

000820

# 桂林市环境保护评志

(1991—1995)



桂林市环境保护局编

# 桂林市环境保护志

(1991 ~ 1995年)

## 编纂委员会

主任委员：罗桂江

副主任委员：黄国钧      卢寿民      陈晓克

委员：左 华      黄仕青      吕维礼

顾问：谭荣秋

主编：左 华

副主编：邵艳青      李桂祥

## 志稿编纂人员(按姓氏笔划)：

王晓玲      尹文军      左 华      古鼎铅

刘禹新      李奕锋      李桂祥      李 维

张朝充      陈 凌      陈书明      邵艳青

徐凤文      徐建强      高 江      黄仕青

曹伯翔      覃焕荣      蒙秋玲



# 凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导思想，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法进行编纂。

二、本志编排序是：序、凡例、目录、大事记、环境保护专章(共十二章)和附录。

三、本志记述年限为1991年至1995年(部分内容有所突破)。

四、本志记述范围以桂林市区为主，部分内容涉及临桂和阳朔两辖县。

五、本志文字记述用语体文，文字一律用简化汉字。

六、本志所用数字除习惯汉字外，一律用阿拉伯字。

七、计量单位一律采用公制，即：厘米、克、秒制。

八、文件、会议、组织机构等名称，在书中第一次出现时用全称。人物一律直书其名，不加褒贬，为反映历史事实，必要时冠以当时的职务、职称。

九、重要文件、资料、法规、条例编入附录。

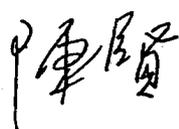
# 序

环境保护是我国的一项基本国策，搞好环保工作，防治环境污染和生态环境破坏，合理地利用自然资源，才能保证在社会主义现代化建设中，维护人类健康，促进经济持续发展。桂林是我国重点环境保护城市。党和国家对桂林环境保护极为重视。党的十四届四中全会以来，在桂林市经济大幅度增长的同时，工业污染基本得到控制，风景旅游资源得到保护，环境质量逐步改善。《桂林市环保志》1991~1995年以详实的资料说明：党的正确领导，环保法的全面贯彻执行，各行各业的紧密配合，环境保护工作者严谨的工作作风和工作态度，是环保事业健康发展的重要保障。

《桂林市环保志》1991~1995年记述了“八五”期间桂林市环境保护发展的历程，展示了桂林市环境管理、污染治理、环境综合整治、环境监测、环境科研等工作的成果。它既反映了桂林市“八五”期间强化环保法、防治污染、保护环境的情况及环境保护的远景目标规划，又反映了在盛世之年全市人民为保护环境和自然资源所作出的努力和奋斗精神。事实证明，保护环境，防治污染，是关系

到桂林名城的生存和社会进步、自然资源的永续利用、经济持续发展的宏伟大业。以志为鉴，继往开来，愿桂林市环境保护事业得到更大发展，让桂林成为名符其实的国际旅游明珠。

《桂林市环保志》1991~1995年体例完备，资料详实，重点突出，总体上体现了思想性、科学性和资料性的统一。具有资治、教化、存史的功能。借此，谨向辛勤笔耕的编辑人员和支持本志编辑工作的有关单位和人士致以深切的谢意。

桂林市副市长： 

1998年1月15日

# 桂林市环保志 (1991 - 1995年) 编纂目录

大事记..... (1)

## 第一章 环境质量

第一节 水环境..... (24)

一、河流水..... (24)

二、风景湖塘水..... (32)

三、地下水..... (38)

第二节 大气环境..... (41)

一、二氧化硫和酸雨..... (41)

二、总悬浮颗粒物..... (43)

三、氮氧化物..... (43)

四、降尘..... (43)

五、硫酸盐化速率..... (44)

第三节 声学环境..... (47)

一、城市道路噪声..... (47)

二、区域环境噪声..... (48)

三、功能区噪声..... (50)

第四节 岩溶地面塌陷..... (51)

## 第二章 环境管理

第一节 环境法制..... (54)

第二节 环境规划和计划..... (55)

