揭阳市声环境功能区划

**（调整）**

**（征求意见稿）**

2021年4月

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，进一步保护和改善揭阳市声环境质量，按照《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）的要求，结合城市总体规划和土地利用现状，形成本声环境功能区划方案。

# 1区划范围

本区划范围为揭阳市行政区。机场周围区域按照《机场周围飞机噪声环境标准》（GB9660-88）的要求进行管理，不在本区划适用范围内。

# 2各类声环境功能区定义与标准限值

## 2.1声环境功能区定义

根据《声环境质量标准》（GB3096-2008），按区域的使用功能特点和环境质量要求，声环境功能区分为以下5个类型：

（1）0类声环境功能区

康复疗养区等特别需要安静的区域。

（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。

（3）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。

（4）3类声环境功能区

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

（5）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类区和4b类区两种类型。4a类区为高速公路、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类区为铁路干线两侧区域。

## 2.2各类声环境功能区适用标准限值

根据《声环境质量标准》（GB3096-2008），各类声环境功能区执行环境噪声限值标准如表1。

表1 各类声环境功能区执行环境噪声限值

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **声环境功能区类别** | | **昼间[dB(A)]** | **夜间[dB(A)]** |
| 0类 | | 50 | 40 |
| 1类 | | 55 | 45 |
| 2类 | | 60 | 50 |
| 3类 | | 65 | 55 |
| 4类 | 4a类 | 70 | 55 |
| 4b类 | 70 | 60 |

“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。

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)。

4b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；穿过城区的既有铁路（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）及其改、扩建项目，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。

# 3编制依据

（一）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》

（二）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）

3.《城市用地分类与规划建设用地标准》（GB50137-2011）

4.《土地利用现状分类》（GB/T21010-2017）

5.《环境专题空间数据加工处理技术规范》（HJ927-2017）

（三）相关规划

1.《揭阳市城市总体规划（2011-2035年）》

2.《揭阳市综合交通发展第十三个五年规划》

3.《揭东区城市总体规划（2015-2035年）》

4.《揭西县城市总体规划（2015-2035年）》

5.《惠来县城市总体规划（2017-2035年）》

6.《普宁市城市总体规划（2015-2035年）》

7.《揭阳滨海新区（惠来）城市规划》

8.《揭西电线电缆生态产业园总体规划（2014-2030年）》

# 4划分结果

## 4.1 0类声环境功能区

康复疗养区等特别需要安静的区域；自然保护区核心区、森林公园核心景观区与生态保育区等珍稀动植物集中分布区。

共划定声环境功能区8个片区，划定面积为65.9km2，占全市面积的1.25%。

## 4.2 1类声环境功能区

以民居住宅、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。自然保护区的非核心区区域；地质公园、森林公园非核心区域。乡村区域中无交通干线经过的远郊村。

共划定声环境功能区21个片区，划定面积为1527.7km2，占全市面积的29.01%。

## 4.3 2类声环境功能区

除0、1、3、4类以外的区域，划定面积为3315.0km2，占全市总面积的62.95%。

## 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。

共划定声环境功能区20个片区，划定面积为190.9km2，占全市总面积的3.62%。

## 4.5 4类声环境功能区

交通干线两侧一定距离之内，需要防治交通噪声对周围环境产生严重影响的区域，包括4a类区和4b区类两种类型，其中高速公路、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）、内河航道两侧区域为4a类区，铁路干线两侧区域为4b类区；城市轨道交通（地面）站场、公交枢纽、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类区，铁路干线的站场、机务段和车辆段等为4b类区。

交通干线边界线：城市道路、公路和高速公路的机动车道边线或高架道路的地面投影边界；铁路干线、城市（或城际）轨道铁路外侧轨道中心线；内河航道以河堤护栏为起点，没有护栏的以堤背水侧坡角为起点；城际轨道交通和城市轨道交通（地面）的站场、停车场、车辆段和动车所、公路客运站场、公交枢纽、港口站场、机场、高速公路服务区，铁路干线的站场、机务段和车辆段以用地红线作为边界线。

当交通干线两侧分别与1类区、2类区、3类区相邻时，4类区范围是以道路边界线为起点，分别向道路两侧纵深50米、35米、20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、港口站场、机场、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。

