

◎ 主编 张绪胜

# 西部大开发

WEST DEVELOPMENT

甘肃工业怎么办



经济管理出版社

张绪胜  
主编

甘肃工业怎么办

西部大开发

**责任编辑** 亚夫 赵白金  
**版式设计** 陈力  
**•责任校对** 洪林

**图书在版编目 (CIP) 数据**

西部大开发，甘肃工业怎么办？ /张绪胜主编 . - 北京：经  
济管理出版社，2001.3

ISBN 7-80162-162-X

I . 西 ... II . 张 ... III . 地方工业—工业经济—经济发展  
战略—研究—甘肃省 IV . F427.42

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 11862 号

**西部大开发**  
甘肃工业怎么办  
主编 张绪胜

---

**出版：**经济管理出版社

(北京市新街口头条红园胡同 8 号 邮编：100035)

**发行：**经济管理出版社总发行 全国各地新华书店经销

**印刷：**北京银祥印刷厂

---

850×1168 毫米 1/32 22 印张 552 千字  
2001 年 3 月第 1 版 2001 年 3 月北京第 1 次印刷  
印数：1—4000 册

---

ISBN 7-80162-162-X/F·154

定价：42.00 元

---

**•版权所有 翻印必究•**

凡购本社图书，如有印装错误，由本社发行部负责调换。

通讯地址：北京阜外月坛北小街 2 号 邮编：100836

联系电话：(010) 68022974

## 序一

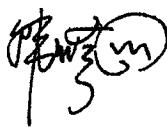
实施西部大开发战略，是党和国家把握国际国内经济发展的趋势，立足于国际国内的大环境、大背景，在经济全球化和区域化趋势增强，科技革命和新知识迅猛发展，市场竞争更加激烈的形势下，所作的跨世纪发展的一项重大战略决策，它必将为西部地区经济的发展和社会的进步提供千载难逢的历史机遇。

甘肃地处西部地区，是一个经济欠发达省份。抓住机遇，加快经济发展，特别是工业经济发展，是摆在我  
们面前的一项紧迫任务。甘肃工业在全省经济中占有重要的地位，是财政的主要来源。在实施西部大开发战略中，甘肃工业应如何抓住机遇，以开发促发展，加快全省工业化进程，将是全省经济建设的重点任务。

今后五到十年，是甘肃省经济和社会发展的重要时期。我们要全面贯彻《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十个五年计划的建议》，牢固把握“把发展作为主题，把结构调整作为主线，把改革开放和科技进步作为动力，把提高人民生活水平作为根本出发点”的指导思想，抓住西部大开发的历史机遇，依靠体制创新和

技术创新，以调整促发展，以开放促开发，充分发挥比较优势，大力发展战略性新兴产业，大力提高工业化水平和城镇化水平，努力走出一条速度较快、效益较好、整体素质较高的发展路子。

国家统计局甘肃省企业调查队成立三年来，定位企业，服务企业，调查企业，研究企业，反映企业的情况，成为联接政府与企业的纽带。为推进西部大开发战略实施，他们深入企业调查研究，取得了大量的翔实的资料，并结合甘肃工业的发展历史，有针对性地提出了甘肃工业结构、布局调整的构想，在此基础上完成了《西部大开发，甘肃工业怎么办》的书稿，有依据、有分析、有对策、有建议，实用性较强。希望该书的出版发行能给贯彻甘肃省“十五”计划和加快甘肃省工业化进程提供参考，对实施西部大开发战略和甘肃工业的发展起到指导和促进作用。



2001年2月于兰州

## 序二

国家统计局企业调查队是国家为适应建立社会主义市场经济和统计改革与发展的需要于1994年成立的。几年来，全国企业调查队系统本着“边组建、边工作、边出成果”的指导思想，按照“机动灵活、精干高效”的建队方针，积极开拓进取，初步发挥了“决策者的智囊和参谋，企业家的顾问和朋友，联结政府与企业的纽带，了解企业与市场的窗口”的作用，并已展示了这方面的潜在实力。

