**鄂州市声环境功能区划分调整方案**

**（2024-2028）（征求意见稿）**

**二〇二四年七月**

一、适用范围

本次声环境功能区调整划分范围涵盖鄂州市城市规划区（包括鄂城区、华容区、梁子湖区、葛店经开区、临空经济区，不包含机场区域）。

二、区划原则

（一）规划指导原则。区划方案以城市总体规划为指导，按区域规划用地的主导功能、用地现状确定。

（二）有效控制原则。有效控制噪声污染的程度和范围，提高声环境质量，保障城市居民正常生活、学习和工作场所的安静。

（三）便于管理原则。区划范围明确，单块的声环境功能区面积原则上不小于0.5平方公里，并有利于城市规划的实施，便于城市环境噪声管理和促进噪声治理。

（四）适时调整原则。随着城市规划的逐步实施，根据城市规模和用地的变化情况，原划定结果可适时进行调整，原则上不超过5年调整一次。

三、声环境功能区类别

（一）声环境功能区划分类型

1．0类声环境功能区：指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，需要防止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：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，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、内河航道两侧区域为4a类，铁路干线两侧区域为4b类；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为4a类，铁路干线的站场、车辆段等具有一定规模的交通服务区域为4b类。4a类和4b类交通干线边界线外两侧距离的确定方法见表1。4a类声环境功能区和4b类声环境功能区重叠区域执行4b类功能区。本区划实施以后，新建的交通工程及附属设施按以上条款执行。

**表1交通干线两侧4类区域范围（边界与1—3类区的距离）**

| 声功能区类别 | 源强类型 | 划分距离（m） | 相邻功能区类型 |
| --- | --- | --- | --- |
| 4a类 | 高速公路、城市快速路、航道 | 55 | 1类区 |
| 40 | 2类区 |
| 25 | 3类区 |
| 一级公路、二级公路、城市主干路、城市次干路 | 50 | 1类区 |
| 35 | 2类区 |
| 20 | 3类区 |
| 4b类 | 铁路干线 | 55 | 1类区 |
| 40 | 2类区 |
| 25 | 3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地面投影边界；距铁路干线、城市（或城际）轨道铁路外侧轨道中心线30米处；公交枢纽、公路客运站场、港口站场、高速公路服务区，铁路干线的站场、车辆段以用地红线作为边界线。

临街建筑隔声：当交通干线纵深范围内以高于三层楼房以上（含三层）的建筑为主时，第一排建筑面向道路一侧至交通干线边界线的范围内受交通噪声直达声影响的区域划为4a类声环境功能区；第一排建筑背向道路一侧未受到交通噪声直达声影响的区域执行相邻声环境功能区要求。对于第二排及以后的建筑，若其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范围划为4a类声环境功能区。交通干线临街建筑以低于三层楼房（含开阔地）为主时，不考虑临街建筑隔声。4b类声环境功能区不考虑临街建筑隔声。

1. 乡村区域和未明确用地规划类型的区域适用的声环境质量要求

**根据《声环境质量标准》（GB3096—2008）相关规定：乡村区域一般不划分声环境功能区，根据环境管理的需要，县级以上人民政府生态环境行政主管部门可按以下要求确定乡村区域适用的声环境质量要求。**

1．位于乡村的康复疗养区执行0类声环境功能区要求。

2．村庄原则上执行1类声环境功能区要求，工业活动较多的村庄以及有交通干线经过的村庄（指执行4类声环境功能区要求以外的地区）可局部或全部执行2类声环境功能区要求。

3．集镇执行2类声环境功能区要求。

4．独立于村庄、集镇之外的工业、仓储集中区（面积≥0.5平方公里以上）执行3类声环境功能区要求。

**规划区范围内未明确用地规划类型的区域原则上参照乡村区域声环境质量要求管理。**

四、划分依据

（一）法律法规

1.《中华人民共和国环境保护法》

2.《中华人民共和国噪声污染防治法》

（二）相关标准及技术规范

1.《声环境质量标准》（GB 3096-2008）

2.《声环境功能区划分技术规范》（GB/T 15190-2014）

3.《社会生活环境噪声排放标准》（GB 22337-2008）；

4.《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；

5.《铁路边界噪声限值及其测量方法》（GB 12525-90）

6.《机场周围飞机噪声环境标准》（GB 9660-88）

7.《城市用地分类与规划建设用地标准》（GB 50137-2011）

8.《土地利用现状分类》(GB/T 21010-2017)

