

银川市声环境功能区划 (2021 年)

银川市人民政府办公室
二〇二一年

1 总则

1.1 编制目的

为了适应城市的不断发展，有效控制噪声污染程度和范围，以银川市城市总体规划为指导，按区域规划用地的主导功能确定声环境质量功能区，满足人民群众对声环境质量的要求，保障人民群众的正常生产、生活，实现社会、经济、人口、资源、环境的协调发展，为噪声执法管理、建设项目实施、环境规划、噪声污染防治、信访矛盾处理提供科学的法律依据。

1.2 编制依据与引用标准

- (1)《中华人民共和国环境保护法》，2015.1.1；
 - (2)《中华人民共和国环境噪声污染防治法（修订）》，2018.12.29；
 - (3)《银川市环境噪声污染防治条例（修订）》，2010.12.8；
 - (4)《声环境质量标准》（GB3096-2008）；
 - (5)《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）；
 - (6)《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）；
 - (7)《社会生活噪声排放标准》（GB22337-2008）；
 - (8)《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）；
 - (9)银川市人民政府《银川市城市总体规划（2011~2020年）》；
 - (10)银川市人民政府《银川市金凤区土地利用总体规划（2006~2020）》；
 - (11)银川市人民政府《银川市西夏区土地利用总体规划（2006~2020）》；
 - (11)银川市人民政府《银川市兴庆区土地利用总体规划（2006~2020）》；
- 以及各工业园区总体规划。

1.3 适用范围

(1) 东至 G244 国道-南三村-北一村，西至振兴路—1200m 高程等值线，南、北分别至西夏区、金凤区、兴庆区边界，含德胜工业区园、苏银产业园、中关村创新创业科技园、综合保税区、经济技术开发区、阅海经济区、永宁工业园-望远片区等连片区域，划分面积为 1387.46km²。

(2) 暖泉工业园区、永宁工业园-闽宁片区、高新区主园区-再生资源产业园、高新区主园区-再生资源产业园（马家滩板块）、高新区主园区-现代纺织产业园、高新区临港产业园。

1.4 适用时限

本次区划适用时限为 2020-2025 年。

2 各类声环境功能区划范围

2.1 1 类标准适用区域

序号	编码	区域范围	用地性质	面积 (km ²)
1	1-1	唐徕渠以西，哈尔滨路以南，乐活路以西，德胜工业园区西部边界以西，德胜工业园区北部边界以北，唐徕渠以西，银川北绕城高速以南，乌玛高速以东，中关村创新创业科技园北边界以北，宏图路以西，沈阳路以北，同心街以东，学院西路以南，文昌街以东，宁夏人民警察学校北侧道路以南，宁夏人民警察学校以西，贺兰山路以南，宁朔街以东，北方民族大学南侧道路以北，文昌街以西，贺兰山路以北，宁夏工业职业学院西侧道路以东，朔方路以北，文萃街以东，怀远路以北，金波街以西，红井巷以北，丽子园街以西，西大沟以北，包兰线以西，阅海路以北，满城街以东，沈阳路以北，亲水街以东，典农河以北，宁安街以西，沈阳路以北，正源街以东，大连路以北的区域。	主要为科教用地、居住用地	107.55
2	1-2	友爱街以西，兴燕路以南，唐徕渠以东，永二干沟以北。	主要为居住用地、行政办公用地、医疗用地	2.31
3	1-3	银川南绕城高速以北，S103以西，正源街以西，六盘山路以南，亲水街以西，宝湖路以南，良田渠以南，通达街以东，六盘山路以南，包兰线以东。	主要水源及防护地	18.71
4	1-4	银川南绕城高速以北，北京同仁堂药业（宁夏）有限公司西侧道路以西，四二干沟以南，乌玛高速以东。	以耕地为主	4.37
5	1-5	滨河旅游大道南侧和青银高速北侧的林地。	以林地为主	4.26
6	1-6	瀚海街以北，水润路以西，业勤街以南，汉关路以西，星河街以南，元通路以东。	以教育用地为主	3.40
7	1-7	贺兰山路以南，乌玛高速以东，北京路以北，宏图街以西。	以居住、教育用地为主	4.24
合计				144.84

2.2 2 类标准适用区域

序号	编码	区域范围	用地性质	面积 (km ²)
1	2-1	永清路以北，京藏高速以西，国商北路东向延长线以南，友爱街以西，贺兰山路以北，京藏高速以西，德胜工业园区东边界以西，缪家庄西侧道路以西，缪家庄北侧道路以南，S109以东，兴源街以南，丽景街以西，德胜西路以南，虹桥北街	经过多年城市发展，目前该区域主要以商业金融、居民住宅、绿地、教育为主	197.64

		以西，德翔西路以南，花园北街以西，泰和地中海北侧边界以南，唐徕渠以东，大连路以南，正源街以西，沈阳路以南，宁安街以东，典农河以南，亲水街以西，沈阳路以南，满城街以西，阅海路以南，包兰线-惠北巷以东，上海路以南，包兰线以东，北京路以南，包兰线-兴洲街-包兰线以西，西大沟以南，丽子园街以东，红井巷以南，金波街以东，怀远路以南，文萃街以西，朔方路以南，夏工业职业学院西侧道路以西，贺兰山路以南，文昌街以东，北方民族大学南侧道路以南，宁朔街以西，贺兰山路以北，宁夏人民警察学校以东，宁夏人民警察学校北侧道路以北，文昌街以西，学院西路以北，同心结以西，沈阳路以南，宏图街以东，中关村创新创业科技园北边界以南，乌玛高速以东，贺兰山路以北，宏图街以东，机一支渠以北，同心结以东，济民路以北，金波街以东，开元路以北，通达街以东，良田渠-宝湖路以北，亲水大街以东，六盘山路以北，正源街-S103 以东，银川南绕城高速以北，唐徕渠以西，兴燕路以北，G109 以东，永二干渠以南，唐徕渠以东，双庆路以南，G109 以东，望丰巷以南，唐徕渠以东，力成路以北，红旗路以西，启元路以南，G109 以东的区域。	的混合区域。	
2	2-2	唐徕渠以西，哈尔滨路以北，乐活路以东，德胜工业园区南部边界以南。	主要为商住混合区。	0.92
3	2-3	贺兰山家园周边	主要以商业金融、居民住宅、绿地、教育为主的混合区域。	2.80
4	2-4	凤北家园及新联村周边区域	以居民住宅为主的区域。	0.94
5	2-5	正源街以西，哈实路以南，创新路以东，亲水街以东，高渠路以北，宝湖路以西，哈尔滨路以北的区域	规划为以商业金融、居民住宅、教育、医疗为主的混合区域。	11.09
6	2-6	经十一路（规划）以西，贺兰县德胜工业园区北边界以南，正源街以东，银川北绕城高速以北的区域。	规划为以商业金融、居民住宅、绿地为主的混合区域。	7.89
7	2-7	横城横山产业发展片区生活区	规划为以商业金融、居民住宅、绿地为主的混合区域。	2.49
8	2-8	景城产业发展区生活区	规划为以商业金	11.30

			融、居民住宅、绿地为主的混合区域。	
9	2-9	黄河东保税区配套生活区	规划为以商业金融、居民住宅、绿地为主的混合区域。	11.10
10	2-10	黄河西保税区配套生活区	规划为以商业金融、居民住宅、教育、医疗为主的混合区域。	4.90
合计				251.07

2.3 3 类标准适用区域

序号	编码	区域范围	用地性质	面积 (km ²)
1	3-1	银川市综合保税区工业区	该区域目前为以工业用地、仓储物流、机场用地为主，包含少量的居住用地及办公用地。	29.12
2	3-2	赛马实业公司周边	该区域目前主要土地类型为工业用地。	0.58
3	3-3	通达街以西，北京路一机一支渠一同心街—济民路—开元路以南，乌玛高速—四二干渠—济民路西端南北向道路以东，银川南绕城高速—泾西路—日日顺物流银川产业园—东二支渠—包兰线—六盘山路以北。	以工业用地、仓储用地及规划的少量商业用地为主，包含少量居住用地及办公用地。	42.68
4	3-4	丽子园街以西，金波街以东，怀远路以南，北京路以北。	以工业用地为主	0.64
5	3-5	G109 以西，力成路—红旗路—启元路以南，唐徕渠—小新渠—S103 以东，永宁工业园区望远片区南边界以北。	规划为以工业用地及仓储物流用地为主的区域。	15.18
6	3-6	G109 以西，双庆路以南，唐徕渠以东，望丰巷以北。	该区域目前为以仓储物流用地为主。	0.62
7	3-7	京藏高速以西，贺兰山路以南，友爱街以东，国商北路东向延长线以北。	该区域目前为以仓储物流用地为主。	1.09

