五河县县城声环境功能区划分方案

（2022年版）

前言

2008年原国家环境保护部颁布实施《声环境质量标准》（GB3096-2008），替代了原1993年颁布实施的《城市区域环境噪声标准》（GB3096-93）。2014年原国家环境保护部发布《声环境功能区划技术规范》（GB/T15190-2014），为声环境功能区的划分提出新的规范和技术要求。

为贯彻《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》，规范区域环境噪声管理，强化声环境污染防治，提高区域声环境质量，营造良好的人居环境，依据《声环境功能区划技术规范》（GB/T15190-2014），结合《五河县县城总体规划（2014-2030年）》，编制《五河县县城声环境功能区划分方案（2022年版）》，划分五河县县城声环境功能区，以期为合理规划五河县城区总体布局提供一定的理论依据，并为区域内声环境质量评价、建设项目审批、噪声纠纷评判等提供一定的规范依据。

本次划分范围以《五河县县城总体规划（2014-2030年）》中县城规划区范围为准，具体包括城关镇、沱湖乡、头铺镇的行政辖区以及沱湖自然保护区、大巩山-樵子涧景区、香涧湖-龙潭湖景区等需要进行建设控制的区域。规划区国土面积为269.6平方公里（包括水域面积81.8平方公里）。

**目录**

**[一、基本原则 1](#_Toc11600)**

**[二、法律法规、技术规范及其他技术资料 1](#_Toc14255)**

**[三、适用范围 3](#_Toc9136)**

**[四、声环境功能区类别 3](#_Toc15935)**

**[五、声环境功能区标准限值 4](#_Toc4875)**

**[六、声环境功能区划分结果 5](#_Toc9901)**

**[附图1 五河县县城声环境功能区划分方案图（2022年版） 33](#_Toc30568)**

**[附图2 声功能区代码图 34](#_Toc23872)**

# 一、基本原则

**（1）保护环境与经济发展相统一的原则。**在现有的社会经济发展水平条件下，有效地控制噪声污染的程度和范围，提高声环境质量，保障城市居民工作、生活和学习场所的安静。

**（2）规划与现状相结合的原则。**以城市总体规划为指导，按区域现状和规划用地的主导功能来确定噪声适用区域。在不违背区域主导功能的前提下，局部服从整体，宜粗不宜细，宜大不宜小。鉴于城市规划布局调整频繁的客观原因，对城区内个别地带做特殊处理，如大区划分、小区管理。

