北京市丰台区声环境功能区划实施细则

为加强区域环境噪声治理，改善城市声环境质量，提高人民群众生活水平，贯彻落实《中华人民共和国噪声污染防治法》，依据《声环境质量标准》（GB3096-2008）、《声环境功能区划分技术规范》(GB/T15190-2014)、《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）制定本实施细则。

# 适用范围

本细则适用于丰台区行政区域内的声环境管理。

机场周围区域受飞机通过（起飞、降落、低空飞行）噪声的影响不适用于本细则。

本细则适用的昼间、夜间时段分别为：昼间6:00—22:00，夜间22:00—次日6:00。

# 声环境功能区分类

根据《声环境质量标准》（GB 3096—2008），各类声环境功能区按以下要求进行划分：

**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。

# 声环境功能区划分

丰台区共划分三类声环境功能区，具体为1类、2类、4类，各类声环境功能区环境噪声限值见表3。

表3 噪声限值 单位：dB(A)

|  |  |
| --- | --- |
| **声环境功能区类别** | **时段** |
| **昼间** | **夜间** |
| 1类 | 55 | 45 |
| 2类 | 60 | 50 |
| 4类 | 4a类 | 70 | 55 |
| 4b类 | 70 | 60 |

丰台区辖区面积305.5平方公里，声环境功能区调整划分面积 305.5平方公里，包括 1、2、4 类声环境功能区，其中1类区面积约253.8平方公里，2类区面积约46.5平方公里， 4b类场站约5.2平方公里(其余4类功能区不统计面积)。

1.1类区

101 除2类区和4类区以外区域，面积约253.8平方公里。

2.2类区

201 由北顺时为丽源路-丰台区区界-二环路-菜户营南路-铁路-三环路，面积约6.8平方公里。

202 由北顺时为三环路-光彩路-时村大街-大红门路-凉水河-光彩路-四环路-丰台区区界-久敬庄路-通久路-新宫西路-范家庄西路-小区西侧路-丰台区区界-京沪高速铁路-银地家园南侧边界-二甲地西街- 银地东路-黄土岗路-黄土岗中街-右安路-四环路-南苑路-凉水河-丰海南街-海户东路，范围内除4类区的其他区域，面积约14.6平方公里。

203 由北顺时为丰台区区界-无名路-吴家村路-小屯路-梅市口路-张仪村路-大瓦窑桥-卢沟桥路-丰台西路-丰沙线-四环路-京沪线-看丹南路-富丰路-四环路-张新路-六圈路-六圈路西延-马草河-无名路-京沪线-丰台区区界-五环路，范围内除4类区的其他区域，面积约25.1平方公里。

3.4类区

4类声环境功能区包括4a类和4b类两种类型：

（1）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)边界线外一定距离范围内(距离要求见表1)区域。

表1 4a类功能区两侧距离的划定要求

| **源强类型** | **划分距离（米）** | **相邻功能区类型** |
| --- | --- | --- |
| 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） | 55 | 1类区 |
| 40 | 2类区 |
| 轨道交通地下与地面连接处的划分以城市轨道交通中心线与地面交点处为圆心，外侧一定距离为半径绘制圆弧与线路两侧区界连接，半径执行上述划分距离要求。 |

若临路建筑以低于三层楼房的建筑（含开阔地）为主，线路边界线外一定距离内（见表1）的区域为4a类声环境功能区。

若划分距离范围内临路建筑以高于三层楼房以上（含三层）的建筑为主，第一排建筑面向线路一侧至线路边界线的区域及该建筑物两侧一定纵深距离（见表1）范围内受交通噪声直达声影响的区域为4a类声环境功能区。并排的两个建筑物临路一侧的相邻两点间距离小于或等于20米时，视同直线连接。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线路交通噪声的直达声影响，则高出及探出部分的楼层面向线路一侧范围为4a类区。其余部分未受到交通噪声直达声影响的区域执行其相邻声环境功能区要求。

