

中山市声环境功能区划方案
2020 年修编
（报批稿）

中山市生态环境局

二〇二〇年十二月

2018 年，中山市生态环境局（原环境保护局）发布了《中山市环境保护局关于印发<中山市声环境功能区划方案的通知>》（中环 [2018] 87 号）（以下简称“《方案》”）首次对中山市行政区全域进行了声环境功能区划分。《方案》自实施以来，对控制区域噪声污染，改善声环境质量起到积极成效。然而，近年来中山市总体规划、用地规划、用地现状已发生较大调整，《方案》已不能满足城市发展与管理需求。

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国噪声污染防治法》，进一步保护和改善中山市声环境质量，促进经济和社会可持续发展，依据《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）要求，结合中山市城市发展规划和土地利用现状，充分考虑各镇区实际情况，对《方案》进行调整与修编。

1 声环境功能区定义与标准限值

1.1 声环境功能区定义

依据《声环境质量标准》（GB3096-2008），本区划中各类声环境功能区定义为：

0 类声环境功能区：指康复疗养区等特别需要安静的区域。

1 类声环境功能区：指以居民住宅、医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公为主要功能，需要保持安静的区域。

2 类声环境功能区：指以商业金融、集市贸易为主要功能，或者居住、商业、工业混杂，需要维护住宅安静的区域。

3 类声环境功能区：指以工业生产、仓储物流为主要功能，需要防止工业噪声对周围环境产生严重影响的区域。

4 类声环境功能区：指交通干线两侧一定距离之内，需要防止交通噪

声对周围环境产生严重影响的区域，包括 4a 类和 4b 类两种类型。4a 类为高速公路、一级公路、二级公路、城市快速路、城市主干路、城市次干路、城市轨道交通（地面段）、内河航道两侧区域；4b 类为铁路干线两侧区域。

1.2 各类声环境功能区适用标准限值

各类声环境功能区适用表 1 规定的环境噪声标准限值。

表 1 环境噪声标准限值 单位：dB (A)

类别		昼间	夜间
0 类声环境功能区		50	40
1 类声环境功能区		55	45
2 类声环境功能区		60	50
3 类声环境功能区		65	55
4 类声环境功能区	4a 类	70	55
	4b 类	70	60

（备注：“昼间”是指 6:00 至 22:00 之间的时段，“夜间”是指 22:00 至次日 6:00 之间的时段。）

2 区划方法与适用范围

本区划按照《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）所确定的方法划分。结合中山市实际情况，本区划不划定 0 类区。

本区划适用范围为中山市行政辖区。

3 区划依据

3.1 法律法规

- （1）《中华人民共和国环境保护法》
- （2）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》
- （3）《广东省环境保护条例》

- (4) 《广东省实施<中华人民共和国环境噪声污染防治法>办法》

3.2 相关标准及技术规范

- (1) 《声环境质量标准》（GB3096-2008）
- (2) 《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）
- (3) 《机场周围飞机噪声环境标准》（GB9660-88）
- (4) 《城市用地分类与规划建设用地标准》（GB50137-2011）
- (5) 《土地利用现状分类》（GB/T21010-2017）
- (6) 《环境专题空间数据加工处理技术规范》（HJ927-2017）

3.3 相关规划

- (1) 《中山市城市总体规划（2010-2020 年）》
- (2) 《中山翠亨新区总体规划（2012-2020 年）》
- (3) 《中山市板芙镇总体规划（2003-2020）》
- (4) 《中山市东凤镇总体规划（2002-2020 年）》
- (5) 《中山市东升镇总体规划（2010-2020）》
- (6) 《中山市阜沙镇总体规划（2002-2020）修编》
- (7) 《中山市横栏镇总体规划（2002-2020）》
- (8) 《中山市黄圃镇总体规划（2004-2020）》
- (9) 《中山市民众镇总体规划（2006-2020）》
- (10) 《中山市南朗镇总体规划（2006-2020）》
- (11) 《中山市沙溪镇沙溪片区控制性详细规划》
- (12) 《中山市三角镇总体规划（2002-2020）》
- (13) 《大涌镇总体规划》
- (14) 《中山市古镇镇总体规划（2003-2020）》

- (15) 《中山市南头镇总体规划（2003-2020）》
- (16) 《沙溪镇总体规划（2002-2020）》
- (17) 《中山市神湾镇总体规划（2003-2020）》
- (18) 《中山市坦洲镇总体规划（2002-2020）》
- (19) 《中山市小榄镇总体规划（2002-2020）》
- (20) 《中山市三乡镇总体规划（2010-2020）》
- (21) 《中山翠亨新区起步区控制性详细规划（2019）》
- (22) 中山市规划一张图成果

4 区划方案

4.2 1 类声环境功能区

以居民住宅、医疗卫生、文化、教育、科研设计、行政办公为主要功能，需要保持安静的区域；乡村区域中无交通干线经过的远郊村。全市共划分 1 类声环境功能区 39 片区 44 块，各区块名称及范围见表 2。

表 2 1 类声环境功能区名称及范围

编号	所属镇区	名称	区域范围
I-1-1	五桂山、南区、东区、火炬开发区	五桂山生态功能区（中心城区）	永安一路-永安二路-永安三路-东环四路-茶亭路-梅坪大街-北台涌（北溪河）-珠三角环线高速-五桂山办事处南部边界-城桂公路-山体边界--南朗西边界-山体边界-长江路-南外环路-永安一路范围内的山体（其中五桂山长命水片区、五桂山龙塘片区及新安村片区、龙贡工业厂房、紫泥环村工业用地、龙石工业区、龙石大道以南工业用地、荃胜公司等商住混合或工业用地属 2 类声环境功能区）
I-1-2	南朗镇	五桂山生态功能区（南朗镇）	广澳高速与翠亨大道以西至南朗镇西部边界范围内的山体，包括云梯山、后门山、箭竹山等山脉及横迳水库、

编号	所属镇区	名称	区域范围
			逸仙水库、孙中山故居纪念馆等区域（其中山体与道路间的商住混合、工业区域均为2类区）
I-1-3	板芙镇	五桂山生态功能区（板芙镇）	珠三角环线高速与广中珠澳高铁以东与板芙镇界之间的区域（其中山体与道路间的商住混合、工业区域均为2类区）
I-2	东区、火炬开发区	孙文公园-远洋城-中山职业技术学院片区	公园路与城桂路交汇点-城桂路-兴文路-三溪路-长江路-中山六路-江陵西路-光丰路-博爱七路-南外环路-新安路-沙石公路-公园路闭合区域（不包括博爱七路以北、花园路以东的规划与现状工业用地）
I-3	东区	紫马岭公园片区	紫马岭公园绿地范围
I-4	石岐区、东区	市政府行政中心片区	豪程路-东苑路-东裕路-体育路-岐关西路-华柏路-孙文东路-兴中道-学院路-莲兴路-龙腾路-豪程路
I-5-1	南朗镇	象棚山-烟管山-大尖峰片区（南朗镇）	肇顺南延线-深珠城际规划线-海富南路-海富中路-翠亨北界（不包括横门工业区-明阳工业产业园与南朗镇中心垃圾组团红线边界）
I-5-2	火炬开发区	象棚山-烟管山-大尖峰片区（火炬大尖山）	民康东路—火炬开发区东部边界—火炬开发区南部边界—大尖峰山地西部边界—民康东路（不包括范围内的现状工业用地与矿山）
I-5-3	火炬开发区	象棚山-烟管山-大尖峰片区（火炬烟管山）	博爱七路—玉泉路—环茂二路—健康路—火炬开发区南部边界—岐关东路—博爱七路
I-6	沙溪镇	星宝片区	星宝路-站前路-规划路-规划路-江滨路-滨河南路-同兴路-龙阳路-规划路-星宝路（不包括星宝西路-景隆路-龙阳路-支路间的现状工业用的快）
I-7	沙溪镇	沙溪镇中心片区	康乐路-岐江公路-沙溪南路-新濠路-规划路-隆兴南路-宝珠路-体育路-忠头大街-南康街-康乐路-支路-支路-艺果园街-规划路-康乐路（不包括宝珠东路以南的现状工业用地）
I-8	大涌镇	大涌镇人民政府-卓山中学-岚田学校片区	翠华路-兴涌西路-兴涌东路-南兴北路-南兴东路-祈安路-旗山路-德政路-中新路-华星南路-翠华路（不包括翠华路-兴涌西路-旗峰路-兆洋路以及中新路以北的工业用地）
I-9	大涌镇	卓旗山-旗北小学片区	涌横公路-规划路-环镇公路-青岗大道-原居大道-环镇路-涌横公路所涉及片区，翠华路-兴华路-环镇路（不包括现

编号	所属镇区	名称	区域范围
			状工业、商住混合等用地类型)
I-10	古镇镇	古镇中心片区	西岸中路-西岸北路-长尾北路-顺成一路-新兴大道中-西岸中路
I-11	古镇镇	曹步中心片区	长安路-新兴大道东-中兴大道中-曹兴西路-华廷路-育才一路-规划路-长安路
I-12	古镇镇	海洲中心片区	海棠路-西岸北路-迎丰南路-迎丰路-二基路-显龙大道-华光路-华光一路-东岸西路-中兴大道北-海棠路(不包括超华路和东岸西路间的工业用地)
I-13	横栏镇	金月湾-丽港花园片区	拱北河-岐江公路-横二线-发展路-支路-支路-支路-支路-横二线-横四线-拱北河
I-14	横栏镇	横栏镇政府片区	康龙三路-岐江公路-富横西路-兴裕街-支路-规划路-庆龙路-康龙五路-支路-康龙三路(不包括康龙六路与康龙三路间的现状工业用地)
I-15	小榄镇	阳光美加-菊城小学片区	环镇南路(新沙水路)-兴成路-阜安路-万安路一街-万安西街-万和街-民安南路-环镇南路(新沙水路)
I-16	小榄镇	竹源-永宁-新市-沙口片区	民安北路-北苑路-宝源路-洪联路-工业大道北路-永上街-市场东街-市场西街-宜男路-华业路-永宁工业大道-兴宁路-永德路-永业路-永福路-广业路东延线-新永路-九洲路-兴宁路-紫荆西路-紫荆中路-广源中路-广源北路-龙山路-民安中路-民安北路(不包括洪联东二路以北以及华业路以南的工业用地)
I-17	小榄镇	菊城建华花园-东海湾片区	广中江高速-福泰路-祥龙路-民安北路-福龙路-福龙路五巷-沿江路-创建路-广中江高速
I-18	东升镇	旭日中学-朗晴名门片区	轨道2号线-利生路-利园路-支路-宏兴街-坦背西二马路(G105)-东升镇东南部镇界-轨道2号线
I-19	东升镇	丽城花园-朝阳花地花园片区	北部排灌渠-兆益路-同乐大街三路-广福大道-丽城路-龙昌路-北部排灌渠(不包括广福大道边工业权属用地)
I-20	东风镇	东风镇政府片区	105国道-东海道-东富路-东阜路-105国道(不包括东阜路-兴华东路-东海道-105国道间的现状工业用地)

编号	所属镇区	名称	区域范围
I-21	南头镇	南头镇政府-南头公园片区	广中江高速-同福西路-长虹电气公司边界-南头大道西-富城北街-同福中路-升平北路-升平中路-同乐中路中山永安宝电器有限公司外边界-升辉南路-月桂西路-升辉南路-中山市中恒电器有限公司外边界-升辉南路-沿江西路-鸡鸦水道-广中江高速（不包括范围内的商业与工业用地）
I-22	阜沙镇	阜沙镇政府片区	东阜公路-如意路-永红街-福禄二街-阜沙涌-东阜公路
I-23	黄圃镇	黄圃镇政府-蓝天金地花园片区	新丰南路-新丰中路-新丰北路-健业路-环山中路-南坑路-朝南路-南边街-龙安街-新角路-新圃路-新堤一路-支路-新丰南路（不包括范围内新丰南路与新柳中路周边的工业用地）
I-24	民众镇	锦标学校片区	锦江路-锦安路-规划路-规划支路-锦江路
I-25	民众镇	民众镇政府-浪网村片区	民众涌-东胜路-一龙路-人民路-支路-广中珠澳城际铁路-规划支路-人民路-支路-规划路-阳光大道-番中路-六百六路-民众大道中-民兴路-锦江路-新马路-文化路-孖宝路-支路-民众涌（不包括中山市同诚纺织织造有限公司、瑛隆塑料制品有限公司）
I-26-1	板芙镇	金钟山片区（板芙镇）	工业大道-胜景路-金钟涌-好景路-里溪大道-荔景路-顺贤西路-启发南路-广中珠澳城际铁路-板芙三乡边界-板芙神湾边界-古神公路-工业大道（其中千镜新建项目与里溪工业区属3类声环境功能区）
I-26-2	神湾镇	金钟山片区（神湾镇）	古神公路-神湾镇北部镇界-横五线-外沙环山渠-古神公路（不包括-南部垃圾组团及周边工业用地边界）
I-27	三乡镇	雅居乐佰利山-岭峰-景湖居片区	振华路-新城路-中心大道-河涌-兴泉路-登贤路-城桂公路-兴泉路-规划路-振华路
I-28	三乡镇	罗三妹山公园-黄牛寨山片区	教育路-前洋一路-温泉路-规划路-三乡镇东北部边界-中珠排洪渠-教育路(三乡镇东北部，包括罗三妹山公园、黄牛寨山、中山温泉旅游区、雍陌村、博爱中学、祥庆山庄范围)

