永川市志

气象志

（1986-2006）

永川市气象志编纂委员会编纂

永川市志

气象志

(1986～2006)

永川市气象志编纂委员会 编纂

永川市气象志编纂委员会人员

主　任:杨　智

副主任:秦永钧 邱元述

成　员:陈玉林 李焕梅 王其全 陈津刚 夏洪峰

永川市气象志编纂人员

主 修:杨　智

主 审:秦永钧

主 编:邱元述

编 辑:林　佳 吴立祥

永川区志总编室评审人员

袁心常 谢　斌 刘　芳 唐远鹏 李治碧

永川市气象志编纂委员会人员

主　任:杨　智

副主任:秦永钧 邱元述

成　员:陈玉林 李焕梅 王其全 陈津刚 夏洪峰

永川市气象志编纂人员

主 修:杨　智

主 审:秦永钧

主 编:邱元述

编 辑:林　佳 吴立祥

永川区志总编室评审人员

袁心常 谢　斌 刘　芳 唐远鹏 李治碧

序 言

《永川市志·气象志》(1986-2006)为《永川县气象志》的续编。它较详实地记载了1986年以来,永川气象机构、人员、党群组织、业务服务、科研及仪器设备发展状况,反映了社会主义气象事业为农业、工矿、国防、科研、城建、交通运输、水利电力、环境保护、财贸、旅游以及文化体育建设,重点为农业发展所起的作用和成绩,记载了永川的气候及特点、21年永川气象灾害录。它不仅是一部实事求是的资料综述,而且是气象工作者研究永川气象历史、提高业务服务质量的科学教材。

《永川市志·气象志》是在纪念中国改革开放30周年,中国特色社会主义事业取得伟大成就的情况下完成的。它对于地方志积累和保存地方文献,研究地方政治、经济、科学、文化,促进社会主义精神文明、物质文明、政治文明、生态文明建设,具有重要的现实意义和深远的历史意义。

《永川市志·气象志》自2005年10月开始采集资料,制定纲目,以邓小平理论和"三个代表"重要思想为指导,坚持实事求是的原则和积极稳妥、保证质量的方针,按类编撰,依时顺叙,述而不论,逐章编写,两易其稿。编撰《永川市志·气象志》的目的是为了记载永川气象事业改革发展,特别是改革开放30年来的成就和经验教训,给今后的工作以借鉴,从而促进气象事业科学发展,更好地为中国特色社会主义建设服务。

五十多年来,永川气象事业在党和政府的领导下,全体气象工作者共同努力,始终坚持保护人民,为社会主义建设服务的宗旨,发扬艰苦奋斗、团结协作的精神,取得了显著的成绩。我们将继续开拓进取,勤奋工作,为建设中国特色气象事业作出新的贡献。

2009年5月20日

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

凡　例

1、本志语言文体：常用记述体，语体文，以记述为主要，图表为辅，图表随文附后。

2、本志时限：上限1986年1月，下限2006年12月，部分内容上限延伸、突破下限。

3、本志称谓：用第三人称书写，直书市、县、局名；人物直呼姓名，不加职务及其他褒贬词；机构、组织、地名等均按不同时期实际称谓记述，首次出现用全称，其后用习惯简称。

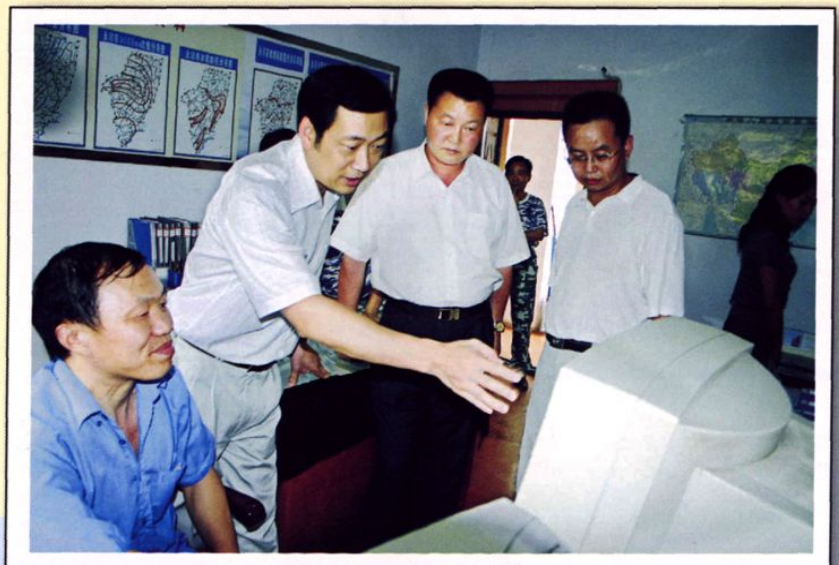
4、本志时间表述：年份书写用全称，世纪、年代、年、月、日和时刻均用阿拉伯数字书写。

