

淄博市城市内涝治理综合规划（2023-2035 年）

文本

淄博市城市管理局
淄博市规划设计研究院有限公司
2023 年 10 月 27 日

目 录

第一章 总 则 1

第二章 规划总论 2

第三章 城市排涝（雨水）设施系统规划 3

第四章 城市防涝系统规划 9

第五章 近期排涝工程建设规划 11

第六章 工程投资估算 17

第七章 规划实施对策及保障措施 17

第八章 附则 18

附录 A： 本规划文本用词说明 18

第一章 总 则

第一条 为适应新形势下淄博市排水防涝设施事业发展的需求，科学合理的引导城市排水事业发展，实现生态文明城市、新型城镇化建设的目标，依据《中华人民共和国城乡规划法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国水法》，制定本规划。

第二条 本规划自淄博市人民政府批准之日起，成为指导淄博市排水防涝建设工作的法律性文件，由淄博市人民政府和淄博市城市管理局负责组织实施。

第三条 凡因城市建设需要编制的分区规划、详细规划和专项规划的排水防涝部分，均应按照本规划的要求进行。

第四条 编制依据

- 1. 《中华人民共和国城乡规划法》
- 2. 《中华人民共和国环境保护法》
- 3. 《中华人民共和国水污染防治法》
- 4. 《中华人民共和国水法》
- 5. 《国务院办公厅关于做好城市排水防涝设施建设工作的通知》（国办发〔2013〕23 号）
- 6. 《国务院办公厅关于推进海绵城市建设的指导意见》（国办发〔2015〕75 号）
- 7. 《关于编制城市内涝治理系统化实施方案和城市内涝治理项目中央预算内投资计划的通知》
- 8. 《关于开展系统化全域推进海绵城市建设示范工作的通知》
- 9. 《城市给水工程规划规范》（GB50282-2016）

- 10. 《城市排水工程规划规范》（GB50318-2017）
- 11. 《室外排水设计标准》（GB50014-2021）
- 12. 《城市工程管线综合规划规范》（GB50289-2016）
- 13. 《山东省城市排水专项规划编制纲要（试行）》
- 14. 《城乡排水工程项目规范》（GB55027-2022）
- 15. 《给水排水设计手册》（第 5 册、第 10 册）
- 16. 《淄博市国土空间总体规划》（2021-2035 年）（报批稿）
- 17. 《淄博市污水工程及再生水工程专项规划》（2019~2035 年）
- 18. 《淄博市海绵城市专项规划》（2016~2030 年）
- 19. 《淄博市中心城区及桓台县排水（雨水）防涝综合规划》
- 20. 《淄博市主城区及周边区域水系专项规划》
- 21. 国家有关政策、法律法规和发展规划

第五条 规划原则

- 1) 根据规划区域地形特点及水系分布，全面规划、合理布局、综合利用、保护环境。
- 2) 在保证排水安全的前提下，尽量利用现状排水设施，以提高工程效益。
- 3) 纵向序列相结合：与上游总体规划、上版防洪规划、排水规划，下游施工图、管网改造计划相结合，既保证规划上下一致性，又要保证规划的可实施性。
- 4) 横向序列相结合：与水网规划、道路交通规划、竖向规划相结合，在保证水环境安全的前提下，兼顾生态、蓄水、景观等功能的实现。
- 5) 全面性与重点性相结合：以规划范围为核心，重点对城市建设用地区域提

出建设和改造方案；对规划区域外围做适当扩展与延伸，提出建设思路与实施建议。

6) 先进性与经济性相结合：突出理念和技术的先进性，规划标准适度超前；因地制宜，充分考虑对现状排水防涝设施的继续利用。

7) 工程措施与非工程措施相结合：统筹考虑从源头到末端的全过程雨水控制与管理，既有硬性工程措施保证规划的实现，又引导城市建设理念的转变和应急管理的加强。

8) 近期与远期相结合：根据先急后缓的原则，对规划措施分期分批实施，有序推进，确保规划的实施落地。

第六条 规划期限

规划期限：2023 年-2035 年，近期为 2023 年-2027 年，远期为 2028 年-2035 年。

第七条 规划范围

1) 中心城区范围：张店区、淄川区、博山区、临淄区、周村区（含文昌湖旅游度假区）、高新区、经济开发区、桓台县等七区一县内建成区范围。

2) 重点研究区范围：国土空间规划确定的淄博市主城区建成区，主要包括张店区、高新区、经济开发区等建成区，范围南至淄河大道，北至黄河大道，西至滨莱高速，东至鲁山大道。

第八条 规划目标

以高标准建设完善淄博市城区的排水防涝系统，改善水体环境，减少洪涝灾害，把淄博建设成为安全的宜居城市，为其经济社会发展提供基础保障。

根据总目标和阶段目标，确立了 3 大类、9 个分项的目标体系，具体如下。

表 1-1 规划指标一览表

编号	类别	名称	近期	远期
1	排水体制	雨污分流	完成雨污分流改造	从源头小区到处理设施的完善的分流体制
2	雨水	年径流总量控制率	75%	75%
3		内涝防治设计重现期	30	30
4		积水点消除比例	100%	100%
5		雨水管道重现期	≥2-5 年一遇	≥2-5 年一遇
6		雨水泵站重现期	30 年一遇	30 年一遇
7		初期雨水治理	开展治理	较为系统完善
8	管理	管理维护制度	较完善的管网维护制度	推进厂网一体化
9		智慧排水防涝系统	建立智慧排水防涝平台	完善智慧排水防涝系统

第九条 强制性内容

文本中加下划线标志的内容均为依据《城市规划编制办法》所确定的强制性条文。规划确定的强制性条文具有法定的强制力，必须严格执行。下位规划不得擅自违背和变更上位规划确定的强制性内容。涉及规划强制性条文的调整，必须按照法定程序进行。

第二章 规划总论

第十条 城区排水体制

规划新建城区采用雨、污分流体制，推进现状合流区域的雨污分流改造，逐步完成雨污错接混接改造。

第十一条 规划标准

1、城市防涝标准：淄博市中心城区及桓台县城区城市内涝防治重现期为 30 年一遇。发生防涝标准重现期以内降雨时，城市道路最大积水深度不超过 50cm（不进入居民住宅和工商业建筑物），积水深度超过 15cm（或路缘石高度）的时间不超过 30 分钟（基本不影响交通）。

2、雨水管道规划设计标准：2~5 年一遇（年最大值法），重点研究区包括张店区、高新区、经济开发区等区域雨水管渠设计重现期为 5 年一遇；重要或易涝地区重现期为 3~5 年一遇；立体交叉中下穿道路管渠设计重现期为 20-30 年；现状雨水管渠按照 2 年重现期校核，远期结合道路改造提高管渠的设计重现期。

