

工程名称：乐山市中心城区公共厕所专项规划

编制单位：乐山市城乡规划设计院

城市规划设计证书等级：甲级

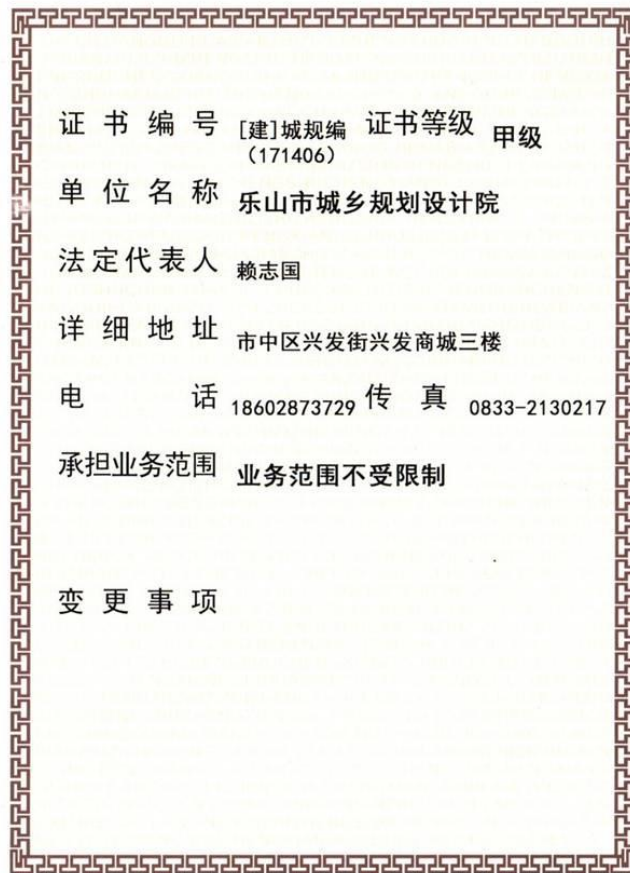
城市规划设计证书编号：[建]城规编第（171406）号

院	长：赖志国	高级工程师	
副	院 长：刘 波	高级工程师	注册规划师
总	工 程 师：王仲湘	高级工程师	注册规划师
规	划 室 主 任：刘 俊	高级工程师	
项	目 负 责 人：周 强	高级工程师	
参	加 人 员：毛 焯	工程师	
	林厚宇	工程师	
	张晓宇	助理工程师	
	王馨雨	助理工程师	
	黄 术	助理工程师	

工 程 编 号：2017G-009

校 核：刘 俊

完 成 时 间：2018.01



乐山市人民政府

乐府函复〔2018〕2号

乐山市人民政府 关于乐山市中心城区公共厕所专项规划的批复

市住建局：

你局《关于审定〈乐山市中心城区公共厕所专项规划〉的请示》（乐住建〔2017〕419号）收悉。经研究，批复如下。

一、原则同意《乐山市中心城区公共厕所专项规划》。

二、《乐山市中心城区公共厕所专项规划》经批准后，任何单位和个人不得擅自更改。确需进行调整或修改，按《城乡规划法》要求依法报批。

三、请你局按《乐山市中心城区公共厕所专项规划》抓紧组织实施。

四、请你局按照政府信息公开规定主动向社会公开。



信息公开选项：主动公开

规划成果包括：

一、规划文件

- 1、乐山市中心城区公共厕所专项规划 文本
- 2、乐山市中心城区公共厕所专项规划 说明书

二、规划图纸

- 1、区位关系图
- 2、主城区现状公共厕所布点图
- 3、沙湾区现状公共厕所布点图
- 4、五通桥区现状公共厕所布点图
- 5、公共厕所规划布局总图
- 6、公共厕所服务半径规划图
- 7、主城区独立式公共厕所规划布点图
- 8、主城区附建式公共厕所规划布点图
- 9、沙湾区独立式公共厕所规划布点图
- 10、沙湾区附建式公共厕所规划布点图
- 11、五通桥区独立式公共厕所规划布点图
- 12、五通桥区附建式公共厕所规划布点图
- 13、主城区公共厕所近期建设规划图
- 14、沙湾区公共厕所近期建设规划图
- 15、五通桥区公共厕所近期建设规划图