5、本志数字运用：行文中的数字统一用阿拉伯数字；分数、倍数、成数、序数用汉字表示；文件编号、证件号码等用阿拉伯数字。

6、本志计量单位：使用公制，不用市制，用中文书写。

7、本志气象名词术语：以《地面气象观测规范》及相关文件书籍为准。

2005年8月重庆市气象局领导视察气象局工作



2006年9月永川市党政领导视察气象局工作

2004年11月气象灾害应急处置预案评审会

2006年9月双石镇村民送锦旗感谢人工降雨

2006年2月气象局杨智局长参加春播现场会

2004年12月人工影响天气工作总结会议

2005年6月气象技术人员安装自动气象站

2006年6月气象局开展优质稻气象服务

2004年1月永川市气象局办公住宅院

2007年1月永川区气象局观测场

2007年6月永川区气象局预报会商室

2007年6月永川区气象局业务办公楼

目 录

序言

凡例

概述 …… 1

大事记 …… 3

第一章 气象机构 …… 16

第一节 建置沿革 …… 16

第二节 职工队伍 …… 20

第三节 党群组织 …… 25

第四节 设备资产 …… 28

第二章 永川气候 …… 30

第一节 地形概况 …… 30

第二节 气候特点 …… 31

第三节 主要气象要素 …… 33

第四节 灾害性天气 …… 36

第五节 关键农事季节 …… 50

第三章 气象业务 …… 53

第一节 气象观测 …… 53

第二节 天气预报 …… 58

第三节 雷达传真 …… 59

第四节 农业气象 …… 60

第四章 科研服务 …… 63

第一节 农业气象服务 …… 63

第二节 人工影响天气 …… 64

第三节 防震减灾服务 …… 66

第四节 防雷安全服务 …… 66

第五节 专业气象服务 …… 67

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

第五章　永川气象灾害史 …… 68
第一节　干旱 …… 68
第二节　洪涝 …… 71
第三节　大风 …… 76
第四节　冰雹 …… 80
第五节　雷暴 …… 82
第六节　低温阴雨 …… 82
第六章　荣誉 …… 84
第一节　先进集体 …… 84
第二节　先进个人 …… 86
附录 …… 88
一、气象知识 …… 88
二、永川地震 …… 90
三、气象体制管理文件 …… 90
后记 …… 109

概　述

气象科学是人类在与大自然作斗争的长期实践中产生的，是人类认识自然、改造自然的重要手段。气象与人类的关系密切，从日常生活到各种生产活动，无不直接或间接地受到气象条件的影响与制约。气象科学虽然不能直接创造物质财富，但是，通过气象服务趋利避害、防灾减灾，可以获得显著的社会经济效益，从而转化为生产力。随着社会主义现代化建设的发展，气象科学日益得到广泛应用，气象服务越来越深入。农业、林业和畜牧业等种养植业的规划和发展，必须考虑当地的气象条件。城市规划建设、工业布局、水库设计、能源开发、航空航海、渔业捕捞、卫星发射等，也都少不了各种气象资料和准确的天气预报；现代化战争需要良好的气象保障，人民群众的物质文化生活也与气象息息相关。因此，大力发展气象事业、充分认识、研究和掌握本地天气气候变化规律，利用有利气象条件，防御不利气象条件，使之更好地为社会主义现代化建设和人民群众生活服务，是一项十分重要的工作任务。

永川县在很长的历史年代里，没有设立正式气象机构。1936 年 12 月在永川城外永泸桥附近四川省第三区农林学校畜牧场内建立永川县四等测候所，进行简易气象观测记录，迄于 1948 年 2 月终止。

1957 年 1 月在永川县城西门外三岔河旁建立四川省永川县气候站。1962 年 4 月永川县气候站并入四川省江津专区气象台（地址永川县城郊西北乡胜利村一队）。1979 年 2 月在永川县城关狮子坡重新建立永川县气象站。1983 年 4 月，永川地区气象局与重庆市气象局合并，原地区气象局观测业务并入永川县气象站。1990 年 5 月 2 日，永川县气象站更名为永川县气象局。1992 年 5 月 10 日，永川县气象局更名为永川市气象局。2007 年 5 月 8 日，撤销永川市气象局，设立重庆市永川区气象局。

