

广元市中心城区声环境功能区划分 调整规定

(征求意见稿)

——声环境功能区划分调整方案和区划图

委 托 单 位：广元市生态环境局

编 制 单 位：四川省生态环境监测总站

二〇二五年八月

广元市中心城区声环境功能区划分 调整方案

为适应声环境管理需要，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，结合实际情况，在原有《广元市中心城区城市声环境功能区划分调整规定》及其补充说明、《朝天区声环境功能区划分调整方案》及其补充说明、《广元市昭化区城市声功能区划分方案（修订）》及其补充说明的基础上进行调整，制定本划分调整方案。

一、区划范围

本区划范围为广元市中心城区。

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。

二、标准适用区域分类

在《声环境质量标准》（GB3096-2008）中规定，按区域的使用功能特点和环境质量要求，声环境功能区分为五种类型，其适用区域分类说明和执行标准如下：

（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。

（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）、内河航道两侧区域；4b类为铁路干线两侧区域。铁路和城市轨道交通（地面）场站、公交枢纽、港口站场、高速公路服务区等具有一定规模的交通服务区域（大于0.5平方公里）划分为4a或4b类声环境功能区。

（六）执行标准：本方案所划定声环境功能区与《声环境质量标准》（GB3096—2008）中0、1、2、3、4类类别对应，并执行相应类别环境噪声标准。

三、划分结果

本市中心城区声环境功能区划分面积147.76平方公里，无0类声环境功能区，其中1类区面积约20.71平方公里，2类区面积约57.93平方公里，3类区面积约46.80平方公里，4类区面积约22.32平方公里，其中内河航道水面等区域不进行声环境功能区划分。

(一) 1 类声环境功能区

本方案划分的 1 类声环境功能区共 12 个。

(二) 2 类声环境功能区

本方案划分的 2 类声环境功能区共 32 个。

(三) 3 类声环境功能区

本方案划分的 3 类声环境功能区共 27 个。

(四) 4 类声环境功能区

1、边界线规定

交通干线边界线为城市交通干线中各级市政道路与人行道的交界线，无人行道的高架道路地面投影边界，各级公路的用地边界线，铁路交通用地边界线，城市轨道交通用地边界线，内河航道的河堤护栏或堤外坡角。

铁路和城市轨道交通（地面）场站、公交枢纽、港口站场、高速公路服务区等具有一定规模的交通服务区域（一般应大于 0.5 平方公里）以用地红线作为边界线。

2、4a 类声环境功能区划分

(1) 高速公路、城市快速路边界线外两侧区域距离划分原则

相邻区域为 1 类声环境功能区时，距离为 55 米；相邻区域为 2 类声环境功能区时，距离为 40 米；相邻区域为 3 类声环境功能区时，距离为 25 米。

(2) 一级公路、二级公路、城市主干路、城市次干路边界线外两侧区域距离划分原则

相邻区域为 1 类声环境功能区时，距离为 50 米；相邻

区域为 2 类声环境功能区时，距离为 35 米；相邻区域为 3 类声环境功能区时，距离为 20 米。

（3）临街建筑划分原则

当临界建筑高于三层楼房以上（含三层）时，第一排建筑面向交通干线一侧至交通干线边界线的区域受交通噪声直达声影响的区域划分为 4a 类声环境功能区；未受到交通噪声直达声影响的区域执行相邻声环境功能区要求。

