

都江堰人民渠志

牛永范



都 江 堰 人 民 渠 志

四川省都江堰人民渠第一管理处编

一九八九年三月

《人民渠志》编纂委员会

主 任：崔荣华

副主任：邱 锦 沈有青

委 员：（按姓氏笔划为序）

冯成礼 任 重 伍月初 刘德俊

邱 锦 陈方忠 陈光超 沈有青

吴耀荣 郭仲明 党勋培 崔荣华

《人民渠志》编写组

主 编：郭仲明

撰 稿：郭仲明 彭德茂 陈光超

采 访：邱 锦 刘玉枢 郭仲明 党勋培

李省书 彭德茂 黄安全 阳本聪

陈光超 王世惠 钟仕芳 易大珍

制 图：彭德茂 杨晓亮

摄 影：程新华 毛 蒂

《人民渠志》编纂委员会

主 任：崔荣华

副主任：邱 锦 沈有青

委 员：（按姓氏笔划为序）

冯成礼 任 重 伍月初 刘德俊

邱 锦 陈方忠 陈光超 沈有青

吴耀荣 郭仲明 党勋培 崔荣华

《人民渠志》编写组

主 编：郭仲明

撰 稿：郭仲明 彭德茂 陈光超

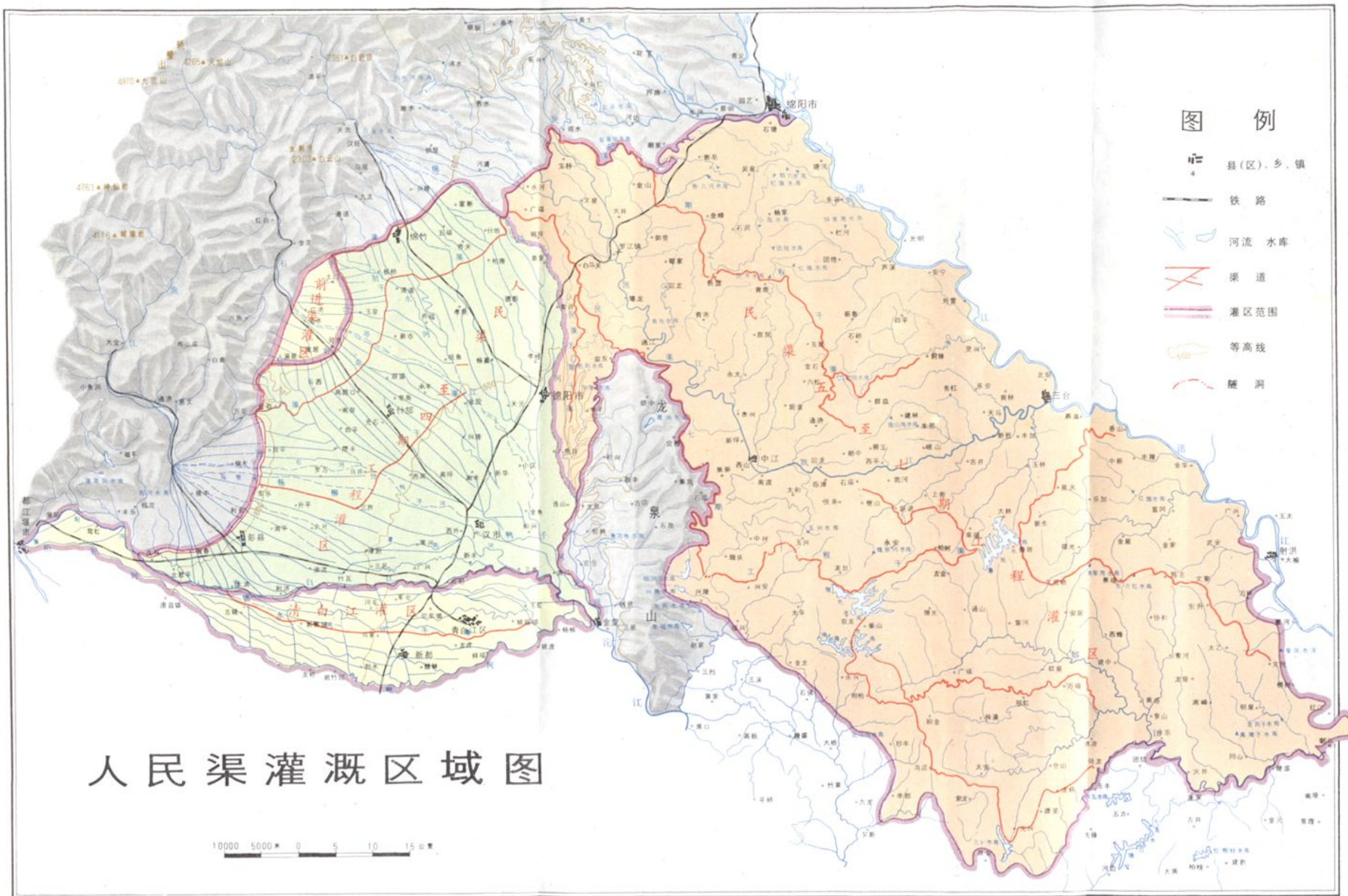
采 访：邱 锦 刘玉枢 郭仲明 党勋培

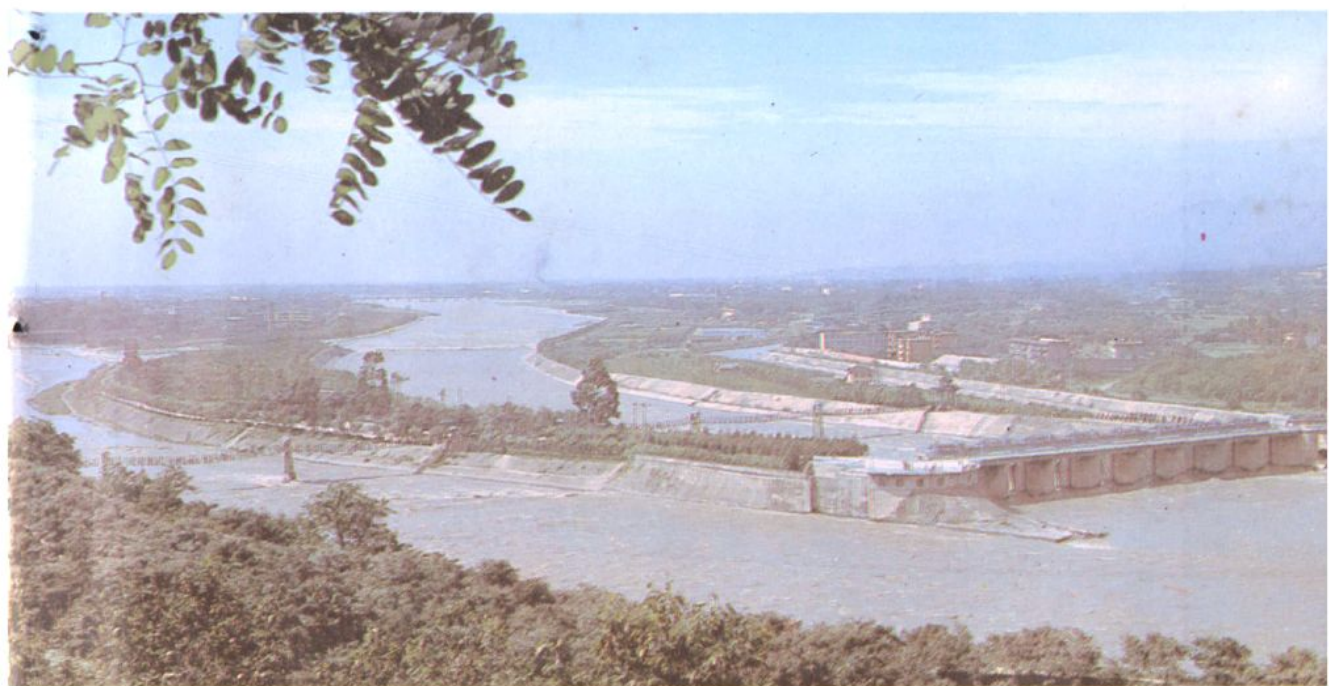
李省书 彭德茂 黄安全 阳本聪

陈光超 王世惠 钟仕芳 易大珍

制 图：彭德茂 杨晓亮

摄 影：程新华 毛 蒂





都江堰全景



人民渠渠首枢纽全景



马牧河连锁闸



人民渠总干渠



红星渡槽



鲁班水库



渠首电站外景



渠首电站内景



人民渠第一管理处机关



灌区鸟瞰

序

《人民渠志》是四川省都江堰管理局人民渠第一管理处组织编写的第一部人民渠工程专业志。目的在于为灌区管理工作提供可资借鉴的资料，为全面、系统地了解认识灌区实情，制订水利事业发展规划，提高灌区管理工作水平，增强管理职工和灌区群众爱渠、爱灌区、爱国家的思想服务。

本志的编修，力求按照志体要求和专业特点，结合灌区实际，在内容上着重记载灌区水资源地理环境及水资源开发利用的历史和现状，反映人民渠的发展变化及主要工程设施的状况，对灌区经营管理亦作较系统、完整和动态的记述。

