

主 编 李 伟
副主编 刘伟华 冯新平

四川信息产业大全

COLLECTION OF SICHUAN
INFORMATION INDUSTRY



电子科技大学出版社

四川信息产业大全

主 编 李 伟

副主编 刘伟华 冯新平

(四川 信 息 产 业 厅)



电子科技大学出版社

内 容 提 要

本书是首部展现四川信息产业发展全貌的新作。内容涉及高速发展中的四川信息产业；支撑产业发展的人才优势和研发实力；在川的信息产业世界著名跨国公司、国内公司和四川的主要企业；四川的信息化建设与应用；四川在信息学科、技术、产品方面的获奖成果，优势技术与产业亮点；四川具有发展信息产业的自然与地理环境、经济与科技环境、产业基础与软件环境、政策与服务环境；以及国家、四川省、成都市对信息产业的有关法规、协议和优惠政策。书末还附有极具商务价值的10个附录。

本书集指导性、信息性、商务性、权威性于一体，既是业内人士兴业参考的大型工具书，又是来川投资、办厂、设点、进行商务活动者的实用指南。

图书在版编目（CIP）数据

四川信息产业大全 / 李伟主编. —成都：电子科技大学出版社，2005.3

ISBN 7-81094-779-6

I. 四... II. 李... III. 信息技术—高新技术产业—概况—四川省 IV. F49

中国版本图书馆CIP数据核字（2005）第020634号

《四川信息产业大全》

主 编 李 伟

副主编 刘伟华 冯新平

出 版：电子科技大学出版社（成都建设北路二段四号，邮政编码：610054）

责任编辑：徐守铭

发 行：电子科技大学出版社

印 刷：成都市墨池教育印刷总厂

开 本：787mm×1092mm 1/16 印张 34 彩页 4 字数 800 千字

版 次：2005年4月第一版

印 次：2005年4月第一次印刷

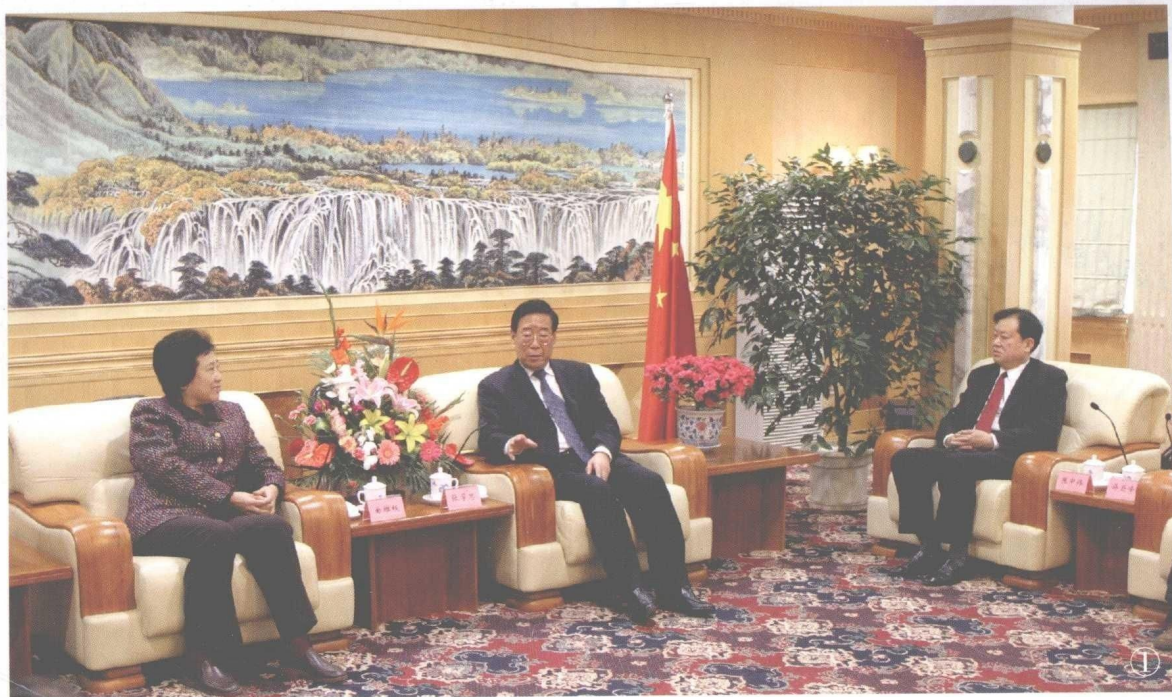
