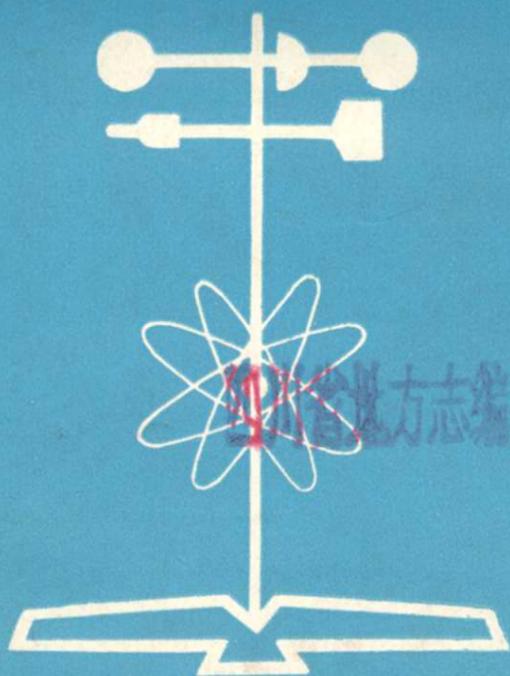


007404

秘密

四川省 温江地区气象志



温江地区气象局编印

一九八三年四月

秘密

四川省 温江地区气象志

四川省地方志编纂委员会编印

温江地区气象局编印

一九八三年四月

U34-5 款

地区史志领导小组验收本志的批件

四川省温江地区地方史志办公室文件

温 署 志〔1983〕4号



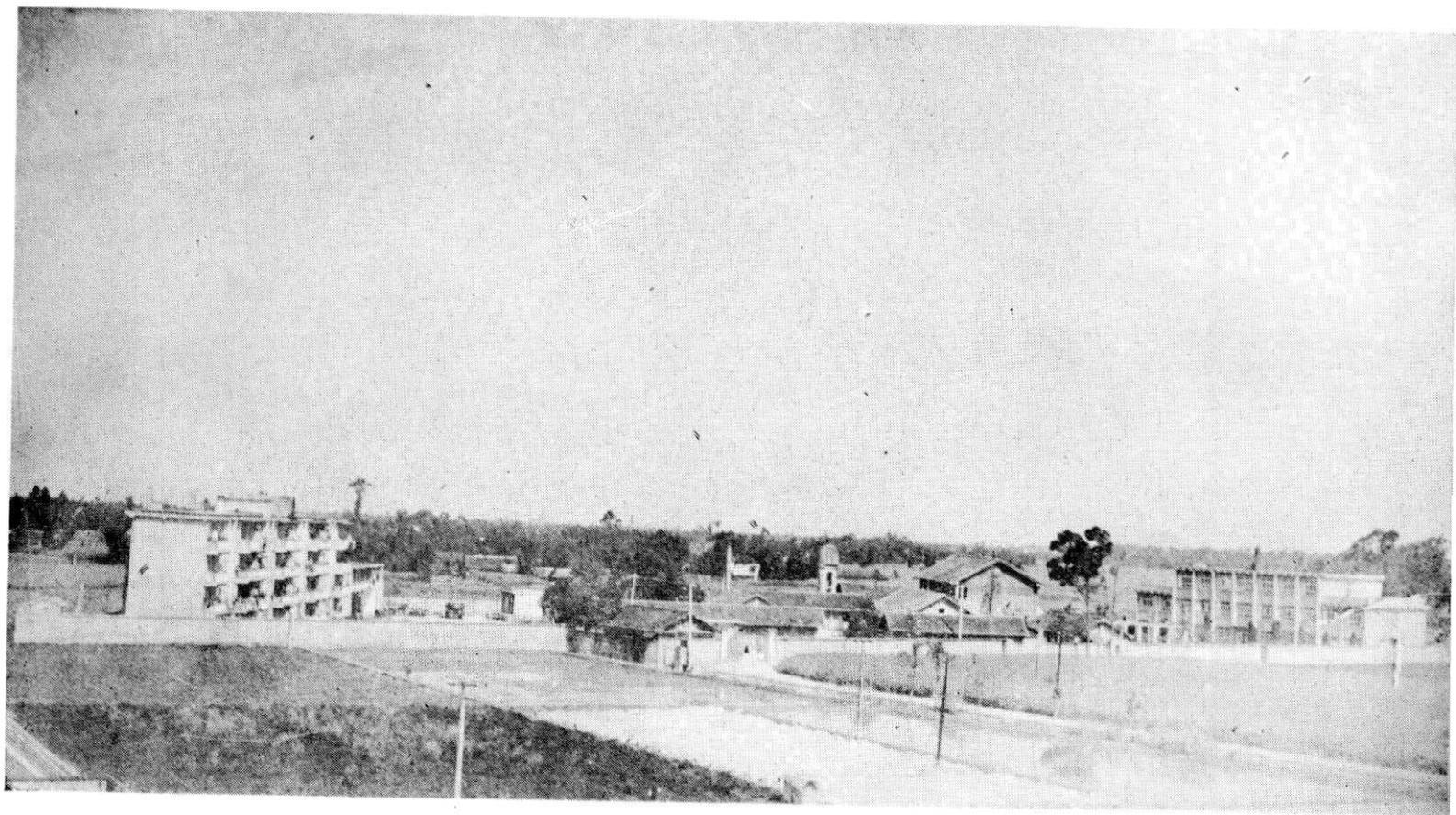