8	3-8	京藏高速—虹桥街—新胜路—德源街—永胜路 东向延长线—京藏高速—银新沟—G109 以西，银 川北绕城高速以南，第二农场渠—烈马渠—唐徕 渠—花园街—德翔路—虹桥街—德胜路—G109 以东，兴源路以北。	该区域目前为以 工业用地、仓储 物流用地为主。	15.85
9	3-9	G109 以西，纬四路以南，京藏高速以东，银川 北绕城高速以北。	该区域目前为以 工业用地、仓储 物流用地为主。	1.79
10	3-10	景城产业发展片区东边界以西，瀚海街—京河大 道—星河街—秦月路—长河大街以南，元通路以 东，G244 以北。	该区域目前为以 工业用地、仓储 物流用地为主。	19.20
11	3-11	横城横山产业发展片区东区	该区域目前为以 工业用地、仓储 物流用地为主。	3.52
12	3-12	横城横山产业发展片区西区	该区域目前为以 工业用地、仓储 物流用地为主。	7.31
合计				137.57

2.4 4 类标准适用区域

2.4.1 4a 类标准适用区域

4a 类各类公路及城市道路交通干线共 241 条，其中高速路 6 条、快速路 2 条、主干路 86 条、次干路 130 条、公路 15 条；

当临街建筑高于三层楼房以上（含三层）时，将临街建筑物面向交通干线一侧至交通干线（铁路干线）边界线的区域划为 4a 类声环境功能区。当临街建筑低于三层楼房建筑（含开阔地），其交通干线两侧指从交通干线边界线外起：

- a)相邻区域为 1 类区域，距离为 50±5m；
- b)相邻区域为 2 类区域，距离为 35±5m；
- c)相邻区域为 3 类区域，距离为 20±5m。

2.4.2 4b 类标准适用区域

经过银川市铁路包兰线和银兰高速铁路两侧一定范围内的区域。交通干线两侧指从交通干线边界线外起：

- a)相邻区域为 1 类区域，距离为 50±5m；
- b)相邻区域为 2 类区域，距离为 35±5m；
- c)相邻区域为 3 类区域，距离为 20±5m。

4b 类声环境功能区 2 块。

序号	编码	区域范围	用地性质	面积 (km ²)
1	4-1	铁路交通服务区域：铁路交通服务区域：上海西路-包兰线以西，大连路以南，包兰线-兴州北街-包兰线以东，北京西路以北，包兰线以西，银川火车站及其他铁路场站。	主要为银川火车站及其他铁路场站	1.07

2	4-2	包兰线以西，包兰线以南，泾西路以东，桑园沟以北。	银川火车南站	1.87
合计				2.94

2.5 乡村声环境适用区域

序号	编码	区域范围	用地性质	面积 (km ²)
1	5-1	本次声环境功能区划范围以内、绕城高速以外的非工业园、非产业园区区域（位于西夏区和金凤区）。	以村庄和农田为主	484.81
2	5-2	本次声环境功能区划范围以内、绕城高速以外的非工业园、非产业园区区域（位于兴庆区）。	以村庄和农田为主	369.16
合计				853.97

2.5.1 其他工业园适用标准

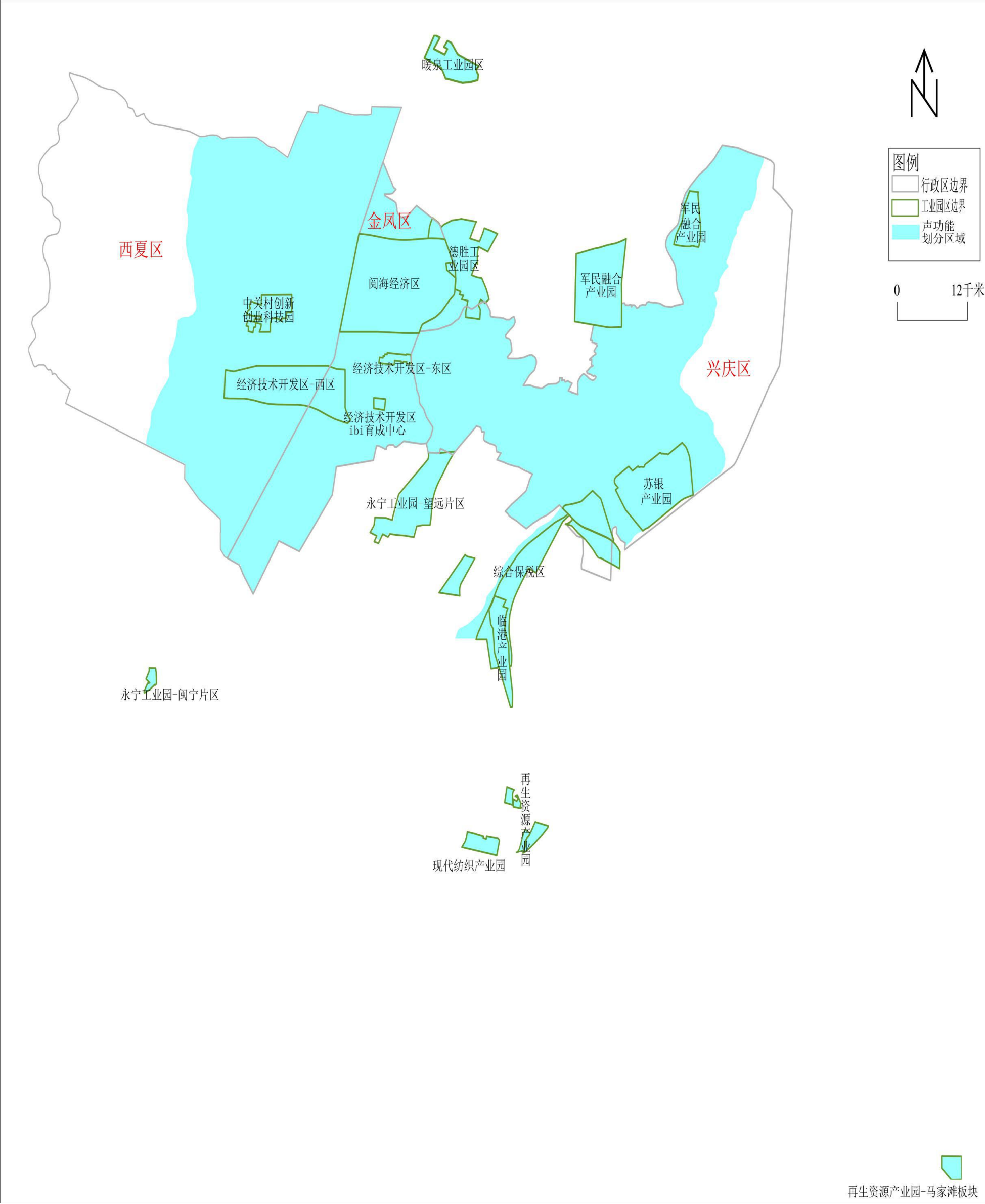
工业园	面积（km ² ）	执行标准
暖泉工业园区	10.53	主干路、次干路道路 两侧 20±5m 范围内 区域执行 4a类声环 境标准，其余区域均 执行 3 类声环境标准
永宁工业园-闽宁片区	1.54	
高新区主园区-再生资源产业园	7.88	
高新区主园区-再生资源产业园（马家滩板 块）		
高新区主园区-现代纺织产业园	4.38	
高新区临港产业园	10.67	

