

包府发〔2019〕5号

## 包头市人民政府

# 关于印发包头市市区声环境功能区调整方案 的通知

各旗、县、区人民政府，稀土高新区管委会，市直有关部门、单位，中直、区直企事业单位：

经市政府2019年第1次常务会议审议通过，现将《包头市市区声环境功能区调整方案》印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

2019年1月30日

（此件公开发布）

### 包头市市区声环境功能区调整方案

为贯彻执行《声环境质量标准》（GB 3096—2008），有效管理和控制我市规划区域内噪声污染，提高环境质量，根据《中

《中华人民共和国噪声污染防治法》《环境保护部办公厅关于加强和规范声环境功能区划分管管理工作的通知》（环办大气函〔2017〕1709号）、《声环境功能区划分技术规范》（GB/T 15190—2014），结合《包头市城市总体规划》（2011—2020年）、相关专项规划、城市用地现状以及《包头市声环境功能区调整划分方案报告》（2008年），制定本方案。

## 一、基本原则

区划以有效控制噪声污染的程度与范围，有利于提高声环境质量为宗旨，遵循以下基本原则：

（一）本次区划以城市规划为指导，按区域规划用地的主导功能、用地现状确定，应覆盖整个城市规划区面积；

（二）本次区划遵循便于城市环境噪声管理和促进噪声治理的原则；

（三）单块的声环境功能区面积，原则上不小于 0.5km<sup>2</sup>；

（四）调整声环境功能区类别需进行充分的说明。严格控制 4 类声环境功能区范围；

（五）根据城市规模和用地变化情况，噪声区划可适时调整，原则上不超过 5 年调整一次。

## 二、区划依据

### （一）法律法规

1. 《中华人民共和国环境保护法》（2015—01—01）；

2. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（1996—10—29）。

## （二）规范标准

1. 《声环境功能区划分技术规范》（GB / T15190—2014）；

2. 《声环境质量标准》（GB3096—2008）；

3. 《城市用地分类与规划建设用地标准》（GB50137—2011）；

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

5. 《环境噪声监测技术规范—噪声测量值修正》（HJ706—2014）；

6. 《铁路边界噪声限值及其测量方法》（GB / T12525—90）。

## （三）其他依据

1. 《环境保护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）；

2. 《环境保护部办公厅关于加强和规范声环境功能区划分管管理工作的通知》（环办大气函〔2017〕1709号）；

3. 《内蒙古自治区环境保护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管理工作的通知》（内环办〔2017〕489号）；

4. 《内蒙古自治区环境保护厅关于印发《声环境功能区划分及调整工作指导方案》的通知》（内环办发〔2018〕169号）；

5. 《包头市声环境功能区调整划分方案报告》（2008年）；
6. 《包头市城市总体规划》（2011—2020年）；
7. 《2018年包头市统计年鉴》；
8. 内蒙古包头金属深加工园区总体规划；
9. 内蒙古包头装备制造产业园区总体规划（2016—2020年）；
10. 内蒙古包头铝业产业园区总体规划（2016—2020年）；
11. 包头市城乡统筹发展试验示范区总体规划（2016—2020年）；
12. 包头市高新技术特色产业化基地总体规划（2012—2020年）；
13. 2017年包头市市区道路规划资料和现状资料、包头市市区道路名称图；
14. 包头市市五区提供的其他道路资料。

### 三、区划范围

本次声环境功能区划的范围为我市市区（昆都仑区、青山区、东河区、九原区、稀土高新区）城市规划区域，总面积为1901平方公里。

### 四、声环境功能区类别

本方案划分了 1、2、3 类声环境功能区，确定了划分 4a、4b 类声环境功能区的交通干线及场站。我市没有符合划定 0 类声环境功能区的区域，因此未划定 0 类声环境功能区。

(一) 0 类声环境功能区：指康复疗养区等特别需要安静的区域。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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、城市轨道交通（地面段）；4b 类为铁路干线两侧区域。

## 五、声环境功能区适用标准限值

各类声环境功能区适用表 5—1 规定的环境噪声等效声级限值。

表 5—1 环境噪声限值

单位：dB (A)

声环境功能区类别		时段	
		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

(一) “昼间”指 6:00 至 22:00 之间的时段, 该时段执行昼间标准; “夜间”指 22:00 至次日 6:00 之间的时段, 该时段执行夜间标准。

(二) 各类声环境功能区准备间突发噪声, 其最大声级超过环境噪声限值的幅度不得高于 15dB (A)。

(三) 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。

## 六、声环境功能区划分

我市市区声环境功能区调整划分面积 1901 平方公里。其中，明确调整划分面积约为 679.9 平方公里，包括 1、2、3、4 类声环境功能区(4 类功能区不统计面积)，其中 1 类区面积约为 163.6 平方公里，占总面积的 24.1%，2 类区面积约为 169.6 平方公里，占总面积的 24.9%，3 类区面积约为 346.7 平方公里，占总面积的 51.0%。未包含在上述明确调整区域内的其他区域，按照“(六) 乡村声环境功能的确定”和“七、其他规定”方法进行管理。

