

枣庄市海绵城市建设专项规划 (2021-2035 年)

文本

枣庄市住房和城乡建设局
山东省城乡规划设计研究院有限公司
2023 年 1 月

目 录

第 1 章 规划总则	1	第 15 条 水资源利用系统规划.....	6
第 1 条 规划背景.....	1	第 16 条 水环境改善系统规划.....	7
第 2 条 规划依据.....	1	第 17 条 水生态修复系统规划.....	8
第 3 条 规划范围.....	2	第 18 条 水安全保障系统规划.....	9
第 4 条 规划期限.....	2	第 19 条 水文化弘扬系统规划.....	10
第 2 章 规划目标指标	2	第 7 章 分期建设规划	10
第 5 条 规划目标.....	2	第 20 条 分期建设达标范围.....	10
第 6 条 指标体系.....	2	第 21 条 海绵城市项目库.....	11
第 3 章 海绵城市建设总体规划	2	第 22 条 近期建设项目.....	11
第 7 条 生态本底和空间格局.....	2	第 23 条 建设项目指引.....	11
第 8 条 生态控制线划定及管控.....	3	第 8 章 规划衔接与管控	11
第 9 条 城市绿地空间布局.....	3	第 24 条 规划衔接.....	11
第 10 条 海绵城市技术库.....	4	第 25 条 项目管控.....	13
第 4 章 海绵城市建设分区规划	4	第 9 章 保障措施	13
第 11 条 海绵城市功能分区.....	4	第 26 条 强化组织保障.....	13
第 12 条 建设要求.....	4	第 27 条 增强资金保障.....	14
第 5 章 中心城区海绵城市建设管控要求	5	第 28 条 加强制度保障.....	14
第 13 条 管控单元划分.....	5	第 29 条 强化人才保障.....	14
第 14 条 分区管控要求.....	5	第 30 条 鼓励公众参与.....	14
第 6 章 海绵城市系统规划	6	第 10 章 附则	14
		第 31 条.....	14
		第 32 条.....	14
		第 33 条.....	14

第 34 条 14

附表:

附表 2-1 枣庄市海绵城市建设指标体系表 15

附表 3-1 本地海绵技术设施库列表..... 16

附表 5-1 枣庄市海绵城市建设管控单元表 17

附表 5-2 各管控单元年径流总量控制率 17

附表 5-3 新建类项目海绵城市低影响开发控制指标表 17

附表 5-4 改造类项目海绵城市低影响开发控制指标表 17

附表 5-5 管控单元海绵城市建设引导性指标 18

附表 5-6 各管控单元面源污染物削减量及削减率表 18

附表 5-7 各管控分区环境容量表 19

附表 5-8 各管控单元末端处理设施规模表 19

附表 6-1 雨水利用规划方案表 20

附表 6-2 再生水厂规划表 20

附表 6-3 枣庄市河道防洪标准..... 20

附表 7-1 建筑与小区项目列表 21

附表 7-2 道路与广场项目列表 22

附表 7-3 公园与绿地项目列表 24

附表 7-4 水系整治项目列表 32

附表 7-5 排水设施项目列表 32

附表 7-6 枣庄市海绵城市近期建设项目 33

附表 7-7 新城建设分类用地建设指引 37

附表 7-8 旧城改造分类用地建设指引 37

第1章 规划总则

第1条 规划背景

海绵城市是指通过加强城市规划建设管理，充分发挥建筑、道路和绿地、水系等生态系统对雨水的吸纳、蓄渗和缓释作用，有效控制雨水径流，实现自然积存、自然渗透、自然净化的城市发展方式。

党的二十大报告提出，推动绿色发展，促进人与自然和谐共生，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展；提升生态系统多样性、稳定性、持续性。坚持人民城市人民建、人民城市为人民，提高城市规划、建设、治理水平，加快转变超大特大城市发展方式，实施城市更新行动，加强城市基础设施建设，打造宜居、韧性、智慧城市。积极推动海绵城市建设是提升城市韧性，实现生态文明建设，打造宜居城市的重要方式，是新时代贯彻落实二十大精神的集中体现。

海绵城市体现了尊重自然、顺应自然、保护自然的理念，是推进生态文明建设、转变城市发展方式的重要举措，是提升城市建设品质、改善人居环境的重要途径，自提出以来，受到国务院和各部委的高度重视。2015年10月，国务院办公厅发布《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），要求通过海绵城市建设，综合采取“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施，最大限度地减少城市开发建设对生态环境的影响，将70%的降雨就地消纳和利用。到2020年，城市建成区20%以上的面积达到目标要求；到2030年，城市建成区80%以上的面积达到目标要求。

海绵城市建设要坚持生态为本、自然循环，规划引领、统筹推进，政府引导、社会参与的原则。加强规划引领，就是要科学编制规划、严格实施规划、完善标准

规范。2022年4月，住房和城乡建设部发布《住房和城乡建设部办公厅关于进一步明确海绵城市建设有关要求的通知》（建办城〔2022〕17号），要求各地深刻理解海绵城市建设理念，明确实施路径，科学编制海绵城市建设规划，因地制宜开展项目设计，严格项目建设和运行维护管理，建立健全长效机制。2022年5月，山东省住房和城乡建设厅转发了该通知并要求各地有序修编海绵城市专项规划，加强海绵设施设计审核把关，提升海绵设施建设质量。

为落实国家和山东省关于推进海绵城市建设的要求，结合党的二十大报告精神，研究提出需要保护的自然生态空间格局，明确雨水年径流总量控制率等目标，确定海绵城市近期建设的重点，科学、有序推进枣庄市海绵城市建设，特编制本规划。

第2条 规划依据

- (1)《中华人民共和国城乡规划法》
- (2)《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）
- (3)《山东省建设项目海绵城市设计文件编制导则（试行）》
- (4)《住房和城乡建设部办公厅关于进一步明确海绵城市建设有关要求的通知》（建办城〔2022〕17号）
- (5)《枣庄市城市总体规划（2011—2020年）》
- (6)《枣庄市国土空间总体规划（2021—2035年）》（在编）
- (7)《枣庄市城市绿地系统规划（2022—2035年）》（征求意见稿）
- (8)《枣庄市中心城区河湖水系专项规划》
- (9)《枣庄市中心城区城市防洪专项规划（2014—2020年）》
- (10)《枣庄现代水网建设规划（2021—2035年）》
- (11)《枣庄市城市内涝治理系统化实施方案（2021—2025年）》

- (12)《枣庄市大运河文化保护传承利用实施方案》
- (13)《枣庄市市政基础设施供水工程专项规划》
- (14)《枣庄市市政基础设施排水工程专项规划》
- (15)《建筑给水排水与节水通用规范》(GB 55020-2021)
- (16)《城乡排水工程项目规范》(GB 55027-2022)
- (17)《住房和城乡建设部关于印发海绵城市专项规划编制暂行规定的通知》(建规[2016]50号)
- (18)《海绵城市建设绩效评价与考核办法(试行)》(建办城函[2015]635号)

第3条 规划范围

本次海绵城市专项规划的规划范围为枣庄市中心城区、台儿庄城区和山亭城区，规划建设用地面积约170.1km²。研究范围扩大至枣庄市市辖五区（市中区、薛城区、峄城区、台儿庄区、山亭区）的行政辖区范围，面积约为3069km²。

第4条 规划期限

规划期限为2021-2035年。其中，规划基期为2021年，近期至2025年，规划远期到2035年。

第2章 规划目标指标

第5条 规划目标

在“工业强市、产业兴市”战略基础之上，融入和突出“海绵城市”理念，建设自然渗透、自然积存、自然净化的生态宜居海绵城市。

- (1)总体目标。年径流总量控制率目标为75%，对应的设计降雨量为29.8mm。
- (2)分期建设达标面积。到2025年，城市建成区50%以上的面积达到目标要

求；到2035年，城市建成区85%以上的面积达到目标要求。

第6条 指标体系

枣庄市海绵城市建设指标体系分为水生态、水环境、水资源、水安全、制度与文化和显示度6大类，共包括20项具体指标，见附表2-1。

第3章 海绵城市建设总体规划

第7条 生态本底和空间格局

枣庄市现状生态格局包含山林、农田组成的交互型海绵生态基质，河流与城市绿化带组成的海绵生态廊道，以及分布在区域内的湖泊、水库、坑塘组成的海绵生态斑块。基于生态本底构建市域“山田交互、碧水环绕、多点镶嵌”的海绵城市空间格局。

(1)海绵生态基质：山田交互

山林基质：主要分布在包括山亭区和市中区的大部、薛城区的东北和东南、峄城区的北部。

农田基质：主要分布于山前平原和沼湖洼地，以山亭区、峄城区和台儿庄区为主。

(2)海绵生态廊道：碧水环绕

海绵生态廊道是由河流廊道和沿路绿化带所组成，具有串联城市生态斑块和基质，改善城市生态环境，实现生物多样性保护等功能，呈“碧水环绕”特征。

水廊道：以韩庄运河和伊家河为主的泄洪及运输人工河流廊道以及以汇入南四湖的新薛河、薛城大沙河为主的自然河流廊道。

绿色廊道：分为中心绿环与城市绿轴。中心绿环为围绕中心城区周边重要的山

水资源形成的绿色廊道，串接潘龙河、柴胡店森林公园、九龙湾湿地公园、甘泉寺、仙坛山、仙人洞、万亩榴园，并与外围四线紧密相接。城市绿轴为东线：莲青山-熊耳山-抱犊崮-仙人洞-台儿庄；北线：滕州红荷湿地-山亭；南线：峯城大沙河-大运河。

（3）海绵生态斑块：多点镶嵌

海绵生态斑块由湖泊和水库组成，呈“多点镶嵌”的结构。水库包括岩马水库、庄里水库、石嘴子水库、周村水库及其他中小型水库。湖泊包括奚仲湖、凤鸣湖、龙潭湖、东湖等。

第8条 生态控制线划定及管控

一、生态控制线划定

以保护市域重要生态资源、统筹生态保护和城乡建设格局为目标，依据海绵适宜性评价及绿地系统规划，识别绿色生态空间要素，对枣庄市域生态资源分两级划定生态控制线。

生态保护红线一级控制线：即枣庄市国土空间总体规划划定的生态保护红线。

生态保护二级控制线：即对生态保护红线之外，需要进行保护和管控的绿色生态空间要素，包括风景名胜区、自然公园、山体林地、生态公益林地和水源涵养林地等，划定生态保护二级控制线。

二、分级分类管控策略

生态保护红线一级控制线管控：严格落实《生态保护红线管理办法》要求。

生态保护二级控制线分类管控：对山体按照 25%的坡度划定山林资源保护红线，将其作为生态培育、生态建设的主要地区，加强疏林补植，严禁除绿化建设之外的城市建设用地开发；对丁庄水源地、渴口水源地、遗棠水源地、金河水源地泉

头井群、金河水源地东皇井群、三里庄水源地、小龚庄水源地、张庄水源地、东南庄水源地、岩底水源地、荆泉水源地-荆泉井群、荆泉水源地-楼里井群、羊庄水源地-东于井群、羊庄水源地-后石湾井群、羊庄水源地-龙山头井群、羊庄水源地-十字河井群、羊庄水源地-四李庄井群、羊庄水源地-王杭井群、羊庄水源地-魏庄水源地、羊庄水源地-西石楼井群、羊庄水源地-许坡井群、羊庄水源地-羊东井群、周村水库等 23 处水源保护区周边的林地加强保护，位于生态保护红线之内的按《生态保护红线管理办法》进行保护，对位于生态保护红线之外的一是扩大森林资源，实行“封、造、管”三并举，以人工更新为主、天然更新为辅，因地制宜适地适树，科学规划；二是加强水源林的病虫害防治力度，坚持以生物防治为主的原则，通过疏密、割灌、更新造林等措施提高水源涵养功效。

对风景名胜区、自然公园、山体林地、生态公益林地等绿色生态斑块，划定控制线，实施生态优先，加强生态环境保护与维护，防止水土流失，明确主体功能，不得规划布局与绿色生态空间要素主导功能定位不符的用地和建设项目；在保护的基础上合理利用，发挥绿色资源的生态、休闲功能，为人民提供丰富多元的观光旅游、休闲健身空间。

第9条 城市绿地空间布局

（1）自然保护区

自然保护区 1 处：枣庄抱犊崮省级自然保护区。

（2）自然公园

森林自然公园 5 处：山东墨子国家森林公园、山东古石榴国家森林公园、枣庄黄丘山地方级森林自然公园、枣庄灵泉山地方级森林自然公园、枣庄石佛寺地方级森林自然公园。

湿地自然公园 12 处：山东台儿庄运河国家湿地自然公园、山东蟠龙河国家湿

地自然公园、山东九龙湾国家湿地自然公园、山东滨湖国家湿地自然公园、山东月亮湾国家湿地自然公园、枣庄周营沙河地方级湿地自然公园、枣庄古运荷乡地方级湿地自然公园、枣庄税郭沙河地方级湿地自然公园、枣庄荆河地方级湿地自然公园、枣庄薛河地方级湿地自然公园、枣庄鲁班地方级湿地自然公园、枣庄翼云地方级湿地自然公园。

地质自然公园 3 处：山东熊耳山国家地质自然公园、枣庄莲青山地方级地质自然公园、山东龟山地方级地质自然公园。

（3）风景名胜区

风景名胜区 2 处：枣庄石榴园风景名胜区、枣庄抱犊崮风景名胜区。

（4）郊野公园

郊野公园 6 处：龙山郊野公园、大沙河郊野公园、牛郎山郊野公园、杨峪郊野公园、袁寨山郊野公园、奚公山郊野公园。

第 10 条 海绵城市技术库

基于水文地质、地下水埋深、土壤渗透性、降雨特性、地形坡度、水资源状况、面源污染情况等海绵技术影响因子的评价，以经济可行、技术合理为原则，构建枣庄市海绵城市技术库，同时为各区海绵技术设施规划提供参考（具体应用技术仍应以各类用地及海绵项目类型为准），见附表 3-1。

第 4 章 海绵城市建设分区规划

第 11 条 海绵城市功能分区

海绵城市建设分区分为五类：海绵生态保育区、海绵生态涵养区、海绵生态缓冲区、海绵建设优化区、海绵建设发展区。

第 12 条 建设要求

一、海绵生态保育区

主要包括海绵生态高敏感区域、生态保护红线、自然保护区、主要河流、水库、具有高水体承载力的湿地等。海绵生态保育区面积 325.91km²，占全市面积的 10.62%。

海绵生态保育区在海绵城市中在水生态、水安全、水资源等极具重要作用的生态功能，包含生态价值极高的水体、林地、生态保护红线等，需要进行重点保育，原则上禁止任何城镇开发建设行为。在海绵生态保育区内，应采取最严格的海绵保护管理措施。

二、海绵生态涵养区

主要包括永久基本农田、一般农田、坡度大于 25 度或地质灾害易发的山林地及湿地等。海绵生态涵养区面积 1236.58km²，占全市面积的 40.29%。

为保障海绵城市水环境质量，维护城市的可持续发展，区域内的永久基本农田严禁一切与农田建设和保护无关的非农建设活动。对于区域内一般耕地尽量避免占用，如确需占用需落实占补平衡，保障耕地资源不受侵害。

三、海绵生态缓冲区

具有一般生态敏感性的林地、果园、草地、人工河渠、裸地等。海绵生态缓冲区面积 1128.78km²，占全市面积的 36.78%。生态本底良好，以应用生态修复技术为主，强化廊道，恢复调蓄和自净能力。

为了充分利用每一寸土地，提高土地的综合利用率，同时也为了减少自然灾害和水土流失的发生，应有计划、有步骤地对该区域内包括水体、裸地、荒草地等进行生态修复。通过水体修复，加强水安全与水环境质量；通过改造人工速生林的结

构，加强林地管理，优化海绵生态缓冲区的生态组分结构，提高人工速生林和已毁林地园地生态功能，恢复和提高海绵调蓄和自净功能。

四、海绵建设优化区

海绵建设优化区面积 156.73km²，占全市面积的 5.11%。海绵建设优化区主要为现状建成区及城市已建成用地，包含大部分的老城区。近期以解决内涝积水、河湖水系、生态功能受损等问题为主，采用绿色和灰色基础设施综合提升的方式，结合通过城市更新推动海绵城市建设，实现逐步海绵化达标。该区由于开发强度及现建成度的限制，应因地制宜地适当采用相应的海绵技术，逐步通过城市更新推动海绵城市建设。在开发强度较大的区域，应促进土地资源的集约利用，引导用地结构优化，增强用地的海绵功能。

五、海绵建设发展区

海绵建设发展区面积 221km²，占全市面积的 7.2%。海绵建设发展区主要包括国土空间规划划定的城镇开发边界范围以内，现状建成区之外的区域，代表了城市未来主要发展方向。是城区尚未大量开发的区域以及大部分镇街驻地，适合综合采用“渗滞蓄净用排”措施，进行海绵城市建设。在该区域应积极开展新、改、扩建项目的规划建设管控，实现近期海绵化达标。主要分布在薛城区、高新区东部、市中区西部、峄城区南部、山亭区西北部以及台儿庄区西北部。该区需要按照海绵城市建设的要求，结合各项技术指标，合理确定海绵开发模式和开发强度。

第 5 章 中心城区海绵城市建设管控要求

第 13 条 管控单元划分

结合 2020 年国土变更调查数据、水系规划、排水（雨水）防涝专项规划以及路网结构等资料，将规划区划分为 32 个管控单元。其中，中心城区管控单元为 1-19，山亭区为管控单元 20-24，台儿庄区为管控单元 25-32，见附表 5-1。

