

中国·云南

迪庆藏族自治州
水利志



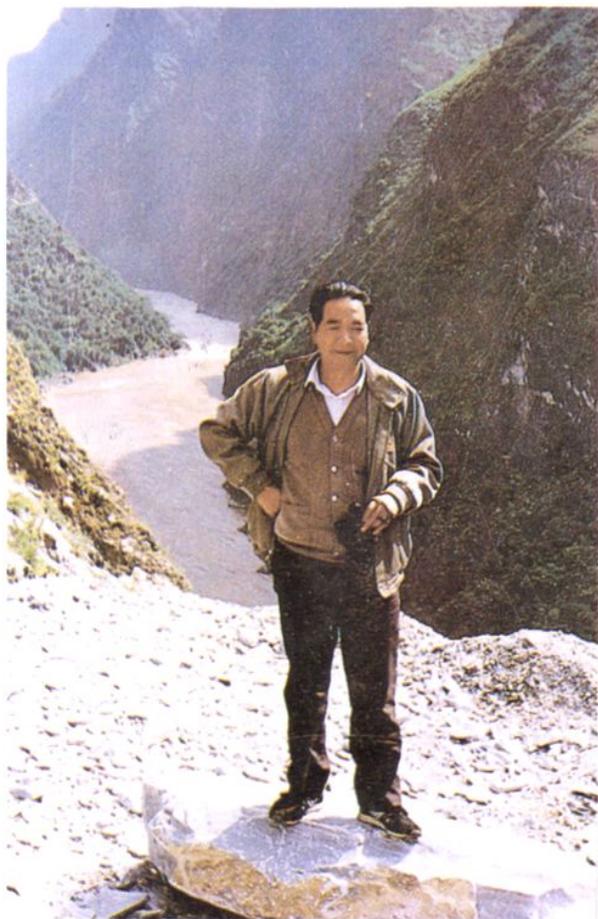
迪庆藏族自治州水利水电局编

迪庆藏族自治州水利志

迪庆藏族自治州水利水电局编
一九九四年八月

《迪庆藏族自治州水利志》 编纂领导小组

组 长	周继贤		
副组长	曾德政	李 涛	
审 定	周继贤	刘 群	
编 纂	杨德元		
摄 影	杨德元	刘 群	
	不 布		

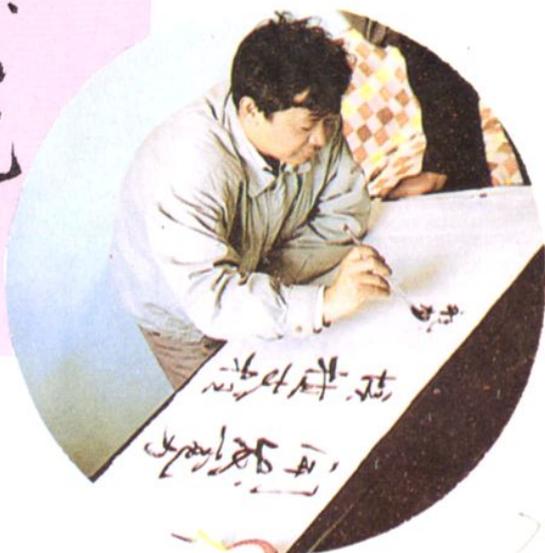


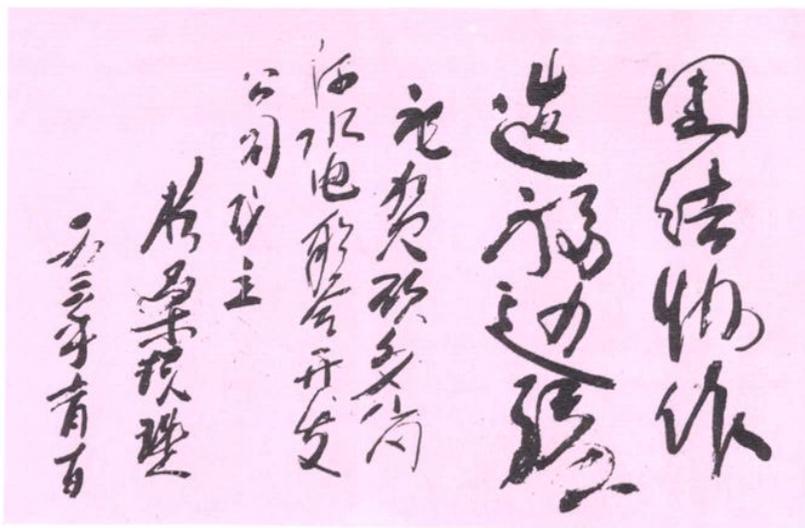
加快開發碩多崗河
 水电资源振興迪
 庆经济。
 和志强
 一九九三年十月廿五日