9.《环境专题空间数据加工处理技术规范》（HJ 927-2017）

（三）相关规划

《鄂州市国土空间总体规划（2021-2035年）》

《华容区国土空间总体规划（2021-2035年）》

五、声环境功能区划分结果

本次功能区划分总面积305.47平方公里，具体情况如下。

**（一）0类声环境功能区划成果**

区划范围内不涉及康复疗养区等特别需要安静的区域，本区划没有划定0类声环境功能区。

**（二）1类声环境功能区划成果**

划定1类区15个，划分结果见表2。

表2 鄂州市1类声环境功能区一览表

| **行政区域** | **区划代码** | **范围、边界** | **区划面积（平方公里）** |
| --- | --- | --- | --- |
| 鄂城区 | 101 | 鄂州大道-葛山大道-大桥路-临空大道-鄂州球团铁路专线-将军大道-大桥路-鄂东大道-司徒路-武昌大道-鄂黄长江大桥-长江沿岸-凤凰路-滨湖北路-滨湖西路-广山路-武鄂高速-鄂州大道 | 25.33  |
| 102 | 沿江大道-寒溪路-武昌大道-武昌鱼路-沿江大道 | 3.22  |
| 103 | 武昌鱼路-沿江大道-凤凰路延长线-长江沿岸-超凡码头南边界-超凡码头西边界+-中心城区规划西边界-G316--民主路-武昌鱼路 | 3.03  |
| 104 | 中心城区规划西边界-吴楚大道-鄂州市第二中学北边界-武九客运专线-旭光大道-武鄂高速-中心城区规划南边界（长港沿岸）-中心城区规划西边界-武鄂高速-中心城区规划西边界（不包括202区域） | 9.71  |
| 105 | 吴楚大道-武九铁路-武鄂高速-英豪大道-武汉黄石城际铁路-滨港路-吴楚大道 | 10.44  |
| 106 | 湖北鸿志置业工业园西边界延长线-华山工业园西边界-欣馨然小区北边界-东兴华府北边界-金典怡家小区北边界-红地世博园东边界-虹景小区东边界-五洲庄园东边界-鄂州市南边界-方家湖沿岸-花马港沿岸-湖北鸿志置业工业园西边界延长线 | 3.30  |
| 华容区 | 107 | 华容实验幼儿园北边界-体育路-金明大道-兴华路-楚藩大道-龙华路-华容正街-汤家林路-华容实验幼儿园北边界 | 1.07  |
| 108 | 华新街-交通路-兴华路-楚藩大道-鄂州鸿泰钢铁有限公司西边界及其延长线-三号路-车站路-华新街 | 2.05  |
| 109 | 高新大道-湖滨路-大湾路-幸福路-创业大道-沐武南路-学府路-新华大道-学府路-春风路-高新大道-吴楚大道-华容区中心城区规划南边界-紫菱湖路-华容区中心城区规划南边界-紫菱湖路-高新大道 | 7.90  |
| 110 | 武鄂高速-武城湖沿岸-西叉湖沿岸-武鄂高速 | 1.20  |
| 111 | 葛洪三路-发展大道-葛洪大道-华容区中心城区西边界-葛洪三路 | 1.36  |
| 112 | 人民东路-陶塘大道-新城汇隽小区南边界-新城汇隽小区西边界-电商大道-东湖大道-比克花园南边界-创业大道-人民东路 | 1.00  |
| 113 | 高新三路-发展大道-高新大道-葛店大道-鄂州市葛店开发区福利中心北边界-创新一路-高新三路 | 1.50  |
| 114 | S257-沪渝高速-辉煌大道-大头海沿岸-栈咀港-红莲湖沿岸-扇红线-湖北国际水上运动训练竞赛基地东边界-湖北国际水上运动训练竞赛基地南边界及其延长线-S257 | 13.38 |
| 梁子湖区 | 115 | 高新八路-和平大街-双湖路-红莲大道-高新八路-双湖大道-月山湖大道-联投水乡小镇南边界-月山湖沿岸-牛山湖沿岸-碧桂园假日半岛西边界-高新八路 | 11.47 |
| 合计 | 95.96 |

