

综合信息

资源信息

产业产品发展信息

地区发展信息

发展计划信息

招商引资信息

政策法规信息

企业信息

历史文化信息

云南卷

中国西部开发 信息百科

本卷编委会 编

云南科技出版社

中国西部开发 信息百科

·云南卷·

本卷编委会 编

Zhongguo Xibu Kaifa
Xinxi Baike
Yunnan Juan

云南科技出版社

·昆明·

图书在版编目(CIP)数据

西部开发信息百科.云南卷/和段琪编.—昆明:云南科技出版社,2003.8

ISBN 7-5416-1841-1

I.西... II.和... III.①西部大开发(中国)—经济信息②经济信息—云南省 IV.F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 065434 号

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路609号云南新闻出版大楼 邮政编码:650034)

责任编辑:陆 勇 胡 平 李凌雁

北京佳信达艺术印刷有限公司印刷 新华书店经销

开本:787×960mm 1/16 印张:26.75 字数:510千字

2003年8月第1版 2003年8月第1次印刷

定价:80.00元

总编委会

总 主 编：曾培炎

副总主编：王春正 李子彬 段应碧 王志宝

委 员：(按姓氏笔画为序)

丁 聪	王郁明	巨 伟	刘长明	刘宗昌	刘慈慰
那顺孟和	朱布久	米吉提·卡德尔	邱菊生	杜 平	
李书敏	杨新书	杨陈清	陈友初	陈兴芜	陈献政
陈凯峰	张 伟	张学良	和段琪	周先旺	周殿富
赵公卿	郭光华	俞荣根	南相福	钱丹凝	徐 平
夏同珩	黄一九	黄永科	黄浮云	黄钧儒	康利华
曾 铎	张文祥	解 洪	额敦桑布		

编审组

组 长：杜 平 曾 铎

成 员：(按姓氏笔画为序)

王跃平	叶麟伟	齐 郁	那 明	那大庆	汪一鸣
汪阳红	陈孝全	陈国平	何晓东	李蓉君	时咏梅
杨 波	陆 勇	吴瑞临	侯彦君	胡 平	赵守富
唐一雄	晋美旺扎	夏同珩	彭少富		

策划组织工作委员会

主 任：周 谊

副主任：宁吉喆 杜 平 徐 平

委 员：(按姓氏笔画为序)

丁 聪 王为珍 王郁明 邓正权 巨 伟 冯大真
叶红专 刘 红 刘长明 刘立强 刘宗昌 刘慈慰
那顺孟和 杨新书 李书敏 李宗柏 张广生 张庆黎
胡大卫 胡兆璋 胡明琇 赵公卿 赵玉秋 高 伟
黄振益 章远新 康利华 惠西平 蔡永春 额敦桑布

本卷编委会

主 编:和段琪 庞锡钧

委 员:

李承宗 彭效军 刘绍鸿 耿 霁 朱维萍 张旭明 段 钢

郑 明 张 勇 熊思远 琚建华 那金华 张建华

执行主编:熊思远 耿 霁 段 钢

执行副主编:戴孟昆 段昌群 宋 笛

条目撰写者

王文兵 王建颖 冯云生 代 吉 孙月梅 孙 琳 关嘉榕

李亚芳 李红武 李建明 李维昌 李婉明 李蔬君 李海燕

杨复兴 杨 洁 杨雪清 肖 霄 宋 笛 那金华 陈 丹

张 玉 张巨成 张尚成 张建华 张佩英 陆 媛 易 琦

房 红 郑 明 胡阳全 赵 林 赵海燕 侯一红 段昌群

袁 群 原永丹 黄云开 黄晓平 常晋云 龚淑萍 琚建华

熊思远 端 木 戴孟昆

审 定:

