

赤城县水利志

《赤城县水利志》编委会

气象出版社

赤城县水利志

《赤城县水利志》编委会

李全 主编

气象出版社



云州水库坝前全景

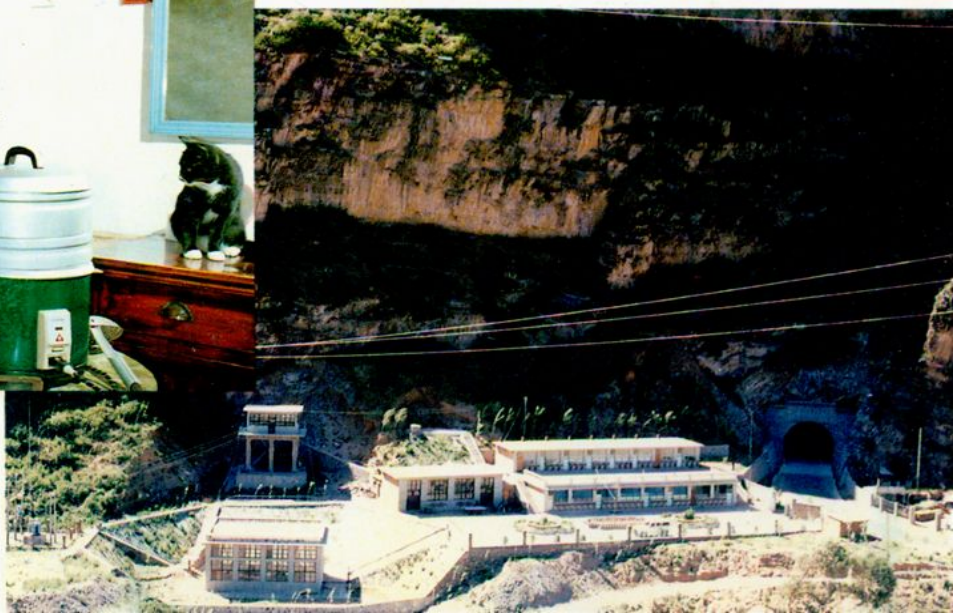


云州水库机械化加固施工

隔河寨水电梯级开发三级电站



电入农家



行子铺『围山转』梯田工程