一、	桂林市环境保护十年规划和“八五”计划.....	(55)
二、	桂林市环境保护“九五”计划和二〇一〇年规划.....	(64)
三、	桂林市环境保护“九五”计划实施方案.....	(74)
四、	年度环境保护计划.....	(76)
第三节	城市环境综合整治.....	(77)
一、	城市环境综合整治定量考核.....	(77)
二、	限期治理.....	(80)
第四节	建设项目环境管理.....	(82)
一、	环境影响评价.....	(82)
二、	三同时监督管理.....	(85)
三、	排污许可证.....	(86)
第五节	环境保护目标责任制.....	(87)
一、	行政首长目标责任制.....	(87)
二、	企事业单位目标责任制.....	(88)
第六节	排污收费.....	(88)
一、	征收情况.....	(88)
二、	管理和使用.....	(89)
三、	征收标准.....	(90)
第七节	污染事故、环境纠纷及信访.....	(91)
一、	污染事故.....	(91)
二、	环境纠纷.....	(94)
三、	来信来访.....	(94)
第八节	环境统计.....	(96)
一、	环境统计概况.....	(96)

二、环境统计工作的发展..... (99)

### 第三章 乡镇工业污染源调查

第一节 乡镇工业概况 ..... (101)

一、发展概况 ..... (101)

二、行业结构 ..... (101)

第二节 污染源调查主要结果 ..... (102)

一、乡镇工业污染现状 ..... (103)

二、乡镇工业污染源评价 ..... (107)

三、与第一次乡镇工业污染源调查结果比较 ..... (109)

### 第四章 环境保护宣传教育

第一节 环境宣传 ..... (111)

第二节 环境教育 ..... (112)

### 第五章 污染防治

第一节 污染物排放 ..... (114)

一、工业废水 ..... (114)

二、工业废气 ..... (116)

三、固体废弃物 ..... (117)

第二节 水污染防治 ..... (119)

第三节 大气污染防治 ..... (119)

一、工业废气治理和烟尘控制区的建设 ..... (119)

二、型煤推广应用和城市气化 ..... (121)

第四节 工业“三废”综合利用 ..... (122)

第五节 噪声污染控制 ..... (124)

第六节 环境保护产业 ..... (130)

- 一、环境保护工业厂家 ..... (130)
- 二、环境保护产业状况 ..... (131)

## 第六章 环境监测

- 第一节 水质监测 ..... (133)
  - 一、地表水监测 ..... (133)
  - 二、城市地下水监测 ..... (136)
- 第二节 大气监测 ..... (136)
  - 一、采样点位设置 ..... (136)
  - 二、监测频率 ..... (138)
- 第三节 降水监测 ..... (138)
  - 一、采样点设置 ..... (138)
  - 二、监测频率 ..... (139)
- 第四节 环境噪声监测 ..... (139)
  - 一、交通噪声监测 ..... (139)
  - 二、城市区域环境噪声监测 ..... (139)
- 第五节 重点污染源监测 ..... (140)
  - 一、监测频率 ..... (140)
  - 二、1991 ~ 1995年重点污染源 ..... (140)
  - 三、重点污染源排污状况 ..... (141)
- 第六节 环境监测规范与方法 ..... (144)
  - 一、监测规范 ..... (144)
  - 二、监测方法 ..... (144)
- 第七节 监测工作制度 ..... (149)
  - 一、数据管理制度 ..... (149)

二、	监测报告制度 .....	(149)
第八节	质量保证 .....	(150)
第九节	监测仪器与设备 .....	(152)
<b>第七章</b>	<b>环境科研</b>	
第一节	国家级科研项目 .....	(154)
第二节	自治区级科研项目 .....	(154)
第三节	地市级科研项目 .....	(155)
第四节	科研工作 .....	(158)
<b>第八章</b>	<b>环保国际合作与交流</b>	
第一节	环保国际合作 .....	(159)
第二节	环保国际交流 .....	(160)
<b>第九章</b>	<b>旅游资源保护</b>	
第一节	漓江保护 .....	(164)
一、	政策法规 .....	(164)
二、	保护措施 .....	(164)
三、	问题与对策 .....	(165)
第二节	城市园林建设与保护 .....	(168)
一、	园林建设概况 .....	(169)
二、	园林风景保护与建设 .....	(169)
三、	城市街道绿化 .....	(171)
四、	城市“三边绿地”建设 .....	(171)
五、	园林规划建筑设计 .....	(171)
第三节	文物古迹保护 .....	(172)
一、	概况 .....	(172)