甘肃省企业调查队自成立以来，始终把围绕经济中的热点、焦点和难点等问题开展调查研究放在重要地位，服务于决策，服务于企业，服务于社会，收到了一定效果。为服务于党中央提出的实施西部大开发战略决策，甘肃省企业调查队通过深入企业调查研究和搜集大量翔实数据、资料，对甘肃工业企业历史、现状分析研究，撰写了《西部大开发，甘肃工业怎么办》一书，我认为这是一项很有价值很有意义的研究与探索性工作，在此，对他们的辛勤工作表示谢意，并衷心希望《西部大开发，甘肃工业怎么办》一书的出版，对西部大开发和甘肃工业的发展能有裨益！

3

宋银红

2001年2月于北京

序二

# 西部大开发

## 甘肃工业怎么办

### 编辑部

主编：张绪胜

副主编：柴竹菁 樊怀玉 张祖韬 白 明

编辑部主任：鲜力群 孟宪法

编辑部副主任：李嘉善 祁圣德 张小平  
陈家龙 宋依理 靳云涛

参加编写人员：（以姓氏笔划为序）

王云清 刘文利 张春兰 张丽霞  
周立荣 杨秀玲 杨秀玲 骆亚昕  
袁根基 崔 炜 黄武明 彭 强

计算机编辑：盛旭宏

## 编 辑 说 明

西部大开发战略的实施，将使西部乃至全国呈现竞相发展的局面。作为西部省份之一的甘肃，我们既面临着良好的历史机遇，也面临着十分严峻的时代挑战，必须清醒地认识到发展变化了的情况，适应新的形势，增强忧患意识、责任意识和使命意识，抓住甘肃改革和发展中的关键问题，开创跨世纪发展的新局面。

《西部大开发，甘肃工业怎么办》的出版，旨在将我们的思路统一在“把发展作为主题，把结构调整作为主线，把改革开放和科技进步作为动力，把提高人民生活水平作为根本出发点”的指导思想下，认识、研究、思考甘肃工业，抓住西部大开发的历史机遇，依靠体制创新和技术创新，以调整促发展，以开放促开发，充分发挥比较优势，大力发展战略性新兴产业，努力走出一条速度较快、效益较好、整体素质较高的发展路子。

本书分研究篇、信息篇、企业篇三部分。研究篇：在分析甘肃工业发展历史、现状和未来的基础上，重新认识甘肃工业的优势、潜能和存在的问题，提出了甘肃工业结构、布局的调整及支柱产业发展的思路；信息篇：提供了甘肃工业 50 年的发展资料；企业篇：展示了甘肃部分工业企业的风采及未来构想。

因为时间的关系，加之我们水平有限，经验不足，书中难免有错误之处，敬请读者见谅并不吝赐教。

本书编辑过程中得到有关领导和同仁的大力支持，谨在此表示衷心感谢。

编 辑 部  
2001 年 1 月

# 目 录

序一

序二

## —————第一部分 研究篇—————

### 第一章 甘肃工业的回顾与展望/ (3)

- 一、甘肃工业发展史回顾/ (5)
- 二、甘肃工业在改革中腾飞/ (25)
- 三、甘肃工业发展思路/ (45)
- 四、甘肃工业展望/ (51)

1

### 第二章 甘肃工业优势、潜能及竞争力/ (58)

- 一、甘肃工业发展优势/ (58)
- 二、甘肃工业发展潜能/ (64)
- 三、甘肃工业发展竞争力/ (70)
- 四、关于甘肃工业优势潜能的主要结论/ (82)
- 五、关于甘肃工业竞争力的思考/ (84)

### 第三章 甘肃支柱工业与国际市场/ (92)

- 一、甘肃支柱工业的发展及现状/ (92)
- 二、甘肃支柱工业的行业特点及在甘肃工业发展史上的作用/ (108)