**（三 ）2类声环境功能区划成果**

划定2类区17个，划分结果见表3。

表3 鄂州市2类声环境功能区一览表

| **行政区域** | **区划代码** | **范围、边界** | **区划面积（平方公里）** |
| --- | --- | --- | --- |
| 鄂城区 | 201 | 中心城区规划西边界-武九铁路-北外环路-旭光大道-杨湖路-吴楚大道-中心城区规划西边界 | 4.02 |
| 202 | 四海大道-旭光大道-武汉黄石城际铁路-青天湖沿岸-吴楚大道-四海大道 | 2.33 |
| 203 | 府元路-武鄂高速-湖北承胜科技有限公司东边界及其延长线-湖北承胜科技有限公司南边界-Y005乡道-鄂州市恒基智能装备制造有限公司南边界-旭光东路-府元路 | 0.56 |
| 204 | 中心城区规划西边界-沿江大道-民主路-樊口电排站桥-民主路-樊口大闸桥-武昌鱼路-武昌大道-车站路-朱家垴东街-S239-武九铁路-梁华路南-梁华路北-梁化路南-悦科（湖北）数据中心西边界及其延长线-吴楚大道-周家海沿岸-武九铁路-中心城区规划西边界 | 10.85 |
| 205 | 沿江大道-凤凰路-滨湖北路-滨湖西路-广山路及其延长线-武鄂高速-武九铁路-吴楚大道-江碧路-武昌大道-寒溪路-沿江大道 | 7.96 |
| 206 | 武鄂高速-中心城区规划东边界-沪渝高速-中心城区规划西边界-武鄂高速 | 13.40 |
| 207 | 沿江大道-鄂黄第二过江通道-中心城区规划南边界-武鄂高速-鄂州大道-葛山大道-大桥路-临空大道-鄂州球团铁路专线-将军大道-鄂东大道-司徒路-武昌大道-鄂黄长江大桥-沿江大道（不包含304、305区域） | 27.34 |
| 208 | 鄂黄第二过江通道-长江沿岸-中心城区规划南边界-鄂黄第二过江通道（不包含机场区域） | 59.00 |
| 华容区 | 209 | 长江沿岸-白浒镇渡口-S257-创业大道-车湾路延长线-兴业路延长线-姚湖路延长线-电厂路-葛洪大道-发展大道-葛洪三路-华容区中心城区规划西边界-长江沿岸 | 5.20 |
| 210 | 葛洪大道-电厂路-建设大道-葛洪大道-兴业路-友谊大道-张铁路-葛洪大道-湖北科益药业股份有限公司西边界-湖北科益药业股份有限公司西边界南边界-金谷鑫城小区东边界-聚贤路-湖北浩信药业有限公司西边界-兆麟大道-湖北神珑泵业集团公司西边界-武九铁路-华容区中心城区规划西边界-葛洪大道 | 5.20 |
| 211 | 光谷桂花城小区北边界-御景天成小区北边界-御景天成小区东边界-楚藩大道-光谷润园小区西边界及其延长线-丁字桥港沿岸-华容实验幼儿园北边界延长线-汤家林路-青云路-华亭路-华容正街-龙华路-楚藩大道-兴华路-交通路-华新街-车站路-文昌大道-富力·金禧悦城小区西边界-通益产业基地北边界延长线-武汉安特邦建材有限公司东边界-光谷华清园小区南边界-光谷华清园小区西边界-葛洪大道-汀桥港沿岸-光谷桂花城小区北边界 | 2.92 |
| 212 | 人民东路-创业大道-武鄂高速-建设大道-人民东路 | 1.36 |
| 213 | 高新二路-创新三路-高新三路-鄂州灿光光电科技园西边界-智慧街-创业大道-高新二路-东湖大道-高新三路-西叉港沿岸-陶塘大道延长线-高新大道-春风路-学府路-新华大道-学府路-沐武南路-S257-幸福路-大湾路-发展大道-高新二路 | 5.39 |
| 214 | 华容区中心城区规划北边界-华容区中心城区规划东边界-汀桥港沿岸-葛洪大道-鄂州富晶电子技术有限公司东边界-鄂州富晶电子技术有限公司北边界-鄂州富晶电子技术有限公司西边界-光华路-武汉万达生物工程有限公司南边界-武汉万达生物工程有限公司东边界-鄂州中建商品混凝土有限公司东边界-鄂州中建商品混凝土有限公司北边界-光华大道延长线-华容区中心城区规划北边界 | 1.94 |
| 215 | 武九铁路-华容区中心城区规划东边界-华容区中心城区规划南边界-复兴大道-汀桥港沿岸-武九铁路 | 2.41 |
| 216 | 智慧一路-脉岭三路-韶华路延长线-未来三路-沪渝高速-武汉爱邦高能技术有限公司西边界及其延长线-武汉爱邦高能技术有限公司南边界及其延长线-S257-高新七路-鄂州市西边界-智慧一路 | 5.534 |
| 梁子湖区 | 217 | 高新八路-梧桐湖大道-西小港沿岸-双湖路-高新八路 | 2.89 |
| 合计 | 158.30 |

