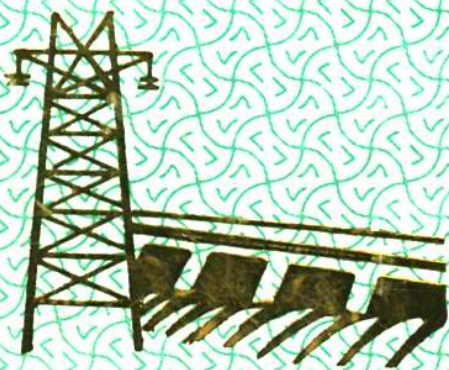


008296

# 汉源县水利电力志

四川省汉源县水利电力局编



四川科学技术出版社

# 汉源县水利电力志

四川省汉源县水利电力局编

四川科学技术出版社  
1995年·成都

# 《汉源县水利电力志》编纂领导小组

组 长 冯德林  
副组长 杨忠富 王条根 李元忠  
成 员 杨东红 郝治良 刘盛宣 李纯杰 刘志勇  
曹 容 舒增垠

# 《汉源县水利电力志》编辑室

主 编 李元忠  
副主编 曹 容 舒增垠  
编 辑 王学林 刘兴容 王朝文 严 庆 冯万良  
李洪昌 张雄林 赵雅涛 程维德  
审 订 范子英 邢浙生 舒奎泰

# 《汉源县水利电力志》编纂领导小组

组 长 冯德林  
副组长 杨忠富 王条根 李元忠  
成 员 杨东红 郝治良 刘盛宣 李纯杰 刘志勇  
曹 容 舒增垠

# 《汉源县水利电力志》编辑室

主 编 李元忠  
副主编 曹 容 舒增垠  
编 辑 王学林 刘兴容 王朝文 严 庆 冯万良  
李洪昌 张雄林 赵雅涛 程维德  
审 订 范子英 邢浙生 舒奎泰



文武水庫



前進堰



香林堰防滲工程



木槿水卵石渡槽

東大堰喇叭溪溝鋼管渡水工程



前進堰老虎洞渡槽



大渡河瀑布溝水電站壩址



中央“三江”考察團研討瀑布溝水電站建設



大戰“林羅堰”（泥塑）

四川美術學院教師集體創



西溝泥石流防洪工程



東溝鋼柵壩



大樹電站——  
全縣第一座電站



洪福電站——全縣最高水頭電站



李子坪電站——獲全省“三好”獎勵電站

馬烈電站——全縣鄉辦  
裝機容量最大電站



清溪電站——  
縣區最早聯辦電站

張劉二山  
水土流失治理





東溝拉砂坎



柏秧灣隧洞



大渡河防洪工程



流沙河竹篾防洪



大田鄉木林飲水池

# 序

李东和

水利电力这一基础产业无论在汉源县过去、现在、将来的历史发展长河中,时时刻刻都起着举足轻重的作用。新中国成立以来,党和政府、全县人民投入了上亿元资金和数亿劳动工日,进行了大规模的农田水利基本建设,从而奠定和巩固了水利在我县国民经济和社会发展中的基础地位。截止 1992 年底,全县拥有水利灌溉工程 347 处,有效灌溉面积 16 万亩,基本形成“以引为主,蓄提补给,高调低灌”的供水系统,保证了高产、优质、高效农业的持续稳定发展。建成水电站 63 处,装机 74 台,容量 13411 千瓦,用户通电率 82.5%,初步构成“地方为主,小型为主,国集联营,统一调度”的电力网络,成为发展地方工业的重要支柱。建成了以大渡河、流沙河、富林东西沟为主体的堤防和山地灾害治理工程 88 处,保护良田 2.5 万亩,人口 2.3 万人。建立了“以防为主,防治结合,因地制宜,自力更生”的防灾体系,保障了城乡人民生命财产的安全和生产活动的正常运转。近 10 年来着力开展的人畜饮水、水土保持、淡水养鱼等事业也卓有成效。传统的“农业水利”开始走上“水、土、林综合治理,

农、工、商齐头发展”的“社会水利”之路。汉源县过去那种“悬岩稠叠，怒水奔腾，刀耕火种，土瘠民贫”的面貌已不复存在。各级政府、各部门和全县干部、群众为水利、水电建设艰苦奋斗，功不可没，将永载史册。

