

保定市城乡建设志第10分册

排水志

保定市排水管理处编志组



保定市城乡建设志第10分册

排 水 志

保定市排水管理处编志组

中国建筑工程工业出版社

保定市城乡建设志第10分册

排 水 志

保定市排水管理处编志组

中国建筑工业出版社出版、发行（北京西郊百万庄）

北京大兴包头营印刷厂印刷

●

开本：850×1168毫米 1/32 印张：6 插页1 字数：160千字

1991年5月第一版 1991年5月第一次印刷

印数：1,050册 定价：5.00元

ISBN7-112-01375-5/TU·1010

(6417)

编志组组长：孟祥之
副 组 长：张东兴
主 编：吴 静
编 辑：孟颖慧、阎 红
摄 影：韩建忠
制 图：吴 静
描 图：王宝玉

书名由保定市建委副主任白福恩题写。

排水事业是
城市现代化的
组成部分。

周德满九〇五

凡 例

一、本志遵照历史唯物主义和辩证唯物主义的原则，记述了自张柔(公元1190~1268年)重建今城以来保定城市排水设施形成、建设、管理的概况。本志追溯上限，以所述事形成时间为限；下限止于1988年底。

二、按照保定市城乡建设管理委员会编志办公室的规定，本志为排水管理处的部门志。但是，按照分管的记述范围，追叙渊源，原非排水管理处所为之事，溯及几十年及至上百年，故超出部门志所限，而兼专业志之能。

三、行文尽可能按志书行文规则。注释，前面注释过的，后面一律不再加注。

四、全书分10章45节，节下有目、子目。所附图、表，根据内容均编入各章节内，以便查阅。

五、本志以排水工程，设施建设为主，余从略。建置概况、排水收费、内部管理、大事记均从1975年污水管理处成立后记起。

六、排水设施只限市政设施，各单位或住户院内设施不在记述范围之内，没有形成排水分支的零星管道和直径300毫米以下管道(不含本数)不在记述范围(极个别的工业管道和一条管道的上游部分除外)。排水分支按出水口归纳，有的分支一个出水口，有的多个；名称按出水口所在位置(如桥、涵)或干管所在街道命名；排列顺序按分支形成时序。排水系统按直接纳入的河道划分。

七、排水管网各分支记述顺序与图、表中的顺序号一致，可对照参看。

目 录

凡 例

概述.....	1
---------	---

第一章 建置概况.....	5
---------------	---

第一节 机构.....	5
-------------	---

第二节 共产党组织.....	6
----------------	---

第三节 行政.....	7
-------------	---

第四节 工会.....	9
-------------	---

第五节 共青团.....	10
--------------	----

第六节 民兵.....	10
-------------	----

第二章 雨污排水.....	11
---------------	----

第一节 一亩泉河排水系统.....	11
-------------------	----

第二节 候河排水系统.....	15
-----------------	----

第三节 白草沟排水系统.....	16
------------------	----

第四节 四里营排洪沟排水系统.....	20
---------------------	----

第五节 徐河排水系统.....	25
-----------------	----

第六节 护城河排水系统.....	29
------------------	----

第七节 府河排水系统.....	38
-----------------	----

第八节 防洪沟排水系统.....	43
------------------	----

附：一亩泉河排水系统管道统计表.....	45
----------------------	----

第三章 工业排水.....	71
---------------	----

第一节 西干渠系统.....	73
----------------	----

第二节 北干渠系统.....	78
----------------	----

第三节 东干渠系统.....	80
----------------	----

第四节 截蓄设施.....	85
---------------	----

附：工业排水管道统计表.....	89
------------------	----

第四章 污水治理工程研究.....	93
-------------------	----

第一节 委托研究.....	93
---------------	----

第二节	专家论证	95
第三节	立项请示	96
第五章	护城河	98
第一节	综述	98
第二节	治理	100
第三节	清水泵站	102
第六章	工程技术	104
第一节	管渠构筑	104
第二节	附属构筑	108
第三节	排水泵站	110
第四节	生物塘	114
第五节	疏浚清淤	115
第七章	设施管理	117
第一节	市区设施管理	117
第二节	市外设施管理	124
第八章	排水收费	129
第一节	管理费	129
第二节	排污费	130
第三节	有偿使用费	132
第四节	用费原则	133
第九章	内部管理	136
第一节	职工代表大会	136
第二节	计划管理	138
第三节	财务管理	138
第四节	材料管理	139
第五节	设备管理	140
第六节	安全管理	141
第七节	劳资管理	142
第八节	计划生育	145
第九节	职工教育	146
第十节	生活管理	147
第十章	大事记	152