### (一) 0 类声环境功能区。

我市市区范围内现有包头市工人疗养院和包钢疗养院两个康复疗养单位。包头市工人疗养院位于包头市东河区北部转龙藏，占地面积约为 0.04km<sup>2</sup>；包钢疗养院位于包头市昆区阿尔丁北大街和兵工路路口西北，占地面积约为 0.2km<sup>2</sup>。鉴于这两块区域面积均小于 0.5km<sup>2</sup>，根据声环境功能区划分技术规范（GB / T15190—2014）中第 5.3 条“单块的声环境功能区面积，原则上不小于 0.5km<sup>2</sup>”的要求，因此不单独划分为 0 类声环境功能区，就近划入 1 类声环境功能区。

### (二) 1 类声环境功能区。

划定 1 类声环境功能区 16 个，总面积约为 163.6 平方公里，划分结果见表 6—1。

表 6—1 1 类声环境功能区一览表

编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	范围
J1	昆都仑 区 1类区	26.7	北起 G6 高速公路，沿民族东路向南至乌兰道，沿乌兰道向西至昆都仑河，沿昆都仑河向北至 G6 高速公路，沿 G6 高速公路向东至民族东路。
J2	昆都仑 区 1类区	12.4	北起友谊大街，沿民族东路向南至新光东路，沿新光东路向西至阿尔丁大街，沿阿尔丁大街向南至校园路，沿校园路向东至沼潭东路，沿沼潭东路向南至京包铁路，沿京包铁路向西至白云鄂博路，沿白云鄂博路向北至友谊大街，沿友谊大街向东至民族东路。
J3	青山区 1类区	4.9	北起兵工路，沿富强路向南至青年路，沿青年路向西至民族东路，沿民族东路向北至兵工路，沿兵工路向东至富强路。
J4	青山区 1类区	15.2	北起青山路，沿建华路向南至建设路，沿建设路向西至友谊大街，沿友谊大街向西至民族东路，沿民族东路向北至少先路，沿少先路向东至呼得木林大街，沿呼得木林大街向北至钢铁大街，沿钢铁大街向西至幸福路，沿幸福路向北至科学路，沿科学路向东至呼得木林大街，沿呼得木林

			大街向北至兵工路，沿兵工路向东至四道沙河，沿四道沙河向南至文化路，沿文化路向东、向北至青山路，沿青山路向东至建华路。
J5	乌素图生活区 1类区	1.9	主要为二零二居民生活区，北起环城铁路，沿规划建华路北延向南至110国道，沿110国道向西至规划一路，沿规划一路向北至环城铁路，沿环城铁路向东至建华路北延。
J6	包头装备制造产业园区 1类区	13.9	北起G6高速公路，沿包茂高速向南至环城铁路，沿环城铁路向南至110国道，沿110国道向西至建华路，沿建华路向北至环城铁路，沿环城铁路向东至兴园路，沿兴园、装备大道向北至G6高速公路，沿G6高速公路向东至包茂高速。
J7	东河区 1类区	21.5	北起110国道，沿东华热电铁路专线向南至东脑包路，沿东脑包路、环城路、西脑包大街、巴彦塔拉大街、黄河大街向西至二道沙河，沿二道沙河向北至110国道，沿110国道向东至民生大街。
J8	南海公园 1类区	9.0	北起京包铁路，沿东河槽向南至南绕城公路，沿南绕城公路向西至二道沙河，沿二道沙河向北至包伊公路，沿包伊公路、二里半路向东向北至京包铁路，沿京包铁路向东至东河槽。
J9	东河区	4.7	北起京包铁路，沿规划经三路向南至南绕城公

	1 类区		路，沿南绕城公路向西至东河槽，沿东河槽向北至京包铁路，沿京包铁路向东至规划经三路。
J10	九原区 1 类区	8.8	北起 110 国道，沿二道沙河向南至京包铁路，沿京包铁路向西至包茂高速，沿包茂高速向北至 110 国道，沿 110 国道向东至二道沙河。

编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	范围
J11	九原区 1 类区	6.3	北起青山路，沿包茂高速向南至建设路，沿建设路向西至建华路，沿建华路向北至青山路，沿青山路向东至包茂高速。
J12	九原区 1 类区	10.2	北起建设路，沿建华路向南至四道沙河，沿四道沙河向南至行政区边界，沿行政区边界向西、向北至黄河大街，沿黄河大街、自由南路向北至友谊大街，沿友谊大街向东、向北至建设路，沿建设路向东至建华路。
J13	麻池地区 1 类区	5.5	北起京包铁路，沿规划二路向南至包哈公路，沿包哈公路向西至规划萨如拉东路，沿规划萨如拉东路向北至京包铁路，沿京包铁路向东至规划二路。