四道沟『人工降雨』



山楂映红炭窑沟



燕北大理石建材厂

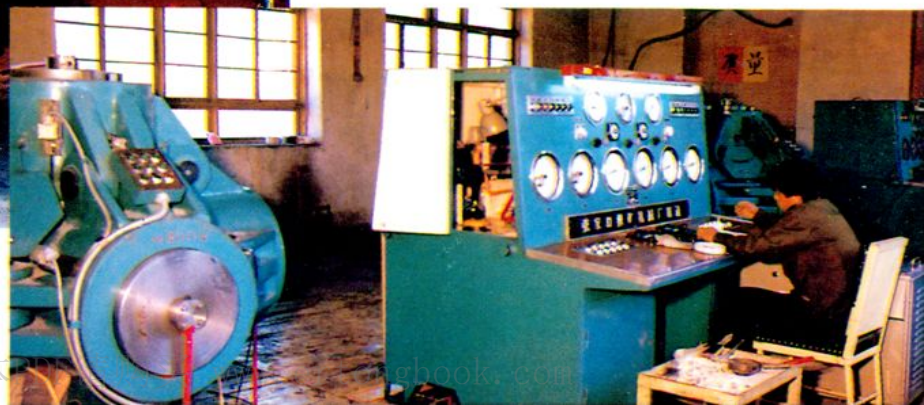


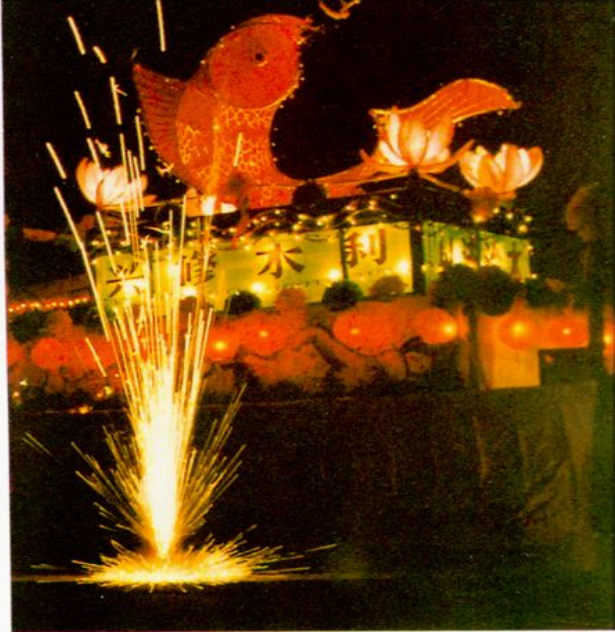
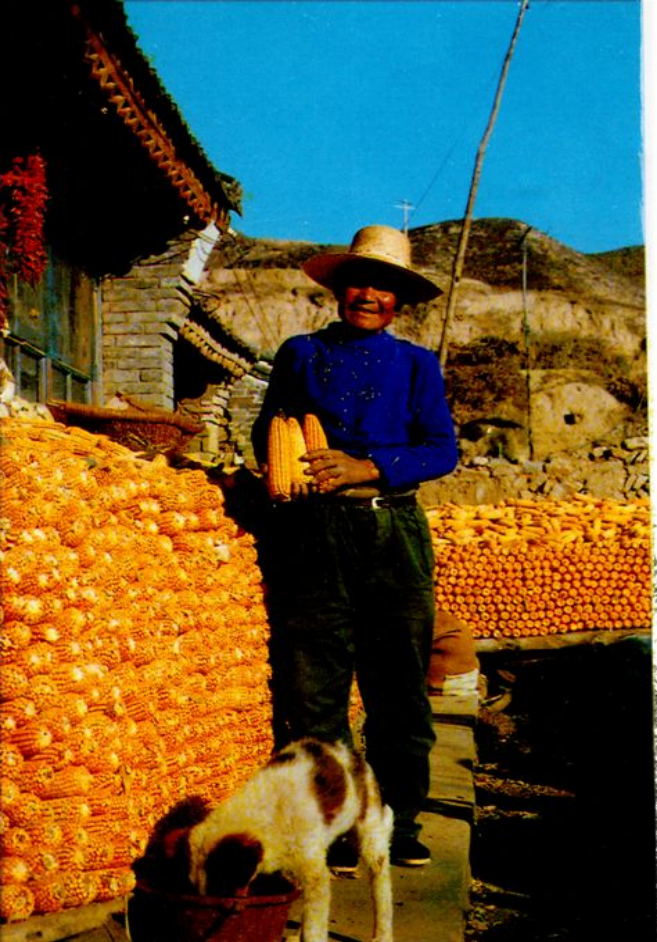
又是一网好鱼



