

东莞市声环境功能区划

文本

东莞市生态环境局

二〇二四年

目 录

一、适用范围	1
二、划分依据	1
三、各类声环境功能区说明	2
(一) 0 类声环境功能区.....	2
(二) 1 类声环境功能区.....	2
(三) 2 类声环境功能区.....	2
(四) 3 类声环境功能区.....	2
(五) 4 类声环境功能区.....	2
四、各类声环境功能区适用标准限值	4
五、声环境功能区划划分	5
(一) 1 类声环境功能区.....	5
(二) 2 类声环境功能区.....	7
(三) 3 类声环境功能区.....	7
(四) 4 类声环境功能区.....	17
六、其他规定及说明	22
七、区划说明	22
附图 东莞市声环境功能区划图	23

为贯彻落实《中华人民共和国噪声污染防治法》，推动美丽东莞建设，进一步改善和巩固东莞市声环境质量，根据《声环境功能区划分技术规范》等相关要求，结合城市发展现状及各项规划，对《东莞市声环境功能区划》（东环〔2020〕47号）进行修编，形成本区划。

一、适用范围

本区划适用于东莞市全市行政区域范围，不涉及乡村区域。

二、划分依据

- （一）《中华人民共和国环境保护法》
- （二）《中华人民共和国噪声污染防治法》
- （三）《广东省环境保护条例》
- （四）《关于加强和规范声环境功能区划管理工作的通知》
（环办大气函〔2017〕1709号）
- （五）《声环境质量标准》（GB 3096—2008）
- （六）《声环境功能区划分技术规范》（GB/T 15190—2014）
- （七）《铁路边界噪声限值及其测量方法》（GB 12525—90）
- （八）《城市用地分类与规划建设用地标准》（GB 50137—2011）
- （九）《土地利用现状分类》（GB/T 21010—2017）
- （十）《环境专题空间数据加工处理技术规范》（HJ 927—2017）
- （十一）《东莞市城市总体规划（2016—2035年）》

(十二)《东莞市国土空间总体规划(2021—2035年)》(阶段稿)

(十三)《东莞市生态环境保护“十四五”规划》

(十四)交通干线和服务区等有关资料

(十五)自然保护地等有关资料

三、各类声环境功能区说明

(一)0类声环境功能区

康复疗养区等特别需要安静的区域。本区划没有划定0类区。

(二)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;自然保护区、风景名胜区、森林公园、湿地公园、大型城市公园等。

(三)2类声环境功能区

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。

(四)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。

(五)4类声环境功能区

1.4a 类声环境功能区

(1)交通干线边界线外一定距离内的区域划分为4a类声环境功能区。

交通干线：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）、内河航道两侧一定距离内的区域。

边界线：各级市政道路与人行道的交界线，无人行道的高架道路地面投影边界，各级公路的边界线，城市轨道交通用地边界线，内河航道的河堤护栏或堤外坡角。

（2）城市轨道交通（地面）场站、公交枢纽、公路客运站场、港口站场、高速公路服务区等具有一定规模的交通服务区域，其用地红线范围内划分为 4a 类声环境功能区。

（3）交通干线边界线外拟划定 4 类声环境功能区范围内，面向道路的第一排建筑为临街建筑。当临界建筑物高于三层楼房以上（含三层）时，将临界建筑面向交通干线一侧至交通干线边界线的区域定为 4a 类声环境功能区。

2.4b 类声环境功能区

（1）交通干线边界线外一定距离内的区域划分为 4b 类声环境功能区。

交通干线：铁路（铁路专用线除外）。

边界线：铁路交通用地边界线。

（2）城市铁路场站等具有一定规模的交通服务区域，其用地红线范围内划分为 4b 类声环境功能区。

（3）4b 类声环境功能区不考虑首排建筑隔声。

3.对铁路与其它道路并存的交通干线，划分为 4b 类声环境功能区。

四、各类声环境功能区适用标准限值

各声环境功能区适用的环境噪声等效声级限值见表1。

表 1 声环境质量标准

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

注：①“昼间”是指 6：00 至 22：00 之间的时段，该时段执行昼间标准；“夜间”是指 22：00 至次日 6：00 之间的时段，该时段执行夜间标准；

②各类声环境功能区夜间突发噪声，其最大声级超过环境噪声限值的幅度不得高于 15dB(A)；

③4b类声环境功能区环境噪声限值，适用于 2011 年 1 月 1 日起环境影响评价文件通过审批的新建铁路（含新开廊道的增建铁路）干线建设项目两侧区域。

④在下列情况下，铁路干线两侧区域不通过列车时的环境背景噪声限值，按昼间 70dB(A)、夜间 55dB(A)执行：

- a) 穿越城区的既有铁路干线；
- b) 对穿越城区的既有铁路干线进行改建、扩建的铁路建设项目。

既有铁路是指 2010 年 12 月 31 日前已建成运营的铁路或环境影响评价文件已通过审批的铁路建设项目。

五、声环境功能区划分

东莞市总面积为2460平方公里，其中1类声环境功能区划分24块，面积369.84km²，占15.03%；2类声环境功能区面积1399.14km²，占56.88%；3类声环境功能区划分98块，面积691.02km²，占28.09%。

（一）1类声环境功能区划

1类声环境功能区划分情况见表2。

表2 1类声环境功能区

编号	所属区域	片区名称	功能区位置	面积 (km ²)
0101	麻涌镇	华阳湖国家湿地公园片区	广东麻涌华阳湖国家湿地公园红线范围和中山大学新华学院校区	2.13
0102	东城街道	大王洲片区	大王洲桥西-东莞水道-梨川大桥东-东江南支流	0.98
0103	莞城街道、东城街道	东莞理工学院片区	东城中路-学院路-育兴路-育华路	0.64
0104	南城街道	东莞市中心广场片区	元美东路-三元路-元美路-体育路	2.24
0105	东城街道	黄旗山城市公园	东莞市黄旗山城市公园红线范围	4.41
0106	东城街道、大岭山镇、寮步镇	同沙生态公园	东莞市同沙生态公园红线范围	30.04
0107	南城街道、东城街道、厚街镇、虎门镇、大岭山镇	大岭山森林公园片区	东莞市大岭山森林公园、东莞马山市级自然保护区, 东莞市水濂山森林公园红线范围	89.76
0108	滨海湾新区	威远岛森林公园	东莞市威远岛森林公园红线范围	5.39
0109	大朗镇	荔香湿地公园	大朗镇荔香湿地公园红线范围	1.07

编号	所属区域	片区名称	功能区位置	面积 (km ²)
0110	黄江镇	巍峨山森林公园	东莞市巍峨山森林公园红线范围	9.76
0111	黄江镇	黄牛埔森林公园	东莞市黄牛埔森林公园红线范围	8.19
0112	黄江镇、塘厦镇	大屏嶂森林公园	东莞市大屏嶂森林公园红线范围	25.72
0113	企石镇	东清湖湿地公园	东莞东清湖市级湿地公园红线范围	1.05
0114	樟木头镇	宝山森林公园	广东宝山森林公园红线范围	5.36
0115	常平镇	常平旗岭森林公园	东莞市常平旗岭森林公园红线范围	2.72
0116	樟木头镇、清溪镇	观音山国家森林公园	广东观音山国家森林公园红线范围	6.68
0117	谢岗镇、樟木头镇、清溪镇	清溪红门山森林公园片区	东莞市清溪红门山森林公园、东莞银瓶山市级自然保护区、东莞市银瓶山森林公园红线范围	119.97
0118	谢岗镇	崖山森林公园	东莞市崖山森林公园红线范围	2.27
0119	大朗镇	红花油茶森林公园	东莞红花油茶市级森林公园红线范围	11.11
0120	滨海湾新区	黄唇鱼自然保护区	东莞黄唇鱼市级自然保护区红线范围	6.60
0121	清溪镇	山水天地森林公园	东莞市山水天地森林公园红线范围	13.86
0122	凤岗镇	南门山森林公园	东莞南门山市级森林公园红线范围	12.56
0123	凤岗镇	碧湖森林公园	东莞市碧湖森林公园红线范围	1.60
0124	凤岗镇	雁田森林公园	东莞市雁田森林公园红线范围	5.76
合计				369.84