J14	稀土高新技术产业开发成区1类区	8.6	北起友谊大街，沿自由南路向南至青工路，沿青工路向西至呼得木林大街，沿呼得木林大街向南至稀土路，沿稀土路向西、向南至黄河大街，沿黄河大街向西至至富强南路，沿富强南路向南至黄河大街，沿黄河大街向西、向南至科技路，沿科技路向南至稀土大街，沿稀土大街向东至幸福南路，沿幸福南路向南京包铁路，沿京包铁路向西至沼潭东路，沿沼潭东路向北至校园路，沿校园路向西至阿尔丁大街，沿阿尔丁大街向北至新光东路，沿新光东路向东至民族东路，沿民族东路向北至友谊大街，沿友谊大街向东至自由南路。
J15	稀土高新技术产业开发成区1类区	3.0	北起黄河大街，沿黄河大街向南、向东至行政区边界，沿行政区边界向南至京包铁路，沿京包铁路向西至建华路，沿建华路向北至稀土大街，沿稀土大街向北、向西至曙光路，沿曙光路向北至黄河大街。
J16	稀土高新技术产业开发滨	11.0	北起包哈公路，沿包茂高速向南至小肥羊公司北侧路，沿小肥羊公司北侧路向西至文昌路，沿文昌路向南至秋实路，沿秋实路向西至规划厚德路，沿厚德路向北至创业大街，沿创业大街向西至包

	河新区 1 类区		神铁路，沿包神铁路向北至包哈公路，沿包哈公路向东至包茂高速。
--	-------------	--	--------------------------------

(三) 2 类声环境功能区。

划定 2 类声环境功能区 11 个，总面积约为 169.6 平方公里，划分结果见表 6—2。

表 6—2 2 类声环境功能区一览表

编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	范围
H1	昆都仑区 2 类区	16.0	北起乌兰道，沿民族东路向南至友谊大街，沿友谊大街向西至白云鄂博路，沿白云鄂博路向南至包兰铁路，沿包兰铁路向西至昆都仑河，沿昆都仑河向北至乌兰道，沿乌兰道向东至民族东路。
H2	昆都仑区 2 类区	7.3	北起 G6 高速公路，沿规划镇东大街向南至 110 国道沿 110 国道向西至镇西大街，沿镇西大街向北至 G6 高速公路，沿 G6 高速公路向东至规划镇东大街。

编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	范围
----	----	--------------------------	----

		2)	
H3	青山区 2类区	6.2	北起兵工路，沿呼得木林大街向南至科学路，沿科学路向西至幸福路，沿幸福路向南至钢铁大街，沿钢铁大街向东至呼得木林大街，沿呼得木林大街向南至少先路，沿少先路向西至民族东路，沿民族东路向北至青年路，沿青年路向东至富强路，沿富强路向北至兵工路，沿兵工路向东至呼得木林大街。
H4	青山区 2类区	13.1	北起 G6 高速公路，沿四道沙河北延河渠、四道沙河向南至环城铁路，沿环城铁路向西至民族东路，沿民族东路向北至 G6 高速公路，沿 G6 高速公路向东至四道沙河北延河渠。
H5	东河区 2类区	12.6	北起东脑包路，沿东华热电铁路专线向南至京包铁路，沿京包铁路向西至二道沙河，沿二道沙河向北至黄河大街，沿黄河大街、巴彦塔拉大街、向东至西脑包大街，沿西脑包大街、环城路、东脑包路向东至东华热电铁路专线。
H6	机场 2类区	7.7	北起京包铁路，沿二里半路、包伊公路向南、向西至二道沙河，沿二道沙河向北至京包铁路，沿京包铁路向东至二里半路，不包括包头机场区域。

H7	九原区 2类区	3.0	北起110国道，沿包茂高速向南至青山路，沿青山路向西至建华路，沿建华路向北110国道，沿110国道向东至包茂高速。
H8	九原区 2类区	8.6	北起建设路，沿包茂高速向南至京包铁路，沿京包铁路向西至四道沙河，沿四道沙河向北至建华路，沿建华路向北至建设路，沿建设路向东至包茂高速。
H9	九原区 2类区	62.4	北起煤气公司南郊储备站南侧铁路，沿沿规划西区一街向南至四道沙河，沿四道沙河向南至东方希望大道，沿东方希望大道向西至经纬路西侧规划路，沿经纬路西侧规划路向南至红旗大道北侧规划路，沿红旗大道北侧规划路向西至富民东路，沿富民东路向南至沿黄河景观路，沿沿黄河景观路向西至昆都仑河，沿昆都仑河向北至纬四路，沿纬四路向东至包西铁路，沿包西铁路向南至包甘铁路，沿包甘铁路向东至白云鄂博路，沿白云鄂博路向北至包兰铁路，沿包兰铁路向东至规划萨如拉东路，沿规划萨如拉东路向南至包哈公路，沿包哈公路向东至规划二路，沿规划二路向北至煤气公司南郊储备站南侧铁路，沿煤气公司南郊储备站南侧铁路向东至规划西区一街。