泵站规划设计标准：立体交叉中下穿排涝泵站按照 20~30 年一遇标准设计，现状泵站按照重现期 20~30 年一遇进行改造。

3、雨水源头控制标准：项目开发后发生 1 年、3 年、5 年、10 年、20 年一遇降雨时，外排峰值流量和雨水总量不大于开发前。

第三章 城市排涝（雨水）设施系统规划

第十二条 雨水排放收纳水体

重点研究区：孝妇河、润淄河、玉龙河、涝淄河、范阳河、东猪龙河、高新区东部排洪沟、马家排沟、漫泗河等；

博山区：孝妇河、岳阳河、范阳河、羊栏河、后峪河、倒流河、水河、石沟河等；

淄川区：孝妇河、范阳河、般阳河、五里河、七星河、二里沟、招村南沟等；

临淄区：乌河、淄河、运粮河、乙烯排涝沟等；

周村区：涿河、米河、淦河、孝妇河、白蛇沟、姜萌路排洪沟、机场路排涝沟、文昌湖、焕然河、白尼河、范阳河等；

桓台县：东猪龙河、乌河、大寨沟、涝淄河等。

第十三条 雨水设计暴雨强度公式

$$q = \frac{2186.085 \times (1 + 0.997 \lg P)}{(t + 10.328)^{0.791}}$$

式中：q—设计降雨强度（L/s·ha）

p—设计重现期（a）

t—降雨历时（min）

第十四条 雨水设计流量

雨水管渠设计流量采用小汇水面积暴雨径流计算公式：

$$Q = \Psi \cdot q \cdot F \text{ (L/s)}$$

式中：Q—设计流量（L/s）

Ψ—径流系数，不同地块采用加权平均取值，综合径流系数取值为 0.6

F—汇水面积（ha）

第十五条 雨水系统布置原则

1、符合城市总体规划要求，并和其他单项工程相互协调。

2、雨水排放充分利用地形坡度，采取短距离、多出口、分散就近排入水体，以减小管道埋深，降低工程造价。

3、充分利用与结合现有排水设施，综合考虑对现有排水沟渠的改造和利用方案，确定雨水排放出路。

- 4、充分吸收国内同类型地区的经验，又符合实际情况，方便工程的实施。
- 5、加大雨水资源化利用，减少雨水径流。
- 6、充分考虑近远期的结合，合理安排近期雨水工程的实施。

第十六条 雨水排放区域划分

根据地形和河道水系，并根据就近排放原则，将城区雨水排放分为 48 个子分区。其中重点研究区（包括张店区、高新区、经济开发区）9 个，博山区 7 个，淄川区 6 个，周村区 14 个，临淄区 7 个，桓台县 5 个。

1、重点研究区。共规划为 9 个雨水排水系统。

- （1）孝妇河雨水分区。范围西至孝妇河西岸、东至北京路-南京路-张南路，南至淄河大道、北至新村路，汇水面积为 25.40km²，排水出路为孝妇河。
- （2）范阳河雨水分区。范围西至滨莱高速、东至孝妇河、北至昌国路、南至淄河大道，汇水面积为 15.9km²，排水出路为范阳河。
- （3）玉龙河雨水分区。范围西至北京路-南京路，东至猪龙河西岸，北至鲁泰大道，南至南部排洪沟，汇水面积 36.50km²。
- （4）猪龙河雨水分区。范围西猪龙河西岸，东至涝淄河西岸，南至淄河大道，北至黄河大道，汇水面积 100.9km²。
- （5）润淄河雨水分区。范围西至滨莱高速，东至南京路-世纪路-北京路，南至新村路，北至黄河大道，汇水面积 58.60km²。
- （6）涝淄河雨水分区。范围西至柳泉路-金晶大道-东四路，东至鲁山大道-淄东铁路，南至鲁山大道，北至黄河大道，汇水面积 65.40km²。
- （7）高新区东部排洪沟分区。西至淄东铁路，东至鲁山大道，南至四宝山，

北至济青高速，汇水面积 20km²。

（8）淄东铁路以东雨水分区。西至淄东铁路，东至鲁山大道，南至济青高速，北至黄河大道，汇水面积 9.6km²。

（9）马家排沟雨水分区。西至上海路-北京路，东至南京路，南至裕民路，北至黄河大道，汇水面积 7.9km²。

2、淄川区。共规划为 6 个雨水排水系统。

- （1）孝妇河雨水分区。范围西至庆淄路，东至吉祥路，南外环，北至七星河路。汇水面积约 24.95km²，排水出路为孝妇河。
- （2）孝妇河北雨水分区。范围西至大钟街，东至聊斋路，南至七星河路，北至眉山路，汇水面积 14.16km²，排水出路为孝妇河。
- （3）七星河雨水分区。范围西至凤凰山路，东至大钟街，南至七星河路，北至眉山路，汇水面积 8.47km²，排水出路为七星河。
- （4）般阳河雨水分区。范围西至吉祥路，东至聊斋路，南至南外环，北至松岭路，汇水面积 20.82km²，排水出路为般阳河。
- （5）五里河雨水分区。范围西至大钟街，东至聊斋路，南至淄洪铁路，北至眉山路，汇水面积 16.96km²，排水出路为五里河。
- （6）范阳河雨水分区。范围西至文昌路，东至庆淄路，南至将军路，北至眉山路，汇水面积 26.782km²，排水出路为范阳河。