书 号：ISBN 7-81094-779-6/Z·15

印 数：0001~2000册

定 价：120.00元

■ 版权所有 侵权必究 ■

本书如有缺页、破损、漏页、倒装、装订错误、请寄回印刷厂调换。



① 四川省委书记
张学忠、省长张
中伟会见国家信
息办常务副主任
曲维枝



② 四川省省长张
中伟会见中芯国
际客人

③ 四川省副省长
杨志文会见IBM
中国区高级副总
裁任培善先生

④ 2004年第二届
中国国际软件合
作洽谈会暨展示
会





①



③



④

① 英特尔公司中国西部芯片封装测试项目落户四川

② 四川与爱立信公司开展技术合作

③ 微软公司在川设立软件技术中心

④ 友尼森公司集成电路封装测试项目落户四川

①联想在川设立研究院

②中芯国际在川投资集成电路项目

③2004成都—台湾IT产业合作发展研讨会

④全国信息化专家论坛在成都召开





①

①乐山睡佛

②九寨红叶

③碧波荡漾

④国宝大熊猫

⑤丹云哈达瀑布

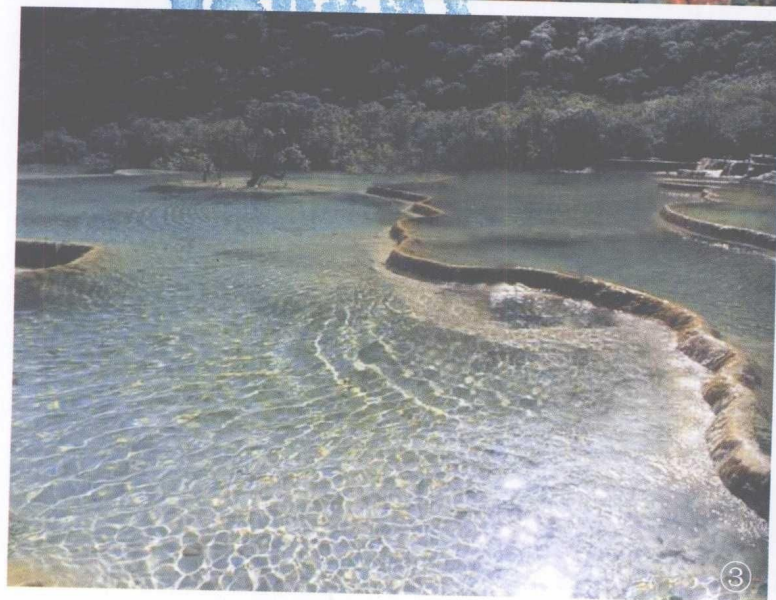
⑥冬日



②



④



③



⑤



⑥

《四川信息产业大全》

编委会

名誉主任 杨志文

主任 李伟

副主任 刘伟华 冯新平

委员 王益民 陈宇 陈文涛 肖斌 蒋宏伟 苏平
高波 周明天 诸昌铃 李志蜀 杨旭明 许正兴

高级顾问（按姓氏笔画排序）

刘应明 刘伟华 刘锦德 朱中梁 李乐民 李幼平
李志蜀 陈星弼 周明天 罗天文 张景中 张海盛
张锡祥 倪润峰 诸昌铃 曾利 游志胜

顾问（按姓氏笔画排序）

刘聪 陈乃勤 许正兴 李谊瑞 杨旭明 吴跃
范平志 范平清 周永 张执谦 张钟澍 张宽海
赵强 梁志坚 黎明

编辑部

主任 杨旭明

副主任 许正兴 黄安南 王晓艳

成员 刘元社 何海涛 冯璐 刘美华 刘海鹏 曾坤兰

坚持科学发展观以大开放促大发展

(代序)