（4）公路交通服务区域划分原则

公交枢纽、高速公路服务区等边界线内划分为 4a 类声环境功能区。

3、4b 类声环境功能区划分

（1）铁路边界线外两侧区域距离划分原则

相邻区域为 1 类声环境功能区时，距离为 50 米；相邻区域为 2 类声环境功能区时，距离为 35 米；相邻区域为 3 类声环境功能区时，距离为 20 米。

（2）铁路场站区域划分原则

铁路场站边界线内划分为 4a 类声环境功能区。

4、4a 和 4b 重叠区域划分原则

4a 类声环境功能区 and 4b 类声环境功能区重叠区域执行 4b 类声环境功能区。

四、其他原则性规定

（一）大型工业区中的住宅小区、学校、医院，根据其
与生产现场的距离和环境噪声现状水平，可执行 2 类声环境
质量标准。

（二）工业企业以及固定源设备排放噪声影响到相邻声环境功能区内的噪声敏感建筑物时，其排放的噪声在敏感建筑物处应达到该功能区类型对应的排放标准。

（三）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。

（四）村庄原则上执行 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（执行 4 类声环境功能区要求以外的地区）可局部或全部执行 2 类声环境功能区要求；集镇执行 2 类声环境功能区要求；独立于村庄、集镇之外的工业、仓储集中区执行 3 类声环境功能区要求。位于交通干线两侧一定距离内的噪声敏感建筑物执行 4 类声环境功能区要求，距离按照本方案划分结果中 4 类声环境功能区划分原则执行。

（五）在道路规划和建设、房地产开发等相关管理工作中要充分考虑声环境功能区类别的管理目标。禁止在 1 类区、严格限制在 2 类区建设产生噪声污染的工业项目。

五、附则

（一）各类声环境功能区的具体范围以“广元市中心城区声环境功能区划分示意图”边界为准。

（二）本区划适用的夜间时段是指晚上十点至次日早晨六点之间的期间，长度为八小时。

（三）本区划由广元市生态环境局负责解释。

（四）本区划自发布之日起施行，《广元市中心城区声

环境功能区划分调整规定》（广府发〔2019〕10号）和《关于印发<广元市中心城区声环境功能区划分调整规定>补充说明的通知》（广环函〔2023〕141号）、《关于印发<朝天区城市声环境功能区划分调整方案>的通知》（广朝府办发〔2020〕56号）和《关于印发<朝天区声环境功能区划分调整方案>补充说明的通知》（广朝环发〔2023〕12号）、《关于印发<广元市昭化区城市声环境功能区划分方案>（修订）的通知》（〔2020〕—155）和《关于印发<广元市昭化区城市声功能区划分方案>（修订）补充说明的通知》同时废止。

（五）本区划方案有效期为发布实施之日起的五年内。

附件：1.广元市中心城区1类声环境功能区划分表
2.广元市中心城区2类声环境功能区划分表
3.广元市中心城区3类声环境功能区划分表
4.广元市中心城区4a类声环境功能区划分表
5.广元市中心城区4b类声环境功能区划分表

附图：1.广元市中心城区声环境功能区划分示意图
2.利州区声环境功能区划分示意图
3.朝天区声环境功能区划分示意图
4.昭化区声环境功能区划分示意图

附件 1

广元市中心城区 1 类声环境功能区划分表

编码	区划单元名称	面积 (km ²)	区域边界或范围
(一) 利州区			
LA1	雪峰组团	1.08	文津街、学府路、兴安路三段、九华岩、南河
LA2	城北、嘉陵、雪峰组团	15.05	嘉陵江、小朱家沟、阳光云玺、大朱家沟、梁家沟、川北民俗文化园、袁家湾、泡石沟村、广元市示范性综合实践基地管理中心、兰渝线
LA3	万缘组团南河湿地公园	0.42	南河湿地公园
LA4	大石组团碧桂园	0.48	万源路一号、快乐大桥、卡思佳国际幼儿园、宏源雅居
LA5	昭化组团蜀道植物园	0.42	赵家山、G108、中共广元市委党校
LA6	三堆镇八二一生活小区	0.51	宝珠路北段东侧、三堆镇小学、三堆镇中学、八二一生活小区、国凡幼儿园
(二) 朝天区			
CA1	朝天组团大中坝	0.45	筹笔路一段、杨家山、朝天中学、朝天二小、峨眉路、潜溪路二段
CA2	朝天组团金堆新区	0.78	苟家五房头、金堆村、宝成线
(三) 昭化区			
ZA1	元坝组团福寿山公园	0.12	福寿山公园、益昌大道、长滩河、昭化区社会福利院、广元蜀北中医康复医院
ZA2	元坝组团平乐旅游区	0.12	广旺线、沙河、G542
ZA3	元坝组团俏姑娘山公园	0.64	万家梁、长滩河、昭化区妇女儿童医院、俏姑娘山公园、G5012