16、公共厕所建筑设计引导图

乐山市中心城区公共厕所专项规划

文本

乐山市城乡规划设计院

2018. 01

目 录

第一章 总 则	1
第二章 公厕总体布局规划.....	2
第三章 公厕近期建设规划.....	3
第四章 公厕建筑设计.....	6
第五章 公厕建设环境保护.....	7
第六章 保障措施建议.....	7
第七章 附 则	8

第一章 总 则

第一条 规划目的

为贯彻落实乐山市城市总体规划，推进乐山市中心城区的发展，合理引导中心城区的开发与建设，适应规划管理的需要，特编制《乐山市中心城区公共厕所专项规划》（以下简称本规划），并制定本规划文本。

第二条 规划作用

本规划是乐山市中心城区公共厕所建设指导性文件，是城乡规划行政主管部门作出规划行政许可，实施规划管理的依据。乐山市中心城区规划范围内任何有关公共厕所规划建设与管理的事项均应符合本规划文本的规定和要求。

第三条 成果和法律定位

本规划成果包括文本、说明书及规划图纸。规划图纸和说明书是文本的技术支撑，文本是乐山市规划行政主管部门依法对乐山市中心城区公共厕所规划建设进行管理的法规性文件。

第四条 规划期限

近期 2017—2020 年，远期 2021—2030 年；

第五条 规划范围

与乐山市城市总体规划中心城区范围一致，即主城区、沙湾区、五通桥区，城市建设用地面积 140 平方公里。

第六条 规划依据

- 1、《城市环境卫生设施规划规范》（GB50337-2003）；
- 2、《城镇环境卫生设施设置标准》（CJJ 27-2005）；
- 3、《城市公共厕所设计标准》（CJJ14-2005）；
- 4、《城市公共厕所卫生标准》（GB/T 17217-1998）；
- 5、《城市公共厕所管理办法》（建设部第 9 号令）；
- 6、《环境卫生图形符号标准》（CJJ/T125-2008）；
- 7、《乐山市城市总体规划(2011-2030)》
- 8、《乐山市城市总体规划》（2017 修改）；
- 9、《旅游厕所质量等级的划分与评定》；
- 10、《旅游厕所建设管理指南》；
- 11、《四川省旅游厕所标准及管理指南》；
- 12、《乐山市公共厕所建设技术导则》；
- 13、各片区控制性详细规划
- 14、其他相关法律、法规、文件及专项规划。

第七条 规划原则

- 1、总量合理，明确重点；
- 2、规划指导，确保落地；
- 3、就近服务，便民利民；
- 4、导向清晰，标志规范。

第八条 执行主体和管理权限

本规划由乐山市人民政府组织实施；乐山市规划行政主管部门依法按照本规划进行规划管理工作；乐山市环境卫生管理部门负责公共厕所的管理工作，并参与公共厕所规划、建设的审查监督工作；环卫、园林、交通、国土、工商、税务、物价、消防等有关部门按照各自职责，协同做好公共厕所的规划、建设和管理工作。

第九条 强制性规划内容

本规划的强制性规划内容为加粗划线部分，规划的强制性内容不得随意调整。如需变更规划的强制性内容，规划行政主管部门必须就调整的必要性组织论证，其中直接涉及公众权益的应当进行公示。调整后的规划必须依法重新审批后方可执行。

第十条 指导思想

本着符合城市发展，满足社会公众需求的前提，立足现状，因地制宜进行选点布局；采取改造与新建相结合的方式，提高建设资金利用率，加快城市公共厕所建设进度，进一步完善城市公共服务设施。