四川是我国传统的电子工业老基地，具有发展信息产业的良好基础，但在改革开放的初期，由于各方面原因，与发达地区差距逐步拉大。如何在中央西部大开发的有利形势下，充分发挥四川具有的优势，加快发展步伐，缩小与东部发达地区差距，缩小数字鸿沟，是关系到四川信息产业生存与发展的十分重要而紧迫的任务。

为推进四川经济持续、快速发展，必须坚持科学的发展观，要千方百计盘活存量，扩大增量，尤其要加大以大开放促大发展的工作力度。为此，四川省委、省政府及各级地方政府高度重视，把发展信息产业作为全省的经济支柱产业，给予各方面的支持。“十五”期间，四川信息产业保持了高于 20% 以上的速度增长，是国内外大公司投资中西部地区的首选地，四川已成为继长三角、珠三角、环渤海湾地区之后的中国西三角信息产业核心地带，一大批国内外知名企业落户四川，奠定了强劲的发展后劲。这些成绩的取得，其中十分重要的原因，得益于四川以大开放促大发展取得的成效。

一、领导重视，是大开放取得成效的保障

原四川省委书记周永康，现任省委书记张学忠、省长张中伟主动上门，先后拜访了英特尔、微软、爱立信、联想集团等知名公司。他们的拜访，直接促使英特尔在川投资近 4 亿美元建设集成电路封装测试生产线和投资数字娱乐产业 4430 余万元人民币；微软投资 2040 万元人民币建设技术中心；爱立信投资 25 万美元建立全球中文呼叫中心；联想投资 5000 万元人民币设立研究院等。

四川省委、省政府领导多次表示，只要在四川，这些公司的领导来了，就一定安排时间会见。在四川省领导的亲自带动下，四川各级党委和政府在大开放工作方面取得了很大的成效。

二、打造环境，是大开放取得成效的基础

四川历史悠久，是一个移民省份，加之水旱从人，孕育了灿烂的文明，形成了平和、恬适、温和上进的性格。四川又是典型的消费省份，近 9000 万人口的巨大消费市场和追求时尚的消费习惯，吸引了众多企业来川发展。

近年来，四川致力于打造人文环境，特别是在人居环境建设方面做了大量卓有成效的工作，如加快环境治理、生态建设、加大对外宣传、树立对外开放的形象。在基础设施建设方面，形成了四通八达的空中、地面立体交通网络，在电信基础设施、能源及原材料供给等方面都在中西部地区独占鳌头。

四川尤其注重打造产业发展的硬环境。如成都市高新区为发展电子信息产业，近几年的基础与环境建设投资均在 30~50 亿元人民币之间，不断地将本地建设成为最适合信息产业发展的地区。

在政策环境与产业配套环境建设方面，各级财政每年拿出数千万元资金用于对企业的支持，加之土地、税收及其他各类政策性补贴，每年的支持都在数亿元。为配合大型制造企业在本地的发展，采取一企一策，不仅将配套企业向大企业靠拢，还在政府采购等市场化方面给予承诺。为切实解决企业发展中存在的问题，四川与摩托罗拉、英特尔、微软、爱立信、联想等企业建立了合作委员会，定期或不定期地召开会议，协调解决发展中的问题。合作委员会的建立，在政府与企业之间建立了良好的沟通渠道，保证了各项工作高效开展，同时成为感情联络的有效途径。