3、博山区。共规划为 7 个雨水分区。

- （1）范阳河雨水分区。范围西至滨莱高速，东至范阳河东，南至尖山南路，北至创业大道。汇水面积约 14.91km²，排水出路为范阳河。

（2）孝妇河北雨水分区。范围西至范阳河东，东至东外环，南至尖山路，北至创业大道。汇水面积约 8.89km²，排水出路为孝妇河。

（3）石沟河雨水分区。范围西至滨莱高速，东至孝妇河，南至水河路-北域城路，北至尖山路。汇水面积约 24.76km²，排水出路为石沟河。

（4）孝妇河东雨水分区。范围西至滨莱高速，东至万福路，南至中心路，北至石沟河。汇水面积约 24.1km²，排水出路为孝妇河。

（5）孝妇河西雨水分区。范围西至滨莱高速，东至孝妇河，南至凤凰山路，北至中心路。汇水面积约 3.32km²，排水出路为羊栏河。

（6）孝妇河南雨水分区。范围西至孝妇河，东至秋谷路，南至秋泉路，北至中心路。汇水面积约 2.02km²，排水出路为孝妇河。

（7）岳阳河雨水分区。范围西至白杨河，东至秋谷路，南至南外环，北至峨眉山路。汇水面积约 14.95km²，排水出路为岳阳河。

4、临淄区。共规划为 10 个雨水分区。

（1）乌河雨水分区。范围西至乌河，东至大顺路，南至胶济铁路，北至济青高速。汇水面积约 19.15km²，排水出路为乌河。

（2）运粮河雨水分区。范围西至大顺路，东至闻韶路，南至牛山路，北至北外环。汇水面积约 5.96km²，排水出路为运粮河。

（3）淄河 I 雨水分区。范围西至闻韶路，东至淄河，南至临淄大道，北至北外环。汇水面积约 10.1km²，排水出路为淄河。

（4）淄河 II 雨水分区。范围西至闻韶路，东至淄河，南至牛山路，北至临淄大道。汇水面积约 9.63km²，排水出路为淄河。

（5）淄河 III 雨水分区。范围西至辛泰铁路，东至淄河，南至南外环，北至胶济铁路。汇水面积约 4.89km²，排水出路为淄河。

（6）淄河 IV 雨水分区。范围西至闻韶路，东至淄河，南至北外环，北至济青高速。汇水面积约 4.74km²，排水出路为淄河。

（7）乌河西雨水分区。范围西至铁山路，东至乌河，南至胶济铁路，北至张辛路。汇水面积约 15.13km²，排水出路为乌河。

（8）乌河南雨水分区。范围西至铁山路，东至乌河，南至乙烯南路，北至化工路。汇水面积约 15.13km²，排水出路为乌河。

（9）乌河北雨水分区。范围西至乌河，东至大顺路，南至北外环，北至济青高速。汇水面积约 7.9km²，排水出路为乌河。

（10）淄河右岸雨水分区。范围西至牛山路，东至北外环，南至胶济铁路，北至淄河。汇水面积约 4.92km²，排水出路为淄河。

5、周村区。

周村老城区及大学城系统，共规划 8 个雨水分区，文昌湖雨水系统，规划 6 个雨水分区，总计 14 个雨水分区。

（1）周村老城区及大学城系统

1）孝妇河 I 雨水分区，范围西至涿河，东至孝妇河，南至人民路，北至济青高速。汇水面积约 14km²，排水出路为孝妇河。

2）涿河雨水分区，范围西至淦河路，东至东街，南至胶济铁路，北至济青高速。汇水面积约 14.1km²，排水出路为涿河。

3）米河雨水分区，范围西至东街，东至孝妇河，南至胶济铁路，北至人民路。汇水面积约 16.5km²，排水出路为米河。

4) 淦河雨水分区，范围西至西外环，东至淦河，南至胶济铁路，北至人民路。汇水面积约 2.66km²，排水出路为淦河。

5) 孝妇河 II 雨水分区，范围西至姜萌路，东至滨莱高速，南至胶济铁路，北至张周路。汇水面积约 5.5km²，排水出路为孝妇河。

6) 姜萌路南雨水分区，范围西至德阳路，东至孝妇河，南至胶济铁路，北至人民路。汇水面积约 5.5km²，排水出路为孝妇河。

7) 姜萌路北雨水分区，范围西至孝妇河，东至深圳路，南至人民路，北至济青高速。汇水面积约 7km²，排水出路为孝妇河。

8) 广州路排涝沟雨水分区，范围西至深圳路，东至滨莱高速，南至孝妇河，北至济青高速。汇水面积约 3km²，排水出路为孝妇河。

(2) 文昌湖系统

1) 白泥河雨水分区，范围西至西外环，东至杨代中路，南至胶王路，北至创业路。汇水面积约 19.32km²，排水出路为白泥河。

2) 于家沟河雨水分区，范围西至磁湖路，东至湖东三路，南至南外环，北至智慧路。汇水面积约 4.48km²，排水出路为于家沟。

3) 文昌湖雨水分区，范围西至正阳路，东至焕然河，南至松龄西路，北至规划六路。汇水面积约 30.2km²，排水出路为文昌湖。

4) 焕然河雨水分区，范围西至旅游北路，东至张博附线，南至松龄西路，北至杨萌路。汇水面积约 13.5km²，排水出路为焕然河。

5) 范阳河干流雨水分区，范围西至范阳河，东至滨莱高速，南至规划六路，北至杨萌路。汇水面积约 6.5km²，排水出路为范阳河。

5) 范阳河支流雨水分区，范围西至胶济铁路，东至范阳河，南至桃花山路，北至淄河大道。汇水面积约 17.6km²，排水出路为范阳河。

6、桓台县。共规划为 5 个雨水分区。

(1) 果里西雨水分区。范围西至河西路，东至华山路，南至果周路，北至红莲湖。汇水面积约 5.2km²，排水出路为猪龙河。

(2) 涝淄河雨水分区。范围西至华山路，东至淄东铁路，南至建龙路，北至大寨沟。汇水面积约 21.2km²，排水出路为涝淄河。

(3) 果里雨水分区。范围西至淄东铁路，东至园东路，南至漓江路，北至大寨沟。汇水面积约 15.4km²，排水出路为鲁山大道排涝沟。

(4) 猪龙河雨水分区。范围西至西外环，东至柳泉北路，南至大寨沟，北至北外环。汇水面积约 16.7km²，排水出路为猪龙河。

(5) 乌河雨水分区。范围西至柳泉北路，东至鲁山大道，南至大寨沟，北至北外环。汇水面积约 27.1km²，排水出路为乌河。

第十七条 雨水管网规划

完善各雨水分区内雨水管线，对于不满足雨水排涝标准的管线进行提标改造。规划近远期新建、改造雨水管线共 1331.3km，其中中心城区 1029.1km，重点研究区 228.1km。

表 3-1 雨水管网规划建设表

行政区划	片区名称	近期新建、改造雨水管线（km）	远期新建、改造雨水管线（km）	共计（km）
重点研究区	张店区	45.6	8.3	53.92
	高新区	8.7	53.8	62.5
	经济开发区	22.5	89.2	111.7
	小计	76.8	151.3	228.1
淄川区	淄川区	50.4	130	180.4
博山区	博山区	48.1	101.8	149.9
临淄区	临淄区	64.3	35.9	100.2

周村区	周村区	41.9	129.3	171.2
	文昌湖	12.4	35.4	47.8
桓台县	桓台县	37.7	113.8	151.5
总计		331.6	697.5	1029.1

第十八条 积水点治理

针对现状调研及模型模拟积水点，展开积水点治理，以 2022 年 10 月统计积水点为准。规划方案主要包括：（1）对现状雨水管渠进行扩容，增大排水断面；（2）改造并完善雨水排放系统；（3）结合周边地块开发建设，对地块竖向进行调整。