第二章 公厕总体布局规划

第十一条 公厕规划方法

规划结合片区功能、地块性质、道路功能，按相应的服务半径布点公厕，实现远期城市公厕在服务半径合理的情况下的全覆盖。

第十二条 公厕建设类型及比例

本规划确定中心城区附建式与独立式公厕数量之比为 1: 1.9。未来城市二类及以上公厕所占比例应在 60%以上。

旅游区域有条件应尽量采用附建式公厕，附建式按旅游厕所标准 AAA 级建设，独立式公厕都按城市公厕一类和二类标准建设，现状不符合以上标准的应进行改造。

码头、客运站（汽车、火车）等窗口单位的厕所配置都应达到二类以上。

第十三条 公厕总体布局规划方案

规划从 2017-2030 年，中心城区共规划公共厕所 500 座。

主城区规划建设公厕 345 座，包括：新建 281 座、改建 64 座；独立式公厕 231 座、附建式公厕 114 座；AAA 级公厕 123 个、AA 级公厕 36 个、A 级公厕 44 个。

沙湾区共规划公厕 38 座，包括：新建 30 座，改建 8 座；独立式公厕 30 座，附建式公厕 8 座。AAA 级公厕 3 座，AA 级公厕 9 座，A 级公厕 16 座。

五通桥区共规划公厕 117 座，包括：新建 102 座，改建 15 座；独立式公厕 69 座，附建式公厕 48 座。AAA 级公厕 18 个，AA 级公厕 33 个。

表 3-1 中心城区规划公厕统计表

区域名称	总建设(座)	新建(座)	改建(座)	独立式(座)	附建式(座)	一类(座)	二类(座)	三类(座)	AAA级(座)	AA级(座)	A级(座)
老城片区	33	8	25	24	9	6	6	21	7	1	20

柏杨坝片区	36	14	22	25	11	8	7	21	8	1	14
通江片区	25	23	2	16	9	12	8	5	10	3	4
蟠龙片区	8	7	1	7	1	5	2	1	5	0	0
青江片区	34	33	1	17	17	11	17	6	6	5	1
肖坝片区	15	14	1	9	6	6	6	3	3	2	0
绿心片区	26	16	10	22	4	26	0	0	26	0	0
棉竹片区	11	11	0	6	5	5	5	1	3	0	0
苏稽片区	60	60	0	44	16	38	18	4	24	9	2
水口片区	22	22	0	9	13	7	9	6	3	7	0
高新区	52	52	0	39	13	25	18	9	18	8	3
东岸片区	11	11	0	5	6	9	1	1	7	0	0
牟子片区	12	12	0	8	4	4	6	2	3	0	0
冠英片区	53	53	0	33	20	22	31	0	11	7	0
牛华片区	9	8	1	1	8	2	7	0	1	1	0
竹根片区	23	17	6	10	13	6	17	0	2	9	0
杨柳片区	15	7	8	12	3	4	11	0	4	11	0
工业新区	17	17	0	14	3	4	13	0	0	5	0
沙湾老城片区	22	14	8	14	8	3	6	13	2	4	8
沫东片区	9	9	0	9	0	1	3	5	1	2	5
嘉农片区	7	7	0	7	0	0	3	4	0	3	3
总计	500	415	85	331	169	204	194	102	144	78	60

第十四条 公厕运行维护费用

规划到 2030 年中心城区公厕系统建成后，其运行费用约 2500（万元）/年。

第三章 公厕近期建设规划

第十五条 近期公厕规划布点原则

- 1、对近期落地困难的项目，在片区控规中应具体到地块，明确相关配建要求，以便在今后城市更新改造中予以落实，如老城、柏杨坝、通江等。
- 2、优先保障“挂图作战”项目实施。
- 3、结合城市近期建设区域选点，使公厕建设与城市建设同步。
- 4、从实际出发，优先将落地条件较好的布点纳入近期建设项目，最大限度保证项目可实施性。