水是人类生存的源泉，是社会发展的命脉。《汉源县水利电力志》紧紧围绕水——尤其是世代养育汉源人民的流沙河，层层展开农田水利、水力发电、防汛抗旱、水土保持、人畜饮水、淡水养鱼、水政管理等专业技术的发展变革，从一个侧面反映了全县经济和社会发展的概貌。从书中可以看到水利与水害同在，开发利用和环境恶化并存的实际；看到人们与大自然抗争而求发展的宝贵经验和因违背自然规律而导致灾难的深刻教训；也看到今后开拓的主攻方向和美好前景。因此，它是一本不可多得的乡土教材和专业工具书，是现任和以后的各级领导在经济建设中进行科学、民主决策的翔实资料，具有显著的“资政、存史、教化”作用。

汉源县光、热、水、土优越条件的充分利用和矿、土名特产品资源优势的合理开发，需要以高新技术武装起来的水利电力事业作基石。我希望各级政府和各有关部门在制定地区、行业中、长期发展规划时，克服“临渴而掘井”的旧传统思想，树立“未雨而绸缪”的新观念，科学地应用《汉源县水利电力志》这一来之不易的科研成果，把开发、利用、整治、发展融为一体，使人类、资源、社会的存在发展形成长期的良性循环，推进全县经济和社会的全面振兴。

《汉源县水利电力志》是继《汉源县志》后正式出版的第

一部专业志书,它凝聚了先人、今人长期实践的心血。借此,对关心和参与完成这一事关我县水利电力千秋大业奠基工程的同志们谨表谢忱。

---

序一作者李东和:汉源县县长

# 序 二

傅泊如

捧读《汉源县水利电力志》，获益匪浅，编纂以水、电为主要内容的专业志，将更好地为开发国土资源和利用水资源，促进全县社会经济发展，提供切实可靠的宝贵资料；将作为物质和精神财富留给后人。

《汉源县水利电力志》突出记述了县内两条主要河流。横穿县境的大渡河，流经本县 11 个乡镇，流程 75.6 公里，流域面积 2171.5 平方公里，纳入大渡河的大小河流和山溪沟共有 86 条。流沙河，古名汉川水，又称汉水，自西北流向东南，流经 25 个乡镇，全长 71 公里，流域面积 1134 平方公里，沿途纳入大小溪沟 107 条。这两条河流既是汉源县农业生产基地，又是旱洪灾害频繁区域。大渡河水力蕴藏量十分丰富，是国家重点开发的河流之一。流沙河 2000 多年来哺育着县内各民族，繁衍生息，发展生产。由于流域内植被陆续遭到破坏，水土流失加剧，河道壅塞，水患不断。从明代起，汉水之名为流沙河取代，这一条“母亲”河反而成为一大水患。解放后，各级党政领导十分重视开发水利资源，治理水旱灾害。从规划勘测入手，拨出专款，发动群众治山、



治水,兴修水利工程,取得了巨大成就。《汉源县水利电力志》对县境内这两条主要河流及其大小支流的历史和现状,开发治理的功过得失,进行了详细记述,不但为今后全县的水利电力工作提供借鉴,而且对全地区的水利电力工作也有参考价值。

这部水电志还重点记述了水电建设的成就。从1964年修建大树电站开端,到1990年的26年中,全县已初步建成以“地方为主,小型为主,国家、集体联营,统一指挥”的电力网络。正常营运的小水电站63处,装机74台,容量13411千瓦,输电线路配套成龙。农户通电率达到82.5%,不仅使这个山区县的大部分农户结束了点灯用油,农副产品加工靠人、畜力的落后状况,而且为县办工业和乡镇企业的发展提供了有利条件。

《汉源县水利电力志》不但如实记述了静态的水资源和水利、电力建设的成果、经验,而且侧重记述了人们改造自然,治山治水,兴利避害的活动。汉源县各族人民改造自然、生存环境,与穷山恶水作斗争的革命精神,永远值得歌颂,并将使汉源县水利电力事业取得更大的成就。

编辑《汉源县水利电力志》的诸位同志,都是在汉源县从事多年水、电事业的老同志,既有较深厚的理论知识,又有丰富的实践经验。在修志过程中,广征博采资料,去粗取精,去伪存真,日以继夜,精心编纂,既反映客观规律,又概括丰富经验。本书不愧为反映全县水利电力基本建设事业的一项宏伟工程,是我区县一级水电部门修纂得较为成功