

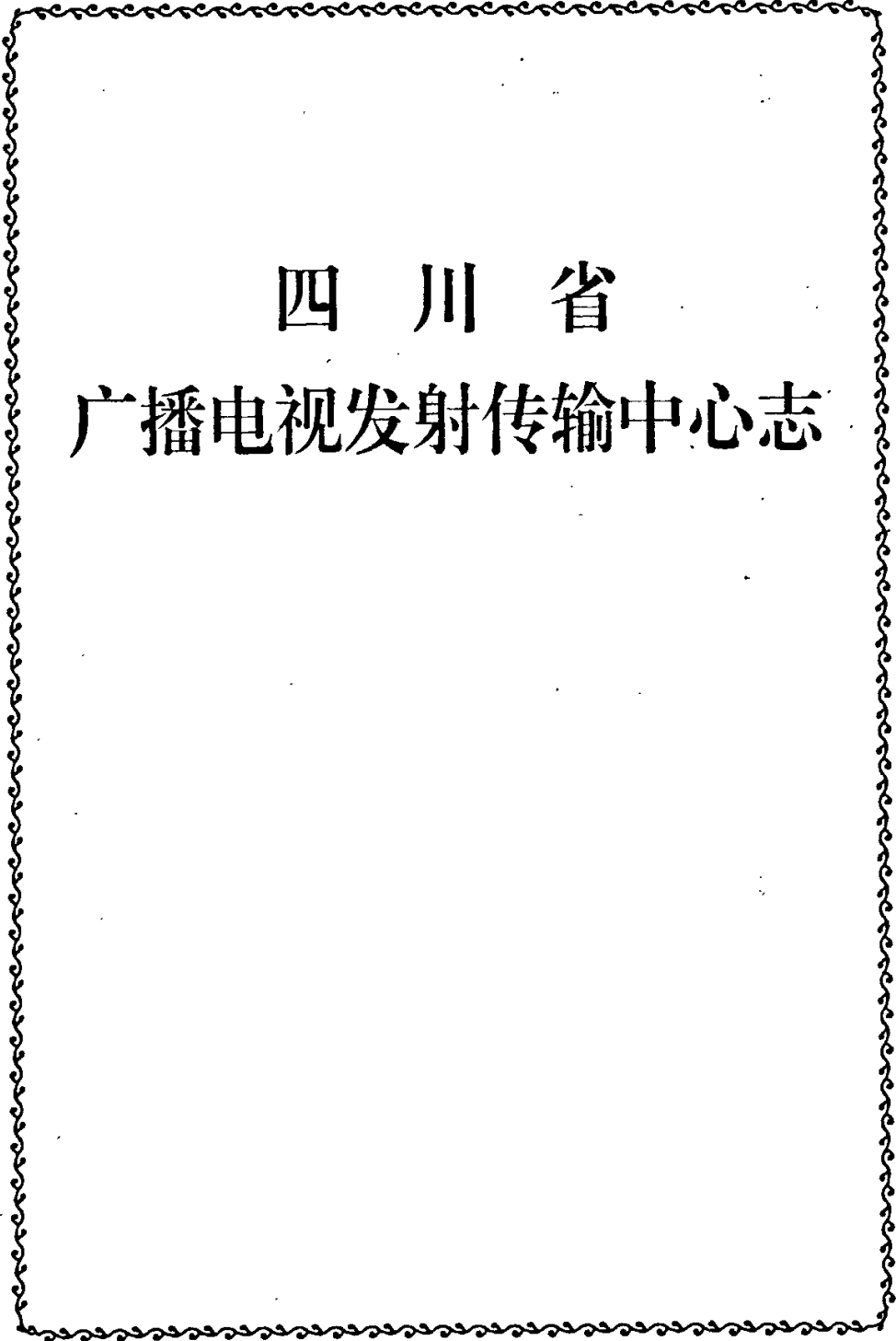
四川广播电视史志丛书之三

007341

四川省广播电视发射传输中心志

SICHUAN SHENGGUANG BODIAN SHIFA SHECHUAN SHUZHONG XINZHI

四川省广播电影电视局



四川省
广播电视发射传输中心志

四川省广播电视发射传输中心志

终 审 吴宝文

主 审 韩思忠 张郾初 陈原祥

编纂业务指导 陆 原

中心史志领导小组

组 长 陈宗权

副组长 陈首红

成 员 彭永生 钟普贵 王典荫 刘燕龙

杨文斌 游文瑞 喻良才 李宗山

周春明 赖思强 石宏达 李西佳

编纂小组组长 石宏达

副组长 范家泉

成 员 黄新林 陈 东 王裕民

局办公室 贾玉刚

局史志办 罗铸伟 丁时君



发射传输中心领导小组第二次工作会于2001年8月9日召开，四川省广电局局长吴宝文、局史志编纂领导小组副组长韩思忠出席会议作重要指示。

四川省广电局副局长陈原祥在四川省广播电视发射传输工作会上讲话。



四川省广播电视发射传输中心现任全体领导成员。

四川省广播电视第一期微波工程总结表彰会，于1995年1月17日在成都召开。图为省广电厅领导，微波总站领导同“十佳标兵”“优秀台(站)长”“优秀工程师”“优秀青年能手”的合影。



520台是四川省广播中短波发射中心台。图为520台大门和卫星、微波接收天线系统。

720台是四川省广播电视发射中心台。图为设置在台内的卫星上行站主机房和12米发射天线。





506台是四川省广播电视骨干转播台。图为局长吴宝文在台长喻良才的陪同下视察506台机房。

703台是四川省广播电视骨干转播台。图为座落在峨眉山的电视、调频、微波发射塔。



704台是四川省广播电视骨干转播台。图为台长赖思强、台党委书记邓大开在微波机房检查工作。



505台是四川省广播中短波骨干转播台。台内职工自己动手架设干扰台铁塔, 图为台长游文瑞带领女职工搬运塔架。