**（3）便于管理，促进治理的原则。**充分考虑城市噪声污染现状和环境噪声管理要求，宜紧不宜松，相邻两区域的边界以高标准为要求，便于城市统一管理和城市环境噪声综合整治，有效控制噪声污染，提高声环境质量。

**（4）个别服从整体、局部服从全局的原则。**区划采用个别服从整体、局部服从全局，以区域定性而不以点定性的原则，噪声功能区除0类区域，1～4类区域每片面积原则上不小于0.5平方公里，尽量做到成片划定的原则。

# 二、法律法规、技术规范及其他技术资料

（1）《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）；

（2）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2021年12月24日）；

（3）《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）；

（4）《声环境质量标准》（GB3096-2008）；

（5）《城市用地分类与规划建设用地标准》（GB50137-2011）；

（6）《环境噪声监测技术规范——城市声环境常规监测》（HJ640-2012）；

（7）《环境噪声监测技术规范——噪声测量值修正》（HJ706-2014）；

（8）《声学、机动车定置噪声测量方法》（GB/T14365-93）；

（9）《铁路边界噪声限值及其测量方法》（GB/T12525-90）；

（10）《环境噪声监测点位编码规则》（HJ661-2013）

（11）《关于加强和规范声环境功能区划分管理工作的通知》（环办大气函[2017]1709号）；

（12）《环保部关于加强环境噪声污染防治工作改善城乡声环境质量的指导意见》（环发[2010]144号）；

（13）《安徽省环保厅转发环境保护部办公厅关于加强和规范声环境功能区划分管理工作的通知》（皖环函[2018]4号）；

（14）《五河县县城总体规划（2014-2030年）》；

（15）《城市用地分类与规划建设用地标准》（GB50137-2011）；

（16）城市性质、结构特征、城市规划及城市用地现状；

（17）城市区域环境噪声现状网络监测数据。

# 三、适用范围

本次声环境功能区划分范围为《五河县县城总体规划（2014-2030年）》中城市规划区范围内有明确规划的建设用地，范围包括城关镇、沱湖乡、头铺镇的行政辖区以及沱湖自然保护区、大巩山-樵子涧景区、香涧湖-龙潭湖景区等需要进行建设控制的区域；南段界线至侯郜大沟以南200米，东北段界线至104国道（新线）以东200米。规划区国土面积为269.6平方公里（包括水域面积81.8平方公里）。

# 四、声环境功能区类别

城市区域按照《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）的规定划分声环境功能区，根据《声环境质量标准》（GB 3096-2008）的规定，声环境功能区分为0类、1类、2类、3类和4类。

**0 类声环境功能区：**指以用于康复疗养院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、文教、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。在总体规划中已规划为各类工业园区的用地，符合以下情形的，暂执行2类区标准，待园区开发建设后执行3类区标准：

（1）规划为工业用地，但尚未开发建设，且仍有敏感目标的区域；

（2）现状为学校、医院、住宅、机关、公园等噪声敏感区。

**4类声环境功能区：**指交通干线边界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；4b类为铁路干线（铁路专用线除外）两侧区域。

交通干线边界线包括各级市政道路与人行道的交界线、无人行道的高架道路在地面的投影边界、各级公路的边界线和铁路交通用地边界线。

# 五、声环境功能区标准限值

根据《声环境质量标准》（GB3096-2008）的规定，0类、1类、2类、3类和4类区标准限值见下表。

**表1 环境噪声限值一览表 单位：dB（A）**

| 声环境功能区类别 | | 昼间 | 夜间 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |

声环境功能区类别与城市用地分类与规划建设用地标准的关联关系见表2。

**表2 声环境功能区类别与城市用地分类对应关系**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能区类别 | 对应的主要城市用地分类 | 噪声限值dB（A） |
| 0类 | 居住用地（R类）、公共管理与公共服务用地（A类） | 昼间≤50  夜间≤40 |
| 1类 | 居住用地（R类）、公共管理与公共服务用地（A类）、绿地与广场用地（G类）； | 昼间≤55  夜间≤45 |
| 2类 | 居住用地（R类）、公共管理与公共服务设施用地（A类）、商业服务业设施用地（B类）、公用设施用地（U类）、绿地及广场用地（G类） | 昼间≤60  夜间≤50 |
| 3类 | 工业用地（M类）、物流仓储用地（W类）、公用设施用地（U） | 昼间≤65  夜间≤55 |
| 4类 | 道路与交通设施用地（S类） | 昼间≤70  夜间≤60  （其中4a类为55） |

# 六、声环境功能区划分结果

**（一）0类、1类、2类和3类声功能区划分结果**

参照各地块的解析结果，以各地块的用地功能为依据以及区域地块的分布情况及周边道路、绿地等线状分界线，本次声环境功能区1、2、3类区总面积约160.32km2，声环境功能区1、2、3类区划结果如表2所示。

**表3 五河县县城声环境功能0、1、2、3类区划情况统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 城区 | 0类标准适用区 | | 1类标准适用区 | | 2类标准适用区 | | 3类标准适用区 | | 总计 | |
| 规范区范围 | 数量(个) | 面积(km2) | 数量(个) | 面积(km2) | 数量(个) | 面积(km2) | 数量(个) | 面积(km2) | 数量(个) | 面积(km2) |
| 0 | 0 | 4 | 87.41 | 7 | 47.53 | 3 | 25.38 | 14 | 160.32 |

**表4 1类声环境功能区划分结果一览表**

| 声环境功能区类别 | 区域编号 | 声环境功能区范围 | 规划的用地类型 | 声环境功能区面积（km2） | 执行标准  dB（A） | | 合计（km2） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 昼间 | 夜间 |
| 1类声环境功能区 | 1-1 | 沱湖自然保护区 | 自然保护区 | 70 | 55 | 45 | 87.41 |
| 1-2 | 怀洪新河右岸—沱湖大道—头安路—兴浍路—张家沟合围区域 | 湿地公园 | 12.71 |
| 1-3 | 兴漴路—创园路—南环线（规划）—青年路 | 湿地公园 | 1.8 |
| 1-4 | 大巩山-樵子涧景区 | 风景名胜区 | 2.9 |