我在人民渠灌区从事管理工作近30年，纵观人民渠灌区水利事业的发展史，使我进一步认识到：水利工程的兴建和效益的发挥，既改造着地理环境，也受自然条件的制约；既对地区社会、经济的发展起推动作用，又受社会生产力的发展所推动，并受其发展速度所制约。因此，在研究和确定灌区水利发展战略，制定管理工作计划和作出重大决策时，须始终不渝地坚持实事求是的思想路线，从灌区地理条件、社会经济条件的实际出发，扬长避短，趋利除害。从当前灌区水利发展的趋势来看，我认为有几个问题是值得认真加以研究解决的：

一是正确认识灌区水资源开发利用的综合性和多样性，在充分发挥人民渠工程的骨干作用的前提下，要大力发展和维护灌区小型农田水利工程，使灌区水资源优势得到富有成效的发挥。只有这样才能满

足灌区工农业生产和人民生活日益增长的用水需要。

二是把实现节水型农业放在关系全局的战略地位上来，建成节水型的灌区，适应国民经济发展的需要。采取切实措施，认真解决日益严重的农业大春用水集中打挤的矛盾和工农业生产用水的矛盾。在供水上，要加强计划调节，优化配水，逐步实行按经济规律办事，保持用水总需求和总供给大体平衡。

三是依靠科学技术的进步，逐步提高灌区科学管理水平。灌区管理由粗放型转变为集约型，是国民经济发展的形势所趋，这就需要大力加强智力投资，提高管理人员素质，并逐步采用先进科学技术，改善现有工程设施和设备，以不断提高水的利用率和供水调度的合理性。

四是坚持“全面服务，转轨变型”的改革方向，贯彻“加强经营管理，讲究经济效益”的方针，从理论和实践上努力探索在社会主义初级阶段灌区管理的新路子，使灌区经营管理机制更具活力，更好地适应本地区社会经济的发展。灌区管理机制的改革，关键在于正确认识和处理国家、管理单位、用水单位、管理职工和灌区群众的权益，充分调动各方面的积极性和创造性。

以上几点，在本志有关篇章的记述中均有所反映。《人民渠志》的脱稿问世，也许会有助于对这些问题的研究和探索。

崔荣华

1988年7月