

盐池县城区声环境功能区 划分方案

吴忠市生态环境局盐池分局

二〇二一年八月

为促进社会经济的可持续发展，进一步规范环境噪声管理，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《中华人民共和国噪声污染防治法》、《声环境质量标准》（GB3096-2008）、《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）等有关法律、标准和规范的要求，结合盐池县城市实际情况，对盐池县城区声环境功能区划分。

一、适用范围

本区划范围为盐池县城区，面积约 31km² 范围。

二、主要依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 01 月 01 日）；
- (2) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日）；
- (3) 《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）。
- (4) 《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）；
- (5) 《声环境质量标准》（GB3096-2008）；
- (6) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；
- (7) 《社会生活环境噪声排放标准》（GB 22337-2008）；
- (8) 《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）；
- (9) 《环境噪声监测技术规范-城市声环境常规监测》（HJ640-2012）；
- (10) 《功能区声环境质量自动监测技术规范》（HJ 906-2017）；

- (11) 《声学 环境噪声测量方法》（GB 3222-94）；
- (13) 《环境噪声监测点位编码规则》（HJ 661-2013）；
- (14) 《环境噪声监测技术规范-噪声测量值修正》（HJ706-2014）；
- (15) 《城市用地分类与规划建设用地标准》（GB50137-2011）。
- (16) 《盐池县城市总体规划（2010-2030年）》；
- (17) 《盐池县老城区控制性详细规划》（2021-2035）；
- (18) 《盐池县新区控制性详细规划》（2021-2035）。

三、区划的基本原则

区划以有效地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。区划应遵循以下基本原则：

(1) 区划应以城市规划为指导，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。

(2) 区划应便于城市环境噪声管理和促进噪声治理。

(3) 单块的声环境功能区面积，原则上不小于 0.5km²。山区等地形特殊的城市，可根据城市的地形特征确定适宜的区域面积。

(4) 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。

(5) 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。

四、标准适用区域

(1) 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) 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、商业与工业混杂，需要维护住宅安静的区域。

(3) 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影响的区域。

(4) 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）、内河航道两侧区域；4b类为铁路干线两侧区域，盐池县城区内没有铁路干线，无4b类声环境功能区。若临街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的区域划为4a类声环境功能区。若临街建筑高于三层楼房以上（含三层）时，将临街建筑面向交通干线一侧至交通干线边界线的区域定为4a类声环境功能区。

五、区划内容

本次声环境功能区共划分1类区2个，分别为盐池县新区行政办公及文教区、盐池县老城居住和文教区，环境噪声限值昼间执行55dB(A)、夜间执行45dB(A)；划分2类区4个，分别为盐池县新区混合区、盐池县老城区混合区、盐池县东部工业居住混合区、盐池县东部城市发展备用地区，环境噪声限值昼间执行60dB(A)、夜间执行50dB(A)；划分3类区2个，分别为盐池县东部工业园区、盐池县北部物流园区，环境噪声限值昼间执行65dB(A)、夜间执行55dB(A)；4a类主要包括青银高速、城市主干路和次干路共50条，环境噪声限

值昼间执行 70dB(A)、夜间执行 55dB(A)；无 4b 类声环境功能区。划分结果详见附件 1、2、3 所列。

六、执行标准

根据《声环境质量标准》（GB3096-2008）的规定，1 类、2 类、3 类、4 类声功能区环境噪声限值见下表。

表 1 环境噪声限值单位：dB(A)