云南省省长和志强在视察迪庆期间题词

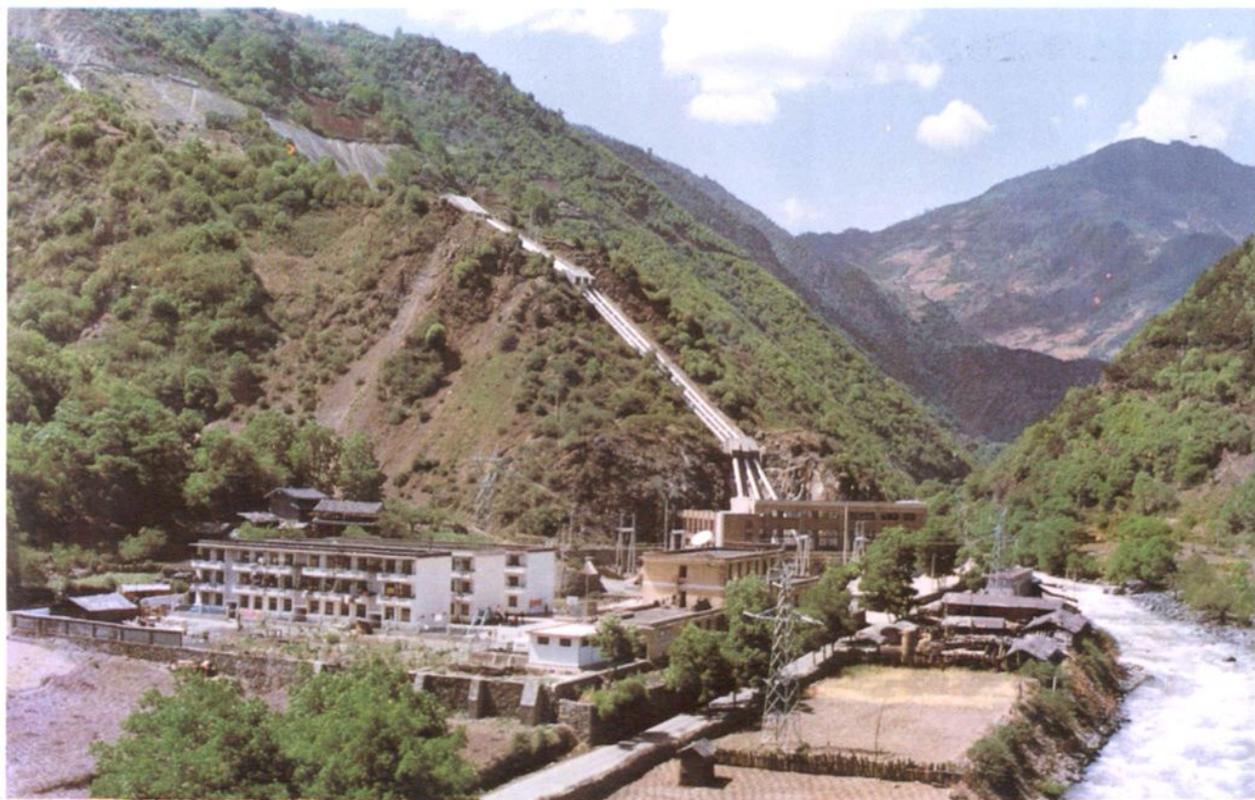
开发电力
 培植支柱
 航发硕多岗河水
 电联合开发公司
 杨健强
 一九九三年六月十日