在人才环境建设方面，四川充分发挥众多高校培养 IT 人才的优势，与国内大公司开展合作，针对性地开展人才培养工作。同时，创造各种智力转化环境，吸引创业。四川人力成本较低、人员流动性低于 5%，加之生活性价比高，在四川生活的幸福感强等独特优势，成为各类公司在川发展的一个十分重要的原因。

三、突出重点，是大开放取得成效的关键

在招商引资工作中，四川一方面注重引进国内外大公司，另一方面突出产业特色，注重招大引强。

根据我们的工作经验，结合四川具有较好基础条件的实际，我们开展招商的重点放在引进国内外大公司。对国内外大公司，我们或登门逐家拜访，或请到四川来实地考察。在四川的各类活动中，我们对这类公司给予尽可能的帮助。如举

办各类专题讲座，专题活动，请这些公司的高层领导来演讲，对于这些公司高层领导来川，我们坚持不放过给他们表演的机会。如我们多次以省委、省政府的名义邀请公司高层领导对全省省级部门和市（州）负责人进行培训式演讲，给予很高的荣誉；为公司组织目标客户参加有关活动，举办各类联谊活动等等。经过几年的努力，四川已成为这些大公司来了就不想离开，走了还想着要来的地方。

在具体的招商活动中，四川注重突出重点和特色。如，按照四川“十五”确定的产业基地和产业链建设目标，着重在集成电路、软件、信息安全方面开展工作，目前已形成了一定的规模，大企业的带动和示范效应已经凸现。以集成电路为例，英特尔公司芯片项目开工以后，友尼森（马来西亚）、中芯国际、芯源公司（美国）等均在四川建设集成电路项目，同时吸引了设计、设备制造、配套企业纷纷跟进。

四、打造平台，是大开放取得成效的支撑

四川集中一定的财力，集中投资近亿元建设了国家软件产业基地公共技术平台，为 IC 设计、数字媒体、信息安全等软件企业提供研发、测试、演示、验证、教育等公益性、平台性、开放性和共享性全方位服务。通过软件公共技术平台的支撑作用，引进了世界 500 强企业中的 4 家（爱立信、微软、日立、NTT）及国内以联想、金山等为代表的一批公司。目前，该平台被企业和专家们称为国内一流的技术平台。IBM 有关高层领导评价该平台时称，这样的平台，绝对能培养一流的队伍、形成一流的技术、产生一流的产品。

四川同时注重打造了各类服务平台，如信息安全测评西南中心、各类基地服务机构，逐步形成了研发、服务互为呼应的支撑体系。

五、大开放促进了四川信息产业的发展

通过开展系列具有明显成效的招商引资工作，四川成为中西部地区外来投资的首选地，在制造、研发、服务方面有效地促进了产业的发展。

（1）极大地树立了四川发展信息产业的良好形象。通过招商引资活动，国内外大公司对四川有了充分的了解，对四川发展信息产业有了深刻的认识，对四川能提供的服务能力与水平得到了认同，四川的形象得到了提升。无论是招商引资本身，还是产业发展，四川初步进入了良性发展的轨道，未来的发展潜力巨大。

(2) 极大地改善了四川信息产业的结构。目前，四川形成了研发（大多数国际著名 IT 企业在川设立了研发机构）、制造（集成电路、视听产品、军事装备、安全产品、软件等）、服务（呼叫中心、技术平台）、运营（电信、游戏运营）等较为齐全的，完全市场化发展起来的产业结构，正在逐步改变四川多年来形成的以家电制造业、国有老企业为主的单一结构，朝着技术更加先进、结构更为合理、前景十分看好的方向迈进。

(3) 极大地提高了四川产品与服务的国际竞争力。大批国内外知名企业进入四川，实际上就是国际先进技术、产品与服务进入四川，四川已成为国际 IT 大家庭的成员之一，国际化的分工与合作体现明显，国际竞争力进一步提高。