**表5 1类声环境功能区位置**

| 区域编号 | 声环境功能区域 | 规划的用地类型 | 声环境功能区面积（km2） | 与规划区位置关系 | 划分方案图 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-1 | 沱湖自然保护区 | 自然保护区 | 70 | 位于规划区域西北部 | 1-1 |
| 1-2 | 怀洪新河右岸—沱湖大道—头安路—兴浍路—张家沟合围区域 | 湿地公园 | 12.71 | 位于规划区域中部西侧 | 1-2 |
| 1-3 | 兴漴路—创园路—南环线（规划）—青年路合围区域 | 湿地公园 | 1.8 | 位于规划区域中部（淮河西岸） | 1-3 |
| 1-4 | 大巩山-樵子涧景区 | 风景名胜区 | 2.9 | 位于规划区域东南部 | 1-4 |
| 注：1、完整划分方案及划分区域编号见附图。  2、 1-3合围区域不包含城南自来水厂和城南污水处理厂。 | | | | | |

**表6 2类声环境功能区划分结果一览表**

| 声环境功能区类别 | 区域编号 | 声环境功能区范围 | 规划的用地类型 | 声环境功能区面积（km2） | 执行标准  dB（A） | | 合计（km2） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 昼间 | 夜间 |
| 2类声环境功能区 | 2-1 | 环湖路—创新路合围区域 | 居住、商业、绿地、文化、医疗 | 8.97 | 60 | 50 | 47.53 |
| 2-2 | 堤顶路—规划一路—经一路—纬四路—潼河路—漴兴路—经三路—纬一路—漴东路—堤顶路合围区域 | 居住、商业、办公、教育、医疗、绿地 | 11.03 |
| 2-3 | 怀洪新河南岸—徐明高速边界—惠民路—沱湖大道合围区域 | 居住、商业、办公、教育、医疗、绿地 | 3.6 |
| 2-4 | 浍河南岸—创园路—兴漴路—龙河西岸—兴浍路—青年南路—龙河西岸—老五蚌路—浮山路—兴淮路—彩虹大道—兴漴路—女山路—富民路—龙岗路—惠民路—徐明高速边界合围区域 | 居住、商业、办公、教育、医疗、绿地 | 6.8 |
| 2-5 | 兴浍路—创业路—兴沱路—合新高铁边界—工业十三路—头安路—民通路—创新路合围区域 | 居住、商业、办公、教育、医疗、绿地 | 9.5 |
| 2-6 | 南环线—创园路—民通路—青年南路合围区域 | 居住、商业、绿地 | 3.4 |
| 2-7 | 淮东一路—G104—南环线—淮河东路合围区域 | 居住、商业、办公、教育、医疗、绿地 | 5.23 |

**表7 2类声环境功能区位置**

| 区域编号 | 声环境功能区域 | 规划的用地类型 | 声环境功能区面积（km2） | 与规划区位置关系 | 划分方案图 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2-1 | 环湖路—创新路合围区域 | 居住、商业、绿地、文化、医疗 | 8.97 | 位于规划区域西北部 | 2-1 |
| 2-2 | 堤顶路—规划一路—经一路—纬四路—潼河路—漴兴路—经三路—纬一路—漴东路—堤顶路合围区域 | 居住、商业、办公、教育、医疗、绿地 | 11.03 | 位于规划区域东北部 | 2-2 |
| 2-3 | 怀洪新河南岸—徐明高速边界—惠民路—沱湖大道合围区域 | 居住、商业、办公、教育、医疗、绿地 | 3.6 | 位于规划区域中部（徐明高速西侧） | 2-3 |
| 2-4 | 浍河南岸—创园路—兴漴路—龙河西岸—兴浍路—青年南路—龙河西岸—老五蚌路—浮山路—兴淮路—彩虹大道—兴漴路—女山路—富民路—龙岗路—惠民路—徐明高速边界合围区域 | 居住、商业、办公、教育、医疗、绿地 | 6.8 | 位于规划区域中部（徐明高速东侧） | 2-4 |
| 2-5 | 兴浍路—创业路—兴沱路—合新高铁边界—工业十三路—头安路—民通路—创新路合围区域 | 居住、商业、办公、教育、医疗、绿地 | 9.5 | 位于规划区域西南部 | 2-5 |
| 2-6 | 南环线—创园路—民通路—青年南路合围区域 | 居住、商业、绿地 | 3.4 | 位于规划区域南部 | 2-6 |
| 2-7 | 淮东一路—G104—南环线—淮河东路合围区域 | 居住、商业、办公、教育、医疗、绿地 | 5.23 | 位于规划区域东部 | 2-7 |
| 注：完整划分方案及划分区域编号见附图。 | | | | | |