H10	稀土高新技术产业开发区滨河新区2类区	23.6	北起京包铁路，沿二道沙河向南至规划腾飞大街，沿规划腾飞大街向西至规划晨光路，沿规划晨光路向北至机场高速路，沿机场高速路向西至规划朝阳路，沿规划朝阳路向南至规划秋实路，沿规划秋实路向东至二道沙河，沿二道沙河向南至沿黄河景观路，沿沿黄河景观路向西至包神铁路，沿包神铁路向北至南绕城公路，沿南绕城公路向东至包茂高速，沿包茂高速向北至京包铁路，沿京包铁路向东至二道沙河。
H11	稀土高新技术产业开发区滨河新区2类区	9.1	北起红旗大道，沿规划创业大街向南至沿黄河景观路，沿沿黄河景观路向西至富民东路，沿富民东路向北至红旗大道，沿红旗大道向东至规划创业大街。

(四) 3类声环境功能区。

划定3类声环境功能区13个，总面积约为346.7平方公里，划分结果见表6—3。

表6—3 3类声环境功能区一览表

编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	范围
----	----	--------------------------	----

G1	包钢工业区及包头金属深加工园区3类区	95.0	北起 G6 高速公路,沿昆都仑河向南至包兰铁路,沿包兰铁路向西至南绕城公路,沿南绕城公路向北至 110 国道,沿 110 国道向东至规划镇东大街,沿规划镇东大街向北至 G6 高速公路,沿 G6 高速公路向东至昆都仑河。
G2	一机、北重及包头装备制造产业园区3类区	18.9	北起 110 国道,沿建华路向南至青山路,沿青山路向西至文化路,沿文化路向南、向西至四道沙河,沿四道沙河向北至兵工路,沿兵工路向西至民族东路,沿民族东路向北至环城铁路,沿环城铁路向东至规划一路,沿规划一路向南至 110 国道,沿 110 国道向东至建华路,同时包括环城铁路北侧嘉禾玻璃厂区范围。
G3	包头装备制造产业园区3类区	33.8	北起青大公路,沿 211 省道向南至 G6 高速公路,沿 G6 高速公路向西至青大公路,沿青大公路向东至 211 省道。
G4	二零二工业区3类区	4.8	主要为二零二厂区区域,北起 G6 高速公路,沿装备大道、兴园路向南至环城铁路,沿环城铁路向西至二零二厂区西侧,沿二零二厂区西侧向北至 G6 高速公路,沿 G6 高速公路向东至装备大道。

G5	东河区铝业产业园区 3类区	70.0	西至东华热电铁路专用线，东界朱尔圪岱滞洪区，北到大青山南麓，南临黄河二道坝及民生渠。
G6	九原区稀土新材料产业园区核心区 3类区	63.0	北起包兰铁路，沿宋昭公路向南至包甘铁路，沿包甘铁路向西、向北至包兰铁路，沿包兰铁路向东至宋昭公路。
G7	九原区绿色食品加工产业园区 3类区	2.1	北起 G6 高速公路，沿宋包甘铁路向南至 110 国道，沿 110 国道向西乌兰计五村村西，沿乌兰计五村村西向北至 G6 高速公路，沿 G6 高速公路向东至包甘铁路。
G8	稀土高新技术产业开发区建成区 3类区	11.2	北起青工路，沿自由南路向南至黄河大街，沿黄河大街向西至曙光路，沿曙光路向南至稀土大街，沿稀土大街向东至建华南路，沿建华南路向南至京包铁路，沿京包铁路向西至幸福南路，沿幸福南路向北至稀土大街，沿稀土大街向西至富强南路，沿富强南路向北至黄河大街，沿黄河大街向东至稀土路，沿稀土路向北、向东至呼得木林大街，沿呼得木林大街向北至青工南路，沿青

			工南路向东至自由南路。
--	--	--	-------------

编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	范围
G9	稀土高新技术产业开发区滨河新区3类区	20.0	北起京包铁路，沿礼贤路向南至包哈公路，沿包哈公路向西至包神铁路，沿包神铁路向南至创业大街，沿创业大街向东至规划厚德路，沿厚德路向南至秋实路，沿秋实路向东至文昌路，沿文昌路向北至小肥羊公司北侧路，沿小肥羊公司北侧路向东至包茂高速，沿包茂高速向南至南绕城公路，沿南绕城公路向西至包神铁路，沿包神铁路向南至沿黄河景观路，沿沿黄河景观路向西至规划创业大街，沿规划创业大街向北至红旗大道，沿红旗大道向西至富民东路，沿富民东路向北至红旗大道北侧规划路，沿红旗大道北侧规划路向东至经纬路西侧规划路，沿经纬路西侧规划路向北至东方希望大道，沿东方希望大道向东至四道沙河，沿四道沙河向北至西区一街，沿西区一街向北至行政区边界，沿行政区边界向东至京包铁路，沿京包铁路向东至礼贤路。