四川省信息产业厅

2005 年 1 月

目 录

第一章 高速发展中的四川信息产业	1
第一节 信息社会与信息产业	1
第二节 信息产业在社会经济发展中的地位与作用	2
一、信息产业对经济发展的带动作用	2
二、信息产业对社会进步的促进作用	3
第三节 世界和中国信息产业发展状况	4
一、世界信息产业发展态势	4
二、中国信息产业发展现状	5
第四节 四川信息产业回顾	7
一、国家重点建设时期	7
二、“三线”建设时期	8
三、改革开放迅猛发展时期	8
第五节 四川信息产业现状	9
一、四川信息产业的优势	11
二、四川信息产业的特点	14
第六节 四川信息产业发展思路与展望	20
一、发展思路及主要目标	20
二、主要任务和产业群	21
三、促进区域布局合理化	23
四、创建优良的支撑条件	24
五、政策和措施的基本取向	24
第二章 强大的人力资源和研发实力	26
第一节 信息学科与技术领军人物	26
第二节 瞩目的人才优势和集聚的人力资源	35
一、电子科技大学	36
1. 通信与信息工程学院	37
2. 电子工程学院	38

3. 微电子与固体电子学院	40
4. 光电信息学院	43
5. 计算机科学与工程学院	45
6. 示范性软件学院	48
7. 自动化工程学院	49
8. 机械电子工程学院	51
二、四川大学	53
1. 计算机学院	54
2. 软件学院	56
3. 电气信息学院	56
4. 电子信息学院	58
三、西南交通大学	59
计算机与通信工程学院	60
四、西南财经大学	63
经济信息工程学院	63
五、西南石油学院	64
1. 计算机科学学院	65
2. 软件学院(中日合作)	67
3. 电子信息工程学院	68
4. 机电工程学院	69
六、成都理工大学	70
1. 信息工程学院	70
2. 应用核技术与自动化工程学院	71
七、成都信息工程学院	71
1. 电子系	72
2. 计算机系	74
八、西华大学	74
1. 网络工程与软件技术学院	75
2. 电气信息学院	76
3. 机械工程与自动化学院	76
九、西南科技大学	76
十、四川师范大学	77
1. 数学与软件科学学院	78
2. 电子工程学院	78
3. 计算机科学学院	79
4. 计算机软件重点实验室(省级)	79
十一、电子科技大学成都学院	80
十二、成都电子机械高等专科学校	81
1. 电气与电子工程系	82

2. 通信工程系	83
3. 计算机工程系	84
十三、四川信息职业技术学院	86
十四、成都东软信息技术学院	87
十五、北大青鸟 APTECH 计算机成都名流 (授权) 培训中心	88
第三节 强大的产业研发实力	89
一、中国工程物理研究院	89
二、中国工程物理研究院计算机应用研究所	90
三、中国工程物理研究院电子工程研究所	93
四、中国电子科技集团公司第十研究所	93
五、中国电子科技集团公司第二十九研究所	94
六、中国电子科技集团公司第三十研究所	95
七、中国科学院成都计算机应用研究所	96
八、中国科学院光电技术研究所	98
九、西南技术物理研究所	101
十、成都飞机设计研究所	103
十一、电信科学技术第五研究所	105
十二、中国测试技术研究院	107
十三、四川省电子计算机应用研究中心	109
十四、中国电子科技集团公司第十一设计研究院	111
十五、西南应用磁学研究所	112
十六、西南自动化研究所	113
十七、中国民用航空总局第二研究所	113
十八、四川省地震局减灾救助研究所	115
十九、中国空气动力研究与发展中心	116
二十、行业信息中心与计算中心	117
1. 中国核动力研究设计院信息与计算技术中心	117
2. 中国成达工程公司计算中心	118
3. 中国石油工程设计有限责任公司西南分公司信息中心	119
4. 成都市经济信息中心	119
第三章 四川信息产业企业	121
第一节 四川信息产业 100 家企业	122
一、四川长虹电器股份有限公司	124
二、中国电信集团四川省电信公司	128
三、四川移动通信有限责任公司	129
四、中国联通四川分公司	130
五、四川托普集团科技发展有限责任公司	133