ZA4	元坝组团栖凤峡森林公园	0.65	平乐多彩水世界、慈航普度、广旺线、问禅亭
-----	-------------	------	----------------------

附件 2

广元市中心城区 2 类声环境功能区划分表

编码	区划单元名称	面积 (km ²)	区域边界或范围
(一) 利州区			
LB1	嘉陵组团	0.94	嘉陵江、望江路、蜀门北路、古渡路
LB2	东坝、雪峰组团	4.94	蜀门南路、兰渝线、兴安路二段、学府路、文津路、南河
LB3	工农组团	1.55	嘉陵江、汤山玫瑰苑、女皇温泉、麻啄石、广元绕城高速
LB4	大石组团南河北	1.89	九华岩、广万路、前进大桥、大石快速路、缠龙一五一、杨家岸、王家院、张家岸、缠龙村村委、南河
LB5	荣山组团	1.34	杈坝村村委、荣山镇政府、雷坝、三槽沟、焦家堡、大河、荣山初中、母家河
LB6	南河组团	2.51	嘉陵江、南河、老鹰嘴大桥、南河居民搬迁区南界、大一污水处理厂
LB7	万缘组团	3.22	李家沟、雷家河、万缘路、广元邦泰天誉、广元农科院、雷家河、堰塘河
LB8	大石组团南河南	2.70	前进大桥南延、南河、光荣村、青岩村、建联香颂湾、前进村、李家湾
LB9	上西组团	2.93	G5、利州江北小学、江北社区、嘉陵江、墨桥路

LB10	下西组团	3.86	王家营社区、回龙河、西成客专铁路南、韩家沟、嘉陵江、澳援大桥西、宝成线、广元火车南站、宝成线
LB11	回龙河组团	1.32	G5、西二环支路、回龙河住宅区、同心村、杨家岩、勤民路、回龙河
LB12	红坪组团	1.07	白龙江、石角咀、坪雾村、西成高铁
LB13	宝轮组团	8.23	G75、宝成线、白龙江、清江河、老林村、松林村
LB14	盘龙组团	1.07	川陕甘农产品交易中心、龙昊通用航空集团股份有限公司、G108（旧）、走马岭大桥、龙盘、何家湾、红光村路口
LB15	袁家坝组团南陵社区	1.85	嘉陵江、塔子山、桥儿沟
LB16	清江组团赤化村	0.56	宝成线、益昌路、G108
LB17	三堆镇	2.03	白龙江、宝珠寺、二郎坝、宝珠路北段、育苗幼儿园、三堆镇政府
LB18	清江组团石羊村	1.52	宝成线、G108、清江河大桥、清江河
（二）朝天区			
CB1	朝天组团大中坝	0.27	陵江东路、朝阳路、徐家湾、陵江西路、筹笔路一段、潜溪路二段
CB2	朝天组团小中坝	0.54	朝天工会、明月大道一段、军师路、清风大道二段、明月大道三段、金牛路、转盘、明月大道二段
CB3	朝天组团龙门阁景区	0.21	明月大道一段、向家、丘家

			坪、龙门阁景区
CB4	朝天组团大巴口	0.10	望江路、大河路、曹州路、016 县道
CB5	沙河组团	0.25	G5、沙河镇特大桥、G108、沙河镇小学、沙河镇樱花谷景区
CB6	羊木组团	0.90	羊木火车站、大河路石门子河、羊木镇大桥、羊木中学、羊木镇政府
CB7	中子组团	1.25	潜溪河、G108、潜溪河特大桥、中曾路
(三) 昭化区			
ZB1	元坝组团昭化车管所	0.12	长滩河、广旺线
ZB2	元坝组团欧家河新区	1.57	赵家沟、G212、广旺线、益昌大道
ZB3	元坝组团老城商贸区	0.58	广旺线、青梅路、堰河、刘家湾
ZB4	元坝组团元坝镇政府	0.30	滨河路、沉香街、广旺线、长滩河
ZB5	荣山组团泉坝长坝村	0.63	广旺线、泉坝村、长坝村
ZB6	昭化组团昭化古城	1.58	白龙江、昭化古城、嘉陵江
ZB7	昭化组团昭化镇	6.11	何家院、货运大道、白龙江、沙沟子