4b类区不考虑建筑物楼层。

本区划实施后，新建成的交通干线、铁路及附属设施按上述条款执行。

4类声环境功能区包括交通干线和铁路两侧一定距离范围内的区域，交通干线共327条（详见附件2），其中4a类交通干线325条（高速公路6条、一级公路15条、二级公路304条）和4b类交通干线2条（铁路2条），并包括4b类交通服务区域6个。

# 5区划说明

本区划自2021年X月X日起实施，本市之前相关声环境功能区区划或环境噪声功能区划与本区划不一致的，以本区划为准。

机场（空港区机场）不适用于本区划，机场周围区域除飞机外的交通运输、工业生产、建筑施工和社会噪声声源，应执行其所在本区划的声功能区对应的噪声限值标准；飞机降落与滑行过程中产生的噪声，执行《机场周围飞机噪声环境标准》（GB9660-88）的要求。

本区划文本及图件根据用地现状与批准实施后的规划确定，规划中的产业园区、道路等须待规划批准实施、项目竣工验收后再进行划分或调整。

本区划由揭阳市生态环境局负责解释。

附件：1. 各声环境功能区划分情况

2. 4类声环境功能区划分情况

附图：揭阳市及各县（市、区）声环境功能区划图

# 附件1

各声环境功能区划分情况

## （一）0类声环境功能区的划分

附表1-1 0类声环境功能区划分一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **所属行政区** | **名称** | **区域范围** |
| 001 | 榕城区 | 广东黄岐山省级森林公园-核心景观区与生态保育区 | 东阳街道与东升街道北部的黄岐山森林公园 |
| 002 | 空港区 | 广东揭东桑浦山-双坑省级自然保护区-核心区 | 砲台镇与地都镇交界处南陇水库周边山地 |
| 003 | 揭东区 | 广东黄岐山省级森林公园-核心景观区与生态保育区 | 埔田镇的南部与曲溪街道东阳街道、东升街道的交界处，锡场镇东部与埔田镇交界处 |
| 004 | 揭东区 | 广东揭东桑浦山-双坑省级自然保护区-核心区 | 新亨镇北部与潮州交界处，玉湖镇北部与新亨镇交界处 |
| 005 | 揭东区 | 揭东新西河自然保护区-核心区 | 新亨镇中部新西河水库以及水库周边山地 |
| 006 | 揭西县 | 广东大北山国家森林公园-核心景观区与生态保育区 | 南山镇北部大北山水库与周边森林 |
| 007 | 普宁市 | 普宁盘龙阁自然保护区-核心区 | 高埔镇、云落镇与梅林镇三镇交界处 |
| 008 | 普宁市 | 普宁三坑水源林自然保护区-核心区 | 大南山街道西部，三坑水库与水库周边水源涵养林 |