注：公园、自然保护区所在的 1 类声环境功能区，其功能区位置随公园、自然保护区红线范围的改变而自动调整。

（二）2类声环境功能区划

2类声环境功能区划分情况见表3。

表 3 2 类声环境功能区

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
2-1	东莞市全市	2 类声环境功能区	除 1、3、4 类区以外的范围	1399.14

（三）3类声环境功能区划

3类声环境功能区划分情况见表4。

表 4 3 类声环境功能区

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
（1）城区片区				
CQ0301	高埗镇	翔升工业聚集区	东莞水道支流-振兴北路-建设路-镇界-沿江北路-东莞水道支流-振兴北路	1.04
CQ0302	高埗镇	上江城工业聚集区	绿化路-江城西路-万隆路-镇界-振兴东三横路-颐龙西路	2.35
CQ0303	高埗镇	冼沙工业聚集区	镇界-中心东路-莞潢中路-高埗广场南路-颐龙路-高埗大道-创兴路-三塘路-环城北路	7.22
	石碣镇			
CQ0304	高埗镇	草墩工业聚集区	镇界-沿江西路-塘厦村界-环城路-120 省道-潢涌河-东江	2.02
	石碣镇			
CQ0305	石碣镇	刘沙工业聚集区	东江支流-金沙路-西二路-环城北路-四兴街-四甲联兴街-中心河-四甲公园路-刘沙中路-叶屋基上新围路-庆丰西路-刘沙北路-陈屋街-东江-刘沙路-沿江西路-庆丰西路	2.31
CQ0306		刘屋工业聚集区	石单中路-政文路-迎春路-新风中路-政文路-石单南路-新风西路-杨梅路-刘沙南路-甲塘十街-雅苑路-同德路-浚源路-兴龙路-沙王路-北王路-裕田路-富田路-石碣科技中路-	4.84

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
			同仁街-洲头北路-刘沙南路-富田路-颐龙路-崇焕西路-崇焕中路	
CQ0307	石碣镇	西南工业聚集区	红楼广园路-石碣民丰路-玉宇路-石碣银河北路-石碣明珠中路-虹桥路-崇焕中路-观光巷-银河南路-合和街-石碣民丰路-崇焕东路-政文路-荣华路-庆丰中路-珠三角环线高速-环城北路-宝收路-聚贤街-庆丰东路-东江-沿江中路-沿江西路	5.65
	石龙镇			
CQ0308	石龙镇	龙地工业聚集区	东江以北至镇界	0.73
CQ0309		环岛工业聚集区	水源路-方正路-裕兴路-欧仙路-东江	1.39
CQ0310		西湖工业聚集区	岭南东路以南、广九铁路干线以东至镇界	0.63
CQ0311	万江街道	浔联工业聚集区	东江南支流-图兴路-河南街黄粘洲大塘路-汾溪路-万江河-园洲工业路-社上工业二路-沙浔坊三十六巷子-汾溪路-东江南支流-东边城街-小享路-环城路北段-镇界-环城北路-浔联一横路-环城北路	7.73
CQ0312		新村工业聚集区	汾溪路-沿河三路六巷-沿河二路-汾溪路-镇界-东江南支流 新村大道-万江河-新兴西路-泰新路-镇界-花园路-镇界-万江河-东江南支流-新村大道	2.74
CQ0313	万江街道	简沙洲工业聚集区	东莞运河-镇界-蔡新路与港口大道交叉口-港口大道辅路-东莞水道支流-京港澳高速-东莞水道-环城西路-新城街-万江创业工业路-坝新路-港口大道	3.62
	南城街道			
CQ0314	南城街道	石鼓工业聚集区	宏六路-镇界-大龙二街-石鼓花园路-东莞运河-镇界-黄金路-镇界-东莞运河-市场路-车站路-花园路一街	0.55

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
CQ0315		白马工业聚集区	车站路-宏一路-宏六路-黄金路-宏图路-京港澳高速-莞太路-黄金路-宏六路	1.8
CQ0316		周溪工业聚集区	新兴三路-竹隐路-京港澳高速-东莞运河	0.53
CQ0317	东城街道	牛山工业集聚区	东莞市同沙生态公园红线-镇界-莞长路-水濂景观路-镇界-景观路-汇京路-山湖路-伟民路-伟京路	5.73
CQ0318		同沙工业集聚区	镇界-沙泉路-裕园街-镇界-同沙沿河西路-商业街-元河三街-同沙下元路-牛元街-聚元二路	1.44
CQ0319		温塘工业聚集区	镇界-珠三角环线高速-砖窑一路-温周路-温增路-塘边头路-庵东路-圃园东路-银贵路-桑圃北路-砖窑路-长圳路-镇界-石羊街-石羊街北-莞温路-学星路-学前路-振兴横路-振兴路-塘东路-环城东路-圃园西路-莞龙路-莞温路-银岭路-东江大道-运河路	16.05
(2) 松山湖片区				
SSH0301	茶山镇	京山工业聚集区	爱民路-石大公路-世和路-镇界-翠香路-祥富路-香市路-东部快速干线-镇界-黄沙河-寒溪河-沿溪路	2.26
SSH0302		塘角工业聚集区	镇界-东兴西路-寒溪河-镇界-振兴路-兴业路	11.02
SSH0303	茶山镇	松柏塘工业聚集区	沿溪路-茶桑快速路-黄沙河	13.30
	寮步镇		镇界-增卢路-爱民路-桃园路-红峰路-卢元路-石大公路-石横街-坳边路-敬业路-镇界-伟兴路-翠香路-寮步松柏路-金富路-祥富路-香市路-寮步立交桥-振南新路-兴业路-向西东区路-黄沙河东路-镇街-黄沙河-增溪路-卢屋路-增卢路-茶兴路-秋源路-15 号路-镇界-茶塘路-寒溪河-沿溪路-向西同和路-合和路-东区路	

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
SSH0304	寮步镇	横岭工业聚集区	元英路-内河道-莞樟路-珠三角环线高速-镇界 黄沙河-香园东路-元下路-矿头路-良平大道-镇界-聚园二路-松山湖大道辅路-珠三角环城高速-创新一路-横塘路-莞樟路-黄沙河支流-镇界-致富街-黄沙河支流-岭横街	5.40
SSH0305		甘屋工业聚集区	G94 珠三角环线高速-镇域南部山脚-镇域西部山脚-同辉路-东科路-黄沙南路-镇界-松山湖大道	2.53
SSH0306		缪边工业聚集区	祥富路-寮浮路-兴民路-香市路-石大公路-寮步荔园路-镇界-广龙高速-珠三角环线高速-浮竹山佛岭路-文阁兴路-浮竹山佛岭路-蟠龙路	8.61
SSH0307		涵头工业聚集区	镇界-科技路-规划横一路-寮东路-金兴路-芦溪路	1.87
SSH0308	松山湖高新技术产业开发区	塘尾工业聚集区	东江支流-南朗路-生态园大道-东园大道辅路-12 号路-镇界	1.35
SSH0309	(生态园) 东坑镇	牧牛埔工业聚集区	石横大道-南朗路-生态园大道-镇界	2.74
SSH0310	东坑镇	新门楼工业聚集区	镇界-东坑大道南-东坑沿河西一路-广龙高速-镇界-东坑大道南-生态园大道-镇界-东坑迎宾路-东兴东路	1.14
SSH0311		寮边坑工业聚集区	镇界-东坑大道南-东坑沿河西一路-广龙高速-镇界-东坑大道南-生态园大道-镇界-东坑迎宾路-东兴东路	6.22
SSH0312	松山湖高新技术产业开发区	松湖智慧城工业聚集区	镇界-工业北路-工业北二路-工业西路	4.69
SSH0313		团泊洼工业聚集区	寒溪河支流-莞佛高速-高雄一路-阿里山路-嘉义路-桃园路-阿里山路	2.14
SSH0314	大岭山镇	马蹄岗工业聚集区	石大公路-科苑路-镇界-玉兰路-建设路-中兴路-横镇西街-石大路-香山路-兴园路	7.99