温江地区气象局：

报来的《温江地区气象志》，经地区史志领导小组审阅后，认为：该志详尽地记述了我区气象工作的历史和现状，突出了气象工作的特点，基本上做到了思想性、科学性、资料性的有机结合，能够为我区社会主义现代化建设提供历史借鉴和现实依据，同意验收。

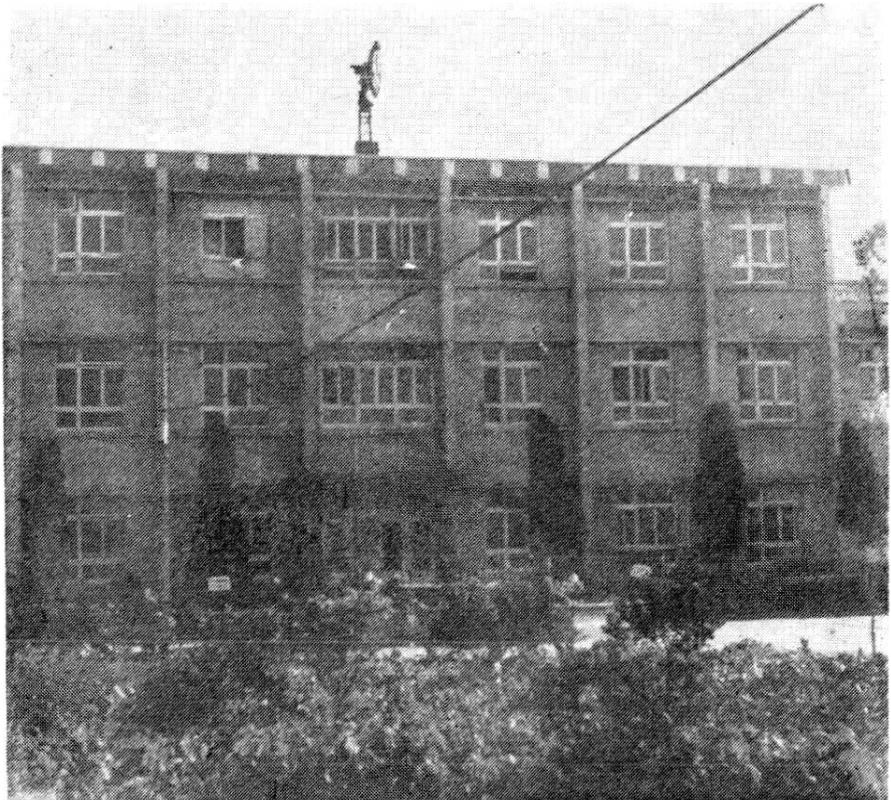
鉴于气象资料的特点，印刷出版后请注意发行范围，修志中收集的资料，请按志书的篇目，分类整理立卷归档，交地区档案局保存。此项工作完成后，修志任务便告结束。