六、四川汇源科技产业控股集团有限公司	134
七、四川省电信实业集团有限责任公司	136
八、四川九洲电器集团有限责任公司	137
九、乐山一菲尼克斯半导体有限公司	138
十、四川方向光电股份有限公司	138
十一、成都腾通讯(集团)有限公司	139
十二、河南安彩集团成都电子玻璃有限公司	141
十三、成都银河磁体股份有限公司	142
十四、四川通达电器集团有限公司	142
十五、特变电工(德阳)电缆股份有限公司	143
十六、成都华为通信技术有限公司	144
十七、成都聚友泰康网络股份有限公司	144
十八、广元国营零八—总厂	145
十九、成都前锋电子电器集团股份有限公司	145
二十、成都旭光科技股份有限公司	146
二十一、成都普天电缆股份有限公司	148
二十二、大唐电信科技股份有限公司	148
二十三、中国铁道通信集团四川分公司	150
二十四、迈普(四川)产业集团有限公司	151
二十五、成都康宁光缆有限公司	152
二十六、成都旭光电子股份有限公司	153
二十七、四川华丰企业集团有限公司	154
二十八、成都锦江电器制造有限公司	155
二十九、成都亚光电子股份有限公司	157
三十、成都长丰宽频通信有限公司	158
三十一、四川中光高技术产业发展公司	158
三十二、四川天邑集团有限公司	159
三十三、成都国光电气股份有限公司	160
三十四、四川托日信息工程有限责任公司	161
三十五、四川中科力腾软件股份有限公司	162
三十六、成都索贝数码科技股份有限公司	163
三十七、四川丹甫制冷压缩机有限责任公司	163
三十八、四川银海软件有限责任公司	164
三十九、成都通信电缆厂	165
四十、四川公用信息产业有限责任公司	166
四十一、四川永星电子有限公司	167
四十二、成都恒力磁性材料有限责任公司	168
四十三、四川海特高技术股份有限公司	168

四十四、成都四方信息技术开发公司	169
四十五、成都虹波实业股份有限公司	170
四十六、四川鼎天软件公司	171
四十七、东方电机控制设备有限公司	172
四十八、四川成都宏声实业集团公司	173
四十九、成都希望森兰变频制造有限公司	173
五十、四川中力电子有限公司	174
五十一、四川通信科研规划设计有限公司	174
五十二、宜宾金川电子有限公司	177
五十三、国营红星无线电器材厂	178
五十四、成都曙光光纤网络有限责任公司	178
五十五、四川航天金穗高技术有限公司	179
五十六、成都东方电力线路构件厂	179
五十七、四川省广播电视网络责任有限公司	180
五十八、成都康特网络工程技术有限公司	180
五十九、成都邮电通信设备厂	181
六十、国投南光有限公司	182
六十一、四川湖山电子股份有限公司	183
六十二、四川爱通电子线缆制造有限责任公司	184
六十三、成都三泰电子实业有限公司	184
六十四、成都华微电子系统有限公司	185
六十五、四川省天光科技实业有限责任公司	186
六十六、成都卫士通信息产业股份有限公司	187
六十七、成都华诚信息产业有限公司	188
六十八、成都格里特电子技术有限公司	189
六十九、四川川大智胜软件股份有限公司	190
七十、峨眉半导体材料厂	191
七十一、广元市红轮机械有限责任公司	192
七十二、四川省创意技术发展有限责任公司	193
七十三、成都华冠显示技术有限责任公司	194
七十四、绵阳江海电子有限公司	194
七十五、绵阳海天测控技术有限责任公司	195
七十六、成都康赛电子科大信息技术有限责任公司	195
七十七、成都东银信息技术有限公司	196
七十八、四川天盛科技有限公司	196
七十九、成都吉锐触摸电脑有限公司	197
八十、绵阳高新区资江电子元件有限公司	198
八十一、绵阳开元磁性材料有限公司	198