

# 广州市环卫公厕布局规划（2024-2035）

## （文本）

广州市城市管理和综合执法局

2024年11月

# 目录

<b>第一章 总则</b> .....	1
第 1 条 规划背景 .....	1
第 2 条 规划对象、规划范围及期限.....	1
第 3 条 指导思想 .....	2
第 4 条 规划目标 .....	2
第 5 条 规划原则 .....	3
<b>第二章 需求分析</b> .....	4
<b>第三章 环卫公厕布局</b> .....	5
第 1 条 布局原则 .....	5
第 2 条 各区环卫公厕布局 .....	5
<b>第四章 公厕配套公厕建设要求</b> .....	24
第 1 条 总体布局 .....	24
第 2 条 技术要求 .....	24
第 3 条 政策管理要求 .....	24
<b>第五章 公厕智慧化建设</b> .....	25
第 1 条 公厕智慧化建设目标 .....	25
第 2 条 智慧公厕系统 .....	25
第 4 条 智慧公厕功能模块 .....	25
第 5 条 智慧公厕建设内容 .....	25
第 6 条 智慧公厕建设要求 .....	25

<b>第六章 公厕建筑设计指引</b> .....	30
第 1 条 基本原则 .....	30
第 2 条 风格分区 .....	30
<b>第七章 近期建设规划</b> .....	32
第 1 条 近期建设年限 .....	32
第 2 条 近期建设目标 .....	32
第 3 条 近期建设任务 .....	32
<b>第八章 保障措施及建议</b> .....	39

# **第一章 总则**

## **第 1 条 规划背景**

贯彻落实习近平总书记有关“厕所革命”的重要指示精神和生态文明建设重要战略思想，深入推进广州市“厕所革命”工作，环卫公厕发展从数量增加到质量提升，全面提升公共服务水平和城市形象，改善城市人居环境，努力建设美丽广州。

结合《广州市国土空间总体规划（2021-2035年）》提出的以“美丽宜居花城、活力全球城市”目标愿景，本规划综合考虑环卫公厕与其他公厕的关系，结合近、远期规划年限要求，合理制定环卫公厕建设和发展目标，旨在完善全市环卫公厕布局，提升环卫公厕建设标准和服务质量。

根据《广州市公共厕所管理办法》（2024年4月1日实施），广州市公共厕所分为环卫公厕、公园公厕、农村公厕和社会公厕。

## **第 2 条 规划对象、规划范围及期限**

规划对象：本规划对象为环卫公厕。

规划范围：广州市辖区内的十一区，即越秀区、海珠区、荔湾区、天河区、白云区、黄埔区、花都区、番禺区、南沙区、从化区、增城区。

规划期限：规划年限为2024-2035年，其中近期为2024-

2030年。

### **第3条 指导思想**

以习近平总书记有关“厕所革命”的重要指示精神为指导，全面促进广州市“厕所革命”工作，优化和完善环卫公厕布局，助力城市更新，为广州市建设“美丽宜居花城，活力全球城市”提供保障。

以习近平总书记的生态文明建设重要战略思想为指导，贯彻绿色、低碳的新发展理念，促进环卫公厕的低碳化、人性化、智慧化发展，结合广州市各区域发展特点和水平，精准施策，全面提升广州市改建和新建环卫公厕品质。

### **第4条 规划目标**

#### **(1) 总体目标**

科学预测环卫公厕需求，坚持规划引领。环卫公厕规划布局与发展目标纳入各层次规划，完善城市环卫公厕规划布局。

以绿色、低碳、智能为目标，提升环卫公厕建设标准。“一厕一景一方案”，提升环卫公厕设计品味和建设水准；集约节约、生态环保；强化科技支撑，大力发展智慧公厕管理平台；城乡统筹，因地制宜，分级分类分区域精准施策、精细化管理。

全面加强现状环卫公厕改造，实现“老厕”品质提升。

提升现状环卫公厕空间布局，优化男女厕位比，配置第三卫生间，加强现状环卫公厕的无障碍化设施配置，加强现状环卫公厕适老化、适幼化改造及设施配置。

## （2）分期目标

至 2030 年，整体完善全市环卫公厕的布局，并优先解决局部区域环卫公厕覆盖不足的问题，全面提升新建环卫公厕建设标准和智慧化水平，全面加强现状环卫公厕的品质提升和便民设施改造和配置。

至 2035 年，随着城市发展及城市更新，逐步完善公共服务配套公厕建设，全市尤其是重点区域的环卫公厕布局进一步完善，环卫公厕品质和服务能力进一步提升。

## 第 5 条 规划原则

规划协调，城乡统筹。以广州市国土空间总体规划、各区国土空间规划、城市更新专项规划为指导，并与广州市相关专项规划和指引相协调，城乡统筹考虑，科学统一制定环卫公厕布局建设目标。

因地制宜，分期实施。根据广州市各区域发展特点和水平，突出重点、因地制宜打造区域性特色公厕，科学合理制定全市各区环卫公厕建设的分阶段实施计划。

以人为本，便民实用。坚持以人为本的原则，以群众需求为导向规划环卫公厕布局和完善建设标准，达到卫生、便利、人性化的要求。

## 第二章 需求分析

测算指标：公厕需求预测参照《城市环境卫生设施规划标准》(GB/T 50337-2018)，按照每平方公里城镇开发边界 3 至 5 座考虑。

需求预测：广州市公厕需求区间值为 6405-10675 座，现状公厕总数量已满足标准要求，但存在分布不均的问题。本规划主要对公厕覆盖不足的区域，通过新增、扩建环卫公厕弥补缺口，数量、空间均能满足规划需求，实现规划目标。