1991年4月24日, 会理614微波台在龙肘山上正式破土动工。图为攀枝花市、省广电厅领导参加奠基仪式的情景。



自贡622微波站是川南微波干线的枢纽站, 图为站长刘和生在机房检查8千兆赫哈里斯微波设备的工作情况。

四川省广播电视厅第一任厅长郑体仁视察614台时，现场作诗抒怀，现抄录于后。

万户千家喜心田

龙肘雄奇入云天，
风雪雷电紧相连。
劈地开山建新站，
万户千家喜心田。

迎来春色满人间

在会理米易中段，有座高高龙肘山，
森林茂密花烂漫，各族人民喜登攀。
改革春风暖人心，龙肘山上喜讯传，
顶峰建起微波站，蓉城攀钢紧相连。

微波人把高山恋，歌舞笙乐谱诗篇，
孤寂心慰书为伴，胸怀宽广钻科研。
维护设备如双眼，优质传输任务艰，
风雪雷电竖标兵，迎来春色满人间。

(注：详细见 P507 第九节 614 台)

《四川省广播电视发射传输中心志》

序

这本书是专门记载我局广播电视发射传输中心的第一本志书,是我局编印四川广播电视史志丛书的又一部。它比较系统、客观地记述了我省广播电视发射传输中心系统在不同历史时期的建设与发展历程。

我省广播电视发射传输系统是保证党和政府喉舌功能的重要信息的传递通道,是保证党和政府联系人民群众的重要桥梁,也是发挥广播电视整体功能的一个重要组成部分。至2000年底,全系统已有职工664人(包括离退休职工90人),6个直属骨干发射台,一座卫星地球上行站,12个直属微波台(站),微波电路1908公里。全省广播人口覆盖率为92.85%,电视人口覆盖率为93.61%。

我省的广播电视发射传输中心系统经过几代人的不懈奋斗,与时俱进,在职工素质、技术水平、建设规模、覆盖范围等方面,都有很大发展。全体职工把岗位作为战士的阵地,他们发扬了扎根山头的奉献精神,严谨细致的求实精神,协同配合的团结精神,爱岗敬业的拼搏精神,几十年如一日,战严寒,斗酷暑,战缺氧,斗雷暴,以广电人的高度政治责任感出色地完成了安全播出任