## （二）1类声环境功能区的划分

附表1-2 1类声环境功能区划分一览表

| **编号** | **所属行政区** | **名称** | **区域范围** |
| --- | --- | --- | --- |
| 101 | 榕城区 | 龟石山-三筛山-大尖山山地 | 龟石山-三筛山-大尖山-西头角山及周边连片的山地区域，位于环市西路以西、揭阳职业技术学院以北、西至普宁市与榕城区交界处 |
| 102 | 榕城区 | 揭阳职业技术学院及周边住宅区 | 位于先桥街道西南部，北至仙湖古寺、南至S236揭神线、  东至桂竹园，并包括揭阳职业技术学院以西1000m内的住宅区 |
| 103 | 榕城区 | 仙桥街道南部小北山片区 | 以仙桥街道边界为最南端，G1523甬莞高速公路以南、莲叶水库以西的连片林地，与小北山相连 |
| 104 | 榕城区 | 榕城区榕江北河以南1类区 | 临江南路-北环城路-西环城路-榕江西湖公园-榕江南河-望江北路-榕华大道的闭合范围内的区域以及榕城区政府范围 |
| 105 | 榕城区 | 榕城区榕江北河以北1类区 | 新阳路-新阳东路-揭阳大道北-临江北路-榕江北河-榕城区边界闭合范围内的区域 |
| 106 | 空港区 | 广东揭东桑浦山-双坑省级自然保护区-非核心区 | 空港区南部的桑浦山，为自然保护区的非核心区覆盖范围 |
| 107 | 空港区 | 揭阳文化广场与周边学校 | 位于发展大道以东、崇学路以南，范围包括揭阳文化广场、揭阳第一中学（榕江新城校区）与京冈中学 |
| 108 | 揭东区 | 揭东区北部山区 | 揭东区北部连片山地区域，G78汕昆高速以北，包括揭东新西河自然保护区与桑浦山-双坑自然保护区的非核心区，以及周围连片的山地，东临中德金属生态城 |
| 109 | 揭东区 | 揭东区西部山地 | 玉湖镇、白塔镇与桂岭镇交界处的连片山地 |
| 110 | 揭西县 | 揭西大北山片区 | 揭西县北部大北山的连片山地与林地，包括广东大北山国家森林公园的非核心区与广大揭西黄满寨省级地质公园 |
| 111 | 揭西县 | 揭西南阳山片区 | 位于揭西县西南部的南阳山山脉，延伸至普宁市行政边界 |
| 112 | 普宁市 | 普宁市南阳山片区 | 位于普宁市西部的连片山脉，延伸至揭阳与汕尾交界处，X096新大线以西，北至揭西县边界 |
| 113 | 普宁市 | 普宁市大南山片区 | 位于普宁市东南部的大南山山脉，南至惠来县边界、东至至揭阳与汕头交界处、北至流沙西街道、G324以东的连片山地 |
| 114 | 普宁市 | 普宁市小北山片区 | 位于普宁市偏东北部的连片山地，榕城区边界-S236揭神线-S14汕湛高速-潮阳区边界范围内，S237灰田线从中穿越 |
| 115 | 普宁市 | 普宁盘龙阁自然保护区-非核心区 | 位于X109石云线以南、X092崩东线以北、Y395梅葵线以东，覆盖盘龙阁自然保护区的非核心区 |
| 116 | 普宁市 | 盘龙阁以北山地区域 | X096新大线-X109石云线-S17普惠高速-S238长池线闭合范围内的山地区域，位于云落镇、里湖镇、池尾街道、梅林镇与梅塘镇等5镇的交界处 |
| 117 | 普宁市 | 马头嶂至下凹门连片山地区域 | 位于大坪农场、高埔镇、大坪镇和船埔镇交界处，X092崩东线-Y432高稔线-X096新大线闭合范围内的连片山地 |
| 118 | 普宁市 | 平宝山片区 | 位于普宁市东北角与榕城区边界相邻、G1523以北，与榕城区的龟石山相连 |
| 119 | 惠来县 | 惠来县大南山片区 | 位于惠来县北部的大南山山脉，东至马鞍山农场、西至揭阳市边界 |
| 120 | 惠来县 | 惠来县五龙山山地片区 | 位于惠来县西部，芒溪水库以北、暗藤水库以南、东至龙洲村、西至揭阳市边界的连片山地区域 |
| 121 | 普宁市 | 普宁华侨管理区片区 | 位于普宁华侨管理区西南部，X109石云线以南，与南阳山山脉相连 |

## （三）2类声环境功能区的划分

附表1-3 2类声环境功能区划分一览表

| **编号** | **所属行政区** | **名称** | **区域范围** |
| --- | --- | --- | --- |
| 201 | 榕城区 | 榕城2类声环境功能区 | 榕城区行政所辖范围内除0、1、3、4类区以外的范围 |
| 202 | 空港区 | 空港2类声环境功能区 | 空港区行政所辖范围内除0、1、3、4类区以外的范围 |
| 203 | 揭东区 | 揭东2类声环境功能区 | 揭东区行政所辖范围内除0、1、3、4类区以外的范围 |
| 204 | 揭西县 | 揭西2类声环境功能区 | 揭西县行政所辖范围内除0、1、3、4类区以外的范围 |
| 205 | 惠来县 | 惠来2类声环境功能区 | 惠来县行政所辖范围内除0、1、3、4类区以外的范围 |
| 206 | 普宁市 | 普宁2类声环境功能区 | 普宁市行政所辖范围内除0、1、3、4类区以外的范围 |
| 207 | 大南海石化工业区 | 大南海石化工业区2类声环境功能区 | 大南海石化工业区行政所辖范围内除1、3、4类区以外的范围 |