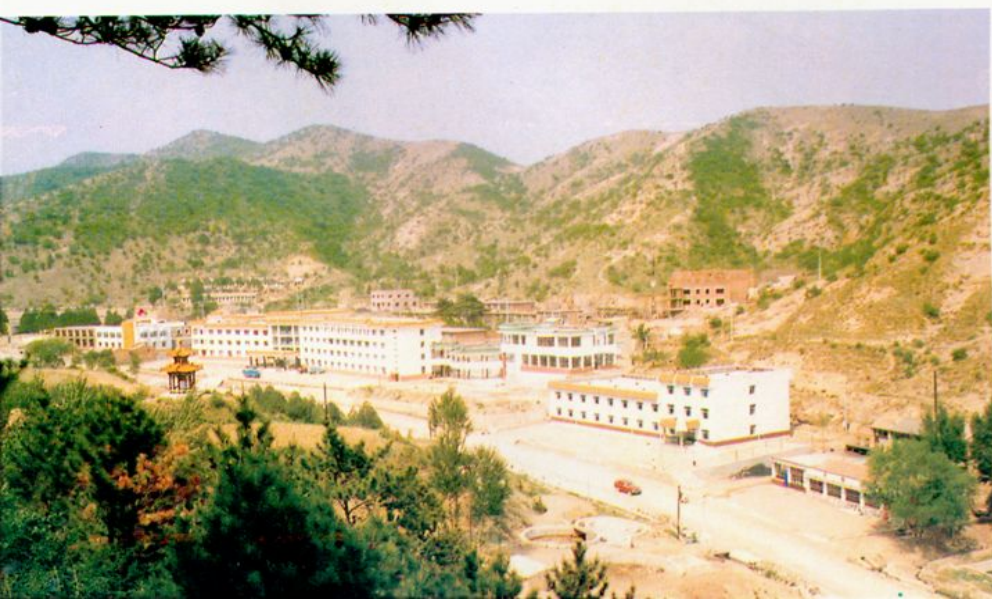
云州电站人造金刚石厂

隔河寨铁合金厂



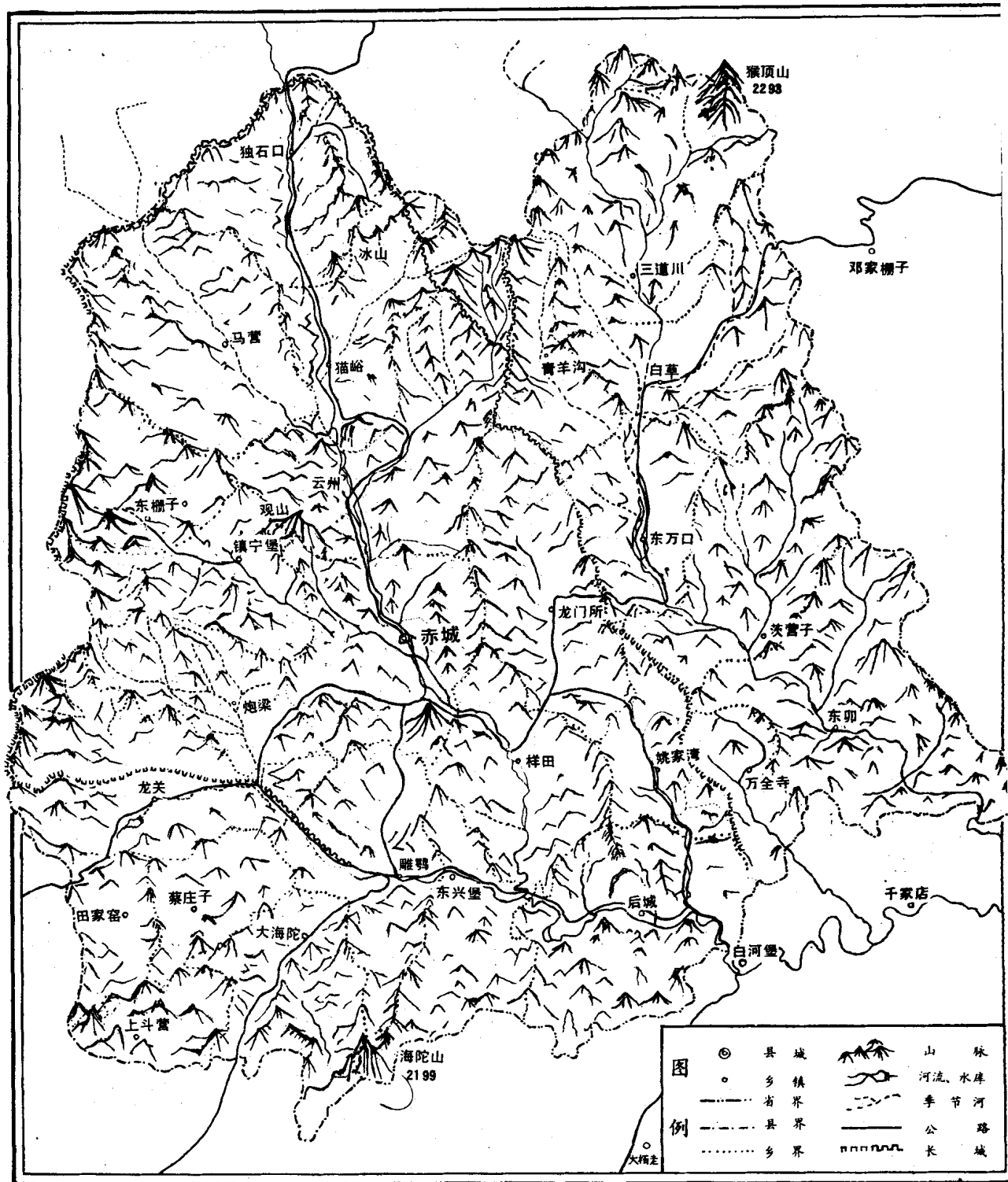


兴修水利连年丰收

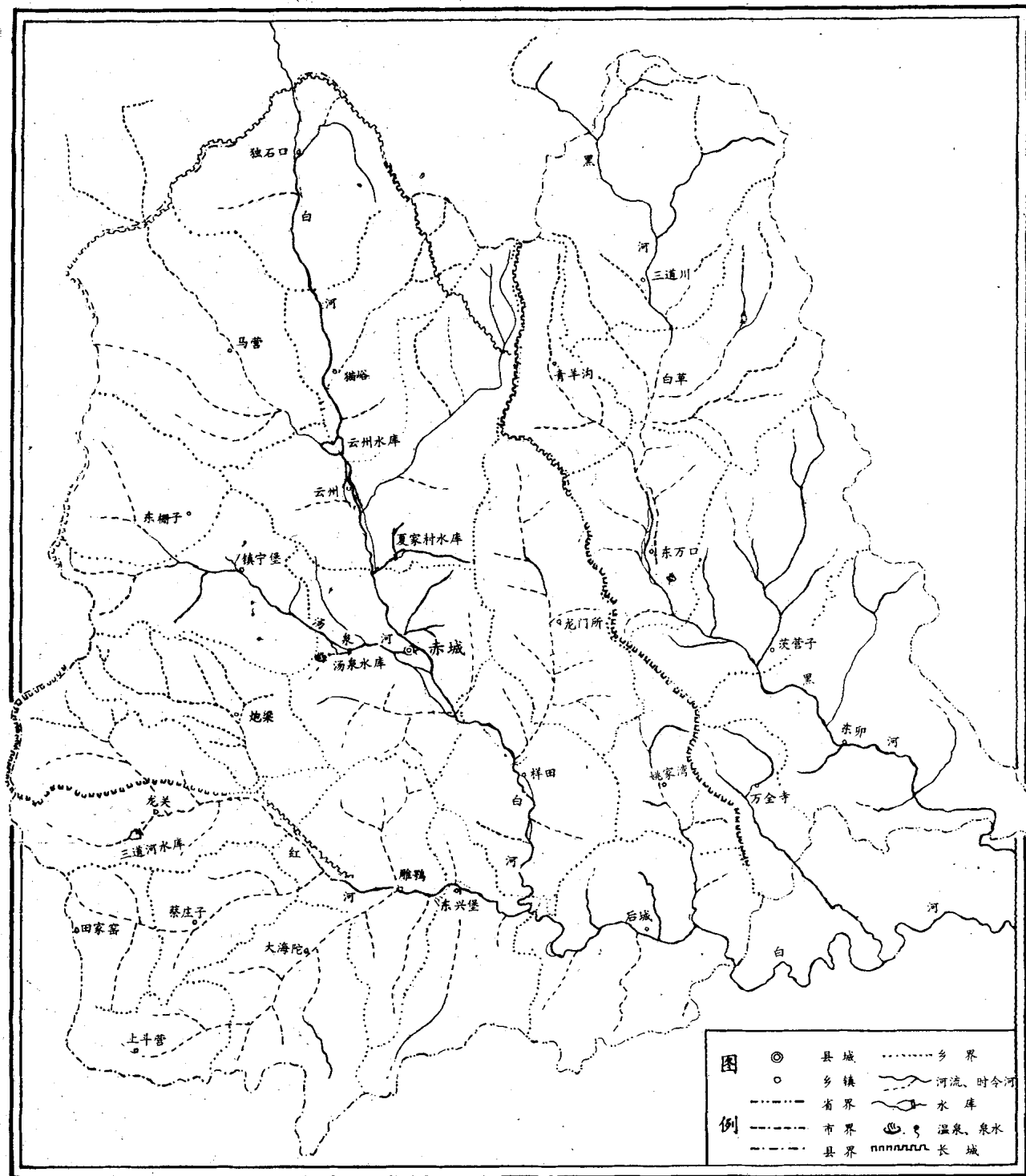


温泉水资源综合开发区

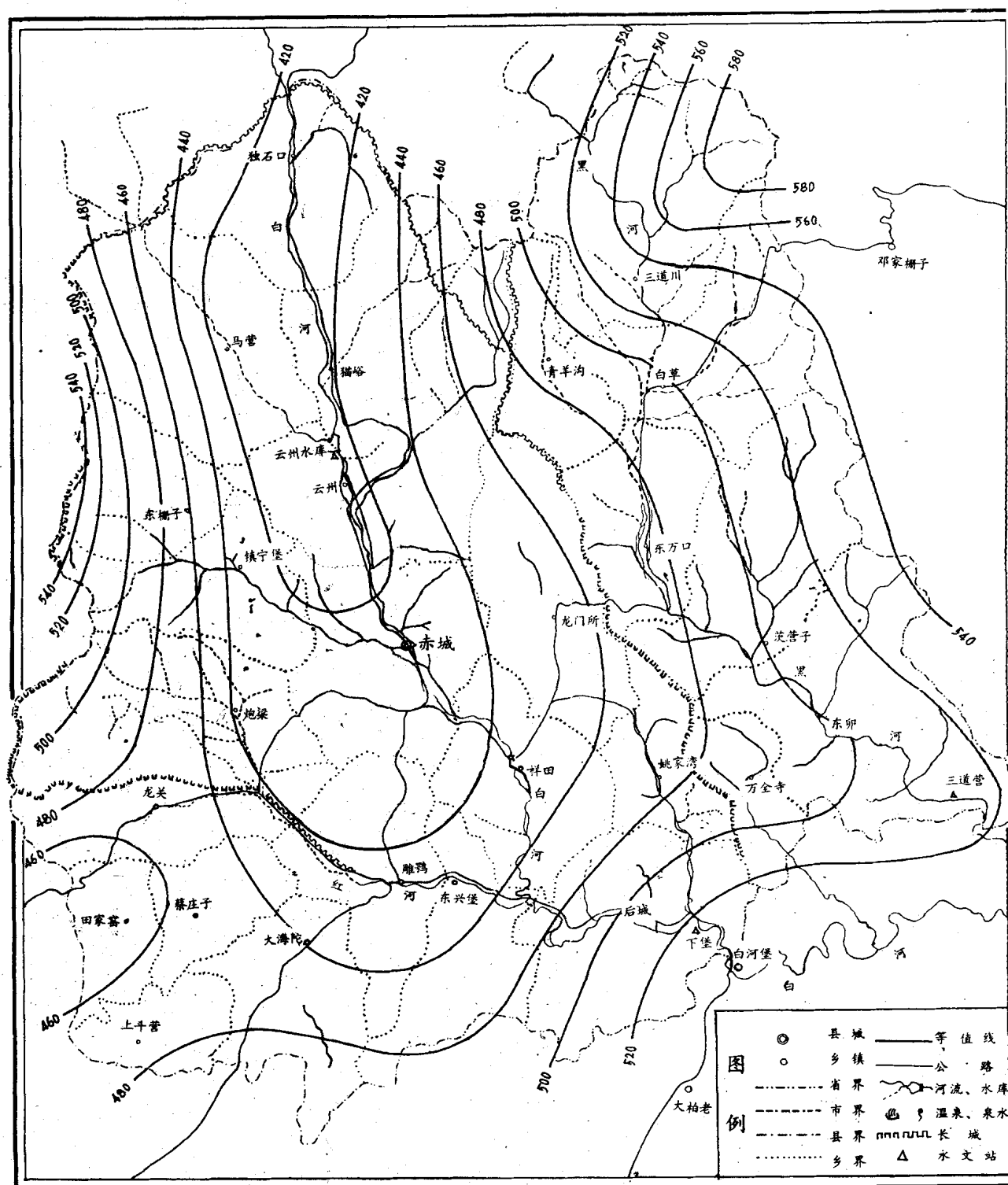
赤城县地形示意图



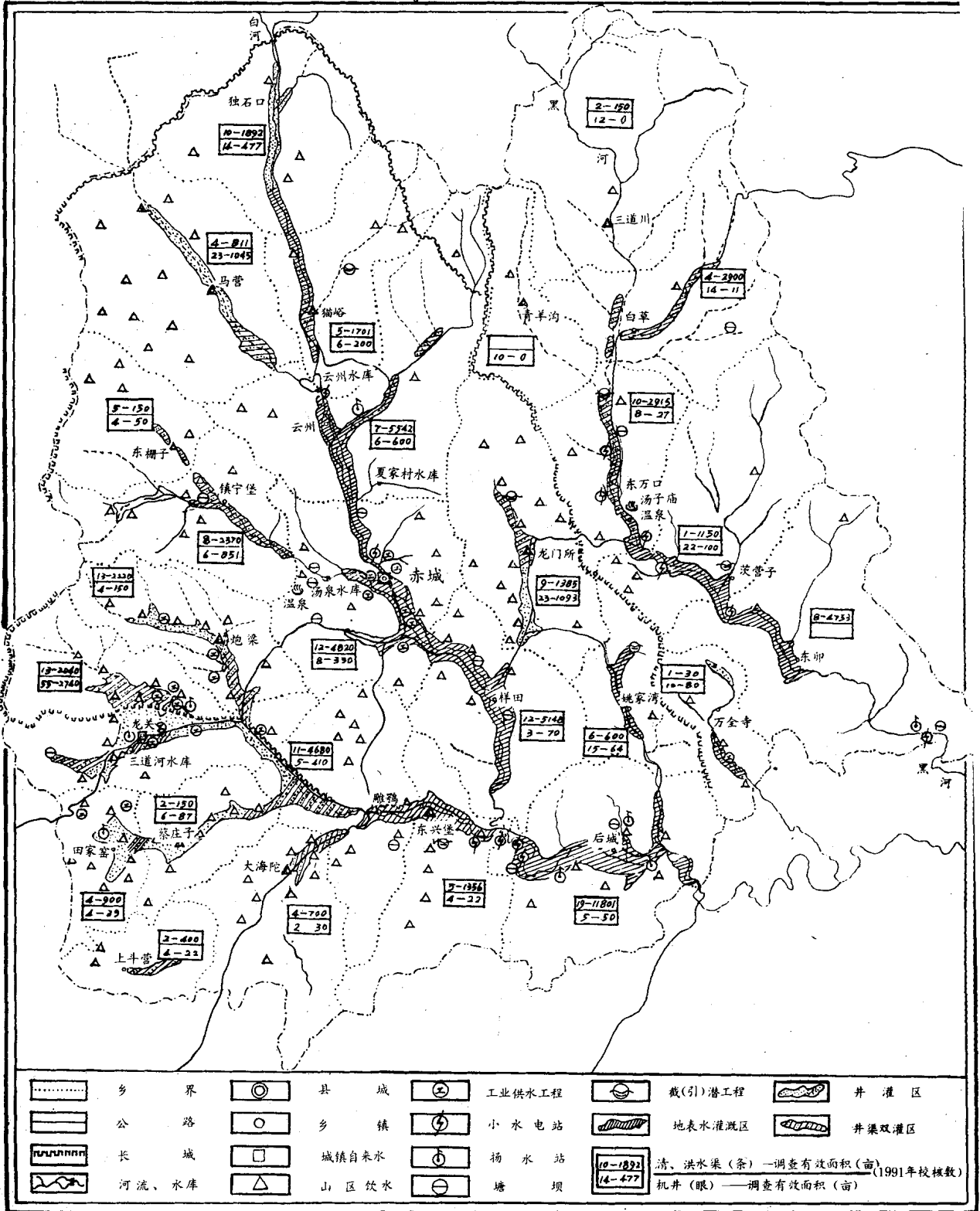