第十六条 近期实施建议

- 1、严格落实控规图则对相应地块提出的市政公厕配套要求。
- 2、棚改、城中村改造、城市更新改造项目应优先考虑安排公厕、停车场、农贸市场、社区服务等民生项目建设，尽快补齐现状建成区缺口。
- 3、对于现状建成区公厕配套较困难的区域（柏杨坝北部、通江等），建议采用回购邻街铺面改造成公厕的形式予以解决。
- 4、可结合政府机关“拆围”后空间二次组合，灵活安排部分公厕布点。重要节假日、活动庆典日等，在主要的景区人流集散点适当增加临时公厕投放。

第十七条 近期建设计划

本规划从 2017 年到 2020 年，中心城区计划新（改）建公厕 165 座，其中新建 115 座、改建 50 座，建设投资额约为 3590 万元。

表 4-1 中心城区公厕 2017-2020 年建设任务汇总表

年度	建设公厕总量（座）	新建公厕量（座）	改建公厕量（座）	投资估算（万元）
2017-2018	95	45	50	1765
2019	35	35	—	930
2020	35	35	—	895
合计	165	115	50	3590

◆ 2017-2018 年主要实施完成 50 座配套不完善公厕的改建（见表 4-2），新建公厕 45 座（见表 4-3）。

表 4-2 中心城区公厕 2017-2018 年改建任务一览表

改建公共厕所一览表							
公厕编号	公厕位置	所属用地	厕所类别	用地面积	改建标准	旅游公厕等级	管理形式
ZC001	老城片区	绿地	独立	80	一类	AAA	独立管理
ZC002	老城片区	居住用地	独立	62	三类	A	独立管理
ZC003	老城片区	绿地	独立	55	三类	A	独立管理
ZC004	老城片区	商业用地	独立	45	三类	A	独立管理
ZC005	老城片区	商业用地	独立	84	三类	A	独立管理
ZC006	老城片区	商业用地	独立	35	三类	A	独立管理
ZC008	老城片区	居住用地	独立	50	三类	A	独立管理
ZC009	老城片区	教育用地	独立	23	三类	A	独立管理
ZC012	老城片区	商业用地	独立	55	三类	A	独立管理
ZC013	老城片区	居住用地	附建	32	三类	A	委托管理
ZC014	老城片区	绿地	附建	68	二类	AA	委托管理
ZC015	老城片区	公共服务设施用地	独立	44	三类	A	独立管理
ZC016	老城片区	绿地	独立	52	三类	A	独立管理
ZC017	老城片区	居住用地	独立	82	三类	A	独立管理
ZC018	老城片区	居住用地	附建	420	三类	A	委托管理
ZC019	老城片区	公共服务设施用地	附建	35	三类	A	委托管理
ZC020	老城片区	居住用地	独立	29	三类	A	独立管理
ZC021	老城片区	绿地	独立	66	三类	A	独立管理
ZC023	老城片区	商业用地	附建	30	三类	A	委托管理