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
SSH0315		大片美工业聚集区	大岭山大道-水厂路-镇界-莞长路-厚大路-大塘路-拥军路-803 县道-井前一路-马山路-莞长路-连马路	20.40
SSH0316		颜屋工业聚集区	杨郎路-粪箕凹山脚-树坑街道-杨花路-镇界-山脚-松柏路-树坑街-莞佛高速	3.37
SSH0317	大岭山镇 大朗镇	杨屋工业聚集区	正坑横街-塘都路-镇界-甲田横一路-甲田路-莞佛高速-镇界-大兴路-杨郎路-环湖路	4.04
SSH0318	大朗镇	金菊工业聚集区	镇界-松水路-荔华西路-莞佛高速-水广州二街	5.53
SSH0319		沙塘围工业聚集区	沙常二路-沙常一路-寒溪河支流-西进路-康复路-富民南路-镇界-杨新路-甬莞高速-莲大路-骏马路-富民南路-大源路-仁孝一路-云莲路-高新路-环保二路-畅园路-美景中路-屏安路-升平中路-镇界-富通路-迎宾路-富民中路-美景中路-银朗南路-富民中路-寒溪河-金民路-山水路-水常路	13.19
SSH0320		富民工业聚集区	康丽路-长盛北路-康复路-长富中路-大朗育才路-聚详二路-富民北路-镇界-北五街	2.48
SSH0321		竹山工业聚集区	镇界-大井头朗东路-大宝路-银郎北路-石桥街-富康路-镇界-金英街-高英路-镇界-内河航道	3.83
SSH0322	黄江镇	北岸工业聚集区	泓富二街-拥军一路-黄江东环路-黄江大道-康湖路-社贝路-泓富路-拥军二路-东环路-东环路-黄江路-公常路-富民南路-西环路-富民南路-拥军四路-黄江路-公常路-创业二路-黄江东环路-宝灵四街-板湖路-镇界-合路创业一路-鸡啼岗路-拥军二路-黄江环城路	9.51

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
SSH0323		旧村工业聚集区	富强街-公常路-龙见田路-镇界-东莞市巍峨山森林公园红线-宾农三路-珠三角环线高速	7.38
SSH0324		长龙工业聚集区	拥军三路-塘龙西路-塘龙西路-珠三角环城高速-东莞市黄牛埔森林公园红线	2.34
(3) 滨海片区				
BH0301	沙田镇	角尾工业聚集区	镇界-东江南支流-太阳洲西海-狮子洋-镇界-狮子洋	18.81
BH0302		阁西工业聚集区	东引运河支流-东江南支流-广深沿江高速	3.68
BH0303		福祿沙工业聚集区	港口大道-东引运河-临港路-进港南路-狮子洋-广龙高速	6.03
BH0304		穗丰年工业聚集区	东引运河-沙田大道-轮渡路-齐上路-轮渡路-福隆路-广深沿江高速-进港中路-大兴北路-大兴南路	10.41
BH0305	沙田镇 厚街镇	沙塘工业聚集区	莞太路-康乐南路-广龙高速-东引运河-镇界-沙塘路-沙隆路	2.63
BH0306	厚街镇	下谷塘工业聚集区	莞太路-横坑路-凤凰路-家具大道-兴业南路-镇界-东引运河-厚涌路-永泰路-南环路	6.49
BH0307		赤岭工业聚集区	环莞路桥-环莞快速路-将军路-北环路-东宝路-东引运河-老鼠涌-镇界-东引运河-陈屋新村坊八巷-西环路-水乡大道-镇界	8.79
BH0308	厚街镇 虎门镇	宝塘工业聚集区	湖景大道-环湖白石山采石遗址山脚-莞太路-湖景大道-创业路-站北路-广深港铁路-镇界-莞太路-康乐南路-环莞快速线-京港澳高速-桥南路-汀环路	19.27
BH0309	虎门镇	镇口工业聚集区	龙底工业路-博美市场横路-镇业路-人民北路-中正横街-山脚-东方上路-东方下路-轮渡路-虎门体育路	1.18
BH0310		龙眼工业聚集区	赤马路-陈丰路-南一路-电站路-翠湖路-北栅南兴一路-北栅凤阳路-规	5.59

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
			划路 22 号-赤岗路-赤岗路-京港澳高速-赤岗富马路-赤岗骏马路-赤岗南坊路-高科一路-环莞快速路-虎门港高速	
BH0311		陈村工业聚集区	怀林路-怀德路-吉安路-京港澳高速-镇界-建宁一路-京港澳高速-虎门团结路-东翔路-金宁路-建宁博头二路-康宁路-中兴路-仁港中路-长堤南路-环莞快速路辅路	8.40
BH0312		大宁工业聚集区	冲元前进路-文明路-南栅东平路-元头路-文明路十八巷-镇界-新港南路-永盛街-海景东路-南社路-西畔八巷-南栅光明路	1.27
BH0313	虎门镇	平岗工业聚集区	江南西街-七龙路-上振一路-振安西路-镇界-民昌路-捷南路-上南路-上南路-横村路	4.87
	长安镇			
BH0314	长安镇	草塘工业聚集区	莞长路-镇界-合安路-建安路-东莞水道支流-江南西街-福海路-镇界-山脚-太安路辅路-中南北路-振安中路辅路-滨河路-靖海东路-太安路-长安莲湖路-长安德政东路	35.80
	滨海湾新区			
BH0315	滨海湾新区	农裕围工业聚集区	裕成路-振海路-滨海湾大道-市界-福海路-广深沿江高速	1.72
BH0316		路东工业聚集区	东莞水道支流-广深沿江高速-东莞市界-滨海大道-至宝河路-新园路-东莞水道支流-广深沿江高速	6.89
(4) 水乡新城片区				
SX0301	麻涌镇	南洲工业聚集区	广深沿江高速-广麻大道-教育西路九巷-兴业路-东江-花园路	2.23
SX0302		华阳工业聚集区	东江支流-西环路-兴南路-东江支流-东江	0.92
SX0303		大盛工业聚集区	东江支流-三滘中路-二涌中路-广深沿江高速-东江支流-兴华路-东江支流-广麻大道	1.52

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
SX0304		南玻工业聚集区	东环路-麻涌河支流-新基大道、西北侧由麻涌河合围	2.11
SX0305		涌口围工业聚集区	水乡大道-麻涌大道-新沙路-麻涌大道-倒运海水道-狮子洋-东江-麻涌河-东江	24.55
SX0306	麻涌镇	鸥涌工业聚集区	横涌海-穗深城际铁路-横涌海-京港澳高速-恒丰路-川搓公路-永佳路-中麻路	3.35
	中堂镇			
SX0307	中堂镇	中堂造纸产业基地	台校西路-大坦路-潢涌河-北王路-横涌海-东江-镇界	10.22
SX0308		鹤田工业聚集区	创兴路-万江河-安仁路-鹤兴路-新丰路-新鹤路-东泊南路-东泊工业路-旧南路-东泊工业路-吴家涌南潢旧路	1.01
SX0309	望牛墩镇	朱平沙工业聚集区	万江河支流-望宏路-镇界-太阳洲东海-望牛墩新联路	1.28
SX0310	望牛墩镇	下漕工业聚集区	新联路-望沙路-太阳洲东海-太阳洲东海-倒运海水道-科技四路-太阳洲东海	11.93
	洪梅镇			
SX0311	洪梅镇	金鳌沙工业聚集区	倒运海水道-穗深城际铁路-镇界-洪金路-太阳洲东海-桥东路-丰景路	4.15
SX0312	道滘镇	北洲工业聚集区	汾溪路-大道二路-沿河二路-万江河支流-疏港大道-东江支流	1.98
SX0313		小河工业聚集区	北环西路-京港澳高速-大新东路-镇界-万江河-粤辉路-大新南路-万江河	2.44
SX0314		大罗沙工业聚集区	粤辉路-东莞水道-粤辉路-粤辉路-万江河-广惠城际铁路	1.87
SX0315		南丫工业聚集区	万金沙路-老鼠涌-南阁东路-南阁中路-老鼠涌-东江南支流-东莞水道-老鼠涌支流	4.18
(5) 东部工业园片区				
DB0301	石排镇	田边工业聚集区	石排大道-湖景路-东莞水道支流-石排大道-吉安一路-东莞大堤	1.07