产业园适用标准

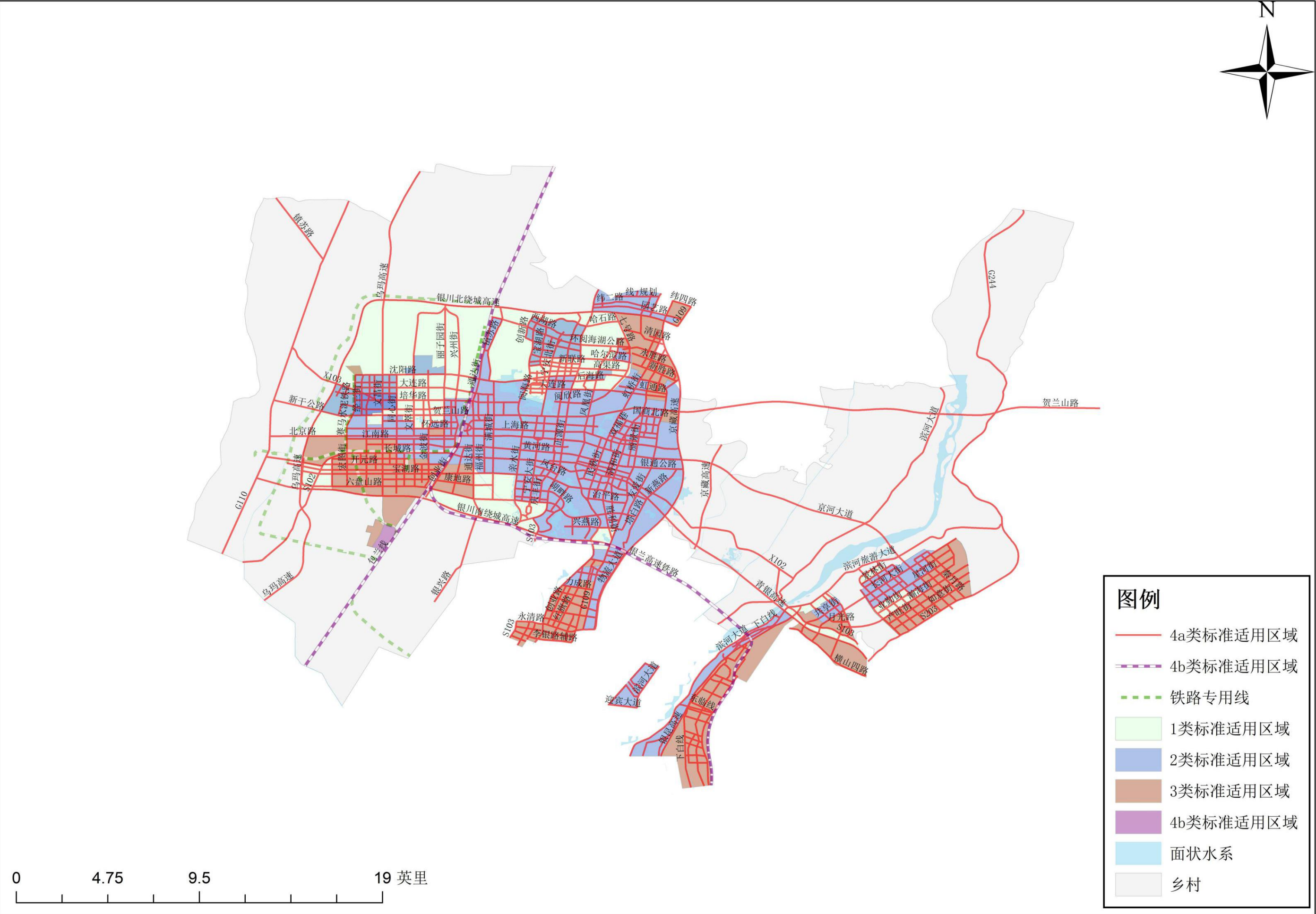
分类	适用范围
1 类标准使用区	居民住宅，医疗卫生，文化教育，科研设计，行政办公用地
2 类标准使用区	商业金融，居住、商业、工业混合用地
3 类标准使用区	工业，仓储物流用地
4a 类标准适用区	交通枢纽用地、 主干路、次干路两侧一定距离内区域： 相邻区域为 1 类区域，距离为 50±5m； 相邻区域为 2 类区域，距离为 35±5m； 相邻区域为 3 类区域，距离为 20±5m；

