山路100号楼办一号楼A座

电话：(0931) 8525634

传真：(0931) 8526008

网址：<http://www.gsei.gansu.gov.cn>

<http://www.gsei.com.cn>

邮编：730000

序

迎接信息社会新曙光

甘肃省发展计划委员会党组书记、主任 邵克文
《甘肃信息化年鉴》编辑委员会主任



20世纪下半叶，尤其是近十几年来信息技术的迅猛发展，促使人类社会正在从工业社会向信息社会转变，以信息技术来推动社会经济发展的进程，已成为世界各国的普遍共识。

信息技术主要以电子计算机、通信、自动化、光电技术等为基础，几乎涵盖了当今所有的高新技术领域，它以对电子计算机的应用为核心，以互联网为媒介，以开发和利用信息资源为目的，其发展前景不可限量。信息技术的应用，不仅为人们提供了更加有效地获取、传输、处理和控制信息的途径，而且在提高整个社会劳动生产率和工作效率、促进全社会的交流和提高人们的生活质量等方面也发挥了重要的作用。

信息技术的产生开辟了一个新的时代，促使人类社会开始从工业社会迈向信息社会。作为当今高新技术的集大成者，信息技术近年来得到了迅速发展，对世界经济、科技和社会都带来了深刻影响。正因为如此，信息技术的发展引起了世界各国的普遍关注。各国尤其是西方发达国家更是希望利用本国在资金、技术、人才上的优势，在信息技术方面取得进一步的突破，以获取长远的竞争优势。从某种意义上说，信息技术与信息化水平已成为一个国家和地区现代化水平和综合国力的重要标志。实践证明，一个国家的信息技术与信息化水平越高，其经济发展和科技进步的速度就越快，国家的综合实力就越强。

党中央、国务院高度重视我国的信息建设事业。中央领导人曾多次指出，大力推进信息化，是中国顺应时代进步潮流和世界发展趋势而作出的重大决策，是我国实现工业化、现代化的必然选择，是促进生产力跨越式发展、增强综合国力和维护国家安全的关键环节，是覆盖现代化建设全局的战略举措。

我国实行改革开放二十多年来，在经济、社会等各个方面取得了举世公认的伟大成就，在信息技术和信息化建设方面也不例外。比如中国已自行研制出了百万亿数据处理超级计算机，中国的固定电话网络、移动电话网络、光缆敷设长度的规模均已位居世界前列。对一个发展中国家来说，这一切都显得难能可贵。然而我们也必须清醒地认识到，与发达国家相比，我国在信息技术和信息化建设方面还存在很大的差距，就是在国内，也存在着各地之间信息技术和信息化建设发展不平衡的问题，还需要认真研究加以解决。

众所周知，由于受诸多因素的制约，甘肃省信息技术的发展和信息化建设工作长期以来处于一个比较低的层次，与沿海和发达地区相比，差距十分明显。随着国家“西部大开发”战略的实施和党的“十六大”提出“全面建设小康社会”、“以信息化带动工业化，以工业

化促进信息化，走出一条科技含量高，经济效益好，资源消耗低，环境污染少，人力资源优势得到充分发挥的新型工业化路子”的战略部署，作为西部省份之一和老工业基地的甘肃省，迎来了发挥后发优势，实现信息化建设和经济、社会跨越式发展的历史机遇，全省上下一定要牢牢把握住这个难得的历史机遇，促进甘肃省信息化事业的发展。

为了认真总结甘肃省在信息化建设过程中的经验和不足，由甘肃省发展计划委员会组织编纂了这本《甘肃信息化年鉴（2003）》。作为首部全面反映甘肃省信息化事业现状的工具书，《甘肃信息化年鉴（2003）》以翔实的资料、准确的数据勾画出了甘肃省信息化事业的轮廓，它的出版发行必将为全省各地信息化项目的投资审查及跟踪监督提供决策依据，同时也将为各级党政部门和企事业单位进行信息化决策提供全面、准确的信息支持。

信息化建设是一项庞大而繁复的系统工程，不可能一蹴而就，尤其是在甘肃省这样的欠发达地区开展此项工作，更是任重而道远。但是道路的曲折并不能湮灭前途的光明，信息社会已曙光初露，让我们迎着这缕曙光，一起为早日跨入信息社会而努力奋斗！