编号	所属镇区	名称	区域范围
I-29	三乡镇	泉林旅游山庄-龙潭水库-南峰学校片区	三乡镇南部，包括泉林旅游山庄、龙潭水库、竹高山、南峰学校、南龙村居民区、将军地、五指山范围（不包括 105 国道以南、茅湾村广湾街周边的下架工业区，南龙村泉林路以东、泉林公园以北周边的南龙工业区以及南龙路以南的工业、商业用地）
I-30	三乡镇	小琅环公园-桂山中学-马坑水库-加林	三乡镇西北部，包括小琅环公园、桂山中学、马坑水库、加林山、君里中学、桥头村、乌石村、平南村、平东村居民区、金谷湾泉水山庄范围
I-31	坦洲镇	铁炉山森林公园-公仔山片区	坦洲镇西北部，包括铁炉山森林公园、马腰岭、大望斗、公仔山、南边林、狮子头、白石排、腊鸭地、快乐谷乐园范围（不包括西部沿海高速与山体间的工业用地）
I-32	坦洲镇	坦洲镇人民政府-金山城-州际新天片区	界狮北路-锦绣名居支路-锦绣雅苑支路-坦神北路-文华路-公洲涌-九围街-坦联路-坦洲涌-大兴路-兴坦路-嘉联路-曙光路-三围街-东平路-支路-曙光路-宝珠路-沙角环涌-环洲南路-潭隆南路-宝珠路-环洲东路-南坦路-界狮北路（不包括坦神南路-兴坦路-大兴路-坦洲大涌-坦神北路-坦神南路之间的现状工业用地）
I-33	神湾镇	磨刀岛二生围片区	磨刀海-磨刀门水道-支路-二生围涌-支路-磨刀海（不包括神湾港工业区南区东部的中山东大漂染等工业用地）
I-34	神湾镇	神湾盛世游艇会片区	磨刀门水道-规划路-北港中路-彩虹路-磨刀门水道
I-35	神湾镇	古宥涌南侧片区	古神公路-金凤路-神湾大道北-宥华道-瑞泰大街-昌源路-南库大街-莎莉路-支路-宥华道-规划路-古神公路
I-36	神湾镇	丫髻山-神湾政府片区	神湾大道-馒头山东部山脚线-古神公路-神湾镇东部镇界-金凤路-规划路-规划路-规划路-成鸿路-神湾大道-沿江路-彩虹路-古神公路（不包括神舟航天乐园规划范围以及神湾大道中东侧的现状工业用地）
I-37	南朗镇	岭南路片区	岭南路-龙圣路-龙珠北路-规划支路-富康路-南冲路-规划路-下门口涌-南岐南路-翠亨快线-岭南路
I-38	翠亨新区	烂山围-东一围片区	马鞍岛东界-未来大道（原翠海道）-和信路-点翠街（不包括烂山围与东一围之间的水道以及港口码头范围）

编号	所属镇区	名称	区域范围
I-39	南朗镇	红树林公园片区	翠亨道-翠亨新区南部边界-翠沙快速干线-翠云路-翠亨道（不包括科杰非金属材料有限公司及周边工业地块）

（备注：表中所称规划路，是指在中山市城市总体规划及各镇区总体规划中规划建设但尚无名称的道路。下同。）

4.3 2 类声环境功能区

全市除 1、3、4 类声环境功能区外的其他区域，均划分为 2 类声环境功能区。具体名称及范围见表 3。

表 3 2 类声环境功能区名称及范围

编码	所属镇区	名称	区域范围
II-1	中心城区	中心城区 2 类声环境功能区	中心城区除 1、3、4 类区以外的范围。
II-2	翠亨新区	翠亨新区 2 类声环境功能区	翠亨新区所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-3	南朗镇	南朗镇 2 类声环境功能区	南朗镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-4	沙溪镇	沙溪镇 2 类声环境功能区	沙溪镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-5	大涌镇	大涌镇 2 类声环境功能区	大涌镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-6	古镇镇	古镇镇 2 类声环境功能区	古镇镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-7	横栏镇	横栏镇 2 类声环境功能区	横栏镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-8	小榄镇	小榄镇 2 类声环境功能区	小榄镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-9	东升镇	东升镇 2 类声环境功能区	东升镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。

编码	所属镇区	名称	区域范围
II-10	东风镇	东风镇 2 类声环境功能区	东风镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-11	南头镇	南头镇 2 类声环境功能区	南头镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-12	阜沙镇	阜沙镇 2 类声环境功能区	阜沙镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-13	黄圃镇	黄圃镇 2 类声环境功能区	黄圃镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-14	三角镇	三角镇 2 类声环境功能区	三角镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-15	民众镇	民众镇 2 类声环境功能区	民众镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-16	板芙镇	板芙镇 2 类声环境功能区	板芙镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-17	三乡镇	三乡镇 2 类声环境功能区	三乡镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-18	坦洲镇	坦洲镇 2 类声环境功能区	坦洲镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。
II-19	神湾镇	神湾镇 2 类声环境功能区	神湾镇所辖范围内除 1、3、4 类区以外的范围。

4.4 3 类声环境功能区

以工业生产、仓储物流为主要功能，需要防止工业噪声对周围环境产生严重影响的区域。

各类工业区规划范围总体上划定为 3 类区，范围内的尚未开发建设的工业用地和以村庄、居民住宅、医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公等为主的非工业用地，执行 2 类区标准。

机场边界内（用地红线）除飞机外的交通运输、工业生产、建筑施工和社会生活噪声源，应执行 3 类声环境功能区噪声排放标准。

全市共划分 3 类声功能区 84 片区 107 块，各区块名称及范围见表 4。

表 4 3 类声环境功能区名称及范围

序号	所属镇区	名称	区域范围
III-1	火炬开发区	火炬区沿江东路片区	东阳南路-东阳北路-火炬开发区北部边界-茂源街-沿江东五路-规划工业用地-民康东路-大尖峰山地西部边界-矿山边界-火炬开发区东南部边界-健康路-环茂二路-祥富路-东阳南路
III-2	火炬开发区	火炬区电子基地片区	科技东路-丰盛路-建业东路-兴业路-火炬路-中山港大道-逸仙路-岐民北路-得能西路-石牛西路-长青路-逸怡路-逸仙路-板埔路-沙边路-置业路-沙富路-沙裕路-火炬路-濠泗路-石岐河-协宏路-科技东路
III-3	南区	南区恒美白石环工业区-上塘工业区	永安三路-茶亭路-双龙路-规划路-马石路-城南四路-长龙街-三仙娘山地东部边界-工业用地边界-先施二路-先施一路-工业用地边界-恒洋三街十三巷-恒洋中路-南宝大街-应彪路-工业用地边界-上塘南街-南源路-永安三路（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-4	西区、港口	西区隆昌-港口石特片区	分流涌-支路-金华路-兆丰路-彩虹大道-昌观路-工业用地边界-隆平路-盈桂街-石特涌-兴达街-建业一路-彩虹大道-沙港路-支路-石特涌-工业用地边界-丰华路-沙朗涌-支路-金港路-广丰工业大道-工业用地边界-石特涌-沙港西路-工业用地边界-分流涌（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-5-1	南区	月山片区（南区）	城南二路-成业路-石岐河河岸-支路-西环二路-工业用地边界-西环二路-工业用地边界-渡兴路-先施二路-西环一路-兴业路-环村东路-支路-山体边界-西环一路-城南二路（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-5-2	沙溪镇	月山片区（沙溪）	月山涌-岐江河-沙溪南部边界-月山涌
III-6	港口镇	港口群乐片区	浅水湖涌-羊蹄涔涌-铺锦沥涌-群乐涌-沙港路-长江北路-浅水湖涌
III-7	港口镇	港口群富片区	公庙涌-中江高速-兴港北路-浅水湖涌-公庙涌
III-8	南朗镇	大车工业园	广澳高速-翠亨快线-玉泉路-广珠城际铁路-蒂峰二路-健科路（规划）-广澳高速

序号	所属镇区	名称	区域范围
III-9	南朗镇	第二工业区	龙珠大道-泮沙排洪渠-竹兴街-村支路-南竹一路-村道-观音座新村路-泮沙排洪渠-南竹一路-龙珠大道
III-10	南朗镇	万亩工业园	龙珠大道-规划路-迎海三路-南港路-龙起路-龙珠南路-龙珠大道
III-11	南朗镇	第一工业区	龙穴路-南港路-支线公路-龙穴路-龙珠大道-龙珠北路-西亨规划路-南岐南路-龙基路-龙圣路-龙珠北路-龙穴路
III-12	南朗镇	东南绿色工业园	翠亨快线-翠沙快线-横门工业旧道-榄横路-完美路-工业园区边界-思邈路-园区支线-健科路-园区规划路-横门工业旧道-茂南路-翠亨快线
III-13-1	翠亨新区	临海工业园（翠亨新区）	火炬开发区东边界-香山大道北-和信路-支路-洪奇沥水道-南部填海边界-规划路-翠亨快线-五桂路北南沿线（规划路）-西三围涌-规划路-五桂路北-规划路-火炬开发区东边界（不包括新中山港区范围）
III-13-2	火炬开发区	临海工业园（火炬开发区）	马鞍岛西北角、火炬开发区边界以北的规划工业用地范围
III-14	沙溪镇	涌头村工业片区	广珠西线高速-支路-旗峰路-康乐南路-康乐中路-南康街-支路-忠头大街-兴工路-工业大道-奕豪路-同兴路-隆兴南路-横四线-规划路-规划路-支路-工业大道-规划路-广珠西线高速（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-15	沙溪镇	秀山工业区	南外环路-规划路-规划路-秀山路-规划路-规划路-支路-105 国道-石岐河-新濠南路-南外环路
III-16	沙溪镇	涌边工业区	艺果园街-支路-规划路-康乐路-隆盛路-规划路-叠涌路-广珠西线高速-隆盛路-规划路-艺果园街
III-17-1	大涌镇	葵朗工业区（大涌）	环镇路-溪叠路-工业用地边界-规划路-大涌镇东边界-工业用地边界-凤凰路--工业用地边界-新濠南路-支路-石岐河-消防街-岐涌路-新平路-兴涌东路-兴涌西路-旗峰路-支路-工业用地边界-环镇路
III-17-2	沙溪镇	葵朗工业区（沙溪）	沙溪西南边界--工业用地边界-广珠西线高速-规划路-沙溪西南边界
III-18	大涌镇、沙溪镇	青岗工业区	青岗涌-支路-涌横路-支路-环镇路-溪叠路-大涌镇边界-赤洲河-青岗涌
III-19	大涌镇	旗南工业区	环镇路-华星南路-工业用地边界-环镇路-新堡路东一街-

序号	所属镇区	名称	区域范围
			中新路-支路-长堤街-水道-德政路-支路-石岐河-规划工业用地边界-环镇路
III-20	古镇镇	古二工业区	长塘路-沿江路-支路-西岸北路-东裕路-顺康大道-支路-长尾涌中心路-泰来路-工业大道东南四路-工业大道东南六路-长塘路
III-21	古镇镇	海洲工业区	古镇镇北部边界-拱北河河岸-曹兴东路-曹安北路-绿博园东路-规划路-园区支路-规划路-大华工业区西路-西比大道东路-西比大道四路-西比大道西路-工业用地边界-东岸西路-支路-超华路-胜利二路-显龙路-支路-胜利二路-东岸北路-迎丰路-工业用地边界-翠苑西横路-翠苑路-工业大道二路-规划路-翠苑西横路-旧墟街-工业用地边界-迎丰路-教昌村教昌大道-支路-迎丰路
III-22	古镇镇	冈南工业区	岐江公路-美利路-规划路-广珠城际铁路-西岸南路-美利路-西岸南路-中兴大道南-文兴大道-岐江公路
III-23-1	横栏镇	永丰工业区（横栏）	岐江公路-三沙正涌-横栏镇东部边界-新岐江公路-横沙河-规划路-富横中路-横东大道-规划路-规划路-岐江公路-永兴北路-富横中路-岐江公路
III-23-2	东升镇	永丰工业区（东升）	沙古公路-东升镇南部边界-沙古公路
III-24	横栏镇	茂辉-乐丰工业片区	岐江公路-康龙三路-支路-康龙六路-长安北路--庆龙路-康龙七路-新茂工业大道-康龙五路-支路-进洪河-益辉二路-支路-古神公路-益辉一路-支路-三沙正涌-乐丰四路-益辉一路-乐丰一路-中江高速入口匝道-岐江公路
III-25-1	横栏镇	三沙工业区(横栏)	岐江公路-庆丰路-利源路-支路-沙古公路-利吉路-横栏镇东部行政边界-岐江公路
III-25-2	小榄镇	三沙工业区（小榄）	拱北河-小榄镇西南部边界
III-25-3	古镇镇	三沙工业区（古镇1）	长安路-支路-曹安北路-曹兴路-古镇镇东部边界-古镇镇南部边界-古神公路-东兴东路-同益中兴河-华安东路-同兴路-规划路-长安路
III-25-4	古镇镇	三沙工业区（古镇2）	沙古公路-古镇镇东南部边界-岐江公路-同兴南路-沙古公路
III-26	小榄镇	联丰工业区	庆丰路-乐丰中路-聚新路-聚新南七路-拱北河-庆丰路