第 14 条 分区管控要求

一、年径流总量控制

（一）径流总量控制目标分解

基于年径流总量控制率 75%的总体目标，结合管控单元现状年径流总量控制率、城区开发强度、自然调蓄空间、内涝风险等因素，确定各管控单元年径流总量控制率目标。

其中，根据各区域下垫面的径流控制能力和需求，规划中心城区年径流总量控制率 75.71%，山亭城区 69.47%，台儿庄城区 75.07%，见附表 5-2。

（二）径流总量控制建设指引

对于改造类，道路与交通设施用地、工业用地、物流仓储用地的年径流总量控制率原则上不低于 60%，公用设施用地、居住用地的年径流总量控制率原则上不低于 65%，公共管理与公共服务用地、商业服务业设施用地的年径流总量控制率原则上不低于 70%，绿地的年径流总量控制率原则上不低于 85%。

对于新建类，道路与交通设施用地、工业用地的年径流总量控制率原则上不低于 65%，物流仓储用地的年径流总量控制率原则上不低于 70%，公共管理与公共服

务用地、公用设施用地、居住用地、商业服务业设施用地的年径流总量控制率不低于 75%，绿地的年径流总量控制率原则上不低于 90%。

为满足径流总量控制目标，通过分析典型地块并结合经验确定不同用地类型各种下垫面比例，并采用 SWMM 模型进行径流控制模拟，提出新建、改造项目不同用地类型以及各管控单元的海绵城市低影响开发引导性指标，见附表 5-3~附表 5-5。

二、面源污染物控制

（一）污染负荷分析

对规划区内点源污染负荷和面源污染负荷进行分析。

利用产排污系数法，按照“至 2035 年枣庄市城区污水收集率达 95%以上，污水处理达标排放率达到 100%”的目标要求，分析得出共 32 个管控单元内点源污染物分别排放：1282.1t/a 的 SS，4505.7t/a 的 COD，577.8t/a 的 NH₃-N 和 48.05t/a 的 TP。

利用累计系数法，根据中心城区、山亭、台儿庄的土地利用规划，得出 32 个管控单元内面源污染物 SS、COD、氨氮、TP 的排放量。通过低影响开发设施对面源污染物的源头削减，得到海绵城市建设模式下面源污染物的削减量及削减率，其中，SS、COD、氨氮、TP 的削减量分别为 5975.12t/a、4630.07t/a、64.65t/a、7.35t/a。SS 削减率满足海绵城市面源污染控制（以 SS 计）≥55%的控制要求，见附表 5-6。

（二）环境容量分析

基于稳态河流水质模型计算规划区内河流水环境容量为 SS6728.45t/a，COD5562.42t/a，氨氮 200.96t/a，TP35.23t/a，见附表 5-7。

（三）污染物削减平衡分析

进入水体的污染物质量远超水环境容量，采取末端控制削减面源污染物，计算出规划区共需设置雨水湿地 252.23ha，见附表 5-8。

第 6 章 海绵城市系统规划

第 15 条 水资源利用系统规划

一、调水工程

为优化枣庄市水资源配置格局，规划实施南水北调后续配套工程、两库四河引调水工程、引湖工程、枣南水系连通工程，可构建完善地表水、地下水、南水北调水、南四湖水、中水多源互补、丰枯调剂、大中小微协调配套的供水保障一张网，全面提升供水保障能力。

二、雨水资源利用规划

（1）雨水资源化利用策略与途径

通过合理利用雨水，可以获得削减径流量、减轻污染负荷、补充水源、改善生态环境等综合效益。枣庄市雨水利用与城市建设相结合，与建筑、小区、景观水系、绿地的规划设计相结合，构建水库、河道、景观水体、调蓄池、雨水桶（罐）等多层级雨水资源利用体系，以尽可能收集、贮存并最大限度的利用。

（2）雨水资源化利用目标

规划到 2035 年雨水资源利用率实现 8.00%的总利用目标，根据各分区径流控制情况，确定雨水资源化利用目标。

（3）雨水利用容积

利用水量平衡公式计算雨水调蓄计算，并通过加权平均方式确定雨水回用容积在各管控单元的分配方案。经规划，在满足总径流控制率为 75.06%的情况下，各管控单元单位面积主要回用容积为 0.00-27.77m³/ha，整个规划区的单位面积主要回用容积为 13.63m³/ha，总规划利用容积为 55.36 万 m³，雨水资源利用率为 9.05%，满足目标要求。见附表 6-1。

三、污水再生处理利用规划

（1）污水再生利用策略与目标

规划以现有污水处理厂为基础，结合污水处理设施提标升级扩能改造，通过完善再生水生产和输配设施，提高再生水利用率和占用水总量比例，规划到 2035 年城市再生水利用率达到 60%。

（2）再生水厂规划

共规划再生水厂站 11 座，总回用水规模为 33.9 万 m³/d，再生水利用率为 60.54%，满足目标要求，主要用于电力企业、城市杂用及河道、人工湖泊生态补水。附表 6-2。

第 16 条 水环境改善系统规划

结合枣庄市水系的水文特性及点源污染、降雨径流污染排放特点，提出污染负荷削减要求。制定相应的城镇污水处理、面源污染治理等措施，使水环境质量逐步改善，水生态系统功能逐步恢复。

一、污水处理系统规划

（1）规划枣庄市中心城区污水系统分为 8 个片区，台儿庄区污水系统分为 13 个片区，山亭区污水系统分为 2 个片区。

（2）污水处理设施规划

枣庄市现有 8 座污水处理厂，其中中心城区有 6 座，山亭区与台儿庄区各有一座，规划保留 7 座现有污水处理厂，规划扩建 2 座，规划新建 3 座，远期污水处理规模为 56 万 m³/日。新建污水处理厂出水水质达到地表水准 IV 类。除此之外，规划新建一座污水提升泵站，处理规模为 2.0 万 m³/日。

具体规划如下：保留现状薛城污水处理厂：现状设计处理规模为 8 万 m³/日；保留现状新城污水处理厂：设计处理规模为 2.0 万 m³/日；规划新建润源污水处理厂：处理规模为 4.0 万 m³/日；保留东城污水处理厂（惠营污水处理厂）：现状设计处理规模为 10.0 万 m³/日；保留东城第二污水处理厂（汇泉污水处理厂）：现状设计处理规模为 6.0 万 m³/日；规划新建东城第三污水处理厂：处理规模为 2.0 万 m³/日；保留现状峰城污水处理厂：设计处理规模为 4 万 m³/日；规划扩建开发区污水处理厂：现状处理规模为 2.0 万 m³/日，扩建至 6 万 m³/日；保留现状山亭污水处理厂：设计处理规模为 2 万 m³/日；保留现状台儿庄污水处理厂：设计处理规模为 4 万 m³/日；规划新建台儿庄第二污水处理厂：设计处理规模为 4 万 m³/日。

（3）污水管网改造与提质增效

进行雨污分流改造，本着合格排水管作为污水管继续利用的原则，对市中区、台儿庄城区、山亭区的部分污水管进行规划改造。规划进行现状管网排查，并制定了相应的总体修复方案。

二、面源污染治理

雨水径流污染属于面源污染，具有突发性和非连续性，且初期雨水污染物浓度高，需提供相应的处理措施。

（1）初期雨水的处置方法

常用方法分为三类：末端处理（设置截流井）、中途控制（初期雨水调蓄池）和源头削减（低影响开发雨水系统），其中源头削减是一种较为可行的办法，对于初期雨水的减量化效果明显，且可达到削减水质污染指标的效果。

（2）雨水污染控制的主要技术流程

低影响开发雨水系统在建筑与小区、城市道路、绿地广场、城市水系等项目中可采用不同的控制流程。

建筑与小区：新建建筑与小区采用源头消减分散处理，优先利用各种绿地、景观设施设置以雨水渗透、储存、调节为主要功能的 LID 设施；现状建筑与小区可通过城市雨水管渠系统引入城市绿地与广场内的 LID 设施。

城市道路：城市道路径流雨水通过有组织的汇流与转输，经截污等预处理后引入道路红线内、外绿地内，并通过设置在绿地内的以雨水渗透、储存、调节等为主要功能的 LID 设施进行处理。

城市绿地广场：自身及周边区域径流雨水通过有组织的汇流与转输，经截污等预处理后引入城市绿地内的以雨水渗透、储存、调节等为主要功能的 LID 设施。

第 17 条 水生态修复系统规划

枣庄市水体治理与修复已经处于提升的阶段，规划提出“管、改、治”三大修补措施，即管理水系保护空间，改善硬质化驳岸，分类分段整治。

一、保护水系生态空间

（1）已划定饮用水源地保护区

枣庄市现状有地表水源地 1 处（周庄水库饮用水源地），地下水源保护区 8 处，共 9 处饮用水水源地。规划科学合理开发地下水资源、开展保护区污染防治工作等。

（2）推进城市河道蓝线划定

结合相关规划与规范，规划中心城区主干河道蓝线按照以下标准控制：堤防坡脚以外 35m 范围；河道堤防控制断面宽度不小于防洪规划宽度。

山亭区蓝线控制：河道蓝线为河口宽度加上两侧各 10 米；防洪（排涝）干渠

蓝线为渠口宽度加上两侧各 8 米；调蓄水体蓝线为水体岸线外侧 10m。

台儿庄区蓝线控制：有堤防的河道蓝线为堤防外堤脚间宽度加上两侧各 10 米；无堤防的河道蓝线为河口宽度加上两侧各 10 米。

二、恢复水体自然形态

（1）水系连通

规划新建凤鸣湖连通蟠龙湖河道、种庄湖连通龙潭湖河道、凤鸣湖连通龟山北支渠，连通黑峪水库支流和龙潭湖、种庄湖、仲虺湖，连通宏图河与凤鸣湖，蟠龙湖与袁寨山水系。

（2）硬质化岸线修复

传统硬质化岸线割裂了城市生态系统连贯性，通过打破现状呆板的岸线，规划采用叠级绿化/平台弱化现状硬质驳岸，强化驳岸的景观效果，建设生态型岸线。

生态型岸线旨在塑造全民共享、分级明确、丰枯兼容、涵养水资源的滨水空间。规划因地制宜，分别建设水利保障型、人工退台型、自然生态型和生态郊野型的滨水空间。其中，生态护坡常用的防护措施有活枝插扞、柴笼、灌层、植生石笼或篾筐、连锁式护坡砖、格宾生态格网和三维植被网护坡等。

（3）中心城区河段硬质化岸线修复

主要对宏图河、凤鸣湖支流、小沙河沿路进行硬质化岸线修复，建设宜人滨水空间。

三、实施分类分段治理

（1）水体分类修复

对规划区河道岸线进行分类，分为生态型河岸、净化型河岸和亲水型河岸，结合不同河岸的生态功能和建设条件，采用生态驳岸、陆域缓冲带等形式恢复河岸生态功能，并达到蓝线控制要求的水系岸线。

（2）开展分段整治

修复净化段：主要指的是近期以水质改善，河道水环境提升为目的的河段。规划蟠龙河应结合沿岸湿地的建设，清退沿岸菜地，恢复河道原始生态岸线。

综合整治段：规划对峰城大沙河、新沟河、蟠龙河、朱子埠支流、薛城大沙河、蒋集河、杨庄沙河、周营沙河、西沙河、大寨河、红旗渠、台儿庄区韩庄运河等河流进行综合治理，治理内容主要包括清淤疏浚工程、护岸护坡工程、水工建筑物及水质净化工程、截污纳管工程和沿河景观工程等。

第 18 条 水安全保障系统规划

遵循“源头控制、中途蓄滞、末端排放”的原则，通过低影响开发源头地表径流削减，中途市政管网及其附属设施的过程控制等措施，形成“源头、过程和末端”的综合控制体系，保障枣庄市水安全。

一、 源头——雨水源头减排

雨水源头减排可以控制雨水径流的总量和削减峰值流量，延缓其进入排水管网的时间，起到缓解城镇内涝压力的作用。规划枣庄市城区年径流总量控制率为75%。

源头削减主要依靠低影响开发（LID）技术，主要从住宅小区、公共建筑、公园绿地和市政道路等源头进行削减地表径流，提高对径流雨水的渗、滞、蓄能力，维持或恢复城市的“海绵”功能。

主要的工程设施包括绿色屋顶、低洼绿地、草沟、透水铺装道路、调蓄水池、渗井、雨水花坛等，可因地制宜，选取合适的工程措施。

二、 过程——城区排水系统布局

（1）防洪标准

规划确定枣庄城市防洪标准为中心城区防洪标准 100 年一遇；台儿庄区、山亭区防洪标准 20 年一遇。

规划防洪标准为 100 年一遇的主要河道有：西沙河、东沙河、峰城大沙河、薛城大沙河、薛城小沙河等；规划防洪标准为 50 年一遇的主要河道有：齐村支流；规划防洪标准为 20 年一遇的主要河道有：朱子埠支流、永安支流、跃进河、薛城小沙河故道、蟠龙河、蟠龙河南支、宏图河等，见附表 6-3。

（2）城市排水出路与排水分区

规划枣庄市中心城分为西沙河、东沙河、峰城大沙河、薛城小沙河、蟠龙河、唐庄河 5 大流域、16 大排涝片区；规划台儿庄城区分为 14 个雨水排水分区；规划山亭区城区分为 5 个雨水排水分区。

三、 末端——超标雨水排放

（1）易涝积水区分布与整治

超标雨水排放易造成城市内涝，目前规划区内共有 45 处内涝点，其中市中区有 25 处，峰城区有 6 处，西城区（薛城、高新区）有 9 处，台儿庄区有 5 处，山亭区无内涝点。

为整治内涝点，规划新建 2 处排水泵站、1 处移动泵车、2 处水池，规划新购 17 台泵，规划新建雨水管道 26240m，规划新建排水渠道 10090m，规划修复排水渠道 7400m，规划对 15200m 的排水渠道进行清淤疏通。

（2）超标雨水径流应急预案

完善城市防汛应急预案，落实市城管局、市应急局、市消防支队在城市防洪排涝特别是超标降雨应对的工作任务、响应程序和处置措施。

做好防汛应急物资储备，制定出台城市防汛应急物资配备定额，建立城市防汛应急物资保障体系。

第19条 水文化弘扬系统规划

一、水文化空间格局

规划围绕大运河构建“一轴两区多点”的水文化空间格局。

一轴：大运河水文化保护传承利用主轴

以大运河（枣庄段）河道为主轴，充分发挥线性串联和综合展示功能，依托枣庄运河独特优势，推进历史文脉贯通、水脉联通，实现大运河水域、岸线及沿岸珍贵文化、生态、景观等资源要素以点带面、有机整合，构筑串珠成链的发展格局。

两区：水文化弘扬核心区及拓展区

1)核心区：大运河主河道流经的区（市），涵盖典型河道段落和重要遗产点，是孕育形成大运河文化的主要空间，也是大运河保护传承利用的关键区，包括薛城区、峄城区、台儿庄区。一体化发展构筑大运河实体与地域文化伴生共荣的集中展示空间。

2)拓展区：大运河支流水系流经的区，大运河文化向外逐步拓展与沿线地域文化融合的交汇地带，作为大运河保护传承利用的重点区域，包括山亭区、市中区。

多点：研究区内水文化遗址、海绵城市宣传点

积极促进大运河多点融合联动。深入挖掘大运河（枣庄段）核心区、拓展区文化资源，推动枣庄历史文化、生态文化、红色文化、运河文化、工业文化等与运河文化的互促共进、并荣共生，加强沿运文化交流合作，弘扬优秀传统文化，传承中华文化基因，彰显文化独特魅力，形成大运河（枣庄段）辐射联动发展合力。

二、水文化遗产保护

水文化遗产承载着中华民族的悠久历史，凝聚着中华民族的辉煌创造，镌刻着中华民族的伟大精神，是水文化传承的重要载体。以大运河（枣庄段）沿线为核心

的水文化遗产数量众多，包含1处世界遗产河道、7处国家级重点文物保护单位、23处省级文物保护单位。

三、水文化宣传教育

充分发挥枣庄市水文化特色，发挥区域水文化在枣庄市品牌形象提升中的作用，需要对水文化开展全方位的宣传，将其作为对外宣传和交流的重点领域。

重点可结合各区域内的公园、小区、街道进行海绵城市的宣传，展现海绵城市的建设蓝图与运用技巧，并诠释水文化的内涵。可以通过制作海绵城市建设沙盘，制作宣传展板、建设技术展示实验室等手段，让参观者了解与认可枣庄市的城市水文化理念与海绵城市建设对城市发展的必要性。

同时可以挖掘各个区域的自然资源特色，进行生态保护的教育工作。在中心城区可结合蟠龙河湿地公园，不仅要使湿地公园建设成为国家级湿地公园、区域湿地文化教育基地和市民休闲中心，同时也要使它成为海绵城市建设的展示窗口与水文化的宣传中心；在山亭区，可结合山体旅游资源积极推动乡村生态保护及海绵城市建设；在台儿庄区，可结合古城与京杭大运河的历史文化与河道生态治理，宣传古城特色的海绵城市理念。

第7章 分期建设规划

第20条 分期建设达标范围

到2025年枣庄市中心城区建成区50%以上的面积达到目标要求。薛城区、高新区、市中区、峄城区、山亭区、台儿庄区海绵城市建设达标面积分别为25.39km²、13.67km²、24.52km²、8.91km²、6.66km²、6.24km²，总面积为85.40km²。