G10	稀土高新技术产业开发区滨河新区 3 类区	6.5	北起机场高速路，沿规划晨光路向南至规划腾飞大街，沿规划腾飞大街向东至二道沙河，沿二道沙河向南至规划秋实路，沿规划秋实路向西至规划朝阳路，沿规划朝阳路向北至机场高速路，沿机场高速路向东至规划晨光路。
G11	稀土高新技术产业开发区希望工业园区及河西电厂区域 3 类区	16.4	北起包兰铁路，沿白云鄂博路向南至包甘铁路，沿包甘铁路向西至包西铁路，沿包西铁路向北至纬四路，沿纬四路向西至昆都仑河，沿昆都仑河向北至包兰铁路，沿包兰铁路向东至白云鄂博路。
G12	煤气公司南郊储备站 3 类区	1.8	主要包括煤气公司南郊储备站及上、中沃土豪村区域。
G13	包头第三电厂区域 3 类区	3.2	北起 G6 高速公路，沿包白公路向南至包石铁路，沿包石铁路向西至环城铁路，沿环城铁路向北至包茂高速，沿包茂高速向东至 G6 高速公路，沿 G6 高速公路向南至包白公路，主要包括包头第三电厂以及包头装备制造产业园区规划物流仓储用地。

(五) 4类声环境功能区。

1. 4a类声环境功能区。

将交通干线边界线范围外一定距离以内的区域划分为4a类声环境功能区。划分为4a类声环境功能区的交通干线见表6—4、6—5。

表6—4 划分为4a类声环境功能区的主要城市道路

序号	道路名称	道路等级	起点	终点	长度(m)	红线宽度(m)
1	青山路	快速路	民族西路	曲文胡同	18670	50
2	稀土大街	快速路	白云鄂博路	包兰铁路桥	10320	50
3	巴彦塔拉大街	快速路	建设路	东河西路	5050	60
4	巴彦塔拉东大街	快速路	东河西路	110国道	4700	60
5	机场高速路	快速路	包茂高速	嘎腊木路	6000	50
6	纬四路	快速路	甘泉铁路	宋昭公路	10490	60
7	滨河西路	快速路	110国道	友谊大街	7760	50

8	宋昭公路	快速路	友谊大街	沿黄河景观路	17340	70
9	民族东路北段	快速路	G6 高速公路	青山路	3110	80
10	建华路北段	快速路	环城铁路	青山路	2120	60
11	包茂高速	快速路	211 省道	包头市界	17160	70
12	钢铁大街	主干路	滨河西路	一官	7528	60
13	建设路	主干路	呼得木林大街	巴彦塔拉大街	11931	100
14	包哈公路	主干路	包茂高速	南绕城公路	11930	70
15	站北路	主干路	黄河大街	民生大街	8690	50
16	西脑包大街	主干路	红星桥	西井湾桥	1517	40
17	西门大街	主干路	红星桥	和平路	1090	40
18	东门大街	主干路	和平路	东河西路	1470	40
19	东门外大街	主干路	东河东路	民生大街	2238	40
20	包钢西路	主干路	开发区南路	包兰铁路	3930	40
21	复兴路	主干路	开发区南路	建安大街	2920	40
22	白云鄂博路	主干路	莫尼路	南绕城公	10270	40

				路		
23	民族东路	主干路	青山路	阿勒坦大街	8850	40
24	沼潭南路	主干路	阿拉坦汗大街	南绕城公路	4890	40
25	自由路	主干路	青山路	建设路	1992	40
26	自由南路	主干路	建设路	黄河大街	2851	50
27	红旗大街	主干路	富民东路	长风路	5220	60
28	建华路	主干路	青山路	稀土大街	6150	60
29	万水泉大街	主干路	京包铁路	春晓路	4080	60
30	工业路	主干路	东门大街	站南路	3276	40
31	天骄大街	主干路	包伊公路	站南路	4720	40
32	西水泉路	主干路	G6 高速公路	西哈公路	1840	50
33	开发区南路	主干路	兴华大街	纬四路	2760	50
34	纬一路	主干路	宋昭公路	包铁兴业公司	2550	40
35	纬四路东段	主干路	南绕城公路	宋昭公路	5370	60
36	经七路	主干路	南绕城公路	纬四路	3120	40

37	兵工路	主干路	民族西路	清源道	10930	50
38	文化路	主干路	民族西路	清源道	10730	40
39	团结大街	主干路	滨河西路	富强路	6288	54
40	友谊大街	主干路	滨河西路	建设路	9031	54
41	民主路	主干路	兵工路	建设路	2450	40

序号	道路名称	道路等级	起点	终点	长度 (m)	红线宽度 (m)
42	富林路	主干路	林荫中路	富强南路	2077	50
43	黄河大街	主干路	宋昭公路	自由南路	9680	54
44	黄河大街	主干路	自由南路	包茂高速	6200	70
45	黄河大街	主干路	包茂高速	铁西转盘	3160	50
46	厂前路	主干路	西哈公路	纬三路	820	30
47	昆河东路	主干路	莫尼北路	南绕城公路	5570	30
48	林荫路	主干路	莫尼路	友谊大街	3180	50
49	林荫中路	主干路	友谊大街	富林路	1480	50
50	林荫南路	主干路	富林路	稀土大街	1786	50