温江地区史志领导小组

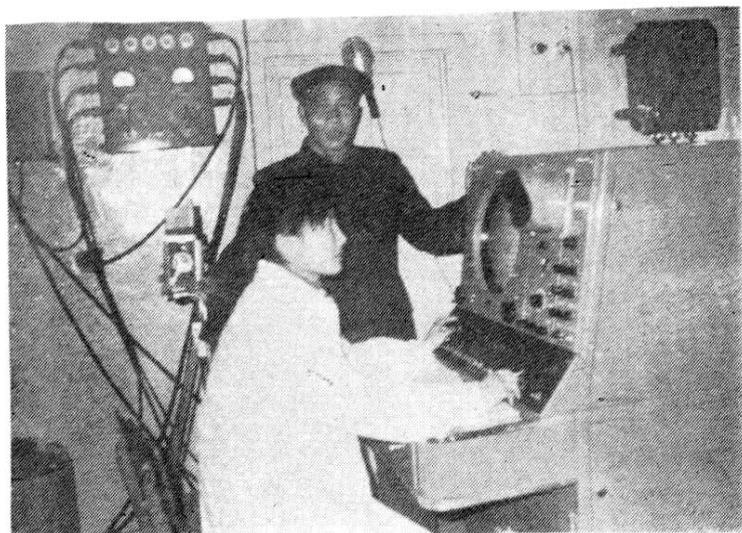
一九八三年四月二十二日



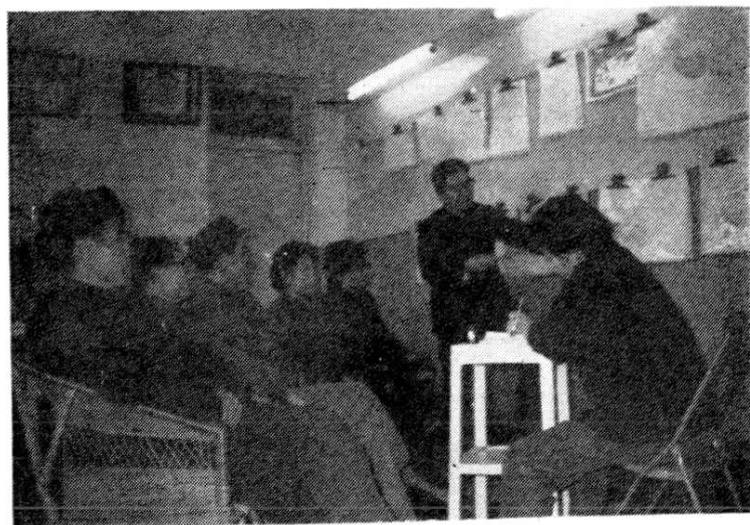
2
四川省温江地区气象局全貌图



业务大楼



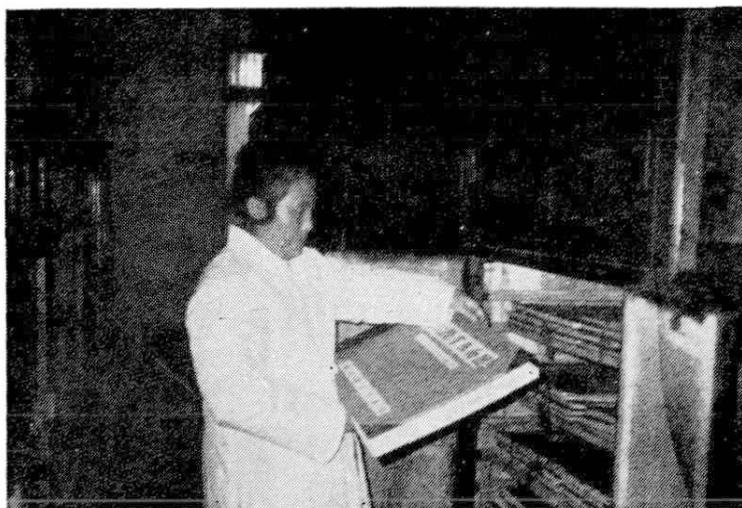
雷达组雷达员正在探测云层变化和摄取回波资料。



中短期预报组的预报员，正在对可能出现的重大灾害性天气进行讨论、会商。



通讯组报务员，细心调试收报机，收集国内外气象情报。



资料组的资料员正在整理资料档案。

序 言

温江地区气象局和各县气象站，既是行署和各县人民政府的职能部门，又是省气象局的下属单位。是党委和政府领导社会主义建设，特别是农业生产的参谋和助手。局站通过气象情报、气象预报、农业气象、气候资料、人工催化降雨和防雷等途径，为航空安全和农业、工业、国防、科研等，以及人民生活服务。

气候不断变化，与万事万物息息相关。它给人类带来福，有时也给人类造成灾，历来为人们所关注。然而在温江地区，作为一门科学欣欣向荣的发展，直接为生产建设和人民生活服务，是在新中国成立之后，从一九五四年建立灌县气象站起才新生的；继之，在社会主义高潮中，各县都先后建起气象站后才初具规模；经过六十年代的调整、巩固、充实、提高，七十年代政治风浪的考验，进入新时期以后的整顿提高，才全面走上了健康发展的轨道。廿多年来，保持了记录不中断，服务不中断，仪器设备有发展，技术改革有进步，为开创新局面奠定了一个较好的基础。现在，已初步摸清了本地的气候资源，初步掌握了天气演变的规律和特点，能够运用多种方法为生产建设和人民生活服务。