附录1	保定市人民政府关于实行排水 设施有偿使用的通知·····	153
附录2	保定市实行排水设施有偿使用 效益显著·····	160
附录3	排水设施有偿使用浅析·····	162
附录4	保定市城市污水综合处理的必 要性·····	165
附录5	走出低谷 ——保定市排水管理事业在改革中前进·····	171
后记	·····	185

概 述

保定市地处河北省中部,太行山东麓,近山前冲洪积扇前缘及冲积平原地带。东经 $114^{\circ}56'$ ~ $115^{\circ}45'$,北纬 $38^{\circ}33'$ ~ $39^{\circ}07'$ 。市区地面高程13.4米~29.5米(黄海高程)。自然坡降在千分之一左右,总的趋势是由西北向东南逐渐倾斜。主要地质构造由砂质粘土组成。地耐力一般为每平方米18~20吨。

保定市属大陆性半湿润季风气候区。由于季风特征显著,四季分明。多年最高气温 43.3°C (1965年7月23日、24日),最低气温为 -22.2°C (1970年1月4日),30年年平均气温 12.3°C 。冻土期在11月至次年3月中旬,最大冻土深度550毫米(1955年1月19日)。

雨季集中在6、7、8月,三个月降雨量约占全年降雨量的70~80%。最大年降雨量为1316.8毫米(1954年),最小年降雨量为206.9毫米(1957年)。一日最大降雨量为185.6毫米(1963年8月6日)。多年平均蒸发量为1758.3毫米,5、6二个月蒸发量约占全年蒸发量的三分之一。

城市排水与地理自然条件、人口发展以及工农业生产紧密相关。保定市城区内,元朝已有西、南、北三门排水。西水门引一亩泉水至古莲池,蓄之种莲,兼以排水;北水门引之流汇臭水胡同(今秀水胡同)、贡院街(今市府前街)、紫河套、扬淑胡同(今新北街)等北半城水从北水门入护城河,南水门则夹南街双流交贯至府学泮池(今机床厂一带)及城外东南隅仍归清苑河(府河)。

何时有东水门尚无从考证，然清《雍正志》记保定有水门四。

四门分支皆明渠排水。渠经久淤塞，几度掏挖。同治九年（公元1870年），李鸿章任直隶总督时，将莲池以东的河道改为暗沟。其后，光绪二十二年（公元1896年），四街士绅、民众捐集资把秀水胡同、贡院街，城隍庙街原旧暗沟整修一新，又将紫河套臭沟修成暗渠。至此，南、北水门皆由明渠改为暗沟。

保定市曾是丰水区，沧桑变迁，城内纵横河流今只留遗迹。民国年间仅存“三山不显，四（死）水不流”。^①正如民国三十六年（1947年）5月12日《保定日报》所记：修了马路，积水无凹处可流，夜晚大街上积水满街流。

1948年11月22日，保定解放，揭开了保定市排水管理事业的新篇章。1953年后，排水管理事业历经人民政府建设局工程队、市政工程公司、市政维护管理处、市污水管理处、市排水管理处等部门以及规划、设计、市容、卫生、城市管理监察等机构的管理，发展较快。

1949年底，保定市建成区有10.15平方公里，约10万人口，有管道13.9公里（多是明沟）；1988年底，保定建成区49平方公里，约60万人，有管道250公里（多为暗管）。其中工业管道87公里（包括24公里引污干渠），形成东、西、北三大系统；雨水或雨污合流管道163公里。除零散管道外，分为八大系统，辖57个分支。与管网配套的有8个工业污水提升泵站，6个地道桥雨水提升泵站。其中，红光泵站是具有国内先进水平的计算机控制泵站。