51	民族西路	主干路	110 国道	兵工路	1970	40
52	民族西路	主干路	茂德路	友谊大街	3480	40
53	民族西路南段	主干路	友谊大街	阿拉坦汗大街	3820	40
54	阿尔丁北大街	主干路	疗养院	乌兰道	4131	60
55	阿尔丁大街	主干路	广场南路	包头站	5256	80
56	富强路	主干路	兵工路	青年路	2720	50
57	富强中路	主干路	青年路	友谊大街	1924	50
58	富强南路	主干路	富林路	阿拉坦汗大街	3000	50
59	呼得木林大街	主干路	兵工路	阿拉坦汗大街	7995	50
60	赛汗路	主干路	110 国道	金阳道	3130	40
61	沙河西街	主干路	建华路	包茂高速	3030	50
62	沙河街	主干路	包茂高速	建设路	1750	40
63	巴音高勒路	主干路	建华路	包茂高速	2530	30
64	创业大街	主干路	包茂高速	四道沙河入河口	5102	50

65	环城西路	主干路	北大街	西门大街	1480	40
66	东脑包路	主干路	转龙藏大街	民生大街	1520	40
67	礼贤路	主干路	泉丰路	春晓路	3400	40
68	莎木佳路	主干路	建设路	青山路	1690	40
69	和平路	主干路	环城路	西门大街	1158	40
70	南门外大街	主干路	环城路	站北路	1166	40
71	环城东路	主干路	康复路	环城路	530	40
72	转龙藏大街	主干路	东门外大街	站北路	3250	40
73	阿拉坦汗大街	主干路	民族东路	稀土大街	5500	50
74	阿拉坦汗大街	主干路	民族西路南段	民族东路	1188	60
75	民生大街	主干路	东门外大街	南绕城公路	4770	50
76	兴航路	主干路	嘎腊木路	天骄大街	1790	40
77	腾飞大街	主干路	荣泰路	包茂高速以东	4400	50
78	北大街	主干路	110 国道	和平路	2336	40
79	世纪大道	主干路	G6 高速公	开元大街	7550	50

			路			
80	装备大道	主干路	青大公路	G6 高速公路	3760	50
81	白银路	主干路	110 国道	南绕城公路	1530	40
82	哈业脑包新街	次干路	镇西大街	卜尔汉图中心小学东侧	2160	40

序号	道路名称	道路等级	起点	终点	长度 (m)	红线宽度 (m)
83	哈石路	次干路	G6 高速公路	110 国道	2020	40
84	莫尼路	次干路	滨河东路	邻圃道	5670	30
85	青年路	次干路	滨河东路	幸福路	6440	30
86	少先路	次干路	滨河东路	自由南路	7630	30
87	昆工路	次干路	昆河东路	林荫中路	2130	30
88	青工路	次干路	富强中路	自由南路	2302	30

89	青工南路	次干路	幸福南路	自由南路	1679	30
90	新光西路	次干路	白云鄂博路	市府西路	2420	40
91	新光东路	次干路	民族西路	民族东路	1000	40
92	新光东路	次干路	民族东路	稀土路	810	40
93	稀土路	次干路	黄河大街	自由南路	2974	40
94	校园路	次干路	南排道	曙光路	6620	40
95	沼园东路	次干路	民族东路	曙光路	3111	30
96	沼园南路	次干路	民族东路	曙光路	2629	30
97	科学路	次干路	富强路	赛汉路	4745	40
98	敖根道	次干路	哈达道	自由路	1147	40
99	三八路	次干路	莫尼路	黄河大街	5090	30
100	南排道	次干路	水泥厂	昆工路	4009	30
101	丰盈道	次干路	新光西路	稀土大街	1889	40
102	市府西路	次干路	青年路	阿尔丁大街	2511	40
103	市府东路	次干路	青年路	阿尔丁大街	2449	40
104	科技路	次干路	黄河大街	阿拉坦汗	2384	40

				大街		
105	曙光路	次干路	青工路	阿拉坦汗 大街	3855	30
106	邻圃道	次干路	兵工路	莫尼路	1540	30
107	纺织道	次干路	科学路	青年路	820	22
108	幸福路	次干路	兵工路	钢铁大街	2920	40
109	幸福南路	次干路	钢铁大街	阿拉坦汗 大街	5497	40
110	青东路	次干路	青山路	建设路	1992	30
111	开元大街	次干路	经十四路	九原路	2770	40
112	土默特大街	次干路	110 国道	开元大街	2500	40
113	奥林匹克大 街	次干路	建设路	建华路	2700	30
114	荣泰路	次干路	包哈公路	秋实路	2722	30
115	新春街	次干路	竖二街	沙河路	1650	30
116	鄂日登街	次干路	文明路	建设路	1410	30
117	站南路	次干路	西河东路	东河西路	2581	40
118	南海路	次干路	西河东路	顺达路	1970	30

119	盛唐路	次干路	万水泉大街	荣泰路	1700	30
120	西脑包四道巷	次干路	站北路	西脑包大街	1000	30
121	通顺街	次干路	环城路	西门大街	929	30
122	嘎腊木路	次干路	站南路	机场高速公路	800	30
123	东华西路	次干路	东河村北路	巴彦塔拉东大街	1900	40
124	阳光路	次干路	兵工路	金阳道	2090	30