地面段公路和城市道路以最外侧非机动车道路或机非混行道路外沿为边界，高路基公路和城市道路以最外侧的边沟或路基边缘为边界，没有辅路的高架公路和城市道路以高架段地面垂直投影的最外侧为边界，城市轨道交通、高速公路以护网处为边界，没有护网的按一般公路或城市道路相关情况处理。

（2）4b类区为铁路(铁路专用线除外)护网（没有护网的按铁路交通用地边界线）外一定距离范围内(距离要求见表2)区域。

表2 4b类功能区两侧距离的划定要求

| **源强类型** | **划分距离（米）** | **相邻功能区类型** |
| --- | --- | --- |
| 铁路（铁路专用线除外） | 55 | 1类区 |
| 40 | 2类区 |

（3）对于4b类声环境功能区与4a类声环境功能区有重叠的部分，划分为4b类声环境功能区。

（4）4类区情况详见附件1、附件2、附件3和附件4。

# 补充规定

1.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，规划实施后交通干线两侧一定距离范围内按照4类声环境功能区管理。

2.本细则自丰台区人民政府发布之日起执行，同时废止《北京市丰台区人民政府关于印发<丰台区声环境区划实施细则>的通知》（丰政发〔2013〕37号）。

3.本细则由丰台区生态环境局负责解释。

附件：

1.两侧划分4a类声环境功能区的道路

2.两侧划分4a类声环境功能区的城市轨道交通（地面段）

3.两侧划分4b类声环境功能区的铁路

4.划分4b类声环境功能区的场站

5.丰台区声环境功能区划示意图

附件1:

# 两侧划分4a类声环境功能区的道路

| **序号** | **道路名称** | **起点** | **终点** | **道路等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | G2京沪高速公路（京津塘高速公路） | 吕营大桥 | 分钟寺桥 | 高速公路 |
| 2 | G45大广高速（京开高速公路） | 新发地桥南 | 玉泉营桥 | 高速公路 |
| 3 | G4京港澳高速（京石高速公路） | 京良桥向南940米处 | 六里桥 | 高速公路 |
| 9 | 六环路 | 丰台区界 | 丰台区界 | 高速公路 |
| 4 | 鲁陀路 | 能源厂路 | 沙羊路 | 一级公路 |
| 5 | 菜户营南路 | 玉泉营桥 | 菜户营桥 | 快速路 |
| 6 | 二环路 | 丰台区界 | 丰台区界 | 快速路 |
| 7 | 丰台北路 | 丰北桥 | 丽泽桥 | 快速路 |
| 8 | 丰体南路 | 丰北桥 | G4京港澳高速（京石高速公路） | 快速路 |
| 10 | 三环路 | 丰台区界 | 丰台区界 | 快速路 |
| 11 | 四环路 | 丰台区界 | 丰台区界 | 快速路 |
| 12 | 五环路 | 丰台区界 | 丰台区界 | 快速路 |
| 13 | 北宫路 | 射击场路 | 京原路 | 主干路 |
| 14 | 北京西站南路 | 南三环 | 北京西站 | 主干路 |
| 15 | 成寿寺路 | 东铁营大街 | 方庄东桥 | 主干路 |
| 16 | 东大街 | 游泳场北路 | 万丰桥 | 主干路 |
| 17 | 樊家村路 | 樊羊路 | 芳菲路 | 主干路 |
| 18 | 丰葆路 | 丰科路 | 外环西路 | 主干路 |
| 19 | 丰草河北路 | 西四环路 | 北京西站南路 | 主干路 |
| 20 | 丰科路 | 丰园路 | 南四环西路 | 主干路 |
| 21 | 丰园路 | 芦东路 | 丰科路 | 主干路 |
| 22 | 广安路 | 岳各庄南桥 | 马连道北路 | 主干路 |
| 23 | 槐房西路 | 宏业东路口公交站 | 公益西桥 | 主干路 |
| 24 | 金中都南路 | 西三环 | 柳村路向东100米处 | 主干路 |
| 25 | 京良路 | 丰台区界 | 京开高速公路 | 主干路 |
| 26 | 开阳路 | 万芳桥 | 开阳桥 | 主干路 |
| 27 | 康辛路 | 怡康路 | 樊家村路 | 主干路 |
| 28 | 科技大道 | 外环西路 | 科丰桥 | 主干路 |
| 29 | 丽泽路 | 丽泽桥 | 菜户营桥 | 主干路 |
| 30 | 灵湖路 | 民族苑路 | 沙羊路 | 主干路 |
| 31 | 榴乡路 | 榴乡桥 | 刘家窑桥 | 主干路 |
| 32 | 柳村路 | 东管头街 | 丽泽路 | 主干路 |
| 33 | 六圈路 | 外环南路 | 银地西路 | 主干路 |
| 34 | 马家堡东路 | 公益东桥 | 革新南路起点向北200米处 | 主干路 |
| 35 | 马家堡西路 | 公益西桥 | 万芳桥 | 主干路 |
| 36 | 梅市口路 | 园博园南路 | 小屯路 | 主干路 |
| 37 | 民族苑路 | 山湖路 | 灵湖路 | 主干路 |
| 38 | 南宫迎宾路 | 京良路 | 长青路 | 主干路 |
| 39 | 南苑路 | 警备东路 | 木樨园桥 | 主干路 |
| 40 | 蒲黄榆路 | 玉蜓桥 | 刘家窑桥 | 主干路 |
| 41 | 山湖路 | 北京市丰台区水务局青龙湖再生水厂门前路 | 民族苑路 | 主干路 |
| 42 | 四合庄西路 | 丰台北路 | 丰台南路 | 主干路 |
| 43 | 通久路 | 京开东路 | 丰台区界 | 主干路 |
| 44 | 万丰路 | 万丰桥 | 北京客运段西办公区北侧路 | 主干路 |
| 45 | 万寿路南延（造甲街、科怡路） | 游泳场北路 | 南四环路 | 主干路 |
| 46 | 小屯路 | G4京港澳高速（京石高速公路） | 莲玉桥 | 主干路 |
| 47 | 银地家园南侧路 | 银地西路 | 银地东路 | 主干路 |
| 48 | 园博大道 | 杜家坎环岛 | 北宫路 | 主干路 |
| 49 | 园博园南路 | 长兴路 | 梅市口路 | 主干路 |
| 50 | 张仪村路 | G4京港澳高速（京石高速公路） | 吴家村路 | 主干路 |
| 51 | 长青路 | 良三路 | 周口店路 | 主干路 |
| 52 | 长兴路 | 大灰厂东路 | 大灰厂东路 | 主干路 |