3 银川市声功能区划图

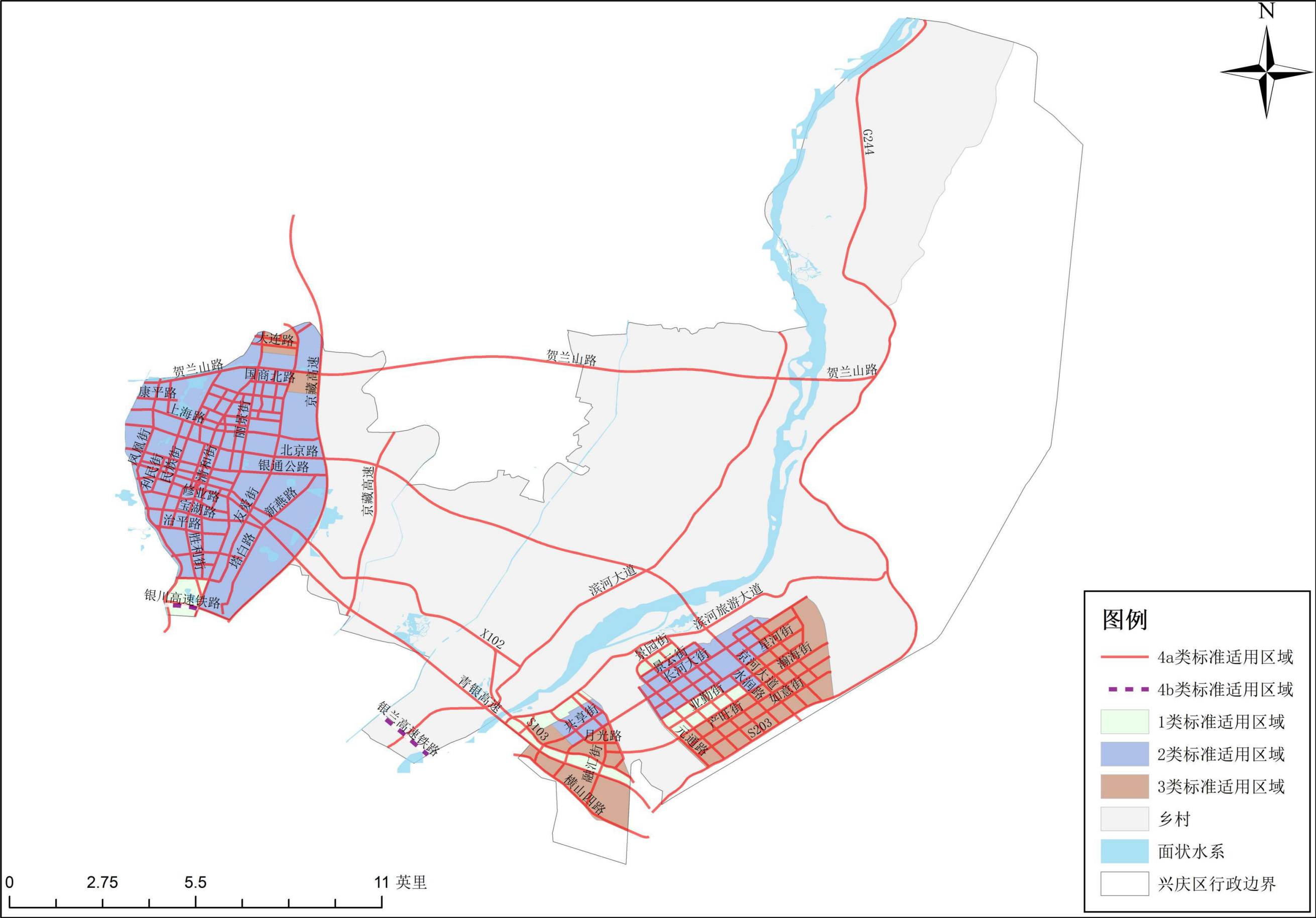
3.1 银川市各开发区、工业园区与市辖三区（金凤区、西夏区、兴庆区）位置关系图



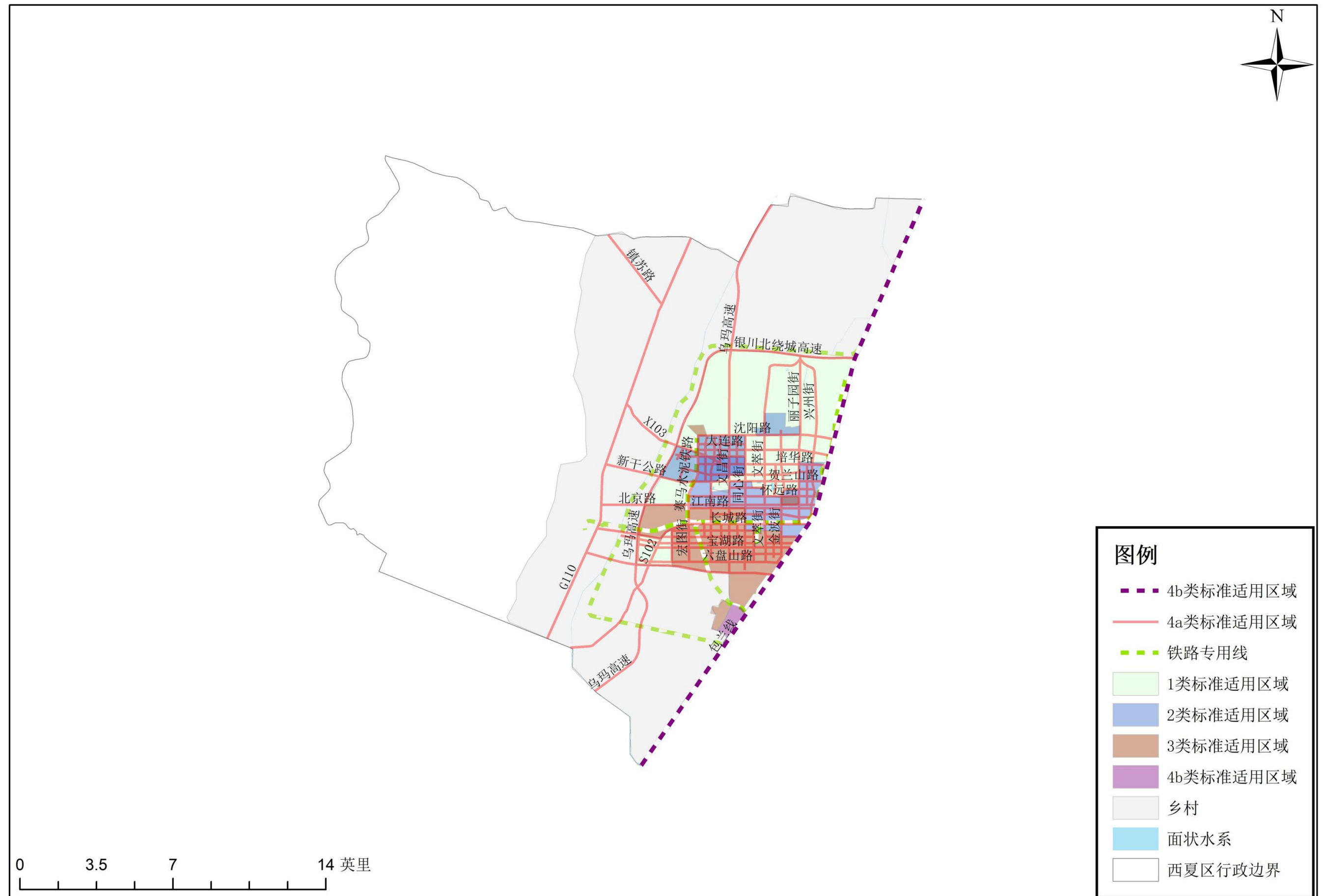
