

附件 1

中山市系统化全域推进海绵城市建设示范项目表

序号	项目名称	项目内容	责任部门
1	老旧小区改造	实施雨污分流、排水管网完善等，对品质较差的绿化等进行，落实植草沟、雨水花园等设施，提升小区居住环境。	石岐、东区街道
2	城区基础设施提升改造项目	拟对博览中心、中山市体育馆、兴中体育馆等进行排水管网、破损地面、荒芜绿化等进行修复及改造，提升旱溪景观、修复破损路面，提升环境品质。	市住房城乡建设局
3	中国科学院理化技术研究所中山先进低温技术研究院项目	项目总用地面积约 10.6 公顷，建设内容包括新建技术楼、园区内配套套路、景观绿化、照明、排水等基础设施工程，配套建设下凹式绿地、透水铺装等设施	市科学技术局
4	中山市南区新建高中学校工程项目	项目用地面积约 8.1 公顷，包括新建综合楼、室外配套工程等，配套建设透水铺装、下沉式绿地、雨水回收利用池等设施。	市住房城乡建设局
5	中山市西区新建高中学校工程	项目用地面积约 9.6 公顷，建设内容包括新建教学楼、公用配套工程等，配套建设透水铺装、下沉式绿地等设施。	市住房城乡建设局
6	(石岐)总部经济区项目工程建设-公共配套设施	项目包含省一级小学、居委会、运动场馆、体育馆、幼儿园、派出所、社区卫生服务中心和社区文化活动中心，项目建设时配套建设种植屋面、建筑排水立管断接、透水路面、下沉式绿地等。	石岐街道
7	时方花苑	项目位于中山市西区，项目总用地面积约 3.3 公顷，项目建设时配套建设植草沟、雨水花园、透水铺装等。	西区街道
8	天珺花园一期(1、9、10 栋)	项目位于中山市东区沙湾路，建筑面积约 8.5 公顷，项目建设时配套建设下沉式绿地、透水铺装、植草沟等。	东区街道
9	宝龙世家花园一期(1-4 栋)	项目位于中山市东区濠江西路北侧，一期总建筑面积约 4.4 公顷，项目建设时配套建设植草沟、雨水花园、透水地面、雨落管断接等。	东区街道
10	中山市阿丁莱湾区学校项目	项目位于中山市东区濠江西路北侧，项目总用地面积约 6.5 公顷，项目建设时配套建设绿色屋顶、雨落管管断接、透水铺装、下沉式绿地、植草沟等。	东区街道
11	南洲智造港产业园	项目位于中山市西区，项目总用地面积约 3.3 公顷，项目建设时配套建设绿色屋顶、透水铺装、下沉式绿地等。	港口镇
12	三乡老旧小区排水管网	项目位于三乡镇，包含新城城家、景湖居等 50 余个	三乡镇