| 53 | 葆台北路 | 居库路 | 丰葆路 | 次干路 |
| 54 | 北大街 | 西四环南路 | 七里庄路 | 次干路 |
| 55 | 曹家口路 | 教堂胡同 | 周囗店路 | 次干路 |
| 56 | 草桥东路 | 南四环中路 | 南三环西路 | 次干路 |
| 57 | 成安路 | 益成街 | 成寿寺中路 | 次干路 |
| 58 | 成寿寺中路 | 方庄南路 | 成寿寺路 | 次干路 |
| 59 | 程庄路 | 丰台西路 | 双营索引通道 | 次干路 |
| 60 | 春泽路 | 大红门西路 | 临泓路 | 次干路 |
| 61 | 大成路 | 小屯路 | 西四环中路 | 次干路 |
| 62 | 大红门路 | 南苑路 | 南三环 | 次干路 |
| 63 | 大红门西路 | 马家堡东路 | 南苑路 | 次干路 |
| 64 | 大灰厂东路 | 长兴路 | 杜家坎环岛 | 次干路 |
| 65 | 大灰厂路 | 魏各庄路 | 沙锅村北桥南220米处 | 次干路 |
| 66 | 大井东街 | 大井路 | 西四环南路 | 次干路 |
| 67 | 大井路 | 丰体南路 | 卢沟桥路 | 次干路 |
| 68 | 大瓦窑北路 | 张仪村路 | 小屯路 | 次干路 |
| 69 | 大瓦窑东二街 | 大瓦窑中路 | 大瓦窑东路 | 次干路 |
| 70 | 大瓦窑中路 | G4京港澳高速（京石高速公路） | 大瓦窑北路 | 次干路 |
| 71 | 靛厂路 | 西四环中路 | 万丰路 | 次干路 |
| 72 | 定安路 | 南三环中路 | 刘家窑路 | 次干路 |
| 73 | 东安街头条 | 部队东大门 | 西四环南路 | 次干路 |
| 74 | 东关南街 | G4京港澳高速（京石高速公路） | 城内街 | 次干路 |
| 75 | 东货场路 | 万寿路南延 | 四合庄西路 | 次干路 |
| 76 | 东铁营大街 | 横一条 | 成寿寺路 | 次干路 |
| 77 | 樊家村路 | 芳菲路 | 联友路 | 次干路 |
| 78 | 樊羊路 | 樊羊路与京良路交叉口 | 丰台东路 | 次干路 |
| 79 | 范家庄中街 | 范家庄西路 | 槐房西路 | 次干路 |
| 80 | 方庄东路 | 南三环东路 | 紫芳路 | 次干路 |
| 81 | 方庄路 | 方庄桥 | 左安门桥北 | 次干路 |
| 82 | 方庄南路 | 东铁匠营大街 | 南三环东路 | 次干路 |
| 83 | 芳古路 | 东铁营桥 | 左安门西滨河路 | 次干路 |
| 84 | 丰海北街 | 海户路 | 大红门路 | 次干路 |
| 85 | 丰海南街 | 海户路 | 邓村22号门前路 | 次干路 |
| 86 | 丰台东路 | 丰台南路 | 南三环 | 次干路 |
| 87 | 丰体北路 | 大井路 | 西四环南路 | 次干路 |
| 88 | 凤凰嘴街 | 西三环 | 金泽东路 | 次干路 |
| 89 | 富丰路 | 外环西路 | 富丰桥 | 次干路 |
| 90 | 高家场北路 | 联友路 | 京开高速公路 | 次干路 |
| 91 | 光彩路 | 大红门东桥 | 赵公口桥 | 次干路 |
| 92 | 广渠门南滨河路 | 左安门桥 | 华威南路 | 次干路 |
| 93 | 郭公庄南街 | 丰科路 | 樊羊路 | 次干路 |
| 94 | 恒丰路 | 万寿路南延（科怡路） | 怡康路 | 次干路 |
| 95 | 槐房北路 | 新宫东路 | 槐房西路 | 次干路 |
| 96 | 黄陈路 | 丰台南路向南140米处 | 丰台南路 | 次干路 |
| 97 | 嘉园路 | 南四环中路 | 南三环西路 | 次干路 |
| 98 | 嘉园南街 | 嘉园路 | 马家堡西路 | 次干路 |
| 99 | 角门路 | G45大广高速（京开高速公路） | 嘉园路 | 次干路 |
| 100 | 金桥东街 | 榴乡路 | 南顶路300号北门门前路 | 次干路 |
| 101 | 金泽东路 | 金中都南街 | 骆驼湾街 | 次干路 |
| 102 | 金泽路 | 丰草河北路 | 凤凰嘴街 | 次干路 |
| 103 | 警备东路 | 新华路 | 南苑路 | 次干路 |
| 104 | 久敬庄路 | 南苑路 | 丰台东界 | 次干路 |
| 105 | 看丹南路 | 洪泰路 | 外环西路 | 次干路 |
| 106 | 科兴路 | 西四环南路 | 万寿路南延（科怡路） | 次干路 |
| 107 | 良三路 | 贺照云村南公交站南40米处 | 长青路 | 次干路 |