3.2 银川市声环境功能区划图



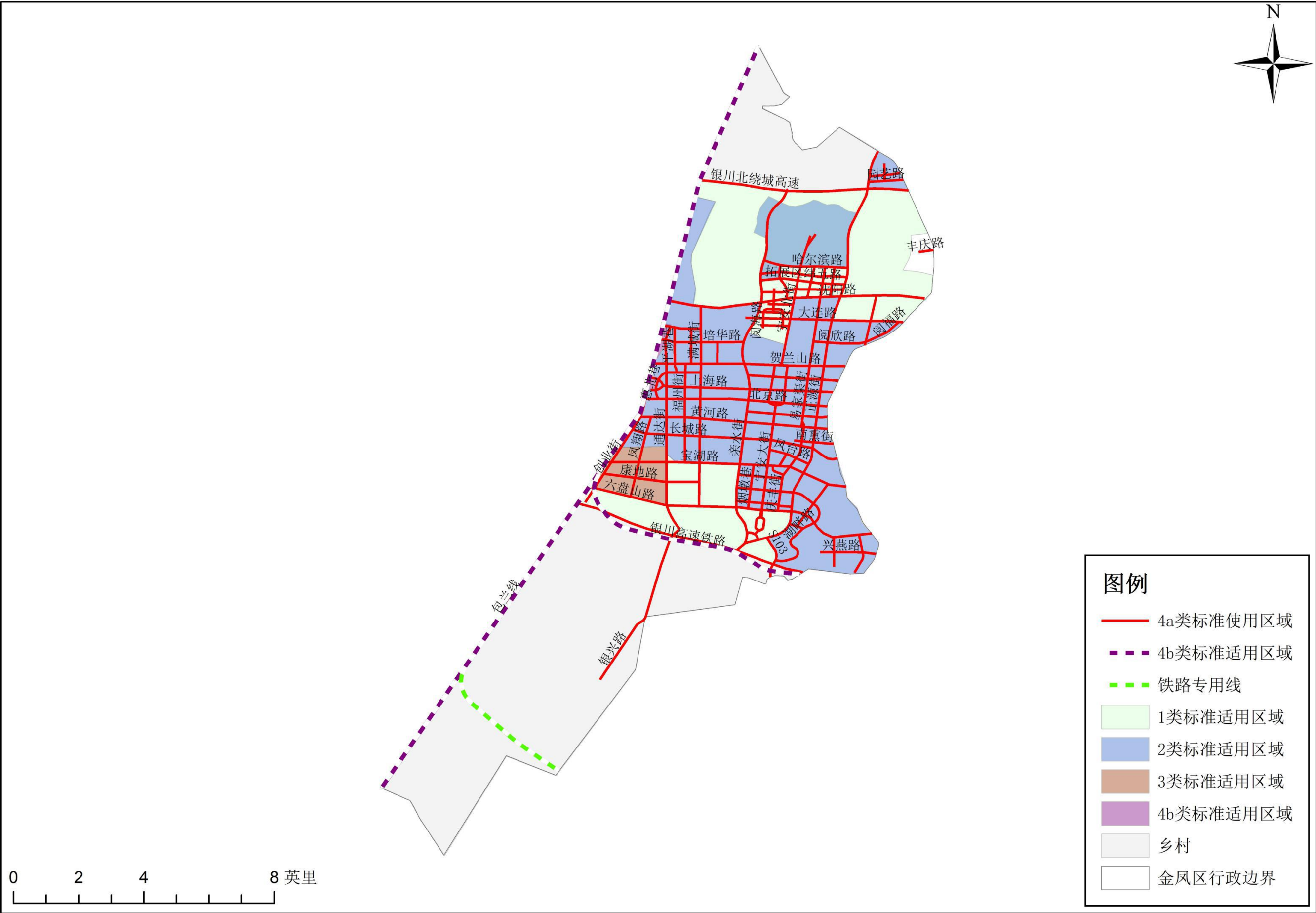
3.3 兴庆区声环境功能区划图



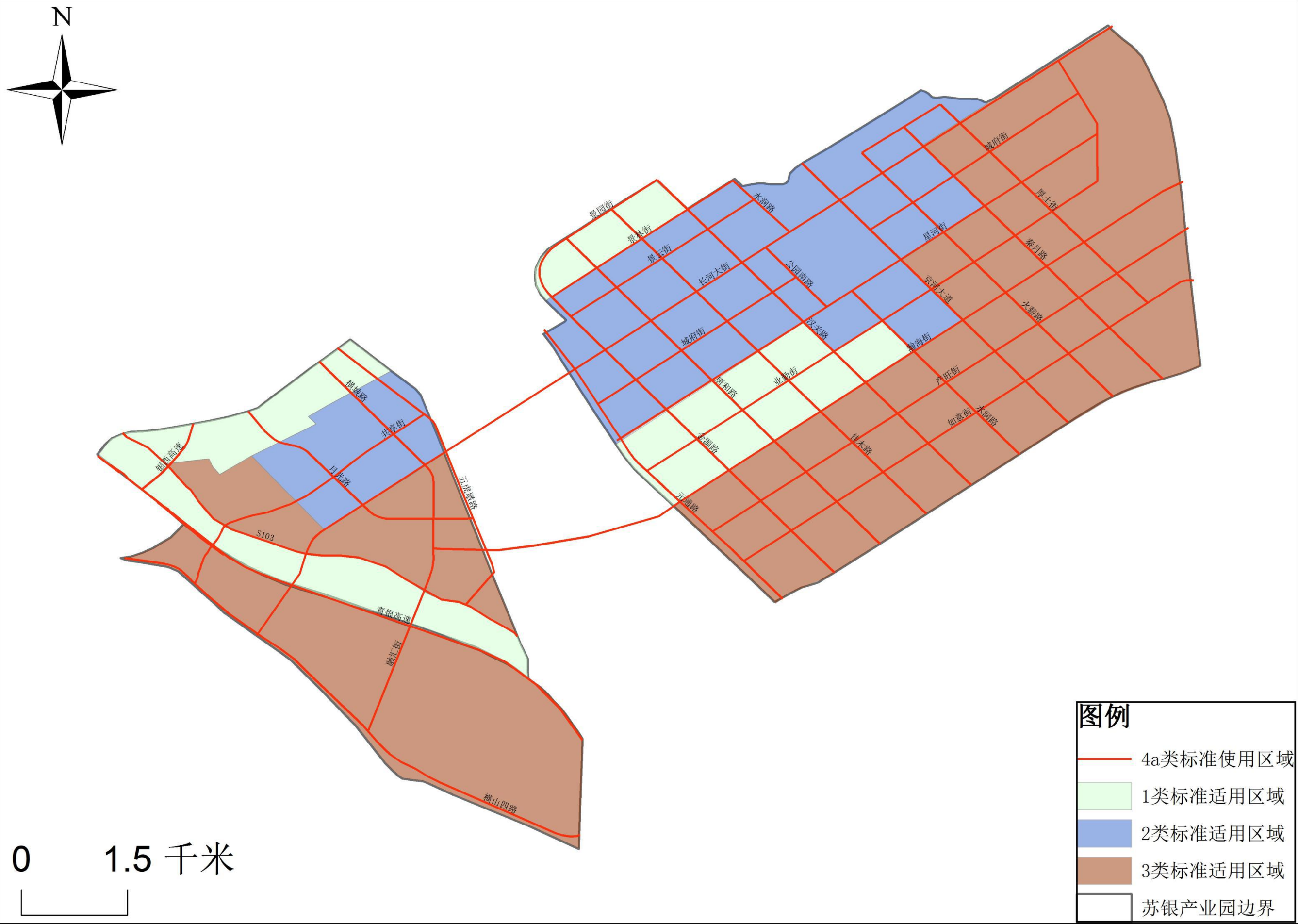
3.4 西夏区声环境功能区划图



