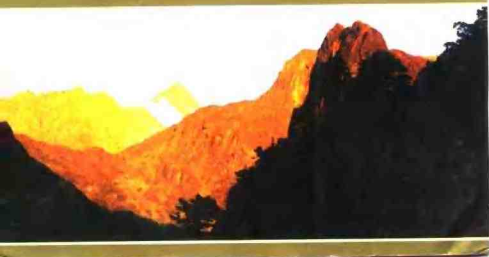




དགའ་མཛེས་ཁྱུ་ལྟུ་ལ་གནེར་མའི་ཕྱོག་ཁུངས།

甘孜州国土资源

西南财经大学出版社



甘 孜 州 国 土 资 源

甘 孜 州 国 土 局
甘孜州计划经济委员会 编

西南财经大学出版社

1990年·成都

责任编辑：左 强

封面设计：杨 湖

甘孜州国土资源

西南财经大学出版社出版 (成都市光华村)

西南财经大学出版社发行 四川省大邑县印刷厂印刷

787×1092毫米 1/32 印张20.56 插页8 字数145千字

1990年11月第一版 1990年11月第一次印刷

印数：1—1000册

书号：ISBN 7-81017-281-0/F·214

定价：7.50元

(内部发行)

顾问：李德厚

主编：曾光亮

副主编：吴亚辉 周安林

编委会成员：尼玛 彭基太 王孟良 李成华

朱杰 陈凡石

总编撰：李成华 方季虎 陈文俊

修改定稿：曾光亮 吴亚辉 方季虎

撰稿：周安林 陈良光 李成华 彭基太

杨光富 卓毕生 刘朝绿 唐启孟

余成恩 罗乾亨 蒋西若 向洪章

廖小华 杜庭武 张庆云 赵燕

盛吉元 胥树均 王保坤 金文举

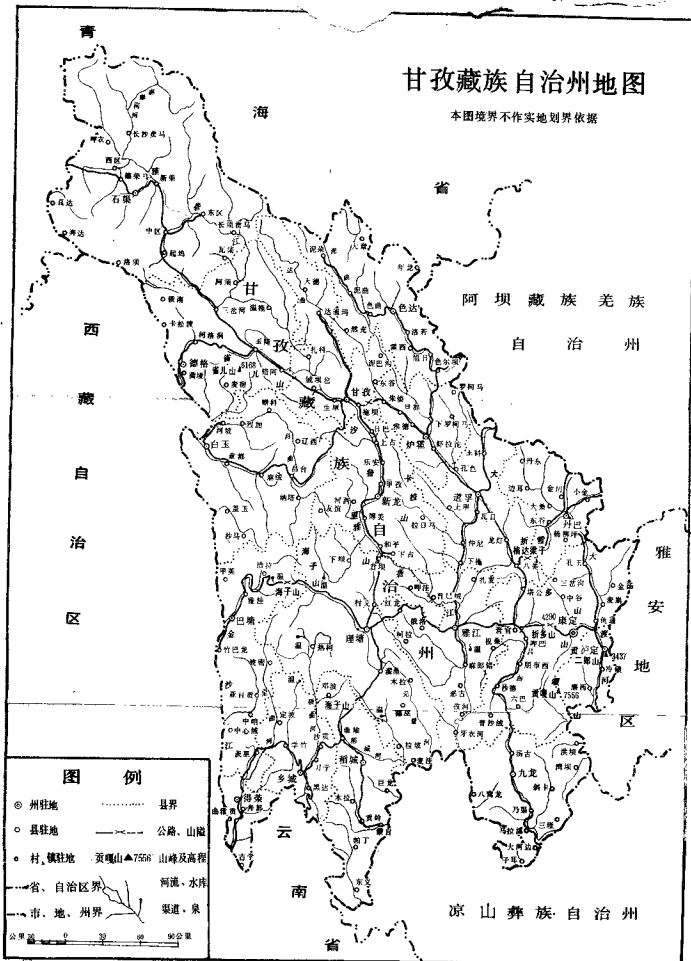
朱杰 方季虎 邹积德 白克容

高都路 乔耀亭 费玲玉 丁长松

陈思华

甘孜藏族自治州地图

本图境界不作实地划界依据





1
2
3

甘孜藏族自治州首府

——康定

(蒋安骥 冀小平摄)