**表8 3类声环境功能区划分结果一览表**

| 声环境功能区类别 | 区域编号 | 声环境功能区范围 | 规划的用地类型 | 声环境功能区面积（km2） | 执行标准  dB（A） | | 合计（km2） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 昼间 | 夜间 |
| 3类声环境功能区 | 3-1 | 惠民路—徐明高速边界—民通路—头安路—工业十三路—创业路—兴沱路—头安路—沱湖大道合围区域 | 工业、商业、居住、绿地、仓储、物流、公用设施用地 | 12.34 | 65 | 55 | 25.38 |
| 3-2 | 惠民路—龙岗路—富民路—女山路—兴漴路—彩虹大道—兴淮路—老五蚌路—龙河边界—青年南路—兴浍路—龙河边界—兴漴路—青年南路—民通路—徐明高速边界—五福路（含城南片区自来水厂、城南污水处理厂）合围区域 | 工业、商业、居住、绿地、仓储、物流、公用设施用地 | 11.85 |
| 3-3 | 经七路—纬一路—经三路—漴兴路—潼河路—纬四路合围区域 | 工业 | 1.19 |

**表9 3类声环境功能区位置**

| 区域编号 | 声环境功能区域 | 规划的用地类型 | 声环境功能区面积（km2） | 与规划区位置关系 | 划分方案图 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3-1 | 惠民路—徐明高速边界—民通路—头安路—工业十三路—高铁西边界—兴沱路—创业路—兴浍路—头安路—沱湖大道合围区域 | 工业、商业、居住、绿地、仓储、物流、公用设施用地 | 12.34 | 位于规划区域西南部（徐明高速西侧） | I:\2、五河县声环境功能区划（已发内审）\五河县声环境功能区划\五河县声功能（修改）\附图\3-1.png3-1 |
| 3-2 | 惠民路—龙岗路—富民路—女山路—兴浍路—彩虹大道—兴淮路—老五蚌路—龙河边界—青年南路—兴浍路—龙河边界—兴漴路—青年南路—民通路—徐明高速边界—五福路（含城南片区自来水厂、城南污水处理厂）合围区域 | 工业、商业、居住、绿地、仓储、物流、公用设施用地 | 11.85 | 位于规划区域南部（徐明高速东侧） | 1667186035215 |
| 3-3 | 经一路—纬一路—经三路—漴兴路—潼河路—纬四路合围区域 | 工业 | 1.19 | 位于规划区域中部（徐明高速西侧） | I:\2、五河县声环境功能区划（已发内审）\五河县声环境功能区划\五河县声功能（修改）\附图\3-3.png3-3 |
| 注：完整划分方案及划分区域编号见附图。 | | | | | |

**（二）4类声功能区划分结果**

根据《声环境质量标准》（GB3096-2008）规定，根据现场调查并结合规划，确定规划区内过境高速公路、对外公路、主干道、次干道、支路、铁路及铁路场站等为交通干线。

**（1）4a类交通干线名单**

①城市快速路（高速公路）

城市快速路（高速公路）包括泗蚌高速、徐明高速。

②主干道

规划区内主干道包括G104、G344、S306、X025、漴兴路、规划一路、漴河东路（中段）、环城北路、国防路、青年路、青年南路、西环路、大桥路、三王路、彩虹大道、龙岗路、兴县路、创园路、兴漴路、兴沱路、南环线、民和路、站前路、创立路、西环线、创业路、头安路、创智路、创新路、沱湖三路（南段）、沱湖四路、淮河东路、淮东二路。

