

常德地区志

环境保护志

中国科学技术出版社

常德地区志
环境保护志

中国科学技术出版社

常德地区志·环境保护志

栗爱国 主编



中国科学技术出版社

· 北 京 ·

(京)新登字175号

图书在版编目(CIP)数据

常德地区志:环境保护志/栗爱国主编·—北京:中国
科学技术出版社,1993.5

ISBN 7—5046—1102—6

I.常…

II.栗…

III.①地方志—常德 ②环境保护—历史—常德

IV.K296.42

中国科学技术出版社出版

北京海淀区白石桥路32号 邮政编码:100081

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

湖南常德滨湖印刷厂印刷

※

开本:787×1092毫米 1/32 印张:5.625 插页:2 字数:120千字

1993年8月第1版 1993年8月第1次印刷

印数:1—1000册 定价:15元

内 容 提 要

本书是常德地区志的专业分志之一，其上限尽量上溯，下限断至1988年末。除概述之外，共设环境状况、环境整治、监测与科研、机构与管理等四篇、八章、三十九节。

常德市地方志编纂委员会

顾问：	庞道沐	熊奇生	刘佳时	雷恭政
	何秋舫			
主任委员：	吴定宪			
副主任委员：	陈德铨	王孝忠	蔡汝栋	钦时中
	肖宗荣	徐田葆	肖有志	邢 祁
委员：	刘 明	陈克鑫	余先好	宋玉棉
	伍顺生	贵发新	陈大雅	叶嘉荣
	杨 杰	陈金先	罗富国	杜振汉
	欧运崇	朱梅青	黄协舫	陈君文
	龙泽巨（专职）			

《常德地区志·环境保护志》编纂领导小组

组 长：马盛武

副组长：张良法

成 员：诸明清 吴泽灼 陈建国 栗爱国

《常德地区志·环境保护志》编审人员

总 纂：陈德铨

常务副总纂：邢 祁

副 总 纂：陈大雅 魏胜权

审 稿：马盛武 张良法 诸明清

责 任 编 辑：陈 凯

编辑说明

一、《常德地区志·环境保护志》系《常德地区志》60部分志之一。

二、本志编纂的指导思想、原则、要求及行文方法，均循中国地方志指导小组颁发的《新编地方志工作暂行规定》。

三、本志时限，上限尽量上溯，下限断至1988年末；为记述方便，1988年6月“地改市”以后有关单位的名称仍用原称。

四、本志分述、志、表、图、录等体。志为主体，共设4篇、8章、39节、39目；表、图随文而设；照片集中排印。

五、本志资料，大部分由常德地区环境保护局档案室、各县（市）环境保护局提供，少部分搜集于常德地区档案馆与有关单位；其数据一律以常德地区统计局公布的为准，统计局没有的则采用常德地区环境保护局档案室记载的或经过核实的数据。

六、编者在编写本志过程中，承蒙常德地区方志委诸位领导与专家、本单位各位领导与同志的大力支持与热情帮助，在此一并致谢；由于编者水平有限，虽数易其稿，力争完善，终难免有疏漏或不准确之处，敬请读者批评斧正。

——编者



常德地区环境保护局（1988年地改市）机关大门（驻常德市战备桥）。



常德地区环境监测站大门（驻常德市康家巷）。



常德地区环保知识抢答赛现场（1987年）



局党组成员正在研究建设项目环境保护方案。



▲洞庭制药厂污水处理站。

◀常德电厂发电锅炉煤烟废气治理工程。

▼常德市纺织印染废水处理站。





常德制革厂厂区一角。



绿化的常德市合成纤维厂厂区一角。

《常德地区志·环境保护志》目录

概 述	(1)
第一篇 环境状况	(5)
第一章 环境质量	(5)
第一节 生态环境	(5)
一 森林植被	(5)
二 野生动物	(11)
三 天然湖泊	(11)
第二节 水环境	(14)
一 地表水	(15)
二 地下水	(25)
第三节 大气环境	(27)
第四节 声环境	(29)
第二章 污染源	(30)
第一节 工业	(30)
一 纺织	(32)
二 化工	(34)
三 冶金	(35)
四 造纸	(37)
五 食品加工	(39)
六 煤炭采选	(40)
七 建材	(42)
八 采盐	(43)
第二节 农业	(44)