## **第三章 环卫公厕布局**

### **第 1 条 布局原则**

#### **(1) 设置标准**

根据《城市环境卫生设施规划标准》及《广东省公共厕所设计标准》，按服务半径 500 米考虑。

#### **(2) 集约用地原则**

秉承集约用地原则，当具备条件时，环卫公厕可与垃圾分类和回收站、环卫驿站、环卫工具房等环卫设施集约建设，并综合考虑邻避效应、交通影响、面积大小及服务均好性等因素的影响。

#### **(3) 公厕建设形式**

环卫公厕建设应多种形式相结合，新建独立式、活动式公厕应尽量利用边角地、市政设施等用地，在条件允许的园林绿化、广场等可建设地下公厕。考虑竖向设计、垂直延伸，符合城市规划及发展的要求。

环卫公厕建设应体现便民原则，可结合新建、扩建、改建的住宅小区、公共建筑、休闲场所、绿化小品、园林绿化公园、生活垃圾转运站、公交首末站、铁路桥或高架桥下大型停车场、集贸市场、广场等项目配套建设。

### **第 2 条 各区环卫公厕布局**

结合现状各类公厕服务情况、城市发展规划、城市更新

及城中村改造计划、市民反映的情况，统筹考虑环卫公厕布局。至 2035 年，在现状已建公厕的基础上，全市规划新(扩)建环卫公厕 933 座。

### (1) 越秀区

越秀区规划新建环卫公厕 7 座，改扩建 1 座。

序号	控规单元编号	面积(平方米)	现状环卫公厕(座)	规划新增(扩)环卫公厕(座)
1	AD0122	255389	0	1
2	AD0125	270094	0	1
3	AD0147	231781	2	1
4	AD0158	220698	1	1
5	AD0169	2304251	1	1
6	AY0102	504136	1	1
7	AY0145	1250283	2	1
8	AY0146	574305	1	1

### (2) 海珠区

海珠区规划新建环卫公厕 37 座。

序号	控规单元编号	面积(平方米)	现状环卫公厕(座)	规划新增(扩)环卫公厕(座)
1	AH0105	429398	9	1
2	AH0122	691275	1	2
3	AH0310	558492	1	1
4	AH0312	1097611	1	1
5	AH0314	680645	0	1
6	AH0319	664562	0	1
7	AH0322	557642	0	1
8	AH0401	1194072	4	1
9	AH0410	354264	1	1
10	AH0411	1194975	0	1
11	AH0414	911257	1	1

序号	控规单元 编号	面积 (平方米)	现状环卫公 厕 (座)	规划新增 (扩) 环卫公厕 (座)
12	AH0415	1143564	2	1
13	AH0416	1084526	0	1
14	AH0502	182229	0	1
15	AH0602	477279	0	1
16	AH0612	840187	0	1
17	AH0703	707232	0	1
18	AH0801	838809	0	1
19	AH0806	1505799	0	2
20	AH0807	2107578	5	1
21	AH0902	1271768	0	2
22	AH0905	527787	0	1
23	AH0906	1335361	0	1
24	AH0907	619159	0	2
25	AH0908	1689078	0	1
26	AH0914	1357273	0	2
27	AH1008	533862	1	1
28	AH1010	555079	0	1
29	AH1015	557707	0	1
30	AH1016	511291	0	1
31	AH1022	992638	0	1
32	AH1024	979778	4	1

### (3) 荔湾区

荔湾区规划新增环卫公厕 25 座。

序号	控规单元 编号	面积 (平方 米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫公厕 (座)
1	AL0205	273300	0	1
2	AL0201	612900	0	1
3	AF0607	1001033	0	1
4	AF0605	1374875	2	1
5	AF0604	1058900	2	1
6	AF0603	849900	0	1

序号	控规单元 编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫公厕 (座)
7	AF0601	1376500	1	2
8	AF0505	919458	0	1
9	AF0504	943007	0	1
10	AF0502	1794422	0	2
12	AF0501	1410450	0	2
13	AF0403	1386593	2	1
14	AF0402	910500	1	1
15	AF0311	1315039	0	1
16	AF0310	1676101	3	1
17	AF0304	1327159	3	1
18	AF0301	1291383	1	1
19	AF0219	613146	0	1
20	AF0215	495340	0	1
21	AF0110	959132	0	1
22	AF0108	780952	2	2

#### (4) 天河区

天河区规划新建环卫公厕 82 座。

序号	控规单元 编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增(扩) 环卫公厕(座)
1	AT0101	742206	2	2
2	AT0102	596593	1	2
3	AT0108	487932	0	1
4	AT0110	834097	1	1
5	AT0118	1938466	1	1
6	AT0119	10731161	1	1
7	AT0204	3077293	2	1
8	AT0206	2435539	4	2
9	AT0208	1028380	4	3
10	AT0213	2302853	1	2
11	AT0305	5979801	2	4
12	AT0307	1750941	3	3
13	AT0308	5149279	0	6

