



漳州市环保志

漳州市环保局编

漳 州 市 环 保 志

《漳州市环保志》编纂小组



市环境监测综合楼(1986年市环保局从市府2号楼迁至此楼办公)



市人大常委会付主任黄步翔在“六·五”世界环境日新闻发布会上讲话



副市长曹盛文(右二)给1991年县长环保责任制先进单位颁奖



市人大常委会副主任陈华（前排右一）在长泰县进行环境执法大检查



1988年纪念“6.5”世界环境日
我市举行新闻发布会现场





1992年“6.5”市环保局组织纪念《人类环境宣言》发表二十周年文艺晚会



市环保局举办环境执法研讨会



1992年“6.5”世界环境日芗城实验小学组织千人上街游行活动

市环保局团支部上街开展环保咨询活动



1992年“6.1”儿童节我市举办首届“环保杯”少儿书画现场比赛



1992年元宵节平和县举办“环保杯”灯谜竞猜



水质监测采样





大气监测采样



噪声环境监测



监测人员使用精密仪器测定环境样品

市监测站科技人员在进行
数据处理和资料整编





漳州糖厂锅炉冲灰冲渣水治理设施



漳州糖厂造纸废水治理设施



漳州国际铝容器有限公司废水处理设备，三段处理槽



漳州国际铝容器有限公司废
水处理设备：板框压滤机



龙溪机器厂冲天炉治理设施：水膜除尘器



龙溪机器厂冲天炉治理设施：干式旋风除尘器



漳州市北区集中供热站文丘里麻石水膜除尘器及烟灰沉淀池



漳浦合成氨厂废水处理设施



南靖磷肥厂硫酸车间废水处理设施

序

环境保护是一门新兴科学。伴随着人类社会的经济发展而产生的环境污染和生态失衡,遏制了经济的可持续发展,也阻碍了人民生活质量的提高。因此,保护环境是当今社会一项不可缺少的重要工作。

1983年,党和国家作出了英明的战略决策,将环境保护列为我国三大基本国策之一。为落实这一基本国策,相应制订了强化环境监督管理、加大污染治理力度、提倡清洁生产工艺等一系列政策、法律、法规,从而奠定了我国环保事业发展的基础。

《漳州市环保志》是漳州市首部环境保护专业志,它记述了全市环境保护工作开创以来,认真贯彻党和国家环境保护战略、方针、政策,从无到有,逐步发展完善的艰辛历程。这是全市环境保护工作者辛勤劳动的结晶,为社会各界人士了解漳州环境保护情况提供翔实的数据资料。

1995年市环保局成立漳州市环保志编纂小组以来,编纂组成员以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导,坚持实事求是、尊重历史的原则,深入调查取证,在全局广大员工积极参与及社会各界和全市各级环保部门共同支持下,得以顺利完成。在此,对全体编纂组成员及所有关心、指导、支持本志编纂工作的单位和人员,表示诚挚的谢意。

在本志记述下限以后,漳州市环境保护工作在市环保局新任领导的主持下,努力开拓进取,又取得了许多重大进展,成绩可喜,全市环保工作展现一片光明景象,前景令人欣慰。

环境保护是一项功在当代,利在千秋的伟大事业,任重而道

远,希望全市广大环保工作者在市委、市政府的领导下,承前启后,继往开来,求实创新,为全市环保事业的发展创造出无愧于时代的业绩。

刘世民

2001年6月

凡 例

1、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导,实事求是地记述漳州市环境保护工作的历史与现状,力求做到思想性、资料性和科学性的统一。