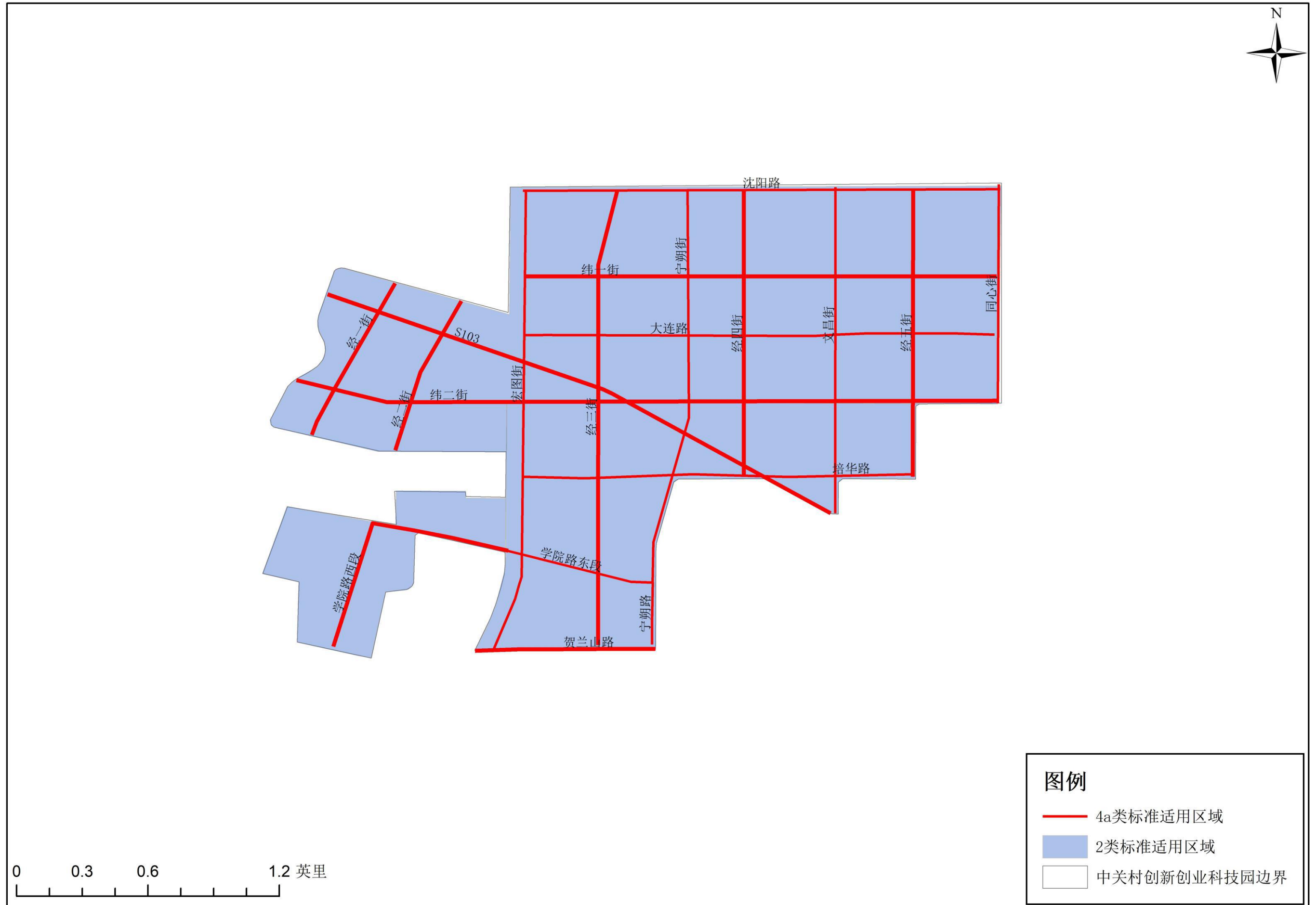
3.5 金凤区声环境功能区划图



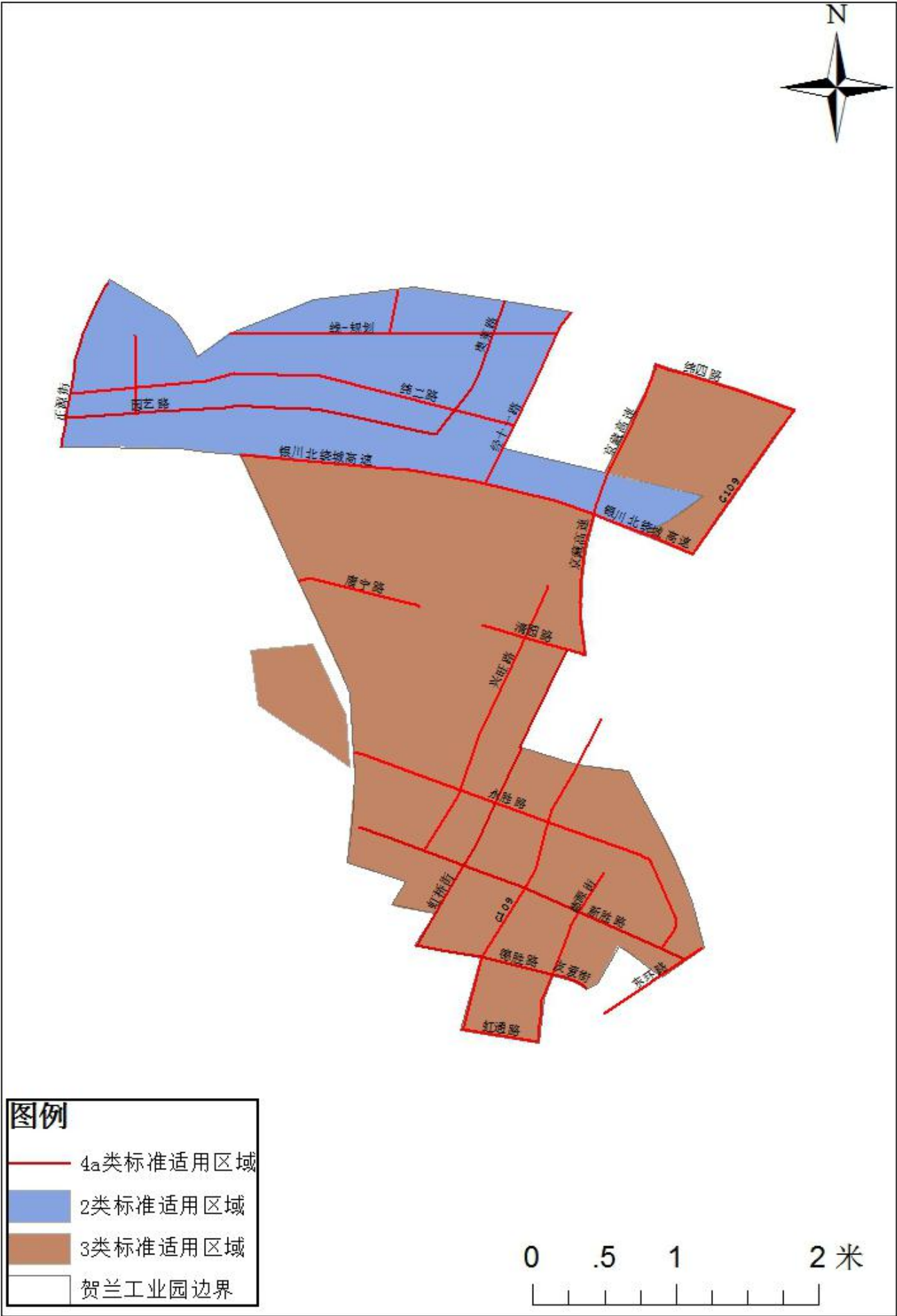
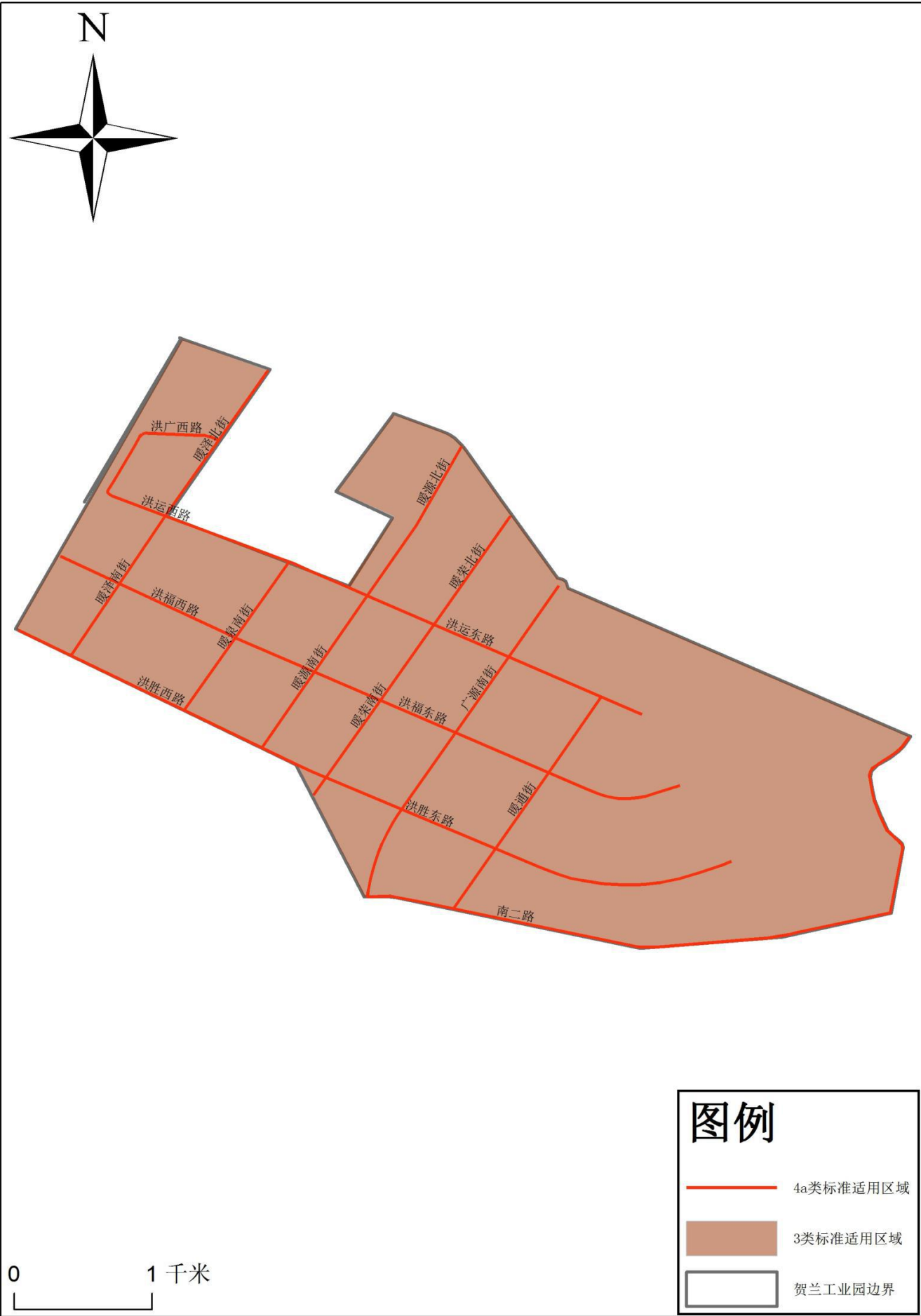
3.6 银川苏银产业园声环境功能区划图