14	AT0401	844283	0	1
15	AT0504	4337470	3	5
16	AT0505	1007993	1	1
17	AT0506	1422167	0	1
18	AT0507	1835847	0	2
19	AT0601	2425988	2	2
20	AT0602	1287039	2	1
21	AT0604	1421775	3	1
22	AT0605	1262468	0	2
23	AT0606	967709	0	1
24	AT0607	2262811	1	3
25	AT0608	492079	1	1
26	AT0807	1480907	3	1
27	AT0908	894239	0	1
28	AT0909	996266	1	3
29	AT0910	327556	0	1
30	AT0914	1145260	1	2
31	AT1001	965976	0	1
32	AT1002	1079867	0	2
33	AT1003	3234837	1	4
34	AT1004	776163	0	1
35	AT1005	1247107	2	1
36	AT1006	1272570	4	1
37	AT1008	1661793	1	1
38	AT1009	1011114	4	3
39	AT1010	718352	2	1
40	AT1012	1237617	3	1
41	AT1017	1216250	3	1
42	AT1018	1030155	0	2
43	AT1103	253518	1	2
44	AT1104	494217	2	1
45	AT1105	284057	0	1
46	AT1109	489004	0	1

(5) 黄埔区

黄埔区规划新建环卫公厕 134 座。

序号	控规单元 编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增(扩) 环卫公厕(座)
1	AG0101	699068	0	1
2	AG0108	5577672	0	1
3	AG0109	1778154	1	1
4	AG0111	1657107	0	1
5	AG0116	1487351	0	1
6	AG0119	3055397	3	2
7	AG0120	8963501	4	2
8	AG0121	1947856	0	2
9	AG0209	994389	0	1
10	AG0212	483019	0	1
11	AG0215	1139680	0	1
12	AG0218	81279	0	1
13	AG0219	386767	0	1
14	AG0231	1017770	0	1
15	AG0234	676363	0	1
16	AG0235	559584	0	1
17	AG0302	934464	0	1
18	AG0305	1009348	3	1
19	AG0306	1127677	0	1
20	AG0313	1881919	0	1
21	AG0401	3293951	0	1
22	AG0402	6299635	0	1
23	AG0403	8835364	5	3
24	AG0404	11299741	2	1
25	AG0405	2813962	3	2
26	AG0602	2090764	1	1
27	AG0603	2326556	1	3
28	AG0604	803020	0	2
29	AG0604	1283640	4	1
30	AG0607	1351365	0	2
31	AG0609	1418360	3	2
32	AG0613	1983589	3	1
33	AG0614	2773051	1	2

序号	控规单元 编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增(扩) 环卫公厕(座)
34	AG0615	2082152	0	1
35	AG0617	2667035	0	1
36	AG0618	1290972	0	1
37	AG0620	1232367	0	1
38	AG0638	1255480	0	1
39	AG0639	1249824	0	1
40	AG0640	1813358	0	1
41	AG0641	1630950	1	1
42	AG0646	1163856	0	1
43	AG0659	14750488	2	1
44	AG0660	2852530	0	4
45	AG0661	6340585	2	4
46	AG0662	17007190	1	2
47	AG0663	5755597	1	1
48	AG0664	5149366	0	1
49	AP0203	758306	2	1
50	AP0205	1162733	0	1
51	AP0506	599724	1	1
52	AP0518	1211016	1	2
53	AP0601	1448240	1	1
54	AP0604	2325214	2	1
55	AP0704	1489933	0	2
56	AP0706	1637128	2	1
57	AP0804	1481881	3	1
58	AP0901	1234320	0	1

科学城、埔心村、知识城片区部分地块暂按位置划分片区进行环卫公厕布局，情况如下。

片区名称	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增(扩) 环卫公厕(座)
科学城片区	46070638	21	39
埔心村片区	21388676	13	14
知识城片区 1	9117172	3	9
知识城片区 2	11009190	11	28
知识城片区 3	27361766	16	19

(6) 白云区

白云区规划新增环卫公厕 156 座。

序号	控规单元编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫 公厕(座)
1	AB0101	3971445	1	2
2	AB0106	1641724	1	1
3	AB0107	4244124	0	1
4	AB0108	1974367	0	1
5	AB0204	2566602	0	1
6	AB0205	758569	0	1
7	AB0210	1258923	0	1
8	AB0303	5199278	1	1
9	AB0304	5417469	5	3
10	AB0401	2855251	0	2
11	AB0405	1626400	2	2
12	AB0406	2596125	0	2
13	AB0407	2465593	1	1
14	AB0408	2350625	1	2
15	AB0409	3460860	3	2
16	AB0503	11389571	0	1
17	AB0506	2301747	2	1
18	AB0507	3428625	2	1
19	AB0509	1072716	0	2
20	AB0601	2434277	2	1
21	AB0608	403612	0	1
22	AB0611	3247461	2	1
23	AB0613	2662074	2	1
24	AB0615	3345618	0	1
25	AB0616	1085924	0	1
26	AB0617	2027789	0	1
27	AB0701	3427254	0	3
28	AB0702	1388244	1	1
29	AB0703	1072166	2	1
30	AB0704	1550305	0	1

序号	控规单元编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫 公厕(座)
31	AB0803	6596702	0	1
32	AB0805	2583720	1	1
33	AB0806	3877094	2	1
34	AB0807	3940535	1	1
35	AB0808	2519065	0	1
36	AB0810	1647707	1	2
37	AB0901	9077923	1	2
38	AB0902	6619759	1	6
39	AB0903	8774436	0	3
40	AB0904	3275833	0	2
41	AB0907	1833508	0	1
42	AB0909	2457824	1	1
43	AB1001	5584964	0	1
44	AB1003	2203291	0	2
45	AB1005	1190235	1	1
46	AB1006	2368299	0	1
47	AB1009	5424795	0	2
48	AB1011	1225491	0	1
49	AB1013	627718	0	1
50	AB1016	3828922	0	2
51	AB1017	1953374	0	2
52	AB1102	40293174	2	4
53	AB1202	1729444	0	1
54	AB1204	1287710	0	1
55	AB1205	2845316	0	3
56	AB1208	2504834	1	1
57	AB1304	587559	0	1
58	AB1308	2363936	1	1
59	AB1309	2648813	0	2
60	AB1312	1011192	0	1
61	AB1313	850554	0	2
62	AB1315	1245259	1	1
63	AB1316	2675704	0	2
64	AB1317	2299943	3	2
65	AB1401	8741434	2	1