③次干路

次干路包括潼河路、规划七路、漴河东路（南段）、漴河东路（北段）、康民路、为民路、迎风西路、女山路、五福路、银河路、惠民路、富民路、浮山路、兴淮路、兴浍路、工业十一路、工业十三路、工业十五路、规划路、民心路、民富路、劳动路、致富路、小康路、浍河街、淮河街、奋进路、淮河路（西段）、淮河路（东段）、浍河路、国防南路、沱湖三路（北段）、淮东一路、淮东三路、淮东四路及其他五河经济开发区内道路。

④支路

规划六路、沱湖路、规划四路、规划二路、滨河西路、滨河东路、漴河路、城南巷、中兴路、禾香路、南苑路、堤下路、堤顶路、迎风东路、兴潼路、环湖路及其他县城内支路。

⑤内河航道

怀洪新河航道、淮河航道。

当上述道路相邻区域为1类声环境功能区时，4a类声功能区范围为道路用地边界线两侧50m范围；相邻区域为2类声环境功能区时，4a类声功能区为距离道路用地边界线两侧35m范围；相邻区域为3类声环境功能区时，4a类声功能区为距离道路用地边界线两侧20m范围。

当上述内河航道相邻区域为1类声环境功能区时，4a类声功能区范围为航道两侧河堤外坡脚50m范围；相邻区域为2类声环境功能区时，4a类声功能区范围为航道两侧河堤外坡脚35m范围；相邻区域为3类声环境功能区时，4a类声功能区范围为航道两侧河堤外坡脚20m范围。