序号	项目名称	项目内容	责任部门
	改造项目	老旧小区，改造内容包括雨污分流、建筑排水立管改造、错混接管道接驳完善、植草沟等源头海绵设施等。	
13	美林假日花园金林苑二期（4、5、6幢）	项目位于中山市西区沙朗村（金港路边），建筑规模约 5.8 公顷，项目建设时配套建设雨落管断接、植草沟、下沉式绿地等。	西区街道
14	南朗横门污水处理厂扩容工程——生活区及办公区源头海绵城市建设	项目位于南朗街道烟墩山侧，现横门污水处理厂北侧，用地面积约 4.5 公顷，项目建设时配套建设雨落管断接、透水铺装、下沉式绿地、雨水花园等。	翠亨新区
15	雅海花园	项目位于翠亨新区，用地规模约 3.3 公顷，项目建设时配套建设透水铺装、下沉式绿地等。	翠亨新区
16	中山市隆盛路至溪叠路道路工程	路线全长约 1.4km，配套建设排水管网、透水铺装等。	市交通运输局
17	沙湾路（濠江西路北侧段）及国际学校北侧路工程	沙湾路（濠江西路北侧段）南起濠江西路，向北延伸改造现状道路至距广珠城轨约 100m 处，长约 0.6km；国际学校北侧路东西走向，新建道路，长约 0.4km。配套建设排水管网、透水铺装等。	市住房城乡建设局
18	圣都路道路工程	项目位于中山南区科学城树涌工业园片区，起点位于大南路交叉口，路线向西南方向延伸，与西环路、汇贤路十字平交，终点至岐江道，长约 1.6km。配套建设排水管网、下沉式绿地、透水铺装等。	市住房城乡建设局
19	汇贤二路道路工程	项目起点位于大南公路，自北往南方向延伸，终点与现状汇贤二路顺接，道路全长约 2.07km。配套建设排水管网、下沉式绿地、透水铺装等。	市住房城乡建设局
20	中山科技创新园周边市政配套工程	项目位于南区科技创新园附近，西侧接 G105 国道，新建道路全长约 0.2km。配套建设排水管网、透水铺装等。	市住房城乡建设局
21	2 号路工程	项目位于东区古香林片区，包含新安路、翰林路、博文路，总长度约 3.3km。配套建设排水管网、透水铺装、环保型雨水口等。	市住房城乡建设局
22	中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项目（民科东、兴创路、兴发路改造）	项目位于中山市石岐区，属于现状道路原址改造，改造总长度约 12.05km，建设内包括排水管网改造、局部路面加高等。	市住房城乡建设局
23	中山市南外环道路改造工程	项目起自 G105 国道终至火炬西互通出口，连接中山市火炬开发区与沙溪镇，途径东区、南区、五桂山，项目道路改造长度约 11.8km，海绵城市建设内容包括配套排水管网建设、慢行道透水路面建设等。	市交通运输局
24	中山火炬开发区世纪大道沙濠段道路工程	道路全长约 2.0km，宽约 50m，同步建设雨污水管网，透水砖、植草沟、下沉式绿地等。	火炬开发区

序号	项目名称	项目内容	责任部门
25	大南路（南区段）	路线全长约 4km，路基标准宽度 60m，同步建设雨污水管网、透水铺装、环保型雨水口等。	南区街道
26	长逸路拓宽工程	项目位于东区、五桂山街道，为改造道路，道路西起城桂路，北接南外环。道路改造总长约 2.2km，同步建设雨污水管网、透水铺装等。	市住房城乡建设局
27	中心城区市政主干道路路面及综合提升改造项目（东华路）	修复东华路（南段）老化破损路面、交通设施，新建透水砖，部分低洼路段加高等。	石岐街道
28	（石岐）总部经济区项目工程建设-市政基础设施（道路工程、景观绿化工程等）	道路线长约 11.3km，配套建设雨污水管网、透水混凝土路面、透水铺装等。	石岐街道
29	翠亨新区起步区科技金融新城片区配套市政路网建设工程	包含 9 条道路，分别为 1 条城市主干路、1 条城市次干路、7 条城市支路，道路总长约 7km，配套建设雨污水管网、下沉式绿地、透水铺装等。	翠亨新区
30	翠亨新区起步区科学城片区配套市政路网建设工程	包括 17 条城市道路，分别为 1 条城市主干路、4 条城市次干路、12 条城市支路，道路总长约 13km（不含桥梁工程），配套建设雨污水管网、下沉式绿地、透水铺装等。	翠亨新区
31	翠亨新区起步区客运港综合片区配套市政路网建设工程	含 17 条道路，设计范围道路总长度约 11887m，除启明路为城市次干路以外，其余道路均为城市支路，配套建设雨污水管网、下沉式绿地、透水铺装等	翠亨新区
32	翠亨新区起步区兴洋路及海晏街（原和熙路）道路工程	道路整体设计为 A、B 两段，总长度约 2.3km，A 段（即兴洋路）起于在建西湾路，止于茅龙水道西侧的悦洋街，B 段（即海晏街）西起在建未来大道，建设上于东汇路，道路为城市支路，配套建设雨污水管网、透水铺装等。	翠亨新区
33	翠亨新区客运港联检大楼周边公建配套工程	项目总用地面积约 3.8 公顷，主要包括地下公交枢纽站、地下出租车场、场面道路、人行广场等，配套建设下沉式绿地、透水铺装、绿色屋顶等。	翠亨新区
34	翠亨快线提升改造工程	项目为翠亨快线及翠亨快线桥下道路景观及市政功能提升改造，路段整体呈东西走向，起点为翠亨快线南阳山隧道口西侧，终点为翠亨大桥东侧。配套实施桥面雨落管修复与断接、植草沟、雨水花园等设施。	翠亨新区
35	翠亨新区起步区和秀路道路工程	翠亨新区起步区和秀路包括 A 线和 B 线。和秀路 A 线设计起点接翠江道（现名西湾路），终点接规划道路（现名思洋路），道路全长约 1.2km；B 线设计起点接翠海道（现名未来大道），终点接翠航道（现名领航路），道路全长约 0.2km。配套建设雨污水管网、	翠亨新区