序号	道路名称	道路等级	起点	终点	长度(m)	红线宽度(m)
125	迎宾道	次干路	民族东路	林北道	2331	30
126	赛音道	次干路	兵工路	科学路	1910	30
127	哈达道	次干路	兵工路	科学路	1882	30
128	互助道	次干路	青山路	建设路	1959	30
129	内环路	次干路	西门大街	东门大街	1970	30
130	色楞湾路	次干路	巴彦塔拉大	肉联厂	888	30

			街			
131	建材巷	次干路	巴彦塔拉大街	站北路	683	30
132	西井湾东路	次干路	西脑包大街	井坪	2280	30
133	西河路	次干路	环城路	站北路	1320	30
134	环城路	次干路	红星桥	转龙藏大街	3014	40
135	一中西路	次干路	环城路	站北路	1240	30
136	体育场南路	次干路	西河东路	南门外大街	1430	30
137	新兴大街	次干路	西门大街	环城路	660	30
138	公园路	次干路	环城路	站北路	1215	30
139	东河东路	次干路	东门外大街	站北路	2400	40
140	东河西路	次干路	东门外大街	南海	4380	30
141	康复路	次干路	转龙藏大街	民生大街	1600	30
142	西二里半路	次干路	站南路	天骄大街	912	30
143	南广东路	次干路	解放路	新中西路	460	30
144	阿尔善大街	次干路	东门外大街	站北路	3180	40

145	明德路	次干路	博托河路	民生大街	1030	30
146	惠民路	次干路	康复路	站北路	2708	30
147	复盛路	次干路	阿尔善大街	民生大街	1925	30
148	云杉巷	次干路	博托河路	民生大街	750	30
149	建新街	次干路	文明路	花园路	680	30
150	文明路	次干路	建设路	黄河大街	1157	40
151	九原路	次干路	包茂高速	莎木佳路	602	30
152	民族东路	次干路	友谊大街	阿拉坦汗 大街	5353	40
153	翠湖路	次干路	南绕城公路	长风路	5220	40
154	火炬路	次干路	包哈公路	南绕城公 路	3867	40
155	景泰路	次干路	包哈公路	盛唐路	1238	30
156	天健路	次干路	腾飞大街	泉丰路	999	30
157	文昌路	次干路	泉丰路	秋实路	3058	40
158	民馨路	次干路	万水泉大街	荣泰路	1710	30
159	泉丰路	次干路	创业大街	天健路	2573	30
160	秋实路	次干路	荣泰路	共青大道	2532	40

161	春晓路	次干路	共青大道	火炬路	2837	30
162	经纬路	次干路	南绕城公路	红旗大街	3110	40
163	万盛路	次干路	东方希望大道	红旗大街	1101	30
164	锦绣路	次干路	东方希望大道	四道沙河	2005	40
165	光耀路	次干路	南绕城公路	凤至路南侧路	650	30
166	长风路	次干路	东方希望大道	红旗大街	1205	30

序号	道路名称	道路等级	起点	终点	长度(m)	红线宽度(m)
167	梧桐路	次干路	鹏程路北端	创业大街	1920	30
168	凤至路	次干路	鹏程路北端	创业大街	1696	30
169	东方希望大道	次干路	经纬路	鹏程路	3394	40
170	众恒路	次干路	锦绣路	经纬路	1250	30

171	鹏程路	次干路	梧桐路	翠湖路	930	30
172	解放路	次干路	和平路	东门大街	550	22
173	胜利路	次干路	公园路	和平路	680	22
174	通顺西街	次干路	新中西路	和平路	850	16
175	中市街	次干路	工业路	和平路	580	22
176	西河西路	次干路	西脑包梁东	京包铁路	2440	24
177	西河东路	次干路	西脑包大街	京包铁路	1800	24
178	春华路	次干路	万水泉大街	包茂高速 以东	4640	40
179	厚德路	次干路	腾飞大街	秋实路	700	30
180	沿黄河景观 路	次干路	包头市界	京包铁路	74700	60
181	纬二路	次干路	奥林匹克大 街	建华路	480	30
182	纬四路	次干路	奥林匹克大 街	建华路	665	40
183	纬七路	次干路	奥林匹克大 街	建华路	312	30
184	查干鄂博路	次干路	建设路	芳草路	475	30

185	盛世大街	次干路	包头市行政学院	包茂高速	1850	40
186	九原路	次干路	世纪大道	鹿城西大街	750	30
187	九原路	次干路	鹿城东大街	包茂高速	1100	30
188	鹿城东大街	次干路	鹿城北大街	建设路	1700	30
189	鹿城西大街	次干路	鹿城北大街	建设路	1700	30
190	城墙路	次干路	青山路	东北外大街	2570	30
191	新中西路	次干路	新兴大街	工业路	1270	22
192	滨河东路	次干路	昆都仑河	昆河东路	5220	30

表 6—5 划分为 4a 类声环境功能区的主要公路

序号	公路名称	等级	长度 (km)	路段起止点
1	G6 高速公路	高速	94.5	包头市界—东河区与土默特右旗边界
2	包树公路	高速	3.8	G6 高速公路—包头市界
3	110 国道	一级	94.2	包头市界—东河区与土默特