《温江地区气象志》的编写，是按照中共温江地委（1981）25号文件的统一部署进行的。它既是全区地方志的一个重要组成部份，又是我区气象事业第一个系统的专志。其目的，除为地区志提供可靠的气象资料和更好地为四化服务外，还为了总结经验，承上启下，更好

地发展气象科学事业。在指导思想，我们遵循坚持马克思列宁主义毛泽东思想、坚持共产党的领导、坚持无产阶级专政、坚持社会主义道路这四项基本原则，力求思想性、科学性、资料性的有机结合，力避过多议论或资料罗列两种偏向，以秉笔直书其事为主，辅以必要的从“实事”中“求是”。为力求写好，我局党组直接领导，建立修志编辑室，领导亲自动手，各部门群策群力，认真严肃地进行这项工作。通过局、站分别调查研究，采集资料，互相配合，整理分析；进而编制纲目，分头准备；专人写出初稿后，又交各部门分头研究，修改补充；在此基础上，三稿成书，经技术委员会、气象学会、各部门的负责同志共同讨论，党组审定，报请地区验收。尽管如此，由于这是一件新的工作，加之我们水平有限，失误和遗漏仍在所难免，尚需将来续志时校补。

在党和政府的正确领导下，随着祖国农业、工业、国防、科学技术四个现代化的建设和实现，气象事业必将以更快的速度向前发展，更好地为人民服务。现在，省委已根据中央体制改革的精神决定，温江地区与成都市合并，这部记述温江地区气象科学发展的专志，将作为事业发展的一个“脚印”而留下。

一九八三年三月

凡 例

一、内容：本着“详今略古，立足当代，回首过去，放眼未来”的原则，概述了气象气候，追述了历史发展，记述了建置沿革，详述了业务服务，记述并分析了气候资源和各类灾害性天气，摘录了民间天气谚语。