**（三）3类声环境功能区划成果**

划定3类区15个，划分结果见表4。

表4 鄂州市3类声环境功能区一览表

| **行政区域** | **区划代码** | **范围、边界** | **区划面积（平方公里）** |
| --- | --- | --- | --- |
| 鄂城区 | 301 | 杨湖路-旭光大道-北外环路-武九铁路-樊川大道-四海大道-吴楚大道-杨湖路 | 3.09 |
| 302 | 樊川大道-武九铁路-周家海沿岸-长港大桥-滨港路-武汉黄石城际铁路-英豪大道-武鄂高速-旭光大道-樊川大道 | 6.97 |
| 303 | 武昌大道-江碧路-吴楚大道-纵三路-梁华路南-梁华路北-梁华路南-武九铁路-新港路辅路-朱家垴东街-车站路-武昌大道 | 6.29 |
| 304 | 长江大堤-鸭畈港-鄂东大道-大桥路-五丈港沿岸-长江大堤 | 3.07 |
| 305 | 潘家渔湖路-楚创产业园招商中心东边界-鄂东大道-建华建材有限公司西边界及其延长线-建华建材有限公司北边界-建华建材有限公司东边界-鄂东大道-鄂黄第二过江通道-将军大道-凤鸣路-鄂东大道-楚创产业园招商中心西边界-潘家渔湖路 | 2.26 |
| 306 | 花马港沿岸-汀胃线-鄂州市南边界-五洲庄园小区东边界-虹景小区东边界-红地世博园小区东边界-金典怡家小区北边界-欣馨然小区北边界-华山工业园西边界-湖北鸿志置业工业园西边界-花马港沿岸 | 1.69 |
| 华容区 | 307 | 武九铁路-湖北神珑泵业集团公司西边界-兆麟大道-光华大道-武九铁路-汀桥港沿岸-复兴大道-武鄂高速-陶塘大道-人民东路-人民西路-建设大道-武鄂高速-创业大道-比克花园小区南边界-东湖大道-西叉港沿岸-高新三路-东湖大道-高新二路-创业大道-智慧街-鄂州灿光光电科技园西边界-高新三路-创新三路-高新二路-发展大道-高新三路-创新一路-鄂州市葛店开发区福利中心北边界及其延长线-葛店大道-武九铁路 | 16.55 |
| 308 | 姚湖路延长线-兴业路延长线-滨江二路延长线-创业大道-湖北虹润高科新材料有限公司北边界及其延长线-光华大道及其延长线-鄂州中建商品混凝土有限公司北边界-鄂州中建商品混凝土有限公司、武汉万达生物工程有限公司东边界-武汉万达生物工程有限公司南边界-光华大道-友谊大道-兴业路-葛洪大道-建设大道-姚湖路延长线 | 4.10 |
| 309 | 友谊大道-光华大道-鄂州富晶电子技术有限公司北边界-鄂州富晶电子技术有限公司东边界-葛洪大道-光华大道-兆麟大道-湖北浩信药业有限公司西边界-聚贤路-金谷鑫城小区东边界-湖北科益药业有限股份公司西边界-葛洪大道-张铁路-友谊大道 | 0.84 |
| 310 | 鄂州市林达工贸有限公司北边界及其延长线-丁桥港渠沿岸-光谷润园小区西边界及其延长线-楚藩大道-御景天成小区东边界-御景天成小区北边界-光谷桂花城小区北边界-汀桥港沿岸-鄂州市林达工贸有限公司北边界及其延长线 | 0.55 |
| 311 | 葛洪大道-振华路-光谷华清园小区南边界-武汉安特邦建材有限公司东边界-通益产业基地北边界延长线-富力·金禧喜悦城小区西边界-文昌大道-鄂州钜华建材有限公司东边界-武九铁路-光华大道-葛洪大道 | 1.74 |
| 312 | 楚藩大道-新港高速-武汉黄冈城际铁路-三号路延长线-鄂州鸿泰钢铁有限公司西边界及其延长线-楚藩大道 | 1.41 |
| 313 | G316-凌鑫工业园西边界-华容区中心城区规划北边界-凌鑫工业园东边界-G316-华容区中心城区规划东边界-武汉黄冈城际铁路-华新水泥（鄂州）有限公司西边界-G316 | 0.50 |
| 314 | 沪渝高速-S257-武汉华中数控鄂州有限公司南边界及其延长线-武汉爱邦高能技术有限公司西边界及其延长线-沪渝高速 | 0.50 |
| 315 | 武汉新城（鄂州片区）工业集中规划区 | 1.647 |
| 合计 | 51.21 |