序号	控规单元编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫 公厕(座)
66	AB1402	11992966	0	3
67	AB1403	15824336	0	1
68	AB1601	5636223	4	2
69	AB1905	2084593	1	1
70	AB1906	1935589	0	1
71	AB1907	1162699	2	1
72	AB1908	901680	1	1
73	AB2007	969501	0	1
74	AB2008	1617578	2	1
75	AB2011	1269281	0	1
76	AB2107	577200	0	1
77	AB2116	1455920	1	1
78	AB2201	20305394	8	9
79	AB2301	2239746	0	1
80	AB2305	1000321	0	1
81	AB2310	1899643	0	1
82	AB2401	1918542	1	1
83	AB2402	1512116	0	1
84	AB2407	811125	0	1
85	AB2408	610600	0	1
86	AB2501	2334574	2	2
87	AB2508	528068	1	1
88	AB2601	715786	0	1
89	AB2607	408877	0	1
90	AB2702	692616	0	1
91	AB2704	975982	0	2
92	AB2805	761035	0	1
93	AB2809	538868	0	1
94	AB2907	644860	0	1
95	AB2911	1022595	0	1
96	AB3001	6878635	1	2
97	AB3002	17574185	0	1
98	AB3104	1746492	1	1
99	AB3301	1219069	0	1
100	AB3708	724363	1	1

序号	控规单元编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫 公厕(座)
101	AB3901	23749923	8	3
102	AB4001	14206859	1	2
103	其他区域	--	0	3

### (7) 番禺区

番禺区规划新增环卫公厕 86 座。

序号	控规单元编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫公厕 (座)
1	BE0102	3216158	1	1
2	BE0101	2969122	0	1
3	BD0701	4182291	0	2
4	BD0605	4206732	4	2
5	BD0505	12048358	0	5
6	BD0213	1630647	0	1
7	BD0211	2389892	0	1
8	BD0210	3112942	0	1
9	BD0204	634990	0	1
10	BD0202	890766	0	1
11	BD0102	5531573	0	5
12	BD0101	5671207	0	1
13	BC1001	1174110	0	1
14	BC0904	940315	0	1
15	BC0801	2615406	0	1
16	BC0703	1324679	0	1
17	BC0615	496000	0	1
18	BC0512	1040614	0	1
19	BC0507	5401716	1	1
20	BC0502	1406846	0	1
21	BC0408	645663	0	1
22	BC0407	1622563	0	2
23	BC0403	606511	0	1
24	BC0107	10903957	0	1
25	BC0105	660926	0	1

序号	控规单元 编号	面积 (平方米)	现状环卫公 厕(座)	规划新增环卫公厕 (座)
26	BC0104	4032762	0	2
27	BC0101	1807324	0	2
28	BB0401	8023813	0	2
29	BB0302	3588235	0	1
30	BB0301	11758051	5	3
31	BB0204	2557785	0	3
32	BB0101	18042790	16	9
33	BA1002	3611993	1	2
34	BA1001	3827485	0	1
35	BA0906	2328107	0	1
36	BA0905	2354645	0	1
37	BA0904	1467552	0	1
38	BA0902	3311654	0	1
39	BA0802	953767	0	1
40	BA0704	2008486	0	2
41	BA0703	1781379	0	1
42	BA0502	1537776	0	1
43	BA0407	1962887	0	1
44	BA0406	1805963	0	2
45	BA0403	1390953	0	1
46	BA0303	2554804	0	1
47	BA0204	1653908	0	1
48	BA0202	1930533	1	1
49	BA01-6	2078220	0	2
50	BA01-5	5605868	0	3
51	BA01-1	9608779	6	4

(8) 南沙区

南沙区规划新建环卫公厕 112 座。

序号	控规单元 编号	面积(平方 米)	现状环卫公 厕(座)	规划新增(扩)环 卫公厕(座)
1	BF0202	5189744	0	1

序号	控规单元编号	面积（平方米）	现状环卫公厕（座）	规划新增（扩）环卫公厕（座）
2	BF0204	6304680	0	1
3	BF0206	9550848	5	1
4	BF0209	2079661	0	1
5	BF0213	5718686	9	1
6	BF0301	6711880	0	1
7	BF0307	4318600	0	1
8	BF0308	16197400	0	3
9	DH0401	1843180	0	1
10	DH0402	1641840	0	6
11	DL0301	2776445	0	1
12	DL0503	2135138	1	1
13	DL0505	2121411	0	1
14	DN0401	2948600	1	1
15	DN0506	1748950	1	1
16	DN0603	2376712	0	1
17	DN0604	1659651	1	1
18	万顷沙镇	118834646	4	16
19	珠江街道	40425639	4	18
20	龙穴街	59502198	4	5
21	南沙街道控规未覆盖区域	55965429	9	13
22	横沥镇控规未覆盖区域	50871634	9	8
23	黄阁镇	75291779	9	28