到2035年，枣庄市中心城区建成区85%以上的面积达到目标要求。实现水的自然积存、自然渗透、自然净化，促进形成生态、安全、可持续的城市水循环系统。

第 21 条 海绵城市项目库

枣庄市海绵城市建设项目库分为建筑与小区、道路与广场、公园与绿地、水系整治、排水设施 5 个大类，其中公园与绿地类项目参考《枣庄市城市绿地系统规划（2022—2035 年）》（征求意见稿），见附表 7-1～附表 7-5。

第 22 条 近期建设项目

近期建设项目 138 个，预估总投资 65.65 亿元；其中，薛城区 16 项，预估投资 4.15 亿元；高新区 38 项，预估投资 36.36 亿元；市中区 26 项，预估投资 14.25 亿元；峄城区 10 项，预估投资 5.31 亿元；山亭区 16 项，预估投资 0.74 亿元；台儿庄区 32 项，预估投资 4.84 亿元，见附表 7-6。

第 23 条 建设项目指引

根据新建项目的不同用地类别，考虑各类用地实施低影响开发的适宜性和难度，按照新城建设与旧城改造确定不同用地性质、建设方式的年径流总量控制率和年径流污染物削减率（以 SS 计）的约束性要求与引导性指标，见附表 7-7～附表 7-8。

第 8 章 规划衔接与管控

第 24 条 规划衔接

落实海绵城市建设要求的规划内容，应当分层级、分步骤地纳入到国土空间规划、控制性详细规划以及各相关规划中，成为各层级规划的有机组成部分。

一、与国土空间规划衔接

本规划依据国家海绵城市建设目标和考核要求，针对枣庄市原有城市排水防涝现状，对城市降雨特点、排水能力状况、内涝风险评估、场地下垫面状况等海绵城市建设基础数据与基本条件进行系统梳理和分析。年径流总量控制目标是海绵城市建设目标中最为重要的指标和抓手，本规划综合考虑片区的地质水文条件、排水分区、发展目标、建设状况等因素，将中心城区、台儿庄区、山亭区年径流控制目标分解到 32 个分区。

建议在国土空间规划编制过程中，将总体目标和指标体系纳入，并以本次规划成果为基础，制定分区年径流总量控制目标。

二、与详细规划衔接

（1）控制性详细规划

控制性详细规划应按照海绵城市建设专项规划要求分解和细化规划中提出的地块低影响开发控制目标及要求，结合建筑密度、绿地率等约束性控制指标，增加径流总量控制率和污染负荷控制率等控制指标，提出各地块的单位面积控制容积、下沉式绿地率、透水铺装率、绿色屋顶率等低影响开发控制指标，将纳入地块规划设计要点，并作为土地开发建设的规划设计条件。

（2）修建性详细规划

修建性详细规划按照控制性详细规划的约束条件，绿地、建筑、排水、结构、道路等相关专业相互配合，采取有利于促进建筑与环境可持续发展的设计方案，落实具体的低影响开发设施的类型、空间布局、组合方式、设施规模、建设时序、资金安排等，细化、落实上位规划确定的低影响开发控制指标。可通过水文、水力计算或模型模拟，明确建设项目的控制模式、比例及量值（下渗、储存、调节及弃流排放），以指导地块开发建设。

三、与专项规划衔接

（1）排水（雨水）防涝综合规划

低影响开发雨水系统是城市内涝防治综合体系的重要组成，应与城市雨水管渠系统、超标雨水径流排放系统同步规划设计。城市排水系统规划、排水防涝综合规划等相关排水规划中，应结合当地条件确定低影响开发控制目标与建设内容，并满足《城市排水工程规划规范》、《室外排水设计标准》等相关要求，调整要点如下：

1) 对排水系统总体评估、内涝风险评估等，明确低影响开发雨水系统径流总量控制目标，并与总体规划、详细规划中低影响开发雨水系统的控制目标相衔接，通过建设项目的管控制度进行落实。

2) 最大限度地发挥低影响开发雨水系统对径流雨水的渗透、调蓄、净化等作用，低影响开发设施的溢流应与城市雨水管渠系统或超标雨水径流排放系统衔接。城市雨水管渠系统、超标雨水径流排放系统应与低影响开发系统同步规划设计。

3) 利用城市绿地、广场、道路等公共开放空间，在满足各类用地主导功能的基础上合理布局低影响开发设施；其他建设用地应明确低影响开发控制目标与指标，并衔接其他内涝防治设施的平面布局与竖向布局，共同组成内涝防治系统。

4) 根据当地水资源条件及雨水回用需求，确定雨水资源化利用的总量、用途、方式和设施。在进行规划区内管控时，可将海绵城市专项规划中各地块的雨水资源利用率作为管控条件落实。同时根据该规划分区、分类指引确定雨水资源利用量和设施。

（2）绿地系统专项规划

城市绿地系统规划应明确低影响开发控制目标，在满足绿地生态、景观、游憩和其他基本功能的前提下，合理地预留或创造空间条件，对绿地自身及周边硬化区域的径流进行渗透、调蓄、净化，并与城市雨水管渠系统、超标雨水径流排放系统相衔接，调整要点如下：

1) 根据绿地的类型和特点，明确公园绿地、附属绿地、生产绿地、防护绿地等各类绿地低影响开发规划建设目标、控制指标和适用的低影响开发设施类型，其中适用设施可根据本规划中相应内容进行补充。

2) 统筹水生态敏感区、生态空间和绿地空间布局，落实低影响开发设施的规模和布局，充分发挥绿地的渗透、调蓄和净化功能。充分利用绿地系统进行雨水利用，如利用防护走廊两侧较宽空地等进行雨水集蓄利用。

3) 明确周边汇水区域汇入水量，提出预处理、溢流衔接等保障措施的基础上，通过平面布局、地形控制、土壤改良等多种方式，将低影响开发设施融入到绿地规划设计中，尽量满足周边雨水汇入绿地进行调蓄的要求。

4) 径流污染较为严重的地区，可采用初期雨水弃流、沉淀、截污等预处理措施，在径流雨水进入绿地前将部分污染物进行截流净化。

（3）道路系统专项规划

城市道路专项规划应落实低影响开发理念及控制目标，减少道路径流及污染物外排量，调整要点如下：

1) 在满足道路交通安全等基本功能的基础上，充分利用城市道路自身及周边绿地空间落实低影响开发设施，结合道路横断面和排水方向，利用不同等级道路的绿化带、车行道、人行道和停车场建设下沉式绿地、植草沟、雨水湿地、透水铺装、渗管/渠等低影响开发设施，通过渗透、调蓄、净化方式，实现道路低影响开发控制目标。

2) 道路红线内绿地及开放空间在满足景观效果和交通安全要求的基础上，应充分考虑承接道路雨水汇入的功能，通过建设下沉式绿地、透水铺装等低影响开发设施，提高道路径流污染及总量等控制能力。

3) 道路横断面、纵断面设计应表达低影响开发设施的基本选型及布局等内容，并合理确定低影响开发雨水系统与城市道路设施的空间衔接关系。

（4）水系规划

城市水系在规划时在保护原有的水生态的基础上，结合城市的实际情况，开挖沟渠，将城市的整个水系连通，形成雨水调蓄、排放功能。另外，滨水绿带不仅可以净化雨水，也能够创造滨水宜人的休闲活动场所，水岸设计除必须考虑防洪、安全等问题的硬质铺装外，应多采用生态驳岸，提高水系吸收、净化雨水的能力。调整要点如下：

1) 依据总体规划划定城市水域、岸线、滨水区，明确水系保护范围，划定水生态敏感区范围并加强保护，确保开发建设后的水域面积应不小于开发前，已破坏的水系应逐步恢复。

2) 城市水系规划应尽量保护与强化其对径流雨水的自然渗透、净化与调蓄功能，优化城市河道（自然排放通道）、湿地（自然净化区域）、湖泊（调蓄空间）布局与衔接，与总体规划、排水防涝规划同步协调，实现自然、有序排放与调蓄。

3) 城市水系规划应根据河湖水系汇水范围，同步优化、调整蓝线周边绿地系统布局及空间规模，并衔接控制性详细规划，明确水系及周边地块低影响开发控制指标。

（5）城市防洪规划

1) 安全优先，“灰绿”结合，协调共治。在满足城市防洪的优先条件下，宜采用“灰绿”结合设施（即源头控制低影响开发设施与传统防洪堤、泵站等灰色基础设施），提高洪水调蓄能力，降低洪水灾害风险。

2) 构建渗蓄结合的海绵城市雨水系统。城市化形成大量硬化下垫面，造成了洪量增大，洪涝灾害频发。在增加城市绿地，提高城市下垫面透水性的前提下，利用城市绿地储存部分暴雨径流，雨水经过植被和土壤层的渗透、滞留等多重净化后可作为城市再生水源，也可恢复地下水的补充来源，多余的雨水可通过市政管网向河流排放。可以延缓径流时间、削减洪峰流量，同时其环保的作用也不可忽视。

3) 维持防洪设施生态水文特征。传统城市水系治理中多采用水泥护堤衬底，破坏了水、土、生物间形成的物质和能量循环系统。应尽量采取天然护堤以及蜿蜒河道方式，形成丰富多样的生境组合，为多种水生植物和生物提供了适宜的生存环境，保证了河道的生态功能。

4) 降低河道、水库等防洪设施径流污染。水质污染导致城市河流及其两岸的生物多样性下降，特别是一些对人类有益的或有潜在价值的物种消失。径流污染是城市河道、水库污染的重要来源，需通过生物滞留、雨水截污等低影响开发设施加强面源污染控制，严格控制城市水体污染城市河道的生态功能及城市景观，保证城市河道的生态功能。

第25条 项目管控

（1）全过程管控

主要职能部门应在建设用地规划或土地出让、建设工程规划、施工图设计审查、建设项目施工、监理、竣工验收备案等管理环节，加强对低影响开发雨水系统构建及相关目标落实情况的管控。

（2）重要环节管控

建议在建设项目建设条件中明确海绵城市有关要求，强化低影响开发理念，也便于项目执行过程的检查落实。

第9章 保障措施

第26条 强化组织保障

协同各个涉水行业市级主管部门，系统化全域推进海绵城市建设。市级部门应充分落实海绵城市建设理念，制定自身行业的海绵城市建设管理细则，健全相关管理流程。区政府应在市级总体部署的基础上，健全工作推进机制，加强上、下级联

动，建立任务清单与台账的管理机制，切实保障各项工作落到实处。

第 27 条 增强资金保障

同步城市更新及水环境治理等工程类型统筹考虑，扩宽资金融资渠道。各部门在部门预算编制中应将海绵政策、研究、标准制定、运行维护等工作经费与其他专项规划编制经费统一纳入年度部门预算保障。鼓励跨地区、跨部门、政府与社会资本合作，推动投融资主体的多元化，将海绵城市理念融入片区城市更新项目、流域水体环境治理等项目，发挥市场融资机制，解决海绵城市建设资金问题；探索指标交易制度、雨水收费制度，丰富海绵城市建设资金渠道。

第 28 条 加强制度保障

做好与国土空间规划、相关详细规划的衔接，建立公共海绵设施建设用地保障机制，探索将设施用地列入土地利用年度计划。做好项目技术论证和审核把关，完善联审联批制度，优化审批流程。探索海绵城市建设项目报建审批绿色通道，确保项目按时落地。探索项目动态同步机制，在项目立项后，责任部门将项目信息推送至城市建设主管部门，形成各区海绵城市建设动态项目库。

第 29 条 强化人才保障

加强海绵城市全行业人员专题培训，举办优秀案例调研、行业技术交流、内部讨论及相关专题培训活动，促进全行业人员技术水平提高。发挥专家智库作用，借力海绵专家库，强化专家在项目论证、课题研究、技术评估等方面的智力支持。

第 30 条 鼓励公众参与

鼓励社会公益机构参与海绵城市建设理念推广，让海绵城市走进市民生产和生活，真正为民所需、为民所用。鼓励公众参与海绵城市建设，坚持问计于民，将

海绵建设和群众需求紧密结合，让公众成为海绵城市的推动者、监督者。开展海绵城市进社区、进校园等活动；结合短视频、直播、微博、微信等新媒体宣传模式，宣传海绵城市建设带来的成效。

第 10 章 附则

第 31 条

本规划成果包括文本、图集和说明书，其中经批准后的文本和图集属法定文件，具有同等效力。

第 32 条

本规划自枣庄市人民政府批准之日起生效。

第 33 条

本规划经批准后，不得擅自修改。确需修改的，应符合《中华人民共和国城乡规划法》、《海绵城市专项规划编制暂行规定》等法规要求。

第 34 条

本规划由枣庄市人民政府组织实施，由枣庄市住房和城乡建设局负责解释。

附表 2-1 枣庄市海绵城市建设指标体系表

类别	序号	指标	目标值		性质
			近期（2025年）	远期（2035年）	
一、水生态	1	年径流总量控制率	75%	75%	约束性
	2	生态岸线恢复	建成区河道绿化普及率达到 60%，水体岸线自然化率达到 50%	建成区河道绿化普及率达到 70%，水体岸线自然化率达到 60%	约束性
	3	城市湿地保护实施率	100%	100%	约束性
	4	地下水水位	地下水取水量不高于供水总量的 50%；地下水位保持稳定	地下水取水量不高于供水总量的 40%；地下水位逐年上升	约束性
	5	建成区水面率	全市平均达 5.5%	全市平均达 5.5%	鼓励性
二、水环境	6	水环境质量	全市集中式饮用水水源地稳定达标，市辖七条主要河流断面水质 21 项指标基本达到《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）Ⅲ类水质标准（水温、总氮、粪大肠菌群除外）	全市集中式饮用水水源地稳定达标，市辖七条主要河流断面水质 21 项指标基本达到《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）Ⅲ类水质标准（水温、总氮、粪大肠菌群除外）。	约束性
	7	城市面源污染控制	市区及各重点镇排水体制规划采用雨污分流制；新建城区须采用雨污分流制，部分老城区可改造为截流式雨污合流制；SS 削减率 ≥ 45%	市区及各重点镇排水体制规划采用雨污分流制；新建城区须采用雨污分流制，部分老城区可改造为截流式雨污合流制；SS 削减率 ≥ 55%	约束性
三、水资源	8	污水再生利用率	污水再生利用率达到 55%以上。	污水再生利用率达到 60%以上。	约束性
	9	雨水资源利用率	雨水资源利用率达到 5%	雨水资源利用率达到 8%	约束性
	10	管网漏损率	≤ 10%	≤ 8%	鼓励性
四、水安全	11	内涝防治标准	规划城市内涝标准重现期取 30 年	规划城市内涝标准重现期取 30 年	约束性
	12	城市防洪标准	中心城区防洪标准 100 年一遇；台儿庄区、山亭区防洪标准 20 年一遇		约束性
	13	饮用水安全	集中式水源地水质达标率 100%，供水水质达标率 100%		约束性
五、制度与文化建设	14	建成区蓝绿空间占比	≥ 45%	≥ 45%	约束性
	15	规划建设管控制度	制定海绵城市规划建设管控制度、投融资机制、绩效考核与奖励机制、产业促进政策等长效机制，并选择试点区施行	在全市范围内进一步推广和完善海绵城市规划建设管控制度投融资机制、绩效考核与奖励机制、产业促进政策等长效机制	约束性
	16	投融资机制建设			鼓励性
	17	绩效考核与奖励机制			鼓励性
	18	产业化			鼓励性
19	文化建设	每年至少举办一次大型水文化宣传活动			鼓励性
六、显示度	20	连片示范效应	50%以上达到要求	85%以上达到要求	约束性

附表 3-1 本地海绵技术设施库列表

技术类型 (主要功能)	适用地区	单项设施	功能					用地类型				适用性建议
			集蓄利用雨水	补充地下水	削减峰值流量	净化雨水	转输	建筑与小区	城市道路	绿地与广场	城市水系	
渗透技术	薛城区、 市中区、 山亭区	透水砖铺装	○	●	◎	◎	○	●	●	●	◎	适用
		透水水泥混凝土	○	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	重型、污染严重道路不适用
		透水沥青混凝土	○	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	重型、污染严重道路不适用
		下沉式绿地	○	●	◎	◎	○	●	●	●	◎	大部分地区适用，滨湖沿河区域不建议
		简易型生物滞留设施	○	●	◎	◎	○	●	●	●	◎	适用
		复杂型生物滞留设施	○	●	◎	●	○	●	●	◎	◎	适用
		渗透塘	○	●	◎	◎	○	●	◎	●	○	大部分地区适用，滨湖沿河区域不建议
		渗井	○	●	◎	◎	○	●	◎	●	○	大部分地区适用，滨湖沿河区域不建议
储存技术	中心城区、 台儿庄区	湿塘	●	○	●	◎	○	●	◎	●	●	大部分地区适用，滨湖沿河区域不建议
		雨水湿地	●	○	●	●	○	●	●	●	●	大部分地区适用，滨湖沿河区域不建议
		蓄水池	●	○	◎	◎	○	◎	○	◎	○	适用
雨水罐		●	○	◎	◎	○	●	○	○	○	适用	
调节技术		调节塘	○	○	●	◎	○	●	◎	●	◎	适用
		调节池	○	○	●	○	○	◎	◎	◎	○	适用
转输技术	中心城区、 山亭区、 台儿庄区	转输型植草沟	◎	○	○	◎	●	●	●	●	◎	适用
		干式植草沟	○	●	○	◎	●	●	●	●	◎	适用
		湿式植草沟	○	○	○	●	●	●	●	●	◎	适用
		渗管/渠	○	◎	○	○	●	●	●	●	○	大部分地区适用，滨湖沿河区域不建议
		传统雨水管渠	○	○	○	○	●	●	●	●	●	适用
截污净化技术	绿色屋顶	○	○	◎	◎	○	●	○	○	○	适用	
	植被缓冲带	○	○	○	●	—	●	●	●	●	适用	
	初期雨水弃流设施	◎	○	○	●	—	●	◎	◎	○	适用	
	人工土壤渗滤	●	○	○	●	—	◎	○	◎	◎	适用	
说明			●—强 ◎—较强 ○—弱或很小					●—宜选用 ◎—可选用 ○—不宜选用				