大渡河畔

(乐近雄摄)

英雄泸定桥

(乐近雄摄)





1	2	3
4		6
5	9	8





1.峡谷风光 (乐近雄摄)

2.摔跤比赛 (乐近雄摄)

3.木格措 (朱吉摄)

4.新龙林区 (乐近雄摄)

5.建设里伍铜矿 (王继承摄)

6.炉霍街上 (董薇摄)

7.藏戏狮舞 (乐近雄摄)

8.川藏一号采金船 (尼玛摄)

9.人工饲养的白臀鹿

(王继承摄)





1	2	3
	4	
	5	
6		7



1. 丹巴金冠
2. 大脚菇
3. 冬虫夏草
4. 牛羊绒纺织厂
(阿 多攝)
5. 康定毛纺厂产品展销
(王继承攝)
6. 民族工艺制品
(阿 多攝)
7. 康定民族制革厂产品



开发甘孜，为四川经
济发展作贡献。

天宝

1990.6.

開發國土資源

振興民族經濟

沈桑耕
九
月

序

经过诸多同志较长时间的辛勤劳动和各方面的密切配合，《甘孜州国土资源》一书，现已功成。该书集全州多年资源调查之大成，为开发我州资源，振兴我州经济提供了重要依据，可喜、可贺、可谢！

甘孜州山河秀丽，资源丰富，各族人民勤劳朴实。《甘孜州国土资源》提供的材料，充分展示了我州资源的全貌和优势。然而在黑暗的旧社会，我州社会生产力极端落后，百业凋敝，民不聊生。在封建农奴制度下，宝贵的自然资源不能也不可能造福于民。解放后，在党的英明领导和国家大力帮助下，社会生产力有了很大提高，我州丰富的资源逐步得以开发利用，促进了全州经济和各项事业的发展。十一届三中全会以来，我们党实行了“一个中心，两个基本点”的路线，把工作重点转移到经济建设上来，我国进入了社会主义现代化建设的新时期。社会主义制度的优越，全党集中精力从事现代化建设，为进一步合理开发利用我州资源提供了非常广阔的前景。

回顾解放近40年的历程，我州社会主义建设取得了巨大的成就。但是经历的道路并不平坦，既有取得成功的喜悦，也有受遭受挫折的痛苦。经济建设必须从我们的国情、州情出发。这是近40年经验教训的基本总结，也是今后必须遵循的基本原则。毛泽东同志指出：“我们要从国内外、省内

外、县内外、区内外实际情况出发，从其中找出其固有的而不是臆造的规律性，即找出周围事变的内部联系，作为我们行为的向导。”（《毛泽东选集》合订本第759页）。近几年来，按照党的一切从实际出发，理论联系实际，实事求是的思想路线，全州各个方面、上上下下开展了调查研究，对州情有了全面的了解和认识。州委州府制定的“一四四三”经济发展战略，就是调查研究、认识州情的一大结晶。但是，我们对州情的认识还很不深刻，尤其是对全州经济建设、社会发展的客观规律知之不多，把握不够。对州情的认识、对规律的把握，还有待于我们在建设的实践中不断深化，还需要作很大的努力。我希望，真诚关心甘孜州改革和建设，衷心祝愿甘孜州振兴的同志都来运用马克思主义的立场、观点和方法，实事求是地研究我们的州情，努力探索、把握经济建设和社会发展的规律，从而更好地指导我州社会主义建设的伟大实践。