ZC024	老城片区	居住用地	附建	44	三类	A	委托管理
ZC025	老城片区	居住用地	附建	37	三类	A	委托管理
ZC027	老城片区	绿地	独立	120	一类	AAA	独立管理
ZC028	老城片区	居住用地	独立	80	一类	AAA	独立管理
ZC030	老城片区	公用设施用地	附建	71	三类	A	委托管理
ZC034	柏杨坝片区	公用设施用地	附建	34	三类	A	委托管理
ZC035	柏杨坝片区	绿地	独立	80	一类	AAA	独立管理
ZC036	柏杨坝片区	居住用地	独立	43	三类	A	独立管理
ZC039	柏杨坝片区	居住用地	独立	50	三类	A	独立管理
ZC040	柏杨坝片区	绿地	独立	80	一类	AAA	独立管理
ZC042	柏杨坝片区	居住用地	独立	32	三类	A	独立管理
ZC043	柏杨坝片区	绿地	独立	96	一类	AAA	独立管理
ZC046	柏杨坝片区	商业用地	独立	41	三类	A	独立管理
ZC049	柏杨坝片区	居住用地	独立	52	三类	A	独立管理
ZC050	柏杨坝片区	商业用地	独立	43	三类	A	独立管理
ZC052	柏杨坝片区	居住用地	独立	33	三类	A	独立管理
ZC053	柏杨坝片区	居住用地	独立	42	三类	A	独立管理
ZC054	柏杨坝片区	居住用地	附建	44	三类	A	委托管理
ZC055	柏杨坝片区	居住用地	附建	44	三类	A	委托管理
ZC057	柏杨坝片区	绿地	独立	124	一类	AAA	独立管理
ZC058	柏杨坝片区	绿地	独立	124	一类	AAA	独立管理
ZC059	柏杨坝片区	绿地	独立	80	二类	AA	独立管理
ZC060	柏杨坝片区	居住用地	独立	132	三类	A	独立管理
ZC062	柏杨坝片区	绿地	独立	160	一类	AAA	独立管理
ZC067	柏杨坝片区	绿地	独立	49	三类	A	独立管理
ZC068	柏杨坝片区	商业用地	独立	102	三类	A	独立管理
ZC072	通江片区	绿地	独立	80	二类	AA	独立管理
ZC082	通江片区	居住用地	独立	72	三类	A	独立管理
ZC109	青江片区	绿地	独立	80	二类	AA	独立管理
ZC137	肖坝片区	绿地	独立	80	二类	AA	独立管理
ZC146	肖坝片区	居住用地	独立	102	一类	AAA	独立管理
合计							50 座

表 4-3 中心城区公厕 2017-2018 年新建任务一览表

公厕编号	公厕位置	所属用地	建设标准	旅游公厕等级	投资估算（万元）	备注
ZC073	通江片区	居住用地	一类	AAA	30	新建
ZC080	通江片区	绿地	二类	AA	25	新建
ZC099	蟠龙片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC101	蟠龙片区	交通设施用地	二类	—	25	新建

ZC105	青江片区	居住用地	三类	——	15	新建
ZC113	青江片区	绿地	二类	AA	25	新建
ZC118	青江片区	商业用地	一类	——	30	新建
ZC119	青江片区	商业用地	一类	——	30	新建
ZC121	青江片区	交通设施用地	二类	——	25	新建
ZC123	青江片区	绿地	二类	——	25	新建
ZC139	肖坝片区	交通设施用地	二类	AA	25	新建
ZC142	肖坝片区	商业用地	二类	——	25	新建
ZC143	肖坝片区	交通设施用地	二类	——	25	新建
ZC153	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC155	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC157	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC163	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC164	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC165	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC166	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC168	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC169	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC171	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC172	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC173	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC174	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC175	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC176	绿心片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC198	苏稽片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC202	苏稽片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC208	苏稽片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC214	苏稽片区	绿地	二类	AA	25	新建
ZC221	苏稽片区	交通设施用地	二类	AA	25	新建
ZC232	苏稽片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC235	苏稽片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC313	高新区	商业用地	一类	AAA	30	新建
ZC322	东岸片区	交通设施用地	一类	AAA	30	新建
ZC325	东岸片区	交通设施用地	一类	AAA	30	新建
ZC332	牟子片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC335	牟子片区	绿地	一类	AAA	30	新建
WT068	竹根片区	公园绿地	一类	——	30	新建
WT088	杨柳片区	公园绿地	一类	AAA	30	新建
SW008	沙湾老城区	广场	一类	AAA	30	新建
SW012	沙湾老城区	停车场	三类	——	15	新建