声环境功能区类别		昼间	夜间
1 类		55	45
2 类		60	50
3 类		65	55
4 类	4a 类	70	55

本划分方案由吴忠市生态环境局盐池分局负责解释。

附件：1.盐池县城区 1~3 类声环境功能区划分表

2.盐池县城区 4a 类声环境功能区划分表

3.盐池县城区声环境功能区划分图

附件 1

1~3 类声环境功能区一览表

功能区代码	名称	范围
I-1	盐池县新区行政办公及文教区	民族西街、文化街、振远西街以南，规划人民街以北，规划丰收南路、五原南路、政协南路以东，兴武南路、后卫北路以西
I-2	盐池县老城居住和文教区	花马池西街以南，振远西街、文化街以北，盐林南路以东，体育南路、福州南路以西
II-1	盐池县新区混合区	盐林北路以西规划范围内除去 1 类、3 类、4 类以外的所有区域
II-2	盐池县老城区混合区	盐林北路以东，东顺路以西规划范围内除去 1 类、3 类、4 类以外的所有区域
II-3	盐池县东部工业居住混合区	青银高速以南，解放东街以北，东顺路以东，盐川大道以西
II-4	盐池县东部城市发展备用地	规划广惠东街、规划沟沿街以南，凝萃东街以北，东顺路以东，规划边界以西
III-1	盐池县东部工业园区	民族东街、解放东街以南，广惠东街、规划纬四路以北，东顺路以东，城区规划边界、盐川大道以西
III-2	盐池县北部物流园区	青银高速以北的城区规划边界内

附件 2

4a 类声环境功能区一览表

等级	道路走向	道路名称	起讫点	红线宽度(m)	长度(m)	适用区域
高速	/	青银高速	G338-盐川大道	38	3500	道路两侧各距红线垂直距离为：相邻 1 类区域为 55 米，2 类区域为 40 米，3 类区域为 25 米（若临街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的区域划为 4a 类声环境功能区；若临街建筑高于三层楼房以上（含三层）时，将临街建筑面向交通干线一侧至交通干线边界线的区域定为 4a 类声环境功能区）
主干道	东西向	防秋街	盐林北路-响街北路	40	1912	
		民族东街	盐林北路-东顺路	40	2062	
		北园街	盐林北路-响街北路	32	1862	
		广惠街	盐林南路-东顺路	32	195A	
		文化街	盐林南路-盐州南路	23	1002	
		民族西街	丰收北路-盐林北路	29	3013	
		文化街(西 2 段)	丰收南路-平安大道	61	2077	
		文化街(西段)	丰收南路-平安大道	64	2078	
		文化街(中段)	平安大道-振兴南路	61	613	
		文化街(东段)	振兴路-盐林路	41	269	
		广惠西街(西段)	五原南路向西	25	975	
		广惠西街(东段)	五原南路-盐林北路	28	1622	
		凝翠西街	五原南路-平安大道	37	1592	
	南北向	盐林北路	防秋西街-凝翠西街	50	3561	
		盐州路	防秋西街-凝翠西街	34	3347	
		东顺路	平安街-沟沿街	38	2425	
		五原路	民族西街-凝翠西街	30	3523	
		兴武北路	民族西街-广惠西街	45	2102	
		兴武南路(南段)	广惠西街-凝翠西街	20	1244	
后卫北路		民族西街-花鸟池西街	45	320		
后卫南路(北段)		花马池西街-广惠西街	45	1604		
平安大道		民族西街-凝翠西街	57	2918		
次干路	东西向	盐林路	民族西街-广惠西街	50	1723	
		平安街	盐林北路-东顺路	15	2110	
		花马池西街	盐林北路-盐州北路	37	1027	
		花马池东街	盐州北路-东顺路	23	959	
		元华街	盐州南路-东顺路	13	975	

等级	道路走向	道路名称	起讫点	红线宽度(m)	长度(m)	适用区域
		盐远西街	盐林北路-福州南路	15	413	
		沟沿街	盐州南路-东顺路	16	955	
		花马池西街	五原北路-盐林北路	37	2526	
		振远西街(西1段)	丰收南路-五原南路	24	464	
		振远西街(西2段)	五原南路-平安大道	44	1610	
		振远西街(中段)	平安大道-振兴南路	24	594	
		振远西街(东段)	振兴南路-盐林南路	15	269	
		人民街	五原南路-平安大道	30	1606	
	南北向	福州路	防秋西街-凝翠西街	18	3465	
		体育路	平安街-文化街	13	1350	
		鼓楼北路	防秋东街-饮马北街	22	668	
		鼓楼路	民族东街-广惠东街	16	1597	
		响衍北路	防秋东街-平安街	22	558	
		响衍路	民族东街-沟沿街	15	2232	
		丰收北路	民族西街-花马池西街	30	218	
		丰收南路	花马池西街-人民街	30	1564	
		政和路	民族西街-大兴路	24	1642	
		政谐路	民族西街-大兴路	24	1643	
		振兴北路	民族西街-花马池西街	22	1753	
		振兴南路(北段)	花马池西街-安居街	15	342	
		振兴南路(南段)	安居街-广惠西街	22	1041	
		大兴路	人民街-凝翠西街	14	1452	