### （9）增城区

增城区规划新增环卫公厕 119 座。

序号	村（社区）	面积（平方米）	现状环卫公厕（座）	规划新增环卫公厕（座）
1	竹园村	2748605	0	1

序号	村(社区)	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫公厕 (座)
2	朱村社区	1775987	0	3
3	朱村村	10102861	2	2
4	中新村	3014970	1	3
5	郑田村	4710525	0	3
6	长巷村	5507876	0	1
7	长岗村	8078934	0	5
8	岳埔村	5439440	0	1
9	元美村	2192396	0	1
10	叶岭村	3089511	0	1
11	瑶田村	3220228	0	1
12	秀山村	5152670	0	1
13	新联村	4220892	0	1
14	新何村	3874018	4	2
15	新墩村	4441661	0	1
16	巷口村	3698912	1	1
17	下围村	4280203	0	3
18	西洲村	6042189	0	3
19	西山村	8069087	0	1
20	西南村	2069298	0	2
21	西瓜岭村	4178433	0	1
22	乌石村	4351779	0	1
23	团结村	4499113	0	2
24	田桥村	2946296	0	1
25	塘边村	1910691	0	1
26	太平村	5044537	0	2
27	塔岗村	4721705	0	2
28	四丰村	10359829	0	2
29	石下村	2006091	0	2
30	上塘村	5669235	0	2
31	上境村	4169890	0	1
32	山田村	9638997	0	1
33	沙头村	7862038	0	1
34	沙窖村	2746738	0	1
35	三联村	10562318	0	5
36	榕树吓村	6415213	0	2

序号	村(社区)	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫公厕 (座)
37	群星村	4005638	0	2
38	庆丰村	3263625	0	1
39	泥紫村	2297448	0	1
40	南浦村	2234646	0	1
41	南安村	12858499	0	2
42	麻车村	15943889	0	3
43	罗岗村	9709834	0	1
44	葵元村	4576076	0	1
45	联丰村	4457774	0	1
46	蓝山村	4245280	0	1
47	九如村	7785363	1	1
48	九和村	7451069	0	2
49	金星村	3124576	0	2
50	金兰寺村	3833025	0	1
51	蒋村	4086227	0	1
52	筒村	4553594	2	2
53	集丰村	5615251	0	1
54	基岗村	6047858	1	2
55	横岭村	2261387	0	1
56	郭村	1946389	2	1
57	光明村	7113794	0	1
58	官塘村	9587215	0	1
59	公安村	12122043	0	5
60	岗尾村	7191689	0	2
61	岗丰村	5085578	0	2
62	甘涌村	1493875	2	1
63	凤岗村	3612888	0	1
64	东洲村	2520497	0	2
65	东方村	5451353	0	1
66	翟洞村	3895405	0	2
67	大敦村	7695559	0	1
68	初溪村	7007792	0	1
69	陂头村	3411952	0	3
70	白水村	3938462	0	2
71	白江村	4190846	0	2

(10) 花都区

花都区规划新增环卫公厕 86 座。

序号	控规单元 编号	面积 (平方 米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫公厕 (座)
1	CK0509	698480	0	1
2	CK0205	4806798	0	1
3	CK0203	2081330	0	1
4	CK0202	4069262	0	3
5	CK0105	3540893	0	1
6	CJ0102	51196515	0	2
7	CI0401	21367815	0	1
8	CH1102	20134762	0	1
9	CH1008	1010793	0	1
10	CH1001	828847	0	1
11	CH0902	782716	1	1
12	CH0603	445134	0	1
13	CH0305	690801	0	1
14	CH0302	1549219	0	1
15	CH0105	341980	0	1
16	CH0104	948634	0	1
17	CH0103	1214656	0	1
18	CH0102	865370	0	1
19	CG1004	7243966	0	1
20	CG1001	2138883	0	1
21	CG0701	23116726	0	1
22	CG0604	1829052	0	1
23	CF1005	888238	0	1
24	CF0301	903799	0	1
25	CE0502	3703573	0	1
26	CE0501	4393053	0	3
27	CE0105	838901	0	1
28	CE0103	1015134	0	1
29	CE0102	540637	0	2

序号	控规单元 编号	面积 (平方 米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫公厕 (座)
30	CC0901	1390943	0	1
31	CC0801	1677417	0	1
32	CC0703	1920025	0	1
33	CC0702	1997604	2	1
34	CC0606	1477043	1	1
35	CC0605	4656454	1	1
36	CC0604	681524	0	1
37	CC0603	2742352	2	1
38	CC0508	306902	0	1
39	CC0405	745216	0	1
40	CC0108	1063105	0	1
41	CB1205	564838	0	1
42	CB1104	1198062	0	1
43	CB1103	949877	0	1
44	CB1004	641577	2	1
45	CB1002	454034	0	1
46	CB0903	718509	1	1
47	CB0804	364050	1	1
48	CB0504	648365	0	1
49	CB0405	2378900	0	1
50	CB0402	1636091	1	1
51	CB0401	2150899	1	1
52	CB0208	606843	0	1
53	CB0203	1103389	0	1
54	CB0107	584684	0	1
55	CB0106	2173134	1	2
56	CB0105	2163530	0	1
57	CB0102	4048686	4	4
58	CA1707	326795	1	1
59	CA1703	371998	0	1
60	CA1603	1321251	0	2
61	CA1307	525602	0	1
62	CA1207	591740	0	1
63	CA1203	866049	0	1

序号	控规单元编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫公厕 (座)
64	CA1002	938003	0	1
65	CA0703	698790	0	1
66	CA0702	1319613	0	1
67	CA0502	531911	0	1
68	CA0501	1129759	1	2
69	CA0203	794315	0	2
70	CA0202	1044182	0	1
71	CA0108	454416	0	1
72	CA0106	1146415	0	1
73	CA0100-1	315606	0	1