务。他们在工作实践中创造了许多的宝贵经验,我们应当认真学习和借鉴。

局党组非常重视这本书的编写,党组书记、局长吴宝文同志热情鼓励大家把史志工作搞好。韩思忠同志具体负责编写的组织领导工作,多次召集编写组成员研究问题,希望它的编印能为广播电视工作者提供有益的启示和镜鉴。古人曰:“鉴往而知来,读史以明志。”愿后来者做好继承提高工作,使我省广播电视发射传输事业更上一层楼。为把党和国家的声音传遍千家万户而努力奋斗。

陈原祥

二〇〇二年七月

凡 例

一、《四川省广播电视发射传输中心志》坚持以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,贯彻“三个代表”重要思想,坚持实事求是的思想路线,树立历史的、唯物的、辩证的史观。

二、本志为部门志,是四川省广播电视史志丛书之一。按四川省广播电视史志丛书编纂方案的要求突出四川广播电视发射传输系统的时代特点、地方特点、专业特点,记述这一系统的发展历程及其体会,以期达到为后来者提供值得镜鉴的经验教训的目的。

三、本志上限 1989 年,下限 2000 年,记载四川省直属广播电视发射传输系统在这期间的发展历史。为了使读者比较全面地了解这一系统的发展历程,在第一篇四川省广播电视发射传输中心这一部份中往前追溯到 1989 年“中心”前身的四川省广播电视厅微波总站;第二篇直属发射台和第三篇直属微波台(站)中均往前追溯到相应台(站)的筹建时期。

四、本志记述范围是四川省的省直属发射传输台(站)。1997 年,全国人民代表大会决定四川省行政区划变更,重庆市划为中央直辖市,省属发射台 706 台随之划归重庆市管辖,鉴于此,本志未将 706 台列入编纂范

围。同样原因,本志也未收入永川 624 站、北碚 625 台和重庆 626 站三个微波台(站)。

五、属四川省地方管辖的微波端站如宜宾、泸州、乐山、南充、绵阳、雅安、广安等以及属四川省广播电视厅和地方双重管辖的混合型微波站木佛山 610 站和毛牛山 612 站,大黑山 615 站均未收入本志。解放沟无人站虽是省直属微波站,但因微波电路调整已经撤消,本志只是在述及史实时涉及,没有在第三篇列入。

六、本志文内所用单位名称按当时单位名称的全称,其简化称谓在括号内注明,如:四川省广播电视厅(省广电厅),四川省广播电影电视局(省广电局)等,本志文内所用有关领导人的称谓,按当时所任职务记述如:某厅长、某局长等。

七、本志文内所用广播电视技术用语及计量单位,均按中华人民共和国法定计量单位的规定表述,如用“频率”不用“周率”,用“赫”不用“周”等。

八、本志史料和数据来源,一部份采集于四川省广播电视厅和四川省广播电视发射传输中心的历史档案;一部份由四川省广播电视厅主管部门、四川省广播电视发射传输中心本部有关部门和有关直属发射台、微波台(站)提供。有的引自 1996 年出版的《四川省志·广播电视志》、有关知情者给予了热情支持,也提供了一些史料。本志所使用的史料和数据,均经反复核实和查证,力求真实可靠。

九、本志的编纂在四川省广播电影电视局党组和省广电局第二届史志编委会领导下进行。并按照国家保密委员会有关规定编纂。本志采用的编例，原则上按部门志要求设置篇目和记述史实。

概 述

广播电视是党和政府的重要喉舌,是最现代化的宣传工具,是传递信息的最先进媒介,是广大群众精神生活的重要组成部份。广播电视是采用声音和图像,通过天线电波发射等手段来传播的。这是广播电视宣传最重要的特征。为使受众收听收看到电台和电视台的广播电视节目,要经过节目制作、节目播出、节目传输、节目发射、节目接收、节目监测六大环节。如果没有传输、发射环节,就不可能进行广播电视宣传,也就无法完成广播电视这一现代化宣传任务。它同于工厂把生产的全部产品推向市场,为人民所接受一样。否则,不能产生任何效益。由此说明传输发射是广播电视事业举足轻重的重要组成部份。

—

四川省广播电视发射传输中心(以下简称“中心”)是四川省广播电影电视局直属全民所有制事业单位,它筹建于1994年,正式成立于1997年,通过多年的建设和发展,已成为四川省广播电视覆盖体系中发挥整体功能不可缺少的一个重要组成部分。