二、规划 .....	(172)
三、文物保护措施 .....	(173)
<b>第十章 环境保护机构</b>	
<b>第一节 管理机构 .....</b>	<b>(175)</b>
一、市环保委员会 .....	(175)
二、市环保局 .....	(176)
三、县环保机构 .....	(179)
<b>第二节 监测机构 .....</b>	<b>(182)</b>
一、市监测机构 .....	(182)
二、县监测机构 .....	(184)
<b>第三节 科研机构 .....</b>	<b>(184)</b>
<b>第四节 监理机构 .....</b>	<b>(186)</b>
<b>第五节 其他机构 .....</b>	<b>(187)</b>
一、环保开发公司 .....	(187)
二、桂林市环境科学学会 .....	(188)
<b>第十一章 环境保护政策法规</b>	
<b>第一节 桂林市环境保护政策法规 .....</b>	<b>(190)</b>
<b>第十二章 环境保护档案</b>	
<b>第一节 概况 .....</b>	<b>(191)</b>
<b>第二节 档案管理 .....</b>	<b>(191)</b>
<b>附 录</b>	
一、环境保护法规、文件 .....	(192)
二、政协建议、人大提案 .....	(226)

# 大事记

1991年

1月16日，桂林市与日本国熊本市市长在桂林市举行新闻记者招待会，就两市的经济建设和环境保护问题交流了做法和经验。到会记者共20多人，双方表示了今后要加强互访和联系，促进两市环境保护事业发展的意愿。

2月28日，桂林市纺织公司举办贯彻执行国务院《关于加强环境保护工作的决定》学习班，全系统11个工厂的领导和环保干部共20多人参加了学习。市环保局局长黄国钧讲了课。

3月29日，桂林漓江研究会正式成立，李维新被选举担任第一任会长。

4月24日，桂林地、市环保局、林业局和野生动物保护协会召开野生动物保护工作会议，宣传野生动物保护法，会后对全市饭店、餐馆、市场进行了全面检查，对违反野生动物保护法的有关人员进行了教育和处理。

5月13日，自治区“八五”环境统计试点验收会在桂林市召开，各地、市和重点县的代表参加了会议。

6月1日，桂林市环境保护委员会召开全体委员会议。会议由市长、市环委会主任袁凤兰主持，听取了市环境保护局局长黄国钧关于桂林市环境保护工作和桂林城市环境综合整治定量考核结果汇报。会议还决定召开全市环境保护工作会议和纪念“六五”世界环境日大会。

6月5日，桂林市召开纪念世界环境日暨环境保护工作会议，市长助理陈大鹏主持会议，市环保局局长黄国钧作环保工作总结和传达自

治区环保工作会议精神，袁凤兰市长到会讲了话。会上对先进单位和个人进行了表彰，当晚进行了环保小品演出和电影晚会。

6月18日~19日，广西壮族自治区环境保护志编纂工作会议在桂林市环境保护局召开，各地、市代表20多人出席了会议。会议由自治区环保局总工程师、自治区环境保护志总编陶显亮及自治区环保局高级工程师丁永福轮流主持。丁永福传达了自治区修志工作会议精神。桂林市环境保护志主编谭荣秋介绍了《桂林市环境保护志资料长篇》的编写工作和体会。