(11) 从化区

从化区规划新增环卫公厕 81 座。

序号	控规单元编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫公厕 (座)
1	FD2301	1462872	0	1
2	FA0905	1080393	1	1
3	FA0904	1320958	0	1
4	FA0901	2710958	0	1
5	FA0802	631242	0	1
6	鳌头镇	3641419 70	4	10
7	城郊街	1316183 45	2	17
8	江浦街未覆盖区域	1205468 72	9	6
9	街口街	2393483 0	6	9
10	良口镇未覆盖区域	4198476 97	6	6

序号	控规单元编号	面积 (平方米)	现状环卫公厕 (座)	规划新增环卫公厕 (座)
11	吕田镇	3912442 57	0	3
12	太平镇	2098592 38	1	17
13	温泉镇	1849434 18	11	8

## **第四章 公厕配套公厕建设要求**

### **第 1 条 总体布局**

重点加强“一带一轴、三核四极”、地区中心、新型城镇及旧城片区、旧村区域的商业、办公、教育、体育等公厕配套公厕建设。

### **第 2 条 技术要求**

配套公厕一般建筑面积 100 平方米/处，服务人口 0.25-0.5 万人。公厕宜临宽度大于 15 米的道路，宜设于公共建筑首层。应易于识别，至少应设一个残疾人专用厕位、配置残疾人通道。男女厕位比例宜按 1:1.5 设置。鼓励居住社区内设置为区内居民服务的公厕，并设置在公共空间及容易到达的区域。建设儿童友好型社会，完善儿童如厕措施，设置儿童坐便器、小便器、儿童安全座椅，并在厕位间内配置置物台、助力扶手等人性化服务设施。

### **第 3 条 政策管理要求**

加强配套公厕向环卫部门移交的力度，建设单位应按相关规范及标准推进建设并及时移交配套公厕，暂未达到移交标准的公厕应尽快完成整改，最大化增加环卫公厕数量。

建设单位应按照规划条件和设计方案的要求配套建设公厕，与主体工程同步设计、同步施工、同步验收、同步投入使用，所需资金纳入建设项目总投资。

## **第五章 公厕智慧化建设**

### **第 1 条 公厕智慧化建设目标**

对广州市新建、改造公厕进行全面科学化、信息化和智慧化建设和提升，切实提升公厕管理能力，提高公厕便民服务质量、增强公厕用户体验舒适度。

### **第 2 条 智慧公厕系统**

智慧公厕系统主要由四部分构成：感知层、传输层、平台层、应用层。

### **第 4 条 智慧公厕功能模块**

智慧公厕功能模块主要包括：厕位感应部分、显示引导部分、环境监测除臭、报警预警系统、云系统管理平台、其他智能控制。

### **第 5 条 智慧公厕建设内容**

智慧公厕具体建设内容主要为公厕智能定位、公厕智能化改造和公厕智慧管理三方面。主要包括七大系统，分别为智能实时信息显示系统、智能公共资源管理系统、智能卫生环境系统、智能安防管控系统、云平台服务及运营管理系统和其他扩展系统（如智能健康检测系统）。

### **第 6 条 智慧公厕建设要求**

智慧公厕按项目定位分为三个等级：一星、二星、三星。

所有等级的公共厕所均应提供准确定位及电子地图指引。一星公共厕所按“基础配置”档配置智能设备，二星公共厕所按“中级配置”档配置智能设备，三星公共厕所按“高配置”档配置智能设备。

智能实时信息显示系统配置表

序号	设计内容	主要功能	设备名称	配置要求
1	厕位引导服务	厕位人体感应	人体感应器	●
		厕位占用状态指示	有人/无人标识单元	●
		厕位调整	厕位动态调整系统	○
2	智慧公众服务	公厕布局与设施标记	前端显示屏 (或触摸屏)	●
		天气&日期		●
		环境信息显示		●
		公厕满意度评价		●
		人流量显示		●
		信息发布栏		●
		厕所周边便民提示		○
		公众设备报修		○
		视频窗口		○
		公共广播及音乐播放		●
3	资源消耗量	资源消耗量显示		●

注：●—应配置（A 基础配置）；◎—宜配置（B 中级配置）；○—可配置（C 高级配置）

智能公共资源管理系统配置表

序号	设计内容	主要功能	设备名称	配置要求
1	智能用电控制	用电消耗管理	智能电表	●
		电能节约	智能灯光控制系统	●
			清洁能源系统	◎
2	智能用水控制	用水消耗管理	智能水表	●
		用水节约	自动感应冲水系统	●
			雨水收集箱	◎
			自动感应节水系统	○
			真空自吸式厕所	○
			再生水循环系统	○
3	智能消耗品管理	厕所消耗品管理	智能洗手液盒	●
			感应式取纸机	●

注：●—应配置（A 基础配置）；◎—宜配置（B 中级配置）；○—可配置（C 高级配置）

智能卫生环境系统配置表

序号	设计内容	主要功能	设备名称	配置要求
1	气体动态监测	H <sub>2</sub> S、NH <sub>3</sub> 、CO <sub>2</sub> 等气体浓度监测	空气监测仪	●
2	有害物质动态监测及抽排控制	烟雾监测	烟雾传感器	●
		通风	新风系统	●
		VOCs 监测	VOCs 传感器	○
		PM2.5 监测	PM2.5 传感器	○
3	厕所环境监测及调控	客流量监测	客流量感应器	●
		光照照度监测	光线感应器	●
		温湿度测量	温湿度传感器	◎
		去除异味、臭味	自动除味装置	◎
		温度控制	空调系统	◎