序号	所属镇区	名称	区域范围
III-27	小榄镇	埗西一工业区	环镇西路-北部排水渠-广丰北路-富兴东路-横琴海-环镇南路（新沙水路）-环镇西路
III-28-1	小榄镇	西区-永宁工业区（小榄）	太乐路-安业路-振西路-振西中路-西城河-沙滘涌-小榄镇西北部边界-环镇北路延长线-广佛江高速-瑞和路-支路-拱北河河岸-工业用地边界-广源路-广福路-瑞康路-瑞平路-元福路-广福路-工业用地边界-沙仔尾涌-中永第一工业区边界-小榄涌-九洲大道-环镇西路-广成路-水渠-九洲大道-工业用地边界-菊城大道-永宁工业大道-兴业路-鸿业路-永星路-菊城大道-一埗大涌-新永路-规划路-永福路-永业路-永德路-兴宁路-永宁工业大道-工业用地边界-市场西街-市场东街-教育路-洪联路-洪联东二路-竹源南二巷-竹源路-环镇北路-太乐路（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-28-2	古镇镇	西区-永宁工业区（古镇）	古镇东北部边界-螺沙吉围大道-拱北河河岸-华光螺沙路-古镇东北部边界
III-29-1	小榄镇	泰丰-宝丰工业区（小榄）	小榄镇东南部边界-小榄镇南部边界-拱北河-中江高速-规划路-小榄工业大道-宝诚路-怡益路-宝丰中路-横河中路-泰弘南路-泰弘中路-悦胜三路-胜宝中路-胜宝北路-盛裕路-泰弘中路-兴裕路-小榄工业大道-泰昌路-泰隆西路-怡丰路-支路-怡翠街-支路-怡景街-广珠城际铁路--小榄工业大道北-北部排灌渠-小榄镇东南部边界-盛裕路-小榄工业大道-水渠-泰丰路-宝怡大街-宝丰东路-小榄工业大道中-永诚北路-泰丰涌-规划路-水怡南路-小榄镇东部边界-小榄镇东南部边界（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-29-2	东升镇	泰丰-宝丰-龙生工业区（东升）	北部排灌渠-广福大道-支路-丽景路-广福大道-支路-园区规划路-佑生南街-支路-龙昌路-北部排灌渠-龙生工业区东边界-龙生工业区南部边界-东升西界-北部排灌渠
III-29-3	横栏镇	泰丰-宝丰工业区（横栏）	新岐江公路-规划路-鳧洲河-新岐江公路
III-30-1	东升镇	观栏工业区（东升）	广珠西线高速-东升镇南部边界-支路-广珠西线高速
III-30-2	西区	观栏工业区（西区）	西区西边界-贴边路-规划路-工业用地边界-西区西边界

序号	所属镇区	名称	区域范围
III-31	东升镇	同茂工业区	东升镇西南部边界-永诚北路-美国东路-宝成路-支路-益隆涌-益隆路-现状工业用地边界-沙涌-中江高速公路-东升服务区汽修厂边界--乌沙涌-广珠城际铁路-现状工业用地边界-规划路-支路-同茂工业大道-小榄工业大道南-沿河西路-工业用地边界-沿展街-工业用地边界-同裕路五巷-支路-同裕路七巷-支路-大丰大街西二路-小榄工业大道南-工业用地边界-西祥路-工业用地边界-隆生涌-小榄工业大道南-东升镇西南部边界
III-32	东升镇	裕隆-东锐工业区（东升）	北部排灌渠-同乐大街三路-兆益路--东成路-华乐路-永升街-惠康路-华德街-新安街-东升东路-裕隆三路-支路-新龙街-万昌路-支路-迎福路-康成路-东成路-支路-广珠西线高速-支路-规划路-工业用地边界-规划路-北部排灌渠（其中新胜村、新沙村等村民住宅执行 2 类区标准）
III-33-1	东升镇	广丰围工业区（东升）	小榄水道特大桥-东干堤-规划路-仁和东街-裕安涌-裕民大道-悦华街-悦生一街-丽城路-支路-裕安涌-同乐大街一路-丽城路-联德街-小榄工业大道北-裕民大道-东升镇西北部边界-小榄水道特大桥（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-33-2	小榄镇	广丰围工业园（小榄）	小榄大道南-福安路-福安大街-工业用地边界-东干堤-小榄东北部边界-小榄大道南（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-34	东升镇	高沙工业区	同乐大街一路-丽城路-支路-联胜北路-联胜南路-桦珑学校外边界-丽城路-支路-丽城路-顺松街-支路-联荣路-现状工业用地边界-东兴街-现状工业用地-顷二街-支路-东兴街-顺畅路-东升镇西北部边界-同乐大街一路
III-35	小榄镇	龙胜-永胜工业片区	怡丰东路-支路-怡乐街-小榄工业大道北-广珠城际铁路-现状工业用地边界-小榄工业大道北-裕丰北街-绩东一新涌-同乐大街一路-小榄镇东南部边界-怡丰东路
III-36	东升镇	为民路工业片区	位于东升镇西部，东至裕生路，西至广珠西线道速，为民路与中江高速公路从功能区内穿过
III-37	东升镇	胜龙工业片区	位于裕隆-东锐工业区与为民路工业片区中间，东至广珠西线高速，西至规划路，南至园区边界的连片 3 类功能区

序号	所属镇区	名称	区域范围
III-38	东风镇	和穗工业区	广中江高速-靖榕街-支路-永益路-中心排河-规划路-工业用地边界-东和路-永顺一路-河道-东成路-东阜路-现状工业用地边界-同吉路-现状工业用地边界-天穗街-永和路-西河西路-规划路-和平大道-支路-现状工业用地-广中江高速（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-39-1	东风镇	同乐工业园与同安工业区北区	德流街-支路-莺歌咀路-清沥路-乐中街-工业用地边界-福胜街-同安大道西-工业用地边界-德流街
III-39-2	东风镇	同乐工业园与同安工业区东区	佑丰街-佑丰路-同富路-工业用地边界-东风大道-东阜路-安乐北路-上源街-现状工业用地边界-华源街-同安大道西-福胜街二巷-现状工业用地边界-银梅街-佑丰街
III-39-3	东风镇	同乐工业园与同安工业区西区	德流街-支路-莺歌咀路-沿江路-工业用地边界-玉峰路-同乐三路-安乐中一路-东海西路-安源路-东风大道-支路-规划工业用地边界-华光路-聚缘北街-现状工业用地边界-同乐三路-工业用地边界-安乐北路-工业用地边界-同华路三街-工业用地边界-同乐工业大道-德流街（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-39-4	东风镇	同乐工业园与同安工业区南区	沿江路-东风镇中心小学对面的工业用地-永安路-工业用地边界-广新路-北社路-河道-东风大道-广中江高速-现状工业用地边界-河道-永安路与同乐三路间的河道-沿江路（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-40-1	南头镇	升辉南工业区（南头）	保源大街-升辉南路-月桂西路-升辉南路-支路-河道-工业用地边界-南头大道东-二坊路龙兴街-工业用地边界-详盛路-同乐东路-工业用地边界-广珠西线高速-工业用地边界-南头大道东-工业用地边界-东福南路-濠心路沿线工业用地边界-规划路-新柳西路-工业用地边界-南头镇东部边界-圃南路-东福南路-工业用地边界-南和东路-建安路-工业用地边界-宏业路-濠心路沿线工业用地边界-广珠西线高速-九顷西路-滨江路-保源大街范围内的连片工业用地（不包括区域内村庄、居民住宅、行政办公用地）
III-40-2	黄圃镇	升辉南工业区（黄圃）	新柳路-黄圃镇南部边界-新柳路

序号	所属镇区	名称	区域范围
III-40-3	南头镇	升辉北工业区	沿江路-桂洲水道河岸-广珠西线高速-广中江高速-东福北路-晋合路-大滘村边界-黄圃镇西边界-河道-兴圃大道西-晋合路-同福东路-现状工业用地边界-河尾路-现状工业用地边界-永辉路-现状工业用地边界-升辉北路-南头大道中-现状工业用地边界-同福中路-富城北街-南头大道西-南安北路-同福西路-广中江高速-南头大道西-永安路-沿江路范围内的连片工业用地（不包括区域内村庄、居民住宅、行政办公用地）
III-41	阜沙镇	上南工业区	阜港公路-黄圃快线-规划路-规划路-阜港公路-经二路-阜沙镇行政边界-纬三路-黄圃快线-阜沙镇东南部边界-小榄水道-东环路南延线-规划路-纬三路-规划路-规划路-支路-东海路-东环路南延线-阜港公路
III-42	阜沙镇	大有工业区	如意二路-如意路-东阜公路-浮虚山公园边界-沿山路-现状工业用地边界-东阜公路-民丰北街-民安街-人和二街-支路-如意二路（不包括区域内村庄、居民住宅用地）
III-43	阜沙镇	卫民工业区	横一线-规划路-阜沙镇西南部边界-规划路-规划路-横一线
III-44	黄圃镇	马新工业区	阜沙大道-支路-平洲大道-平洲涌支流-中型河-支路-兴圃大道东-金三大道西-黄沙沥水道-鸡鸦水道-二河涌-添业南路-阜沙大道（不包括区域内村庄、居民住宅、教育用地）
III-45	黄圃镇	新丰工业区	兴圃大道西-支路-鸿发西路-规划路-黄圃镇西边界-圃南路-现状工业用地边界-新明南路-工业用地边界-新柳中路-新丰南路-鸿发西路-支路-兴圃大道西-新丰中路-工业用地边界-兴圃大道西（不包括区域内村庄、居民住宅用地）
III-46	黄圃镇	临港产业园	黄圃水道-支路-黄圃港货运联营有限公司前支路-苏埗涌-支路-黄圃水道（不包括区域内村庄、居民住宅用地）
III-47	黄圃镇	大岑工业区	桂洲水道-大岑沥-工业用地边界-大岑中河涌-滨江西路-桂洲水道
III-48	三角镇	金鲤工业区与三角工业区	位于三角镇东部，黄沙沥水道-鸡鸦水道-白鲤北路-园区规划路-三鑫路-旭日巷-工业区边界-民安南路-迪源路-油源路-北宁西路-工业区规划路-黄沙沥水道（不包

序号	所属镇区	名称	区域范围
			括区域内的乌沙村等村庄、居民住宅用地)
III-49	三角镇	高平工业区与沙栏工业区	位于三角镇西部，洪奇沥水道-福龙涌-规划路-三角镇高平小学北边界-水字号涌-尖尾围北街-民泰北街-涌边街-田基沙沥-三角镇边界-规划路-金三大道东-民森南街-高平大道-嘉怡华庭北边界-河道-广澳高速-高平大道西-园区规划工业用地边界-广澳高速-生生涌-园区南边界-兴隆北路旁河道-园区规划工业用地边界-福泽路-田基沙沥-规划路-黄沙沥水道-洪奇沥水道（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-50	民众镇	浪网-接源-多宝-沿江工业区	阳光大道 -番中路-六百六路-闲庭路-怡景路-民众大道中-荔景路-闲庭路-俊景路-观景路-民众中学南边界-民众大道中-民江路-规划工业用地边界-民众裕安涌-横门水道-东泽路-沿江东路-锦江路-支路-鸿基路-沿江西路-民江路-支路-番中路-中江高速东延线-支路-规划路-番中路-护龙南路-民众德恒学校西边界-浪源路-规划路-人民路-工业用地边界-接福路-工业用地边界-阳光大道（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-51	黄圃镇	食品工业园	新丰北路-规划支路-加三线（康盛大道）-新丰四号路-规划支路-健业路-新丰北路
III-52-1	民众镇	沙仔工业区（下围）	洪奇沥水道-支路-沙仔沥-支路-洪奇沥水道
III-52-2	民众镇	沙仔工业区（上围）	洪奇沥水道-S111-沙仔路-头围路-沙仔大道-S111-民众镇西北部边界-田基沙沥涌-支路-平一路-支路-三围涌-支路-沙仔路-沙仔正涌-洪奇沥水道
III-52-3	民众镇	沙仔工业区（五九顷）	S111-田基沙沥涌-五九顷涌-支路-S111
III-52-4	三角镇	沙仔工业区（三角）	纵二线-洪奇沥水道-头围涌-规划路-纵二线（东部）；纵二线-进源路-头围涌-田基沙沥-纵二线（西部）
III-53	板芙镇	顺景工业区与千镜新建项目	古神公路-滨江四路-锦绣路-好景路-金钟大道-板芙中路-锦绣路-宏景一路-宏景二路-千镜新建项目边界-顺景工业园纬航地块边界-荔景路-里溪大道-好景路-金钟涌-胜景路-工业大道-古神公路
III-54	黄圃镇	大雁工业区	兴雁北街-大魁北街-大魁河-魁南路-河对岸支路-岭栏路-大雁路-大雁桥-支路-建基路-兴雁北街