三、关于甘肃支柱工业发展的思考 / (110)

#### 第四章 甘肃工业结构优化升级的思考 / (118)

一、甘肃新一轮工业结构调整具有与以往不同的特点和目标 / (118)

二、甘肃工业结构调整思路 / (122)

#### 第五章 甘肃工业布局调整构想 / (130)

一、甘肃工业布局的基本原则 / (130)

二、甘肃工业布局的现状及调整思路 / (133)

三、甘肃新兴工业布局思路 / (138)

四、甘肃新兴工业布局的若干措施 / (156)

## 第二部分 信息篇

2

国内生产总值 / (163)

国内生产总值指数 (一) / (165)

国内生产总值指数 (二) / (167)

国内生产总值指数 (三) / (168)

国内生产总值构成 / (170)

乡镇企业 / (172)

乡及乡以上工业企业单位数 / (173)

乡及乡以上工业总产值 (一) / (175)

乡及乡以上工业总产值 (二) / (177)

乡及乡以上工业总产值指数 / (179)

村及村以下工业企业单位数 / (181)

村及村以下工业总产值 (一) / (182)

村及村以下工业总产值 (二) / (184)

全部工业总产值 (一) / (185)

全部工业总产值 (二) / (187)

- 全部工业总产值指数（一） / (189)  
全部工业总产值指数（二） / (191)  
工业总产值指数 / (193)  
全部工业增加值（一） / (195)  
全部工业增加值（二） / (197)  
全部工业增加值指数（一） / (199)  
全部工业增加值指数（二） / (201)  
工业产品产量（一） / (203)  
工业产品产量（二） / (205)  
工业产品产量（三） / (207)  
工业产品产量（四） / (209)  
工业产品产量（五） / (211)  
工业产品产量（六） / (213)  
工业产品产量（七） / (215)  
全部独立核算工业企业主要指标（一） / (217) [3]  
全部独立核算工业企业主要指标（二） / (219)  
独立核算工业企业效益指标（一） / (221)  
国有工业独立核算工业企业主要指标（一） / (223)  
国有工业独立核算工业企业主要指标（二） / (225)  
大中型工业企业科技活动情况（一） / (227)  
大中型工业企业科技活动情况（二） / (228)

### ————第三部分 企业篇————

**以市场为导向 以效益为目的**

——甘肃省建筑工程有限责任公司风采篇 / (231)

**抓住机遇 迎接挑战**

——甘肃兰驼集团风采篇 / (240)

**把握机遇 迎接挑战 再创辉煌**

——白银有色金属公司挑战篇/ (251)

**立足本行 挖掘潜力**

——甘肃省第一建筑机械制造厂解困篇/ (272)

**扎根大地 开发西部**

——甘肃省轮胎厂挑战篇/ (280)

**实事求是 解放思想**

——兰州第四毛纺织厂挑战篇/ (289)

**唱好农业这台戏**

——甘肃水泵厂挑战篇/ (298)

**长风电器 称心如意**

——长风信息科技(集团)有限公司风采篇/ (307)

**抓住机遇 立足市场 加快发展**

——甘肃银光化学工业公司挑战篇/ (313)

4

**抓住机遇 加快兰州供水事业建设**

——兰州市自来水总公司风采篇/ (325)

**改革开放绽新蕾 抓住机遇焕发青春**

——西固热电厂风采篇/ (331)

**打造行业的航空母舰**

——永登水泥厂风采篇/ (341)

**经济要发展 电力须先行**

——白银供电局风采篇/ (347)

**“重振兰化雄风”**

——兰州石化公司挑战篇/ (363)

**“共和国长子再现风采”**

——兰州炼油化工公司风采篇/ (378)

**质量就在你手中**

——兰州制药厂风采篇/ (396)

**正视困难 寻求出路**

—— 兰州灯泡厂解困篇 / (407)