一	农药·····	(49)
二	化肥·····	(49)
第三节	生活·····	(49)
第四节	交通·····	(50)
第五节	血防·····	(51)
第二篇	环境整治 ·····	(52)
第三章	生态平衡·····	(52)
第一节	森林植被保护·····	(52)
第二节	野生动物保护·····	(53)
第三节	自然保护区保护·····	(56)
第四节	生态农业建设·····	(59)
第四章	污染治理·····	(61)
第一节	废水治理·····	(63)
第二节	废气治理·····	(70)
一	生产工艺废气治理·····	(70)
二	煤烟废气治理·····	(74)
第三节	废渣治理·····	(76)
一	城镇生活垃圾治理·····	(76)
二	工业废渣治理·····	(77)
第四节	噪声治理·····	(80)
一	工业噪声治理·····	(80)
二	交通噪声治理·····	(80)
第五节	“清洁工厂”建设·····	(81)
第三篇	监测与科研 ·····	(82)
第五章	监 测·····	(82)
第一节	沅水、澧水常规监测·····	(83)
第二节	污染源监测·····	(86)
一	废水·····	(86)

二	废气	(90)
三	噪声	(90)
第三节	城市环境监测	(91)
一	水质	(91)
二	大气	(92)
三	降雨	(93)
四	噪声	(94)
第六章	科研	(95)
第一节	环境调查	(95)
第二节	污染治理	(96)
第三节	环境质量	(98)
第四节	管理对策	(99)
第五节	监测方法	(99)
第六节	污染规律	(100)
第四篇	机构与管理	(102)
第七章	机构	(102)
第一节	地区机构	(102)
一	行政机构	(102)
二	事业机构	(104)
第二节	县、市机构	(105)
第三节	厂矿与乡镇机构	(106)
第四节	团体机构	(111)
第八章	管理	(112)
第一节	宣传教育	(112)
一	法规教育	(112)
二	环保宣传月	(112)
三	爱鸟周	(113)
四	报刊征订	(113)

五	电视拍摄·····	(114)
六	世界环境日·····	(114)
七	学校教育·····	(115)
第二节	审批·····	(116)
第三节	法规·····	(130)
第四节	限期治理·····	(131)
第五节	监督检查·····	(141)
第六节	排污费征用·····	(144)
一	征收·····	(144)
二	使用·····	(145)
第七节	污染处理·····	(146)
第八节	计划·····	(148)
附录	·····	(150)
一	历届常德地区环境保护会议·····	(150)
二	自然保护区简介·····	(151)
三	1983年5月常德市环境噪声测试结果·····	(153)
四	常德地区建设项目环境保护管理规定(试行) ·····	(160)

《常德地区志》总目

大事记	地理志
人口志	经济综合志
农业志	水产志
水利志	林业志
农机志	农场志
乡镇企业志	冶金工业志
煤炭工业志	电力工业志
机电工业志	化学工业志
一轻工业志	二轻工业志
纺织工业志	酒志
烟草志	建材工业志
交通志	邮电志
建设志	环境保护志
商业志	供销合作志
粮油贸易志	对外贸易志
财政志	税务志
审计志	金融志
物价志	工商管理志
共产党志	政务志
党派群团志	军事志
公安志	检察志
法院志	司法志
教育志	科技志
文化志	文物志
文学志	报刊志
广播电视志	体育志
卫生志	医药志
民政志	民族志
宗教志	民俗志
方言志	人物志

概 述

常德地区位于湖南省西北部，沅、澧两水贯穿全境，自然资源丰富，生态环境多样。初时，区内环境保护只是民间自发的进行，如制定乡规民约保护林木。民国3年（1914），国民政府颁布《森林法》以后，各保、甲一度派员护林。1949年，中华人民共和国成立以后，特别是中共十一届三中全会以后，区内环境保护愈来愈受到党和人民政府的重视与支持，1975—1980年，地区、县（市）相继成立环境保护机构管理环境。自此，区内环境保护被正式纳入地方人民政府工作的议事日程。

区内长期的农业垦殖活动和自然资源的过度开发，使森林植被、天然湖泊等遭到比较严重的破坏，导致水土流失加剧、气候变异、自然灾害频繁等。

明末清初，区内部分地方毁林开荒种粮。民国后期，“林政不修”，沅、澧两水及部分溪流沿岸乱砍滥伐林木之风盛行。1958—1976年，因“大炼钢铁”和“造梯田”等不符合自然规律的作法，森林植被遭到大面积破坏，1976年较1957年，森林覆盖率下降12.55%，立木蓄积量减少58.16%。

野生动物破坏早期只是人为捕杀，捕杀旨在自卫或取食，捕杀对象主要是被视为有害的但可食的少数动物。清同治二年（1861），武陵县境内（今常德县）尚存数量较多的鹿、猴等野兽，因捕杀和环境改变，到20世纪50年代这些野兽不复存在。20世纪50年代中期到80年代初期，森林植被遭破坏，许多野生动物失去生活与繁殖场所，损失惨重。一批珍稀野生动物如华南虎、云豹、金钱豹等濒临绝迹，鸟类数量减少80%以上。20世纪50年