表 3-2 积水点治理方案

序号	分区	积水点	改造措施
1	张店区	联通路义乌路	增设雨水口
2		盛湖路重庆路小学	增设雨水口，对现状雨水沟渠进行清淤疏通
3		中润大道丰泰路	完善下游雨污分流改造，杜绝雨季污水溢流
4		人民路张店二中门前	改造雨水连接管，增加雨水管渠收集能力
5		鲁泰大道（原山大道至滨博高速）	完善原山大道雨水泵站排水管建设工程,解决下游白蛇沟排水出路问题,增设生态雨水调蓄泵站
6		丰悦路（万达广场西侧）	对现状雨水沟渠进行清淤疏通
7		人民路西二路	改造西二路现状雨水管线，尺寸为 2200×1200 方沟。改造下游人民路雨水管线，管径增大为 2800x1400~3200x1400；增加西二路向南沿共青团路排水出路，向西排入猪龙河
8		新村路（实验中学）	提高新村路雨水管道标准，新建 2400x1800~3000X2000 雨水方沟
9		华光路东三路	片区雨水管道提标改造
10		共青团路西二路	改造雨水连接管，增加雨水管渠收集能力
11		人民路心环西路	为解决心环水系积水问题,规划对下游北京路沿线雨水管线进行提标改造建设管径 D800~3800X1800,长度约 12km；沿线增加润淄河人民路、华光路等排河口
12		和平路（北京路-南京路）	对和平路沿线雨水管线进行提标改造建设 D1000~3400X2000 的雨水方沟，长度约 2.9km
13		唐库文创园	

序号	分区	积水点	改造措施
14	张店区	中润大道天津路	提标改造天津路、中润大道、上海路等不足 2 年重现期雨水管道
15		鲁泰大道西片区	增加北京路向北排水出路,通过高速路南排洪沟进入润淄河
16		人民路-原山大道	完善美达菲周边片区雨水管网，包括静安路、济南路、香港路、上海路小学等
17		湖田片区胶济铁路	新建湖田片区尺寸 2000×2000~3600×1800 排涝沟，排入涝淄河
18	高新区	柳泉路（万杰路至鲁泰大道）	改造柳泉路-万杰路片区管网，沿万杰路增加雨水管渠向涝淄河及猪龙河排放雨水
19		鲁泰大道（柳泉路至天鸿路）	
20		南营路（涝淄河至柳泉路）	
21		万杰路（涝淄河至柳泉路）	
22		裕民路	提高雨水管线标准，增加雨水管线
23		花山路	增加春风路、中润大道南侧雨水管道，下游改造春风路排洪沟
24		鲁泰大道民发路	
25		耀昌路	
26		北京路北	大龙须沟综合整治工程
27		上海路北	
28		稷学路	提高雨水管线标准，增加雨水管线
29		鞠源路	
30		隽山北路	疏通拓宽隽山水库下游排涝沟
31	经济开发区	海岱大道-东四路	东四路新建雨水管线
32		淄河大道-天津路	迁移天津路下游河道内的污水管线,增大过水能力
33		张南路-华电热电厂	结合猪龙河综合整治改造工程
34		王舍路-博发批发市场	对王舍路沿线雨水管线提标改造
35		淄河大道泵站	延淄河大道新建排漫泗河雨水管线
36		海岱大道南京路	对南京路(华福大道-考工路)管径 D500~600，海岱大道管径 D800~1500 沿线雨水管线提标改造
37		北京路-华福大道	新建上海路南延雨水管线

序号	分区	积水点	改造措施
38	经济开发区	昌国路-原山大道	范阳河经开区段综合整治提标改造
39	淄川区	淄川一中门前向东 50m	设置截水篦子，整改雨水收集口
40		中医院门口	
41		中街和淄城东路路口	
42		般阳路和文化路路口南侧	
43	博山区	北山路铁路桥	改造现状北山路雨水管线，敷设 1800X1000~2000X1200 雨水管渠
44		珑山路铁路桥	补充珑山路铁路桥下雨水管线缺失段，对 2500x2000 雨水管渠进行连接建设
45		秋谷路铁路桥	建设雨水收集篦子
46	临淄区	临淄大道桑坡路	改造现状临淄大道雨水管渠，敷设 D2000~2800 管道，分别向西排入乌河，向东排入淄河
47		临淄大道杨坡路	
48		临淄大道稷山路	
49		棠悦小区北门	沿遄台路及棠悦小区北门敷设 D800~1000 雨水管道
50	周村区	正阳路铁路桥	沿正阳路新建 D800~1500 雨水管线
51		新建路米河桥	拓宽、加深米河断面（新建路-交警宿舍后街、小寨公园），增加河道过水能力；改造小寨游园，增加雨水生态调蓄空间
52		周隆路正阳路路口	改造新建路、周隆路雨水管网，增设雨水口，对现状雨水沟渠进行清淤疏通
53		张周路碧桂园处	新建新村路雨水方沟
54		人民路柳园路路口	新建雨水管道进行上下游连接
55		联通路职业学院	结合白蛇沟治理工程，改造排水出路为白蛇沟，改造现状雨水管，改造长度 2.3km，尺寸为 D600~3200X1600
56		中润大道姜萌路东	结合白蛇沟治理工程，新建雨水方沟
57	桓台县	柳泉北路中心大街路口	将柳泉北路雨水向北排放接入中心大街新建雨水主管道
58		柳泉北路齐韵韶苑	沿珠江路向东敷设 D600~800 雨水管线，排入涝淄河
59		涝淄河大寨沟	将现状逆坡排放的柳泉北路雨水,新建南外环排水管道，将东猪龙河作为排水出路

第十九条 雨水泵站规划

规划地下通道及立体交叉下穿道路雨水泵站设计重现期为 20~30 年。规划新建 6 座，改造扩建 14 座雨水泵站。

表 3-3 改造泵站规划表

行政区划	名称	现状规模 (m³/s)	现状标准	规划标准
张店区	东四路立交桥泵站	0.88	5 年一遇	30 年一遇
	胜利桥泵站	0.92	5 年一遇	30 年一遇
	柳泉路泵站	1.26	5 年一遇	30 年一遇
	西五路泵站	1.06	5 年一遇	30 年一遇
	市委泵站	0.67	5 年一遇	30 年一遇
	火车站泵站	2.04	5 年一遇	30 年一遇
	世纪路泵站	0.46	5 年一遇	30 年一遇
	南京路泵站	0.56	5 年一遇	30 年一遇
	原山大道泵站	0.96	5 年一遇	30 年一遇
	人民路滨博高速桥雨水泵站	1.53	5 年一遇	30 年一遇
经济开发区	淄河大道泵站	0.972	5 年一遇	30 年一遇
临淄区	管仲路泵站	1	5 年一遇	30 年一遇
淄川区	将军路泵站	1.13	5 年一遇	30 年一遇
桓台县	东辛铁路桥	0.56	5 年一遇	30 年一遇

表 3-4 新建泵站规划表

行政区划	名称	规划标准
张店区	重庆路泵站	30 年一遇
张店区	鲁泰大道泵站	30 年一遇
张店区	北重庆路泵站	30 年一遇
周村区	姜萌路南泵站	30 年一遇
周村区	姜萌路北南泵站	30 年一遇
临淄区	淄河泵站	30 年一遇