				右旗边界
4	南绕城公路	一级	54.6	110 国道—110 国道
5	南绕城公路（新改线段）	一级	16.1	南绕城公路—京包铁路
6	固阳大道	一级	10.6	110 国道—昆都仑区与固阳县边界
7	211 省道	二级	10.5	青山区界—包茂高速
8	青大公路	二级	15.5	110 国道—211 省道
9	德敖运煤专线	二级	1.7	110 国道—包头市界

(1) 若临街建筑以低于三层楼房建筑（含开阔地）为主，将交通干线边界线外一定距离的区域划为 4a 类声环境功能区。距离的确定方法如下：

- a. 相邻区域为 1 类声环境功能区域，距离为 55m；
- b. 相邻区域为 2 类声环境功能区域，距离为 40m；
- c. 相邻区域为 3 类声环境功能区域，距离为 25m。

(2) 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 6.4.1.1）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。

## 2. 4b 类声环境功能区。

将铁路（铁路专用线除外）边界线范围外一定距离（与 4a 类声环境功能区相同，见 6.4.1.1）以内的区域划分为 4b 类声环境功能区。铁路与其他交通干线划分 4a 与 4b 类声环境功能区出现平行或重叠的区域，划分为 4b 类声环境功能区。

划分为 4b 类声环境功能区的主要铁路见表 6—6。

6—6 划分为 4b 类声环境功能区的主要铁路

序号	铁路（场站）名称	长度 (km)	路段起止点
1	京包铁路	50.7	包头站—东河区与土默特右旗边界
2	集包铁路	51.1	包头站—东河区与土默特右旗边界
3	包兰铁路	33.3	包头站—包头市界
4	包西铁路	13.2	京包铁路—包头市界

5	包白铁路	7.4	环城铁路—包头市界
6	甘泉铁路	51.5	包神铁路—包头市界
7	环城铁路	40.1	京包铁路—包兰铁路
8	包石铁路	3.0	G6 高速公路—环城铁路
9	包神铁路	8.6	京包铁路—包头市界

### 3. 4 类区内声环境功能区划的其他规定。

#### (1) 交通干线划分 4 类声环境功能区边界的确定方法：

地面段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，高路基城市道路以最外侧的边沟或路基边缘为边界，没有辅路的城市道路高架段以地面垂直投影的最外侧为边界；公路以公路路堤两侧排水沟外边缘（无排水沟时为路堤或护坡道坡脚）以外，或路堑坡顶截水沟外边缘（无截水沟为坡顶）以外 1m 处为边界；没有辅路的高架公路按城市道路高架段情况处理。

铁路以铁路边界（即距铁路外侧轨道中心线 30m 处）为边界。

(2) 未列入本划分方案的交通干线（次干路及以上道路，二级公路及以上公路，铁路（铁路专用线除外））边界线外一定距离内的区域为 4 类声环境功能区，距离划分要求参照 4a 类区及 4b 类区相关规定。

(3) 划分为 4 类声环境功能区的交通干线未实施前均应按照当前功能区划从严管理, 规划实施后将交通干线边界线一定距离内的区域划分为 4 类声环境功能区。

#### (六) 乡村声环境功能的确定。

乡村区域(城市规划区范围但用地属性暂不明确区域), 各区应根据声环境管理的需要, 按照以下要求确定适用的声环境质量要求。

1. 村庄执行 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)全部执行 2 类声环境功能区要求。

2. 集镇执行 2 类声环境功能区要求。

3. 独立于村庄、集镇之外的工业、仓储、物流企业集中区域或乡村地区的工业集聚区, 根据实际用地性质执行 3 类声环境功能区要求。

4. 位于交通干线两侧一定范围内(参照 4 类区划分)的噪声敏感建筑物执行 4 类声环境功能区要求。

### 七、其他规定

(一) 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方案。飞机噪声起飞、降落噪声应执行国家《机场周围飞机噪声环境标准》(GB9660—1988)要求。

(二) 除上述划定的各类区域外，其他规划未明确用地性质的区域，在规划用地性质确定前应按照乡村声环境功能的确定方法执行相应声环境功能区标准限值要求，待城市规划用地性质确定后，按照规划用地性质参照声环境功能区划的划分方法确定相应功能区。

(三) 本次调整适用的昼间、夜间时段分别为：昼间 6：00—22：00，夜间 22：00—次日 6：00。

(四) 3 类声环境功能区中的现有及规划居住区执行 2 类声环境功能区标准。

(五) 我市市区包含在本次 1 类声环境功能区范围内的集镇执行 1 类声环境功能区标准，其他集镇均执行 2 类声环境功能区标准。

(六) 内蒙古大青山国家级自然保护区、梅力更自治区级自然保护区、南海子湿地自治区级自然保护区执行 1 类声环境功能区标准要求。

(七) 我市市区包含在本次 1、2、3 类声环境功能区内的公交枢纽及场站用地区域执行 4a 类声环境标准要求，包含在本次 1、2、3 类声环境功能区内的火车站及铁路场站用地区域执行 4b 类声环境标准要求。