附表 5-1 枣庄市海绵城市建设管控单元表

单元编号	汇水面积 (km ²)	汇水出口	单元编号	汇水面积 (km ²)	汇水出口
1	14.14	小沙河故道	17	1.16	棠阴支流
2	7.93	小沙河	18	7.45	峰城大沙河
3	4.55	小庄河	19	1.93	红旗渠
4	3.36	唐庄河	20	4.46	丰泽湖
5	6.74	蟠龙河	21	2.38	郭河
6	9.90	小沙河	22	2.48	兴水河
7	3.20	小庄河	23	5.93	郭河、丰泽湖
8	29.09	蟠龙河南支	24	2.62	府前渠
9	3.12	齐村支流	25	1.25	北二环河、华阳河
10	1.59	朱子埠支流	26	1.78	华阳河、北环河
11	6.31	永安支流	27	4.24	兰祺河、华阳河、北环河
12	25.28	西沙河	28	4.22	秀水河、北环河、西环河
13	16.56	东沙河	29	1.62	兰祺河、西环河、月河
14	2.71	田屯支流	30	1.47	兰祺河、古城北护城河
15	3.22	西沙河	31	1.92	月河、古城北护城河
16	7.08	跃进河	32	2.34	东环河、小季河

附表 5-2 各管控单元年径流总量控制率

单元编号	面积 (km ²)	年径流总量控制率 (%)	单元编号	面积 (km ²)	年径流总量控制率 (%)
1	14.11	70	17	1.16	73
2	7.7	77	18	7.11	69
3	4.42	73	19	1.93	71
4	3.36	79	20	4.27	71
5	4.02	79	21	2.35	70
6	8.76	80	22	2.41	66
7	2.11	81	23	5.9	66
8	25.69	83	24	2.47	78
9	2.78	77	25	1.21	78
10	1.52	79	26	1.67	75
11	6.06	73	27	3.91	77
12	24.79	76	28	4.02	75
13	16.43	71	29	1.5	69
14	2.71	70	30	1.38	68
15	3.13	75	31	1.51	71
16	7.03	73	32	2.24	84

附表 5-3 新建类项目海绵城市低影响开发控制指标表

用地类型	各种下垫面比例 (%)			LID 设施面积比例 (%)			不透水下垫面径流控制比例 (%)
	绿地	建筑	道路铺装	下沉式绿地	绿色屋顶	透水铺装	
道路与交通设施用地	15	0	85	80	0	25	60
工业用地	25	40	35	40	15	30	50
公共管理与公共服务用地	35	35	30	40	15	50	70
公用设施用地	25	40	35	60	30	50	75
居住用地	30	30	40	50	10	60	45
绿地与广场	70	0	30	20	0	60	70
商业服务业设施用地	35	35	30	40	15	50	70
物流仓储用地	25	40	35	60	15	40	75

附表 5-4 改造类项目海绵城市低影响开发控制指标表

用地类型	各种下垫面比例 (%)			LID 设施面积比例 (%)			不透水下垫面径流控制比例 (%)
	绿地	建筑	道路铺装	下沉式绿地	绿色屋顶	透水铺装	
道路与交通设施用地	10	0	90	50	0	25	25.00
工业用地	15	45	40	35	10	25	26.25
公共管理与公共服务用地	30	35	35	35	10	40	43.75
公用设施用地	15	45	40	50	20	35	37.50
居住用地	20	45	35	40	0	45	40.00
绿地与广场	60	0	40	15	0	35	45.00
商业服务业设施用地	25	35	40	35	10	40	43.75
物流仓储用地	15	45	40	35	10	25	26.25

附表 5-5 管控单元海绵城市建设引导性指标

单元编号	汇水面积 (km ²)	汇水出口	海绵设施			
			下沉式绿地 (ha)	绿色屋顶 (ha)	透水铺装 (ha)	单位面积控制容积 (m ³ /ha)
1	14.14	小沙河故道	125.54	26.55	234.65	129.86
2	7.93	小沙河	72.04	18.28	114.57	134.48
3	4.55	小庄河	44.31	4.94	81.41	135.52
4	3.36	唐庄河	42.15	8.49	67.03	140.12
5	6.74	蟠龙河	48.36	12.57	70.17	137.88
6	9.90	小沙河	86.51	13.24	151.05	136.87
7	3.20	小庄河	27.30	3.67	43.56	142.06
8	29.09	蟠龙河南支	254.87	69.16	408.21	132.68
9	3.12	齐村支流	29.65	4.02	51.67	140.13
10	1.59	朱子埠支流	18.15	3.26	28.96	140.62
11	6.31	永安支流	53.26	22.78	85.39	127.26
12	25.28	西沙河	236.65	53.64	399.15	132.11
13	16.56	东沙河	135.47	14.39	274.43	132.50
14	2.71	田屯支流	29.15	5.40	47.86	137.57
15	3.22	西沙河	41.58	6.44	64.48	142.32
16	7.08	跃进河	62.86	22.01	106.57	128.47
17	1.16	棠阴支流	11.17	5.42	14.86	126.96
18	7.45	峰城大沙河	67.26	8.40	127.13	134.54
19	1.93	红旗渠	21.62	3.64	35.30	138.37
20	4.46	丰泽湖	46.44	8.75	72.31	134.13
21	2.38	郭河	27.21	7.60	39.67	136.25
22	2.48	兴水河	19.83	6.11	37.17	128.62
23	5.93	郭河、丰泽湖	50.68	10.34	99.74	130.42
24	2.62	府前渠	31.29	4.76	47.54	141.42
25	1.25	北二环河、华阳河	9.56	4.96	14.00	126.30
26	1.78	华阳河、北环河	12.33	5.25	21.98	125.27
27	4.24	兰祺河、华阳河、北环河	46.18	8.05	72.43	140.00
28	4.22	秀水河、北环河、西环河	38.48	7.23	68.50	133.49
29	1.62	兰祺河、西环河、月河	13.99	2.16	26.30	133.92
30	1.47	兰祺河、古城北护城河	12.41	2.47	22.37	132.90
31	1.92	月河、古城北护城河	15.17	2.94	23.92	137.01
32	2.34	东环河、小季河	30.72	6.91	42.53	143.34

附表 5-6 各管控单元面源污染物削减量及削减率表

所属区	编号	污染物削减量 (t/a)				污染物削减率 (%)			
		SS	COD	NH ₃ -N	TP	SS	COD	NH ₃ -N	TP
薛城区 (含高新)	1	458.77	354.38	4.95	0.56	53.34	45.26	41.76	43.40
	2	247.09	193.01	2.70	0.30	57.99	49.71	45.86	47.32
	3	142.36	109.12	1.52	0.18	55.58	47.31	43.56	45.55
	4	114.49	87.20	1.20	0.14	59.51	51.05	47.11	48.79
	5	132.40	104.09	1.45	16.00	59.11	50.97	47.02	48.38
	6	308.65	236.46	3.28	38.00	60.58	51.79	47.79	49.78
	7	75.24	56.13	0.77	0.09	61.03	52.45	48.40	50.37
	8	932.48	723.66	10.10	1.15	62.54	53.56	49.41	50.94
市中区	9	91.31	70.19	0.98	0.11	58.40	49.87	46.02	47.99
	10	52.51	40.10	0.55	0.07	59.52	51.09	47.14	48.90
	11	199.99	156.33	2.19	0.24	55.00	46.94	43.29	44.19
	12	831.72	650.54	9.12	1.02	57.49	49.10	45.30	45.91
	13	535.72	414.01	5.80	0.66	54.44	46.03	42.48	44.53
	14	84.32	65.40	0.91	0.10	52.85	45.27	41.77	43.35
峰城区	15	98.69	74.84	1.03	0.12	55.54	47.89	44.19	45.88
	16	233.50	181.41	2.54	0.28	55.22	47.03	43.38	44.57
	17	36.14	28.77	0.41	0.04	54.31	46.82	43.17	43.54
	18	223.23	171.54	2.39	0.28	52.64	44.71	41.26	43.13
	19	57.64	45.62	0.64	0.07	53.59	45.94	42.39	44.03
山亭区	20	133.57	103.7	1.44	0.17	53.4	45.91	42.36	43.88
	21	73.5	56.64	0.78	0.09	52.39	45.14	41.64	42.79
	22	75.05	57.73	0.81	0.09	50.28	42.58	39.28	40.58
	23	188.35	143.09	1.98	0.23	50.47	42.69	39.39	41.01
	24	80	61.27	0.85	0.1	58.56	50.48	46.58	48.35
台儿庄区	25	39.83	31.82	0.45	0.05	58.4	50.02	46.12	46.68
	26	5663	44.33	0.62	0.07	56.15	47.61	43.91	44.98
	27	126.08	97.65	1.36	0.16	57.94	49.81	45.96	47.67
	28	131.16	102.57	1.44	0.16	56.2	47.87	44.17	45.92
	29	46.95	36.12	0.5	0.06	52.61	44.67	41.22	43.01
	30	41.73	32.52	0.46	0.05	51.68	43.97	40.57	42.17
	31	43.35	33.89	0.47	0.05	53.45	45.9	42.35	43.87
	32	75.64	59.23	0.83	0.09	62.63	54.24	50.04	51.54
	合计		5975.12	4630.07	6465	7.35	56.8	48.49	44.74

附表 5-8 各管控单元末端处理设施规模表

单元编号	雨水湿地面积 (ha)	单元编号	雨水湿地面积 (ha)	单元编号	雨水湿地面积 (ha)
1	24.12	12	41.66	23	9.16
2	10.07	13	30.62	24	2.14
3	6.43	14	5.02	25	2.17
4	4.49	15	4.95	26	3.24
5	0	16	12.88	27	6.37
6	9.47	17	2.07	28	0
7	0.42	18	12.86	29	2.93
8	26.42	19	3.4	30	2.75
9	3.79	20	5.11	31	0
10	2.28	21	3.08	32	0
11	10.76	22	3.57	总计	252.23

注：管控单元 28、31、32 利用台儿庄运河湿地削减污染物。

附表 5-7 各管控分区环境容量表

所属区	管控单元编号	环境容量 (t/a)			
		SS	COD	NH ₃ -N	TP
薛城区 (含高新)	1	519.63	433.02	15.59	2.77
	2	291.42	242.85	8.74	1.55
	3	167.21	139.34	5.02	0.89
	4	123.48	102.9	3.7	0.66
	5	247.69	206.41	7.43	1.32
	6	363.81	303.18	10.91	1.94
	7	117.6	98	3.53	0.63
	8	1069.02	890.85	32.07	5.7
市中区	9	102.53	85.44	3.08	0.55
	10	52.25	43.54	1.57	0.28
	11	207.37	172.81	6.22	1.11
	12	830.79	692.32	24.92	4.43
	13	544.22	453.52	16.33	2.9
	14	89.06	74.22	2.67	0.47
峰城区	15	105.82	88.18	3.17	0.56
	16	232.67	193.89	6.98	1.24
	17	38.12	31.77	1.14	0.2
	18	244.83	204.03	7.34	1.31
	19	63.43	52.86	1.9	0.34
山亭区	20	172.92	144.1	5.19	0.92
	21	92.27	76.89	2.77	0.49
	22	96.15	80.13	2.88	0.51
	23	229.91	191.59	6.9	1.23
	24	101.58	84.65	3.05	0.54
台儿庄区	25	41.45	31.58	1.18	0.18
	26	59.02	44.97	1.69	0.25
	27	140.59	107.11	4.02	0.6
	28	139.92	106.61	4	0.6
	29	53.72	40.93	1.53	0.23
	30	48.74	37.14	1.39	0.21
	31	6366	48.5	1.82	0.27
	32	77.59	59.12	2.22	0.33
合计		6728.45	5562.42	200.96	35.23

附表 6-1 雨水利用规划方案表

管控单元	回用容积需求 (万 m ³)	调蓄容积需求 (万 m ³)	共用容积 (万 m ³)	主要回用容积 (万 m ³)	主要调蓄容积 (万 m ³)	总规划容积 (万 m ³)	单位面积 主要回用 容积 (m ³ /ha)
1	3.67	0	0	3.67	0	3.67	25.99
2	2.33	2.76	2.33	0	0.43	2.76	0
3	1.29	0.57	0.57	0.72	0	1.29	16.39
4	0.81	1.06	0.81	0	0.25	1.06	0
5	0.84	1.63	0.84	0	0.79	1.63	0
6	2.61	4.86	2.61	0	2.25	4.86	0
7	0.58	0.84	0.58	0	0.26	0.84	0
8	7.14	0	0	7.14	0	7.14	27.77
9	0.84	0.68	0.68	0.16	0	0.84	5.67
10	0.36	0	0	0.36	0	0.36	23.94
11	1.28	0	0	1.28	0	1.28	21.15
12	6.43	10.03	6.43	0	3.6	10.03	0
13	4.4	2.76	2.76	1.64	0	4.4	10
14	0.63	0	0	0.63	0	0.63	23.14
15	0.8	0	0	0.8	0	0.8	25.51
16	1.51	0	0	1.51	0	1.51	21.42
17	0.25	0	0	0.25	0	0.25	21.57
18	1.64	0	0	1.64	0	1.64	23.01
19	0.39	0	0	0.39	0	0.39	20.36
20	1	0.3	0.3	0.7	0	1	16.32
21	0.56	0	0	0.56	0	0.56	23.83
22	0.54	0	0	0.54	0	0.54	22.36
23	1.3	0	0	1.3	0	1.3	21.99
24	0.64	0.51	0.51	0.13	0	0.64	5.3
25	0.28	0.77	0.28	0	0.49	0.77	0
26	0.35	0.79	0.35	0	0.44	0.79	0
27	0.93	0.86	0.86	0.07	0	0.93	1.89
28	0.89	1.08	0.89	0	0.19	1.08	0
29	0.34	0	0	0.34	0	0.34	22.33
30	0.31	0	0	0.31	0	0.31	22.31
31	0.37	0	0	0.37	0	0.37	24.47
32	0.49	1.37	0.49	0	0.88	1.37	0
合计	45.79	30.87	21.3	24.49	9.57	55.36	13.63

附表 6-2 再生水厂规划表

序号	所在城区	污水处理厂名称	性质	污水处理规模 (万 m ³ /日)	回用规模 (万 m ³ /日)
1	薛城区	薛城污水处理厂	保留	8	6
2		新城污水处理厂	保留	2	1.5
3		润源污水处理厂	新建	4	2
4	市中区	东城污水处理厂	保留	10	6
5		东城第二污水处理厂	保留	6	4
6		东城第三污水处理厂	新建	6	3
7	峯城区	峯城污水处理厂	保留	4	2
8	高新区	开发区污水处理厂	扩建	6	3.5
9	山亭区	山亭污水处理厂	保留	2	1.4
10	台儿庄区	台儿庄污水处理厂	保留	4	2.5
11		台儿庄第二污水处理厂	新建	4	2
总计				56	33.9

附表 6-3 枣庄市河道防洪标准

序号	河道名称	防洪标准
1	朱子埠支流	20年一遇
2	西沙河	100年一遇
3	齐村支流	50年一遇
4	永安支流	20年一遇
5	跃进河	20年一遇
6	东沙河	100年一遇
7	峯城大沙河	100年一遇
8	薛城大沙河	100年一遇
9	薛城小沙河	100年一遇
10	薛城小沙河故道	20年一遇
11	蟠龙河	20年一遇
12	蟠龙河南支	20年一遇
13	宏图河	20年一遇