《甘肃信息化年鉴(2003)》编辑委员会

主 任:邵克文 甘肃省发展计划委员会主任

副主任:林维邦 甘肃省发展计划委员会副主任

魏立桥 甘肃省信息中心主任

委 员(按姓氏笔画排序):

丁书臣	才学鹏	马少青	马中学	马永和	马红林
马效华	邓志涛	孔令纪	牛兴民	牛有第	王 冰
王再兴	王院民	王炎明	王金海	王建新	王繁己
牛锁平	白继忠	冯 旭	冯 晓	冯毅广	吉建安
刘立军	刘维忠	孙 伟	孙成权	任伯年	朱志良
朱洪林	陈 江	陈 汉	陈永佑	邸 亮	杜志伟
何水清	李成龙	李中和	李 忠	李生金	李兴荣
李学军	李雨农	李源和	陆代森	邵乐冲	邵克文
苏国庆	宋 健	吴麦奎	肖福林	杨元生	杨 林
杨子兴	杨长庆	张大也	张文学	张以湘	张立新
张廷岩	张志一	张治钧	张栋杰	张海波	张积慕
张振强	范 舒	苟成哲	林维邦	武文忠	武 成
周保银	周琪璋	郝 鹏	贺学兵	侯生华	胡彦明
胡富斌	南木卡桑结		姚世宏	赵广塍	赵介一
赵旭东	赵彦龙	恩广礼	高兴华	耿志军	倪惠成
陶君道	徐玉荣	徐栓龙	袁占亭	常文瑛	黄共卫
傅德印	韩卫江	焦天成	彭 仪	强宏斌	锁永奎
谢永生	詹吉有	魏立桥	魏列杰	魏 莹	魏瑜年

《甘肃信息化年鉴(2003)》编辑部

主 编:邵克文 甘肃省发展计划委员会主任

副 主 编:林维邦 甘肃省发展计划委员会副主任

魏立桥 甘肃省信息中心主任

执 行 主 编:魏立桥 甘肃省信息中心主任

执 行 副 主 编:王陇民 甘肃省信息中心副主任

陈 江 甘肃省发展计划委员会处长

编辑部主任:王陇民

编辑部副主任:李士峰 刘 勇 卢 辉

编辑部成员(按姓氏笔画排序):

车彦刚 邓育洲 王玉敏 王陇民 王 延 王 岚

王定乾 王坤勇 王秋香 王建龙 王建党 王胜泉

王 辉 白 莉 白亚兰 兰朝霞 卢 辉 他庐山

刘大千 刘玉良 刘宗元 刘秉琪 刘 勇 刘 晴

权存良 祁永安 任建丽 闫加元 李士峰 李西利

李秀英 李慧生 邵丽君 杨爱萍 张可敬 张 涛

张惠峰 周安民 姚文达 姬 红 贾琴芳 莫建方

唐致兴 曹震寰 崔跟山 郭 盛 靳梅荣 樊 莉

薛忠智 魏 宏

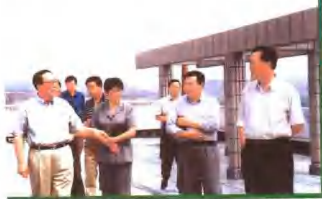
中国农业科学院兰州兽医研究所

中国农业科学院兰州兽医研究所地处兰州市黄河北岸，徐家山国家森林公园脚下，占地360亩，是国家兽医科学研发机构之一，在国内外享有盛誉。目前有在职1252人，包括研究员17人，副研究员53人，其他科技人员152人，其中，博导4人，硕导17人，享受政府特聘专家14人，国家级专家1人，省、部级专家6人，国家人事部“百、千、万人才工程”第一、二层次入选等国家级人才工程均榜上有名。6年来培养博士18名，硕士78名，先后出国进修深造科技人员13名。在科研、科技开发中，一大批中青年科技工作者脱颖而出，正在发挥着重要作用，为科技产业不断提供科研成果和新产品，具有强大的技术支撑力。目前总资产达2.61亿元，拥有主要仪器设备2100台（件），5万元以上的大型仪器设备200台（件）。建所46年来，承担各项科研课题450余项，作为国家重点基础项目首席科学家依托单位，先后承担了国家攀登计划项目（畜禽重大疫病免疫控制基础研究）、何梁何嘉基金基础研究计划（973）项目（畜禽重大疫病病原分子结构与功能的研究）等重大项目，为动物重大疫病的防治做出了巨大贡献，并取得了一定成绩。先后提供科技成果344项，获奖成果108项，其中国家级13项。拥有一批具有自主知识产权的疫病新产品以及疫病生产新工艺。1990年建成的农业部畜禽病毒学重点实验室在国内外具有较高的知名度。农业部2003年公布的第一批国家级农业参考试验室中，该所口蹄疫研究室成为国家口蹄疫参考试验室。该所是我国家畜口蹄疫科研、疫病生产、诊断和咨询中心，口蹄疫疫苗销售额占全国市场较大份额，目前年产值已连续三年超过亿元。连续三年获国家、部、委科技成果转让奖，1998年再次被评为全国农业系统科研、开发综合实力最强研究所。在兽医行业排行第一。在此基础上，又筹资8288万元建设具有国内第一流的GMP生物制品生产车间，即将投产。该项目建设投产，将进一步加速该所科技成果转化，提高该所生物制品的科技含量和市场竞争能力。位于该所的我国第一个动物烈性传染病生物安全实验室2003年初已获准立项，不久将坐落在西部高原上。“中国西部动物保健和安全生产研究中心”也位于该所。