序号	所属镇区	名称	区域范围
III-55	板芙镇	板芙工业区	105 国道-园区支路-大环路-沙沟二街-园区支路-105 国道-迎宾大道-芙中路-园区支路-园区规划路-兴华路-芙中路-四倾涌-滨江二路-芙城路-105 国道
III-56	板芙镇	里溪工业区	边冲街八巷-板芙中路-珠三角环线高速-工业用地边界-宏景二路-顺和路-园区规划路-工业用地边界-边冲街八巷
III-57	三乡镇	平南-鸿埠园-南龙-第二工业区	鸿埠园路-文昌西路-小琅环路-小琅环公园边界-广中珠澳城际铁路-文昌西路-谷都大道-金凤路-支路-北台路-斑堡街-泉林路-金龙路-工业用地范围-广珠西线高速公路-规划路-支路-鸿埠园路（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-58	三乡镇	平东工业区	105 国道-东成路-进源路-民兴路-康悦路-东兴路-东岗路-支路-105 国道
III-59	三乡镇	前陇工业区	003 乡道-西山涌-工业园内支路-马角路-城桂公路-金溢路-003 乡道
III-60	三乡镇	平埔-宝元工业区	小琅环路-平兴路-规划路-年荫路-现状工业用地边界-文昌路-宝元大道-幸福湾边界-支路-挪河路二巷-支路-小琅环路（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-61	三乡镇	平埔-大布城桂工业区	城桂公路-平湖路-小琅环路-支路-横五线-城桂公路
III-62	三乡镇	白石工业区	105 国道-教育路-麻子涌-环洲路-碧华大道-支路-担水剑山-碧华三路-碧华大道- 105 国道
III-63	坦洲镇	坦洲第三工业区-枝浦工业园	西部沿海高速-珠三角环线高速-月环高架桥-工业用地边界-西部沿海高速-悦华路-坦神北一路-枝埔路-前进一路-申堂二路-坦神北一路-支路-申堂街-申堂二路-前进二路-枝埔路-前进四路-支路-前进三路-申堂一路-支路-支路-中和北路-工业用地边界-前进二路-支路-前进三路-前进四路-龙塘二路-龙塘一路-龙山路-支路-工业用地边界-西部沿海高速（不包括区域内的村庄、居民住宅用地）
III-64	坦洲镇	安南工业区	坦神南路-环洲南路-规划支路-沙角环涌-宝珠路-坦神南路
III-65	坦洲镇	德溪路新工业区	界狮北路-规划支路-坦洲排灌河-永顺街-界狮北路（七村小学及周边居民楼除外）

序号	所属镇区	名称	区域范围
III-66	神湾镇	竹排工业区	斗门大桥-竹排岛西岸线-竹排岛东岸线-斗门大桥
III-67-1	神湾镇	定溪工业区南区	渔业队涌-坦神北路-定江街-定新路-坦神北路-规划路-磨刀门水道-渔业队涌
III-67-2	神湾镇	定溪工业区北区	磨刀海-山景街-神湾大道南-定溪工业路-利民街-军民路-磨刀海
III-68-1	神湾镇	神湾港工业区南区	彩虹路-规划路-规划路-水道边支路-规划工业用地边界-港业路-规划路-规划路-磨刀门水道-彩虹路
III-68-2	神湾镇	神湾港工业区北区	神港路-规划路-北港中路-规划路-大排中路-下涌街-规划路-环岛路-神港路
III-69	神湾镇	南沙工业园	光辉路-福源路-规划路-规划路-雄恩街-神湾大道北-金凤路-光辉路
III-70	民众镇	宏昌工业园	民众涌-支路-一龙路-东胜路-民众涌-黑沙涌-番中路-工业用地边界-克沙路-民众大道北-支路-民众涌
III-71	板芙镇	河西工业区	河西一号路-河西中心大道-园区规划路-滨河西路-迎宾大道-河西中心大道-河西五号路-河西一号路
III-72	南区	树涌工业园及周边工业区	位于南区的南部，西环七路-北溪河-建南一路-工业园区南边界-圣都路南段规划路-石岐河-园区规划路-园区西边界-汇贤二路西段规划路-圣都路南段规划路-西环七路
III-73	南朗镇	东槎工业区	逸仙路-建科路（规划路）-园区厂房边界-火炬开发区行政边界-逸仙路
III-74	南朗镇	横门工业区至明阳产业园区	海富南路-海富中路-横门小学南边界-山体边界-园区支路-海富南路
III-75	黄圃镇	北部垃圾组团与绿色工业固体废物处理项目及周边工业用地	下冲街-现状工业用地边界-启兴路-垃圾组团红线西界-宝珠东路-规划路-绿色工业固体废物处理项目规划边界-宝珠山边界-现状工业用地边界-支路-启兴路-下冲街
III-76	神湾镇	南部垃圾组团及周边工业用地	古神公路-工业用地南支路-横五线-金钟山片区边界-古神公路
III-77	三角镇	三角镇中山通用机场	东至独尾滘口，西至十二股涌，边界以机场用地红线为准
III-78	东升镇	东升镇民安路与同兴路工业用地	105国道-民胜路-志德路-志和一街-志和二街-小榄东升码头前支路-同兴东路-支路-芳草街-同兴东路-105国道

序号	所属镇区	名称	区域范围
			(不包括区域内的村庄、居民住宅用地)
III-79	小榄镇	万和-万安-横海-中山小榄港工业区	兴华街-亿和街-支路-阜安路-支路-亿利路-康富大街-永华大街-长乐街-亿和街-105 国道-德来路-德来南路-支路-婆陇路-水渠-兴隆兴平街-德和路-民安南路-万安西街-支路-万安路一街-支路-阜安路-支路-兴华街 (不包括区域内的村庄、居民住宅用地)
III-80	小榄镇	倾一工业园-小榄五金城-东区元丰工业区	菊城大道东-跃龙南路-桃花沙路-合一大街一巷-支路-东生中路-东生西路-联丰北路-广成路-庆和路-庆丰八路-支路-庆安路-支路-庆丰七路-祥丰北路-锦园花园边界-支路-兴顺路-联合南街五巷-支路-联结路-跃龙南路-支路--跃龙南路-广源南路-广成路-民安南路-文成路-文德路-文富路-文富路北一巷-支路-米步滔涌-荣华南路-泗涌东路-支路-联仁街-支路-菊城大道东 (不包括区域内的村庄、居民住宅用地)
III-81	阜沙镇	科博科技产业园-天润盛兴工业园及周边工业用地	健民东二街-东成西上街-东阜路-支路-新横河-建业二街-支路-新横河-贵福西下街-东阜路-富民东上街-支路-建强东街-东阜路-支路-建兴东上街-健民东二街 (不包括区域内的村庄、居民住宅用地)
III-82-1	东凤镇	佐田工业园南区	兴华东路-祥和二街-支路-四埗涌路-同和东街 (不包括区域内的村庄、居民住宅用地)
III-82-2	东凤镇	佐田工业园北区	感恩路-德友街-现状工业用地边界-中心河路十二巷-支路-同安大道东-中心河路七巷-支路-怡安中路-大胜街-东凤大道北-支路-安泰路-感恩路 (不包括区域内的村庄、居民住宅用地)
III-83	东升镇	国迈工业园	同茂工业大道-广珠公路辅路-支路-同茂街-支路-茂华路-支路-同乐大街-同茂路-东部排灌渠-同茂工业大道 (不包括区域内的村庄、居民住宅用地)
III-84	黄圃镇	横档化工工业区	洪奇沥水道-工业用地边界-支路-洪奇沥水道

4.5 4 类声环境功能区

4.5.1 4a 类声环境功能区

(1) 中山市主要道路、城市轨道交通、内河航道（具体名录见表 5）边界线外一定距离内的区域划为 4a 类声环境功能区。

(2) 边界线是指：主要道路的机动车道边线或高架道路的地面投影边界，当下层道路与上层高架道路重叠时，以影响范围最大的机动车道边界线为准；内河航道以河堤护栏为起点，没有护栏的以堤内坡脚为起点；城际轨道交通和城市轨道交通（地面）的停车场、车辆段和动车所、公路客运站场、公交枢纽、港口码头区、高速公路服务区以用地红线作为边界线。

(3) 本区划采用的交通干线两侧距离确定方法如下：

当交通干线两侧分别与 1 类区、2 类区、3 类区相邻时，4a 类声环境功能区范围是以交通干线和其他路段的边界线为起点，分别向两侧纵深 55 米、40 米、25 米的区域范围；城际轨道交通和城市轨道交通（地面）的停车场、车辆段和动车所、公路客运站场、公交枢纽、港口码头区、高速公路服务区直接以其用地红线作为划分边界，不考虑纵深范围。

当纵深范围内有三层以上（含三层）建筑物时，第一排建筑物面向交通干线一侧至交通干线边界线范围内受交通噪声直达声影响的区域定为 4a 类声环境功能区，第一排建筑物背向道路一侧为相邻声环境功能区；若纵深范围内第二排及以后的建筑高于前排建筑或虽低于前排建筑但因楼座错落设置使部分楼体探出前排遮挡并受到道路交通噪声的直达声影响，则高出及探出部分的楼层面向道路一侧的范围划为 4a 类声环境功能区。

(4) 本区划实施后，新建成的交通工程及附属设施按上述条款执行。

表 5 4a 类声环境功能区交通干线名录

交通干线类别	交通干线名称
道路	广珠西线高速公路、广澳高速公路、中江高速公路、广中江高速公路、中江高速东延线、翠亨快线、香海高速公路、西部外环高速公路、西部沿海高速公路、东部外环高速公路、中开高速公路、佛江高速公路、深中通道、105 国道、古神公路、阜民路、东三环（规划）、城桂公路、逸仙路、岐江公路、三角快线、沙古公路、民朗大道、永兴北路、沙港路、众安大道、博爱（一至七）路、南外环路、纵二线、东海路、南三环路（规划）、六百六路、环洲（东、南）路、神湾大道（南、北）、北三环、金三大道、黄圃快线、小榄工业大道、西环（一至八）路、桂南大道、沿江东路、东阜路、坦神公路、长江路、中山（一至六）路、克沙路、人民路、坦神（北、南）路、城南（一至六）路、进源路、孙文（东、中、西）路、福泽大道、兴圃大道、五桂路、民安路、香山大道、环贸（一、二、三）路、翠景道、横三线、起湾道、世纪一路、联丰路、德溪路、中准大道、纵三线、南岐（北、南）路、永安（一、二、三）路、界狮（北、南）路、锦丰大道、福源（北、南）路、北环路、义仓路、东镇大道、新兴大道（东、中、西）、濠江路、经十路、兴港（北、中、南）路、翠沙路、东汇路、和清路、未来大道、东临街、西岸北路、隆兴（北、中、南）路、小琅环路（南、北）、长堤路、健科路、芙蓉路、翠海道、翠亨道、菊城大道、茂南路、木河迳（东、西）路、为民路、环镇西路、丽城路、东岸北路、沙水新线、阜港公路、海富南路、环镇北路（小榄）、芙中路、科技（东、西）路、翠云路、同福（东、中、西）路、华庭路、东苑路、同兴路、康乐路、北辰路、东福（北、南）路、中山港大道、火炬路（火炬区）、金港路、环洲北路、南头大道、成功路、欣荣路、祥兴街、海湾南路、海威路、广成路、兴中道、同乐大街、中新路、新濠路、横一线、文昌（东、中、西）路、新丰（北、中、南）路、兴红二路、顺兴（北、南）路、江陵（东、西）路、兴文路、东兴路、富横（西、中）路、广福大道、民众纵三路、濠东路、锦江路、同兴（东、西）路、民安（北、南）路（三角）、升辉（北、南）路、鳌新路、先施路、同济（东、西）路、华师路、中兴大道（中、南）、发展路、小琅环路（东西）、勤政路、彩虹路、同乐工业大道、星晨路、成业大道、振华路、康华路、彩虹大道、沙仔路、平昌路、聚新路、翠山路、加七线、民族路、南竹一路、旗峰路、昌观路、东成路（东升）、达美路、宝珠路、横门工业新路、海棠路、港口大道、新建路、前进二路、翠华路、民科（东、西）路、富康路、和信路、兴华（东、中）路、新柳路、中兴大道北、广丰工业大道、联兴路、康泰路、东生路、永谊二路、龙珠路、裕祥路、工业大道（板芙）、光明（北、南）路、南合路、岐关东路、长命水长逸路、康乐大道、规划路、金谷大道、建业西路、得能

