

# 通许县人民政府办公室文件

通政办〔2022〕42号

---

## 通许县人民政府办公室 关于印发通许县中心城区声环境功能区 划分方案的通知

各乡、镇人民政府，咸平街道办事处，高新区管委会，县直有关单位：

现将《通许县声环境功能区划分方案》印发给你们，请认真贯彻落实。

2022年12月29日



# 通许县中心城区声环境功能区划分方案

为贯彻落实《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，有效管理和控制通许县中心城区的噪声污染，保护和改善城市居民正常的工作、生活和学习环境，根据《声环境质量标准》(GB3096—2008)、《声环境功能区划分技术规范》(GB/T15190—2014)和《通许县城总体规划(2009—2030年)》，制定本方案。

## 一、区划范围

根据《通许县城总体规划(2009—2030年)》，通许县城区规划范围为东至大广高速，西至西环路，北至北环路，南至宏达大道—密杞铁路，面积30平方公里。同时对未涉及到的乡镇驻地和农村地区提出相应控制要求。

## 二、划分原则

(一) 以城市规划为指导，按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) 便于城市环境噪声管理和促进噪声治理。

(三) 单块的声环境功能区面积，原则上不小于0.5平方公里。

(四) 严格控制4类声环境功能区范围。

## 三、划分依据

(一) 声环境功能区类别

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)规定,声环境功能区分为以下5类,见表1。

表1 声环境功能区类别

类别	适用区域
0类	康复疗养区等特别需要安静的区域。
1类	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	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	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	4a 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。
	4b 铁路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。

## (二) 噪声限值

依据《声环境质量标准》(GB3096—2008)规定,各类声环境功能区执行的环境噪声等效声级标准限值,见表2。

表2 环境噪声限值

单位：分贝

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

注：“昼间”是指6:00至22:00之间的时段；“夜间”是指22:00至次日6:00之间的时段。

### (三) 4类声环境功能区两侧距离的划定要求

4类声环境功能区指交通干线两侧一定距离内，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。距离确定方法见表3。

表3 4类功能区两侧距离的划定要求

类别	源强类型	交通干线边界外 距离 (m)	相邻功能区 类型
4a 类	高速公路、城市快速路、 一级公路、二级公路、 城市主干路、城市次干 路、城市轨道交通（地 面段）	50 ± 5	1 类区
		35 ± 5	2 类区
		20 ± 5	3 类区
4b 类	铁路干线	50 ± 5	1 类区
		35 ± 5	2 类区
		20 ± 5	3 类区

①当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（见上表）定为4a类声环境功能区；

②铁路和城市轨道交通（场面）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，划分为4a或4b类声环境功能区。

#### 四、划分结果

##### （一）划分概况

此次通许县中心城区声环境功能区划分共分为4类。其中，1类声环境功能区面积为12.74平方公里，占划分总面积42.47%；

2类声环境功能区面积为10.82平方公里,占划分总面积36.07%;  
3类声环境功能区面积为6.44平方公里,占划分总面积21.46%;  
4类声环境功能区包括城市主干路、次干路、铁路等两侧一定距离范围内区域及交通设施(不统计面积)。1~4类声环境功能区划分范围详见附件1和附件2。

## (二) 其他说明

1.3类声环境功能区中现状为学校、医院、住宅、机关、公园等噪声敏感区域,执行2类声环境功能区标准。

2.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,建设规划实施后实时调整为4a类声环境功能区。

3.1类、2类、3类声环境功能区划分范围内包括4类环境功能区的,执行4类标准;划分为4b类与4a类有重叠的部分,执行4b标准。

4.各声环境功能区内的建筑工地噪声执行相应的《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523—2011)。