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
DB0302		石排工业聚集区	石洲大道-杨罗邓路-镇界-下沙大道-杨刘路-龙田路-石排大道-太和路	6.70
DB0303		田寮工业聚集区	石崇大道-福隆路-石洲大道-龙田路-东江	6.15
DB0304		沙角工业聚集区	石洲大道-石排大道-镇界-工业大道-下沙大道-杨尾一路-石洲大道-龙田路-工业大道-沙迳路-石排大道-龙田路-太和圩路	0.89
DB0305	石排镇 横沥镇	三江工业聚集区	石横大道-东园大道-碧湖路-镇界-龙腾路-里仁路-庙边王大道-兴龙七路	12.55
DB0306	横沥镇 常平镇	田坑工业聚集区	东莞水道支流-松横路-常田路-上坑东路-常马路-天鹅湖路-镇界-中山东路-振兴西路	10.79
DB0307	横沥镇 企石镇	村尾工业聚集区	西安中路-永发路-生态路-龙泉路-镇界-东莞引河-白岭路-豪苑街-东部快速干线-409 乡道-企石振华路-成龙一路	3.94
DB0308	横沥镇 企石镇	霞朗工业聚集区	远杨路-企石振华路-人民南路-东部快速干线-宝马路-滨富路-外环路-企石建设路-鸿昌路-镇界-杨屋宝源路-高岭路	5.51
DB0309	企石镇	博夏工业聚集区	永明路-西安路-振华中路-春风路-东江	9.65
DB0310	企石镇 桥头镇	东平工业聚集区	镇界-桥东路南一街-桥龙路-镇界-纵一路-企石创业路-东莞东清湖市级森林公园红线-湖泉路	21.08
DB0311	桥头镇 常平镇	新南工业聚集区	飞达路-桥光大道-东莞水道支流-镇界-常平立交-常东路-元霞路-东莞水道支流-镇界-桥新东二路	32.54
DB0312	常平镇	梅花工业聚集区	甬莞高速-习朗路-镇界-银湖三路-镇界-桥沥南门路-环常西路辅路-常东路-常马路	11.86
DB0313		下甲工业聚集区	寒溪河-河西大道-文化城五街-广惠城际铁路-苏坑路-镇界	3.27

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
DB0314	常平镇	稔子园工业聚集区	京川二路-花园大道-光明北路-镇界-光明南路-沙湖路-朗州工业路-从莞深高速-东深路-谢常路-工业大道四小桥-光明北路	16.20
	谢岗镇			
DB0315	谢岗镇	大厚工业聚集区	莞惠城轨道-662 乡道-357 省道至镇界-镇域东南角林地区域-S357 省道-京九线-银湖二路-银丰一路-粤海大道-京九线-239 县道-357 省道	6.71
(6) 东南临深片区				
DN0301	樟木头镇	赤山工业聚集区	东莞市清溪红门山森林公园红线-八中主干路-官仓路-莞樟东路-裕丰银岭路-文裕路-镇界	5.36
DN0302		樟洋工业聚集区	东深路-石山山脚-樟洋山高樟山脚-镇界-惠塘高速-镇界-樟木头大道-金洋路-金洋街	3.09
DN0303	清溪镇	罗马工业聚集区	银松路-山脚-银坑路-上元路-山脚-松岗横路-公园中路-东莞水道支流-百荔街-东莞水道支流-镇界-东莞市清溪红门山森林公园红线-清溪北环路-惠塘高速	10.87
DN0304	清溪镇	谢坑工业聚集区	东莞市山水天地森林公园红线-清溪香山路-金腰路-清风路-山脚-镇界-东深路-科技路-厦塘路-石田路-林中一街	27.99
	塘厦镇			
DN0305	塘厦镇	石潭埔工业聚集区	镇界-祥园街-新兴路-开拓路-塘清西路-环市东路-裕民街-旺角路	2.05
DN0306		振兴围工业聚集区	清樟路-东深供水渠-桥清路-桥蛟东路-清湖路-桥蛟中路-松荫路-蛟坪大道-企洞路-富民路-大屏障森林公园红线-宏业北路-塘龙西路-小坑路-湖边路-林村西发路-惠塘高速	35.65
DN0307	塘厦镇	天堂围工业聚集区	布尾路-塘天南路-凤观路-凤观路-西旺路-镇界-泰安路-镇界-建设路-东莞水道支流-西南路-向阳路-桥蛟东路	5.93
	凤岗镇			

编号	所属区域	名称	区域范围	面积 (km ²)
DN0308	塘厦镇	黄洞工业聚集区	凤岗凤清路-东深路-水库工业一路-龙平西路-山脚-凤岗科技路-金山路-官井头南路-凤岗同富路-金凤凰大道-深圳外环高速-镇界-东莞市南门市市级森林公园红线	10.83
	凤岗镇			
DN0309	凤岗镇	新兴工业聚集区	嘉辉中路-凤深大道-凤深大道辅路-东深路-镇田南路东-东莞市雁田森林公园红线-镇界-东莞市碧湖森林公园红线-碧湖大道-校塘路	13.07
合计				691.02

(四) 4类声环境功能区划

1.划分为 4a 的主要交通干线名单以实际为准。高速公路、城市快速路、主干路、次干路、一级公路、二级公路与城市轨道交通（地面段）名单见表 5，4a 类内河航道名单见表 6。

2. 城市轨道交通（地面）场站、公交枢纽、公路客运站场、港口站场、高速公路服务区等具有一定规模的交通服务区域，划为 4a 类声环境功能区，见表 5。

3. 划分为 4b 的主要交通干线名单以实际为准。划分为 4b 的主要交通干线名单见表 7。

4.城市铁路场站等具有一定规模的交通服务区域，划分为 4b 类声环境功能区，见表 7。

5.当交通干线分别与 1 类区、2 类区、3 类区相邻时，4 类区距离分别为 50 米、35 米、20 米。

6. 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。

表 5 4a类交通干线名单

类型	名称
高速公路	珠三角环线高速、惠塘高速、莞佛高速、甬莞高速、虎门港高速、从莞深高速、惠塘高速、深圳外环高速、广龙高速、武深高速、北京-港澳高速、广深沿江高速、龙大高速。
城市快速路	石鼓连接线、广园连接线、望牛墩连接线、东部快速路、环莞快速路、桑茶快速路、生态园大道、粤海大道、环城东路、环城南路、环城西路、环城北路。
一级公路、二级公路	国道107、国道220、国道228、省道120、省道S122、省道S256、省道357、省道359、省道529、县道001、县道002、县道003、县道195、县道231、县道233、县道235、县道236、县道237、县道238、县道239、县道240、县道241、县道242、县道243、县道244、县道245、县道246、县道247、县道248、县道249、县道250、县道251、县道310、县道883、县道884、县道885、县道886。
主干路、次干路	石井大道、港口大道、东莞大道、水乡大道、东江大道、松山湖大道、滨海大道、常平大道、东平大道、富民大道、高埗大道、虎门大道、李横大道、麻涌大道、石排大道、石横大道、石洲大道、新城大道、中心大道、厚街大道、东深公路、新基大道、周溪大道、东园大道、石崇大道、家具大道、东莞大堤、樟木头大道、环企大道、东升路、八一路、东正路、东骏路、莞温路、可园路、莞樟路、金鳌路、罗沙路、文华路、隆溪路、山湖路、石竹路、体育路、宏图路、绿色路、学院路、金牛路、新河北路、育兴路、元岭路、簪花路、白马中心路、振兴路、向阳路、胜和路、元美路、黄金路、南城路、东纵路、八达路、旗峰路、温周路、万高路、汾溪路、华兴路、宏伟路、万福路、坝新路、车站路、银龙路、创业路、西正路、东城东路、东城南路、东城中路、东城西路、东城路、新源路、鸿福路、科技路、宝石路、莞长路、莞太路、厚大路、长泰路、石大路、莞龙路、东宝路、翠峰路、长富路、东兴路、北潢路、滨河路、北王路、崇焕路、长堤路、常马路、东风