附表 7-1 建筑与小区项目列表

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
SZ 市中区	SZ-J1	碧桂园海绵小区	2021.01至2021.05	80	80	10公顷	市中区
	SZ-J2	东湖经典海绵小区	2021.01至2021.05	76	76	1.8公顷	市中区
	SZ-J3	金钻公馆	2021.01至2021.07	200	200	5公顷	市中区
	SZ-J4	大健康产业园	2021.01至2021.10	1300	1300	55.74公顷	市中区
	SZ-J5	中建材广芯科技有限公司	2021.01至2021.10	450	450	15.32公顷	市中区
	SZ-J6	双创园	2021.01至2021.11	400	400	10公顷	市中区
	SZ-J7	志达化工	2021.01至2021.11	184	184	4.6公顷	市中区
	SZ-J8	正凯纺织	2021.01至2021.11	560	560	14公顷	市中区
	SZ-J9	中建材光子科技	2021.01至2021.11	328	328	8.2公顷	市中区
	SZ-J10	老旧小区改造	2021.01至2021.12	-	530	160公顷	市中区
X 薛城区	X-J1	凤凰山小区东区老旧小区及东侧林荫停车场改造工程	2022-2025	-	-	0.146平方公里	薛城区
	X-J2	凤凰山小区西区老旧小区改造	2022-2025	-	-	0.195平方公里	薛城区
	X-J3	永福中路片区老旧小区改造	2022-2025	-	-	0.69平方公里	薛城区
	X-J4	优山美地小区海绵工程	2022-2025	-	-	0.166平方公里	薛城区
	X-J5	文体中心海绵工程	2022-2025	-	-	0.51平方公里	薛城区
	X-J6	财苑片区老旧小区改造	2022-2025	-	-	0.193平方公里	薛城区
	X-J7	金鼎公寓海绵工程	2022-2025	-	-	0.194平方公里	薛城区
	X-J8	科苑社区老旧小区改造	2022-2025	-	-	0.26平方公里	薛城区
T 台儿庄	T-J1	汇众锦樾府配套（住宅小区）	2020.9-2023.12	9000	100	87258平方米	台儿庄区
	T-J2	翰林府邸	2022-2025	-	-	19453平米	台儿庄区
	T-J3	陈塘东棚改	2022-2025	-	-	73000平方米	台儿庄区
ST 山亭区	ST-J1	山亭区香港街片区改造项目	2021年3月至10月	2350	2350	0.32平方公里	山亭区
	ST-J2	紫锦山庄小区	2021年1月至4月	980	980	0.097平方公里	山亭区
	ST-J3	东西鲁棚改安置房二期工程	2021年1月至8月	2200	2180	0.24平方公里	山亭区
	ST-J4	山樾兰庭小区（一期）	2021年1月至12月	200	200	0.02平方公里	山亭区
	ST-J5	翼龙紫锦庄园小区绿化提升	2021年5月至6月	195	195	0.059平方公里	山亭区
	ST-J6	龙珠丽都绿化提升	2021年5月至6月	210	210	0.073平方公里	山亭区
	ST-J7	樱花园小区提升	2021年5月至6月	260	260	0.085平方公里	山亭区
	ST-J8	青萃花园小区	2021年1月至6月	180	180	0.071平方公里	山亭区
G 高新区	G-J1	东谷山棚改	2019.3-2021.12	5000	4500	61598平方米	高新区
	G-J2	君悦府	2019.1-2021.12	9440	8900	118000平方米	高新区
	G-J3	风华里 1.1 期	2020.1-2021.12	13000	8000	163202平方米	高新区
	G-J4	祁连山路小学	2020.2-2021.12	5158	4000	64480平方米	高新区
	G-J5	皇嘉花园	2018.4-2021.10	2699	2699	33740平方米	高新区
	G-J6	鸿鑫润景	2022-2025	3904	3123	48800平方米	高新区
	G-J7	家兴小区	2022-2025	14400	14400	180000平方米	高新区
	G-J8	航天科工	2022-2025	15200	15200	190000平方米	高新区
	G-J9	鲁南大数据	2022-2025	8000	8000	100000平方米	高新区

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
	G-J10	星驾科技	2022-2025	7440	7440	93000 平方米	高新区
	G-J11	九州双创	2022-2025	7936	7936	99200 平方米	高新区
	G-J12	阿胶块及阿胶系列深加工项目一期	2022-2025	3352	3352	41900 平方米	高新区
	G-J13	枣庄海利颐养综合体（一期）	2022-2025	40096	40096	501200 平方米	高新区
	G-J14	中央储备粮枣庄直属库有限公司粮食仓储物流项目	2022-2025	8392	8392	104900 平方米	高新区
	G-J15	年产 240 万平方米柔性电子元器件项目	2022-2025	6584	6584	82300 平方米	高新区
	G-J16	山东易教未来教育科技有限公司智慧黑板	2022-2025	1490	1490	29800 平方米	高新区
	G-J17	年加工生产机械零部件 25 万件项目	2022-2025	3168	3168	39600 平方米	高新区
	G-J18	盈园中学扩建项目	2022-2025	8000	8000	100000 平方米	高新区
	G-J19	交大志邦	2022-2025	2936	2936	36700 平方米	高新区
	G-J20	年产 2400 万芯公里光纤拉丝	2022-2025	3504	3504	43800 平方米	高新区
	G-J21	金彭智能新能源电动车制造基地项目	2022-2025	-	-	22.33 万平方米	高新区
	G-J22	枣矿物流园	2022-2025	-	-	19.89 万平方米	高新区
	G-J23	中塑泰富	2022-2025	-	-	6.73 万平方米	高新区
	G-J24	海霸锂电隔膜项目	2022-2025	-	-	13.4 万平方米	高新区
	G-J25	枣庄市医养康复中心	2022-2025	-	-	2.2 万平方米	高新区
	G-J26	阳光博士太阳能	2022-2025	-	-	7.73 万平方米	高新区

附表 7-2 道路与广场项目列表

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
X 薛城区	X-D1	来泉片区道路建设工程	2022.3-2023.12	19000	10300	7521 米	薛城区
	X-D2	长江东路	2022.4-2022.10	13000	11000	1868 米	薛城区
	X-D3	民生路绿化提升工程	2022-2025	-	-	-	薛城区
	X-D4	珠江路绿化提升工程	2022-2025	-	-	-	薛城区
SZ 市中区	SZ-D1	大众西路	2021.08-2023.12	14000	2000	衡山路-西安路, 2728 米	市中区
	SZ-D2	衡山北路	2022.08-2023.12	9000	0	湖西路-人民西路, 2460 米	市中区
	SZ-D3	东海路	2021.08-2022.12	5900	2100	衡山路-谷山路, 1200 米	市中区
	SZ-D4	文化西路	2022.08-2023.12	13000	0	衡山路-市中界, 3565 米	市中区
	SZ-D5	谷山路	2022.08-2023.12	7700	0	光明路-建华西路, 1399 米	市中区
	SZ-D6	龙头西路	2022.08-2023.12	7000	0	衡山路-遗棠东路, 1423 米	市中区
	SZ-D7	青檀南路	2022.08-2023.12	5500	0	峰城界-十里泉路, 1000 米	市中区
	SZ-D8	衡山南路	2023.01-2025.12	25000	0	人民路-石榴园南大门, 6200 米	市中区
	SZ-D9	经济开发区海绵城市道路建设	2021.01 至 2021.12	2100	2100	12.24 公顷	市中区
T 台儿庄	T-D1	玉山西路一期	2022.3-2022.11	300	300	300 米	台儿庄区
	T-D2	玉山路改造	2021.11-2022.4	600	600	500 米	台儿庄区
	T-D3	台北路南扩	2021.3-2022.5	700	700	广进路-启航路, 700 米	台儿庄区
	T-D4	金光路西延	2022-2025	5000	0	科创路-扬威大道, 2700 米	台儿庄区
	T-D5	文化路西延	2022-2025	7480	0	广进路-扬威大道, 3400 米	台儿庄区

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
	T-D6	长安路西延	2022-2025	5830	0	运河实验学校-扬威大道，2650米	台儿庄区
	T-D7	台北路西延	2022-2025	5830	0	科创路-扬威大道，2650米	台儿庄区
	T-D8	玉山路西延	2022-2025	5830	0	科创路-扬威大道，2650米	台儿庄区
	T-D9	兴中路北延	2022-2025	5000	0	台北路-金门路，1800米	台儿庄区
	T-D10	兴中北路综合改造	2020.12-2021.7	-	-	0.09平方公里	台儿庄区
	T-D11	长安路西延一期	2019.1-2021.4	-	-	0.048平方公里	台儿庄区
	T-D12	广进路南段道路改造	2022-2025	274.6	274.6	文化路-运河北岸路，1340米	台儿庄区
	T-D13	东顺路南段道路改造	2022-2025	580	580	文化路-运河北岸路，1860米	台儿庄区
	T-D14	金光路中段综合改造	2022-2025	715	715	兴中路-广进路，2300米	台儿庄区
	T-D15	长安路中段绿化提升	2022-2025	70	70	广进路-运河大道，2公里	台儿庄区
Y 峰城区	Y-D1	青檀南路工程	2022-2023	5000	50	1.1公里	峰城区
	Y-D2	福兴路东延工程	2023-2024	6000	0	1.1公里	峰城区
	Y-D3	跃进东路工程	2024-2025	15000	0	3.7公里	峰城区
	Y-D4	清泉南路工程	2023-2024	7500	0	2.5公里	峰城区
	Y-D5	裴山大道工程	2024-2025	12800	0	3.2公里	峰城区
	Y-D6	榴园东路	2020.01-2021.07	-	-	612米	峰城区
	Y-D7	仙坛南路	2019.12-2021.12	-	-	1500米	峰城区
	Y-D8	宏学南路	2021.03-2021.08	-	-	878米	峰城区
	Y-D9	峰山南路	2021.03-2021.10	-	-	917米	峰城区
G 高新区	G-D1	大连路东延	2023-2025	60000	0	店韩路-高新区界，9300米	高新区
	G-D2	大连路西延	2021.8-2023.12	50000	8000	祁连山路-长白山路，4000米	高新区
	G-D3	复元三路	2023-2025	16000	0	光明大道-枣曹路，3200米	高新区
	G-D4	大连路东延、科技路	2020.8-2021.12	26000	16000	5公里	高新区
	G-D5	国兴路	2022-2025	1760	1760	22000平方米	高新区
	G-D6	中兴路	2022-2025	2240	2240	28000平方米	高新区
ST 山亭区	ST-D1	南京路提升工程	2021年2月至7月	105	105	0.06平方公里	山亭区

附表 7-3 公园与绿地项目列表

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
X 薛城区	X-G1	龟山片区	2021.7-2023.5	8100	7000	-	薛城区
	X-G2	公园绿地工程	2021.4-2021.9	240	240	28200 平方米	薛城区
	X-G3	31 个口袋公园	2021.3-2021.12	1140	800	45542 平方米	薛城区
	X-G4	翠竹谷	远期	-	-	市政府西北，28.67 公顷	薛城区
	X-G5	薛城新区公园	远期	-	-	老郑薛路以南，81.83 公顷	薛城区
	X-G6	小沙河湿地公园	远期	-	-	光明路以南、京沪高铁以西，17.05 公顷	薛城区
	X-G7	南土山公园	远期	-	-	黄河路以北、复元五路以东，9 公顷	薛城区
	X-G8	吕巷公园	远期	-	-	黄河路以北、店韩路以西，20.21 公顷	薛城区
	X-G9	东丁公园	远期	-	-	海化路与枣曹路交叉口东南，1.5 公顷	薛城区
	X-G10	黄河桥公园	远期	-	-	黄河路与泰山路交叉口西南，1.92 公顷	薛城区
	X-G11	岩湖公园	远期	-	-	九顶山南路与店韩路交叉口西北，8.01 公顷	薛城区
	X-G12	杨庄游园	远期	-	-	九顶山南路与南常八路交叉口东北，0.91 公顷	薛城区
	X-G13	昆仑山南路游园	远期	-	-	昆仑山路与常庄三路交叉口东南，0.74 公顷	薛城区
	X-G14	黑峪东游园	远期	-	-	长江东路与复元五路交叉口西南，3.52 公顷	薛城区
	X-G15	小吕巷游园	远期	-	-	韩龙山三路与温州路交叉口东北，0.89 公顷	薛城区
	X-G16	九顶山南公园	远期	-	-	九顶山路与九顶山南路交叉口东南，4.75 公顷	薛城区
	X-G17	高铁站北公园	远期	-	-	祁连山南路与长江路交叉口以北，1.65 公顷	薛城区
	X-G18	东界沟公园	远期	-	-	老郑薛路与民生路交叉口西南，5.36 公顷	薛城区
	X-G19	六炉店公园	远期	-	-	疏港路与何庄一路交叉口西南，3.33 公顷	薛城区
	X-G20	姬庄公园	远期	-	-	朱桥五路与杜唐路交叉口东南，2.4 公顷	薛城区
	X-G21	南于游园	远期	-	-	长白山路与榴园旅游大道交叉口东南，9.26 公顷	薛城区
	X-G22	张山南公园	远期	-	-	和谐路与榴园旅游大道交叉口西北，1.75 公顷	薛城区
	X-G23	西小庄公园	远期	-	-	永福路与常庄八路交叉口东南，3.95 公顷	薛城区
	X-G24	小清河东公园	远期	-	-	长江路与店子路交叉口东南，6.87 公顷	薛城区
	X-G25	巨山南公园	远期	-	-	井冈山南路与巨山三路交叉口东南，1.12 公顷	薛城区
	X-G26	古井公园	远期	-	-	长江路与疏港路交叉口东北，1.11 公顷	薛城区
	X-G27	黑峪湖南公园	远期	-	-	黑峪三路两侧、黑峪七路以东，3.31 公顷	薛城区
	X-G28	中央花城南带状公园	远期	-	-	黄河路与太行山南路交叉口以南，5.24 公顷	薛城区
	X-G29	八中西公园	远期	-	-	泰山路与永兴路交叉口东侧，1.21 公顷	薛城区
	X-G30	大吕巷东公园	远期	-	-	张范三路以西黄河路以北，1.31 公顷	薛城区
	X-G31	来泉庄公园	远期	-	-	厦门路与韩龙山西路交叉口西北，0.78 公顷	薛城区
	X-G32	天安南公园	远期	-	-	燕山路芙蓉街交叉口以东，0.46 公顷	薛城区
	X-G33	太阳广场公园	远期	-	-	光明大道与太行山北路交叉口东北，0.8 公顷	薛城区
	X-G34	来泉庄西公园	远期	-	-	厦门路与长白山路交叉口西北，4.22 公顷	薛城区
	X-G35	来泉庄东公园	远期	-	-	温州路与复元三路交叉口东北，1.54 公顷	薛城区
	X-G36	来泉庄北公园	远期	-	-	光明大道与复元三路交叉口西南，2.2 公顷	薛城区
	X-G37	小香城公园	远期	-	-	珠海路以南国兴南路以西，1.61 公顷	薛城区
	X-G38	华庄公园	远期	-	-	珠海路与复兴路交叉口东北，3.48 公顷	薛城区
	X-G39	大吕巷北公园	远期	-	-	张范二路与珠海路交叉口东北，2.13 公顷	薛城区
	X-G40	小吕巷北公园	远期	-	-	光明大道与复元五路交叉口南侧，1.04 公顷	薛城区
	X-G41	光明-店韩路公园	远期	-	-	光明大道与店韩路交叉口西南，6.58 公顷	薛城区
	X-G42	黄河-店韩路公园	远期	-	-	复元六路与黄河路交叉口东北，3.46 公顷	薛城区

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
	X-G43	上殷公园	远期	-	-	和谐路与世纪大道交叉口西北，7.94公顷	薛城区
	X-G44	常庄公园	远期	-	-	朱桥一路与珠江路交叉口西北，2.43公顷	薛城区
	X-G45	泰鑫公园	远期	-	-	海河西路与茂源南路交叉口西南，2.59公顷	薛城区
	X-G46	班井公园	远期	-	-	昆仑山路以东、何庄四路以北，1.3公顷	薛城区
	X-G47	香南公园	远期	-	-	深圳路以南、杨峪三路以北，3.85公顷	薛城区
	X-G48	韩龙山公园	远期	-	-	韩龙山西路以东、黄河路以南，67.4公顷	薛城区
	X-G49	薛城体育公园	远期	-	-	永福南路与钱江路交叉口西南，9.06公顷	薛城区
	X-G50	黑峪湖公园	远期	-	-	长江东路与长白山交叉口东北，90.15公顷	薛城区
	X-G51	妇幼东公园	远期	-	-	龙山一路以东、厦门路以南，10.87公顷	薛城区
	X-G52	中医院东游园	远期	-	-	六盘山路与规划四路交叉口以南，0.69公顷	薛城区
	X-G53	枣庄学院南游园	远期	-	-	大学路以南、老郑薛路以北、民生路以西，3.5公顷	薛城区
	X-G54	珠江路带状游园	远期	-	-	珠江路两侧，16.51公顷	薛城区
	X-G55	榴园山庄西游园	远期	-	-	南常三路以南、南常十路以西，1.3公顷	薛城区
	X-G56	后北常东游园	远期	-	-	南常八路以东、榴园旅游大道以南，2.61公顷	薛城区
	X-G57	蒋官庄游园	远期	-	-	九顶山路与九顶山北支路交叉口东北，1.11公顷	薛城区
	X-G58	腾飞路带状游园	远期	-	-	腾飞路西侧，1.68公顷	薛城区
	X-G59	常庄游园	远期	-	-	常庄四路与疏港路交叉口西南，0.48公顷	薛城区
	X-G60	长江西路带状游园	远期	-	-	长江西路两侧，3.65公顷	薛城区
	X-G61	黑峪三路带状游园	远期	-	-	黑峪三路以北，4.24公顷	薛城区
	X-G62	疏港路带状游园	远期	-	-	常庄十一路以东常庄十路以南，1.57公顷	薛城区
	X-G63	常庄九路带状游园	远期	-	-	常庄九路两侧，3.35公顷	薛城区
	X-G64	店韩路带状游园	远期	-	-	店韩路两侧，26.39公顷	薛城区
	X-G65	张范二路带状游园	远期	-	-	张范二路东侧，2.98公顷	薛城区
	X-G66	来泉山庄北游园	远期	-	-	韩龙山七路以南，0.41公顷	薛城区
	X-G67	韩龙山西路游园	远期	-	-	韩龙山七路以北、韩龙山西路以西，2.26公顷	薛城区
	X-G68	世纪凤凰城北游园	远期	-	-	武夷山路以东厦门路以南，1.61公顷	薛城区
	X-G69	吕巷二路带状游园	远期	-	-	温州路以南（韩龙山一路-复元六路之间），3.03公顷	薛城区
	X-G70	高楼游园	远期	-	-	复原四路与深圳路交叉口东南，0.49公顷	薛城区
	X-G71	世纪大道西带状游园	远期	-	-	世纪大道两侧（祁连山南路-店韩路段），16.92公顷	薛城区
	X-G72	薛国酒店南游园	远期	-	-	永福路与黄河路交叉口东南，0.44公顷	薛城区
	X-G73	炮团南游园	远期	-	-	西站六街与黄河路交叉口以南，0.61公顷	薛城区
	X-G74	左岸豪庭东游园	远期	-	-	滨河路德仁路交叉口西南，0.57公顷	薛城区
	X-G75	北城游园	远期	-	-	海河路与古站街交叉口西南，0.48公顷	薛城区
	X-G76	四里石游园	远期	-	-	光明西路与泰山路交叉口东南角，0.48公顷	薛城区
	X-G77	天山路带状游园	远期	-	-	天山路以西，16.42公顷	薛城区
	X-G78	花鸟市场公园	远期	-	-	永福中路与常庄八路交叉口，6.33公顷	薛城区
	X-G79	黑峪湖水库带状公园	远期	-	-	长江东路与黄河路交叉口西南之间黑峪湖水系两侧，18.1公顷	薛城区
	X-G80	小沙河故道公园	远期	-	-	西站四街与新华街交叉口东侧，1.16公顷	薛城区
	X-G81	唐庄河带状公园	远期	-	-	何庄三路以南唐庄四路以东，9.98公顷	薛城区
	X-G82	小吕巷东带状公园	远期	-	-	厦门路以南、黄河路以北、店韩路以西，10.25公顷	薛城区
	X-G83	蟠龙河支流带状公园	远期	-	-	蟠龙河支流两侧，61.92公顷	薛城区
	X-G84	锦阳河西段游园	远期	-	-	泰山路以西、锦阳河两侧，6.11公顷	薛城区
	X-G85	小沙河下游游园	远期	-	-	朱桥一路以东、长钱巷以西，12.56公顷	薛城区