邓 莹 王文长 李 勤 张培光 刘 锋 杜 彪 陈述云
蒋兴明

策划者的话

“秦时明月汉时关，万里长征人未还”，“大漠孤烟直，长河落日圆”……古往今来，这些千年绝唱几乎成了人们心头的西部写照。战乱、荒凉——一片悲壮气氛。到了近代，仍是贫穷、落后。但是，这片土地同样是祖国的壮丽山河。这里是中华民族的发祥地。这里不仅有世界奇迹秦始皇兵马俑和丝绸之路、敦煌石窟、大足石刻、布达拉宫等丰富的历史遗存，还有众多地域辽阔的自然生态保护区和九寨沟、武陵源等神奇瑰丽的自然景色，这里还是我国自然矿产资源和水力发电资源最为丰富的蕴藏地。然而，由于历史、自然等各种原因，西部的发展长期滞后，人民生活相对贫困。新中国建立后，尤其改革开放以来，西部经济固然大有改观，但和我国东部比较，差距仍在日益扩大。

为了使中国获得长期的可持续发展，使13亿人民都能过上幸福富裕的生活，党中央、国务院提出了西部大开发的发展战略。这是中央总揽全局作出的重大决策。因为没有西部的现代化，就谈不上中国的现代化；没有西部的小康，就谈不上中国社会的全面小康！中国56个兄弟民族就谈不上协调发展，共享繁荣。作为出版工作者，积极配合西部开发，大力推出宣传西部、建设西部的出版物，理所当然成为我们义不容辞的历史责任。因此我们策划组织了这套《中国西部开发信息百科》丛书，目的是提供一部直接为西部开发服务的全面、系统的资讯类工具书。

这套丛书从讨论选题开始，即得到新闻出版总署和中央宣传部的重视和支持，很快列入国家“十五”重点图书规划。工作启动后，原国家计委、国务院西部开发办，西部各省、区、市、建设兵团和有关自治州计委、开发办也都给予大力支持。尤为令人鼓舞的是曾培炎同志与国家发展和改革委员会及西部办其他领导同志欣然担任本书正副总主编，并批示要认真抓好编写质量。西部地区的全部科技出版社、重庆出版社和西藏、青海、

宁夏人民出版社积极投入所在地区的各分卷组织工作。中国计划出版社、中国建筑工业出版社、中国地图出版社、电子工业出版社和上海科技、江苏科技、辽宁科技三家东部地区的出版社也以不同方式参与或支持这套丛书的出版工作。所有这些充分体现了出版界对西部开发的热情关注,体现了出版界的团结协作和出版人的社会责任感。在此,我们谨向所有支持此书出版的领导同志、有关单位、广大作者和编辑出版人员表示由衷的感谢和诚挚的敬意。

这套丛书从出版意图、框架体例、内容安排到编写方法都经过反复讨论,中途举行了两次全国性的审稿会议。我们期望书中的内容对从事西部开发的各级政府机构和研究部门,对关注西部商机的海内外投资者,对有志献身西部开发的广大干部和知识分子,特别是即将走出校门的大专院校毕业生,都会有实际的参考价值。

实现西部大开发是一项宏伟的历史性工程,要有几代人的共同奋斗。只要我们坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,扎扎实实地做好各项工作,我们一定会取得伟大成功。不久的将来,我们就会看到“玉门关外春风暖,西部大地花更红”的繁荣景象。

《中国西部开发信息百科》丛书
策划组织工作委员会
2003年6月

序

王春正

实施西部大开发战略,加快中西部地区发展,是以江泽民同志为核心的第三代中央领导集体高瞻远瞩、总揽全局、审时度势,为进一步推进我国现代化建设、巩固民族团结、保障边疆稳定和促进东中西部地区经济协调发展而作出的重大战略决策,也是我们在新的历史条件下按照党的十六大精神,全面贯彻“三个代表”重要思想,全面建设小康社会的重大实际行动。