类型	名称
	路、东环路、凤观路、宏远路、莞穗路、江城路、金富路、聚富路、江背路、蛟坪路、连升路、龙腾路、莲湖路、南阁中路、沁园路、桥梓路、三元路、松佛路、塘龙路、塘清路、泰新路、沿江中路、万江路、望沙路、望洪路、新源路、银朗路、温增路、丽峰路、美峰路、王新路、光明路、长恩路、龙华路、运河路、育华路、元岭路、东堤路、和谐路、景观路、清风路、北环路、富康路、厚沙路、环湖路、万道路、东兴路、临港路、康宁路、文明路、莲塘路、红棉路、沿河路、锦江路、德政路、信垌路、横中路、金龙路、岭南路、天市场路、校塘路、海仔北路、富丽路、长盛北路、康王路、青滨东路、新兴北路、明珠路、松沙路、龙胜路、银瓶路、迎宾路、民福路、将军路、东业路、红荔路、建设路、立沙中路、小康路、培英路、横沥生态路、银丰路、红川路、红山路、金联路、龙景路、人民路、公常路、清龙路、西环路。
轨道交通 (地面段)	2号线(一、二期)、1号线一期(在建)、2号线三期(在建)、穗深城际、莞惠城际、佛莞城际。
内河航道	具体见表6内河航道名单。
交通服务 区域	虎门港、东莞港、东莞西站。

表6 4a类内河航道名单

序号	航道名称	起点	终点	里程(km)
1	东莞水道1	坭尾	道滘粮所	16
2	东莞水道3	万江桥	石龙头	16
3	东江1	东江口	准高速铁路桥	39
4	东江2	准高速铁路桥	石龙头	3
5	东江3	石龙头	宋屋洲尾	31
6	太平水道3	蛇头湾	坭尾	11
7	倒运海水道1	角尾	水乡大道桥	7
8	倒运海水道2	水乡大道桥	川槎大桥	6
9	倒运海水道3	川槎大桥	斗朗	6

序号	航道名称	起点	终点	里程 (km)
10	麻涌水道 1	麻涌口	麻涌公铁路桥	2
11	南丫水道 1	老虎围	南大大桥	4
12	洪屋涡水道 1	南新洲	东海大桥	9
13	大汾北水道 1	沉洲	大汾北水道赤滘口河大桥	9
14	东莞水道 2	道滘粮所	万江桥	10
15	太平水道 1	沙角	太平 (威远大桥)	7
16	太平水道 2	太平 (威远大桥)	蛇头湾	7
17	中堂水道	东莞糖厂	大王洲头	17
18	麻涌水道 2	麻涌公铁路桥	蒲基	11
19	南丫水道 2	南大大桥	滨涌	4
20	洪屋涡水道 2	东海大桥	蚬塘尾	6
21	洪屋涡水道 3	蚬塘尾	三涌口	3
22	倒运海南水道	朱平沙	下芦头	6
23	潢涌水道	芦村	草墩	9
24	寒溪河 1	峡口	寒溪新桥	9
25	寒溪河 2	寒溪新桥	神山	9
26	民田涌水道	太阳洲尾	神田	13
27	横沥涌	泗涌口	浅水滘	2
28	寮厦水道	蚬塘尾	发疯墩	8
29	律涌	律涌口	横滘	4
30	大汾北水道 2	大汾北水道赤滘口河大桥	金鳌洲头	15
31	大汾南水道 1	马洲尾	水乡大道北海河大桥	7
32	大汾南水道 2	水乡大道北海河大桥	大汾头	11
33	谷涌水道 1	北洲尾	谷涌桥	3
34	谷涌水道 2	谷涌桥	罗卜洲	3
35	新开河	梨川洲	上江城	1

序号	航道名称	起点	终点	里程 (km)
36	立沙水道	坭洲头	立沙头	8
37	第二涌	牛头	大南头	5
38	沙河 1	石湾	罗浮山大桥	4
39	厚街水道(1)	上屯	坝头截污水闸	10
40	厚街水道(2)	坝头截污水闸	莞城	2
41	朱平沙水道	锦涡口	朱平沙	4
42	涌口溪	稔洲	上屯	18
43	蕉利涌	扶涌	发疯墩	9
44	螺村滘	蒲基	滘边	4
45	东莞运河(1)	上屯	莞城	15
46	东莞运河(2)	莞城	峡口	7
47	太平旧水道	鞋底沙	厚街	15
48	大汾中水道	大渔沙	大汾头	8
49	第三滘涌	牛头	第三滘口	6
50	寒溪河 3	神山	常平	7
51	广济涌	渔民村	磨碟口水闸	3
52	聚龙江 1	横海口	聚龙江水闸	1
53	聚龙江 2	聚龙江水闸	望牛墩镇	1
54	大步涌	东涌口	大步	3
55	川槎涌	区涌二闸	川槎滘	2
56	东蒲涌	东涌口	大步村	3
57	太平涌	太平	博尾	5
58	漳澎涌	角头	破流口	6
59	大岭丫涌	道滘镇	鸡驰氹	3
60	温塘涌	周屋	温塘	3
61	寮步涌	沙涌口	寮步	2
62	洲湾涌	漕滘	洲湾	1

注：以河堤护栏或堤外坡角外一定距离内的区域划分为内河航道的 4a 类声环境功能区。

表7 4b 类交通干线名单

类型	名称
铁路（地面段）	广深港高铁、赣深高铁、广深铁路（既有铁路）、京九铁路、深茂铁路（在建）。
交通服务区域	虎门高铁站、东莞火车站、东莞南站、常平站、东莞东站、滨海湾高铁站（在建）。

注：对于多种交通方式综合的枢纽，其中轨道交通（地面）场站、公交枢纽、港口站场、高速公路服务区等的部分执行 4a类标准，铁路场站等的部分执行 4b类标准。

六、其他规定及说明

（一）处于不同功能区边界周边的开发、生产、经营等活动，要确保高标准功能区一侧的声环境敏感目标达标。

（二）本区划实施后，声环境功能区标准提高区域内已通过竣工环保验收的固定声源，在1年的时间期限内执行原声环境功能区控制标准，之后按本次划分的声环境功能区标准执行。

（三）规划新建交通干线建成运营前按照当前声环境功能区执行，不设4类声环境功能区，建成运营时实时调整为4类区。

（四）本区划未尽事宜，参照有关法律、法规和规章的相关条款执行。

七、区划说明

（一）本区划自公布之日起实施。原有关声环境功能区划或环境噪声标准适用区域划分与本区划不一致的，以本区划为准。

（二）本区划由市生态环境局负责解释。

附图：附图1 东莞市声环境功能区划图（全市）

附图2 东莞市声环境功能区划图（城区片区）

附图3 东莞市声环境功能区划图（松山湖片区）

附图4 东莞市声环境功能区划图（滨海片区）

附图5 东莞市声环境功能区划图（水乡新城片区）

附图6 东莞市声环境功能区划图（东部工业园片区）

附图7 东莞市声环境功能区划图（东南临深片区）

东莞市声环境功能区划图

N

A horizontal number line with tick marks at 0, 3, 6, and 12. The segment between 3 and 6 is shaded black. The unit is labeled as 千米 (kilometers) at the right end.