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
	X-G86	北临城公园东带状游园	远期	-	-	光明西路与新华路交叉口西侧，3.82公顷	薛城区
	X-G87	泰山-长江游园	远期	-	-	长江路与泰山路交叉口北，1.29公顷	薛城区
	X-G88	泰山路带状公园	远期	-	-	泰山路两侧（长江路-何庄三路段），17.1公顷	薛城区
	X-G89	玉兰花园北口袋公园	远期	-	-	太行山南路与广场南路交叉口东南，0.34公顷	薛城区
	X-G90	永兴口袋公园	远期	-	-	长江路与古站街交叉口东北，0.24公顷	薛城区
	X-G91	沿河北路口袋公园	远期	-	-	小沙河西路与燕山路交叉口以东，0.11公顷	薛城区
	X-G92	清泉口袋公园	远期	-	-	清泉巷与永福路路交叉口东南，0.2公顷	薛城区
	X-G93	古路街口袋公园	远期	-	-	古路街与临山路交叉口东南，0.28公顷	薛城区
	X-G94	巨山南口袋公园	远期	-	-	井冈山南路与金沙江路交叉口以北，0.4公顷	薛城区
	X-G95	朝阳口袋公园	远期	-	-	永福路与匡泉街交叉口西北，0.32公顷	薛城区
	X-G96	永福北路口袋公园	远期	-	-	永福路与西站四街交叉口东南，0.21公顷	薛城区
	X-G97	福佑家园南口袋公园	远期	-	-	韩龙山七路与韩龙山五路交叉口西南，0.22公顷	薛城区
	X-G98	纪念碑口袋公园	远期	-	-	温州路与韩龙山五路交叉口东南，0.37公顷	薛城区
	X-G99	小吕巷南口袋公园	远期	-	-	温州路与复元五路交叉口西南，0.28公顷	薛城区
	X-G100	德圣路北口袋公园	远期	-	-	德馨路与松江路交叉口西北角，0.35公顷	薛城区
	X-G101	左岸豪庭南口袋公园	远期	-	-	德仁路与滨河二路交叉口西南角，0.38公顷	薛城区
ST山亭区	ST-G1	府前西路社区公园新建工程	2022.2—2022.3	320	320	0.66公顷	山亭区
	ST-G2	富安大道街头游园新建工程	2022.2—2022.3	187	187	0.3公顷	山亭区
	ST-G3	政府片区及周边口袋公园	2022	190	190	-	山亭区
	ST-G4	开元路府前路东南社区公园	2022-2025	-	-	开元路府前路东南，1.36公顷	山亭区
	ST-G5	开元路府前路西北游园	2022-2025	-	-	开元路府前路西北，0.51公顷	山亭区
	ST-G6	世纪大道带状公园	2022-2025	-	-	世纪大道，17.07公顷	山亭区
	ST-G7	艾湖社区公园	远期	-	-	艾湖社区，0.96公顷	山亭区
	ST-G8	抱犊崮路玄武路东北社区公园	远期	-	-	抱犊崮路玄武路东北，1.01公顷	山亭区
	ST-G9	抱犊崮路邾国路东北社区公园	远期	-	-	抱犊崮路邾国路东北，1.18公顷	山亭区
	ST-G10	北京路富安大道东北社区公园	远期	-	-	北京路富安大道东北，1公顷	山亭区
	ST-G11	北京路泰和路西北社区公园	远期	-	-	北京路泰和路西北，1.28公顷	山亭区
	ST-G12	北京路邾国路社区公园	远期	-	-	北京路北，邾国路东，3.01公顷	山亭区
	ST-G13	府前路泰和路西北社区公园	远期	-	-	府前路泰和路西北，2.68公顷	山亭区
	ST-G14	汉诺路汇丰路西南游园	远期	-	-	汉诺路汇丰路西南，1.01公顷	山亭区
	ST-G15	华润公园	远期	-	-	抱犊崮路北，北新路西，1.07公顷	山亭区
	ST-G16	汇丰路社区公园	远期	-	-	汇丰路西，1.05公顷	山亭区
	ST-G17	开元路府前路东北社区公园	远期	-	-	开元路府前路东北，4.36公顷	山亭区
	ST-G18	开元路府前路西南社区公园	远期	-	-	开元路府前路西南，2.13公顷	山亭区
	ST-G19	南岭社区公园	远期	-	-	南岭社区，新薛河沿岸，1.01公顷	山亭区
	ST-G20	南庄社区公园	远期	-	-	南庄社区，世纪大道南，0.57公顷	山亭区
	ST-G21	青屏路社区公园	远期	-	-	青屏路北，仙台路西，3.54公顷	山亭区
	ST-G22	青屏路世纪大道西北社区公园	远期	-	-	青屏路世纪大道西北，1.01公顷	山亭区
	ST-G23	永源社区公园	远期	-	-	纵一路西，青屏路北，1.01公顷	山亭区
	ST-G24	朱庄社区公园	远期	-	-	朱庄，1.25公顷	山亭区
	ST-G25	抱犊崮路带状公园	远期	-	-	抱犊崮路，9.98公顷	山亭区
	ST-G26	北京路带状公园	远期	-	-	北京路，4.11公顷	山亭区
	ST-G27	北京路泰和路西南游园	远期	-	-	北京路泰和路西南，0.87公顷	山亭区

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
	ST-G28	城东河带状公园	远期	-	-	府前路北，邾国路东，2.11公顷	山亭区
	ST-G29	城西河带状公园	远期	-	-	城西河沿岸，7.08公顷	山亭区
	ST-G30	汉诺路世纪大道东北游园	远期	-	-	汉诺路世纪大道东北，0.85公顷	山亭区
	ST-G31	汉诺路世纪大道东南游园	远期	-	-	汉诺路世纪大道东南，1.02公顷	山亭区
	ST-G32	汉诺路世纪大道东南游园	远期	-	-	汉诺路世纪大道东南，0.49公顷	山亭区
	ST-G33	青屏路带状公园	远期	-	-	青屏路，15.56公顷	山亭区
	ST-G34	青屏路泰和路西北游园	远期	-	-	青屏路泰和路西北，0.33公顷	山亭区
	ST-G35	石龙口游园	远期	-	-	石龙口社区，0.31公顷	山亭区
	ST-G36	双山西游园	远期	-	-	双山公园西侧，0.59公顷	山亭区
	ST-G37	玄武路南部游园	远期	-	-	玄武路，0.46公顷	山亭区
	ST-G38	玄武路南部游园	远期	-	-	玄武路，0.42公顷	山亭区
	ST-G39	银光路泰和路西北带状公园	远期	-	-	银光路泰和路西北，2.23公顷	山亭区
	ST-G40	艾湖口袋公园	远期	-	-	艾湖社区，0.1公顷	山亭区
	ST-G41	北京路世纪大道东南口袋公园	远期	-	-	北京路世纪大道东南，0.22公顷	山亭区
	ST-G42	北外环西安路西北口袋公园	远期	-	-	北外环西安路西北，0.2公顷	山亭区
	ST-G43	汉诺路仙台路南口袋公园	远期	-	-	汉诺路仙台路南，0.26公顷	山亭区
	ST-G44	南岭口袋公园	远期	-	-	南岭社区，0.13公顷	山亭区
	ST-G45	南庄社区游园	远期	-	-	南庄社区，世纪大道东，0.06公顷	山亭区
ST-G46	欧青豪情府前路北口袋公园	远期	-	-	欧青豪情府前路北，0.34公顷	山亭区	
ST-G47	桃山社区口袋公园	远期	-	-	桃山社区，0.17公顷	山亭区	
ST-G48	西外环抱犊崮路西北口袋公园	远期	-	-	西外环抱犊崮路西北，0.16公顷	山亭区	
SZ市中区	SZ-G1	清泉游园	2021.01-2021.06	750	750	1.2公顷	市中区
	SZ-G2	槐香游园	2021.01-2021.03	700	700	13公顷	市中区
	SZ-G3	东沙河游园	2021.01-2021.12	750	600	24公顷	市中区
	SZ-G4	2021年公园游园及口袋公园21处	2021.01-2021.12	1000	680	35公顷	市中区
	SZ-G5	市中新区公园	远期	-	-	汇泉路与长江三路交叉口东北，21.68公顷	市中区
	SZ-G6	东盛北路游园	远期	-	-	东盛路与君山路交叉口西南，0.97公顷	市中区
	SZ-G7	露园	远期	-	-	光明路与解放路交叉口西北，4.14公顷	市中区
	SZ-G8	十泉公园	远期	-	-	十里泉路与解放南路交叉口东北，3.22公顷	市中区
	SZ-G9	兴南路西公园	远期	-	-	十里泉路与解放南路交叉口西北，2.18公顷	市中区
	SZ-G10	蔡庄南公园	远期	-	-	谷山路以西，世纪大道以北，4.02公顷	市中区
	SZ-G11	青檀南路东公园	远期	-	-	青檀路与清泉路交叉口东北，2.17公顷	市中区
	SZ-G12	思南公园	远期	-	-	青檀路与汇泉路交叉口东南，2.64公顷	市中区
	SZ-G13	工业六路公园	远期	-	-	建设路与汇泉路交叉口西北，1.44公顷	市中区
	SZ-G14	西环路东公园	远期	-	-	谷山路以西，汇泉路以北，3.09公顷	市中区
	SZ-G15	振兴南公园	远期	-	-	人民路与振兴路交叉口西南，1.77公顷	市中区
	SZ-G16	湖西路南带状公园	远期	-	-	衡山路以西，光明路以北，3.95公顷	市中区
	SZ-G17	遗堂公园	远期	-	-	谷山路以西，光明路以北，4.23公顷	市中区
	SZ-G18	文苑小区南公园	远期	-	-	文化路与华山路交叉口西南，1.82公顷	市中区
	SZ-G19	批发城公园	远期	-	-	建华路与华山路交叉口东北，1.14公顷	市中区
	SZ-G20	铁西二巷公园	远期	-	-	铁西二巷与铁路专线交叉口，0.6公顷	市中区
	SZ-G21	君山路公园	远期	-	-	君山路与西沙河交叉口西南，2.59公顷	市中区
	SZ-G22	陈庄公园	远期	-	-	陈庄路与枣临铁路交叉口西南，3公顷	市中区

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
	SZ-G23	硕果园	远期	-	-	齐中路与陈庄北路交叉口，1.53公顷	市中区
	SZ-G24	中兴公园	远期	-	-	中兴公司，0.53公顷	市中区
	SZ-G25	气象局东公园	远期	-	-	枣临铁路与建设路交叉口东北，1.64公顷	市中区
	SZ-G26	利民路公园	远期	-	-	利民路与固山路交叉口东北，2.24公顷	市中区
	SZ-G27	明珠公园	远期	-	-	明珠小区以西，1.3公顷	市中区
	SZ-G28	龙头桥公园	远期	-	-	龙头路与解放路交叉口东北，2.45公顷	市中区
	SZ-G29	东沙河上游公园	远期	-	-	枣临铁路以北、解放路以东，1.31公顷	市中区
	SZ-G30	西沙河上游公园	远期	-	-	青檀路与广济路交叉口西北，8.58公顷	市中区
	SZ-G31	前岭公园	远期	-	-	枣临铁路与西沙河交叉口东北，3.06公顷	市中区
	SZ-G32	谷山路西公园	远期	-	-	谷山路与永安支流交叉口，4.65公顷	市中区
	SZ-G33	铁路南游园	远期	-	-	建设路与北马路交叉口西北，0.6公顷	市中区
	SZ-G34	北潭郊野公园	远期	-	-	解放路与齐陶路交叉口东南，15.17公顷	市中区
	SZ-G35	市中体育公园	远期	-	-	青檀南路与汇泉路交叉口东北，8.7公顷	市中区
	SZ-G36	文保公园	远期	-	-	公胜路和广济路交叉口以南，2.7公顷	市中区
	SZ-G37	永安家园南游园	远期	-	-	衡山路与汇泉路交叉口西北，0.56公顷	市中区
	SZ-G38	长江四路游园	远期	-	-	长江四路与大众西路交叉口东南，0.72公顷	市中区
	SZ-G39	车益巷游园	远期	-	-	车益巷以西、裕华路以南，0.41公顷	市中区
	SZ-G40	站前游园	远期	-	-	华山路与君山东路交叉口以南，0.68公顷	市中区
	SZ-G41	王林游园	远期	-	-	华山路与东海路交叉口东北，0.66公顷	市中区
	SZ-G42	逸夫小学游园	远期	-	-	青云巷以南，0.43公顷	市中区
	SZ-G43	创意园带状游园	远期	-	-	振兴路两侧、清泉路以北、汇泉路以南，5.07公顷	市中区
	SZ-G44	汇泉路带状游园	远期	-	-	汇泉路两侧，8.55公顷	市中区
	SZ-G45	谷山路带状游园	远期	-	-	谷山路两侧，10.84公顷	市中区
	SZ-G46	大众路北带状游园	远期	-	-	大众路以北、解放路以东，1.57公顷	市中区
	SZ-G47	涝坡游园	远期	-	-	大众西路与振兴南路交叉口东南，1.37公顷	市中区
	SZ-G48	光明大道带状游园	远期	-	-	光明大道以南、民兴路以东，15.45公顷	市中区
	SZ-G49	福瑞北游园	远期	-	-	青檀南路与兴中路交叉口西北，0.65公顷	市中区
	SZ-G50	人民东路带状游园	远期	-	-	人民路两侧（解放路-东环路段），5.23公顷	市中区
	SZ-G51	金钻游园	远期	-	-	刘岭路与复兴路交叉口西南，0.42公顷	市中区
	SZ-G52	光明西游园	远期	-	-	光明大道两侧（西安路-华山路），16.51公顷	市中区
	SZ-G53	客运中心南游园	远期	-	-	昌盛路与东盛路交叉口东南，0.67公顷	市中区
	SZ-G54	龙头路游园	远期	-	-	华山路与龙头东路交叉口西南，0.89公顷	市中区
	SZ-G55	遗棠北带状公园	远期	-	-	遗棠西路东侧、遗棠北路以北，1.16公顷	市中区
	SZ-G56	周庄桥游园	远期	-	-	周庄路与建设路交叉口西北，0.43公顷	市中区
	SZ-G57	吉品街游园	远期	-	-	振兴路与建华中路交叉口西南，0.47公顷	市中区
	SZ-G58	海滨花园东游园	远期	-	-	建设路与南马路交叉口西南，0.47公顷	市中区
	SZ-G59	长安花园西游园	远期	-	-	齐中路以东、利民路以北，0.56公顷	市中区
	SZ-G60	解放南路带状公园	远期	-	-	解放路以西（光明大道-十里泉路段），22.51公顷	市中区
	SZ-G61	西沙河滨水公园	远期	-	-	北环路以南、北新路以北、双山路以东，19.49公顷	市中区
	SZ-G62	朱子埠支流公园	远期	-	-	朱子埠支流两侧，11.62公顷	市中区
	SZ-G63	文化中路公园	远期	-	-	中兴路与文化东路交叉口西北角，0.58公顷	市中区
	SZ-G64	大润发东北公园	远期	-	-	建华路与薛文街交叉口西北，0.52公顷	市中区
	SZ-G65	铁路带状公园	远期	-	-	铁路线两侧，6.01公顷	市中区