云南省副省长杨健强题词

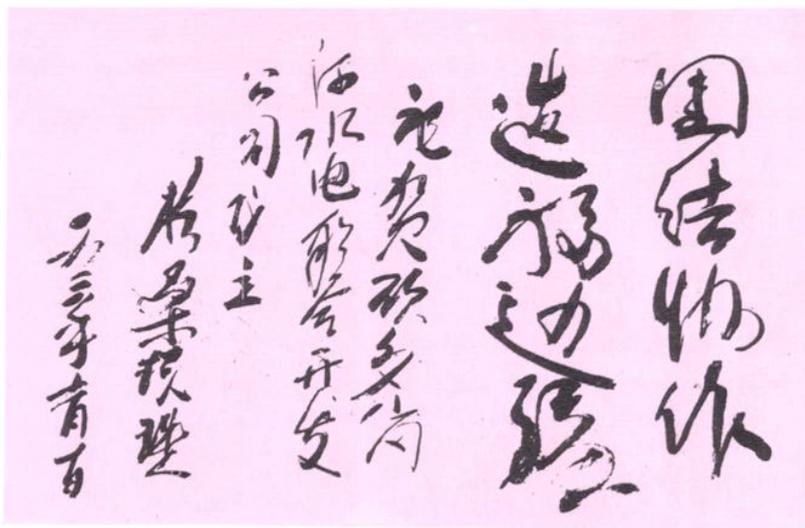




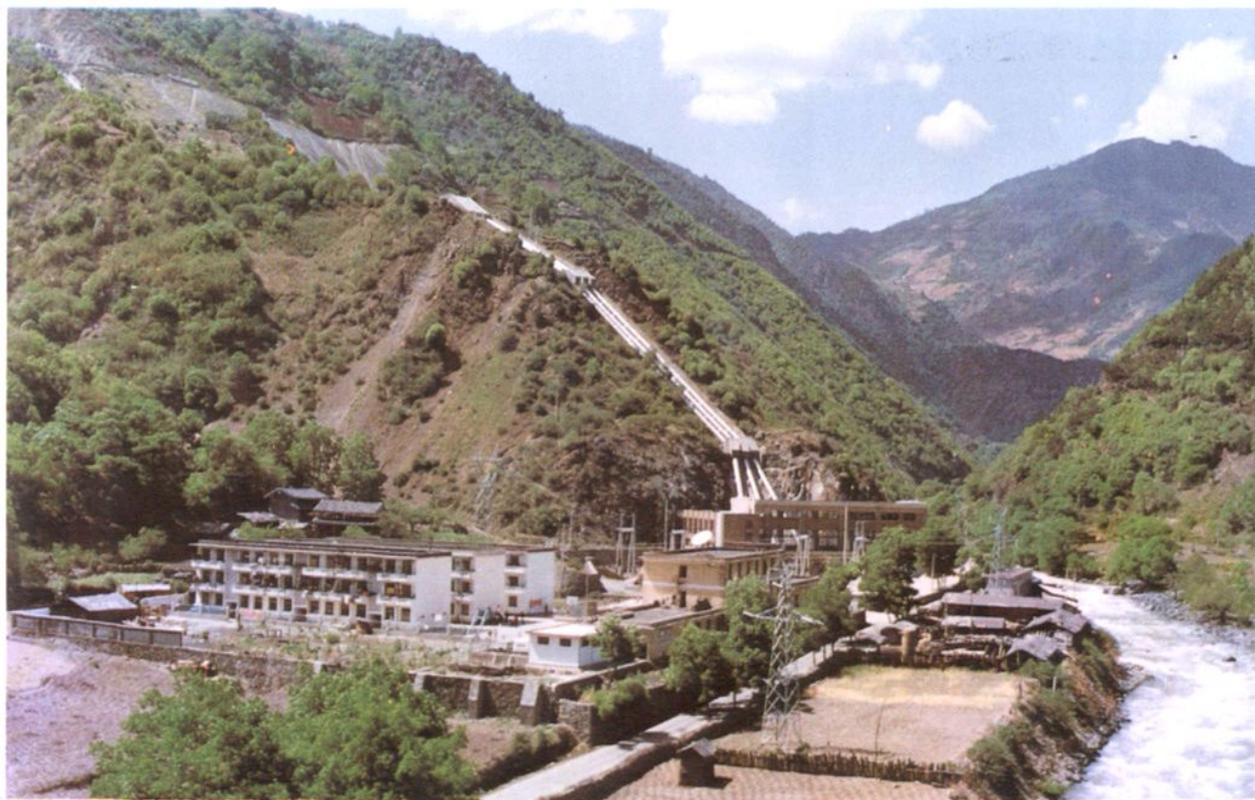
迪庆州州长格桑顿珠题词



迪庆州冲江河电站



迪庆州州长格桑顿珠题词



迪庆州冲江河电站



云南省水利水电厅厅长李季兴(中)、中共迪庆州委书记江玉光(右二)、迪庆州水利水电局局长周继贤(右一)等领导视察桑那水库

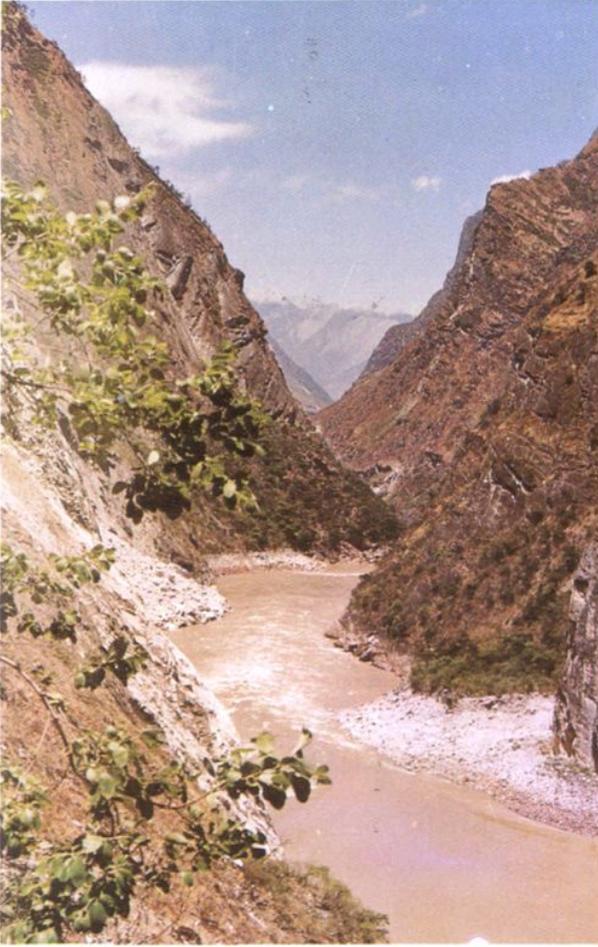


干枯的大地—德钦羊拉

4

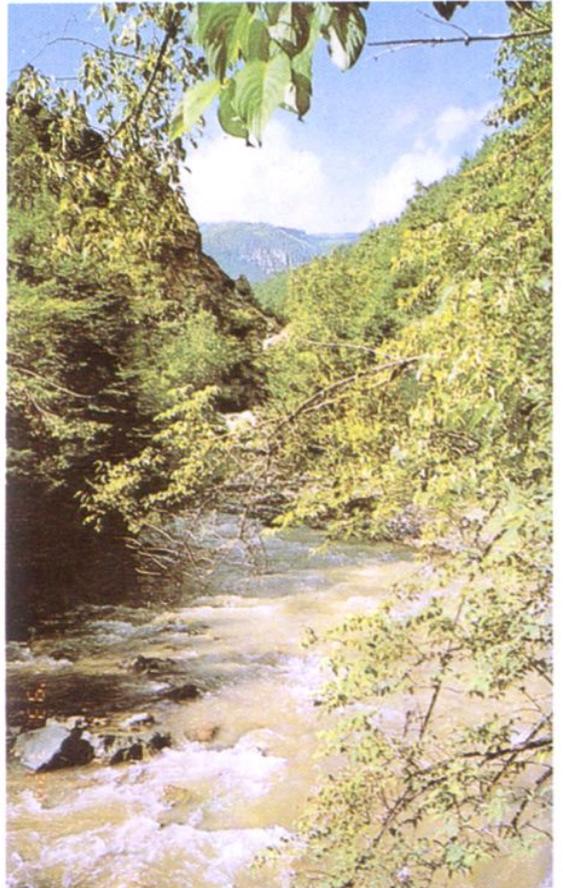


云南省硕多岗水电联合开发公司