附件 3

广元市中心城区 3 类声环境功能区划分表

编码	区划单元名称	面积 (km ²)	区域边界或范围
(一) 利州区			
LC1	城北组团 081 工业园	0.90	081 工业园、黑岩、古墓沟、广元机电产业园
LC2	大石组团大石工业园	0.83	石板坡、欣源设备制造有限公司、广元绕城高速、宝益华食品有限公司、樊家沟、兰渝线
LC3	荣山组团荣山工业园	0.83	白大路、大河、周家岸、回龙堰
LC4	三堆镇高力水泥厂	0.82	高力水泥厂所在区域及其采矿区
LC5	上西组团工业区	0.90	G5、上西街道梁梁上、交通物流园、上西街道梁家湾、广元市天正纺织有限公司、韩家湾
LC6	下西组团王家营工业园	2.27	G212、宝成线、广元南站、宝成线、利州西路、G108
LC7	袁家坝组团袁家坝铝产业园	5.12	屈家坡隧道、G5、嘉陵江
LC8	回龙河组团工业物流区	3.25	四川海聚环保科技有限公司、王家坪上、郭家碛、兴豪木业、广元铁路枢纽综合物流基地、天然气公司、盛成汽修厂、回龙沟
LC9	石盘组团石盘工业园	4.43	G108、上石盘、滨江北路、摆宴坝嘉陵江大桥、杨家湾、太平山、大坡梁、严家庄房头

LC10	清江组团清江工业园	2.21	益昌路、宝成线、G75、G108
LC11	清江组团广元煤电	1.54	G108、清江河、滨河路、曹家沟
LC12	宝轮组团宝轮加气站	0.64	G108、白龙江
LC13	石龙组团石龙工业园	2.99	白龙江、石龙村村委、肖家村、孙家盖
LC14	盘龙组团空港产业园	2.56	龙昊通用航空集团股份有限公司（不含）、宝成线、广元市车管所、G108（旧）
LC15	盘龙组团秦巴生物医药园	3.64	G212、袁家山、G5
LC16	清江组团穆家梁	1.54	穆家梁、李家沟、谢家梁
（二）朝天区			
CC1	朝天组团大巴口工业园	0.51	海螺水泥厂所在区域
CC2	羊木组团羊木工业园	0.37	羊木河、大河路、王爷庙
CC3	中子组团中子工业园	1.04	五里村、染房坝、G5、迎宾路、潜溪河
CC4	中子组团石材城	1.97	椅子沟、阴面子、崔家沟、G5
CC5	羊木组团仇坝片区	0.35	大羊路、三清庙、大河路、白家沟
（三）昭化区			
ZC1	荣山组团泉坝长坝工业园	1.30	G212、长滩河、四川香香嘴股份有限公司、广元市达优宝食品有限公司、广旺线
ZC2	元坝组团元柳工业区	0.93	田坝山、杨家山、G5012、刘家山
ZC3	元坝组团杏树绿色家居区	3.07	夹巷沟、高石坎、元坝镇第二小学、滩口坝、何家沟、大坝村

ZC4	元坝组团广元绿色家居 产业城	2.09	天和路、木香路、人和路、 木兰路、G5012、兴业大道
ZC5	元坝组团欧家河工业区	0.10	G212、长滩河
ZC6	元坝组团火车商贸物流 组团	0.59	兴业大道、G542、G5012

附件 4

广元市中心城区 4a 类声环境功能区划分表
(高速公路、城市快速路)

行政区	交通干线类型	路名
利州区、朝天区、昭化区	高速公路	G5 京昆高速
利州区、昭化区	高速公路	G5012 恩广高速
利州区	高速公路	G75 兰海高速
利州区	高速公路	绕城高速
利州区、昭化区	城市快速路	G212
利州区	城市快速路	北二环
利州区	城市快速路	瓷莲路
利州区	城市快速路	西二环
利州区	城市快速路	万龙路
利州区	城市快速路	大石互通连接线