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
	SZ-G66	东沙河滨水公园	远期	-	-	东沙河流域（中兴大道-人民路），12.17公顷	市中区
	SZ-G67	永安支流带状公园	远期	-	-	永安支流两侧，17.93公顷	市中区
T 台儿庄	T-G1	北园社区体育公园建设	2021.3-2021.5	138	138	5000平方米	台儿庄区
	T-G2	长安路带状公园建社	2021.3-2021.5	365	365	13000平方米	台儿庄区
	T-G3	台二十六路带状公园建设	2021.3-2021.5	200	200	7000平方米	台儿庄区
	T-G4	市民中心公园	2021-2025	220	220	10000平方米	台儿庄区
	T-G5	中心路游园	2021-2025	30	30	1000平方米	台儿庄区
	T-G6	运河大桥口袋公园	2021-2025	24	24	700平方米	台儿庄区
	T-G7	运河北岸路口袋公园	2021-2025	30	30	1500平方米	台儿庄区
	T-G8	运河大道口袋公园	2021-2025	6	6	500平方米	台儿庄区
	T-G9	聚诚名都口袋公园	2021-2025	30	30	800平方米	台儿庄区
	T-G10	金桂口袋公园	2021-2025	30	30	1000平方米	台儿庄区
	T-G11	沿河路口袋公园	2021-2025	30	30	1500平方米	台儿庄区
	T-G12	台儿庄战史馆口袋公园	2021-2025	40	40	1000平方米	台儿庄区
	T-G13	林桥口袋公园	2021-2025	16	16	600平方米	台儿庄区
	T-G14	三十九中口袋公园	2021-2025	20	20	600平方米	台儿庄区
	T-G15	双龙湖公园	2022-2025	-	-	运河北岸滨水公园南，42.83公顷	台儿庄区
	T-G16	台兰河公园	远期	-	-	箭道路西，中心路北，台北路南，6.03公顷	台儿庄区
	T-G17	闫浅河公园	远期	-	-	长安路北，闫浅河两侧，11.9公顷	台儿庄区
	T-G18	丹心湖公园	远期	-	-	华兴路与秀水巷交叉口，8.86公顷	台儿庄区
	T-G19	箭道路社区公园	远期	-	-	箭道路与长安路交叉口东南，1.1公顷	台儿庄区
	T-G20	兴中路社区公园	远期	-	-	台北路与兴中路交叉口东南，1.03公顷	台儿庄区
	T-G21	广进路社区公园	远期	-	-	广进路与文化路交叉口东北，2.11公顷	台儿庄区
	T-G22	文园滨水公园	远期	-	-	东顺路东，东环路西，匡衡路北，8.53公顷	台儿庄区
	T-G23	古城北社区公园	远期	-	-	华兴路北，兴中路东，金光路南，2.31公顷	台儿庄区
	T-G24	清风湖公园	远期	-	-	台中路南，台十一路北，4.32公顷	台儿庄区
	T-G25	文园社区公园	远期	-	-	东顺路东，东环路西，兰陵路北，7.85公顷	台儿庄区
	T-G26	运河北路社区公园	远期	-	-	运河北路北，广进路西，台四路东，4.6公顷	台儿庄区
	T-G27	闫浅南社区公园	远期	-	-	运河北路北，文化路南，闫浅河两侧，11.79公顷	台儿庄区
	T-G28	闫浅北社区公园	远期	-	-	长安路北，玉山路南，闫浅河两侧，10.41公顷	台儿庄区
	T-G29	于里社区公园	远期	-	-	阿里山路与省道234交叉口，1.55公顷	台儿庄区
	T-G30	运河大道北社区公园	远期	-	-	运河大道与省道234交叉口，5.73公顷	台儿庄区
	T-G31	兰祺滨水公园	远期	-	-	长安路至台中路，兰祺河西岸，15.3公顷	台儿庄区
	T-G32	工业公园	远期	-	-	阿里山路南，玉山路北，闫浅河两侧，12.43公顷	台儿庄区
	T-G33	闫浅体育公园	远期	-	-	金光路南，运河北路北，闫浅河两侧，10.79公顷	台儿庄区
	T-G34	板桥公园	远期	-	-	台北路北，台四路西，1.41公顷	台儿庄区
	T-G35	开发区公园	远期	-	-	长安路北，工业大道西，0.57公顷	台儿庄区
	T-G36	巫山公园	远期	-	-	文化路北，闫浅河东，0.78公顷	台儿庄区
	T-G37	秀水街头游园	远期	-	-	秀水巷西，文化路北，0.54公顷	台儿庄区
	T-G38	东顺路街头游园	远期	-	-	东顺路与长安路交叉口西南，0.47公顷	台儿庄区
	T-G39	台八路街头游园	远期	-	-	台八路与台北路交叉口东北，0.66公顷	台儿庄区
	T-G40	秀水河滨水公园	远期	-	-	文化路与金光路之间，西苑小区西邻，3.97公顷	台儿庄区
	T-G41	兴中路带状游园	远期	-	-	兴中路两侧，长安路至台北路，2.38公顷	台儿庄区

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
	T-G42	滨河东路带状游园	远期	-	-	滨河东路东侧，台二十九路至金光路，1.24公顷	台儿庄区
	T-G43	金光西路带状游园	远期	-	-	金光路南侧，广进路至闫浅河，0.87公顷	台儿庄区
	T-G44	运河大道带状游园	远期	-	-	运河大道两侧，长安路至阿里山路，8.82公顷	台儿庄区
	T-G45	和平路带状游园	远期	-	-	和平路两侧，台北路至长安路，3.42公顷	台儿庄区
	T-G46	东顺路带状游园	远期	-	-	东顺路两侧，台北路至运河北路，5.77公顷	台儿庄区
	T-G47	东环路带状游园	远期	-	-	东环路西侧，运河北路至文化路，11.75公顷	台儿庄区
	T-G48	青联路口袋公园	远期	-	-	青联路与金光路交叉口西南，0.18公顷	台儿庄区
	T-G49	台十七路口袋公园	远期	-	-	台十七路与林云路交叉口西北，0.19公顷	台儿庄区
	T-G50	台北路口袋公园	远期	-	-	台北路与运河大道交叉口东南，0.07公顷	台儿庄区
	T-G51	台六路口袋公园	远期	-	-	长安路南，台六路西，0.37公顷	台儿庄区
	T-G52	台二十三路口袋公园	远期	-	-	台二十三路北，闫浅河东，0.26公顷	台儿庄区
	T-G53	文化西路口袋公园	远期	-	-	文化路南，闫浅河东，0.24公顷	台儿庄区
	T-G54	闫浅口袋公园	远期	-	-	台二十三路兴隆花园小区北，0.19公顷	台儿庄区
	T-G55	粮食储备局口袋公园	远期	-	-	粮食储备局东侧，0.13公顷	台儿庄区
	T-G56	北关口袋公园	远期	-	-	文化路和箭道路交叉口东南侧，0.14公顷	台儿庄区
	T-G57	毛遂路口袋公园	远期	-	-	毛遂路汇贤佳苑小区北侧，0.17公顷	台儿庄区
	T-G58	顺河口袋公园	远期	-	-	兰陵路南运河人家东侧，0.11公顷	台儿庄区
	Y 峰城区	Y-G1	坛山公园	2021.02-2022.12	6800	3000	108公顷
Y-G2		承水河公园	远期	-	-	沿承水河，50.1公顷	峰城区
Y-G3		仙坛苑广场公园	远期	-	-	坛山路以北，8.44公顷	峰城区
Y-G4		城管所西游园	远期	-	-	峰一路与坛五路交叉口东北，0.59公顷	峰城区
Y-G5		洪楼游园	远期	-	-	峰七路与坛五路交叉口西北，0.49公顷	峰城区
Y-G6		通达路公园	远期	-	-	二零六国道与王庄路交叉口西南，1.78公顷	峰城区
Y-G7		于庄公园	远期	-	-	二零六国道与跃进路交叉口东北，1.26公顷	峰城区
Y-G8		南关小学南公园	远期	-	-	安学路与坛七路交叉口西北，4.48公顷	峰城区
Y-G9		吴庄东公园	远期	-	-	峰七路与坛七路交叉口西北，1.44公顷	峰城区
Y-G10		福兴路公园	远期	-	-	丁桥路与福兴路交叉口东北，1.01公顷	峰城区
Y-G11		南关公园	远期	-	-	峰山路以西、福七路以北，1.39公顷	峰城区
Y-G12		仙坛路西侧公园	远期	-	-	仙坛路以西、坛五路以北，2.56公顷	峰城区
Y-G13		建设南路公园	远期	-	-	建设路与坛五路交叉口西北，0.59公顷	峰城区
Y-G14		仙坛路街头公园	远期	-	-	承水路以北、仙坛路以西，1.09公顷	峰城区
Y-G15		榴园路街头公园	远期	-	-	榴园路以北、峰九路以西，2.09公顷	峰城区
Y-G16		中医院北带状公园	远期	-	-	坛二路以北、中兴大街以西，3.31公顷	峰城区
Y-G17		法院与公安局之间公园	远期	-	-	峰五路以西、峰州大道以北，1.12公顷	峰城区
Y-G18		国道公园	远期	-	-	二零六国道与复兴南路交叉口以北，1.48公顷	峰城区
Y-G19		裴山大道公园	远期	-	-	裴山大道以南、解放南路以东，2.71公顷	峰城区
Y-G20		大寨河带状游园	远期	-	-	肖庄路以东、二零六国道以西、大寨河两侧，5.53公顷	峰城区
Y-G21		中兴大道南段带状游园	远期	-	-	中兴大道两侧（承水路-郑薛路段），5.6公顷	峰城区
Y-G22		科达河带状游园	远期	-	-	科达河两岸，15.49公顷	峰城区
Y-G23		福兴路带状游园	远期	-	-	福兴路两侧（二零六国道-沿河西路），5.98公顷	峰城区
Y-G24		坛北二路南游园	远期	-	-	坛北二路以南，1.31公顷	峰城区
Y-G25		榴园小区西公园	远期	-	-	复兴南路与榴园巷交叉口东南，0.49公顷	峰城区
Y-G26		北关路口袋公园	远期	-	-	北关路与宏学北路，0.3公顷	峰城区

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
	Y-G27	承河南路口袋公园	远期	-	-	承水路与沿河东路交叉口东北，0.12公顷	峄城区
	Y-G28	立新口袋公园	远期	-	-	北关路以北、丁桥路以东，0.16公顷	峄城区
	Y-G29	西门遗址口袋公园	远期	-	-	沿河路以东西门街以北，0.13公顷	峄城区
	Y-G30	凤凰路街头公园	远期	-	-	凤凰路以南、丁桥路以东，0.39公顷	峄城区
	Y-G31	凤凰路北侧街头公园	远期	-	-	坛石路与坛南路交叉口东南，0.39公顷	峄城区
G 高新区	G-G1	口袋公园	2021.4-2021.12	400	180	25000平	高新区
	G-G2	宁波路绿地	2021.4-2021.12	340.76	130	1公顷	高新区
	G-G3	科创绿廊	2021.1-2021.6	3200	2430	复元二路-长白山路，6.8万平方米	高新区
	G-G4	袁寨山公园	2022-2025	-	-	大连路以南、科技路以东，267.89公顷	高新区
	G-G5	特殊学校东侧公园	2022-2025	-	-	兴教路与科技路交叉口东南，1.33公顷	高新区
	G-G6	盈园中学北游园	远期	-	-	长白山路与大连路交叉口东南，1.27公顷	高新区
	G-G7	兴仁公园	远期	-	-	广润东路与德馨路交叉口西南，2.69公顷	高新区
	G-G8	天安公园	远期	-	-	燕山北路以东、广润路以北、光源路以南，2.75公顷	高新区
	G-G9	张范东公园	远期	-	-	大连路以南、振兴路以东，1.65公顷	高新区
	G-G10	兴城小学东公园	远期	-	-	复元二路与大连路交叉口西南，3.67公顷	高新区
	G-G11	匡山水库公园	远期	-	-	匡山路与大连路交叉口东北角，2.11公顷	高新区
	G-G12	北于公园	远期	-	-	民兴路以东、光明大道以北，1.05公顷	高新区
	G-G13	石农南公园	远期	-	-	武夷山北路以东、大连路以北，1.76公顷	高新区
	G-G14	石莱南公园	远期	-	-	福州路与复元二路交叉口西北，2.54公顷	高新区
	G-G15	蒋庄公园	远期	-	-	福州路与复元五路交叉口西南，3.74公顷	高新区
	G-G16	湛江路公园	远期	-	-	湛江路与复元六路交叉口西南，5.92公顷	高新区
	G-G17	凤凰山公园	远期	-	-	凤凰山环路以北，36.88公顷	高新区
	G-G18	复元三路带状游园	远期	-	-	复元三路以西、厦门路以南，1.63公顷	高新区
	G-G19	祁连山南路带状游园	远期	-	-	祁连山南路以东（珠江路-大学路段），12.64公顷	高新区
	G-G20	泄洪道游园	远期	-	-	龟山东路以东、复元二路由西，1.82公顷	高新区
	G-G21	开元东游园	远期	-	-	黑龙江路以南、龟山东路以东，2.29公顷	高新区
	G-G22	黑龙江路带状游园	远期	-	-	黑龙江路以南，2.17公顷	高新区
	G-G23	祁连山北路带状游园	远期	-	-	祁连山北路两侧、黑龙江路以北，8.11公顷	高新区
	G-G24	科技路带状游园	远期	-	-	科技路（黑龙江路-大连路段）两侧，3.25公顷	高新区
	G-G25	宁波东路带状游园	远期	-	-	袁家寨东路以北，5.76公顷	高新区
	G-G26	匡山水库带状游园	远期	-	-	大连路以南、祁连山北路以西，3.96公顷	高新区
	G-G27	龚庄游园	远期	-	-	大连路以南、企兴路以西，1.59公顷	高新区
	G-G28	职业学院北街头游园	远期	-	-	大连路以北、圣元西路以东，0.71公顷	高新区
	G-G29	南山寨东街头游园	远期	-	-	复元三路与大连路交叉口西北，1.16公顷	高新区
	G-G30	蒋村游园	远期	-	-	复元三路与广州路交叉口东南，1.13公顷	高新区
	G-G31	圣元路带状游园	远期	-	-	圣元路北侧，4.05公顷	高新区
	G-G32	西石沟街头游园	远期	-	-	枣曹路与长白山路交叉口西南，1.21公顷	高新区
	G-G33	芳华园	远期	-	-	大连路两侧（昆仑山路-祁连山北路段），6.01公顷	高新区
G-G34	广润路北游园	远期	-	-	广润西路与燕山北路交叉口西北，0.89公顷	高新区	
G-G35	广润路西游园	远期	-	-	广润西路与永福路交叉口以西，0.61公顷	高新区	
G-G36	光源路南游园	远期	-	-	光源路以南、泰山北路以西，0.54公顷	高新区	
G-G37	光复路北游园	远期	-	-	光复路以北，0.7公顷	高新区	
G-G38	金牛岭公园	远期	-	-	太行山北路以北，74.85公顷	高新区	

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
	G-G39	开元公园	远期	-	-	市政府东北，15.94公顷	高新区
	G-G40	袁寨山东公园	远期	-	-	长白山路与大连路交叉口西南，25.33公顷	高新区
	G-G41	张范公园	远期	-	-	中兴路以东、厦门路以北，16.14公顷	高新区
	G-G42	中兴西游园	远期	-	-	国兴南路以东、杨峪三路以南，1.18公顷	高新区
	G-G43	南于游园	远期	-	-	杨峪十四路以南、永兴路以东，1.88公顷	高新区
	G-G44	车管所东街头游园	远期	-	-	长白山路与大连路交叉口东北，1.38公顷	高新区
	G-G45	杏村公园	远期	-	-	世纪大道以南、店韩路以东，1.55公顷	高新区
	G-G46	杏村北公园	远期	-	-	张范三路以西黄河路以南，1.04公顷	高新区
	G-G47	中香城公园	远期	-	-	珠海路与中兴南路交叉口西南，1.73公顷	高新区
	G-G48	大香城公园	远期	-	-	珠海路与欣兴路交叉口东南，1.88公顷	高新区
	G-G49	中兴路带状游园	远期	-	-	中兴路西侧，1.37公顷	高新区
	G-G50	欣兴路带状游园	远期	-	-	欣兴路东测，2.73公顷	高新区
	G-G51	复兴路带状游园	远期	-	-	永兴路以东，3.87公顷	高新区
	G-G52	珠海东路带状游园	远期	-	-	珠海东路以北，8.93公顷	高新区
	G-G53	民兴路东带状游园	远期	-	-	民兴路以东、长江路以北，2.54公顷	高新区
	G-G54	深圳路南公园	远期	-	-	杨峪三路以南、店韩路以东、中兴路以西，10.05公顷	高新区
	G-G55	深圳路北口袋公园	远期	-	-	光明大道与深圳路交叉口东侧，0.26公顷	高新区

附表 7-4 水系整治项目列表

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
SZ 市中区	SZ-S1	朱子埠支流综合治理工程	2021.01-2022.12	18900	5000	225公顷	市中区
X 薛城区	X-S1	锦阳河上游综合整治项目	2022-2025	-	-	-	薛城区
G 高新区	G-S1	蟠龙河南支改造	2020.09-2021.12	34000	16800	5公里	高新区

附表 7-5 排水设施项目列表

项目代码	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
ST 山亭区	ST-P1	北京路管网改造工程	2022	47.7	47.7	874米	山亭区
SZ 市中区	SZ-P1	西昌路排水综合廊道	2021.09-2022.08	25900	22000	4025米	市中区
	SZ-P2	老城区雨污分流工程项目（光裕路、印染路、西安路、石井路）	2021.01至2021.10	800	800	17.6公顷	市中区
	SZ-P3	佟楼泄洪渠改造工程	2021.01至2021.12	900	900	2.15公顷	市中区