**（五）4类声环境功能区划成果**

鄂州市城区4类声环境功能区划分结果见表5。

表5 鄂州市城区4类声环境功能区一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 名称 |
| 4类区（本栏各交通干线须按表1及说明确定两侧区域范围） | 4a类 | 高速路 | 沪渝高速、大广高速、武鄂高速、黄咸高速、鄂州机场高速、武阳高速、新港高速、鄂黄第二过江通道 |
| 公路 | G106、G316、S314、S121、S203、S119、S239、S120 |
| 主干路 | 沿江大道、吴楚大道东段（大桥路-燕沙路）、吴楚大道西段（江碧路-高新大道）、武昌大道、司徒路、凤凰大桥、凤凰路、古城路、葛山大道、大桥路、鄂州大道、吴都大道、武昌鱼路、江碧路、鄂东大道、滨湖北路、滨湖南路、文星大道、寿昌大道、樊口路、南浦路、滨湖东路、滨湖西路、旭光大道、樊川大道四海大道、月山湖大道、梧桐湖大道、双湖路、和平大街、高新八路、红莲大道、S257 创业大道、葛洪大道、胡铺路、发展大道、建设大道、兆麟大道、葛洪三路、姚湖路、高新大道、湖滨路、幸福路、新华大道、学府路、人民西路、人民东路、电商大道、药谷三路、东湖大道、高新二路、葛店大道、桥头路、陶塘大道 |
| 次干路 | 桥西路、民福路、蟠龙路、共青港路、创业大道、杨湖路、马鞍山路、卧虎路、文华路、东佛路、文苑路、黄龙路、花园南路、花园北路、官柳南路、轻工路、滨港路、官柳北路、杜山路、月河路、寒溪路、广山路、汇贤路、建设街、新民街、十字街、三眼桥路、金凤凰路、东塔街、银海路、兴业大道、寿昌大道（滨湖西路-昌林路）、明塘路、学府路、高新大道（双湖路-梧桐大道）、逸升大道、府前湖路、环湖路、滨江二路、友谊大道、电厂路、兴业路、康源路、车湾路、张铁路、光华大道、聚贤路、仁慧路、兆麟大道（建设大道-创业大道）、紫菱湖路、大湾路、曹岭路、崇文路、文魁路、春风路、肖鹄路、嘉吉南路、陈范路、药谷一路、药谷二路、田岭路、高新五路、高新四路、高新三路、创新二路、创新一路、智慧街、平安路、创新三路、秋千路、铁张路、民乐路 |
| 内河航道 | 长江鄂州段与沿江大道之间沿线区域、保安湖干流航道、梁子湖干流航道、梁子湖A航道、梁子湖B航道、梁子湖C航道 |
| 4b类 | 武九铁路、武汉黄石城际铁路、武汉黄冈城际铁路 |

六、环境噪声限值

我市城市声环境功能区中1—4类区域，分别按《声环境质量标准》（GB3096—2008）相应级别标准执行。

各类声环境功能区执行的环境噪声等效声级标准限值见表6。

**表6 各类声环境功能区执行环境噪声限值 单位dB（A）**

|  |  |