序号	项目名称	项目内容	责任部门
		下沉式绿地、透水铺装等。	
36	岐江道工程（东岸-广澳高速至恒发街）	范围为岐江道东岸广澳高速至恒发街段，规划市政道路长约 15.42km、慢行系统长约 15.86km 等建设内容，项目建设时配套实施植草沟、透水铺装、雨水花园、雨水湿地、生态驳岸等建设。	市住房城乡建设局
37	中山市儿童公园工程	用地约 20.5 公顷，建设透水铺装、绿色屋顶、低势绿地、多功能下凹式游憩场地、下凹沙地等。	市住房城乡建设局
38	中山市华侨文化保育活化工程	项目位于东区街道桃苑路中山市颐老院旧址，占地面积约 4.6 公顷，对水体环境进行修复，实施生态驳岸、植被缓冲带、植草沟等海绵设施建设。	市住房城乡建设局
39	古香林公园（二期）	项目占地约 383.89 亩。建设内容包括园林景观工程、园林建筑工程、园林绿化工程、配套运输道路工程、土石方工程、给排水工程等，配套建设雨水调蓄塘、湿地、植草沟等。	市住房城乡建设局
40	紫马岭整体提升改造工程	项目位于东区紫马岭公园片区，一期包括市政工程和景观改造工程；二期改造提升面积约 24.6 公顷，配套实施雨水塘修复，生态驳岸建设、植草沟及透水铺装建设等。	市住房城乡建设局
41	金钟湖公园改造提升工程	项目用地总面积约 62 公顷，海绵城市建设内容为利用现状水路调蓄山洪，并配套建设雨水湿地、植草沟等。	市住房城乡建设局
42	南外环立交周边绿地公园工程	项目位于南外环路与城桂路交接的互通立交周边的带状绿地，面积约 20.6 公顷，以绿化和生态修复为主进行公园景观建设，配套实施植草沟、旱溪、雨水花园等。	市住房城乡建设局
43	逸仙湖公园改造工程	公园陆域面积约 3.4 公顷，水面面积约 9.5 公顷，项目建设内容包括沿湖截污、水生态修复、下沉式绿地建设等。	市住房城乡建设局
44	秀丽湖公园	项目用地总面积约 11.0 公顷，内容包括开展湿地及生态驳岸建设等。	市住房城乡建设局
45	（石岐）总部经济区项目工程建设-街道水网绿地、体育公园、生态湖公园	项目东起起湾道，西至东华路，北接石岐河，南到富康路，位于石岐区东明社区范围内，规划总面积约 118 万 m ² ，其中水域面积 11.92 万 m ² ，主要河流包括崩山涌等，公园包括体育公园、生态湖公园。实施水体修复、生态驳岸建设，透水路及植草沟建设等。	石岐街道
46	金钟水库除险加固工程	修复坝顶裂缝方案、拆除现有开敞式溢洪道改为水闸、整修溢洪道进水口右岸边坡、修复马道裂缝等。	市水务局
47	中顺大围港口堤段堤面修复加固及暗窠堵塞工	重建倾斜防浪墙及下沉堤面、堤面下沉及破烂混凝土堤面修复、堵塞马大丰头、烂八顷及灰卢滔隐患暗窠。	港口镇