交通干线类别	交通干线名称
道路	（东、西）路、宏景（一、二）路、和耀路、旗山路、永宁工业大道、星宝路、龙珠大道、东祥路、兴涌（东、西）路、南港路、沙边路、顺康路、前进四路、滨江西路、曹兴路、银通街、翠鸣路、南坦路、锦绣路、民众大道北、健康路、工业大道（坦洲）、沙坦公路、兴工路、长平路、涌横路、兴宁路、榄横路、番塔山北路、同益路、升平路、康湾路、阜沙大道、海湾北路、圃灵路、同茂工业大道、美景（东、西）路、湖滨路、东盛大道、岭南路、悦来路、龙穴路、东明路、环茂公路、工业大道（五桂山）、滨江路四路、正兴路、岐濠路、民诚路、曹三工业路、工业大道（沙溪）、里溪大道、飞跃路、民众纵四路、凤翔大道、世纪（东、西）路、和清路、神利路、南安路、华星南路、富华大道、莲员(东、西)路、富庆一路、横门工业旧道、龙珠（南、北）路、广兴路、东长堤大道、银湾(东、南)路、南祥路、东阳南路、盛裕路、建业路、宏基路、兴福路、曹安路、乐丰五路、镇区西环路、逸翠路、东利路、广珠公路、马石公路、工业大道（南头）、东华路、阜南大道、完美路、雍泉路、海兴路、东岸西路、纬三路、金钟大道、庆福路、槎南路、清溪路、兴华路、景观大道、平一路、西河东路、同乐西路、榄均公路、迎海三路、嘉联路、东岗路、星晖北路、岐港公路、莲塘路、太乐路、新安路、大雁路、于意路、泉源路、东成路（东风）、乐丰四路、雁南路、银通路、九顷南路、益辉二路、结青路、东河路、翠亨大道、东方路、接源路、莲兴路、沿江路、接福路、同乐东路、广乐北路、兴泉路、沙溪南路、秀丽路、益辉三路、结新路、顺成一路、新马路、伟盛路、龙山路、登贤路、和穗大道、竹源路、阜港东路、南大街、槎桥路、康龙三路、广福路、火炬路（坦洲）、魁南路、思邈路、启发南路、曙光路、民园路、江湾路、南兴路、富湾（东、南）路、兴坦路、葵朗路、广泽街、蒂峰二路、学院路、沙石公路、宝元大道、环镇北路（横栏）、岐峰路、大沙南路、建业东路、民乐中路、科技路、双龙路、东文路、东裕路、迎海二路、联民路、体育路、南堤路、金怡路、鸿埠园路、平东商业街、沙口东路、民生路、德政路、九州大道、德秀路、浪网大道、升华路、龙起路、新茂路、丰盛路、宏业路、蒂峰一路、体育路、金星路、板埔路、好景路、胜隆西路、光明路、岐关西路、广胜街、龙基路、佳景路、华泰路、庆丰路、长湾路、利群路、广隆街、麻州街、裕洲路、公园路、华柏路、怡华街、顺贤西路、兴南路、骏业路、岭南路、龙圣路、水泉路、腾云路、顺业路、联盛南路、阜城东路、海富中路、蒂峰西路、广源路、沿江西路、雁东四路、竹兴街、永兴路、任前路、晋合路、感恩路、康乐大街、顺心路、龙华一路、如山路、二马路、迎海一路、兴教路、学院路、育才路、文康路、新市路、胜景路、海景路、王屋村大道、下基路、新平路、神飞路、建基路、利华路、翠岭路、渡兴西路、民

交通干线类别	交通干线名称
道路	新路、年荫路、健泰街、平湖路、怡明路、雁东三路、江景路、魁东四路、红山路、体育街、荔景路、魁东三路、魁东一路、金谷大道(平南段)、迎阳大街、魁东二路、泰安路、雁东二路、雁西二路、南庄上街、雁东一路、东锐工业大道、东升大道、龙昌路、东港大道以及其他纳入《中山市干线公路网规划报告（2020—2035 年）》的高速公路、城市快速路、主干路、次干路、一级和二级公路等。
城市轨道交通	城市轨道交通 1 号线、2 号线、3 号线以及纳入《中山市城市轨道交通线网规划（修编）》的城市轨道交通线路。
内河航道	磨刀门水道、黄沙沥、鸡鸦水道、小榄水道、桂洲水道、石岐水道、二茅涌、大黄圃水道、浅水湖、十顷沥、沙仔沥、坦洲大冲、鳧洲水道、象角河、保丰围冲、大奎河、上沙冲、中部排灌渠、民众沥仔、三角新冲、拱北河、容桂水道、均安水道、西江、古镇水道、洪奇沥水道、前山水道、坦洲涌

（备注：处于规划设计阶段道路以实际确定的线路为准。）

4.5.2 4b 类声环境功能区

（1）中山市铁路（具体名录见表 6）用地边界线（即铁路干线外侧轨道中心线）两侧分别与 1 类区、2 类区、3 类区相邻时，4b 类声环境功能区范围是以铁路边界线为起点，分别向两侧纵深 55 米、40 米、25 米的区域范围。

（2）4b 类区两侧范围不考虑建筑物楼层隔声。

（3）铁路干线的站场、机务段和车辆段以其用地红线执行 4b 类声环境功能区标准。

（4）4a 类与 4b 类声环境功能区重叠部分划分为 4b 类声环境功能区。

（5）本区划实施后，新建成的交通工程及附属设施按上述条款执行。

表 6 4b 类声环境功能区铁路名录

序号	铁路名称
1	广珠城际铁路

2	深大城际（西延线）
3	南沙港铁路
4	深茂铁路
5	广中珠澳高铁(广州地铁 18 号线南延线)
6	南珠中城际

5 实施与管理

中山市各级人民政府有关管理部门，根据各自职责做好噪声污染防治工作。

建设项目应严格执行声环境功能区环境准入，禁止在 1 类区、严格限制在 2 类区建设产生环境噪声污染的工业项目。

建设经过已有的噪声敏感建筑物集中区域的高速公路和城市高架、轻轨道路，有可能造成环境噪声污染的，应当设置声屏障或者采取其他有效的控制环境噪声污染的措施。

在环评项目审批中，项目用地属于经市政府批准的国土空间总体规划、城市总体规划、控制性详细规划等确定的产业园区、重大项目和重要基础设施的用地，经市生态环境局商自然资源局同意，其声环境功能区划相应调整，报市政府备案。

6 其他规定

6.1 机场（三角镇的中山通用机场）边界内（用地红线）除飞机外的交通运输、工业生产、建筑施工和社会生活噪声源，应执行 3 类声环境功能区噪声排放标准。

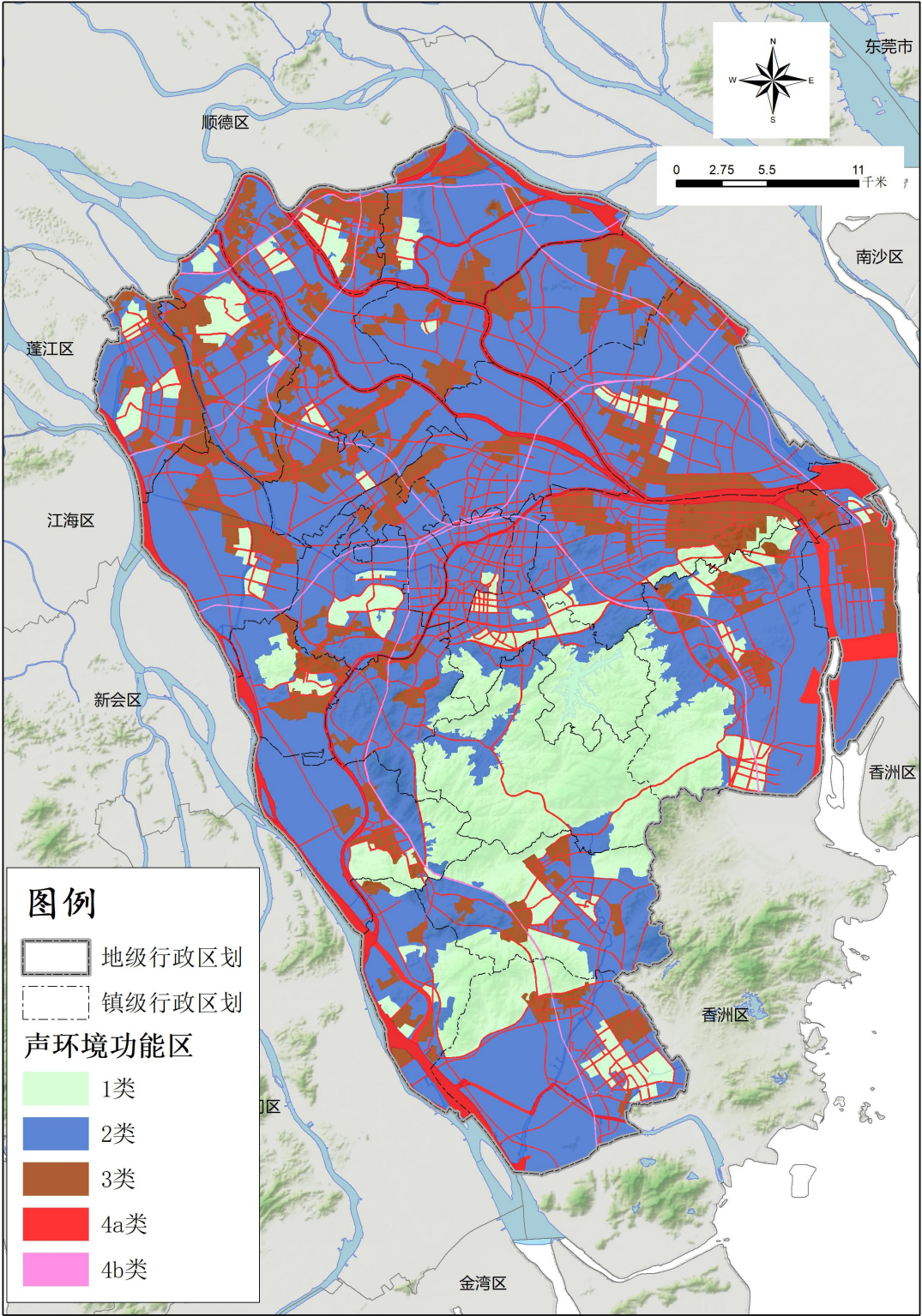
机场周围区域内除飞机外的交通运输、工业生产、建筑施工和社会生活噪声源，应执行其所在本区划声环境功能区对应的噪声排放标准；飞机降落与地面滑行过程中产生的噪声按照《机场周围飞机噪声环境标准》（GB9660-88）的要求进行管理。

机场周围区域指机场周围受飞机通过（起飞、降落、低空飞越）噪声影响的范围，以经批准的相关环境影响评价文件中所确定的区域为准。

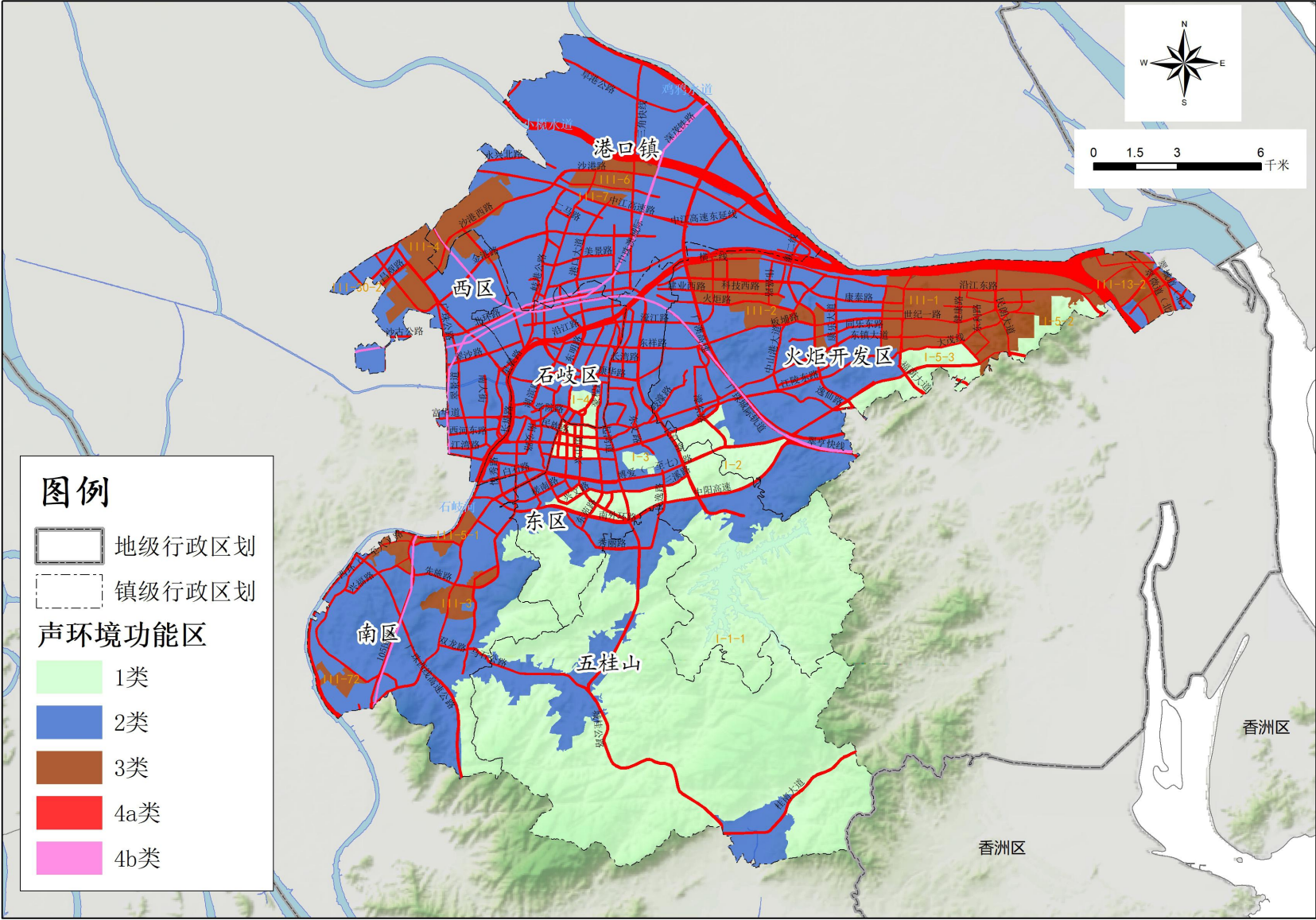
6.2 本区划自颁布之日起实施，《中山市环境保护局关于印发〈中山市声环境功能区划方案的通知〉》（中环 [2018] 87 号）及其划分方案同时废止。