第四章 城市防涝系统规划

第二十条 对于超标准雨水的排放，通过河道的综合治理、排涝沟渠的规划建设以及局部道路的改造以形成雨水行泄通道来实现。

第二十一条 城市竖向

（1）地面排水坡度

地面排水坡度不宜小于 0.2%，坡度小于 0.2%时宜采用多坡向或特殊措施排水。城市道路坡度应与雨水管涵水流方向一致。

（2）地块高程

建设项目地面高程应高于外河常水位 0.5 米以上，有条件的地区建设项目地面高程应高于外河 30 年一遇洪水位 0.5 米以上；重要项目地面高程大于相邻道路最低点 0.45 米以上；一般项目高于相邻道路最低点 0.3 米以上。

第二十二条 行泄通道建设

依托城市内河水系、大型暗渠和部分道路构建城市超标雨水排放系统。

表 4-1 行泄通道建设规划

行政分区	行泄通道
张店区	天津路、西六路、新村路、北京路；润淄河，涝淄河、猪龙河、玉龙河
高新区	宝山路、柳泉路、万杰路；涝淄河、猪龙河
经济开发区	上海路、西五路、南京路、考工路；猪龙河、孝妇河
桓台县	唐华路、少海路、兴桓路、泰山路、开发区北路；乌河、猪龙河
博山区	珑山路、北山路、凤凰山路、中心路、创业大道、孝妇河
临淄区	桓公路、齐兴路、南外环；淄河，乌河

周村区	正阳路、东门路、丝绸路-恒星路、姜萌路、广州路；米河、淦河、涿河、孝妇河，白蛇沟
淄川区	胶王路、松岭路、将军路、般阳路、康城西路；孝妇河，般阳河

第二十三条 防涝系统标准

河道防洪标准：孝妇河、范阳河、东猪龙河、涝淄河、乌河、玉龙河、淄河、漫泗河、淦河、涿河、米河等为城市主要防洪河道，应重点进行整治。根据《防洪标准》（GB50201-2014），其中：

孝妇河流经张店城区段按 100 年一遇标准进行设防，周村区、淄川城区段按 50 年一遇标准设防，博山城区段按 20 年一遇标准进行设防；

漫泗河、范阳河流经重点研究区段按 50 年一遇标准进行设防；

淄河流经临淄城区段按 50 年一遇标准进行设防；

东猪龙河、玉龙河、涝淄河流经重点研究区段按 100 年一遇标准进行设防；淦河、涿河、米沟河流经周村城区段按 50 年一遇标准进行设防；

乌河流经临淄城区段按 20 年一遇标准进行设防。

其它防洪河道服务人口在 20 万人以下，受地形限制，洪灾损失难以扩大至相邻区域，按 20 年一遇设防。

河道、排涝沟防涝标准：通过采取综合防涝措施，淄博市中心城区及桓台县城区能有效应对不低于 30 年一遇的暴雨。

第二十四条 防涝河道规划

对规划区内涝淄河、东猪龙河、范阳河、漫泗河等 4 条主要排涝河道依据规划标准进行提升改造，保证河道断面。

表 4-2 规划提升治理河道

河道	起止点	河道	设计防	设计防	设计防洪流量
----	-----	----	-----	-----	--------

名称		长度	涝标准 (年)	洪标准 (年)	(m³/s)
涝淄河	高新区界-大寨沟	7.35	30	100	185
东猪龙河	高新区界-大寨沟	3.33	30	100	186
范阳河	经开区界-昌国路	6.4	30	100	673
漫泗河	经开区段	4.2	30	50	456

第二十五条 排涝沟规划

本次规划淄博市中心城区排涝沟排涝标准 30 年。利用水力模型，30 年一遇降雨条件下，校核河道排涝能力。本规划要调整或者治理的城市内河及排涝沟有以下 12 条：

表 4-3 规划新建、改造排涝沟

行政区划	河道名称	起止点 (km)	整治长度 (km)	现状防洪标准 (年)	规划防洪标准 (年)	规划断面
张店区	白蛇沟	华光路-鲁泰大道	1.7	不足10	30	矩形断面；底宽 5m，河堤高度 3.5m
		鲁泰大道-邹平	6.3	不足10	20	梯形断面；底宽 6m，顶宽 16.5m，河堤高度 2.5m
	东四路排涝沟	共青团路~涝淄河	3	\	20	矩形断面；底宽 3m，河堤高度 2m
经开区	大钟街排涝沟	天津路~原山大道	2	\	20	底宽 5.0m，顶宽 7.5m，河堤高度 2.0-3.0m

周村区	米河	新建路-电厂东路	0.4	不足10	50	矩形断面；底宽 5.5m，河堤高度 4m
	姜萌路南排洪沟	张周路-孝妇河	2.4	\	20	矩形断面；底宽 4.5m，河堤高度 3.5m
	姜萌路北排洪沟	联通路-鲁泰大道	3.9	\	20	矩形断面；底宽 4m，河堤高度 3.5m
高新区	隽山水库排洪沟	隽山水库-大河南水库	2.9	不足10	20	矩形断面；底宽 6m，河堤高度 4.5m
	春风路排涝沟	中润大道-花山水库排涝沟	1.3	\	20	矩形断面；底宽 3m，河堤高度 2m
	马家排沟	裕民路~乌河	8.2	\	20	矩形断面；底宽 6m，河堤高度 4m
桓台县	小龙须沟	桓台县界-黄河大道	3.65	<10	50	梯形断面；底宽 6m，顶宽 16.5m，河堤高度 4.5m
	大龙须沟	青银高速-黄河大道	6.28	<50	50	梯形断面；底宽 10m，顶宽 20.5m，河堤高度 2.5m

第二十六条 防涝调蓄设施

结合城区绿地公园以及滨河景观带的建设，按照低影响开发模式修建公园，充分截留、下渗雨水，降低城市径流系数，减缓内涝发生几率。淄博市规划建设大型

绿地公园及滨河景观带 8 处，面积 626 ha。

表 4-4 规划建设海绵城市绿地公园

行政区划	公园名称	公园位置	规划建设面积（ha）	公园形式
张店区	麻营生态公园	鲁泰大道滨莱高速	2	修建湿地、雨水调蓄池，调蓄容积 6000m ³
经开区	王舍路公园	王舍路南京路	13	按照海绵城市低影响开发模式修建公园，透水率达 70%。
经开区	淄河大道公园	淄河大道孝妇河	157	按照海绵城市低影响开发模式修建公园，透水率达 70%。
高新区	傅山公园	淄东铁路傅山路	42	按照海绵城市低影响开发模式修建公园，透水率达 70%。
桓台县	涝淄河湿地公园	涝淄河大寨沟	300	修建湿地、雨水调蓄池，调蓄容积 20000m ³
周村区	姜萌路孝妇河公园	姜萌路、联通路	15	按照海绵城市低影响开发模式修建公园，透水率达 70%。结合孝妇河，建设湿地公园，调蓄容积 6000m ³
周村区	小寨游园	正阳路青年路路口	2	海绵城市低影响开发改造，修建雨水调蓄池，调蓄容积 2000m ³
淄川区	贾村水库湿地公园	孝妇河贾村水库	95	按照海绵城市低影响开发模式修建公园，透水率达 70%。结合贾村水库，建设湿地公园，增加生态调蓄空间
合计			626	