马克思主义认为，我们不仅要认识客观世界，更重要的还在于改造客观世界。认识甘孜州和建设甘孜州是互相关联，辩证统一的，认识是前提，建设是目的。要把对州情的认识转化为建设甘孜州的物质力量，变潜在的资源优势为现实的经济优势，需要全州各族人民发扬自力更生、艰苦奋斗精神，辛勤劳动，努力工作，特别需要扎扎实实地作好各项基础工作。《甘孜州国土资源》一书的形成，就是一项富有成效的重要的基础工作。

当然，《甘孜州国土资源》一书可能还有这样那样的缺点和错误，有疏漏和不完善的地方，但仍不失为我州第一本比较全面系统地介绍、分析、研究全州生产力布局，经济建

设和社会发展的基础材料。我相信，在振兴甘孜州经济，建设两个文明的进程中，《甘孜州国土资源》定将发挥它的效益。全州各族人民坚持以经济建设为中心，坚持四项基本原则，坚持改革开放，用自己勤劳的双手，一定会建成一个繁荣、富裕、文明的新甘孜州。甘孜州的明天一定会更加美好！

刘子寿

1990年5月

目 录

第一篇 概 况	(1)
第一章 自然概况	(3)
第一节 地貌	(3)
第二节 水系与山脉	(8)
第三节 气候、土壤、植被	(12)
第四节 地质构造	(17)
第五节 地震	(34)
第二章 社会经济概况	(47)
第一节 行政区划	(47)
第二节 人口和民族	(52)
第三节 科技	(60)
第四节 文化、卫生、教育、体育事业	(70)
第五节 经济状况	(82)
第六节 主要城镇	(103)
第二篇 自然资源	(118)
第一章 气候资源	(118)
第一节 气候特点	(118)
第二节 气候要素的分布和变化特征	(122)
第三节 灾害性天气	(151)
第四节 气候资源的开发利用	(159)

第二章 土地资源	(171)
第一节 土地利用现状	(171)
第二节 土壤	(178)
第三节 土地开发利用简况及存在的问题	(205)
第四节 土地资源评价	(211)
第三章 水资源	(216)
第一节 水资源构成及分布	(216)
第二节 水资源的开发利用	(221)
第三节 水能资源	(247)
第四章 生物资源	(266)
第一节 森林资源	(266)
第二节 草地资源	(293)
第三节 农业资源	(332)
第四节 其他生物资源	(343)
第五章 矿产资源	(372)
第一节 概述	(372)
第二节 黑色金属矿产	(379)
第三节 有色金属矿产	(387)
第四节 贵金属矿产	(405)
第五节 稀有金属及分散元素矿产	(412)
第六节 能源矿产	(415)
第七节 冶金辅助原料矿产	(421)
第八节 特种非金属矿产	(426)
第九节 建筑材料矿产	(433)
第十节 化工原料及其他非金属矿产	(442)
第十一节 地下热水(温泉)资源	(448)

第十二节 矿产资源综合评价·····	(452)
第六章 旅游资源·····	(519)
第一节 旅游资源分类简述·····	(519)
第二节 旅游资源评价及开发利用·····	(544)
第三节 贡嘎山风景名胜区简述·····	(549)
第三篇 资源和环境保护·····	(557)
第一章 资源保护·····	(557)
第一节 水土保持·····	(557)
第二节 森林保护·····	(562)
第三节 土壤保护·····	(570)
第四节 水域保护·····	(582)
第五节 矿产保护·····	(589)
第二章 环境保护·····	(597)
第一节 环境现状及评价·····	(597)
第二节 环境保护目标·····	(600)
第三节 环境保护基本措施·····	(601)
第四篇 国土资源评价及开发利用战略设想·····	(603)
第一章 国土资源的特点评述·····	(603)
第一节 国土资源的优势·····	(605)
第二节 国土资源的主要薄弱环节·····	(608)
第二章 国土资源开发利用现状·····	(612)
第一节 开发利用现状·····	(612)
第二节 存在的主要问题·····	(620)
第三章 国土资源开发利用的战略设想·····	(624)
第一节 国土资源开发利用的战略方向·····	(626)
第二节 生产力的战略布局·····	(629)