▲ 东莞市人民政府
· 镇街行政中心

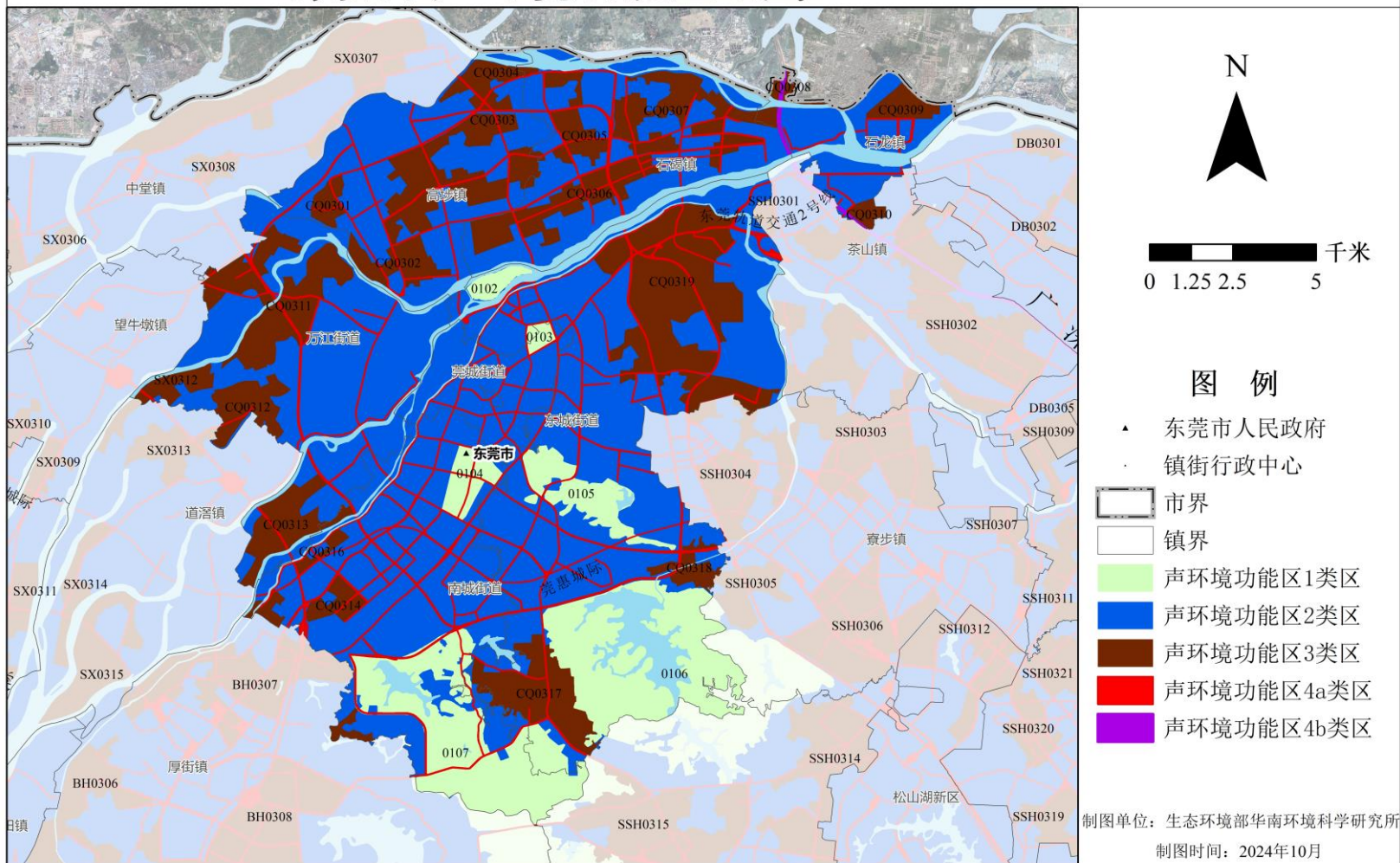
-  市界
 镇界
 声环境功能区1类区
 声环境功能区2类区
 声环境功能区3类区
 声环境功能区4a类区
 声环境功能区4b类区