**扎实做市场**

—— 兰州水泵厂解困篇 / (414)

**誓让丁香飘金城**

—— 兰州肉联厂挑战篇 / (426)

**增加科技投入 提高产品价值**

—— 兰州啤酒厂解困篇 / (441)

**树立名牌精品意识 瞄准世界先进水平**

—— 兰州石油化工机器总厂挑战篇 / (449)

**重振万里雄风 再现万里辉煌**

—— 万里机电总厂挑战篇 / (466)

**拼搏创新争一流**

—— 兰州飞控仪器总厂风采篇 / (474)

**变“危机”为“转机”**

—— 窑街煤电公司解困篇 / (485)

**发展中的酒钢**

—— 酒泉钢铁（集团）有限责任公司发展篇 / (506)

**在改革中奋进的靖远矿务局**

—— 靖远矿务局挑战篇 / (522)

**发挥优势 重点突破 整体推进**

—— 兰州电机有限责任公司挑战篇 / (538)

**同舟共济 走出困境**

—— 四七一厂解困篇 / (553)

**开拓进取 大展鸿图**

—— 金昌供电局风采篇 / (566)

**腾飞的镍都**

—— 金川有色金属公司风采篇 / (584)

**推进科技进步 拓展发展空间**

—— 国营和平化工厂风采篇/ (599)

**市场关注“兰新现象”**

—— 兰新通信设备有限公司风采篇/ (607)

**希望与困难并存 机遇和挑战同在**

—— 昆仑二七九厂挑战篇/ (618)

**谋发展抢抓机遇 抓“三改”脱胎换骨**

—— 首钢岷山机械厂解困篇/ (625)

**迎接挑战 重振天光 争取更大发展**

—— 天光集成电路厂挑战篇/ (639)

**加强市场研究 调整发展战略**

—— 金城机械厂解困篇/ (656)

**抓机遇 争市场 改机制 求发展**

—— 甘肃省庆华仪器厂解困篇/ (663)

**抓住机遇 再创辉煌**

—— 永红器材厂风采篇/ (677)

第一部分

# 西部大开发

日蔬工业怎么办

研究篇



## 第一章

### 甘肃工业的回顾与展望

甘肃省简称甘，因省境内的古甘州（张掖市）和肃州（酒泉市）而得名。省境内的陇山为历史名山，历史上将省境特称“陇右”，故又简称陇。甘肃位于祖国地理中心，介于北纬 $32^{\circ}11' \sim 42^{\circ}13'$ ，东经 $92^{\circ}13' \sim 108^{\circ}46'$ 之间，属于西部省、区之一，东接陕西，南邻四川，西连青海、新疆，北靠内蒙古，东北与宁夏毗邻。以古丝绸之路和敦煌莫高窟为世人瞩目。

甘肃是一个农业省，农业人口占全部人口的 80% 以上。史料记载，甘肃以较发达的畜牧业而著称，西周时，秦国在现在的礼县、清水县一带养马；东周时，牧场发展到现在的陇西县和洮河之间。公元前 121 年，汉武帝逐匈奴，踞河西，设郡县，开始大规模的军垦民屯，种植业有了相当的发展。考古发现，甘肃工业始于汉代，而工业有史记载是从 1870 年清政府兴办“洋炮局”和“织呢局”开始，工业结构以手工作坊为主。1949 年全国解放时，甘肃工业基础非常薄弱，工业总产值仅 1.27 亿元，占社会总产值的 12.5%。第一个五年计划时期，甘肃被列为全国经济建设的重点地区之一，国家重点工业建设的 156 项工程中，甘肃就有兰州化学工业公司、兰州炼油厂、白银有色金属公司、兰州石油化工机械厂等 16 项，这些项目在 50 年代后期相继建成投产，为甘肃工业的发展奠定了基础。此后，又在河西走廊龙首山北麓建成了金川有色金属工业公司，在“雄关”嘉峪关建

3