成立剪彩揭牌仪式



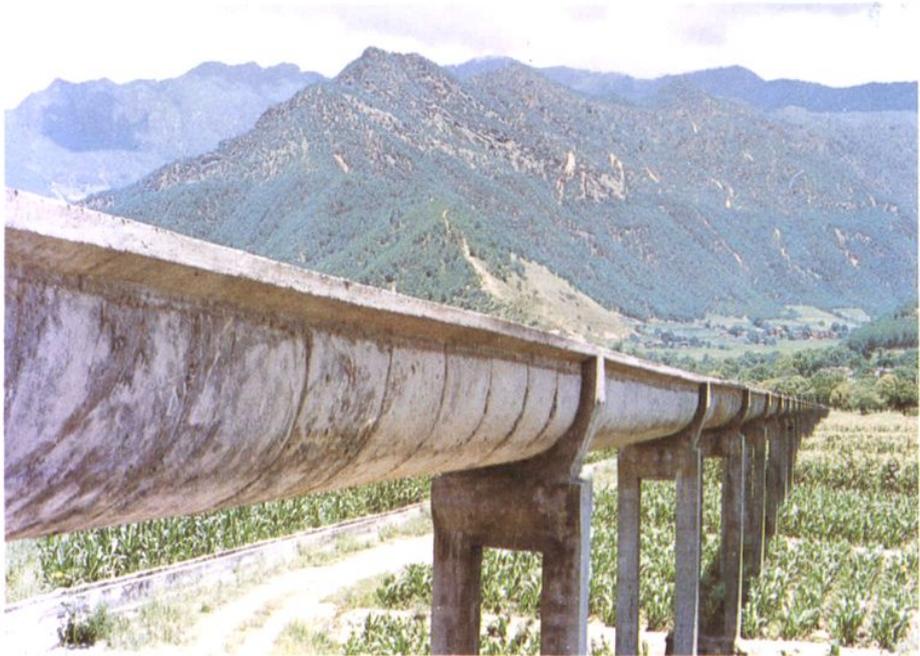
金沙江虎跳峡

中甸县硕多岗河





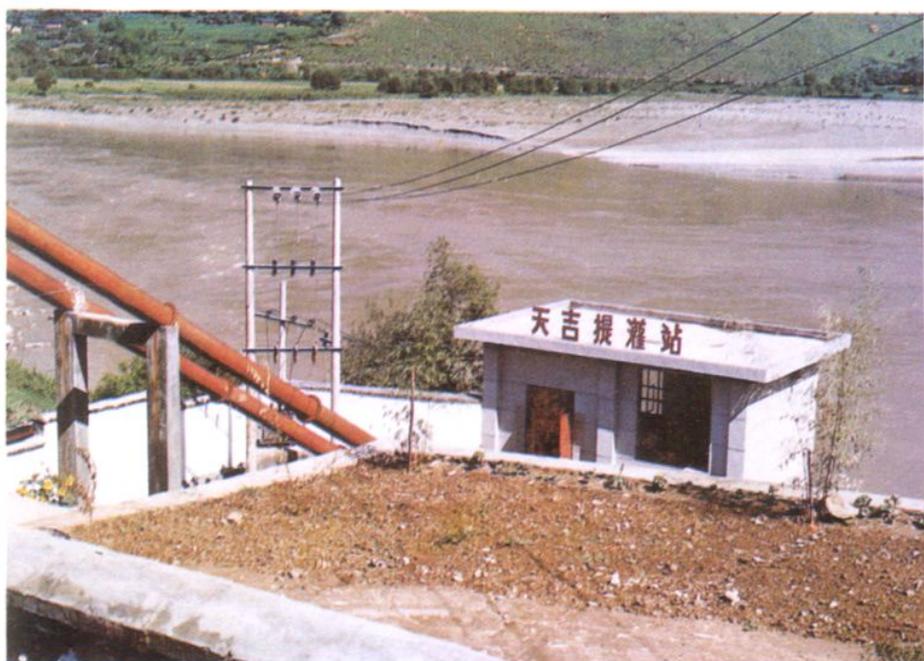
德钦县阿东河电站



中甸县金江士旺渡槽



维西县新农电站



中甸县天吉提灌站



中甸县金江变电站



维西县永春大沟续修



迪庆州冲江河电站升压站



迪庆州居日合变电站

迪庆藏族自治州水利水电建设成就图

说明: 1. 万亩以上坝子及其水利化程度 灌溉面积
耕地面积
2. 图内计量单位: 面积: 亩, 库容: 万立方米, 过流量: 秒立米,
排灌站、电站装机容量: 千瓦, 变电站装机容量: 千伏安。

简要概况

本州位于云南省西北部, 北纬 26° 57' ~ 29° 12', 东经 98° 37' ~ 100° 23', 面积约 23870 平方公里, 共辖 3 县 26 乡 (4 镇) 176 个村公所 (办事处), 人口 30.3120 万人, 其中农业人口 26.75 万人。

全州最高点为梅里雪山, 卡博峰, 海拔 6740 米, 最低点为维西县碧罗河与澜沧江交汇处, 海拔 1480 米, 共有万亩以上坝子 4 个, 其中: 主要有金沙江坝、上江坝、大中甸坝、小中甸坝, 全州属金沙江、澜沧江水系, 主要河流有纳公河、东旺河、吉仁河、碾多河、尼汝河、羊拉河、朱巴洛河、阿东河、腊普河、水春河。