广元市中心城区 4a 类声环境功能区划分表
(一级公路、二级公路、城市主干路、城市次干路)

行政区	交通干线类型	路名
利州区、朝天区	一级和二级公路	G108 (北京—昆明)
利州区	城市主干路	G542 (学府路至龙洞碛大桥)
	城市主干路	海口路
	城市主干路	南环路
	城市主干路	利州东路
	城市主干路	电子路
	城市主干路	水柜路
	城市主干路	剑门路
	城市主干路	利州西路
	城市主干路	西滨道 (滨江路)
	城市主干路	三江大道

利州区	城市主干路	清江大道
	城市主干路	濠江路
	城市主干路	水电路
	城市主干路	清江东路
	城市主干路	荣隆街
	城市主干路	荣兴街
	城市主干路	富康街
	城市主干路	滨河东路
	城市主干路	滨河西路
	城市主干路	渔荣路
	城市主干路	滨江延长路
	城市主干路	1 号干道
	城市次干路	蜀门北路
	城市次干路	蜀门南路
	城市次干路	苴国路
	城市次干路	滨河北路
	城市次干路	滨河南路
	城市次干路	云锦路
	城市次干路	玉桂街
	城市次干路	科技大道
	城市次干路	胤国路
	城市次干路	学府路
	城市次干路	阜康大道
	城市次干路	雪峰路
	城市次干路	万缘路
	城市次干路	则天路
	城市次干路	女皇路
	城市次干路	环城北路
	城市次干路	澳援大道
	城市次干路	泗河子北路
	城市次干路	泗河子南路
朝天区	城市主干路	清风大道一段
	城市主干路	清风大道二段
	城市主干路	潜溪河大桥

	城市主干路	潜溪河二桥
	城市主干路	明月大道一段
	城市主干路	明月大道二段
	城市主干路	明月大道三段
	城市主干路	潜溪路（潜溪路一段、二段）
	城市主干路	金牛路
	城市主干路	陵江东路
	城市主干路	陵江西路
	城市主干路	嘉陵江清风峡大桥
	城市主干路	朝天高速路匝道
	城市主干路	大中坝 5 号路
	城市主干路	大巴口 1 号路
	城市主干路	大巴口 2 号路
昭化区	城市主干路	G542
	城市主干路	益昌大道
	城市主干路	葭萌路
	城市次干路	元柳路
	城市次干路	渔泉路
	城市次干路	长滩河路
	城市次干路	沉香路
	城市次干路	晋寿路
	城市次干路	京兆路
	城市次干路	汉寿路
	城市次干路	滨河路
	城市次干路	曲回路
	城市次干路	青梅路
	城市次干路	青梅路延长段
	城市次干路	紫云路
	城市次干路	战神路
	城市次干路	育才路
	城市次干路	杏林路
	城市次干路	益昌路
	城市次干路	桂园路
	城市次干路	躬身路

广元市中心城区 4a 类声环境功能区划分表

(公路交通服务区域)

行政区	公路交通服务 区域类型	名称	地址或范围
利州区	公路客运站	广元长途汽车客运站	利州区则天北路 26 号
	公路客运站	广元市汽车客运站	利州区蜀门南路 55 号
朝天区	公路客运站	朝天区汽车客运站	朝天区清风大道二段 49 号
昭化区	公路客运站	元坝汽车客运站 (昭化客运站)	昭化区葭萌路 287 号

附件 5

广元市中心城区 4b 类声环境功能区划分表
(铁路干线)