制图单位：生态环境部华南环境科学研究所
制图时间：2024年10月

附图2

东莞市声环境功能区划图

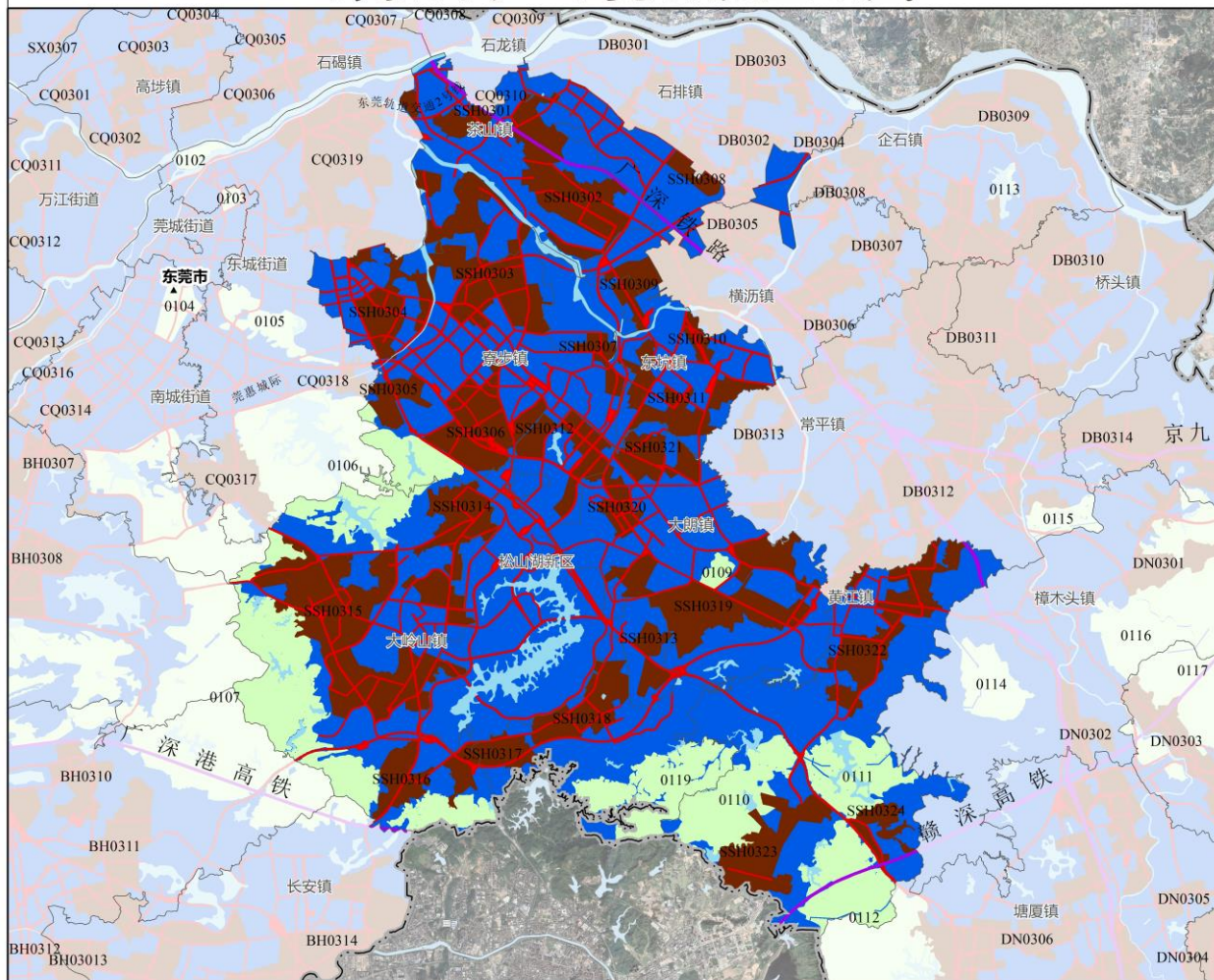
城区片区



附图3

东莞市声环境功能区划图

松山湖片区



0 1.75 3.5 7 千米

图例

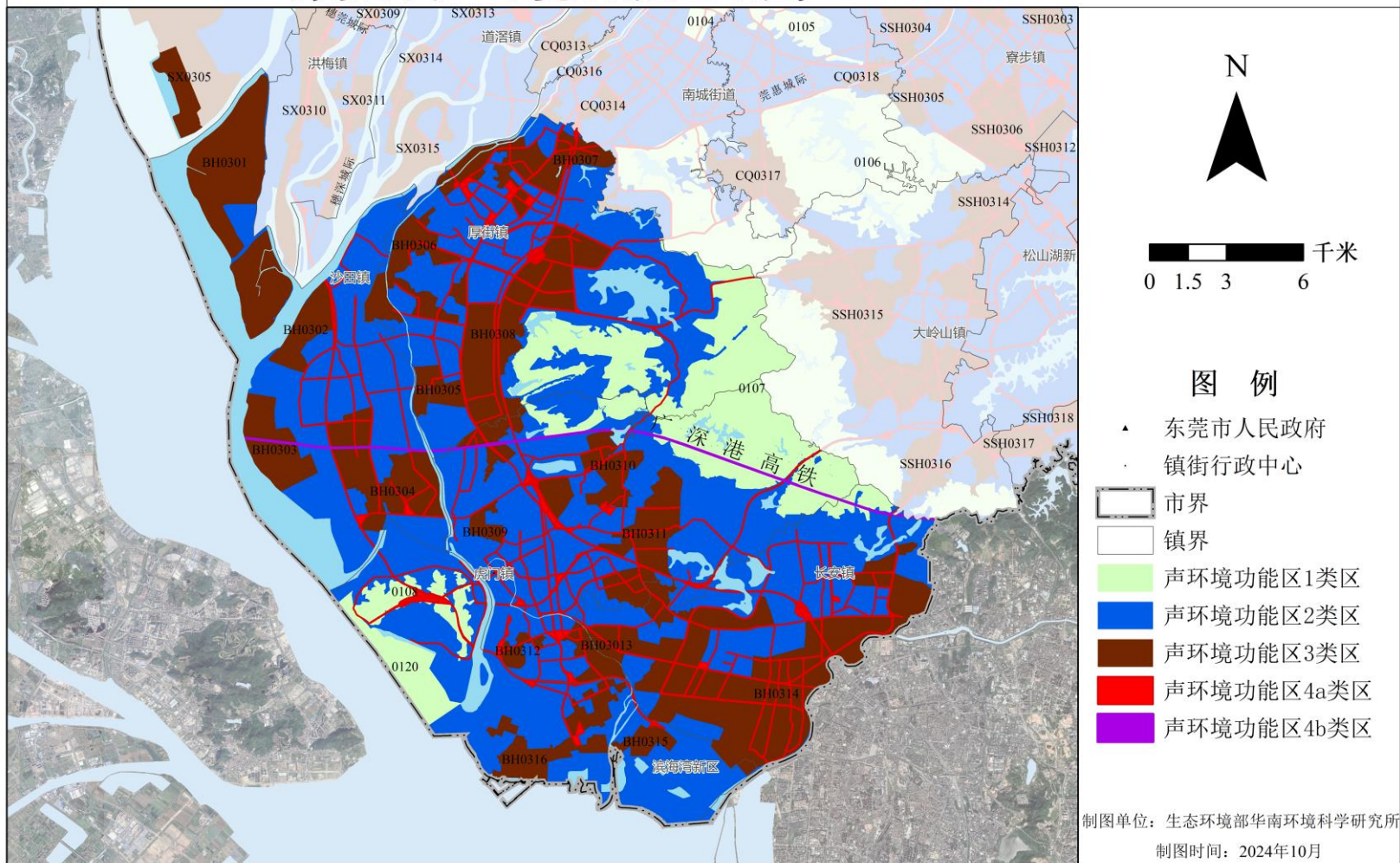
- ▲ 东莞市人民政府
- 镇街行政中心
- 市界
- 镇界
- 声环境功能区1类区
- 声环境功能区2类区
- 声环境功能区3类区
- 声环境功能区4a类区
- 声环境功能区4b类区