**（2）4b类交通干线**

合新铁路、沿淮快速铁路。

**（3）其他4b类名单**

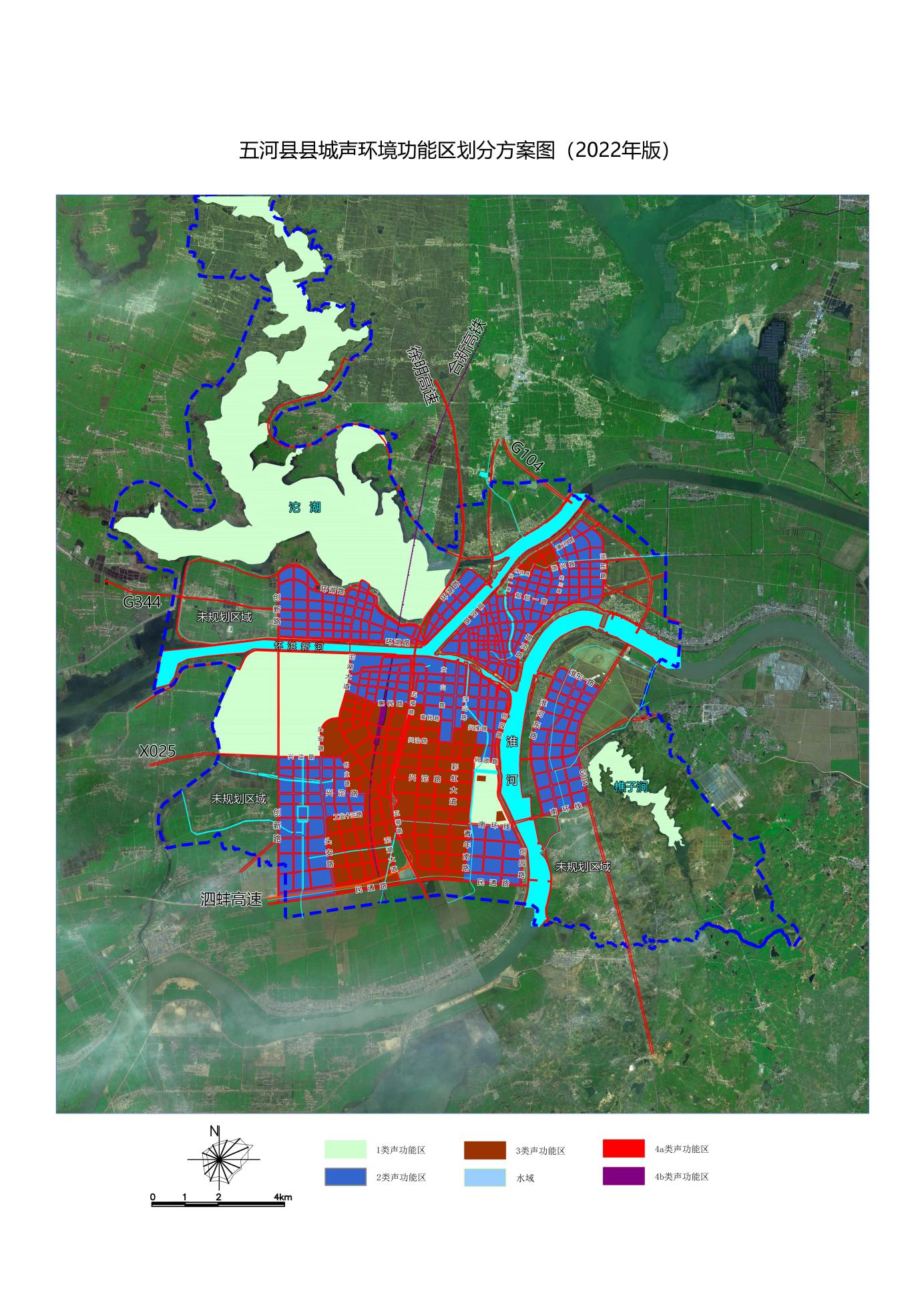
五河站、五河县长途客运中心。

当上述铁路相邻区域为1类声环境功能区时，4b类声功能区范围为距离铁路航线两侧50m范围；相邻区域为2类声环境功能区时，4b类声功能区范围为距离铁路航线两侧35m范围；相邻区域为3类声环境功能区时，4b类声功能区范围为距离铁路航线两侧20m范围。