7月，桂林市环保局与驻桂大专院校主管教学的领导座谈，研讨大专院校和职高如何开展环境保护教学工作。对教材、师资和教学形式、开设第二课堂活动等进行了讨论。

8月，漓江桂林市江段综合整治工程被国家环保局、国家建设部评为“七五”期间“全国环境综合整治优秀项目”。

10月，在桂林市召开了中南六省(区)、六市建设项目环境管理工作座谈会，30位出席会议代表交流了提高服务质量，简化手续，降低收费，严格把关的经验。

12月1日，国务院环委会联络员会议在桂林市召开，会议由环委会办公室秘书长牟广丰主持，国家环保局副局长金鉴明作工作报告，国家24个部委联络员参加，研究了今后工作任务，考察了桂林环境。

12月12日，国家环境监测网络桂林市大气监测点位，经国家环保局组织的7人专家组逐项检查考核评分，全部合格，通过验收。

1992年

元月11日，桂林市人大副主任黄琪添带领城乡建设旅游委员会四名委员到市环保局检查工作。在听取黄国钧局长汇报1991年执行环保法规情况和新的一年环保工作要点之后，委员们提出：(1)要狠抓工

业污染源治理，特别是重点污染源的治理。(2)榕杉湖、桂湖的治理要下决心尽快落实，特别是榕杉湖、桂湖的清淤和污水截流工程。(3)桂林市烟尘污染在逐年加重，要下决心尽快控制市中心区烟尘的污染。(4)进一步加强地方法规建设和汇编桂林市环保法规材料。

29日，市环保局召开全系统职工大会，总结1991年工作，表彰先进，并提出了1992年工作要点。市长助理陈大鹏到会并做了讲话，市人大城乡建设旅游委员会白鉴山处长出席会议。

3月9日~13日，桂林市中小學生陈继伟、俸灵林、马尔曼组成的桂林市代表队参加了在南宁举行的全区少年环保知识系列竞赛活动。马尔曼同学获“全区少年儿童讲环保故事竞赛”二等奖，俸灵林同学获“全区少年儿童写环境调查报告”三等奖。在全区少年儿童环保知识抢答赛中，桂林市代表队获优胜奖。

16日，在自治区环保工作会议上，桂林市人民政府获得1991年度全区环保检查评比二等奖。

桂林市环保监测站获1991年度全区环境监测报告评比二等奖。

桂林市环境科学研究所的堰式污水流量自记装置获自治区环境保护科技进步三等奖。

19日，桂林野生动物保护协会1991年年会在桂林地区林业局召开会议总结了1990年以来协会所做的工作和取得的成绩，并就1992年工作安插提出了意见。会上还就协会换届进行了选举，产生新一届协会会长和理事。桂林地、市、各县林业局、环保局、工商局等单位的60多名代表出席了年会。

20日，由团市委、市环保局联合举办的桂林市第一期团干环保知识培训班3月20日至21日在兴安县开班。此次活动是根据1992年3月2日团中央、国家环保局召开的全国电话会议精神，桂林市团市委、市

环保局经过研究作出的在广大青年、团员中开展环境保护宣传活动的  
一个主要内容。来自各机关、事业、企业、学校等系统的53名团干部  
参加了学习。

27日，市土地开发办公室委托桂林市环保科研所承担高新技术产业  
开发区“火炬产业基地”环境保护规划研究课题。

桂林市新技术开发区按高新技术产业规模经济发展需要，并形成  
以外向型经济为主体的格局，在开发区内建立一个具有良好投资环境  
的一平方公里“火炬产业基地”，该基地位于辅星路以东、广西第一  
机床厂以西、净瓶山路以北、桂林罐头厂以南范围。市环科所将在深  
入调查了解该基地的大气、水、噪声的环境质量现状基础上，科学地  
进行该区域、环境变化预测，并提出环境保护规划以及环境管理对策  
和措施。

桂林市环保局获1991年度全区环境好新闻评比组织奖。

28日，为了贯彻、落实1992年3月2日全国环保宣传教育活动电话  
会议精神，桂林市环保局、共青团桂林市委于3月8日举行了有环保局  
长、团委书记参加的会议，对桂林市当年开展的环保宣传教育活动内  
容及成立领导小组等事项交换了意见。3月28日，成立了桂林市环保  
宣传教育活动领导小组（市环保[1992]30号文《关于在全市青少年中  
开展环境保护宣传教育活动的通知》），做到组织落实，计划落实，  
活动内容丰富多采，注重实效。