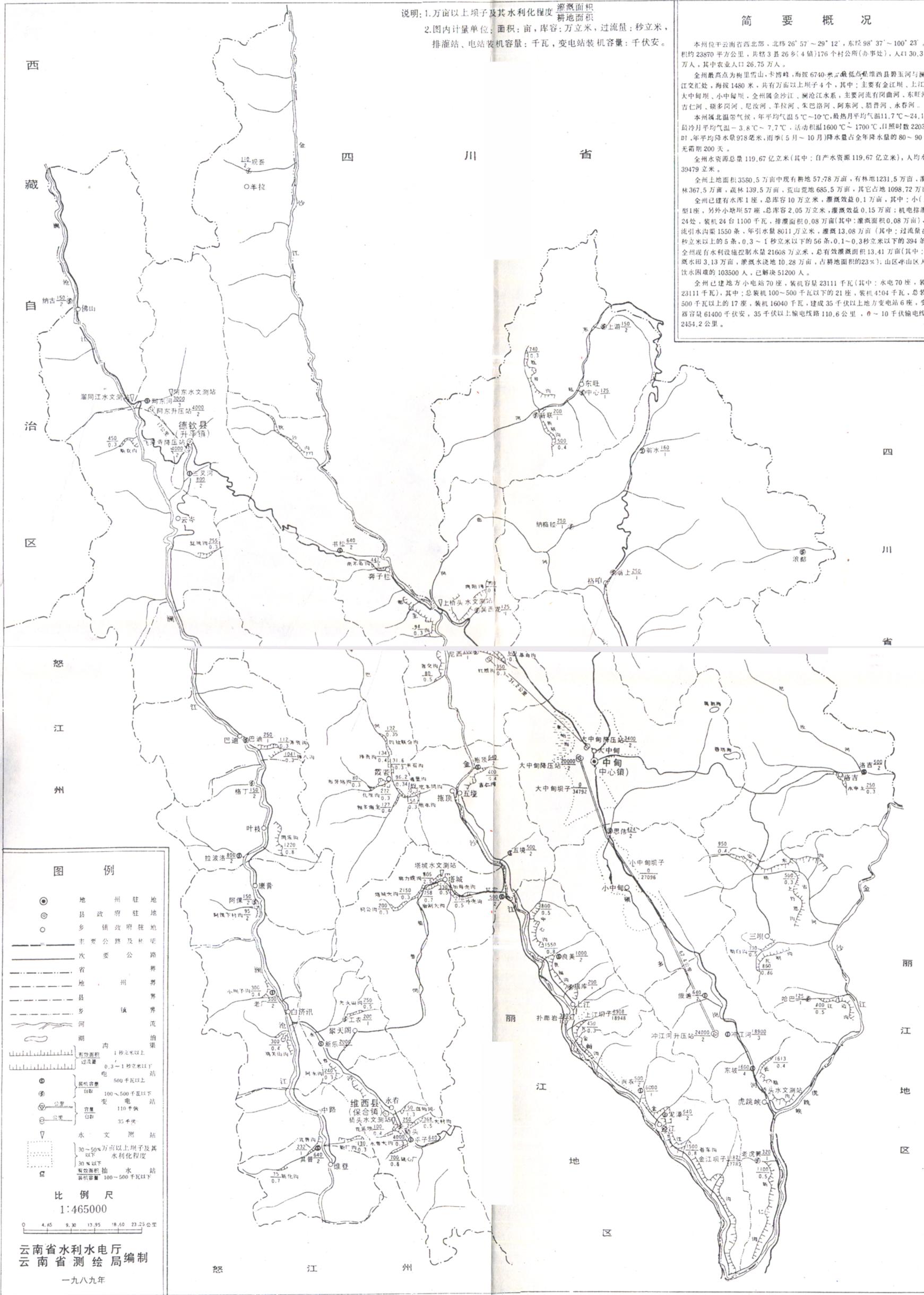
本州属北温带气候, 年平均气温 5°C ~ 10°C, 最热月平均气温 11.7°C ~ 24.1°C, 最冷月平均气温 -3.8°C ~ 7.7°C, 活动积温 1600°C ~ 1700°C, 日照时数 2203 小时, 年平均降水量 978 毫米, 雨季 (5 月 ~ 10 月) 降水量占全年降水量的 80% ~ 90%, 无霜期 200 天。

全州水资源总量 119.67 亿立方米 (其中: 自产水资源 119.67 亿立方米), 人均水资源 39479 立方米。

全州土地面积 3580.5 万亩中现有耕地 57.78 万亩, 有林地 1231.5 万亩, 灌木林 367.5 万亩, 森林 139.5 万亩, 荒山荒地 685.5 万亩, 其它占地 1098.72 万亩。

全州已建有水坝 1 座, 总库容 10 万立方米, 灌溉效益 0.1 万亩, 其中: 小二型 1 座, 另外小塘坝 57 座, 总库容 2.05 万立方米, 灌溉效益 0.15 万亩; 机电排灌站 24 处, 装机 24 台 1100 千瓦, 排灌面积 0.08 万亩 (其中: 灌溉面积 0.08 万亩), 自流引水沟渠 1550 条, 年引水量 8011 万立方米, 灌溉 13.08 万亩 (其中: 过流量在 1 秒立米以上的 5 条, 0.3 ~ 1 秒立米以下的 56 条, 0.1 ~ 0.3 秒立米以下的 394 条), 全州现有水利设施控制水量 21608 万立方米, 总有效灌溉面积 13.41 万亩 (其中: 灌溉水田 3.13 万亩, 灌溉水浇地 10.28 万亩, 占耕地面积的 23%), 山区半山区人畜饮水困难的 103500 人, 已解决 51200 人。

全州已建地方小电站 70 座, 装机容量 23111 千瓦 (其中: 水电 70 座, 装机 23111 千瓦), 其中: 总装机 100 ~ 500 千瓦以下的 21 座, 装机 4.04 千瓦, 总装机 500 千瓦以上的 17 座, 装机 16040 千瓦, 建成 35 千伏以上地方变电站 6 座, 变压器容量 61400 千伏安, 35 千伏以上输电线路 110.6 公里, 0 ~ 10 千伏输电线路 2454.2 公里。