赤城县水系图



赤城县多年平均降水量等值线图



赤城县水资源开发利用现状图



赤城县水利志编审委员会

主 任：王焕军

原主任：杨文忠

副主任：杨清泉 吴瑞玲 李 全

委 员：陈明亮 杜子明 张仲和 冯子荣 吴殿恩

王建铭 贾志录

主 编：李 全

副主编：史正舜

编 辑：刘绍珍

摄 影：李 全

制 图：李 全

序 一

我曾在赤城工作多年，水利事业和我有着特殊的感情，《赤城县水利志》约我作序，义不容辞，谈以下看法，给世人斧凿。

水利是安邦兴国的大事，我就自己多年工作经验，深感其重要。水利作为国民经济的基础产业已经提到议事日程，水利是农业的命脉，也是整个国民经济的命脉，关系到国计民生。我希望赤城人民能够发扬革命传统，提倡艰苦奋斗，自力更生，坚持因地制宜，科学地兴修水利，为改革开放，脱贫致富起到真正的基础作用。

赤城水利与我有不解之缘，云州水库我曾领万人大军与之朝夕奋战，也曾邀请国内知名专家“会诊”除险方案，直到今日完全脱险，造福人民我感慨万千；再则我曾与人民大战三河，看到今日水行正道，麦入沃土，荒山变成米粮川，更感到欣慰无限……翻阅《赤城县水利志》将历代