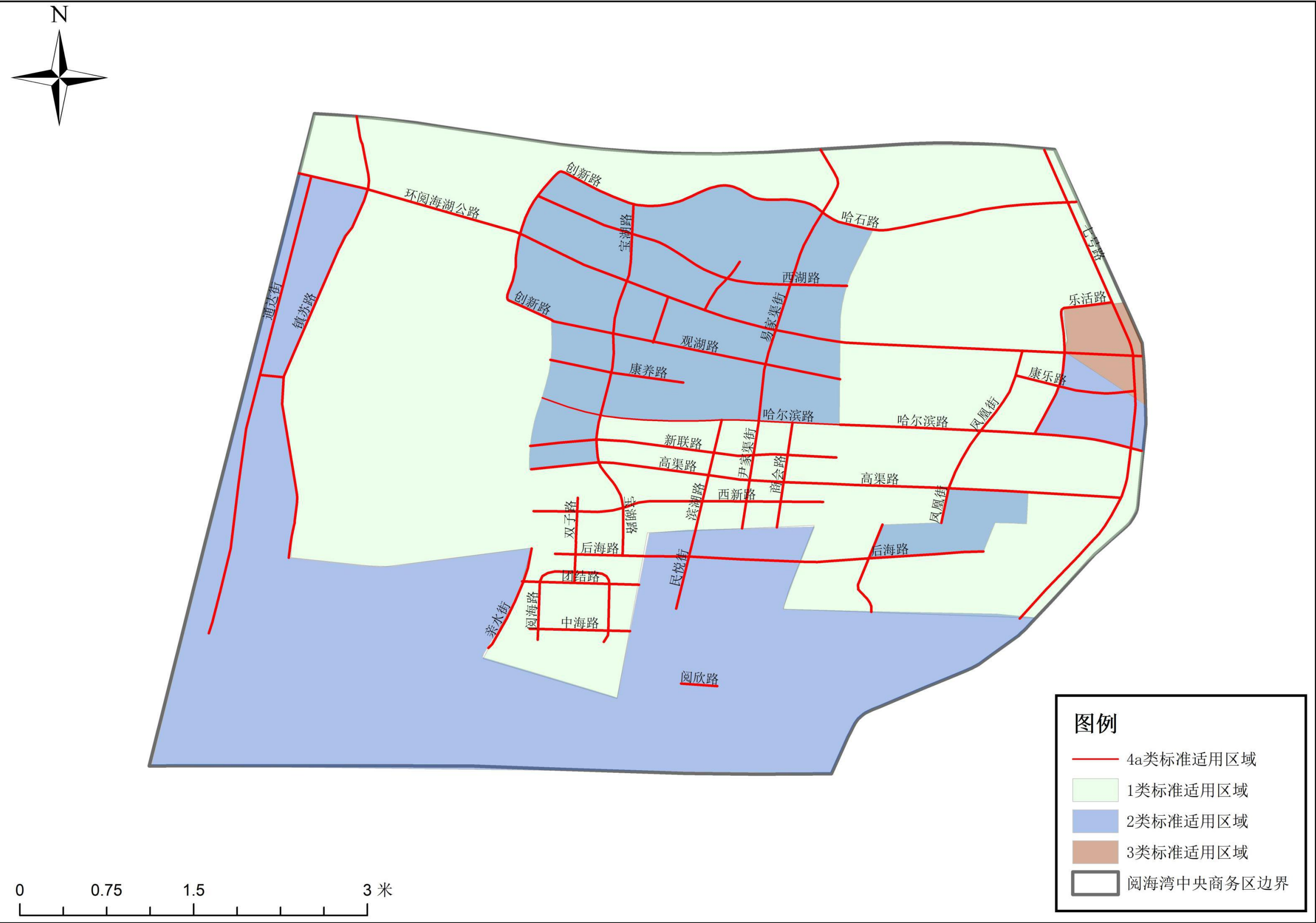
3.7 银川中关村创新创业科技园声环境功能区划图



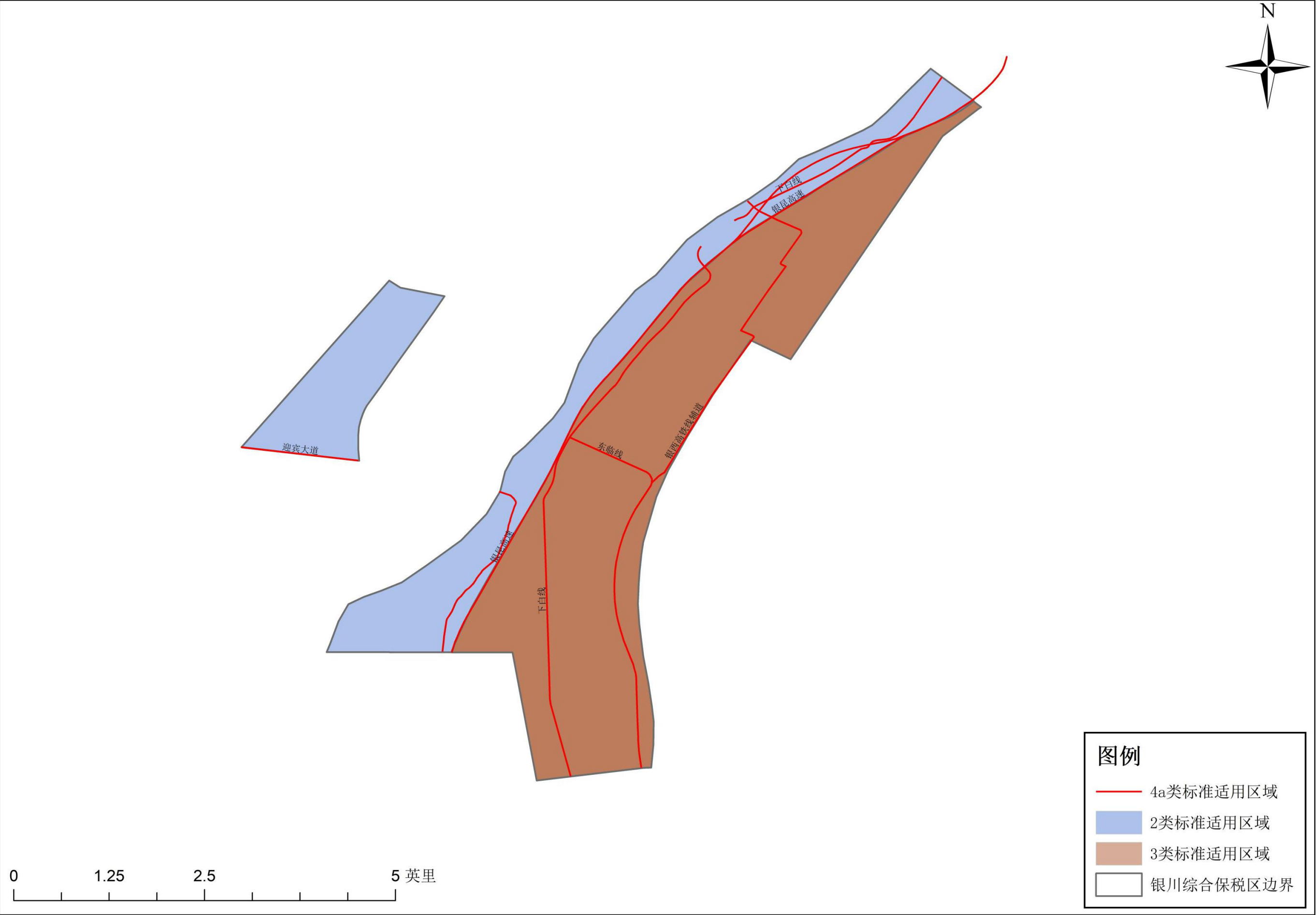
3.8 宁夏贺兰工业园区声环境功能区划图



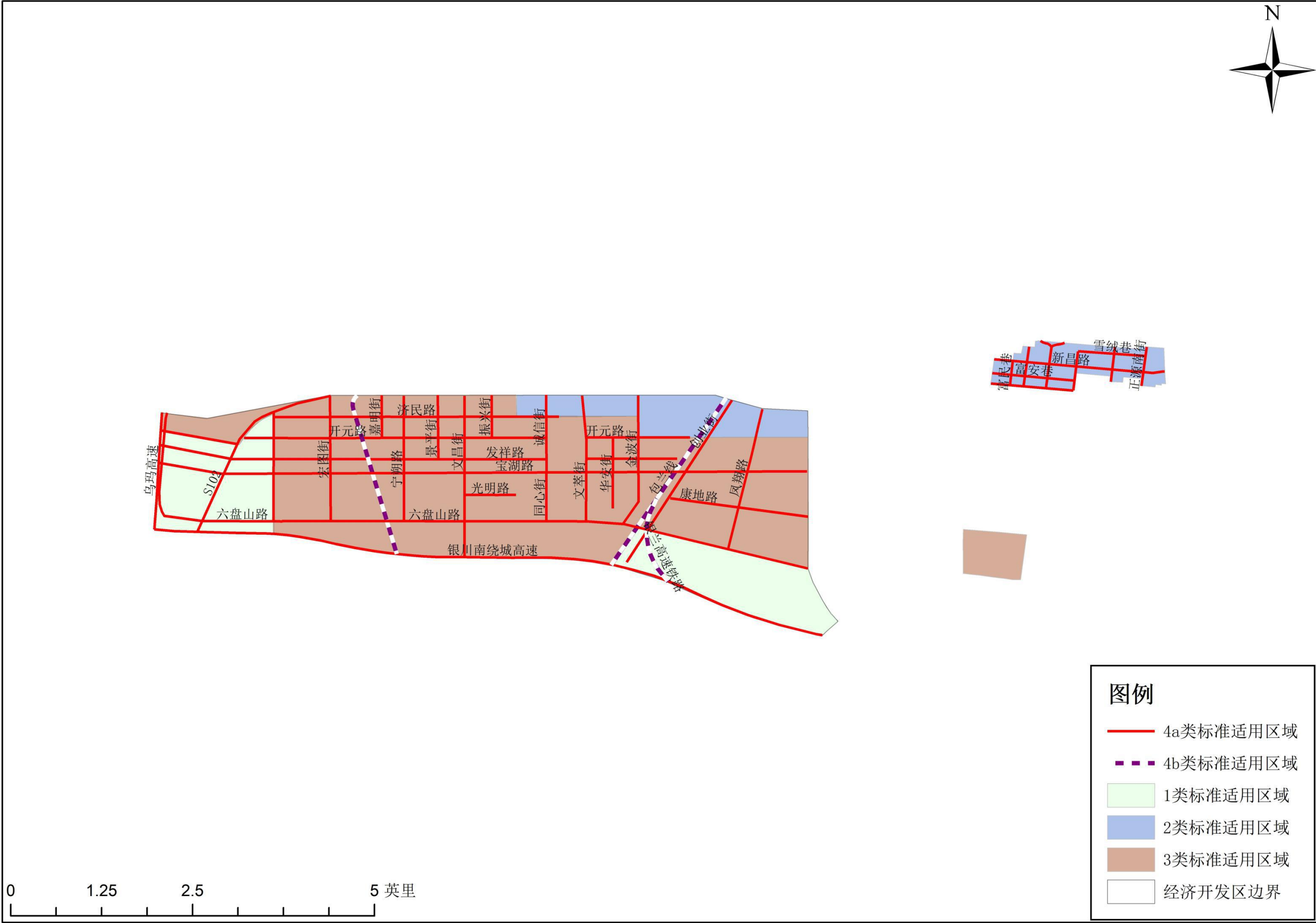
3.9 银川阅海经济区声环境功能区划图



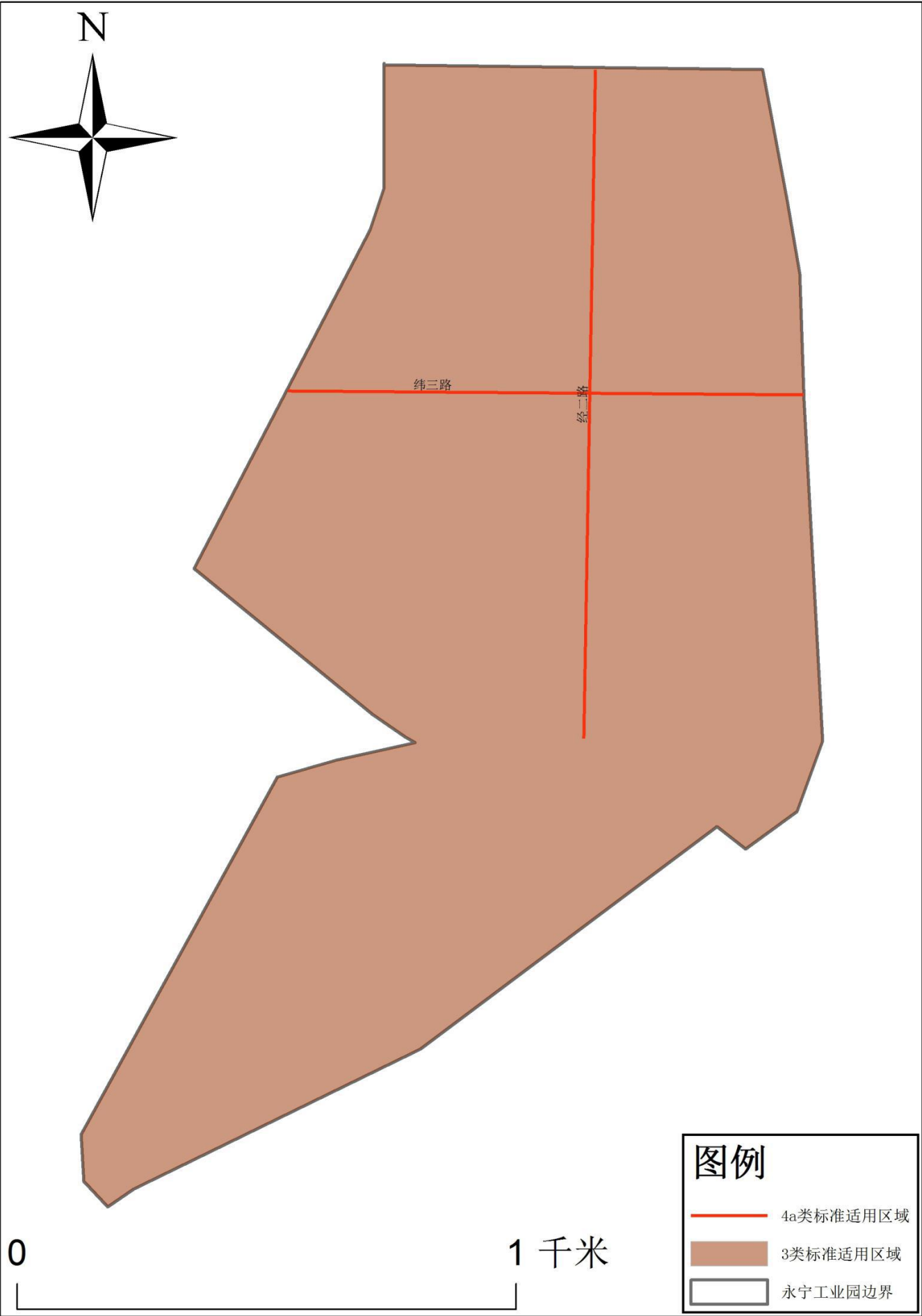
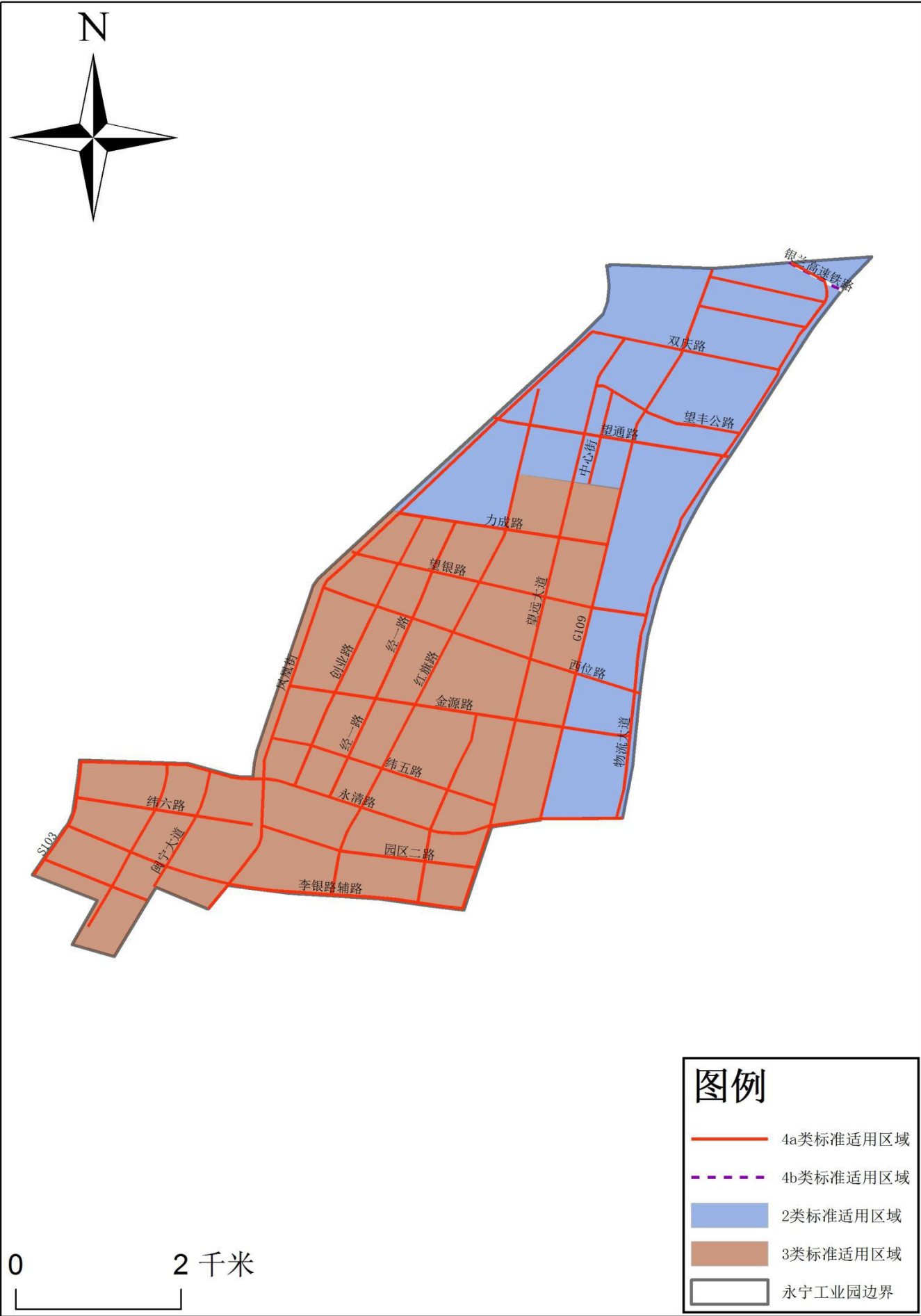
3.10 银川综合保税区声环境功能区划图



3.11 银川经济技术开发区声环境功能区划图



3.12 永宁工业园区声环境功能区划图



3.13 其它工业园区

银川市其他工业园区声环境适用标准如下表所示：

银川市其他工业园区声环境适用标准

工业园	面积（km ² ）	执行标准
暖泉工业园区	10.53	主干路、次干路道路两侧20±5m 范围内区域执行4a 类声环境标准，其余区域均执行 3 类声环境标准
永宁工业园-闽宁片区	1.54	
高新区主园区-再生资源产业园	7.88	
高新区主园区-再生资源产业园（马家滩板块）		
高新区主园区-现代纺织产业园	4.38	
高新区临港产业园	10.67	
产业园	3.89	按照下表执行

产业园适用标准

分类	适用范围
1 类标准使用区	居民住宅，医疗卫生，文化教育，科研设计，行政办公用地

2 类标准使用区	商业金融，居住、商业、工业 混合用地
3 类标准使用区	工业，仓储物流用地
4a 类标准适用区	交通枢纽用地、 主干路、次干路两侧一定距离 内区域：相邻区域为 1 类区域， 距离为 $50 \pm 5\text{m}$； b)相邻区域为 2 类区域，距离为 $35 \pm 5\text{m}$； c)相邻区域为 3 类区域，距离为 $20 \pm 5\text{m}$