图例

- 地州驻地
- ⊙ 县政府驻地
- 乡镇政府驻地
- 主要公路及铁路
- 次要公路
- 省界
- 州界
- 县界
- 乡界
- 镇界
- 河流
- 湖泊
- 沟渠
- 坝子
- 水电站
- 排灌站
- 抽水站

灌溉面积: 1 秒立米以上
过流量: 0.3 ~ 1 秒立米以下
装机容量: 500 千瓦以上
装机容量: 100 ~ 500 千瓦以下
装机容量: 110 千瓦
装机容量: 35 千瓦

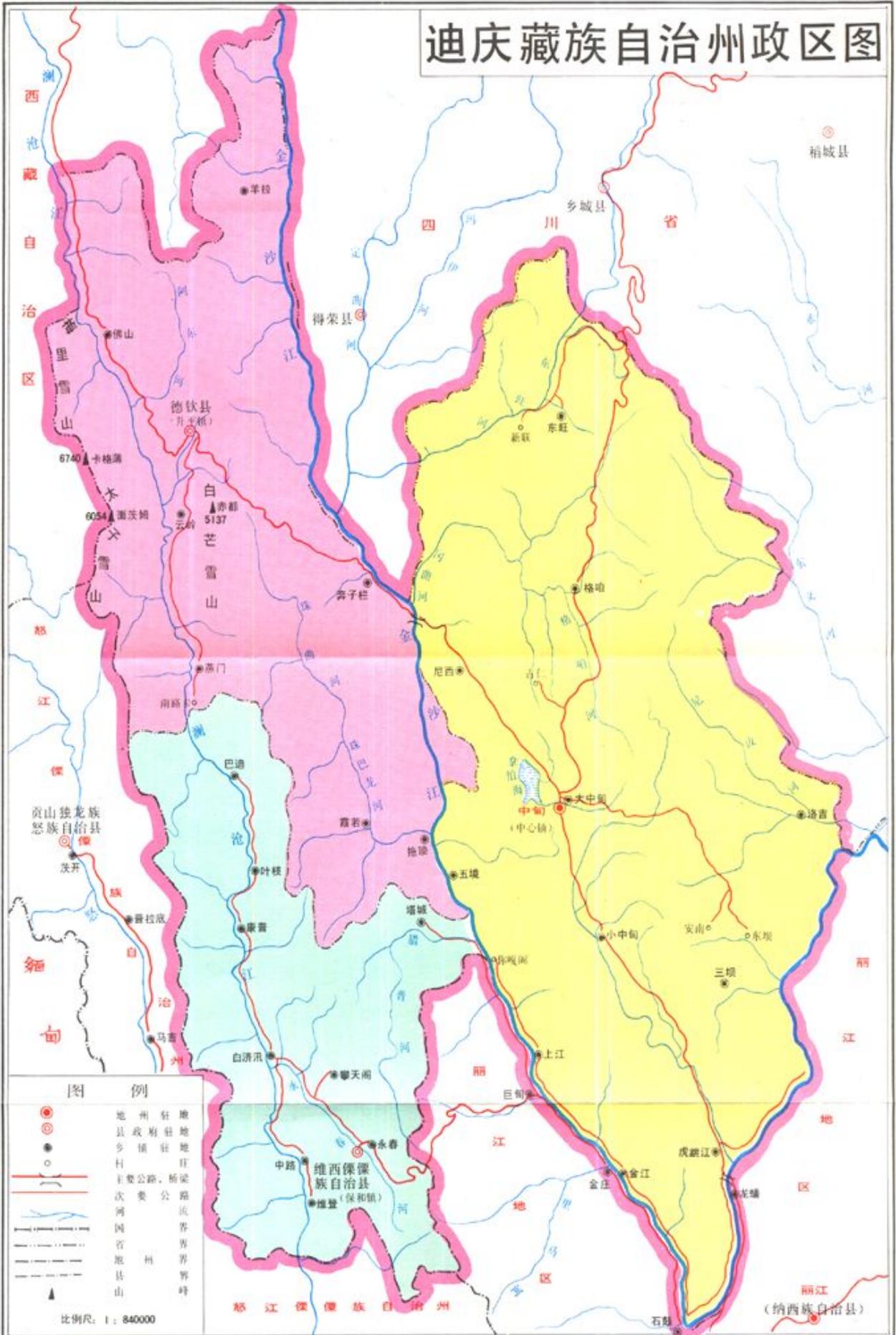
水文测站: 30 ~ 50 万亩以上坝子及其水利化程度
30% 以下
灌溉面积抽水站
装机容量: 100 ~ 500 千瓦以下

比例尺 1:465000

0 4.65 9.30 13.95 18.60 23.25 公里

云南省水利水电厅
云南省测绘局编制
一九八九年

迪庆藏族自治州政区图



图例

- 州 州 州
- 县 县 县
- 乡 乡 乡
- 村 村 村
- 主要公路、桥梁
- - - 次要公路
- 河流
- 国界
- - - 省界
- - - 州界
- - - 县界
- ▲ 山