三年多来,在党中央、国务院的正确领导下,经过各地区、各部门特别是西部地区广大干部群众的共同努力,西部大开发有了—个良好开端,西部地区经济社会发展呈现出生机勃勃的新气象。西部地区投资和经济快速增长,居民消费和收入水平不断提高;国家重点支持西部开发的政策措施得到落实,一批重大项目相继开工,基础设施建设迈出实质性步伐;退耕还林工程全面启动,生态环境保护和建设显著加强;农村基础设施建设明显加强,农民生产生活条件逐步改善;科技、教育和社会事业加快发展,人才开发力度加大;经济结构调整不断推进,对外开放进一步扩大;各少数民族地区经济建设步伐加快。

同时,我们也要清醒地认识到,西部大开发是一项宏大的系统工程和艰巨的历史任务,也是世界经济开发史上前所未有的壮举。西部地区基础设施仍然十分薄弱,生态环境恶化的趋势尚未扭转,科技教育滞后和产业结构不合理等问题还相当突出。实施西部大开发战略,任重而道远。无论是在资金、技术和人才等要素的合理配置,还是在制度创新、开放搞活和管理创新等方面,我们仍然面临着许多全新的课题,其中还有一些是严峻的挑战。因此,继续推进西部大开发,既要有紧迫感,又要有长期奋斗的思想准备。要坚持从实际出发,积极进取、量力而行,统筹规划、科学论证,突出重点、分步实施。以加快基础设施建设为基础,以加强生态环境保护和建设为根本,以调整产业

结构为关键,以发展科技教育为重要保障,以改革开放为强大动力,以提高人民生活水平为出发点,扎扎实实地推进西部大开发。

不久前召开的党的十六次全国代表大会,对建设中国特色社会主义经济、政治、文化和党的建设等各项工作作出了全面部署。当前和今后一段时期,是我国全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的重要战略机遇,也是为实施西部大开发战略奠定坚实基础的关键时期。我们要按照党的十六大精神,全面贯彻“三个代表”重要思想,进一步提高对西部大开发重大意义的认识,贯彻落实中央关于西部大开发的战略部署、政策措施和总体规划。重点抓好基础设施和生态环境建设,争取十年内取得突破性进展。积极发展有特色的优势产业,推进重点地带开发。发展科技教育,培养和用好人才。加大对西部地区的政策支持,着力改善投资环境,引导外资和国内资本参与西部开发。增强西部地区自我发展能力,在改革开放中走出一条加快发展的新路。

实施西部大开发,涉及685万平方千米的国土面积和3.6亿人口。西部12个省区市以及144个地市(州、盟)不仅经济发展水平与东部省市存在较大差距,而且它们之间在自然地理条件、经济技术基础、社会发展水平及其历史文化风俗等方面,也存在着或大或小的差异。因此,调动社会各方面积极因素推进西部大开发,要求我们更多地关注西部、研究西部、宣传西部,帮助东中西部地区广大干部群众、国内外各类投资经营者、港澳台同胞乃至世界上一切关心我国西部大开发的友好人士,更好地了解进而熟悉西部各地的基本区情,更加主动地参与西部大开发。所以,组织编辑《中国西部开发信息百科》丛书是很有意义的。在此,我也对本丛书的策划者、组织者和众多作者为西部开发所做的工作表示感谢。

2003年1月

前言

1999年6月17日,江泽民在著名的“西行讲话”中明确提出:“加快开发西部地区,是全国发展的一个大战略、大思路。在发展社会主义市场经济条件下,加快开发西部地区要有新思路,充分考虑国内外市场需求的新变化,按客观经济规律办事。”随即,朱镕基负责牵头的国务院西部地区开发领导小组成立。至此,被称为21世纪中央1号重大决策的西部大开发战略正式启动。

在西部这块神奇、美丽的广袤土地上,有一个叫做“彩云之南”的地方。她就是云南。云南地处祖国西南边陲,古时就称为“云”或“滇”。云南的基本省情是“山多、少数民族多、陆地边境线长”。