**表10 4类声环境功能区划分结果**

| 区划类别 | 序号 | 类型/等级 | 名称 | 红线宽度（m） | 道路长度（km） | 起讫点（占地面积） | 相邻功能区类别 | 执行标准 | 相邻功能区间距范围 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4a类 | 1 | 高速公路 | 徐明高速 | 27（路基宽度） | 13.692 | 规划边界北-南 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 2 | 高速公路 | 泗蚌高速 | 27（路基宽度） | 4.325 | 五河收费站-规划边界西 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 3 | 过境公路 | G104 | 80 | 17.909 | 县城东部 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 4 | 过境公路 | G344 | 30 | 14.803 | 张庙~沱湖乡 | 1类、2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m |
| 5 | 过境公路 | S306 | 30 | 2.364 | G104-规划边界 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 6 | 主干路 | X025 | 40 | 3.856 | 创新路以西、经二十七路以东 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 7 | 主干路 | 漴兴路 | 40 | 4.075 | 堤顶路~G104 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 8 | 主干路 | 规划一路 | 36 | 5.095 | 国防路~G104 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 9 | 主干路 | 漴河东路（中段） | 40 | 1.85 | 纬一路~环城路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 10 | 主干路 | 环城北路 | 40 | 3.885 | 堤顶路~彩虹桥南 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 11 | 主干路 | 国防路 | 30 | 3.671 | 三王路-堤顶路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m |
| 12 | 主干路 | 青年路 | 32 | 2.35 | 大桥路~S306 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 13 | 主干路 | 青年南路 | 40 | 9.689 | 大桥路~纬十九路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区3类的，间距20m |
| 14 | 主干路 | 西环路 | 40 | 1.173 | 环城北路~经十路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 15 | 主干路 | 大桥路 | 40 | 2.61 | 经十路~淮河大桥东 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 16 | 主干路 | 三王路 | 40 | 9.633 | 堤顶路~规划边界 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 17 | 主干路 | 彩虹大道 | 80 | 7.14 | 彩虹桥南~民通路 | 1类、2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 18 | 主干路 | 龙岗路 | 40 | 5.92 | 康民路~民和路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 19 | 主干路 | 兴县路 | 50 | 3.06 | 五福路~创园路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 20 | 主干路 | 创园路 | 40 | 6.44 | 兴县路~民通路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 21 | 主干路 | 兴漴路 | 40 | 4.88 | 西环线（沱湖大道）~创园路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 22 | 主干路 | 兴沱路 | 80 | 6.46 | 创新路~青年南路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 23 | 主干路 | 南环线 | 80 | 10.24 | 创新路~G104 | 1类、2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 24 | 主干路 | 民和路 | 40 | 3.62 | 龙岗路~创园路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 25 | 主干路 | 站前路 | 40 | 1.82 | 彩虹大道~创立路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m |
| 26 | 主干路 | 创立路 | 40 | 1.93 | 南环线~民通路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 27 | 主干路 | 西环线（北段） | 80 | 5.27 | 环湖路~兴沱路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 28 | 主干路 | 西环线（南段） | 40 | 3.3 | 兴沱路~民通路 | 3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区3类的，间距50m |
| 29 | 主干路 | 创业路 | 40 | 4.22 | 西环线~ 纬二十八路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 30 | 主干路 | 头安路 | 80 | 8.26 | 三王路~民通路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 31 | 主干路 | 创智路 | 40 | 4.35 | 纬二十三路~纬二十八路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 32 | 主干路 | 创新路 | 40 | 10.76 | 环湖路~民通路 | 1类、2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m |
| 33 | 主干路 | 沱湖三路（南段） | 40 | 0.75 | G344~沱湖四路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 4a类 | 34 | 主干路 | 沱湖四路 | 40 | 3.85 | Q344~创新路 | 1类、2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） |  |
| 35 | 主干路 | 淮河东路 | 40 | 4.81 | 纬二十九路~纬四十路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 36 | 主干路 | 淮东二路 | 40 | 0.85 | 纬二十八路~纬二十七路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 37 | 次干路 | 潼河路 | 30 | 5.88 | 国防路~G104 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 38 | 次干路 | 规划七路 | 30 | 1.64 | 经七路~漴东路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 39 | 次干路 | 漴河东路（南段） | 20 | 0.194 | 环城路~堤下路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
|  | 40 | 次干路 | 漴河东路（北段） | 20 | 0.099 | 堤顶路~纬一路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 41 | 次干路 | 康民路 | 24 | 1.45 | 迎风东路~龙岗路 | 1类、2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m |
| 42 | 次干路 | 为民路 | 30 | 2.4 | 银河路~五福路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 43 | 次干路 | 迎风西路 | 30 | 1.43 | 三王路~惠民路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 44 | 次干路 | 女山路 | 30 | 6.5 | 三王路~纬十九路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 45 | 次干路 | 五福路 | 30 | 5.9 | 康民路~纬二十六路 | 1类、2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 46 | 次干路 | 银河路 | 30 | 1.74 | 三王路~兴淮路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 47 | 次干路 | 惠民路 | 30 | 5.42 | 西环线~创园路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 48 | 次干路 | 富民路 | 30 | 1.4 | 五福路~彩虹大道 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 49 | 次干路 | 浮山路 | 30 | 1.7 | 惠民路~兴漴路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 50 | 次干路 | 兴淮路 | 40 | 1.51 | 彩虹大道~三王路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 51 | 次干路 | 兴浍路 | 25 | 8.9 | 头安路~国防南路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 52 | 次干路 | 工业十一路 | 30 | 2.56 | 五福路~青年南路 | 3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区3类的，间距50m |