SW020	沙湾老城区	绿地	二类	AA	25	新建
合计	45座				1265	

◆ 2019年主要实施完成新建35座公厕（见表4-4）。

表4-4 中心城区公厕2019年新建任务一览表

公厕编号	公厕位置	所属用地	建设标准	旅游公厕等级	投资估算(万元)	备注
ZC007	老城片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC037	柏杨坝片区	居住用地	一类	AAA	30	新建
ZC069	柏杨坝片区	绿地	二类	AA	25	新建
ZC077	通江片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC078	通江片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC095	蟠龙片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC097	蟠龙片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC098	蟠龙片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC102	蟠龙片区	交通设施用地	三类	——	15	新建
ZC106	青江片区	绿地	二类	——	25	新建
ZC107	青江片区	居住用地	二类	——	25	新建
ZC110	青江片区	交通设施用地	二类	AA	25	新建
ZC115	青江片区	居住用地	二类	——	25	新建
ZC124	青江片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC140	肖坝片区	绿地	二类	——	25	新建
ZC181	棉竹片区	交通设施用地	二类	——	25	新建
ZC203	苏稽片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC207	苏稽片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC230	苏稽片区	交通设施用地	二类	——	25	新建
ZC233	苏稽片区	商业用地	一类	AAA	30	新建
ZC234	苏稽片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC251	水口片区	居住用地	二类	AA	25	新建
ZC252	水口片区	居住用地	二类	AA	25	新建
ZC253	水口片区	居住用地	二类	AA	25	新建
ZC259	水口片区	绿地	二类	AAA	25	新建
ZC314	高新区	居住用地	一类	AAA	30	新建
ZC315	高新区	居住用地	二类	AAA	25	新建
ZC334	牟子片区	绿地	二类	——	25	新建
ZC336	牟子片区	交通设施用地	二类	——	25	新建
WT016	冠英片区	停车场	一类	AAA	30	新建
WT056	牛华片区	居住用地	二类	——	25	新建
WT073	竹根片区	居住用地	二类	——	25	新建

WT082	竹根片区	居住用地	二类	AA	25	新建
SW018	沙湾老城区	商业	三类	A	15	新建
SW022	沙湾老城区	广场	一类	AAA	30	新建
合计	35座				930	

WT093	杨柳片区	商业用地	二类	AA	25	新建
WT114	工业新区	居住用地	二类	AA	25	新建
SW026	沫东片区	停车场	三类	A	15	新建
SW035	嘉农片区	绿地	三类	A	15	新建
SW036	嘉农片区	交通设施用地	二类	AA	25	新建
SW037	嘉农片区	交通设施用地	二类	AA	25	新建
SW038	沫东片区	绿地	二类	AA	25	新建
合计	35				895	

◆ 2020年主要实施完成新建35座公厕（见表4-5）。

表4-5 中心城区公厕2020年新建任务一览表

公厕编号	公厕位置	所属用地	建设标准	旅游公厕等级	投资估算(万元)	备注
ZC079	通江片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC081	通江片区	绿地	二类	AA	25	新建
ZC084	通江片区	交通设施用地	二类	—	25	新建
ZC085	通江片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC108	青江片区	绿地	二类	AA	25	新建
ZC114	青江片区	居住用地	二类	—	25	新建
ZC116	青江片区	居住用地	二类	—	25	新建
ZC122	青江片区	居住用地	二类	—	25	新建
ZC125	青江片区	居住用地	二类	—	25	新建
ZC136	青江片区	交通设施用地	二类	AA	25	新建
ZC213	苏稽片区	交通设施用地	二类	AA	25	新建
ZC222	苏稽片区	交通设施用地	二类	AA	25	新建
ZC249	水口片区	居住用地	二类	AA	25	新建
ZC309	高新区	绿地	二类	—	25	新建
ZC319	高新区	绿地	二类	AA	25	新建
ZC327	东岸片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC338	牟子片区	绿地	一类	AAA	30	新建
ZC339	牟子片区	绿地	二类	—	25	新建
ZC344	水口片区	交通设施用地	二类	AA	25	新建
ZC345	水口片区	交通设施用地	二类	AA	25	新建
WT007	冠英片区	广场	一类	AAA	30	新建
WT009	冠英片区	绿地	一类	—	30	新建
WT017	冠英片区	停车场	一类	AAA	30	新建
WT034	冠英片区	居住用地	二类	—	25	新建
WT036	冠英片区	公园绿地	一类	—	30	新建
WT069	竹根片区	居住用地	二类	—	25	新建
WT075	竹根片区	居住用地	二类	—	25	新建
WT091	杨柳片区	商业用地	二类	AA	25	新建