云南省国土面积为39.4万平方公里,其中的94%属于山地,其余的6%是坝子。其地势北高南低,海拔相差大,地貌类型多样,地域组合复杂。使得这块被称为“彩云之南”的土地上,资源富集、气候多样、生态良好,素有“植物王国”、“动物王国”、“有色金属王国”和“旅游奇境”等美誉,处处体现着大自然对云南的偏爱。因此,建设人与自然和谐发展的“绿色经济强省”,就成为云南省的一个发展战略。

云南是中国少数民族最多的省份,全国56个民族中,云南就有25个。云南4300万人口中,少数民族就占38.07%,彝族、白族、哈尼族、壮族、傣族、苗族、傈僳族、回族、拉祜族、佤族、纳西族、瑶族、藏族、景颇族、布朗族、普米族、怒族、阿昌族、基诺族、蒙古族、独龙族、满族、水族、布依族等20多个民族的人口都超过8000人。其以自然风光、民族风情为代表的旅游资源多姿多彩,赏心悦目;其文化的丰富多样和绚丽多彩,在全国乃至在世界都是独一无二的。如:纳西族的洞经音乐,东巴文化,彝族白族的火把节,傣族的泼水节,景颇族的目脑纵歌,傈僳族的刀杆节,以及花灯歌舞和铜锡工艺品等,为中外游客喜闻乐见。在知

识经济和文化创新的时代,云南省明确提出了“建设民族文化大省”的战略。

云南地处祖国西南边陲,共有陆地边境线4060公里。东与广西壮族自治区和贵州省毗邻,北以金沙江为界与四川省隔江相望,西北隅与西藏自治区相连,西部与缅甸唇齿相依,南部和东南部分别与老挝、越南接壤,与泰国、柬埔寨也属近邻,与印度等南亚国家古时有蜀身毒道、近代有驼峰生命线和史迪威公路……随着中国加入世界贸易组织和“中国—东盟自由贸易区”的启动,云南特有的区位优势凸现出来。云南也不失时机地提出了“把云南建设成为中国通向东南亚、南亚的国际大通道”的宏伟战略。云南将再现其昔日“南方丝绸之路”的繁荣景象。

云南还是人类发祥地之一。1965年5月在云南省楚雄州元谋县发现了距今170万年的元谋猿人牙齿化石,继后又在昆明附近的石寨山等地发现距今4000年到3500年的新石器时期文化层等,人类活动遗迹遍及云南几十个县。云南自古以来是众多土著民族与来自东西南北各族交汇叠合地带,文化历史悠久。由于常年受印度洋和太平洋季风的影响,加之地势、地貌复杂,形成了具有鲜明特色的立体气候。全年最热平均温度在19~22℃,最低平均气温也在6~8℃;年温差一般在10~12℃之间。云南可以说是冬无严寒、夏无酷暑的,最适宜人类居住的地方。

伴随着国家西部大开发战略的实施,云南也迎来了其有史以来最好的发展机遇。又值中国版协科技出版工作委员会、国家计委国地所、中国计划出版社组织编写一套旨在发现西部、展示西部、宣传西部的《西部开发信息百科》丛书。编写一部全面、准确、丰富而又有特色的《西部开发信息百科—云南卷》,就成为宣传云南、认识云南、了解云南和为云南实施“三大”发展战略服务的一项重要任务。在云南省计划委员会、云南省委宣传部、云南省新闻出版局等各级部门的直接领导和组织安排下,经云南省西部开发领导小组与云南科技出版社商定,委托云南大学公共管理学院承担《西部开发信息百科—

云南卷》的编撰,具体工作由云南大学熊思远教授负责。参加编撰的人员有各个领域的专家、学者。其中不乏在云南知名、在学界有望的教授、博士、博士生导师和硕士生导师。再加上有各个方面的大力支持,终于用了一年又三个月的时间,完成了这部50万字的《西部开发信息百科—云南卷》的编撰工作。谨以此向那些为《西部开发信息百科—云南卷》的编撰作出贡献、给予支持的单位和个人致谢!谨以此向那些生活和工作在西部、在云南,以及关心西部、关心云南的人们和企业敬礼!