| 108 | 临泓路 | 马家堡东路 | 南苑路 | 次干路 |
| 109 | 六里桥南路 | 西局北街 | 广安路 | 次干路 |
| 110 | 六圈南路 | 丰葆路 | 樊羊路 | 次干路 |
| 111 | 卢沟桥路 | 大瓦窑桥 | 岳各庄南桥 | 次干路 |
| 112 | 卢沟桥南路 | 杜家坎环岛 | 西五环中路 | 次干路 |
| 113 | 骆驼湾街 | 北京西站南路 | 柳村路与骆驼湾街交叉口向南200米 | 次干路 |
| 114 | 马家堡路 | 南四环中路 | 北京南站路 | 次干路 |
| 115 | 马连道北路 | 广安路 | 广莲路 | 次干路 |
| 116 | 梅市口路 | 青塔西路 | 岳各庄北桥 | 次干路 |
| 117 | 南大红门路 | 南小街 | 南苑东路 | 次干路 |
| 118 | 南苑东路 | 南苑路 | 南大红门路 | 次干路 |
| 119 | 农场路 | 丰台南界 | 永定河东河堤（南） | 次干路 |
| 120 | 蒲方路 | 蒲黄榆路 | 方庄路 | 次干路 |
| 121 | 青塔西路 | 双林南路 | 莲石东路 | 次干路 |
| 122 | 泉湖东路 | 泉湖西路 | 良三路 | 次干路 |
| 123 | 泉湖西路 | 泉湖东路 | 山湖路西路与泉湖西路交叉口向西220米 | 次干路 |
| 124 | 任家庄路 | 香油厂路 | 槐房北路 | 次干路 |
| 125 | 石榴庄1号路 | 宋庄路 | 石榴庄7号路 | 次干路 |
| 126 | 石榴庄7号路 | 石榴庄1号路 | 石榴庄大街 | 次干路 |
| 127 | 石榴庄大街 | 光彩路 | 横一条 | 次干路 |
| 128 | 时村大街 | 南苑路 | 光彩路 | 次干路 |
| 129 | 双营索引通道 | 程庄路 | 双林南路 | 次干路 |
| 130 | 宋庄路 | 南四环中路 | 南三环东路 | 次干路 |
| 131 | 太柏东路 | 连兴街 | 长兴路 | 次干路 |
| 132 | 铁匠营路 | 横一条 | 方庄南路 | 次干路 |
| 133 | 万华街 | 万寿路南延（造甲街） | 四合庄西路 | 次干路 |
| 134 | 望园路 | 丰台北路 | 广安路 | 次干路 |
| 135 | 魏各庄路 | 山湖路 | 大灰厂路 | 次干路 |
| 136 | 吴家场路 | 莲怡园东路 | 西三环 | 次干路 |
| 137 | 吴家村路 | 张仪村路 | 小屯路 | 次干路 |
| 138 | 五圈路 | 丰科路 | 樊羊路 | 次干路 |
| 139 | 西局北街 | 西局西路 | 西三环南路 | 次干路 |
| 140 | 西罗园路 | 南三环 | 马家堡东路 | 次干路 |
| 141 | 小屯北街 | 小屯西路 | 小屯路 | 次干路 |
| 142 | 小屯西路 | 京石高速公路 | 小屯北街 | 次干路 |
| 143 | 晓月西路 | 晓月东路 | 清音街 | 次干路 |
| 144 | 辛庄南路 | 张家坟路 | 大灰厂东路 | 次干路 |
| 145 | 新宫东路 | 新宫商业二街 | 槐房北路 | 次干路 |
| 146 | 新华街 | 西四环南路 | 万寿路南延（造甲街） | 次干路 |
| 147 | 银地东路 | 京良路 | 丰台南路 | 次干路 |
| 148 | 永定门东滨河路 | 玉蜓桥向西380米处 | 玉蜓桥 | 次干路 |
| 149 | 右安门东滨河路 | 菜户营南路 | 开阳桥东600米处 | 次干路 |
| 150 | 右安门外大街 | 右安南桥 | 右安门桥 | 次干路 |
| 151 | 园博西二路 | 园博园南路 | 长顺三路 | 次干路 |
| 152 | 园博西一路 | 园博园南路 | 园博大道 | 次干路 |
| 153 | 岳各庄东路 | 梅市口东路 | 靛厂路 | 次干路 |
| 154 | 云岗路 | 云岗西路 | 周口店路 | 次干路 |
| 155 | 长顺二路 | 长顺一路南40米 | 园博大道 | 次干路 |
| 156 | 长顺三路 | 园博西二路 | 北京百禾庭水厂往东200米处 | 次干路 |
| 157 | 长顺一路 | 园博西一路 | 园博大道 | 次干路 |
| 158 | 镇国寺北街 | 京开高速公路 | 嘉园路 | 次干路 |
| 159 | 周口店路 | G4京港澳高速（京石高速公路） | 小清河桥 | 次干路 |
| 160 | 紫芳路 | 方庄路 | 方庄东路 | 次干路 |
| 161 | 左安门西滨河路 | 玉蜓桥 | 左安门桥 | 次干路 |