1963 年 1 月—1999 年 12 月，永川气象观测场在永川县西北乡胜利村一队（永川市胜利北路 28 号），2000 年 1 月 1 日气象观测场搬迁到永川市北山坡顶。2001 年 8—11 月，在北山站址实施自动气象站观测场改造建设，达到自动气象站标准观测场要求。2006 年 12 月，在永川市官井路骑龙山新建气象观测场，面积 25 米× 25 米，四周不锈钢围栏，安装防雷设施，达到自动气象站观测场标准，按照规定安装常规气象仪器设备和自动气象站仪器设备。

1986 年 1 月 1 日以来，承担地面气象观测（含航危报）、天气预报、农业气象等项业务；2002 年 1 月 1 日，开始风向、风速、气压、雨量、温湿度、地温六要素自动气象站观测记录，同时并行人工站观测记录。2004 年 7 月 1 日，永川市三教、朱沱、黄瓜山、大安、气象局五个点按照规定开展土壤墒情观测服务。2004 年 10 月起，开展酸雨观测业务。

1986年以来，永川市气象事业处于改革发展新时期。到2006年，全局在职干部职工总数为17人，其中男职工11人，占65%，女职工6人，占35%；大专以上文化程度的8人，占47%，中专、高中文化程度的8人，占47%，初中文化程度的1人，占6%；获得专业技术职务任职资格的人员17人，为职工总数的100%，其中工程师10人，助理工程师6人，技术员1人。退休职工15人。全局拥有气象卫星接收、帧中继气象通讯网络、自动气象站、电视天气预报制作系统、增雨防雹火箭高炮装备、GPS卫星定位仪等现代化仪器设备，具有较强的气象业务技术服务能力，承担气象观测、天气预报、雷达传真、农业气象、人工影响天气、防震减灾、防雷安全、专业气象服务、气象行政审批、区域自动气象监测网管理等国家和地方气象事业工作任务，积极为永川防灾减灾和经济社会发展服务，成绩显著。

永川市属四川盆地中亚热带湿润气候区，气候温和，四季分明，冬季65至112天（由南部到北部统计，下同），夏季133至97天，春季98至82天，秋季98至66天。无霜期长，年平均无霜期324天，最长年份351天，最短年份268天，有的年份终年无霜。热量丰富，地区差异明显，全市年平均气温18.2℃至15.4℃，南北相差1—2℃，立体差异2—3℃。市境中部城区一带，年平均气温17.7℃，历年极端最高气温42.1℃，极端最低气温-2.9℃。雨水充沛，分布不均，年平均降雨量1033.7毫米，其中夏半年（5—10月）降雨量827.4毫米，占全年降雨量的80.1%，冬半年（11月一次年4月）降雨量206.2毫米，占全年降雨量的19.9%。全年日照偏少，夏季日照偏多，年平均日照时数1248.2小时，占可照时数的28%。年平均风速1.5米/秒，最多风向为NNW，出现频率为11%。主要灾害性天气有干旱、低温、阴雨、暴雨洪涝、冰雹、大风、雷暴、寒潮、连晴高温等。

大事记

1986年

2月，永川县气象站魏福智、吴立祥获得“质量优秀测报员”称号，受到国家气象局表彰奖励。

2月17日，《重庆日报》在头版登载永川县气象站“坚持服务农业、注重社会效益”的报道，赞扬“永川县气象站做好气象服务，有力的促进了农业的发展”。

4月，永川县气象站农业气候区划专业组评为重庆市农业资源和区划先进集体，受到重庆市人民政府表彰奖励。

8月28日，国气专发字〔1986〕第50号文件通报，永川县气象站1985年3月11—22日低温冷害预报服务工作取得显著成绩，受到国家气象局表彰奖励。

1987年

2月19日，重庆市气象局重气发〔1987〕业第022号文件通知，永川县气象站李光达、刘平获得“质量优秀测报员”称号，受到国家气象局表彰奖励。

3月，张光远被选为中国共产党永川县第七次代表大会代表；李光达被确定为中国人民政治协商会议永川县第八届委员会委员。

7月8日，永科协〔1987〕15号文件通知，同意成立永川县气象学会，张光远任理事长，左文武、陶正堂任副理事长，刘赋长任秘书长。

9月18日，重庆市气象局重气发〔1987〕人110号文件通知，下达永川县气象站人员编制数15人。

1988年

3月5日，永劳人(干)字〔85〕37号文件通知，永川县气象站李光达家属3人(石祥容、任再红、李霞)迁入永昌镇萱花路派出所，为非农业人口。

5月25日，重气发〔1988〕人56号文件批复，同意从1988年5月起发给永川县气象站刘世界遗属喻绍群生活困难补助费每月20元。

7月6日，重气发〔1988〕人074号文件通知，下达永川县气象站中级专业技术职务职数指标4个。

11月，永川县气象站被中共重庆市委、重庆市人民政府命名为文明单位。

1989年

2月25日，重庆市气象局与永川县人民政府签订《关于“711”雷达交县使用协议书》，重庆市气象局“711”型雷达一台交永川县使用，装机于永川县气象

站，雷达维持经费由永川县人民政府纳入县财政开支计划，以保证雷达正常运转。

11月29日，6月—11月开展的民主评议党员和处置不合格党员工作结束，气象站党支部共有中共党员9人，经过民主无记名民主测评和支部评定，评为合格党员8人，基本合格党员1人，没有不合格党员。