但是，应该指出，多年来由于财政、体制、管理等多方面的因素，排水管理工程缺少整体规划和中、长期规划。即使有短期

①三山指教山庙、小梁山、泰山行宫，名为山不是山，故为不显；四水指东岳庙坑、清真寺坑、小南门坑、窝窝头坑，均为自然坑塘。四也指谐音“死”，是为不流。

规划或局部规划，也难以摆脱哪坏哪补，哪淹哪修的被动局面。

1985年3月，保定市污水管理处在河北省内率先开征排水设施有偿使用费。这是排水管理事业的重大改革。这种做法把经济管理引入市政公用事业，使排水管理部门不再单纯依靠国家财政拨款，从根本上开始扭转排水设施长期失养失修的被动局面。同时，促进了各个单位节约用水和通过技术改造重复用水、循环用水，减少了污水的排放量。

1985年3月1日开征，排水设施有偿使用费，至1988年底共征收1482.52万元，直接用于各项工程改造和新建工程的费用占全部收费的70%以上，做到了“专款专用”。征收排水设施有偿使用费，及有偿使用费在短期内所显示的经济效益、环境效益和社会效益，不仅在全市，而且在全省乃至全国引起巨大反响。1986年7月15日~18日，全国城市排水经验交流会在保定召开，向全国推广保定市征收排水设施有偿使用费的经验。



1986年7月，全国城市排水工作会议代表参观西郊砌石防渗明渠

1986年，污水管理处咨请中国市政工程华北设计院为保定市

的排水设施做了详细调查，规划在保定建污水处理场。如果得以实现，将会使保定的排水事业发生重大的变化。

保定市年工业废水量约7500万立方米。污染物主要是生化需氧量（BOD）、化学耗氧量（COD）和悬浮物等。工业清水和部分生活污水入河，工业污水入1975年修建的唐河污水库。随着城市建设的发展和人民生活的需要，尽管排水工程、排水管理仅仅是市政工程管理事业的一个方面，它的作用却越来越引起人们的重视。对于自然降水和工业污水、生活污水的综合利用成为当代城市建设中的一个重要课题。由于这项工作关系到千家万户、关系到各行各业，人们对它的要求越来越高。

保定市的排水事业在各行各业的通力合作下，一定会以新的建设成就，迎来光辉的21世纪。

第一章

建置概况

城市排水与市政工程、城市防汛、市容卫生紧密相关，历史上长期没有设立单独的管理机构。

1948年12月6日，保定市成立建设局，一应排水事项由建设局统筹。1953年2月组建市政工程队，1957年5月发展为市政工程公司，1959年1月改为市政工程处，1965年10月划分出市政维护队（市政维护管理处的前身）。排水管理队伍从弱到强，逐步发展壮大。

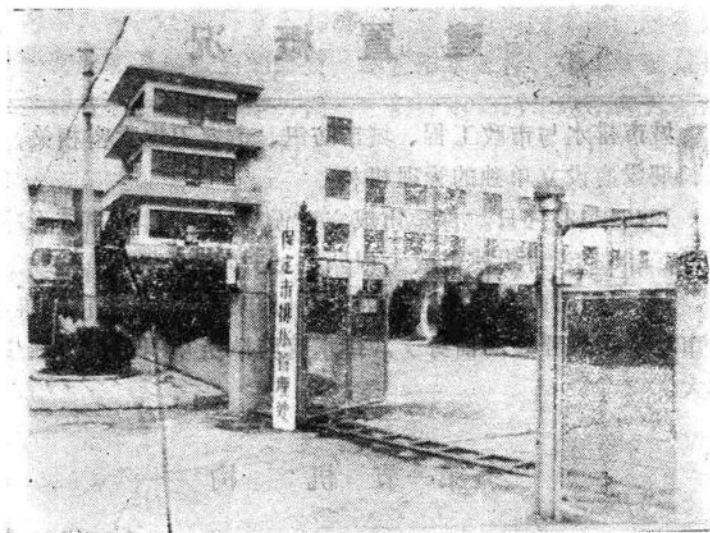
第一节 机构

为了充分发挥治污工程基本建设投资的效益，加强对工业污水的管理工作，1975年11月30日，按照市革计（1975）357号文件批复，污水管理部分从市政维护管理处划分出来，建立保定市污水管理处，直属保定市革命委员会城建局领导，负责全市工业污水管道、工业污水泵站及污水处理场（生物塘）的管理和维护工作。始建于永华南路71号市政维护管理处院内，1977年迁至东风中路铁塔胡同3号。