附件2:

# 两侧划分4a类声环境功能区的城市轨道交通（地面段）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **起点** | **终点** |
| 1 | 大兴线 | 丰台大兴区界 | 丰台大兴区界 |
| 2 | 14号线 | 张郭庄站西侧 | 张仪村车辆段 |
| 3 | 房山线 | 丰台房山区界 | 大葆台站西侧入地处 |

附表3

# 两侧划分4b类声环境功能区的铁路

| **序号** | **名称** | **起点** | **终点** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 丰沙线 | 北京丰台站 | 丰台石景山区界 |
| 2 | 丰双线 | 丰台西站 | 丰台大兴区界 |
| 3 | 京港台高铁 | 北京丰台站 | 丰台动车所、客车整备所 |
| 4 | 京广高速铁路 | 北京丰台站 | 丰台房山区界 |
| 5 | 京广高铁京西联络线 | 北京西站 | 丰台石景山区界 |
| 丰台石景山区界 | 京广高速铁路 |
| 6 | 京广线 | 北京丰台站 | 丰台房山区界 |
| 7 | 京广线（西长线） | 北京西站 | 丰台石景山区界 |
| 丰台石景山区界 | 丰台房山区界 |
| 8 | 京沪高速铁路 | 北京南站 | 丰台大兴区界 |
| 9 | 京沪线 | 丰台东城区界 | 丰台大兴区界 |
| 10 | 京津城际铁路 | 丰台东城区界 | 丰台朝阳区界 |
| 11 | 京九线（京雄城际） | 丰台西城区界 | 丰台大兴区界 |
| 12 | 京原线 | 丰台石景山区界 | 丰台房山区界 |

附件4

# 划分4b类声环境功能区的场站

| **序号** | **名称** | **面积（平方千米）** | **类型** | **功能区类别** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 北京丰台站 | 0.5 | 铁路场站 | 4b类 |
| 2 | 北京南站 | 0.4 |
| 3 | 北京西站 | 0.7 |
| 4 | 丰台西站 | 2.1 |
| 5 | 丰台动车所、客车整备所 | 0.6 |
| 6 | 中国铁路北京局集团有限公司北京动车段 | 0.6 |
| 7 | 大红门铁路货场 | 0.3 |

附件5

# 丰台区声环境功能区划示意图