人民治水经验汇集成册，特别是记录了建国45年来，党领导人民兴水利除水害，水利、水保、水电、水产欣欣向荣，我感到党的伟大，人民的伟大。

感慨以上，总还觉得想说些，那就是兴修水利一定要实事求是因地制宜，科学治理不赶“浪潮”，脚踏实地为人民办好事、办实事，使现有的水资源充分造福人类，使水环境一天比一天好，使水害一天比一天少。

《赤城县水利志》正式出版是件好事，我表示祝贺，也望后人能从中得到启迪。

中共张家口市委副书记

王 权

张家口人大常委会主任

1995年3月15日

序 二

《赤城县水利志》出版面世，我表示祝贺。

水利兴，百业兴，纵观古今确实如此。建国以来，我县兴建了一大批水利水保水电工程，为山区发展起到了重要的基础作用。但展望今后的发展，我们赤城县水利如何适应改革开放的新形势，仍需谋划思路，研究措施。

我县水资源时空分布不均，开发程度不平衡，全面科学规划不容忽视。这个规划不仅仅是水利规划，而是全县经济格局的规划。譬如黑河水能利用不够充分，田家窑区域地下水位10年间下降40米状况如何解决等等。我县水旱灾害频繁，既有十年九旱，也有局部洪灾。这不仅提醒我们防汛抗旱两手抓，还要兴利除害两兼顾。