## （四）3类声环境功能区的划分

附表1-4 3类声环境功能区划分一览表

| **编号** | **所属行政区** | **名称** | **区域范围** |
| --- | --- | --- | --- |
| 301 | 榕城区 | 广东揭阳榕城工业园区与城市总规的工业用地 | 位于仙桥街道与梅云街道全部3类声环境功能区 |
| 302 | 空港区 | 地都镇南部片区 | 位于地都镇南部，与汕头市接壤的工业区 |
| 303 | 空港区 | 登岗镇西部片区 | 位于登岗镇的安乐村内，与揭阳市边界接壤，G78汕昆高速以东的工业区 |
| 304 | 空港区 | 渔湖镇中部片区 | 位于临江南路以西，望江北路从中穿越的连片工业区 |
| 305 | 揭东区 | 中德金属生态城（含陶瓷科技园） | 位于揭东区的东部，广梅汕铁路以北，东与北均与揭阳市边界接壤的连片工业园区 |
| 306 | 揭东区 | 曲溪街道北部片区 | 位于曲溪街道北部，南至广梅汕铁路与揭东站，金新北路从中穿越 |
| 307 | 揭东区 | 锡场镇片区 | 位于锡场镇东部，分东、西两片区，由广梅汕铁路分开。东区东边以汕昆高速为界，中间由X114锡曲线贯通；西区北至锡曲线，南至东阳街道边界，中间有G206 |
| 308 | 揭东区 | 新亨镇东南片区 | 位于新亨镇东南部，广梅汕铁路以南，西至X107马五线，东邻新亨镇边界，内有G206、站前大道、X115英篮线贯穿 |
| 309 | 揭东区 | 新亨镇西南片区 | 位于新亨镇西南部北良村、白石村与硕和村的交界处， X107马五线和G206烟汕线交叉处的西边的矩形区域 |
| 310 | 揭东区 | 云路镇与埔田镇片区 | 位于云路镇与埔田镇的交界处，G78汕昆高速以北、万竹园以东，东至中夏村 |
| 311 | 揭西县 | 揭西县电线电缆生态产业园 | 位于揭西县金和镇、塔头镇与灰寨镇的交界处，G1523甬莞高速以北，塔金路从工业园区内穿越 |
| 312 | 惠来县 | 惠来临港产业园 | 位于惠来县神泉镇与前詹镇的交界处，南邻揭阳市边界，X106庵泉线工业园中穿越 |
| 313 | 普宁市 | 普宁市产业转移工业园（英歌山工业园） | 位于普宁市的大坝镇与赤岗镇，S17普惠高速以东、S236揭神线以西的连片工业园区 |
| 314 | 普宁市 | 普宁市纺织印染环保综合处理中心 | 位于普宁市占陇镇与南径镇的交界处，X110麒大线与厦深高铁从园区内穿越 |
| 315 | 揭东区 | 磐东街道片区 | 主要位于磐东街道的连片工业区，S335樟公线和科技大道从中穿越 |
| 316 | 揭东区 | 霖磐镇片区 | 位于霖磐镇北部，S335樟公线以北、S17普惠高速以西、X113以东，北至德北村 |
| 317 | 大南海石化工业区 | 揭阳大南海石化工业区 | 位于大南海石化工业区南部的连片工业园区，S338溪金线以南X104与石化大道从中穿越 |
| 318 | 空港区、揭东区 | 揭阳临空产业区 | 位于揭阳潮汕机场周边的连片工业园区，东至G78汕昆高速、西至榕江北河、北至广东揭东经济开发区、南至揭阳市边界 |
| 319 | 揭东区、空港区 | 广东揭东经济开发区 | 位于曲溪街道与云路镇内的连片工业园区，西至榕江北河、南至揭阳临空产业园、东至田东村、北至汇源路 |
| 320 | 揭西县、揭东区 | 广东揭阳产业转移工业园区 | 位于龙尾镇与五经富镇的交界处，S335嶂公线从中穿越 |