编 者

2003年6月22日

凡 例

一、《中国西部开发信息百科》按综合、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、内蒙古、广西、新疆生产建设兵团、湖北恩施自治州、湖南湘西自治州、吉林延边自治州等分别列卷出版,共17卷。

二、各卷(综合卷除外)分为九大部分:Ⅰ综合信息;Ⅱ资源信息;Ⅲ产业产品发展信息;Ⅳ地区发展信息;Ⅴ发展计划信息;Ⅵ招商引资信息;Ⅶ政策法规信息;Ⅷ企业信息;Ⅸ历史文化信息。

三、全书内容以条目形式表述,按内容归类设Ⅰ、一、(一)、条3~4个层次。第一层用“罗马数字”Ⅰ~Ⅸ表示;第二层用“汉字数字”表示;第三层用“带括号的汉字数字”表示;第四层为条目,用“鱼尾号”表示,个别内容较多的条目用阿拉伯数字表示其中的小条目(不加鱼尾号)。

四、全书设有总目、简目、详目三个目录。总目反映全书内容的构成;简目列出Ⅰ、一、(一)名称,后注详目页码;详目列出Ⅰ、一、(一)、条目名称,后注正文页码。

五、查阅时宜先查简目,找出Ⅰ、一、(一)所在详目页码,再通过详目查找具体条目。

六、条目释文力求使用规范的现代汉语。

七、为便于读者阅读,本书在一些条目释文中配有必要的图表。图均集中在文前,并配有图号,如图1、图2等;表格均在本条目下列出,若只有一个表,不标表序,只标表题;若超过一个表时,则分别编上序号,标在表题之前。

八、如有参考文献,在书后集中列出本卷所参阅的参考文献。

九、本书所用汉字,以国家语言文字工作委员会1986年10月重新发表的《简化字总表》为准。

十、本书所用标点符号,以《中华人民共和国国家标准》

GB/T 15834—1995为准。

十一、本书所用数字,以《中华人民共和国国家标准》GB/T 15835—1995为准。

十二、本书所用量和单位,以《中华人民共和国国家标准》GB 3100~3102—93为准。但为了方便阅读,正文中“单位”用中文符号表示,如千克、米、千米等,温度用“℃”、经纬度用“°、′、″”表示。

十三、本书中所用统计数据,主要以国家和各部门、省区市及州公开出版的统计年鉴或年报为基础,并进行必要的计算、分析和整理。

Contents • • 总目

策划者的话	[5]
序	[7]
前言	[9]
凡例	[13]
简目	[15]
详目	[19]
正文	[1]

Contents • • 简目

I 综合信息

一、行政区划	[19]	(二) 各级各类学校专任教师	[20]
二、地理位置	[19]	(三) 各级各类学校在校学生	[20]
三、地形地貌	[19]	(四) 高等院校	[20]
四、生态环境保护	[19]	(五) 主要高等院校简介	[20]
(一) 生态环境与生态经济建设	[19]	九、科技	[21]
(二) 自然保护区	[20]	(一) 研究与开发机构及情报文献	
(三) 国家地质公园	[20]	机构、人员一览	[21]
(四) 世界文化自然遗产	[20]	(二) 自然科学研究机构分布情况	[21]
五、人口状况	[20]	(三) 自然科学科技人员	[21]
六、民族	[20]	(四) 主要科研院所简介	[21]
七、经济社会发展概况	[20]	(五) 科技成果一览	[21]
八、教育	[20]	(六) 两院院士	[21]
(一) 各级各类学校	[20]	(七) 经济技术开发区	[21]

II 资源信息

一、生物资源	[21]	二、生物多样性资源	[22]
(一) 植物资源	[21]	三、气候资源	[22]
(二) 动物资源	[21]	四、土地资源	[22]
(三) 微生物资源	[21]	五、水资源	[22]