| --- | --- |
| 声环境功能区类别 | 时段 |
| 昼间（6:00—22:00） | 夜间（22:00—6:00） |
| 1类 | 55 | 45 |
| 2类 | 60 | 50 |
| 3类 | 65 | 55 |
| 4类 | 4a类 | 70 | 55 |
| 4b类 | 70 | 60 |

七、补充规定

（一）本区划自发布之日起实施，本市之前相关声环境功能区区划与本区划不一致的，以本区划为准。未列入本次区划范围的区域，若达到《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190—2014）中相应类别声环境功能区划分条件的，按照其对应的声环境功能区类别要求进行管理。

（二）若因城市总体规划修编，导致用地现状发生变更，该区域声环境功能区类别按照《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190—2014）相关规定及时进行调整。

（三）交通干线建设规划未实施前应按照当前声环境功能区类别管理，规划实施后实时调整为4类区。

（四）机场不适用于本区划。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，执行《机场周围飞机噪声环境标准》（GB 9660-88）要求。机场周围区域指机场周围受飞机通过（起飞、降落、低空飞越）噪声影响的区域，以经批准的相关环境影响评价文件中所确定的区域为准。

（五）本区划文本及图件根据用地现状确定，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。

八、监督与管理

（一）本区划方案由鄂州市生态环境局组织划分，报鄂州市人民政府批准后实施。本功能区类别划分和执行中的具体问题由鄂州市生态环境局负责解释。区划批准后，如局部地区建设规划或使用功能发生变化导致区划需要调整，则应由鄂州市生态环境局作适当调整后报鄂州市人民政府批准、备案。

（二）各县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门对其行政区域内的环境噪声污染防治实施统一监督管理。

（三）城市规划部门在制定城市规划时，应当确定保护和改善声环境的目标和任务；在确定建设布局时，应当依据声环境质量标准提出相应的规划设计要求。

（四）相关职能部门应根据各自职责，对交通、社会生活噪声及施工噪声污染防治实施监督管理。

（五）本区划方案未尽事宜，参照有关法律、法规和规章的相关条款执行。