附件： 中山市声环境功能区划图集

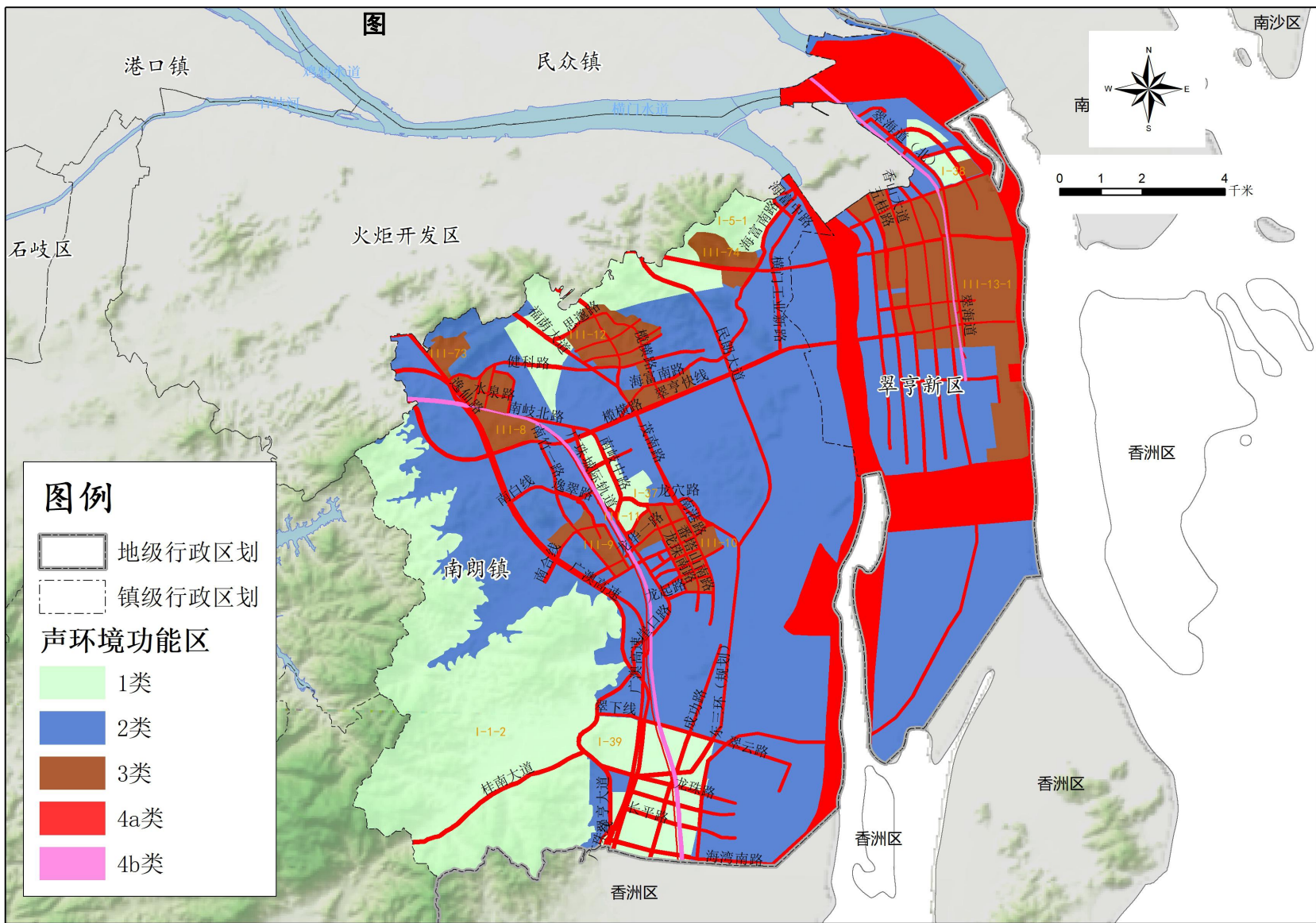
附图 1 中山市声环境功能区划图



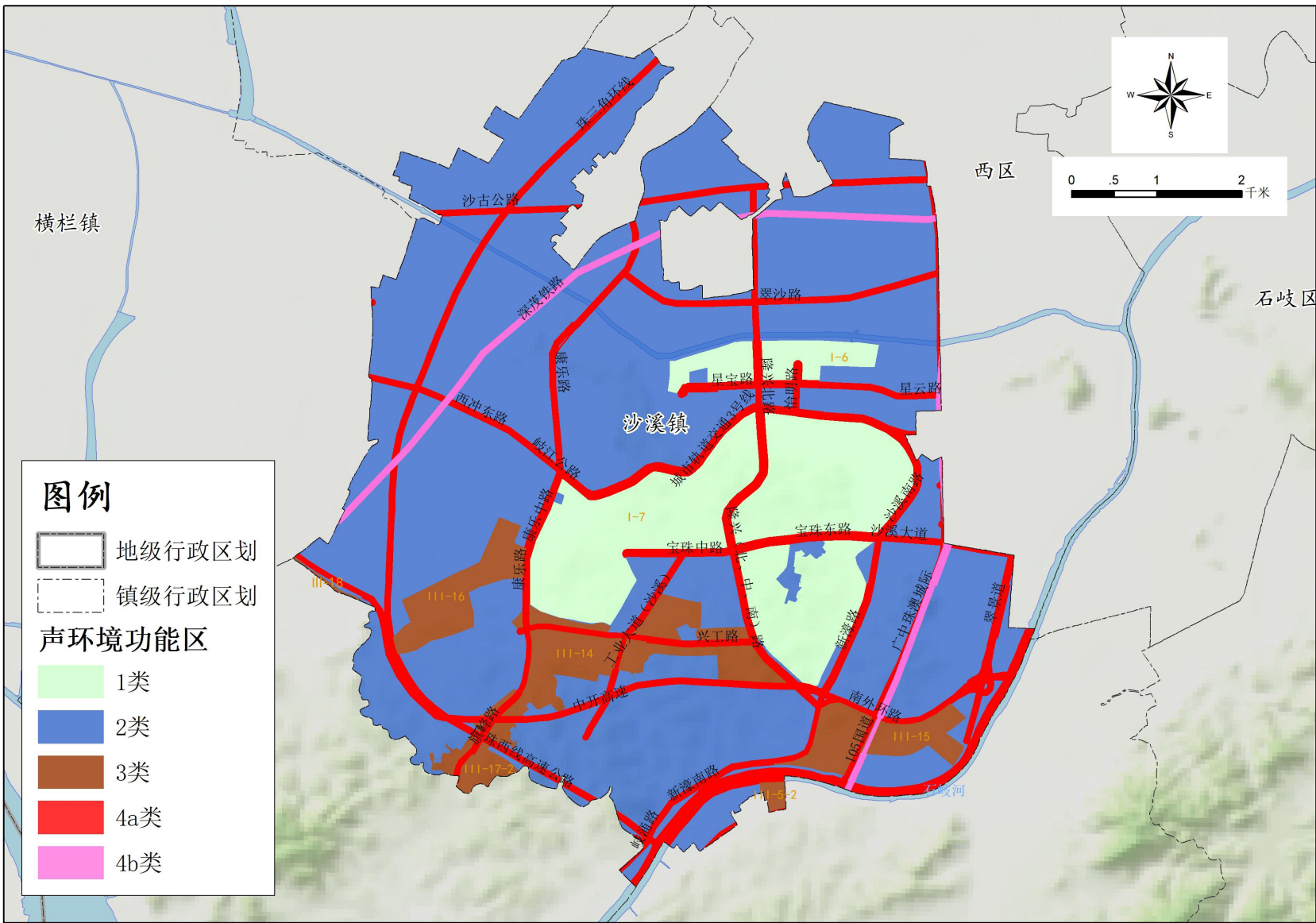
附图 2 中心城区声环境功能区划图



附图 3 翠亨新区与南朗镇声环境功能区划



附图 4 沙溪镇声环境功能区划图



图例

- 地级行政区划
- 镇级行政区划
- 声环境功能区
 - 1类
 - 2类
 - 3类
 - 4a类
 - 4b类

Map labels include: 顺德区, 南头镇, 正兴路, 工业大道(南头), 广中江高速, 飞跃路, 光明北路, 同林路, 南沙流港铁路, 南头大道西, 同福西路, 同福中路, 南头大道中, 南头大道东, 同福东路, 健富路, 健愉路, 宏业路, 建业路, 九顷南路, 沿江西路, 广珠城际铁路, 广珠西线高速, 东涌路, 南头大道东, 同福(东、西)路, 光明南路, 南头大道中, 南头大道西, 同福西路, 同福中路, 同福东路, 健富路, 健愉路, 宏业路, 建业路, 九顷南路, 沿江西路, 广珠城际铁路, 广珠西线高速, 东涌路.