序号	设计内容	主要功能	设备名称	配置要求
		积水探测	液位传感器	○
		空气氛围调控	香氛装置	○
		湿度调控	除湿机	○
		自动地面清洁	智能地面清洗系统	○
4	卫生消杀	驱虫	智能驱虫器	◎
		驱鼠	智能驱鼠器	◎
		空气杀菌	杀菌系统	◎

注：●—应配置（A 基础配置）；◎—宜配置（B 中级配置）；○—可配置（C 高级配置）

智能安防管控系统配置表

序号	设计内容	主要功能	设备名称	配置要求
1	安全设施管理	紧急呼救	紧急呼救设备	●
		视频监控	高清摄像机	●

注：●—应配置（A 基础配置）；◎—宜配置（B 中级配置）；○—可配置（C 高级配置）

云平台服务及运营管理系统配置表

序号	设计内容	主要功能	设备名称	配置要求
1	移动端自助查询	公厕位置查询	移动端平台	●
		公厕实时信息显示		●
2	集成控制	感知数据汇聚、呈现与互联	公厕集成控制终端	●
3	智慧运维管理	异常情况上报	智慧运维管理平台	●
		自动考勤		●
		设备自检管理		●
		公厕质监管理		●
		日常保洁管理		●
		异常情况管理		●

序号	设计内容	主要功能	设备名称	配置要求
		消耗品管理		◎
		环卫移动端管理		◎

注：●—应配置（A 基础配置）；◎—宜配置（B 中级配置）；○—可配置（C 高级配置）

智能健康检测系统配置表

序号	设计内容	主要功能	设备名称	配置要求
1	常规健康检测	体温检测	体温传感器	-
		心率检测	心率检测器	-
		血压检测	血压检测器	-
		孕检	智能孕检器	-
2	尿检服务功能	如厕尿检、便检	智能尿检马桶	-
3	药品存储供应	健康分析及药品供应	智能医药储存柜	-
4	智能健康评估	用户体检分析	智能健康体检一体机	-
5	智能人员急救	AED 除颤仪	智能急救站	-
		应急伤口处理药品		-
		止血布		-
		医用冰袋		-
		志愿者救助呼叫		-

注：●—应配置（A 基础配置）；◎—宜配置（B 中级配置）；○—可配置（C 高级配置）

## 第六章 公厕建筑设计指引

### 第 1 条 基本原则

遵循“以人为本、美观大方、经济实用、环境友好”的基本原则。

以人为本：从市民的角度出发，提升公厕使用的体验感，营造高质量人居环境。

美观大方：从外观出发，消除公厕固有消极形象，打造为展现城市风貌的风景线。

经济实用：紧密结合地方实际情况，因地制宜联合不同市政设施集约建设，实现公共资源利用率最大化。

环境友好：努力打造生态、节能、绿色、低碳公厕。

### 第 2 条 风格分区

按照区域特色风貌，可分为广府风格、现代风格和乡村风格三类区域，根据不同区域选择对应的特色建筑风格。

#### （1）广府风格

广府风格特色区域拥有较多的历史建筑及其元素，有丰富的文化，厚重的历史感。

对于环卫公厕特色营造应尊重历史文化，建筑、装修风格与周边历史文化建筑相协调，使厕所特色融进场所的历史氛围之中。

广府风格特色区域内环卫公厕可选择与历史文化展区、

历史文化背景讲解区及旅客驿站等设施相结合，同步建设。

## （2）现代风格

现代风格特色区域人流来往密集，且使用人群不确定，场所活跃度较高。

对于环卫公厕特色营造，应符合区域特色，灵活设计装饰风格，营造时尚活跃的氛围，展示现代新活力。

现代风格特色区域内环卫公厕可选择与特色商品展示区、零售小店及母婴室等设施相结合，同步建设。

## （3）乡村风格

乡村风格特色区域具有风景秀丽、生态气息浓厚的特点。

对于环卫公厕特色营造应融合乡村风土人情，选择仿生态饰面，充分利用自然采光，让厕所边界模糊，与周边景色风光融为一体。

乡村风格特色区域内环卫公厕可选择与绿植生态庭院、乡村特色开放互动区、当地风土人气展示区及旅客驿站等设施相结合，同步建设。

## 第七章 近期建设规划

### 第 1 条 近期建设年限

近期年限为 2024 ~ 2030 年。

### 第 2 条 近期建设目标

合理安排建设时序，积极推进各区环卫公厕建设，近期推动 308 座环卫公厕建设。

### 第 3 条 近期建设任务

全市近期规划建设环卫公厕共 308 座。

序号	行政区	近期建设 环卫公厕（座）
1	越秀区	8
2	海珠区	8
3	荔湾区	10
4	天河区	63
5	黄埔区	78
6	白云区	27
7	番禺区	27
8	南沙区	45
9	增城区	10
10	花都区	25
11	从化区	7
合计		308

#### (1) 越秀区

越秀区近期新建、扩建环卫公厕 8 座。

序号	镇（街）	近期新（扩）建环卫公厕（座）
1	登峰街道	1
2	流花街道	1
3	矿泉街道	2
4	梅花村街道	1
5	白云街道	1
6	黄花岗街道	1（扩建）
7	东湖街道	1