2、本志上限述及事物发端,下限至 1994 年,个别事件记述到 1995 年。

3、本志采用的纪年均用公历,数字书写以国家《关于出版物数字用法的试行规定》为准,计量单位以《中华人民共和国法定计量单位》为准。

4、本志记述的机构、官职、地名均以当时的名称或简称为依据。其中,为区别地改市前后的漳州市,在原漳州市的后面括注“县级”。

5、本志一律采用规范化的语体文、记叙体和国家颁布的标点符号及第三人称书写。简称的使用,第一次出现时用全称,以后文中用简称。

6、本志以记、志、述为主,附以图表、照片。按“以类系事、横排纵写”的原则安排编目,以章、节、目等层次进行编写。

7、本志记述的内容力求“尊重历史,尊重事实”,突出漳州市环境保护工作的重点,为政府及各有关部门加强环境管理,促进经济建设与环境保护协调发展服务。

目 录

序

凡 例

概 述	(1)
-----------	-----

大事记	(7)
-----------	-----

第一章 环境状况	(22)
----------------	------

第一节 自然环境	(22)
----------------	------

第二节 大气环境	(28)
----------------	------

第三节 水环境	(32)
---------------	------

第四节 声环境	(48)
---------------	------

第五节 城市环境	(52)
----------------	------

第二章 环境监测与科研	(68)
-------------------	------

第一节 环境监测简史	(68)
------------------	------

第二节 环境例行监测	(70)
------------------	------

第三节 环境污染调查与污染源监测	(78)
------------------------	------

第四节 监测质量控制	(84)
------------------	------

第五节 资料整编	(85)
----------------	------

第六节 环境科研及学术活动	(86)
---------------------	------

第七节 环境影响评价	(91)
------------------	------

第三章 污染源调查	(93)
-----------------	------

第一节 第一次工业污染源调查	(93)
----------------------	------

第二节 第二次工业污染源调查	(97)
----------------------	------

第三节 乡镇工业污染源调查	(106)
---------------------	-------

第四章 城市、县城环境规划	(122)
第一节 城市环境规划	(122)
第二节 县城环境规划	(139)
第五章 环境管理	(140)
第一节 建设项目环境管理	(140)
第二节 污染源及污染源治理	(143)
第三节 排污收费	(156)
第四节 环境保护目标责任制	(168)
第五节 城市环境综合整治	(181)
第六节 环境统计	(201)
第七节 环境污染纠纷处理	(204)
第六章 环境宣传教育	(208)
第一节 环境宣传	(208)
第二节 环境教育	(213)
第七章 环境保护机构建设	(217)
后 记	(237)
附 表:符号与中文名称对照表	(238)

概 述

漳州历史悠久,是国家历史文化名城。早在1万年前,先民就休养生息在这块土地上。唐垂拱二年(公元686年),武后允准陈元光之请,在泉、潮间建漳州,州署设于今云霄县西林村。唐贞元二年(公元786年),州治迁到现在的漳州城区。

漳州位于福建省东南部,介于东经 $116^{\circ}54' - 118^{\circ}10'$,北纬 $23^{\circ}34' - 25^{\circ}13'$ 之间,东北与厦门市相连,北与泉州市接壤,西接龙岩地区,西南与广东省的潮州市,汕头市毗邻,东濒太平洋,隔海与台湾相望。全市陆域面积12607.6平方公里,1994年人口429.4万人。

漳州境内分布有中山、低山、丘陵、台地、盆地、滨海平原、海湾、半岛、岛屿等地形地貌,地势西北高,逐渐向东南降低,其间河网密布,水系发达,水量充足。沿海海岸线长达631公里。漳州市属亚热带海洋性季风气候,温暖湿润,冬无严寒,夏无酷暑,年平均气温 21.3°C ;雨量充足,年平均降雨量平原地区为1300毫米至1700毫米,西北山区为1700毫米至2200毫米;森林资源丰富,森林覆盖率在42.13%以上,自然环境良好。

新中国建立前,漳州市工业不发达,解放初期只有几十家织布、制糖、印刷、化工、蜜饯、竹木加工等私营小企业、作坊和一些简易的农村产品加工厂。解放后开展对私有工商业的社会主义改造,先公私合营,后过渡到全民所有制。1956年,漳州市完成对私有工商业的改造,初步建立全民所有制的工业基础,并开始新建全民所有制的工业企业,规模较大的有龙溪机器厂,漳州农药厂(1961年划归龙海县并更名为龙海农药厂),漳州合成氨厂(1961年划归龙海县并更名为龙海合成氨厂)。1958年大跃进时期,又新建漳州糖厂、漳州轴承厂等工业企业。此后各县也陆续新建糖厂、

合成氨厂、磷肥厂、造纸厂。由于当时没有环境保护的观念,因此,发展的多数为重污染型的工业,形成制糖、化肥农药、造纸三大废水和大气污染行业。而且,工厂选址不合理,多数布局在市郊、市区或沿江,形成工厂包围城市,废水污染河流的局面。对于环境污染问题,当时并未认识,把浓烟滚滚、机器声隆隆作为工业发展,经济繁荣,生产建设蒸蒸日上加以宣传。因此,全市的环境遭到较为严重的污染,污染源治理的难度也较大。

虽然漳州市自然环境良好,但是过去人们对利用和保护自然资源没有一个正确的认识,在“靠山吃山”、“毁林开荒”等不正确思想与开发活动的影响下,自然环境遭到破坏,造成较为严重的水土流失和森林资源的破坏。

对于如何处理环境污染和生态破坏问题,漳州市在环保机构成立之前,已在植树造林、封山育林、防治水土流失等方面做了大量的工作。不过这些都是在遇到自然环境破坏对人民的生产、生活及社会发展造成危害后而采取的行动,是感性阶段的环境保护行为。而且这个阶段所做的,主要是保护自然生态的事情,至于工业污染防治,则未见有什么重大行动。

1975年,龙溪地区成立环境保护领导小组及其办公室,并召开龙溪地区环境保护会议,贯彻国家和福建省环境保护会议精神。从此,全市环保工作开始由感性阶段进入理性阶段,由被动式的环保行为转变为主动的环境保护工作。由于当时的环境保护办公室(下简称环保办)没有配备专职人员,因此机构成立两三年间开展的工作不多。

1978年,龙溪地区环保办配备专职人员,并成立环境保护监测站,调进科技人员,从此,漳州市的环保工作有了实质性的进展。

1978年至1983年,只有地区和漳州市(县级)成立环保办(局),其余九个县均未有环保机构,由地区环保办负责全区的环保工作。当时主要工作是处理污染纠纷,利用省拨的环保补助资金治理污染源,开展工业污染调查和小区域水污染调查,对重点建设项目、县以上建设项目进行环境管理,对重点污染源征收排污费,