| 4a类 | 53 | 次干路 | 工业十三路 | 30 | 1.79 | 龙岗路~青年南路 | 3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区3类的，间距50m |
| 54 | 次干路 | 工业十五路 | 30 | 3.52 | 龙岗路~创园路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 55 | 次干路 | 规划路 | 24 | 2.0 | 纬二十二路~兴沱路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 56 | 次干路 | 民心路 | 30 | 2.06 | 创新路~创业路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 57 | 次干路 | 民富路 | 30 | 3.63 | 创新路~西环线 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 58 | 次干路 | 劳动路 | 24 | 1.33 | 大岗路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 59 | 次干路 | 致富路 | 24 | 3.25 | 创业路~奋进路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 60 | 次干路 | 小康路 | 24 | 1.48 | 大岗路~沱湖四路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 61 | 次干路 | 浍河街 | 24 | 1.455 | 大岗路~沱湖四路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 62 | 次干路 | 淮河街 | 24 | 1.57 | 劳动路~沱湖四路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 63 | 次干路 | 奋进路 | 24 | 1.21 | 大岗路~沱湖四路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 64 | 次干路 | 淮河路（西段） | 30 | 1.74 | 堤顶路~国防路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 65 | 次干路 | 淮河路（东段） | 18 | 0.744 | 国防路~堤下路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 4a类 | 66 | 次干路 | 浍河路 | 24 | 1.16 | 西环路~国防路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 67 | 次干路 | 国防南路 | 30 | 2.09 | 惠民路~兴漴路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 68 | 次干路 | 沱湖三路（北段） | 24 | 0.9 | G344~劳动路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 69 | 次干路 | 淮东一路 | 30 | 0.75 | 纬二十八路~纬二十七路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 70 | 支路 | 规划六路 | 20 | 1.3 | 经七路~漴河东路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 71 | 支路 | 山水路 | 20 | 1.06 | 漴河东路~漴中路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 72 | 支路 | 沱湖路 | 20 | 1.4 | 经三支路~堤顶路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 73 | 支路 | 规划四路 | 20 | 2.54 | 纬五路~堤顶路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 74 | 支路 | 规划二路 | 20 | 1.77 | 漴兴西路~环城北路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 75 | 支路 | 滨河西路 | 10 | 1.9 | 规划一路~潼河路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 76 | 支路 | 滨河东路 | 10 | 2.21 | 规划一路~潼河路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 77 | 支路 | 漴河路 | 18 | 0.81 | 国防路~滨河西路、滨河东路~堤下路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 78 | 支路 | 城南巷 | 12 | 0.69 | 经十路~中兴路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 79 | 支路 | 中兴路 | 18 | 2.54 | 堤顶路~堤顶路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 4a类 | 80 | 支路 | 禾香路 | 16 | 0.97 | 青年路~堤下路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 81 | 支路 | 南苑路 | 18 | 0.57 | 大桥路~堤下路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 82 | 支路 | 堤下路 | 15 | 2.48 | 南苑路~环城北路 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 83 | 支路 | 堤顶路 | 10 | 14.32 | 规划边界 | 1类、2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 84 | 支路 | 迎风东路 | 15 | 1.0 | 三王路~兴县路 | 2类 | 夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 85 | 支路 | 兴潼路 | 18 | 6.36 | 创新路~青年南路 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 86 | 支路 | 环湖路 | 10 | 20.3 | 环沱湖乡 | 1类、2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区1类的，间距50m  相邻功能区2类的，间距35m |
| 4b类 | 1 | 铁路 | 合新高铁 | 双线 | 20.3 | 穿越县城东部 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间60dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 2 | 铁路 | 沿淮快速铁路 | 双线 | 29.98 | 穿越县城东部、南部 | 2类、3类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 3 | 水运航道 | 内河航道两侧 | / | 16.7 | 淮河水运航道、怀洪新河水运航道 | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间55dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m |
| 4 | 交通枢纽 | 五河县长途客运中心 | / | / | / | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间60dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 5 | 交通枢纽 | 五河站 | / | / | / | 2类 | 昼间70dB（A）  夜间60dB（A） | 相邻功能区2类的，间距35m  相邻功能区3类的，间距20m |
| 注：1、沿淮快速铁路详细规划未发布，待落实后铁路沿线划分为4b类声环境功能区，执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中4b类标准。  2、本划分方案中道路名称确定依据有《五河县县城总体规划（2014-2030年）》、五河县经济开发区企业及路网分布图、五河县“十四五”十四五生态空间规划（在编）部分资料、五河县“十四五”交通规划（在编）部分资料，规划实施后发生变化的道路名称以最新版本确定，相关的声功能区类型及要求不变。 | | | | | | | | | |

**附图1 五河县县城声环境功能区划分方案图（2022年版）**



**附图2 声功能区代码图**