至 2000 年底,全系统由三部份构成,即“中心”机关本部、直属发射台和直属微波台(站)。共有职工 664 人(包括离退休人员 90 人),其中具有高级职称人员 20 人,中级职称人员 66 人。

“中心”机关本部下设办公室、人事劳资部、计划财务部、发射部、传输部、科技部、技术服务部、党委办公室和 701 微波站。

直属发射台有:520 台、505 台、506 台、702 台(内设地球卫星上行站一座)、703 台、704 台。

直属微波台站有 602 台、603 台、604 台、605 台、607 台、608 台、609 台、613 台、614 台、622 站、623 台、629 台。

“中心”通过广播电视发射、微波和卫星传输网络,使四川省省级台的广播和电视节目覆盖全省、传至全国和亚太地区,为把党和政府的声音传到千家万户,为把中国的声音传向世界,发挥了重要信息传递通道的作用。在“中心”开始筹建的 1994 年底,全省电视人口覆盖率为 80.5%,广播人口覆盖率为 75.4%。至 2000 年底分别提高到 93.61%和 92.85%。

“中心”的前身是四川省广电厅微波总站(以下简称微波总站)。微波总站成立于 1989 年 4 月。1994 年 4 月省广电厅党组会议决定在微波总站的基础上筹建四川省广播电视发射传输中心,并就有关成立“中心”的事项上报省政府审批。1996 年 5 月 1 日,四川广播电视发射

传输系统按“中心”体制试运行,全称为“四川省广播电视发射传输中心(筹)”,(以下简称“中心”(筹)),微波总站同日停止运行。1997年6月四川省机构编制委员会批复省广电厅,同意“四川省广播电视厅微波总站”更名为“四川省广播电视发射传输中心”。从1994年4月省广电厅党组决定筹建“中心”到1997年6月“中心”正式成立,其间经历了三年多的时间。

1996年5月,发射传输系统开始按“中心”体制试运行后,“中心”(筹)党委发挥了核心领导的作用,确定了“中心”(筹)各部室负责人,制定了各部室工作职责,还制定了“中心”(筹)主要事项的决策程序、议事规则,重要会议制度和其它基本工作制度。通过采取这些措施,确保了“中心”(筹)工作的有序运行,并对发射传输系统的管理起到了重要作用。

1997年6月,“中心”正式成立后,其主要任务是:统一管理省广电厅直属发射传输系统;负责广电厅系统台(站)发射传输设备的维护和测试;组织实施各台(站)技术工作;负责广播电视业务的多功能开发、技术咨询、服务、新技术推广应用等工作。

二

“中心”直属发射台6座,通常被称作“高山骨干台”,是四川无线广播电视发射传输网的支柱,为发射四川人民广播电台(以下简称四川电台)、四川电视台的节

目,扩大广播电视覆盖面和人口覆盖率起到了至关重要的作用。

这些台按其担负的任务分以下几种情况:

(一)担任中短波广播发射任务的有 520 台、505 台、506 台(只有中波)。配备 200 千瓦中波发射机 1 架,50 千瓦中波发射机 4 架,50 千瓦短波发射机 1 架,15 千瓦短波发射机 2 架,10 千瓦中波发射机 1 架,发射总功率为 490 千瓦。中波发射频率使用 639 千赫、909 千赫和 1116 千赫;短波发射频率使用 7225 千赫、3245 千赫、5900 千赫和 6060 千赫。这几个台担负转播中央人民广播电台第一套节目和四川电台第一套和第二套节目的播出任务。

(二)担任调频广播、电视发射任务的有:702 台、703 台、704 台、506 台。配备 10 千瓦调频发射机 8 架,使用调频频率 98.1 兆赫、101.7 兆赫、95.7 兆赫、103.9 兆赫和 93.7 兆赫,发射传输四川电台第一套节目。配备 104 千瓦彩色电视发射机 16 架。使用 2 频道、6 频道、4 频道、12 频道、5 频道、10 频道、7 频道、4 频道发射四川电视台第一套和第三套节目。

(三)卫星上行站 1 座(编制属 702 台)。担负四川电视台卫星节目和四川电台第一套和第二套广播节目上星任务。

10