图例

地级行政区划
镇级行政区划

声环境功能区

1类
2类
3类
4a类
4b类

东风镇
阜沙镇
东升镇
港口镇

黄圃水道
东阜路
镇区西环路
横一线
阜南大道
阜港公路
东盛大道
锦纶路

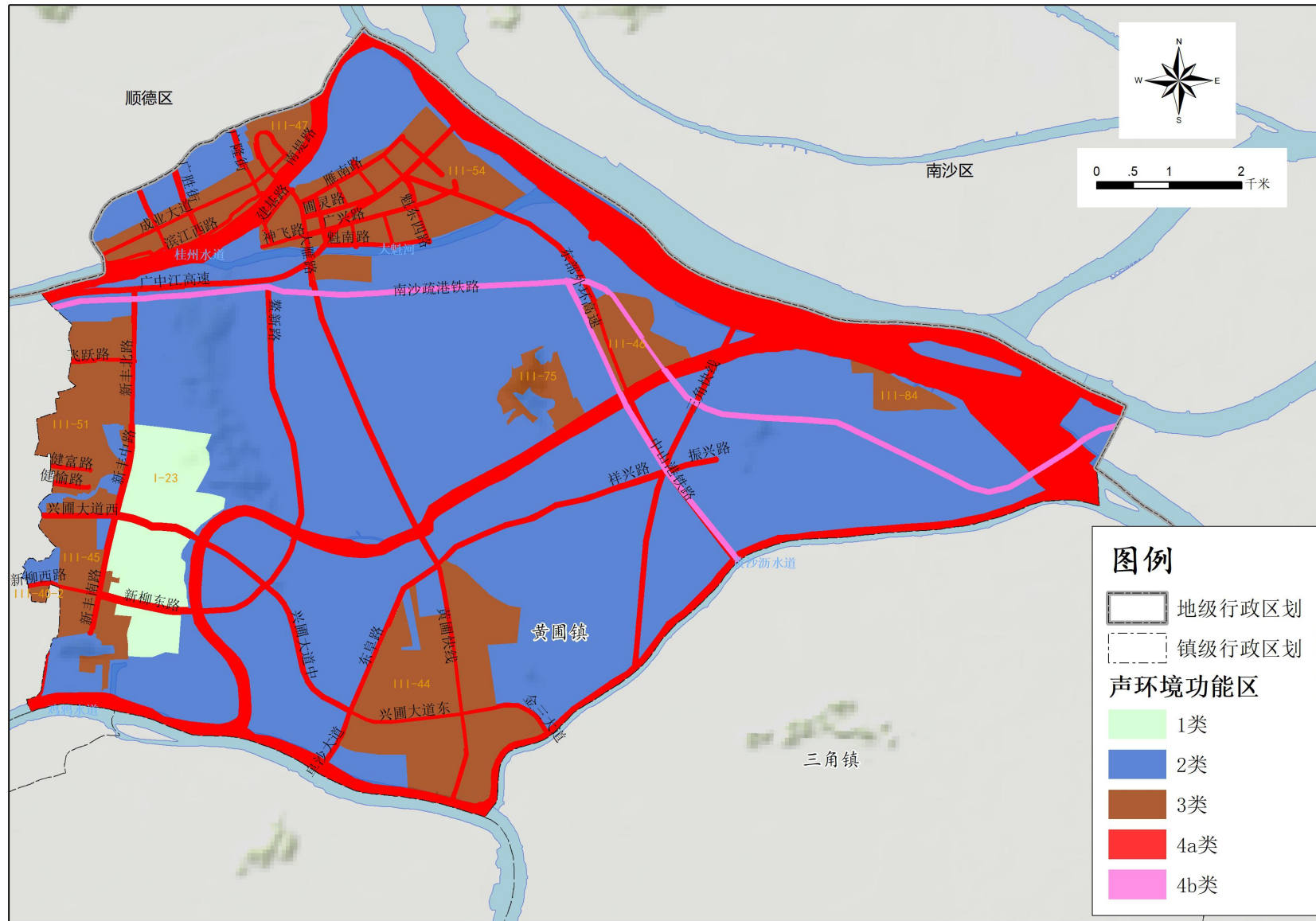
III-81
III-42
III-43
I-22
III-41

黄圃快线
阜沙大道

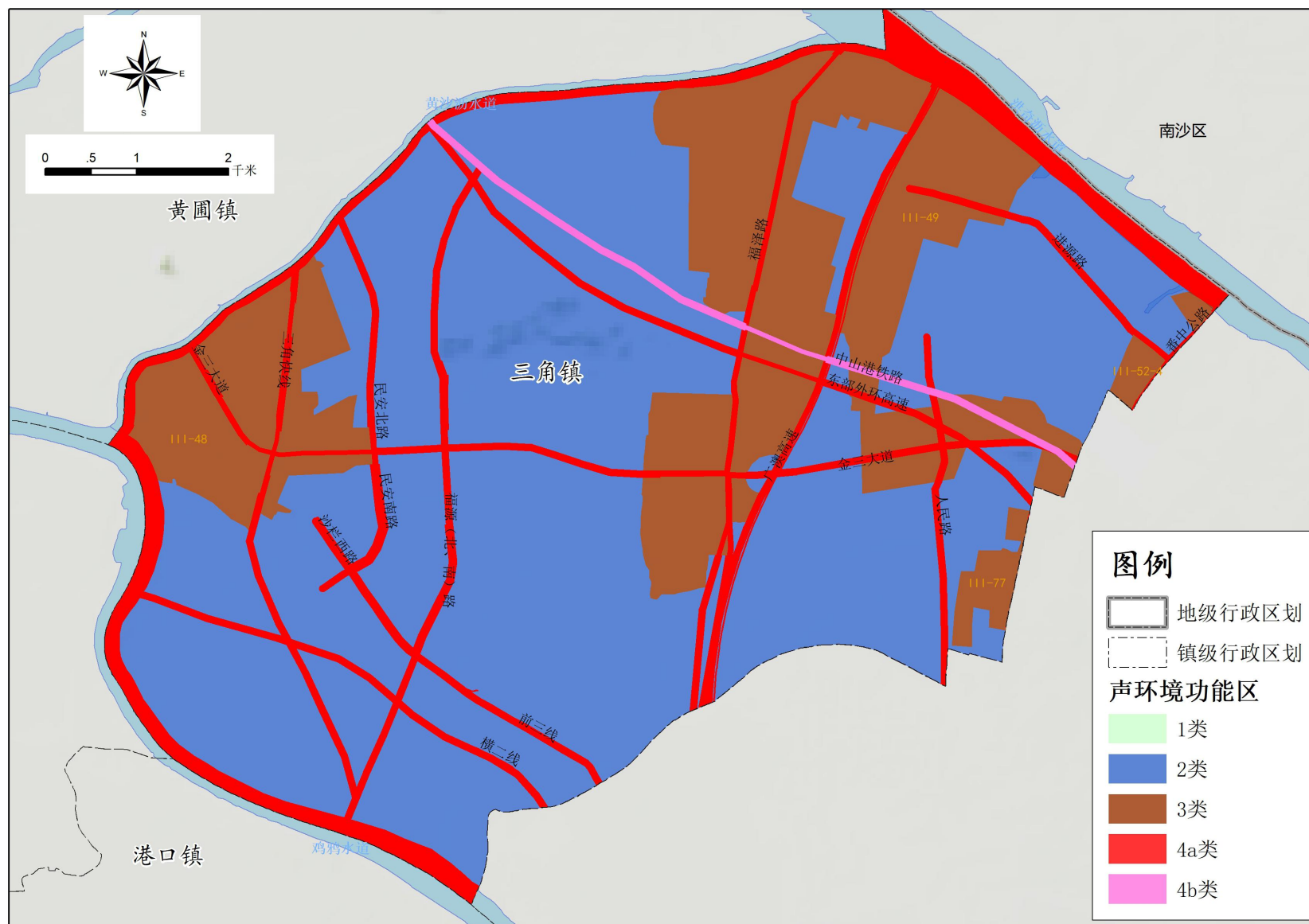
0 0.5 1 2 千米

N
W E
S

附图 7 黄圃镇声环境功能区划图



附图8 三角镇声环境功能区划图



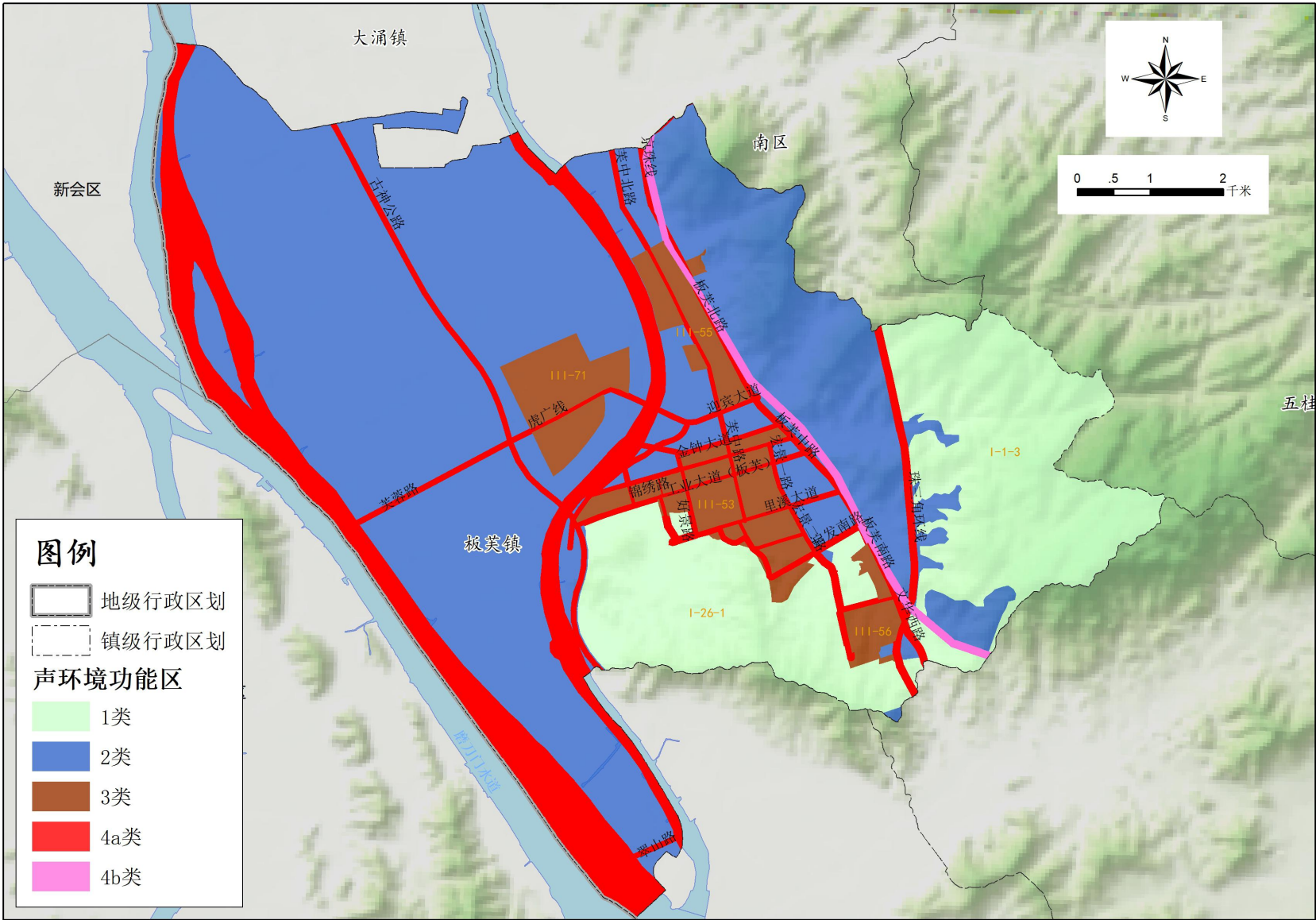
图例

地级行政区划
镇级行政区划

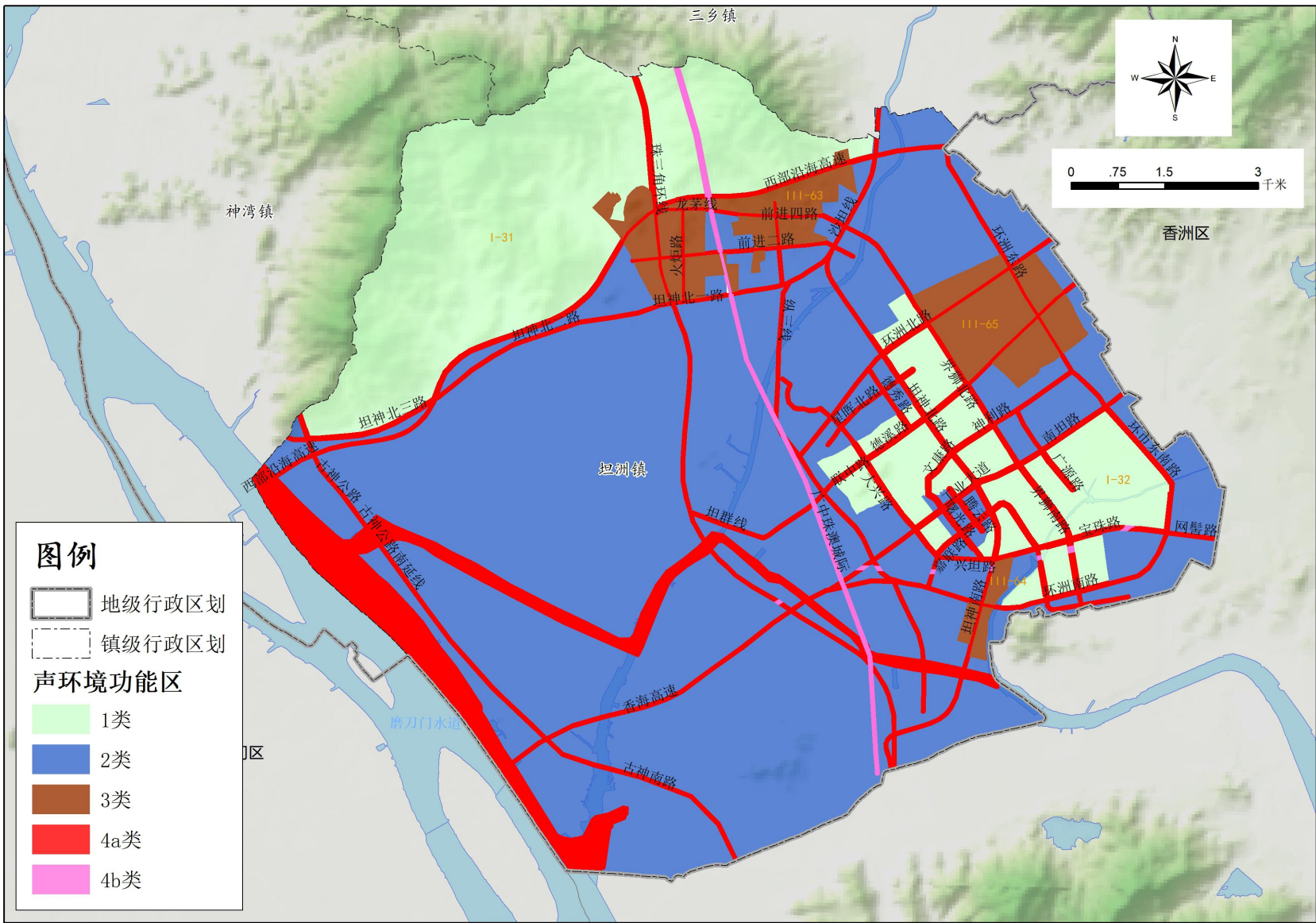