序号	项目名称	项目内容	责任部门
	程		
48	中顺大围港口堤段防洪堤灌浆加固工程	中顺大围港口堤段约 9.6km 堤身钻孔灌浆。	港口镇
49	大南联围河口水闸重建工程	重建一座净宽 7m 水闸。	港口镇
50	五桂山石鼓大尖山北坑河道整治工程	位于五桂山大尖山公园山脚下的瓦窑村,进行新建生态砌块挡墙建设、河道清淤疏浚、桥涵拆除重建等。	五桂山街道
51	复修沙爷河水利设施工程	位于五桂山镇沙爷河,修复损毁的水利设施(新建挡墙等),修复长度约 0.5km。	五桂山街道
52	五桂山北台涌槟榔山段河道整治工程	清淤疏浚约 0.5km、河涌右岸堤岸改造、新建拦水坡增加生态水景观。	五桂山街道
53	三乡镇古鹤等水库防渗加固工程	加固古鹤水库、妈坑水库、田心水库、龙潭水库等水库。	三乡镇
54	三乡镇九蔗蓼水库加固工程	加固九蔗蓼水库。	三乡镇
55	三乡镇妈坑水库截洪沟工程	新建妈坑水库截洪沟约 4.5km。	三乡镇
56	三乡镇西山涌上游段右岸整治工程	包括新建生态挡墙、岸坡整治、局部进行拓宽,西山涌上游段约 0.8km 河堤加固。	三乡镇
57	茅湾涌防洪排涝整治工程——扩建中珠排洪渠、乌石蓄洪湖	续建中珠排洪渠(城桂公路~石井水闸段)约 4.9km,整治中珠排洪渠(石井水闸~珠海分界段)约 5.8km;新建乌石蓄洪湖。	市水务局
58	茅湾涌防洪排涝整治工程——茅湾涌拓宽整治(含鸦岗运河整治)	鸦岗运河清淤约 3.8km,鸦岗运河出口段(鸦岗水闸至茅湾涌)约 0.32km 拓宽,茅湾涌三乡境内西山涌至三乡坦洲分界清淤约 1.8km;茅湾涌(白眼涌至龙塘水闸段)约 3.56km 按照不小于 80m 拓宽。	市水务局
59	茅湾涌防洪排涝整治工程——新建谷都截洪沟	新建谷都截洪沟约 5.6km,减轻山洪对城区排水影响。	市水务局
60	暗涵整治工程	对城区暗涵实施清疏清障、排口接驳、截污等,不分暗涵清污分流后打开总口截污闸,恢复暗涵河道功能。	石岐、东区、西区、南区街道
61	中山市中心组团黑臭(未达标)水体整治提升工程(项目一)	范围为港口镇,共 40 条(段)水体,建设内容包括截污工程、清淤工程等,总长度约 73km,建设内容包括截污工程、清淤工程、驳岸修复等	市住房城乡建设局
62	中山市中心组团黑臭(未达标)水体整治提升工程(项目二)	范围包括东区、西区、石岐区,共计 43 条(段)水体。建设内容包括截污工程、清淤工程、驳岸修复等,河涌总长约 75km。	市住房城乡建设局
63	中山市中心组团黑臭(未达标)水体整治提	范围包括大涌镇、沙溪镇、南区、五桂山,共计 64 条(段)水体。建设内容包括截污工程、河涌清淤工	市住房城乡建设局

序号	项目名称	项目内容	责任部门
	升工程（项目三）	程、驳岸修复等。	
64	中山市城区排水厂网一体化特许经营项目	I 部分中心城区存量排水管网检测、完善，存量排水设施运营：存量排水管网约 2810km。 II 部分珍家山污水处理厂（在建工程）扩建与运营：扩建 10 万 m ³ /日。 III 部分中嘉污水处理厂扩建（在建工程）与运营：扩建 20 万 m ³ /日。 IV 部分中山市珍家山污水处理厂扩能提升工程建设与运营：扩容 5 万 m ³ /日。 V 部分西区、南区农村污水收集管网完善工程（在建工程）建设与运营。 VI 部分沙朗片区彩虹泵站及配套管网工程建设与运营。 VII 部分中心城区智慧排水平台建设运营。 VIII 部分沙溪镇污水管网完善工程建设与存量排水设施运营（部分在建工程）。	市水务局
65	中山市中心城区支管到户检测（检测、点修、普查）	对城区管网进行普查、监测，评估中山市中心城区支管到户管网运行状况。	市水务局
66	民科路排水工程	新建、扩建雨水管约 1.4km。	市住房城乡建设局
67	张溪村-龙鼻涌、接龙街排水工程	新建雨水管约 1.2km。	石岐街道
68	石岐区中心组团村（社区）生活污水治理项目	完善市政道路和小区内污水、雨水支管，计划新建共约 10.8km，包括博爱等 8 个社区等。	石岐街道
69	盛景园生活污水治理工程	对盛景园小区进行雨污分流。	东区街道
70	洋角涌片区生活污水治理工程	对洋角涌上游暗渠生活污水进行截流，并在雨天开闸排洪。	东区街道
71	三溪村生活污水治理工程	对三溪村进行雨污分流建设。	东区街道
72	齐东村生活污水治理工程	对齐东村进行雨污分流建设。	东区街道
73	起湾商业街片区生活污水治理工程	对起湾商业街片区进行雨污分流建设。	东区街道
74	沙朗社区生活污水治理一期工程	沙朗社区雨污分流改造。	西区街道
75	石岐街道 2022 年-2023 年中心组团村（社区）	对康华社区等 8 个社区新建污水管道约 3km；对海景片区等 8 处污水倒灌点进行整治。	石岐街道