附表 7-6 枣庄市海绵城市近期建设项目

区域	项目类型	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体
薛城区	道路与广场	X-D1	来泉片区道路建设工程	2022.3—2023.12	19000	10300	7521米	薛城区
		X-D2	长江东路	2022.4—2022.10	13000	11000	1868米	薛城区
		X-D3	民生路绿化提升工程	2022—2025	-	-	0.195平方公里	薛城区
		X-D4	珠江路绿化提升工程	2022—2025	-	-	0.169平方公里	薛城区
	公园与绿地	X-G1	龟山片区	2021.7—2023.5	8100	7000	-	薛城区
		X-G2	公园绿地工程	2021.4—2021.9	240	240	28200平方米	薛城区
		X-G3	31个口袋公园	2021.3—2021.12	1140	800	45542平方米	薛城区
	建筑与小区	X-J1	凤凰山小区东区老旧小区及东侧林荫停车场改造工程	2022—2025	-	-	0.146平方公里	薛城区
		X-J2	凤凰山小区西区老旧小区改造	2022—2025	-	-	0.195平方公里	薛城区
		X-J3	永福中路片区老旧小区改造	2022—2025	-	-	0.69平方公里	薛城区
		X-J4	优山美地小区海绵工程	2022—2025	-	-	0.166平方公里	薛城区
		X-J5	文体中心海绵工程	2022—2025	-	-	0.51平方公里	薛城区
		X-J6	财苑片区老旧小区改造	2022—2025	-	-	0.193平方公里	薛城区
		X-J7	金鼎公寓海绵工程	2022—2025	-	-	0.194平方公里	薛城区
		X-J8	科苑社区老旧小区改造	2022—2025	-	-	0.26平方公里	薛城区
	水系整治	X-S1	锦阳河上游综合整治项目	2022—2025	-	-	1.42平方公里	薛城区
小计	16项	-	-	41480	29340	-	-	
山亭区	道路与广场	ST-D1	南京路提升工程	2021.2—2021.7	105	105	0.06平方公里	山亭区
	公园与绿地	ST-G1	府前西路社区公园新建工程	2022.2—2022.3	320	320	0.66公顷	山亭区
		ST-G2	富安大道街头游园新建工程	2022.2—2022.3	187	187	0.3公顷	山亭区
		ST-G3	政府片区及周边口袋公园	2022	190	190	-	山亭区
		ST-G4	开元路府前路东南社区公园	2022—2025	-	-	开元路府前路东南，1.36公顷	山亭区
		ST-G5	开元路府前路西北游园	2022—2025	-	-	开元路府前路西北，0.51公顷	山亭区
		ST-G6	世纪大道带状公园	2022—2025	-	-	世纪大道，17.07公顷	山亭区
	建筑与小区	ST-J1	山亭区香港街片区改造项目	2021.3—2021.10	2350	2350	0.32平方公里	山亭区
		ST-J2	紫锦山庄小区	2021.1—2021.4	980	980	0.097平方公里	山亭区
		ST-J3	东西鲁棚改安置房二期工程	2021.1—2021.8	2200	2180	0.24平方公里	山亭区
		ST-J4	山榭兰庭小区（一期）	2021.1—2021.12	200	200	0.02平方公里	山亭区
		ST-J5	翼龙紫锦庄园小区绿化提升	2021.5—2021.6	195	195	0.059平方公里	山亭区
		ST-J6	龙珠丽都绿化提升	2021.5—2021.6	210	210	0.073平方公里	山亭区
		ST-J7	樱花园小区提升	2021.5—2021.6	260	260	0.085平方公里	山亭区
		ST-J8	青萃花园小区	2021.1—2021.6	180	180	0.071平方公里	山亭区
	排水设施	ST-P1	北京路管网改造工程	2022	47.7	47.7	874米	山亭区
小计	16项	-	-	7424.7	7404.7	-	-	
市中区	道路与广场	SZ-D1	大众西路	2021.08—2023.12	14000	2000	衡山路—西安路，2728米	市中区
		SZ-D2	衡山北路	2022.08—2023.12	9000	0	湖西路—人民西路，2460米	市中区
		SZ-D3	东海路	2021.08—2022.12	5900	2100	衡山路—谷山路，1200米	市中区
		SZ-D4	文化西路	2022.08—2023.12	13000	0	衡山路—市中界，3565米	市中区

区域	项目类型	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体	
市中区	道路与广场	SZ-D5	谷山路	2022.08-2023.12	7700	0	光明路-建华西路, 1399米	市中区	
		SZ-D6	龙头西路	2022.08-2023.12	7000	0	衡山路-遗棠东路, 1423米	市中区	
		SZ-D7	青檀南路	2022.08-2023.12	5500	0	峰城界-十里泉路, 1000米	市中区	
		SZ-D8	衡山南路	2023.01-2025.12	25000	0	人民路-石榴园南大门, 6200米	市中区	
		SZ-D9	经济开发区海绵城市道路建设	2021.01-2021.12	2100	2100	12.24公顷	市中区	
	公园与绿地	SZ-G1	清泉游园	2021.01-2021.06	750	750	1.2公顷	市中区	
		SZ-G2	槐香游园	2021.01-2021.03	700	700	13公顷	市中区	
		SZ-G3	东沙河游园	2021.01-2021.12	750	600	24公顷	市中区	
		SZ-G4	2021年公园游园及口袋公园21处	2021.01-2021.12	1000	680	35公顷	市中区	
	建筑与小区	SZ-J1	碧桂园海绵小区	2021.01-2021.05	80	80	10公顷	市中区	
		SZ-J2	东湖经典海绵小区	2021.01-2021.05	76	76	1.8公顷	市中区	
		SZ-J3	金钻公馆	2021.01-2021.07	200	200	5公顷	市中区	
		SZ-J4	大健康产业园	2021.01-2021.10	1300	1300	55.74公顷	市中区	
		SZ-J5	中建材广芯科技有限公司	2021.01-2021.10	450	450	15.32公顷	市中区	
		SZ-J6	双创园	2021.01-2021.11	400	400	10公顷	市中区	
		SZ-J7	志达化工	2021.01-2021.11	184	184	4.6公顷	市中区	
		SZ-J8	正凯纺织	2021.01-2021.11	560	560	14公顷	市中区	
		SZ-J9	中建材光子科技	2021.01-2021.11	328	328	8.2公顷	市中区	
	水系整治	SZ-S1	朱子埠支流综合治理工程	2021.01-2022.12	18900	5000	225公顷	市中区	
	排水设施	SZ-P1	西昌路排水综合廊道	2021.09-2022.08	25900	22000	4025米	市中区	
		SZ-P2	老城区雨污分流工程项目 (光裕路、印染路、西安路、石井路)	2021.01-2021.10	800	800	17.6公顷	市中区	
		SZ-P3	佟楼泄洪渠改造工程	2021.01-2021.12	900	900	2.15公顷	市中区	
	小计	26项	-	-	142478	41208	-	-	
	台儿庄区	道路与广场	T-D1	玉山西路一期	2022.3-2022.11	300	300	300米	台儿庄区
			T-D2	玉山路改造	2021.11-2022.4	600	600	500米	台儿庄区
			T-D3	台北路南扩	2021.3-2022.5	700	700	广进路-启航路, 700米	台儿庄区
T-D4			金光路西延	2022-2025	5000	0	科创路-扬威大道, 2700米	台儿庄区	
T-D5			文化路西延	2022-2025	7480	0	广进路-扬威大道, 3400米	台儿庄区	
T-D6			长安路西延	2022-2025	5830	0	运河实验学校-扬威大道, 2650米	台儿庄区	
T-D7			台北路西延	2022-2025	5830	0	科创路-扬威大道, 2650米	台儿庄区	
T-D8			玉山路西延	2022-2025	5830	0	科创路-扬威大道, 2650米	台儿庄区	
T-D9			兴中路北延	2022-2025	5000	0	台北路-金门路, 1800米	台儿庄区	
T-D10			兴中北路综合改造	2020.12-2021.7	-	-	0.09平方公里	台儿庄区	
T-D11			广进路南段道路改造	2022-2025	274.6	274.6	文化路-运河北岸路, 1340米	台儿庄区	
T-D12			东顺路南段道路改造	2022-2025	580	580	文化路-运河北岸路, 1860米	台儿庄区	
T-D13			金光路中段综合改造	2022-2025	715	715	兴中路-广进路, 2300米	台儿庄区	
T-D14			长安路中段绿化提升	2022-2025	70	70	广进路-运河大道, 2公里	台儿庄区	
公园与绿地		T-G1	北园社区体育公园建设	2021.3-2021.5	138	138	5000平方米	台儿庄区	
		T-G2	长安路带状公园建设	2021.3-2021.5	365	365	13000平方米	台儿庄区	

区域	项目类型	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体	
台儿庄区		T-G3	台二十六路带状公园建设	2021.3-2021.5	200	200	7000平方米	台儿庄区	
		T-G4	市民中心公园	2021-2025	220	220	10000平方米	台儿庄区	
		T-G5	中心路游园	2021-2025	30	30	1000平方米	台儿庄区	
		T-G6	运河大桥口袋公园	2021-2025	24	24	700平方米	台儿庄区	
		T-G7	运河北岸路口袋公园	2021-2025	30	30	1500平方米	台儿庄区	
		T-G8	运河大道口袋公园	2021-2025	6	6	500平方米	台儿庄区	
		T-G9	聚诚名都口袋公园	2021-2025	30	30	800平方米	台儿庄区	
		T-G10	金桂口袋公园	2021-2025	30	30	1000平方米	台儿庄区	
		T-G11	沿河路口袋公园	2021-2025	30	30	1500平方米	台儿庄区	
		T-G12	台儿庄战史馆口袋公园	2021-2025	40	40	1000平方米	台儿庄区	
		T-G13	林桥口袋公园	2021-2025	16	16	600平方米	台儿庄区	
		T-G14	三十九中口袋公园	2021-2025	20	20	600平方米	台儿庄区	
		T-G15	双龙湖公园	2022-2025	-	-	运河北岸滨水公园南，42.83公顷	台儿庄区	
		建筑与小区	T-J1	汇众锦樾府配套（住宅小区）	2020.9-2023.12	9000	100	87258平方米	台儿庄区
			T-J2	翰林府邸	2022-2025	-	-	19453平米	台儿庄区
T-J3	陈塘东棚改		2022-2025	-	-	73000平方米	台儿庄区		
小计	32项	-	-	48388.6	4518.6	-	-		
峰城区	道路与广场	Y-D1	青檀南路工程	2022-2023	5000	50	1.1公里	峰城区	
		Y-D2	福兴路东延工程	2023-2024	6000	0	1.1公里	峰城区	
		Y-D3	跃进东路工程	2024-2025	15000	0	3.7公里	峰城区	
		Y-D4	清泉南路工程	2023-2024	7500	0	2.5公里	峰城区	
		Y-D5	裴山大道工程	2024-2025	12800	0	3.2公里	峰城区	
		Y-D6	榴园东路	2020.01-2021.07	-	-	612米	峰城区	
		Y-D7	仙坛南路	2019.12-2021.12	-	-	1500米	峰城区	
		Y-D8	宏学南路	2021.03-2021.08	-	-	878米	峰城区	
		Y-D9	峰山南路	2021.03-2021.10	-	-	917米	峰城区	
	公园与绿地	Y-G1	坛山公园	2021.02-2022.12	6800	3000	108公顷	峰城区	
小计	10项	-	-	53100	3050	-	-		
高新区	道路与广场	G-D1	大连路东延	2023-2025	60000	0	店韩路-高新区界，9300米	高新区	
		G-D2	大连路西延	2021.8-2023.12	50000	8000	祁连山路-长白山路，4000米	高新区	
		G-D3	复元三路	2023-2025	16000	0	光明大道-枣曹路，3200米	高新区	
		G-D4	大连路东延、科技路	2020.8-2021.12	26000	16000	5公里	高新区	
		G-D5	国兴路	2022-2025	1760	1760	22000平方米	高新区	
		G-D6	中兴路	2022-2025	2240	2240	28000平方米	高新区	
	公园与绿地	G-G1	口袋公园	2021.4-2021.12	400	180	25000平	高新区	
		G-G2	宁波路绿地	2021.4-2021.12	340.76	130	1公顷	高新区	
		G-G3	科创绿廊	2021.1-2021.6	3200	2430	复元二路-长白山路，6.8万平方米	高新区	
		G-G4	袁寨山公园	2022-2025	-	-	大连路以南、科技路以东，267.89公顷	高新区	
		G-G5	特殊学校东侧公园	2022-2025	-	-	兴教路与科技路交叉口东南，1.33公顷	高新区	
建筑与小区	G-J1	东谷山棚改	2019.3-2021.12	5000	4500	61598平方米	高新区		

区域	项目类型	序号	项目名称	建设周期	计划总投资（万元）	已完成投资（万元）	建设规模	责任主体	
		G-J2	君悦府	2019.1-2021.12	9440	8900	118000 平方米	高新区	
		G-J3	风华里 1.1 期	2020.1-2021.12	13000	8000	163202 平方米	高新区	
		G-J4	祁连山路小学	2020.2-2021.12	5158	4000	64480 平方米	高新区	
		G-J5	皇嘉花园	2018.4-2021.10	2699	2699	33740 平方米	高新区	
		G-J6	鸿鑫润景	2022-2025	3904	3123	48800 平方米	高新区	
		G-J7	家兴小区	2022-2025	14400	14400	180000 平方米	高新区	
		G-J8	航天科工	2022-2025	15200	15200	190000 平方米	高新区	
		G-J9	鲁南大数据	2022-2025	8000	8000	100000 平方米	高新区	
		G-J10	星驾科技	2022-2025	7440	7440	93000 平方米	高新区	
		G-J11	九州双创	2022-2025	7936	7936	99200 平方米	高新区	
		G-J12	阿胶块及阿胶系列深加工项目一期	2022-2025	3352	3352	41900 平方米	高新区	
		G-J13	枣庄海利颐养综合体（一期）	2022-2025	40096	40096	501200 平方米	高新区	
		G-J14	中央储备粮枣庄直属库有限公司粮食仓储物流项目	2022-2025	8392	8392	104900 平方米	高新区	
		G-J15	年产 240 万平方米柔性电子元器件项目	2022-2025	6584	6584	82300 平方米	高新区	
		G-J16	山东易教未来教育科技有限公司智慧黑板	2022-2025	1490	1490	29800 平方米	高新区	
		G-J17	年加工生产机械零部件 25 万件项目	2022-2025	3168	3168	39600 平方米	高新区	
		G-J18	盈园中学扩建项目	2022-2025	8000	8000	100000 平方米	高新区	
		G-J19	交大志邦	2022-2025	2936	2936	36700 平方米	高新区	
		G-J20	年产 2400 万芯公里光纤拉丝	2022-2025	3504	3504	43800 平方米	高新区	
		G-J21	金彭智能新能源电动车制造基地项目	2022-2025	-	-	22.33 万平方米	高新区	
		G-J22	枣矿物流园	2022-2025	-	-	19.89 万平方米	高新区	
		G-J23	中塑泰富	2022-2025	-	-	6.73 万平方米	高新区	
		G-J24	海霸锂电隔膜项目	2022-2025	-	-	13.4 万平方米	高新区	
		G-J25	枣庄市医养康复中心	2022-2025	-	-	2.2 万平方米	高新区	
		G-J26	阳光博士太阳能	2022-2025	-	-	7.73 万平方米	高新区	
			水系整治	G-S1	蟠龙河南支改造	2020.09-2021.12	34000	16800	5 公里
		小计	38 项	-	-	363639.76	209260	-	-
总计		139 项	-	-	676511.06	277616.3	-	-	

附表 7-7 新城建设分类用地建设指引

用地类型	约束性指标		引导性指标			
	年径流总量控制率	污染物削减率 (以SS计)	下沉式绿地率	透水铺装率	绿色屋顶率	不透水下垫面径流控制比例
居住小区类 (R1、R2)	75%	≥ 50%	≥ 50%	≥ 60%	≥ 10%	≥ 45%
公共建筑类 (B、A)	75%	≥ 50%	≥ 40%	≥ 50%	≥ 15%	≥ 70%
工业仓储类 (M1、M2、W1、W2)	65%-70%	≥ 60%	≥ 40%	≥ 30%	≥ 15%	≥ 50%
市政道路类 (S1、S2、S3)	65%	≥ 50%	≥ 80%	≥ 25%		≥ 60%
公园绿地类 (G1、G3)	90%	≥ 60%	≥ 20%	≥ 60%		≥ 70%
水体类 (E1)		≥ 50%				

附表 7-8 旧城改造分类用地建设指引

用地类型	约束性指标		引导性指标			
	年径流总量控制率	污染物削减率 (以SS计)	下沉式绿地率	透水铺装率	绿色屋顶率	不透水下垫面径流控制比例
居住小区类 (R3)	65%	≥ 45%	≥ 40%	≥ 45%		≥ 40%
公共建筑类 (B、A)	70%	≥ 40%	≥ 35%	≥ 40%	≥ 10%	≥ 40%
工业仓储类 (M1、M2、W1、W2)	60%	≥ 35%	≥ 35%	≥ 25%	≥ 10%	≥ 25%
市政道路类 (S1、S2、S3)	60%	≥ 30%	≥ 50%	≥ 25%		≥ 25%
公园绿地类 (G1、G3)	85%	≥ 55%	≥ 15%	≥ 35%		≥ 45%
水体类 (E1)		≥ 45%				