声环境功能区

1类
2类
3类
4a类
4b类

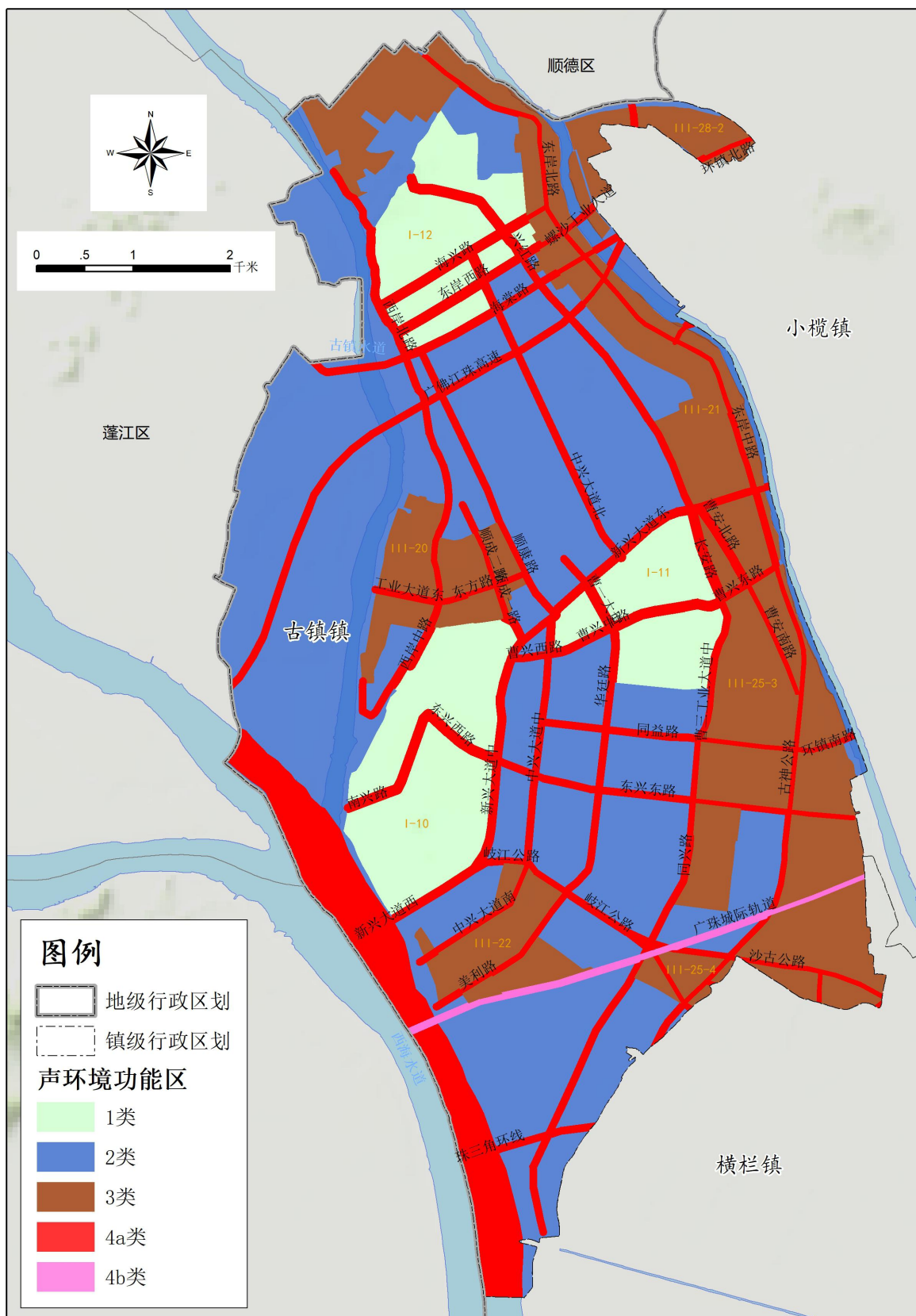
附图 10 板芙镇声环境功能区划图



附图 12 坦洲镇声环境功能区划图



附图 14 古镇镇声环境功能区划图



图例

地级行政区划

镇级行政区划

声环境功能区

1类

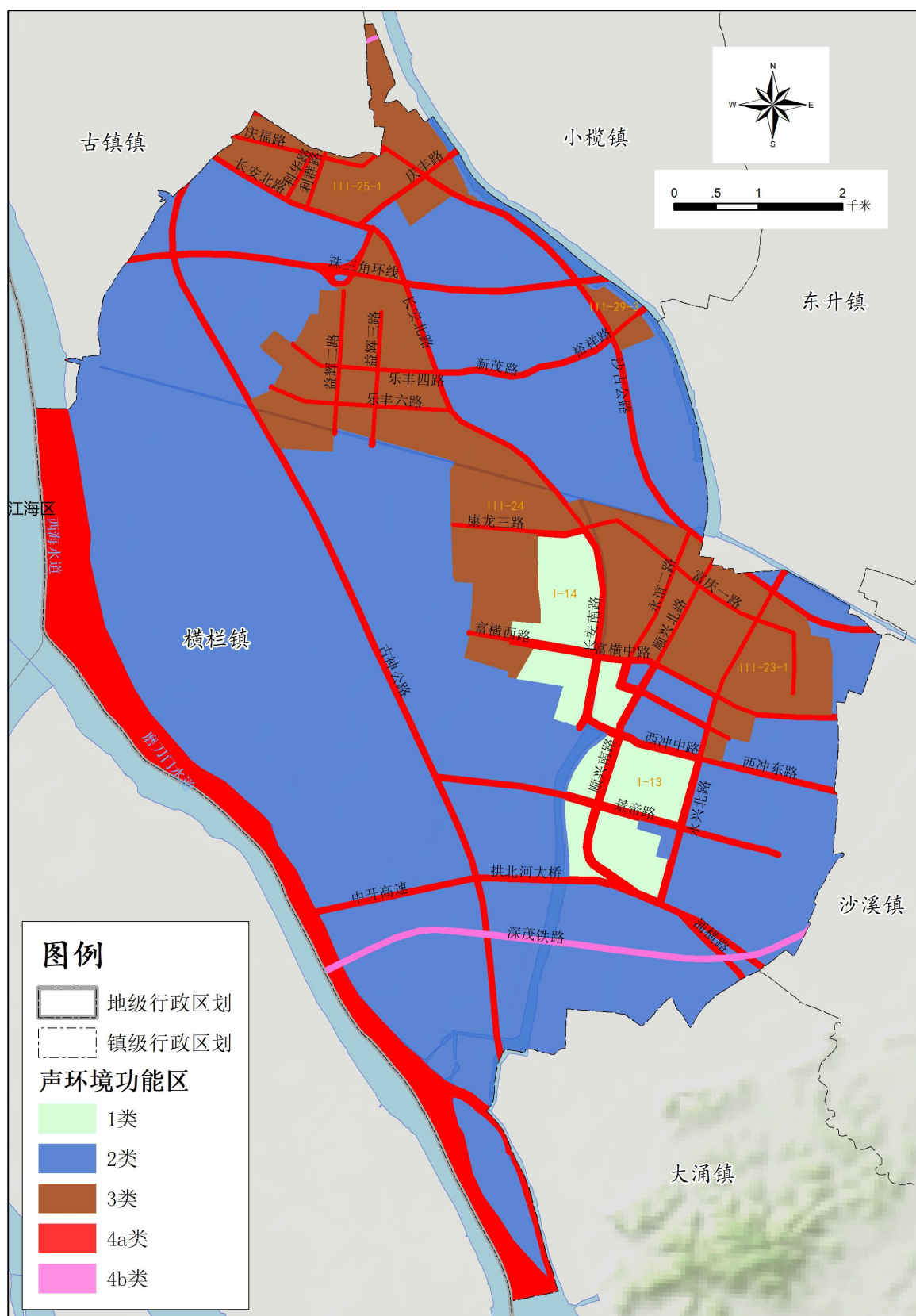
2类

3类

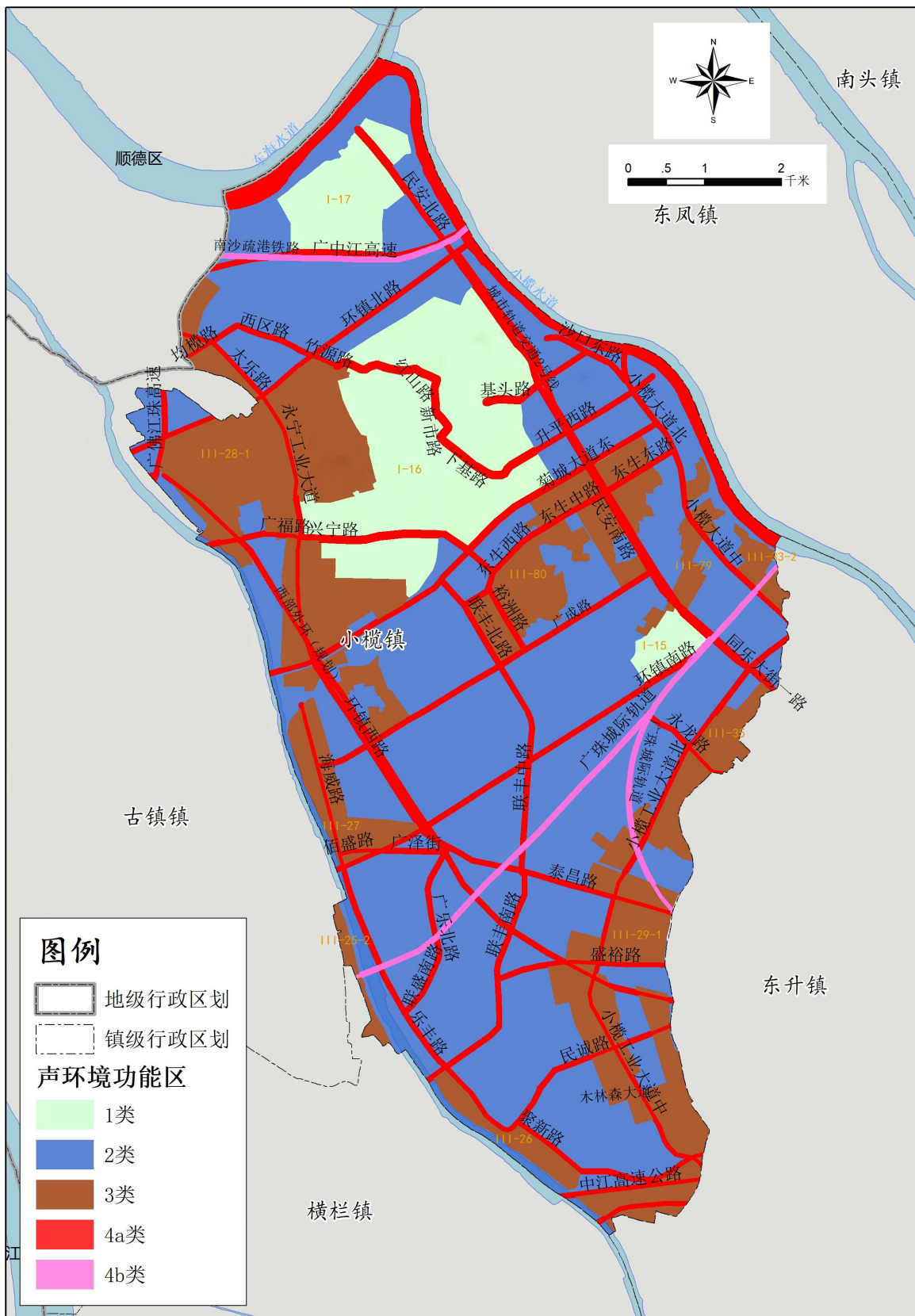
4a类

4b类

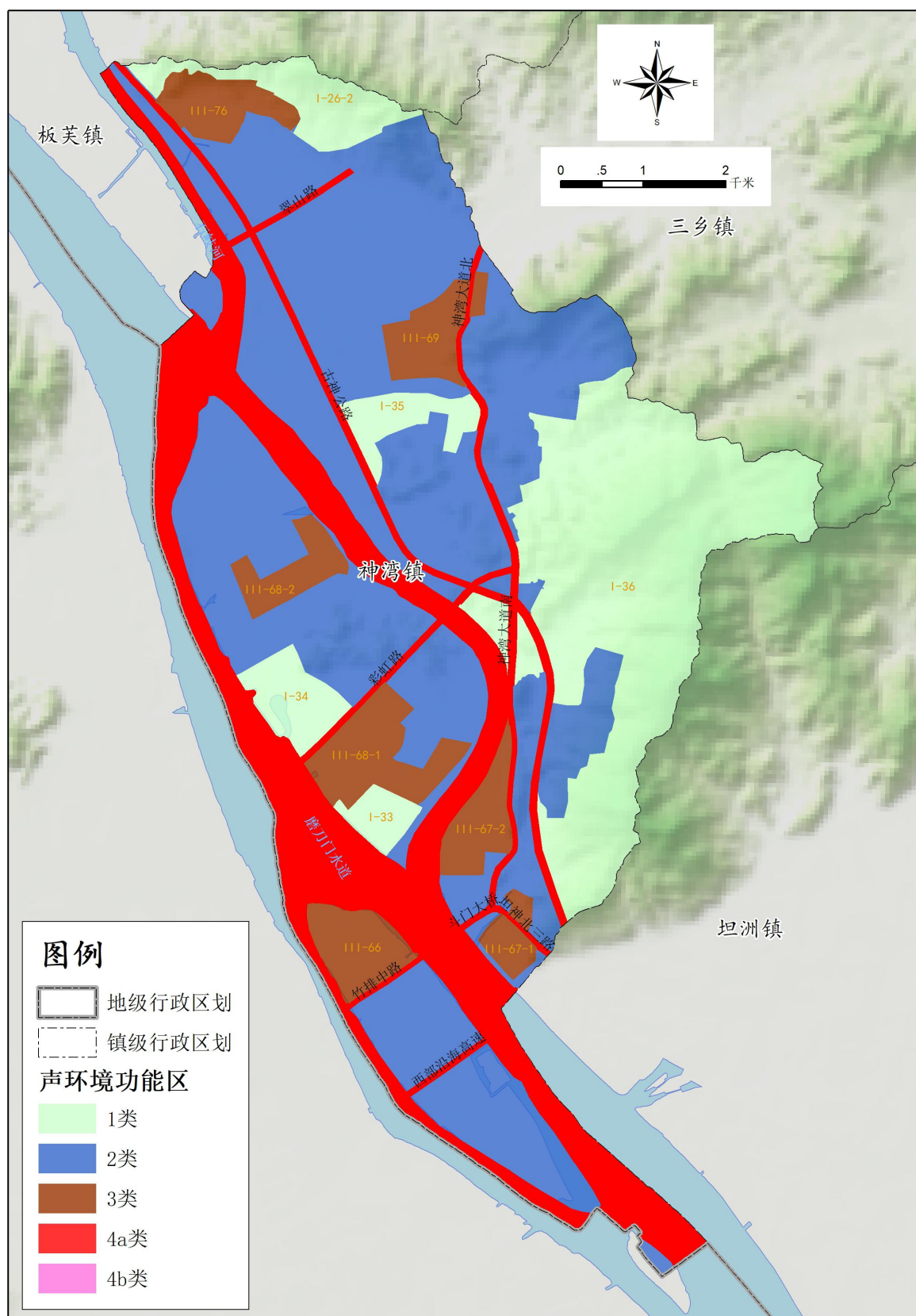
附图 16 横栏镇声环境功能区划图



附图 17 小榄镇声环境功能区划图



附图 18 神湾镇声环境功能区划图



附图 19 东升镇声环境功能区划图