第二十七条 源头减排系统规划

- 1、规划区年径流总量控制率不低于 75%，对应的降雨量分别为 22.1mm，并根据《淄博市海绵城市专项规划（2016-2030）》对径流总量控制目标进行分解和落实。
- 2、采用低影响开发模式（LID）有效削减、延缓雨水径流的外排量、净化外排雨水水质。具体实施途径为改变下垫面的形式，布置如下凹式绿地、植草沟、人工湿地、可渗透地面、透水性停车场和广场，依靠创造良好的雨水的入渗条件来实现。

第五章 近期排涝工程建设规划

第二十八条 近期建设实施原则

- 1、近期实施项目应符合国家基本建设项目的建设和审批程序。
- 2、排水工程近期实施应与城市近期建设规划以及各项专项规划的近期建设相协调；将新建与改建项目相结合，使其尽早发挥投资效益。
- 4、雨水工程的近期实施要与城市防洪排涝河道的治理工程相结合，以保证雨水排放的顺畅。
- 5、工程实施结合污水提质增效和雨污分流，做到源头小区改造和道路雨污水管道工程相协调。
- 6、建立专门的机构作为项目执行单位负责工程的实施、组织、协调和管理。

第二十九条 雨水管道工程近期规划

规划近期中心城区建设管线长度 331.6km，重点研究区管线长度 76.8km。

表 5-1 张店区雨水工程近期建设项目

序号	路名	管道起止点		管径（mm）	长度（m）
1	兰雁大道	世纪路	原山大道	D600	1910
				D800	3480
				D1000	2000
				D1200	550
				D1400	200
2	人民路	北京路	上海路	D1400	1116
3	新村路	北京路	重庆路	2400×1600	702
				3000×2000	1547
4	重庆路	鲁泰大道	高速排涝沟	D800	303
				D1000	200
				D1200	200
5	南京路	鲁泰大道	高速排涝沟	D800	303
				D1000	200

				D1200	200
6	高速排涝沟	南京路	北京路	2000×1600	1260
7	柳泉路	联通路	中润大道	2000×1600	820
8	西二路	人民路	共青团路	2200×1200	300
				800×800	460
9	王舍路	北京路	南京路	D800	240
				D1000	200
				D1200	400
				D1600	320
				2200×1600	350
				2400×2400	860
10	湖田排涝沟	新村路	涝淄河	2000×2000	718
				3600×1800	4180
11	书香街	和平路	新村路	D1000	683
12	规划路	新村路	和平路	D800	973
				D1000	973
13	北京路	新村路	鲁泰大道	2200×1400	2000
				3800×1800	2700
14	华光路	北京路	上海路	D1400	1200
15	和平路	北京路	世纪路	3400×2000	3700
合计					35248

表 5-2 经济开发区雨水工程近期建设项目

序号	路名	管道起止点		管径（mm）	长度（m）
1	淄河大道	北京路	滨莱高速	D600	1730
				D800	2110
				D1000	1200
				D1200	980
				D1400	200
				1600×1400	400
				2200×2000	800
2	淄河大道	张南路	鲁山大道	D600	1840
				D800	1230
				D1000	600
				D1200	100
				1600×1400	760
				2200×2000	1260
				2400×2000	2020
3	上海路	横四路	华福大道	D600	530
				D800	500

4	横四路	天津路	北京路	D600	270
				D800	300
				D1000	200
5	王舍路	北京路	世纪路	D800	827
				D1000	890
				D1200	1020
				1400×1400	577
				1600×1400	320
				1800×1400	254
				2600×1400	420
				4200×2000	1290
合计					22538

表 5-3 高新区雨水工程近期建设项目

道路名称	管道起止点		管道规格（mm）	管道长度（m）
柳泉路	万杰路	中润大道	2000x1600	878
万杰路	柳泉路	猪龙河	2400x1600	1673
春风路	联通路	中润大道	D1000	1000
中润大道	春风路	宝山路	D1000	375
花山路	人民东路	联通路	D800	600
			D1000	700
			D1200	600
凤凰路	隄山水库	大河南水库	6000x4500	2900
合计				8726

表 5-4 淄川区雨水工程近期建设项目

序号	路名	管道起止点		管径（mm）	长度（m）
1	留仙湖路	庆淄路	张博铁路	D800	1844
2	将军路	淄州大道	聊斋路	D600	1280
				D800	2344

				D1000	2944
				D1200	866
				D1500	2942
				1400×1200	746
3	般阳路	吉祥路	鲁泰文化路	2200×1400	1074
				D1500	674
4	城里大街	鲁泰文化路	淄城东路	D1300	210
				1600×1600	674
5	雁阳路	鲁泰文化路	雁阳御城	D1000	3164
6	泉龙北路	淄城东路	雁阳御城	D1000	791
				D1500	1560
7	文海街	鲁泰文化路	小李水库	D600	640
8	胶王路	郑玄路	孝妇河	D600	300
				D800	1572
				D1000	350
				D1200	820
				D1500	720
9	康城西路	孝水路	淄州大道	D800	543
				D1200	896
				D1500	543
10	雁阳西路	淄城路	淄州大道	D800	2949
				D1000	2949
11	松龄西路	文昌路	张博铁路	D600	2501
				D800	1581
				D1200	959
				D1500	643
				1400×1400	664
12	凤凰山路	康城西路	松龄西路	D800	1145
13	淄州大道	康城西路	松龄西路	D800	634
				D1000	720
				1600×1600	634
14	庆淄路	康城西路	松龄西路	D600	840
				D1000	643
15	大钟街	胶王路	张博铁路	1600×1600	580
16	张博路	将军路	孝妇河	D1200	1512
				D1500	1512
17	吉祥路	将军路	般阳路	D1200	656
				2200×1800	209
18	淄城东路	文峰路	般阳路	D1200	956
				D1500	656

合计	50440
----	-------

表 5-5 博山区雨水工程近期建设项目

序号	路名	管道起止点		管径（mm）	长度（m）
1	峨眉山路	凤凰山路	中心路	D600	525
2	凤凰山路	羊栏河	孝妇河	D500	850
				D600	1185
				D800	1185
				D1000	335
3	大观园路	南过境路	沿河路	D600	1125
				D800	1125
4	执信路	沿河路	秋泉路	D600	3275
				D800	3275
5	中心路	西外环	羊栏路	D600	505
				D800	640
				D1000	265
6	人民路	西过境路	羊栏路	D600	1360
7	人民路	沿河东路	五岭路	D500	250
				D600	230
				D800	210
8	五岭路	青龙山北路	荆山中路	D600	1028
9	体育路	西外环	英雄路	D500	400
				D600	360
				D800	600
10	珑山路	滨莱高速	西外环	D600	800
				D800	400
				D1000	520
11	南域城路	滨莱高速	西外环	D500	1000
				D600	700
				D800	900
12	白虎山路	珑山路	北山路	D800	1400
13	沿河路	孝妇河	北山路	D600	560
				D800	560
14	北山路	滨莱高速	西外环	D800	1800
15	北山路	西外环	孝妇河	1800×1000	1256
				2000×1800	656
16	珑山路	张博铁路	孝妇河	2500×2000	462
17	域城路	西外环	白虎山路	D500	840
				D600	700
				D800	700