制图单位: 生态环境部华南环境科学研究所
制图时间: 2024年10月

附图4

东莞市声环境功能区划图

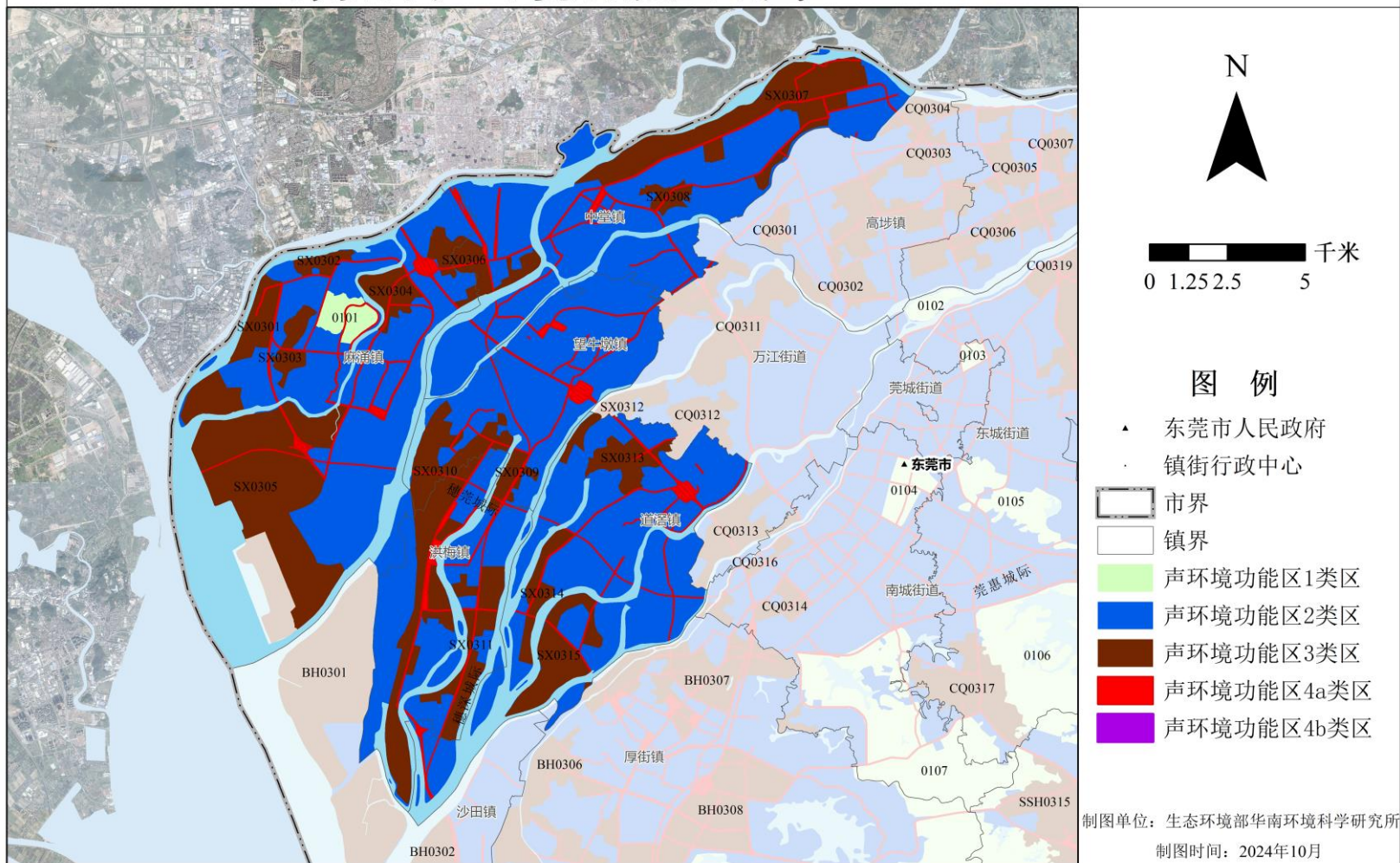
滨海片区



附图5

东莞市声环境功能区划图

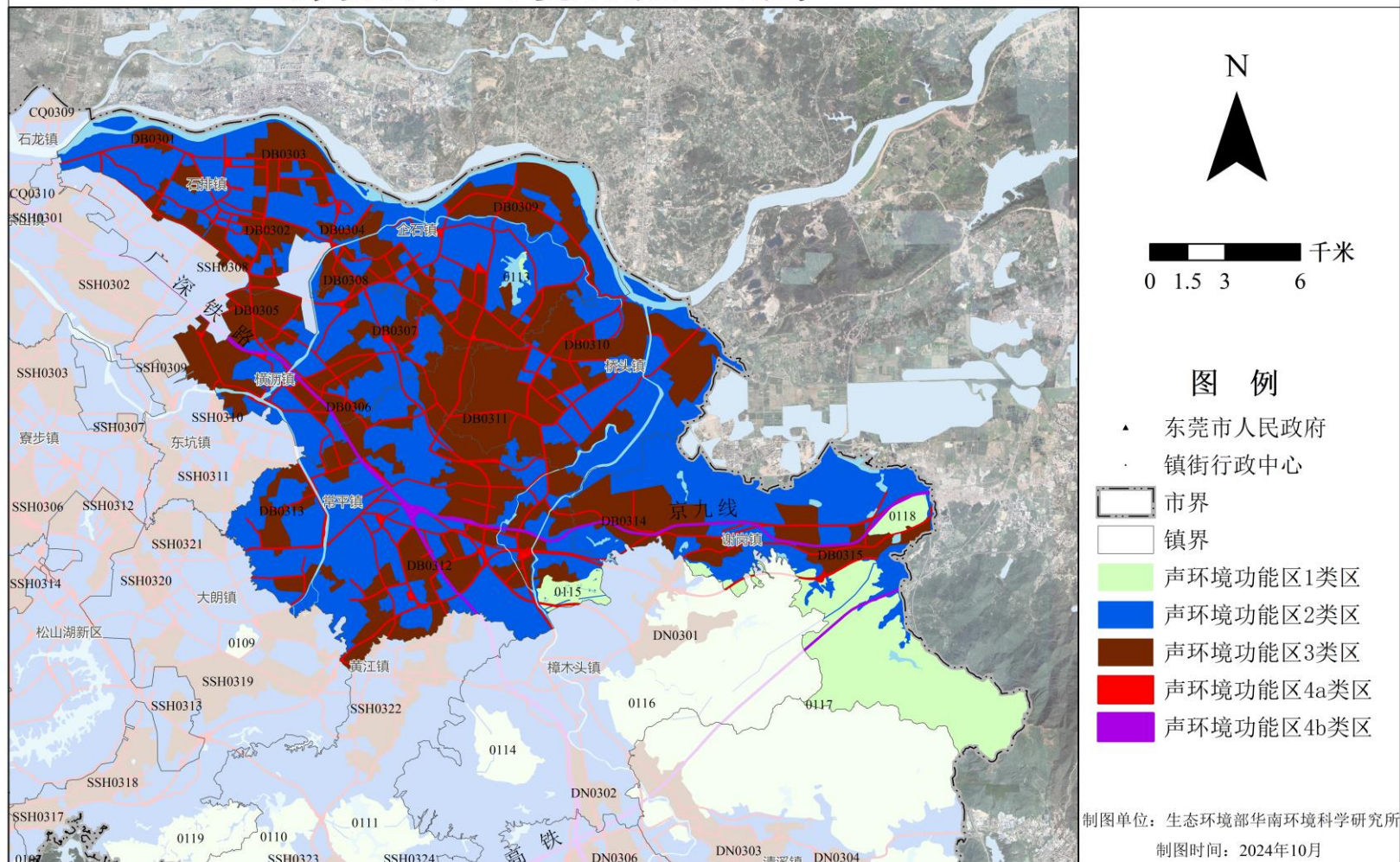
水乡新城片区



附图6

东莞市声环境功能区划图

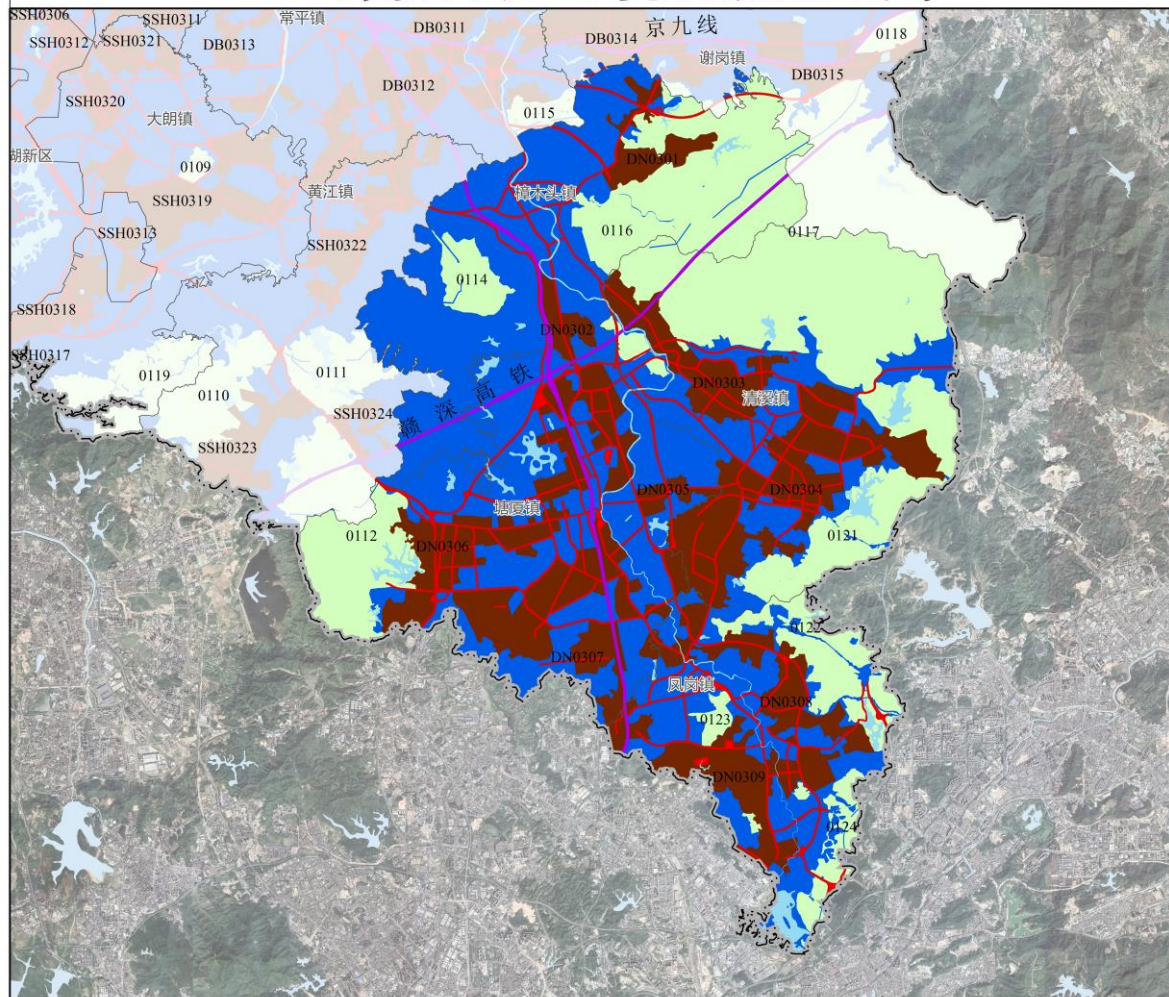
东部工业园片区



附图7

东莞市声环境功能区划图

东南临深片区



0 1.75 3.5 7 千米

图 例

- ▲ 东莞市人民政府
- 镇街行政中心
- 市界
- 镇界
- 声环境功能区1类区
- 声环境功能区2类区
- 声环境功能区3类区
- 声环境功能区4a类区
- 声环境功能区4b类区

制图单位：生态环境部华南环境科学研究所
制图时间：2024年10月