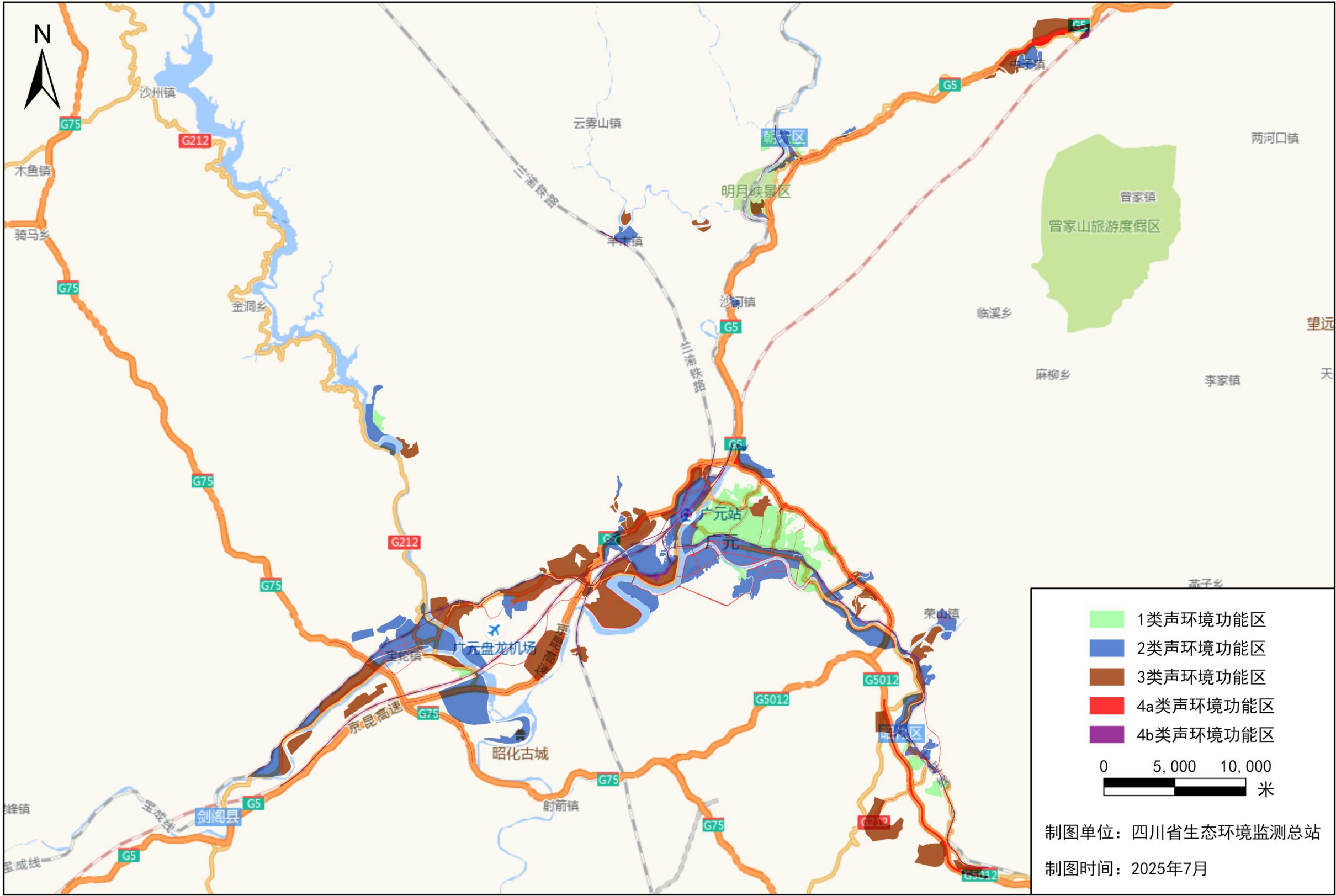
行政区	交通干线名称	路线功能
利州区	兰渝铁路	客货共线铁路
利州区、朝天区	宝成铁路	客货共线铁路
利州区、朝天区	西成高铁	客运专线
利州区、昭化区	广巴达铁路	货运铁路

广元市中心城区 4b 类声环境功能区划分表
(铁路场站)

行政区	名称	地址或范围
利州区	广元站	利州区上西坝则天路
	广元南站	利州区下西坝
	广元西站	利州区西二环
	广元东站	利州区瞻凤路
	走马岭站	利州区盘龙镇走马岭社区
	昭化站	利州区水电路南段
朝天区	朝天站	朝天区中子镇
	朝天南站	朝天区 017 乡道
	羊木站	朝天区羊木镇
昭化区	元坝站	昭化区葭萌路 112 号