18	创业大道	滨莱高速	孝妇河	D500	1900
				D600	1450
				D800	1700
				D1000	1050
				D1200	1900
				D1500	400
				1600×1600	450
19	董家路	张博附线	双山北路	D500	380
				D600	500
				D800	380
20	工业一路	双山北路	孝妇河	D600	600
				D800	600
				D1000	550
				D1200	550
21	环北路	双山路	孝妇河	1400×1200	1600
22	华成路	张博附线	双山北路	D500	600
				D600	750
				D800	750
合计					48092

表 5-6 临淄区雨水工程近期建设项目

序号	路名	管道起止点		管径（mm）	长度（m）
1	临淄大道	大顺路	乌河	D2800	5310
2	临淄大道	闻韶路	淄河	D2000	2400
				D2400	2600
3	齐盛路	辛化路	杨坡路	1800×1600	1164
4	学府路	辛化路	雪官路	D600	1980
				D800	910
5	齐兴路	辛化路	雪官路	D1000	1200
				D1200	910
6	齐兴路	天齐路	齐都路	D800	890
				D1000	890
7	桓公路	稷下路	乌河	1000×1000	1000
				1400×1200	1200
				2000×1800	900
				2400×2000	4600
8	南一路	杨坡路	淄河	D500	780
				D600	2640
9	南二路	辛化路	天诚路	D600	5940
10	南外环	杨坡路	天诚路	D500	433

				D600	1730
				D1200	670
				D1400	1400
				1600×1400	1270
11	杨坡路	齐盛路	晏婴路	1000×1000	560
				1400×1200	430
				1500×1500	1000
12	大顺路	齐盛路	齐兴路	D800	872
				D1000	872
13	雪官路	临淄大道	运粮河	2400×2400	6000
14	遄台路	齐盛路	齐兴路	D500	460
				D1000	410
15	遄台路	桓公路	牛山路	D600	900
16	天齐路	齐兴路	临淄大道	D500	460
				D600	494
				D800	894
17	南四环	南一路	南外环	D800	1200
				D1000	1200
18	雪官路	南一路	南外环	D800	1200
				D1000	1200
19	天诚路	胶济铁路	南外环	D800	1800
20	中兴路	齐盛路	齐兴路	D600	872
				D800	872
21	锦悦路	天齐路	齐都路	D800	890
				D1000	890
合计					64293

表 5-7 周村区雨水工程近期建设项目

序号	路名	管道起止点		管径（mm）	长度（m）
1	广州路	华光路	济青高速	D800	2490
2	深圳路	人民路	新建路	D800	1010
				D1000	1010
				D1200	960
3	德阳路	恒星路	新建路	D600	100
				D800	390
				D1000	200
				D1200	150
				1800×1400	546
				1800×1600	546
4	明阳路	新华大道	鲁泰大道	D800	1760

				D1000	200
				D1200	260
				1600×1400	260
5	正阳路	新建路	电厂路	D800	590
				1500×1000	1090
6	新建路	明阳路	孝妇河	D600	1300
				D800	2940
				D1000	1400
				1400×1200	1000
				1800×1400	2100
				2000×1600	500
7	青年路	西外环	永安南路	D600	1180
				D800	1180
8	青年路	明阳路	正阳路	D600	978
				D800	978
9	电厂路	明阳路	正阳路	D600	978
				D800	978
10	新华大道	明阳路	孝妇河	D600	200
				D800	200
				D1000	310
				D1200	610
11	中润大道	正阳路	广州路	D600	700
				D800	2410
				D1000	820
				D1200	2090
				1400×1200	605
				1600×1400	585
				1800×1400	910
				220×1600	870
12	鲁泰大道	明阳路	孝妇河	D600	550
				D800	550
				1600×1400	557
				1800×1400	556
13	文昌大道	华光路	济青高速	D600	860
				D800	1460
				D1000	600
				D1200	675
14	正阳东三路	文昌大道	杨萌路	D600	370
				D800	996
				D1000	500
				D1200	160

15	商中路	正阳路	文昌湖	D600	860
				D800	1460
				D1000	600
				D1200	675
16	商磁路	松龄西路	文昌湖	D800	1547
				D1000	861
				D1200	548
				D1350	288
17	联通路	滨莱高速	柳园路	D1000	400
				D1400	209
				1800×1600	896
				3200×1600	795
合计					54357

表 5-8 桓台县雨水工程近期建设项目

序号	路名	管道起止点		管径（mm）	长度（m）
1	康华路	黄河路	海河路	D600	847
				D800	847
2	规划路	黄河路	滨河路	D600	894
3	黄河路	规划路	涝淄河	D600	642
4	海河路	猪龙河	涝淄河	D600	1988
				D800	647
				D1000	447
5	滨河路	猪龙河	涝淄河	D600	1064
				D800	2241
				D1000	747
				D1400	1047
6	南外环	猪龙河	柳泉北路	D1000	647
				D1200	347
				D1400	300
				1800×1600	1147
7	赵家南路	柳泉北路	唐华路	D600	447
				D800	400
8	赵家南路	张北路	乌河	D800	894
				D1200	1047
				1600×1400	547
9	张北路	桓台大道	南外环	D600	1694
19	顺河路	桓台大道	南外环	D600	1694
11	桓台大道	唐华路	猪龙河	1200×1000	1147
12	东岳路	桓台大道	公园路	D800	1365
13	商城南路	东岳路	张北路	D600	425

14	中心大街	少海路	一中西路	D600	647
				D800	1514
				D1000	647
15	镇南大街	少海路	柳泉北路	D800	1184
16	镇南大街	铁西路	兴桓路	D600	595
				D1200	491
17	英雄路	原山大道-上海路		D600	1800
18	纳奇路			D800	2800
19	三赢路			D1000	1500
20	康富路			D1200	800
21	耀昌路	三赢路-康富路		D600	800
22	原山大道			D800	1500
合计					37790