序号	项目名称	项目内容	责任部门
	生活污水治理项目		
76	中山市未达标水体综合整治工程(前山河流域)	包括截污工程、河道面源污染治理工程、清淤及处置工程、污泥处理厂工程、水系循环及补水工程、流域水系连通工程、水务信息化系统建设工程等内容。	市水务局
77	广龙三街排水改造工程	位于中山市西区隆平社区,道路总长约0.35km,对道路及其配套管网升级改造,人行道采用透水环保砖。	西区街道
78	中山市中心组团黑臭(未达标)水体整治提升工程(中心城区10条河涌)	范围包括员峰新涌、横涌、大滘涌、莲兴涌、羊角涌、白沙湾工业明渠、称钩湾、情景路北侧河、马恒河、渡头涌等10条河涌。包括建设内容包括截污工程、清淤工程等。	市住房城乡建设局
79	港口镇急流水闸重建工程	为开展病险水闸重建,提高防灾减灾水平,重建一座单孔净宽7m水闸。	港口镇
80	港口镇六顷水闸重建项目	为开展病险水闸重建,提高防灾减灾水平,重建一座单孔净宽6m水闸。	港口镇
81	港口镇石基水闸重建工程	为开展病险水闸重建,提高防灾减灾水平,重建一座单孔净宽7m水闸。	港口镇
82	港口镇藤蛇水闸重建项目	为开展病险水闸重建,提高防灾减灾水平,重建一座单孔净宽7m水闸。	港口镇
83	西河泵站工程	西河泵站工程位于中顺大围西干堤、岐江河磨刀门水道出口处,泵站规模400m ³ /s。	市水务局
84	东风镇四埗西水闸及泵站工程	新建约10m水闸一座,新增设总流量约5m ³ /s、双向排水泵2台,河岸挡土墙约0.15km。	东风镇
85	阜沙镇牛角排灌站重建工程	重建装机容量250kw,设计流量10m ³ /s。	阜沙镇
86	阜沙镇上南南泵闸工程	重建净宽6m水闸,加建10m ³ /s的排涝泵站。	阜沙镇
87	横栏镇九顷泵站二期工程	扩建泵站45m ³ /s,增加九顷泵站(旧)清污机。	横栏镇
88	黄圃镇三乡围界元水闸加固及泵站新建工程	加固水闸、新建装机规模10m ³ /s的泵站。	黄圃镇
89	小榄镇(东升)滨涌泵站及前闸重建工程	在滨涌水闸加建一台排涝泵站并对前闸进行18m宽重建加固。	小榄镇
90	三乡镇排涝工程—中心蓄洪湖及泵闸配套工程	建设中心蓄洪湖,蓄洪库容约155万立方米,并配套建设水闸泵站等。	三乡镇
91	中山市城区排水厂网一体化特许经营项目:中心城区智慧排水平台	建设中心城区智慧排水管理平台。	市水务局
92	康景路(37号路)道路工程(西区段)	项目位于西区街道,全长约1.4km,采用透水铺装、下沉式绿地等海绵措施。	市住房城乡建设局

序号	项目名称	项目内容	责任部门
93	彩虹大道口袋公园	项目位于中山市西区彩虹大道，总用地面积 0.17 公顷。采用了透水铺装、雨水花园等海绵措施。	西区街道
94	长江路、博爱路交叉口（市疾病预防控制中心）内涝点整治工程	工程建设总长度约 1km，新建箱涵约 0.2km、新建生态板桩明渠段、现状排洪渠清淤疏浚等。	东区街道
95	中山市未达标水体综合整治工程（岐江河流域-横栏镇、古镇镇）	整治河涌为 82 条，其中横栏镇 41 条，古镇 41 条。工程范围主要有管道检测与修复、截污管网工程、污水处理厂扩建等。	市水务局