（李曉敏、张文明 供稿）



中国农业科学院兰州兽医研究所所长兼党委书记、博士生导师 才学熊研究员



甘肃省委书记孙英同志（右一）考察我所时，同部分所领导交谈



农业部首席专家、博士生导师 谢庆国研究员负责学术报告



中国农业科学院兰州兽医研究所综合实验大楼

兰州铁路局



正在研究信息化建设工作



计算机输出图纸



科研开发



机械运输设备自动化管理系统



奖状



图形化径路运输线路管理系统

陈源明珠

中国石油长庆油田公司第二采油厂



★首任厂领导视察亿吨级储量的西峰油田（左一：时任长庆油田公司副经理刘文瑞，左二：庆阳市委书记吉西平，左三：采油二厂厂长张树杰，右一：采油二厂党委书记高静乐）



★坐落在古城庆阳的陇东油田生产经营指挥所



★依靠科技进步经济有效地开发陇东低渗透油田

采油二厂是中国石油长庆油田公司主力产油单位，工作区域位于鄂尔多斯盆地陇东高原，横跨庆阳市两县一区，是甘肃省内最大的原油生产基地。

中国石油大重组之后的3年多时间，采油二厂开发管理的陇东油田实现了跨越式发展，原油产量从150万吨攀升到180万吨水平，发现和探明储量亿吨级的西峰油田，被列为中国陆上石油2002年最大的发现，引起了国内外广泛关注。采油二厂在甘肃省工业强省战略中，被列为“双十企业”，2002年综合经济指标排名甘肃省最优的30家企业第一位，厂长张树杰被授予“甘肃省优秀企业家”、“全国五一劳动奖章”荣誉称号。

全力构建学习型组织，创造性实施的“低产油田的增量管理”，“油气增产效益核算”成果，分别获得全国企业管理现代化创新成果二等奖。企业管理在不断创新中步入全新时期，拉动企业收入连续三年保持在25亿元以上，平均每年上交税费3亿多元，为甘肃经济建设和社会发展做出了贡献。

建厂32年来，采油二厂累计探明石油储量8亿吨，形成资产总额原值80.2亿元，净值46.2亿元。已投入开发的13个油田累计生产原油2700余万吨，为国家石油工业的发展和甘肃经济建设做出了突出贡献，并荣获全国“五一”劳动奖章。

在油田建设发展过程中，特别是重组改制以来，采油二厂加强了企业的信息化建设，加大了网络建设的投入，建立了庆城区域网络，厂属各作业区局域网，作业区所属井区网络三个层次互连的主干网络，建立了视频会议系统和自动化办公系统，全厂动态信息和数据在网上实现了共享，在局域网上开通了电子邮件系统，在地质系统建立起了信息数据库，内部实现了地质资料资源共享，建立起了CNPOR财务管理系统，使账务处理、资料查询、报表传输单机管理，并在网上开展了物资采购等电子商务，全厂信息化应用平台基本形成，企业的信息化应用水平和现代化管理水平进一步提升。

展望未来，采油二厂已将工业战略定位在“制定大目标，寻找大场面，开发大能力，追求大发展”上，确定了2005年实现300万吨的发展目标。采油二厂作为长庆油田公司“三步走”战略目标的实现，为甘肃省工业强省战略的顺利实施发挥积极的作用。