# 附件2

4类声环境功能区划分情况

## （一）4a类声环境功能区

4a类交通干线及特定路段如附表2-1～附表2-2所示。

### （1）公路

附表2-1 划分4a类声环境功能区的各级公路

| **声环境功能区类别** | **交通干线类别** | **交通干线名称** |
| --- | --- | --- |
| 4a类 | 高速公路 | G15(沈海高速)、G15W3(宁波-东莞)、G32(福州-昆明)、G78(汕昆高速)、S13(揭惠高速)、S14(汕湛高速公路)、S17(普惠高速) |
| 一级公路 | G206(威海-汕头)、G238(南昌-惠来)、G324(福州-昆明)、G539(揭东-南澳)、S234(揭海线)、S234(揭神线)、S335(樟公线)、X096(新大线)、X107(马五线)、X108(仙贡线)、Y525(和金线)、Y572(塔凤线)、Y718(浦金线)、Y760(钱西线)、Y762(凤码线) |
| 二级公路 | C005(君上线)、C011(城樟线)、C016(尖两线)、C033(塘墩线)、C038(榕码线)、C040(梅下线)、C044(溪墘线)、C049(广南线)、C056(罐头厂线)、C061(盘载线)、C063(乡农线)、C079(砂松线)、C086(石洋村道)、C102(奎地线)、C103(下上线)、C104(新江线)、C107(马五线)、C108(双田线)、C109(高砂线)、C112(新乡线)、C117(大龙线)、C124(富螺线)、C126(学松线)、C128(工锡线)、C129(地税所至六锡线)、C130(G206至工业区)、C139(红蓬线)、C144(乔南线)、C151(东下线)、C182(思南线)、C190(金网线)、C192(市场线)、C193(仙水线)、C209(英篮线至六锡线)、C218(站下线)、C219(潭下线)、C269(华溪线)、C281(溪尾线)、C282(新安线)、C323(霖义线)、C349(联蛟线)、C356(德温线)、C412(G206至三联)、C414(港宫线)、C418(信合前至新市)、C420(镇巴线)、C420(后坛线)、C426(戏日线)、C478(许畔桥头至沟美)、C609(下新线)、G206(威海-汕头)、G228(丹东-东兴)、G235(新沂-海丰)、G238(南昌-惠来)、G324(福州-昆明)、S224(城五线)、S234(揭海线)、S235(司神线)、S236(揭神线)、S237(灰田线)、S238(长池线)、S335(樟公线)、S337(广葵线)、S338(溪金线)、X091(榕金线)、X092(崩东线)、X093(炮浮线)、X094(五黄线)、X095(埔谷线)、X096(新大线)、X097(京梅线)、X098(湖河线)、X099(径上线)、X100(坪石线)、X104(南海线)、X106(庵泉线)、X107(马五线)、X109(石云线)、X110(麒大线)、X112(玉东线)、X113(伯桂线)、X114(锡曲线)、X115(英篮线)、Y001(玉下线)、Y002(西南线)、Y003(仙榕线)、Y029(浦河线)、Y031(浦溪线)、Y034(北河线)、Y035(新玉线)、Y038(下桥线)、Y043(崇光岩线)、Y045(新伯线)、Y051(古仙线)、Y053(广京线)、Y054(榕忠线)、Y055(柯厝围线)、Y056(东塘线)、Y057(塘埔线)、Y102(西望线)、Y121(资板线)、Y232(兴潮大道)、Y302(军石线)、Y318(靖海火电厂线)、Y319(流斗线)、Y322(溪白线)、Y358(里云线)、Y360(白三线)、Y366(洋美线)、Y366(流乌线)、Y371(大社线)、Y372(东北线)、Y373(船水线)、Y378(流华线)、Y379(池贵线)、Y382(华郭线)、Y384(凤盘线)、Y389(新六线)、Y393(流北线)、Y396(华西线)、Y404(乌光线)、Y409(朴军线)、Y412(梅乌线)、Y413(林龙线)、Y461(东西线)、Y466(平葫线)、Y494(占葵线)、Y501(五塘线)、Y502(棉农线)、Y503(棉坝线)、Y504(湖湖线)、Y505(井卅线)、Y506(长泮线)、Y507(河庙线)、Y508(坪员线)、Y512(石新线)、Y513(京塔线)、Y516(下甘线)、Y517(建龙线)、Y519(灰金线)、Y524(龙菜线)、Y525(和金线)、Y526(尖曲线)、Y530(甘金线)、Y531(河南线)、Y533(杨大线)、Y538(圆后线)、Y539(河尖线)、Y541(张东线)、Y542(东阔线)、Y544(南长线)、Y546(金凤线)、Y549(黄北线)、Y550(购下线)、Y552(新山线)、Y553(甲粗线)、Y560(钱大线)、Y561(龙关线)、Y562(坡宝线)、Y563(东菜线)、Y564(白汤线)、Y569(坪红线)、Y571(东白线)、Y572(塔凤线)、Y573(富上线)、Y574(井双线)、Y575(一河线)、Y576(河客线)、Y577(联中线)、Y580(南北线)、Y582(下县线)、Y583(井其线)、Y586(口湖线)、Y587(美阔线)、Y592(凤赤线)、Y593(河广线)、Y593(新坛线)、Y594(塔东线)、Y601(文陈线)、Y602(建建线)、Y606(思古线)、Y609(活满线)、Y611(金山线)、Y614(交丙坛线)、Y615(京大线)、Y616(下占线)、Y617(三石线)、Y618(南北线)、Y619(营潭线)、Y624(南罗线)、Y627(凤阳线)、Y628(凤莪线)、Y630(大月线)、Y630(里湖引榕南线)、Y631(南径线)、Y636(新寮线)、Y642(塔长线)、Y646(宝石线)、Y648(河菜线)、Y653(南平线)、Y654(龙陂线)、Y658(李井线)、Y660(钱岩线)、Y664(烈龙线)、Y668(分水线)、Y671(新车线)、Y698(落六线)、Y701(鸿坪线)、Y705(上庙线)、Y706(透东线)、Y707(美六线)、Y711(泉塘线)、Y712(汤岭线)、Y713(上暗线)、Y714(南芦线)、Y715(渔庆线)、Y716(南桐线)、Y718(浦金线)、Y718(永湖线)、Y719(湖湖线)、Y720(鸿新线)、Y721(桃中线)、Y722(溪湖线)、Y724(埔双线)、Y724(金坪线)、Y743(玉北线)、Y744(涂蛟线)、Y750(萧翁线)、Y756(炮新线)、Y757(竹浮线)、Y759(后青线)、Y762(凤码线)、Y763(塔土线)、Y764(陇蟠线)、Y765(邮上线)、Y766(寨华线)、Y767(龙码线)、Y771(桂大线)、Y774(塔瑞线)、Y775(塔玉线)、Y776(官六线)、Y777(古埔线)、Y780(桐凤线)、Y785(龙大线)、Y788(莲军线)、Y789(东南线)、Y791(G206至后岩)、Y792(马塔线)、Y793(金勾至美联)、Y795(北玉线)、Y798(五龙线)、Y801(玉龙线)、Y813(南飞线)、Y817(东石线)、Y821(西寮线)、Y822(溪路线)、Y823(饶虎线)、Y833(南老线)、Y842(华石线)、Y845(G206-浮山)、Y846(月寨线)、Y849(横山线)、Y853(联桂线)、Y854(塘塘线)、Y870(姑玉线)、Y901(梅口线)、Y901(路五线)、Y902(锡曲线至陈寮)、Y903(程登线)、Y904(华横线)、Y910(三蟠线)、Y912(沙龙线)、Y918(城沟线)、Y921(仙厚线)、Y922(介紫线)、Y926(仙顶线)、Y928(美云线)、Y929(古揭线)、Y935(顶新线)、Y935(松西线)、Y937(缶诸线)、Y938(诸美村道)、Y939(棉沟线)、Y940(凤京线)、Y942(京埔线)、Y944(埔田村道)、Y947(新港线)、Y954(磐潭线)、Y955(蓝炮线)、Y955(港寨线)、Y956(新四线)、Y956(旧新线)、Y957(新玉线)、Y958(缶圩线)、Y959(口西线)、Y960(铁坛线)、Y961(美蓝线)、Y966(英篮线至英军线)、Y987(塔西至元联)、YA24(陈美线)、YA53(旧新线)、YA92(温宫线)、YB04(仙抽线)、YB31(新詹线) |