第三十条 泵站近期规划

规划近期新建雨水泵站 2 座，改造扩建 14 座。

表 5-9 近期改造泵站规划表

行政区划	名称	现状标准	规划标准
张店区	东四路立交桥泵站	5 年一遇	30 年一遇
	胜利桥泵站	5 年一遇	30 年一遇
	柳泉路泵站	5 年一遇	30 年一遇
	西五路泵站	5 年一遇	30 年一遇
	市委泵站	5 年一遇	30 年一遇
	火车站泵站	5 年一遇	30 年一遇
	世纪路泵站	5 年一遇	30 年一遇
	南京路泵站	5 年一遇	30 年一遇
	原山大道泵站	5 年一遇	30 年一遇
	人民路滨博高速桥雨水泵站	5 年一遇	30 年一遇
经济开发区	淄河大道泵站	5 年一遇	30 年一遇
临淄区	管仲路泵站	5 年一遇	30 年一遇
淄川区	将军路泵站	5 年一遇	30 年一遇
桓台县	东辛铁路桥	5 年一遇	30 年一遇

表 5-10 近期新建泵站规划表

行政区划	名称	规划标准
张店区	重庆路泵站	30 年一遇
张店区	鲁泰大道泵站	30 年一遇

第三十一条 河道、排涝沟近期规划

近期改造河道、排涝沟共计 6 条。

表 5-11 规划改造河道、排涝沟

行政区划	河道名称	起止点（km）	整治长度（km）	现状标准（年）	规划标准（年）
张店区	广州路排洪沟（白蛇沟）	华光路-邹平	8	<10	20~30
经开区	大钟街排洪沟	淄河大道-天津路	1.4	<10	20
高新区	隽山水库排涝沟	隽山水库-大河南水库	2.9	<10	20
周村区	米河	新建路-电厂东路	0.4	<10	50
桓台县	小龙须沟	桓台县界-黄河大道	3.65	<10	50
	大龙须沟	青银高速-黄河大道	6.28	<50	50

第三十二条 防涝调蓄设施近期规划

近期规划海绵城市调蓄设施 2 处，面积 15ha。

表 5-12 规划建设海绵城市绿地公园

行政区划	公园名称	公园位置	规划建设面积（ha）
经开区	王舍路公园	王舍路南京路	13
周村区	小寨游园	正阳路青年路路口	2
			15

第六章 工程估算

第三十三条 估算编制依据

- 1、《全国统一市政工程预算定额山东省单位估价表》；
- 2、《全国统一安装工程预算定额山东省价目表》；
- 3、《山东省建筑工程费用定额》；
- 4、《山东省建筑工程综合预算定额》；
- 5、《山东省安装工程预算费用定额》；
- 6、《给水排水工程概算与经济评价手册》；
- 7、《给水排水设计手册-第 10 册-技术经济》（第二版）

第三十四条 排水防涝工程估算

近期工程估算 17.87 亿元，其中雨水管网 13.18 亿元，泵站 0.76 亿元，生态湿地公园 0.33 亿元，河道整治 3.6 亿元。

远期工程估算 38.44 亿元，其中雨水管网 29.48 亿元，泵站 0.18 亿元，生态湿地公园 7.5 亿元，河道整治 1.28 亿元。

近远期总工程估算为 56.31 亿元。

表 6-1 排水防涝工程近期估算总表

工程项目	工程量	估算金额(万元)
一、雨水管网	(km)	131819
张店区	45.6	17142
高新区	8.7	3603.8
经济开发区	22.5	10957.5
淄川区	50.4	20412
博山区	48.1	19480.5
临淄区	64.3	26041.5
周村区（含文昌湖）	54.3	21060

桓台县	41.6	13122
二、雨水泵站		7632
东四路立交桥泵站	改造	460
胜利桥泵站	改造	460
柳泉路泵站	改造	460
西五路泵站	改造	460
市委泵站	改造	532
火车站泵站	改造	580
世纪路泵站	改造	460
南京路泵站	改造	460
原山大道泵站	改造	460
人民路滨博高速桥雨水泵站	改造	380
淄河大道泵站	改造	380
管仲路泵站	改造	450
将军路泵站	改造	450
东辛铁路桥	改造	320
重庆路泵站	新建	680
鲁泰大道泵站	新建	680
三、生态湿地公园建设	(ha)	3300
王舍路公园	13.2	2500
小寨游园	2	800
四、河道	(km)	36208
广州路排洪沟（白蛇沟）	8	12800
大钟街排洪沟	1.4	2240
米河	0.4	640
小龙须沟	3.65	5840
大龙须沟	6.28	10048
隍山水库排洪沟	2.9	4640

表 6-2 排水防涝工程远期估算总表

工程项目	工程量	估算金额(万元)
一、雨水管网	(km)	294893
张店区	8.3	4042.1
高新区	53.8	26200.6
经济开发区	89.2	43440.4
淄川区	130	52650
博山区	101.8	41229
临淄区	35.9	14539.5
周村区（含文昌湖）	164.7	66703

桓台县	113.8	46089
二、雨水泵站		1840
姜萌路南泵站	新建	460
姜萌路北南泵站	新建	460
淄河泵站	新建	460
北重庆路泵站	新建	460
三、生态湿地公园建设	(ha)	74976
麻营生态公园	2	800
淄河大道公园	157	18040
傅山公园	42	5040
涝淄河湿地公园	300	36000
姜萌路孝妇河公园	15	1800
贾村水库湿地公园	95	11400
四、河道	(km)	12880
东四路排洪沟	1.3	2080
大钟街排洪沟	1.4	2240
姜萌路南段排洪沟	0.4	640
姜萌路北段排洪沟	3.65	5840
春风路排涝沟	1.3	2080

第七章 规划实施对策及保障措施

第三十五条 规划保障措施

- 1、建议将排水防涝工程列入国民经济实施计划。
- 2、对老城区保留沟渠要进行清淤。对合流制改造系统，必须加强排水管理，严禁雨污水管道的错接。
- 3、加强雨水的收集和利用，采用合理的拦截措施及绿化，以涵养水源，逐步提高雨水的利用率。
- 4、城区排涝要与区域防洪工程相结合，城市排水设施控制范围内严禁占用河道蓝线进行建设，对已有的建筑应逐步拆除。
- 5、在抓好城市排水骨干工程建设的同时，应确保排水工程与城市道路、建筑

等工程配套建设。在实施过程中，要注意近远期相结合。

- 6、加强城市排水管理相关部门对城市排水设施建设及运行管理的监督力度。

第八章 附则

第三十六条 本规划由规划文本、规划图纸和规划说明书三部分组成，规划文本和规划图纸具有同等的法律效力。

第三十七条 本规划由淄博市人民政府负责解释。

第三十八条 本规划自淄博市人民政府批准之日起施行。

附录 A： 本规划文本用词说明

1、为便于在执行本规范条例时区别对待，对要求严格程度不同的说明如下：

（1）表示很严格，非这样做不可的：

正面词采用“必须”；

反面词采用“严禁”。

（2）表示严格，在正常情况均应这样做的：

正面词采用“应”；

反面词采用“不应”或“不得”。

（3）表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的：

正面词用“宜”或“可”；

反面词采用“不宜”。

2、条文中指定应按其它有关标准、规范执行时，写法为“应符合……的规定”
或“应按……执行”。