★西峰油田丛式井组

中国人寿保险股份有限公司

甘肃省分公司

中国人寿保险股份有限公司甘肃省分公司，是甘肃省最大的商业人寿保险公司。公司已经历了52年的发展历程，其前身是成立于1950年4月的中国人民保险公司甘肃省分公司和分设于1996年6月的中保人寿保险有限公司甘肃省分公司。在1999年4月改建为中国人寿保险股份有限公司甘肃省分公司。2003年9月公司更名为中国人寿保险股份有限公司甘肃省分公司。公司主要开展养老金、医疗和人身意外伤害保险以及集投资、理财与保险功能于一体的分红保险等多种业务。自分业经营以来，公司积极适应建立社会主义市场经济体制的要求，在改革与发展的进程中，也取得了较大的步伐，取得了辉煌的业绩：2002年，全省保费收入突破20亿元。公司机构遍布全省城乡，2002年底，已有业务网点460个，营销人员10974人。省、市（州、地）、县二级管理机构104个，员工总数达12000余人。人寿保险的服务功能已渗透到展业承保与理赔给付工作的全过程，覆盖全省的“95519”客户服务专线电话24小时为客户提供报案、投诉、咨询和理赔服务。

面对加入WTO的挑战，中国人寿保险股份有限公司甘肃省分公司将以业务发展为主题，深化机构改革，激发发展活力；提高员工素质，增强发展能力；强化业务管理，保证发展质量。把公司事业做大、做强、争创一流，坚持“成己为人、成人达己”的公司核心理念，把“与客户同忧乐”作为公司价值观，力争形成种类齐全、覆盖面广、渗透力强、服务手段和服务方式先进的中国人寿保险服务体系。致力于造福社会，振兴民族寿险事业，充分发挥人寿保险作为“社会稳定器”的重要保障作用，为甘肃经济发展和人民生活质量的改善提供更加完善与优质的人寿保险服务。



公司党委书记、总经理 周培根



工作人员正在研究信息化建设工作

客户服务专线电话

95519



机房

甘肃省广播电影电视局



2002年12月30日，甘肃省广电光缆干线网全线开通。省广电局向干线网建设中作出突出贡献的局网络中心授牌。



省广电局网络中心城域网中控机房



国家光缆干线网通过甘肃农村乡镇情况



干线网建设者在崇山峻岭中施工



甘肃省委、省政府，国家广电总局领导，国家广电光缆干线网西北环开通仪式。

PICC 中国人民财产保险



总经理 张金莲



总公司和分公司领导在位于河西走廊的敦煌支公司检查信息技术的应用情况

中国中国人民保险公司简称中国人保成立于1949年10月20日，是新中国第一家保险公司，也是国内目前最大的财产保险公司。经过50多年的蓬勃发展，中国人民保险公司已发展成为集传统保险优势与现代科学技术于一体的大型保险企业，其服务领域已渗透到中国经济生活的各个方面，并且与世界各地100多家保险公司保持着广泛的业务往来和技术合作，在国际保险市场上赢得了良好的声誉。

中国人民保险集团公司和分公司，是中国人民保险公司在甘肃的分支机构，也是甘肃最大的财产保险公司。主要办理机动车辆保险、企业财产保险、家庭财产保险、货物运输保险、农业保险及各种非车险等100多项业务。多年来，公司始终坚持“发展是硬道理”的思想，以“人民保险造福于民”为己任，积极拓展服务领域，实现了业务规模的快速扩张，保险深度和广度位居全国前列，同时还积累了数亿元的经济补偿责任准备金。公司在全省范围内建立了完善的服务网络，培养造就了一支技术水平高、业务精湛、素质良好的人才队伍，在经营管理工作中广泛采用了以计算机网络为支撑的现代信息技术，实现了对业务、财务的计算机处理和实时监控，有效地防范了经营风险，保障了被保险人利益。现在，公司为社会承担的各类风险保障金额已高达1600多亿元，每年处理的各类赔案达10万起，支付的赔款总额达4亿元以上。

在全面建设小康社会和西部大开发的伟大实践中，中国人民保险公司在甘肃各级机构将始终坚持“以市场为导向，以客户为中心”的经营理念，秉承和发扬“诚信服务、笃守信誉”的宗旨，大力弘扬“求实、诚信、拼搏、创新”的企业精神，不断奋力地为甘肃的改革开发经济发展和安定人民生活提供优良的保险服务。



省、市、县三级公司经常举办各种形式的信息技术培训班，不断提高业务人员的计算机应用水平