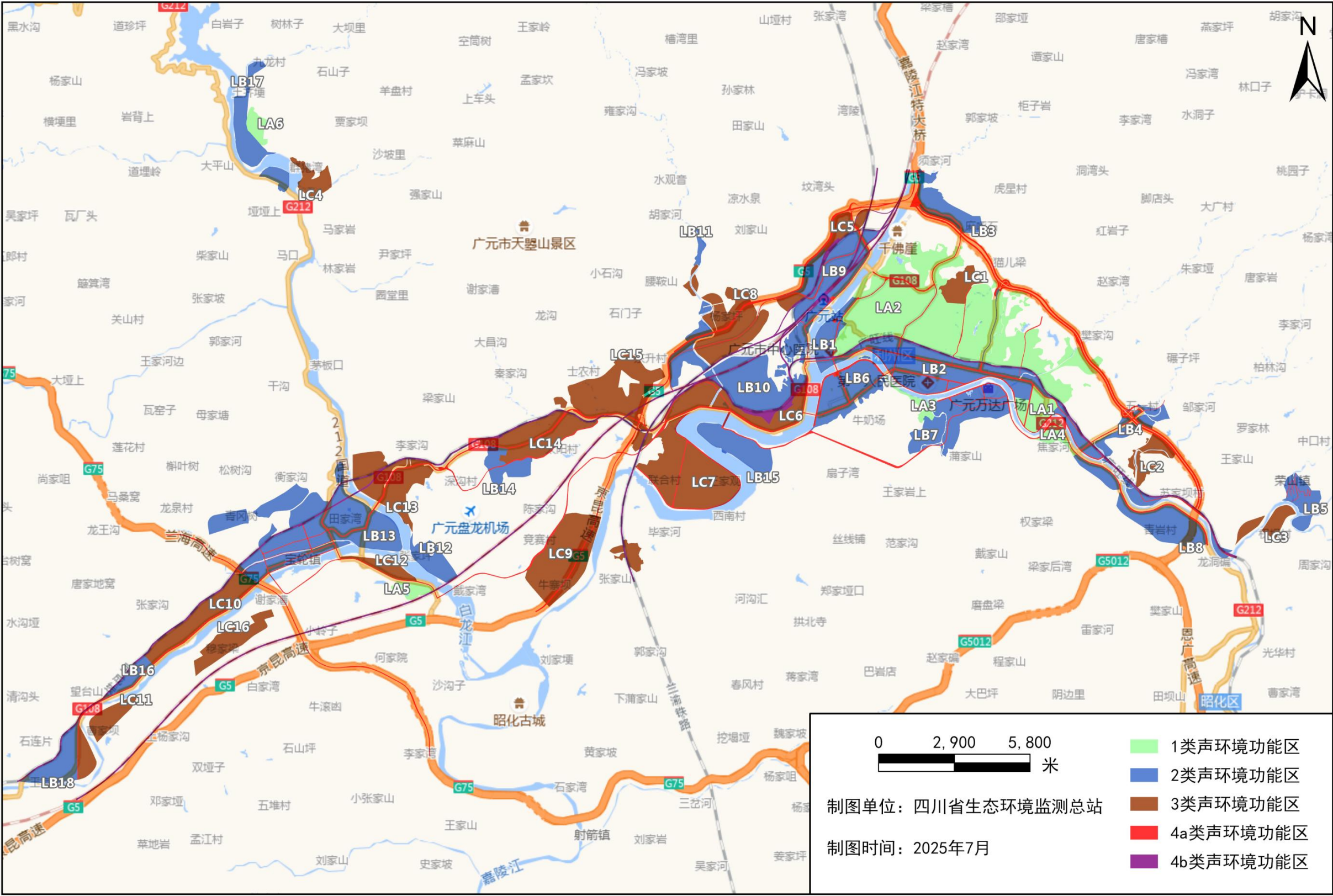
附图 1

广元市中心城区声环境功能区划图



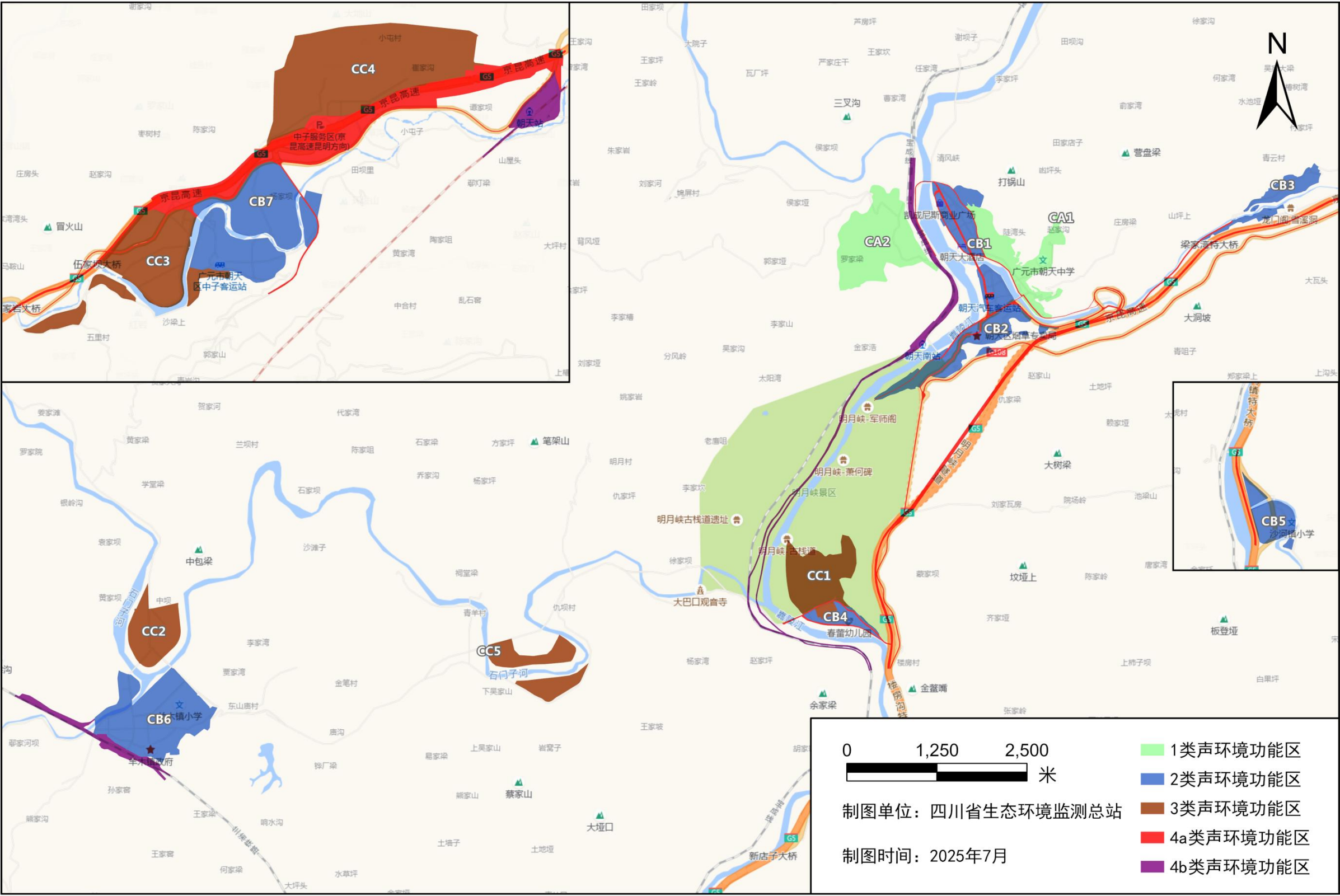
附图 2

广元市利州区声环境功能区划图



附图 3

广元市朝天区声环境功能区划图



附图 4

广元市昭化区声环境功能区划图