比例尺: 1 : 840000

序

迪庆州水利水电局局长 周继贤

迪庆藏族自治州地处青藏高原南端,云南省西北部。境内土地宽阔,山峦起伏,雪岭连绵。怒山山脉、云岭山脉、中甸大雪山山脉高耸雄伟。金沙江、澜沧江奔涌南下,硕多岗河、腊普河、永春河、阿东河等 200 多条河流,水量充沛,落差集中;高山湖泊星罗棋布,丰富的水资源是迪庆各族人民赖以生存发展的基础。

“水是农业的命脉”,治水是历代安邦治国的根本。多少年来,迪庆各族人民为求生存,为减少自然灾害,经过多少代人的努力,与洪旱灾害进行了长期的艰苦奋斗,积累了丰富的经验。特别是建国以来,在中共迪庆州委和州人民政府的领导下,重视水利建设。获得翻身解放的迪庆各族人民迸发出了无穷无尽的建设热情,以不屈不挠的精神,在高山峡谷之间艰苦创业,兴修水利,建造梯田,开发利用水资源,抗御自然灾害,使迪庆的农业生产条件得到改善,取得了巨大的成就。

丰富的水资源,较好的植被,逐日得到改善的交通条件,成为发展迪庆电力事业的基础。自建国以来,迪庆州电力事业从无到有,从小到大,经历了艰难困苦,不屈不挠的奋斗,取得了令人瞩目的成就,为造福人民,促进社会进步,发挥了巨大的经济效益、社会效益和生态效益。

回顾历史,成就来之不易。由于迪庆州气候千差万别,地形错综复杂,少数民族聚居,经济不发达,科学技术落后,耕地多为山地,村落分散。在迪庆这块土地上兴修水利、发展电力付出的代价要比内地更大。因此,一条条水渠,一座座电站无不闪耀着各族人民团结奋斗的精神,包含着中国共产党和人民政府对边疆各族人民的亲切关怀,闪烁着广大水利电力工作者智慧和才干的光辉。

今日的迪庆,社会稳定、山门大开,水利电力事业有了更大的发展前景。

迪庆州水利建设虽然岁月久远,成就巨大。但缺少全面系统的文字记载。即使是建国以来的水利电力建设,资料虽然丰富,但仍嫌零散。为了正确总结历史经验,指导未来,探索水利电力发展的规律,惠及于后世,迪庆州水利水电局根据云南省水利志编委和迪庆州志编委的安排,于 1989 年 5 月开始成立编纂班子。之后,从搜集、整理、核实资料入手,历时 5 年,三易其稿,方告成功。

在编纂过程中,我们虽然力求以新观点、新材料、新方法来全面、系统、科学、实

求是地记述迪庆州水利电力发展的历程。但限于能力和水平,难免存在缺点和错误。尚望得到广大读者的指正,以期在今后的续修或再版时予以订正。如果这部书能起到资治、存史、教化和指导迪庆州水利电力事业发展的作用,这就是我们聊以自慰的最大心愿。

一九九四年七月一日

凡 例

《迪庆藏族自治州水利志》以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，遵循中国共产党的“四项基本原则”，运用历史唯物主义和辩证唯物主义的观点和方法，突出地方、民族、时代和专业特点，力求做到资料性、科学性和实用性的统一，如实反映迪庆州水利电力事业的发生、发展与现状。按照“详今略古，求实存真”的原则编写，重点记述中华人民共和国成立后迪庆州水利电力事业情况。

一、时限，上限为唐嗣圣元年(公元 684 年)；下限断至 1990 年末，部分资料视需要延至 1993 年。

二、体例，采用横排门类，纵述历史的结构形式。全书设概述、大事记、正文、附录，序、照片、政区图、成就图刊于前，附表、附图随文，书末有编后记。

三、纪年，1949 年以前采用朝代帝号纪年和民国纪年，加注公元纪年。

四、数据，用阿拉伯数字表述(史料引文除外)，小数点后取两位。所有数据均以国家统计局法定的统一数据为准；有关水利电力工程数据以“三查、三定”资料为准；河流、水文、气象、地质等数据以《水资源分析与评价》和《水利区划》的内容为准。

五、计量单位，按《中华人民共和国法定计量单位》的规定使用，旧的计量单位按当时实际记入，后注法定计量换算单位。

六、科技名词、术语、符号，按现行国家专业学科标准规定使用。

七、行政区划名称，用各个历史时期的名称，加注新地名。其它地域名称，以《中甸县地名志》、《德钦县地名志》、《维西县地名志》为准。

八、文风，采用语体文记述，引文例外。