第四章 公厕建筑设计

第十八条 公厕建设标准及要求

公共厕所的建设标准及建设要求必须严格按照《乐山市公共厕所建设技术导则》执行。

第十九条 公厕布局形式

公厕按照平面布局形式可分为整体式布局、模块式布局、独立式布局三类。

- 1、整体式布局：平面布局紧凑，用地利用率高；
- 2、模块式布局：平面布局灵活性较大，对用地面积的适应性好；
- 3、独立式布局：平面布局简单，独立成间，无视男女均可使用，方便灵活。

第二十条 公厕风貌引导

- 1、造型：中心城区公厕造型可以考虑以现代造型和仿古造型为特色。
- 2、尺度：公厕建设时应严格按照各类公厕的建设标准控制其建筑面积、空间高度、室内开间大小等尺度要素。

3、风格：现代风格的公厕适合布置在居住区、商业区、广场、交通集散点等区域，该风格力求立面简单、表现大方、造型新颖，应与周边城市建筑风格紧密联系，并以现代简约派为主；仿古风格的公厕适合布置在旅游景区、公园、旅游沿线、乡村旅游点等区域，乐山中心城区公厕可结合当地老城文化、沫若文化、川西特色等要素设计，塑造出表现乐山传统、历史、文化、观念等因素的独特风格。

4、色彩：现代风格通常采用黑、红、灰、金钢架和玻璃塑造，以大色块的对比、反差、节奏、韵律表现手法为主；仿古风格通常采用青砖、灰瓦、白墙、木质装饰等川西元素塑造，以小色块、碎色块的拼接表现手法为主。

第五章 公厕建设环境保护

第二十一条 公厕建设施工期间环境保护

1、噪声治理：首先，减少使用高噪声设备，并在施工过程中采取一系列消声、减震措施加以解决；其次，合理安排施工时间，杜绝夜间施工；第三，在施工现场周围设立较高的临时围墙，以减少噪声对周围环境的影响。

2、扬尘治理：首先，施工场地定期洒水，防止浮尘产生；其次，施工场地内运输道路及时清扫和冲洗，减少汽车行驶扬尘；第三，施工期间产生的弃土在运输过程中用苫布覆盖，以免产生扬尘；第四，避免起尘材料露天堆放。

3、固体废弃物治理：应集中堆放及时清理，防止露天长期堆放。要定期

用专用封闭垃圾车辆将垃圾运往城市指定垃圾点进行处理，避免对周围环境产生不利影响。

第二十二条 公厕建成运行期间环境保护

1、粪便、尿液治理：粪便、尿液经水冲洗后直接排入城市污水管网，无外溢、无气味，对环境不会造成污染。

2、垃圾污染源的治理：公厕在使用期间所产生的垃圾由专业负责人分类收集、密闭储存、定期清运。

第六章 保障措施建议

第二十三条 政策保障措施

- 1、制订与公共厕所相关的法律法规规范公厕建设要求和服务标准。
- 2、推行责任制，签订责任状，提高公厕管理水平。
- 3、建立督查机制形成多层次监督检查。

第二十四条 管理保障措施

- 1、建立健全规章制度，明确公厕管理单位（业主）的责任。
- 2、城市公厕标志应导向清晰、规范，便于使用者寻找。
- 3、建立健全公厕管理工作检查考核制度和公厕保洁责任制。

第二十五条 投资保障措施

- 1、公厕建设、改造资金由专项资金负责落实，实行产权单位负责制。
- 2、建立公厕建设和改造的激励、扶持机制。

3、鼓励公厕经营单位通过广告等宣传方式合理创收，以补充公厕运行维护经费。

第七章 附 则

第二十六条 规划生效日期

本规划自乐山市人民政府批准之日起生效执行。

第二十七条 规划变更与调整

确因需要对本规划变更时，须按法定程序进行。

第二十八条 规划解释权

本规划解释权属乐山市规划行政主管部门。