1980年1月，污水管理处从城建局划归保定市革命委员会环境保护办公室（该办公室相沿改为环境保护局、环境保护处）。1985年7月，又划归保定市城乡建设环境保护局（1986年2月27日该局改为保定市市政公用事业管理局）。

1987年1月1日，污水管理处改称排水管理处。为了便于统一管理，市政维护管理处中的排水所及南市区市容管理班划归排水

管理处。为此，市政公用事业管理局成立局交接监督组。2月13日，开始逐项移交。2月25日，市编制委员会正式批复，市政维护处中的排水所及其人员划归排水处管理。接着，市政公用事业管理局撤销，排水管理处划归市城乡建设管理委员会领导。



保定市排水管理处

第二节 共产党组织

共产党组织隶属关系随行政隶属关系的改变而改变。

1975年城建局党委决定李生荣（1975年11月～1982年4月）、张秉君（1975年11月～1978年10月）任污水管理处党支部副书记。1975年终，有党员21人。1976年11月29日，张子义调入，任党支部书记（1976年11月～1978年9月）。

1978年10月26日，经城建局党委批准，成立污水管理处党的临时领导小组。组长：张秉君（1978年10月～1979年9月），组员：张瑞珠（1978年10月～1981年8月）、徐淑云（1978年10月～1981年4月）。

1979年7月5日，市建委党组任命席三成为处党支部书记。

1981年4月7日，市环境保护局党组批准，建立党的临时支部委员会。席三成任书记，王文兴任副书记，徐淑云、王吉昌为委员。

1984年6月30日，市环境保护处党总支任命沈宝忠为处党支部书记，免去席三成党支部书记职务。7月24日，建立污水管理处临时支部，沈宝忠任书记，孟祥之、周立海任委员。

1984年发展建处以来第一批党员，9月15日接纳张东兴、刘景元、赵兰英为中共预备党员。

1985年6月10日，开始整党，党员总数51人。

1986年3月29日，经市政公用事业管理局党委批准，建立污水管理处总支部委员会。沈宝忠任总支书记，孟祥之、周立海任总支委员。5月9日，建立处机关支部、泵站管理所支部、工程管理科支部。1986年底，有党员50人。

1987年1月24日，张东兴增补为总支委员。2月14日，市政维护管理处转入6名正式党员，1名预备党员。3月30日张森增补为总支委员。1987年底有党员66名。

1988年4月12日，增补于世斌为处总支委员。8月16日，免去周立海总支委员职务，增补王泽英为处总支委员。10月11日，根据市建工委《关于排水管理处党政正职交叉兼任副职的批复》，孟祥之兼任处党总支副书记。是年终有党员76人，设4个支部委员会：机关支部、（书记王泽英）、泵管所支部（负责人阎文义）、管道一所支部（书记胡秀珍）、管道二所支部（书记肖翔）。

第三节 行 政

污水管理处成立后，行政领导班子更换了四届。

第一届

主 任：张子义（1976年11月29日——1978年4月）

副主任：李生荣（1975年11月——1982年4月）

第二届

主任：空缺

副主任：张瑞珠（1978年9月11日——1981年8月）

徐淑云（1979年4月1日——1984年6月30日）

第三届

主任：空缺

副主任：王文兴（1981年4月——1984年5月）

王吉昌（1981年4月——1984年6月30日）

徐淑云

第四届

主任：孟祥之（1984年6月30日——今）

副主任：张东兴（1984年6月30日——今）

周立海（1984年6月30日——1986年6月10日）

张 森（1987年3月30日——今）

于世斌（1988年4月12日——今）

沈宝忠（1988年10月11日——今）

1988年后，正、副主任均改称正、副处长。

最初几年，污水管理处无科室建制，分生产、材料财务、办公室三部分。1978年下半年，设股，泵站分为三片。1984年第四届领导班子上任后改科建制。几乎每年科室都有变动。1988年7月14日，机构设置概况如下：

历届行政领导均不定期召开处中层以上干部参加的“处务会”，商议处务。行政重大问题提交职工代表大会讨论。

科室名称	职务	姓名
秘书科	科长	国振江
财务科	科长	王志欣
行政科	副科长	刘金贵
保卫科	负责人	楚铁铅
材料科	科长	安保林