为了保护桂林溶洞钟乳石和保护旅游资源，市人民政府采取果断  
措施，工商和公安部门封存了公开出售钟乳石的市花木公司石玩店、  
设在中国岩溶地质所内的阳朔西郎山花木圃桂林石玩店和独秀峰下的  
广西师大美术店（兼营钟乳石），共封存各类钟乳石1700余件。同日  
下午，市九届人大第三次会议全体代表审议通过《关于切实加强岩溶

洞穴和钟乳石的保护及管理议案的决议》。

4月7日，由市科委、市环保局联合主持的《漓江综合整治方案前期研究》立项听证会在市环保局召开，邀请7个单位7名专家到会，进行了认真研讨，一致意见是开展漓江综合整治方案前期研究十分必要，也是当务之急。近十多年来桂林地、市科研部门、驻桂部属、区属研究所对保护漓江做了不少工作，提出了很多宝贵的建设性意见，有较坚实的技术基础，进行漓江综合整治方案前期研究是可行的。并建议科委给予立项，尽快完成这项研究，为政府部门决策提供依据。

11-17日，临桂县环保局、团县委在县城和两江举办了两期团干环保知识培训班，80多名团干参加了大气、水污染基本知识的学习，团县委书记秦土六、副书记石希明、县环保局长陆月明、监测站站长龙幼东等参加了环保培训班并作了发言和讲课。

18日，为配合开展创优质实验室活动，市监测站成立了分析质量保证小组，其成员组成如下：

组 长：吕维礼

副组长：张斐燕 叶 芳

成 员：毕铭民 陈 敬 李桂祥 姚一开 庚章娣

李春辉 叶 芳 郜晓明 刘三长

分析质量保证小组的主要任务是负责全站的环境监测质量，从布点、采样、分析到报出数据及人员素质的考核。

5月31日为纪念“六·五”世界环境日，市环保局、体委、总工会、团市委联合举办“漓泉环保杯”环城长跑赛，全长5公里，1100多人参加。

6月1日，为纪念“六·五”世界环境日，市委宣传部分与市环保局在阳桥头市委宣传部分橱窗展出桂林市环保成果图片，共展出彩色图片

60多幅。

5日，市环保局在南门桥头和市百货大楼两地开展环保咨询服务活动，解答群众对环境污染问题的咨询20多人次，受理环境污染投拆10多件、发放各种传单1000余份。

5月7日，桂林电视台在5日、7日晚的黄金时间播放由桂林市电视台、市环保局、市环保设备厂联合录制的环保专题文艺片《为了一个清净的世界》。

7日，为纪念“六·五”世界环境日20周年，市环保局、教育局、团市委、园林局联合举办环保游园活动，全市80多所中小学校4000多名学生参加10项游园活动，许多游客和学生家长也前来观看了游园活动。

23 - 28日，国家环保局预检查组一行五人于6月23日至28日来桂林对城市环境综合整治定量考核结果进行调研性预检查，预检组听取市环保局汇报后审查了桂林市环境综合整治定量考核的有关原始数据、图表、资料，考察了七里店污水处理厂、垃圾处理场、烟尘控制区、蓼子园环境噪声达标区和漓江综合整治工程。

30日，为加强环保仪器设备的维修、使用和服务，市环保监测站和青岛崂山电子仪器实验所联合开办“桂林市环保仪器维修服务部”。服务部主要面对区内外的环保监测站服务，先是由市环保监测站派出2名技术人员到厂方进行了理论、业务、岗位的培训，考核成绩优秀，取得了厂方颁发的合格证书后才开展工作。

7月5日，为配合创建优质实验室工作，监测站工会组织了一次由分析室、大气室、噪声室参加的技术岗位竞赛，内容包括基础理论和实际操作两方面。

7月22日，召开重油制气管道煤气工程评审大会，通过该工程环