12月9日，在永川县气象站二楼会议室召开永川县1990年天气趋势预告发布会，县级部门20多人参加，肖本森副县长主持会议。

12月，永川县气象站被评为“重庆市农业系统基层服务站先进集体”，受到重庆市人民政府表彰。

1990年

1月，邱元述执笔编写出《永川县气象志》，经永川县志办公室审稿，永川县人民政府批准，印刷100册发送有关部门和单位。

2月，邱元述被选为中国共产党永川县第八次代表大会代表；李光达被确定为中国人民政治协商会议永川县第九届委员会委员。

4月，经复查确认，永川县气象站继续保持重庆市级文明单位称号，重庆市委、重庆市政府发给“重庆市文明单位合格证”。

5月2日，重庆市编委重编发〔1990〕66号文件通知，永川县气象站更名为永川县气象局，更名后的永川县气象局仍为重庆市气象局和永川县人民政府领导的局级事业单位，管理体制不变。

6月16日，四川省气象局川气发〔1990〕专120号文件通知，永川县气象局为省属二级农业气象观测站，观测项目：水稻、油菜、柑桔，拍发物候旬、月报。

12月5日，建立永川县气象局妇女委员会，魏福智任妇委会主任，刘德珍、易朝蓉任妇委会委员。

1991年

3月29日，重庆市人工降雨指挥部配发永川县双管三七高炮两门，甚高频无线电话两台，用于人工降雨消雹，由永川县气象局管理使用。

6月13日，成立永川县气象局工会委员会，陈玉林任工会主席，周光金、蒲珍萍、陈津刚、任德全任工会委员。

10月16日，国家气象局李黄副局长在重庆市气象局申学勤局长的陪同下，来到永川县气象局检查指导工作，永川县气象局为农业服务所取得的成绩，受到上级领导好评。

1992 年

5 月，经复查确认，永川县气象站继续保持重庆市文明单位称号，重庆市委、重庆市政府发给“继续保持文明单位合格证书”。在永川县人民政府和重庆市气象局的资助下，购买北京 BJ2020N 吉普车一辆，主要用于指挥人工降雨消雹、灾情调查和气象服务工作。

5 月 10 日，根据重府发〔1992〕32 号文件《重庆市人民政府关于同意撤消永川县设立永川市的批复》和重气发〔1992〕27 号文件通知，永川县气象局更名为永川市气象局，更名后原来的下属机构、编制和一切隶属关系不变。

12 月 14 日，中共永川市委统战部通知，永川市气象局任德全安排为政协永川市第十届委员会委员。

1993 年

8 月 12 日，重气计发〔1993〕92 号文件对《关于解决永川市气象局房屋产权问题的报告》的批复，气象部门房屋等固定资产，均由气象部门管理，不存在所有权争议问题。

8 月 23 日，永气发〔1993〕07 号文件《关于启用新地址名称的通知》，市气象局地址由原“永川县永昌镇胜利北路 28 号”，更名为“永川市胜利北路 28 号”，从 1993 年 9 月 1 日开始启用。

11 月 29 日，重气业发〔1993〕124 号文件通报，永川市气象局评为 1993 年重大气象服务获显著效益单位（春播预报服务），受到重庆市气象局表彰。

12 月 19 日，永科委〔1993〕76 号文件批复，同意成立“永川市华云科技开发服务部”，永川市气象局出资人民币壹万元开办。

1994 年

6 月 28 日，川气业发〔1994〕120 号文件通报，永川市气象局评为 1994 年春季重大气象服务效益显著单位（“5.1”大风冰雹预报服务），受到四川省气象局表彰奖励。

9 月 5 日，永精办〔1994〕02 号文件通知，永川市气象局继续保持重庆市文明单位称号。

12 月 13 日，经重庆市气象局、永川市气象局与永川市检察院负责人座谈协商，就永川市检察院建房超高影响气象观测环境问题达成协议，永川市检察院同意补偿市气象局人民币叁万元，部分改善气象观测环境条件，减少影响。

1995 年

2 月 21 日，永气发〔1995〕04 号文件通知，永川市气象局妇委会由刘德珍、蒲珍萍、李建设三人组成，刘德珍任妇委会主任，蒲珍萍、李建设任妇委会委员。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com