随着开放开发，水对国民经济发展的制约因素日益突出。我县矿产资源丰富，开发矿业离不开水，但又与水土保持和环境保护关系密切，对于水利的研究决不能停留在过去的水平，要研究赤城县的水利如何和开放开发的大形势接轨。

《赤城县水利志》的出版，及时地为当前经济建设提供了关于对水的开发、利用以及保护的一面历史明镜，对今人，对后人，真正起到存史、资政、教化的作用，是我县水利战线精神文明建设的一件好事，愿我县人民在党的领导下，把水利事业办得更好。

中共赤城县委书记 刘志林

1995年10月6日

序 三

《赤城县水利志》十年磨一剑，六易其稿，志中记录了赤城人民兴水利除水害的辉煌历史，也为后人治水提供了资政的经验，为此我谈吐一二。

赤城县“八山一水一分田”，虽然经济比较落后但物产丰富；虽然交通不便但濒临京津，开发前景广阔。然而如何在“一水”上做好文章，更是我多年思考的问题之一。

我曾分管过水利，我现在也不忘水利工作。要把水利作为国民经济的基础产业来抓，我颇有感受。首先人的生活离不开水，1991年赤城镇由于三个月部分城区缺水，曾引起了不少麻烦，全县许多贫困乡村之所以贫困，缺水是其主要制约因素；其次，开发山区资源兴办工业离不开水，采矿选矿需水，企业生产需水，水是工业的血液；再则，我县是农业县，有水一片绿，无水一片黄，水利是农业的命脉已经深入人心。还有一个不容忽视的问题，那就是兴利莫忘除害，要使广大人民群众有一个安居乐业发展经济的基础环境，防止水旱灾害，防止水土流失乃是我县山区建设的生命线。

《赤城县水利志》的出版，是在省、市及有关部门关心支持下的成果，是赤城县水利建设的一项软件工程。我希望关心水利的人、热爱水利的人都来看一看这部志书，开卷有益。

赤城县长 戴有录

1995年10月30日

凡 例

一、《赤城县水利志》是赤城县有史以来第一部水利专业志，本着详今略古的原则，真实地记述史实，并体现本县特点。

二、本志上溯不限，下限断至1992年，个别章节的若干事件延至脱稿时间。

三、本志记述范围，以1992年赤城县行政区域为准。

四、本志按内容分章立节，依历史年代顺序记述，以志为主，并配以图、表、录、传、照片及大事记。

五、本志主要采用本县旧志、张家口地区水利水保局、县统计局、档案局、县水利水保局的档案资料。个别资料来自实地采访调查和座谈口碑。

六、全志采用现代语体文，引用历史资料用原文。

七、志中记年建国前沿用历朝年号，并在括号内注明公元年号，建国后采用公元记年。

八、志中数字、简化字，按国家语言文字工作委员会和新闻出版署的有关规定编写。

九、志中称谓，第一次出现时写全称，并注明简称，其后再出现时用简称。表中“建国前”、“建国后”系指中华人民共和国成立前后。

十、本志计量单位，建国前采用当时使用计量单位，建国后均

采用国家颁布的法定计量单位。

十一、本志中现代治水人物，坚持“生不立传”原则，采用以事系人，事迹简介，人名录的形式记述。

十二、本志中海拔高程，采用黄海高程。

目 录

序	(1)
凡 例	(6)
概 述	(1)
第 一 章 自然地理概况	(11)
第一节 地质地貌	(11)
第二节 气 候	(12)
第三节 河 流	(16)
第 二 章 水资源	(20)
第一节 地表水	(22)
第二节 地下水	(23)
第三节 水 质	(25)
第四节 水 能	(26)
第五节 水资源利用	(28)
第 三 章 灾害与抗灾	(30)
第一节 旱 灾	(30)
第二节 水 灾	(34)
第三节 雹 灾	(40)
第四节 抗灾纪实	(45)
第 四 章 灌溉工程	(50)