## （2）海珠区

海珠区近期建设环卫公厕 8 座。

序号	镇（街）	近期建设环卫公厕（座）
1	瑞宝街道	1
2	官洲街道	1
3	海幢街道	1
4	华洲街道	2
5	南洲街道	1
6	南石头街道	1
7	赤岗街道	1

## （3）荔湾区

荔湾区近期新建、扩建环卫公厕 10 座。

序号	镇（街）	近期建设环卫公厕（座）
1	桥中街道	1
2	石围塘街道	2
3	茶滘街道	1
4	东漵街道	3
5	东沙街道	1
4	中南街道	2

#### （4）天河区

天河区近期新建、扩建环卫公厕 63 座。

序号	镇（街）	近期建设环卫公厕（座）
1	珠吉街道	6
2	长兴街道	5
3	员村街道	3
4	兴华街道	3
5	新塘街道	8
6	冼村街道	4
7	五山街道	3
8	天园街道	1
9	棠下街道	2
10	前进街道	3

序号	镇（街）	近期建设环卫公厕（座）
11	龙洞街道	1
12	猎德街道	1
13	黄村街道	7
14	凤凰街道	11
15	车陂街道	5

### （5）黄埔区

黄埔区近期建设环卫公厕 78 座。

序号	镇（街）	近期建设环卫公厕（座）
1	长岭街道	11
2	萝岗街道	1
3	大沙街道	1
4	新龙镇	6
5	永和街道	8
6	龙湖街道	14
7	鱼珠街道	1
8	南岗街道	2
9	云埔街道	14
10	联和街道	2
11	九佛街道	18

(6) 白云区

白云区近期新建环卫公厕 27 座。

序号	镇(街)	近期建设环卫公厕(座)
1	黄石街	1
2	嘉禾街	2
3	人和镇	4
4	石井街	7
5	太和镇	10
6	棠景街	1
7	新市街	2

(7) 番禺区

番禺区近期新建环卫公厕 27 座。

序号	镇(街)	近期建设环卫公厕(座)
1	小谷围街道	4
2	南村镇	11
3	东环街道	1
4	沙头街道	3
5	钟村镇	5
6	石碁镇	2
7	沙湾镇	1

(8) 南沙区

南沙区近期新建环卫公厕 45 座。

序号	镇(街)	近期建设环卫公厕(座)
1	珠江街道	10
2	万顷沙镇	3
3	南沙街道	11
4	龙穴街道	1
5	榄核镇	2
6	黄阁镇	9
7	横沥镇	7
8	东涌镇	2

(9) 增城区

增城区近期新建环卫公厕 10 座。

序号	镇(街)	近期建设环卫公厕(座)
1	仙村镇	2
2	朱村街	1
3	石滩镇	3
4	荔城街	3
5	新塘镇	1

(10) 花都区

花都区近期新建环卫公 25 座。

序号	镇（街）	近期建设环卫公厕（座）
1	新华街道	10
2	花东镇	2
3	炭步镇	1
4	花山镇	4
5	狮岭镇	8

（11）从化区

从化区近期新建环卫公厕 7 座。

序号	镇（街）	近期建设环卫公厕（座）
1	江浦街道	4
2	吕田镇	2
3	街口街	1

## 第八章 保障措施及建议

(1) 成果应与规划管理平台充分衔接。按照《广州市国土空间专项规划编制工作指引(试行)》的要求,将规划成果(含审批依据、纸质成果、电子文件和汇交数据)提交市规划和自然资源主管部门纳入国土空间规划“一张图”,确保本项目环卫公厕用地控制能在法定规划阶段有效落实。

(2) 在各控制性详细规划中落实成果。建议规划管理部门在审批广州市各控制性详细规划时,要求设计单位与本规划充分衔接,按照本规划的公厕配建标准规划公厕。

(3) 在各用地的规划设计条件中落实成果。规划建议将成果中对于各公厕的配建要求(包括数量、用地面积、建筑面积、男女厕位数)纳入相应地块的规划设计条件中,并同时明确提出配建的公共厕所需沿街布置、设置独立出入口、满足 24 小时开放条件、无偿移交环卫部门管理的要求。

(4) 结合城市建设、规划情况滚动修编。环卫公厕规划建立规划滚动编制机制,在现状建设条件或城市规划条件发生调整或变化时,需配套启动环卫公厕规划的修编工作。

(5) 充分挖潜,打破管理上的壁垒。在广州各建设密集区域,需充分挖掘现有的可对外开放的社会公厕,通过行政约束、政策激励等手段,打破管理上的壁垒,实现社会公厕的对外开放。

(6) 加大老旧公厕改建力度,提升公厕的整体形象。建

议各区加大对老旧公厕改建的力度，切实解决部分公厕建设年代久远、设施残旧的问题。

(7) 建立政策上的保障措施。建议政府适时根据公厕的建设、提升计划，建立相关的政策，以形成多部门协同作用的机制，实现提升广州公厕整体服务水平的目标。

(8) 建立大型活动应急保障制度。体育比赛、文艺演出、展销展览等大型活动在开展之前，相关单位应负责制定大型活动期间公厕服务保障工作方案和应急预案。

(9) 鼓励有条件的公厕改造为无性别公厕。对于男女厕位比例不合理，男厕位使用效率不高或有改造需求的公厕，应鼓励改造为无性别公厕。鼓励建设儿童友好型公厕，完善儿童如厕措施，配置人性化服务设施。

(10) 严格控制公厕拆除行为，任何单位和个人不得擅自拆除公厕。因城市建设确需拆除公厕的，建设单位应当按照“拆一补一”的要求，与所在区公厕管理部门签订公厕拆迁还建协议。