二、文体：采用语体文，记和叙相结合，文图表搭配。根据内容，纵横交错，力求条理清楚。在结构上，因系地方志的组成部份，故除序言、凡例外，以章節目分述。坚持追溯历史有据，记载现状属实，依据资料说话，文字通俗易懂。

三、断限：因为我区气象事业史无前志，在历代地方志中，仅有少量的灾害性天气记载，且无定量的实测数据，故“上限”就尽量上溯；而“下限”，鉴于温江地区即将同成都市合并，就断至本志完成之时。

四、史料：来源于地、县档案馆，省有关部门，本局资料室和本站、科、室、组，各县气象站的调查，老职工、老农民的口碑，《四川省近五百年旱涝史料》等。各气象要素的平均值，一般按气候资料整编的常规，用从建站到一九八零年的累年平均值；其它资料按“断限”处理。

编志人员名单

《温江地区气象志》由中共温江地区气象局党组直接领导，下设修志编辑室，名单如下：

党组成员：

高华培（党组书记）

马志远（党组副书记）

罗树炳（党组成员）

执笔主编：高华培（局长、助理工程师）

编辑室人员：

高华培（兼编辑室主任）

王贵祥（局办公室副主任）

雷朝立（局区划办副主任、助理工程师）

张大玉（资料员、助理工程师）

校对：编辑室及资料室人员

照相：陈太安

验收稿打印：任小戈

《温江地区气象局示意图》说明

1. 配电房 50m^2 (建筑面积, 下同)。
2. 传达室 25m^2 。
3. 平房8间, 共 125m^2 。
4. 平房7间, 共 143m^2 。
5. 平房7间, 共 159m^2 。
6. 厕所 41m^2 。
7. 厨房、浴室、厕所, 共 200m^2 。
8. 平房4间, 共 65m^2 。
9. 平房11间, 共 206m^2 。
10. 一楼一底楼房共14间, 478m^2 。
11. 油机房 21m^2 。
12. 厕所 34m^2 。
13. 平房5间, 共 133m^2 。
14. 两楼一底业务楼共33间 1156m^2 。
15. 三楼一底宿舍楼32套, 共 1750m^2 。
16. 一楼一底车房, 楼上八间住人, 200m^2 ; 楼下四个汽车房、两间办公用房共 82m^2 。
17. 汽油库 50m^2 。
18. 地面气象观测场, 面积为 $25 \times 25 = 625\text{m}^2$ 。
19. 观测值班室、气压室共 16.9m^2 。距测场围栏最近距离为51.9米。

符合1981年执行的新《规范》要求。

围墙988.5米，院内面积11140m²。



《地面气象观测场仪器布置示意图》说明

“示意图”为现行《规范》要求，结合全区台站实际情况说明如下：

一、测场面积为 $25 \times 25 = 625$ 米²。围栏四周留有2.0米的保护区。围栏高1.2米，织成网形或做成栏杆均可（我区的测场围栏两种都有，能保持气流畅通，都符合《规范》要求）。场内浅草平铺（草高20厘米以下）。场内小路宽0.3~0.5米，不能用沥青和水泥铺面，可打三合土或用其它吸、放辐射热量不剧烈的材料铺设。

二、场内仪器布置的原则是：互不影响，便于操作。具体要求是：北高南低，东西成行；南北间距不小于3.0米，东西间距不小于4.0米，距围栏不少于3.0米；测场小门开在北面，观测人员从北面接近仪器。我区各站测场仪器均按此原则布局。