### （2）其他路段

附表2-2 划分4a类声环境功能区的其他路段

| **序号** | **行政区** | **道路名称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 榕城区 | 东岐线、榕金线、中码线、渔阳线、渔长线、进贤门大道、望江北路、莲花大道、临江南路、临江北路、仁义路、淡浦路、黄岐山大道、晓翠路、新河路、美阳路、建阳路、北环城路、西关路、十一路 |
| 2 | 普宁市 | 船水线 |
| 3 | 惠来县 | 丹东-东兴 |
| 4 | 大南海石化工业区 | 石化大道 |

## （二）4b类声环境功能区

**（1）铁路交通干线**

附表2-3 划分4b类声环境功能区的铁路干线

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **铁路干线** | **序号** | **铁路干线** |
| 1 | 广梅汕铁路 | 2 | 厦深线 |

**（2）铁路客运站场**

附表2-4 划分4b类声环境功能区的铁路客运站场

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **行政区** | **铁路站场** |
| 1 | 榕城区 | 揭阳南站 |
| 2 | 揭东区 | 揭阳站 |
| 3 | 揭东区 | 揭东站 |
| 4 | 揭东区 | 新亨火车站 |
| 5 | 惠来县 | 葵潭站 |
| 6 | 普宁市 | 普宁站 |