三、场内仪器由北向南、从东到西安排设置为：

第一排：风杆上装电接风仪，1.备份；2.现用。

第二排：1.备份大百叶箱；2.干湿球小百叶箱；3.温湿度计大百叶箱。

第三排：1.虹吸雨量计；2.雨量器；3.校对蒸发用雨量器。

第四排：1.遥测雨量计(试用)；2.小型蒸发器；3.大型蒸发器(E~601型蒸发器，我区各站目前未装备使用)。

第五排：日照计。

第六排：1.直管地温表(40、80、160、320厘米各一支，目前仅灌县站有，但已停止观测)；2.地温场($2 \times 4 = 8$ 米²)。安置地面三支温度表(0cm和最高最低各一支)，四支曲管地温表(5、10、15、20厘米各一支)。

在十年动乱中，由于无政府主义思潮的影响，维护不好，如有的风杆不够垂直，有的仪器安装偏高或偏低，有的测场杂草丛生，高度超过20厘米的好几倍，等等。近几年来，特别是一九八一年夏季进行全区测报大普查后，积极采取措施纠正，已经恢复正常。

四、测场小路通向值班室。小路宽1.0米左右，水泥路面。值班室一般10.0米²大小。内置电接风仪指示器的自动记录部份、各种专用小表、计时钟表等。温江还有大风警报器(只作参考，不作正式记录)和遥测雨量计(试用)的记录、记数部份。

五、各站的气压室与值班室紧密相连，面积约为7.0米²左右，内设动槽式水银气压表现用及备用各一支，气压计一台。

六、测场环境条件的要求，主要是能较好地反映本地较大范围气象要素特点的地方，四周应空旷平坦，测场边缘与四周孤立障碍物的距离，至少应是该障碍物高度的三倍以上；成排的障碍物。至少应是该障碍物高度的十倍以上；距离较大水体的最高水位线。水平距离至少在100米以上；测场四周10米内不能种植高杆作物。只有这样，才能保证测得代表性好的气象资料。七十年代以来，有些县站的测场，由于四周单位建筑的房屋、仓库等影响，目前已有灌县、彭县、新都、郫

县、大邑等五个站的测场不太符合上述要求。特别是灌县，作为参加国际广播的国家基本站，同时又是为机场服务的航报站，气象报告每小时一次，而测场长期不符合《规范》要求，是一个严重的问题。

四川省温江地区地方志办公室文件
地区气象局全景及工作照片共 4 页
序言
凡例
编志人员名单
地区气象局示意图及其说明
气象观测场仪器布置示意图及其说明

目 录

第一章 概述.....	(1)
第二章 气象事业的发展.....	(5)
第一节 气象史话.....	(5)
第二节 民国时期的气象.....	(7)
附：民国时期测候所及气象资料表共十二个	
第三节 新中国成立后的气象事业.....	(18)
一、在社会主义建设初期建成台站网.....	(18)
二、在“调整”中巩固和提高.....	(19)
三、在“十年动乱”中经受考验.....	(20)
四、在新时期中全面发展.....	(22)
第三章 历史沿革.....	(25)
第一节 建置沿革.....	(25)
附：局站地址及测场位置一览表	

第二节 隶属关系.....	(28)
第三节 内部机构.....	(29)
附：机构设置及干部情况表共三个	
第四节 党团建设.....	(33)
一、党的建设.....	(33)
附：党组、支部情况表共三个	
二、团的建设.....	(36)
附：全区气象局站团组织情况简表	
第五节 行政后勤工作.....	(37)
一、办公室的职能变化.....	(37)
二、人事工作的发展.....	(37)
三、计划财务器材关系.....	(38)
四、职工生活.....	(39)
附：劳保用品配发一览表	
第六节 职工教育.....	(42)
第七节 气象学会.....	(43)
第四章 气象服务工作.....	(45)
第一节 测报是气象工作的基础.....	(45)
附：近五年测报质量统计表	
第二节 预报是气象服务的主要手段.....	(49)
附：预报服务一览表等共三个	
第三节 农业气象是气象台站的基本任务之一.....	(55)
附：农业气象服务一览表	
第四节 气候资料是国家重要技术档案之一.....	(60)