## 五、实施与管理

(一) 各乡镇、街道对本区域内的声环境质量负责。

(二) 生态环境部门对本区域内环境噪声污染防治实施统一监督管理。

(三) 自然资源和规划部门在制定城乡建设规划时,应当确定保护和改善声环境的目标和任务;在确定建设布局时,应提出相应的规划设计要求。

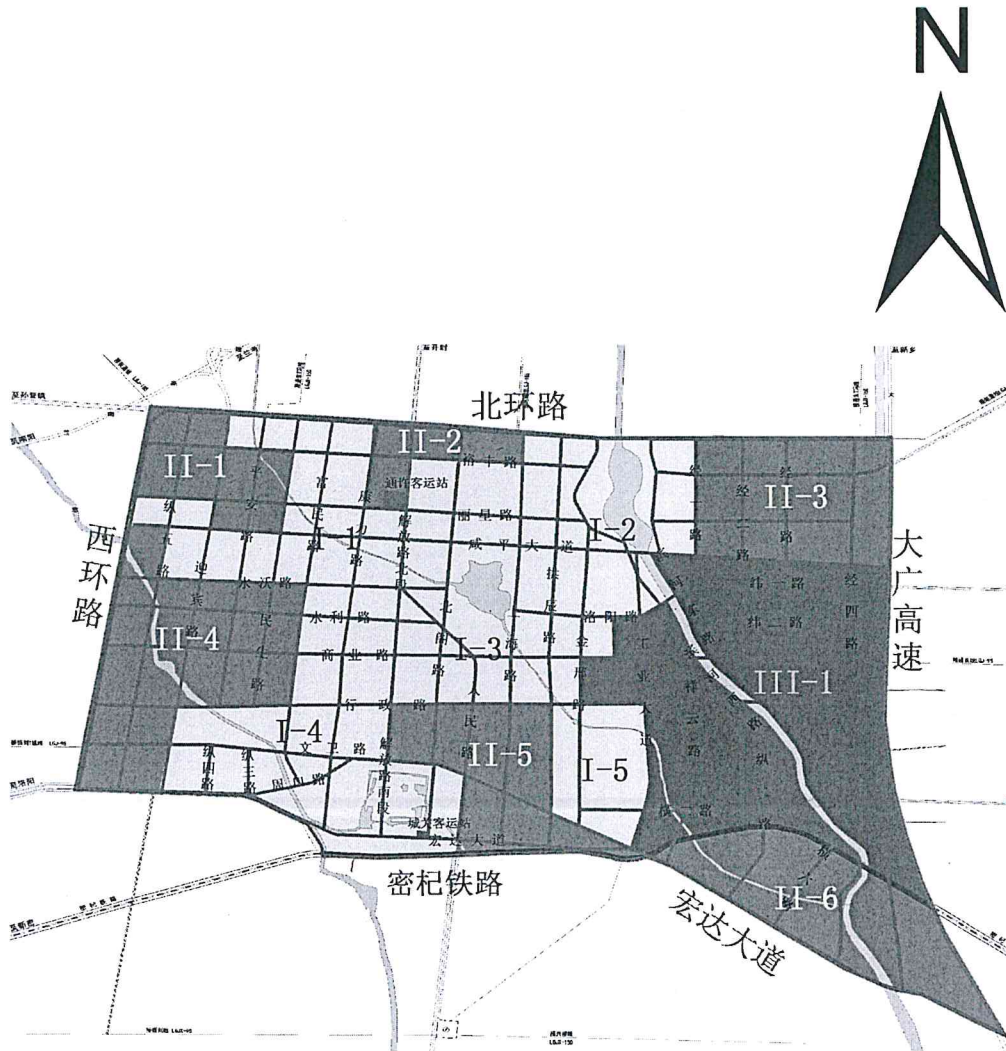
(四) 公安、住建、交通运输、城管等部门应根据各自职责，对交通运输、社会生活噪声及施工噪声污染防治实施监督管理。禁止在 1 类声环境功能区、严格限制在 2 类声环境功能区建设噪声污染的工业项目。

(五) 本方案自印发之日起施行。

附件：1.通许县声环境功能区划分示意图  
2.通许县声环境功能区划分方案附表

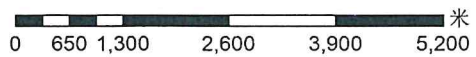
附件 1

# 通许县中心城区声环境功能区划分示意图



图例

- 1类区
- 2类区
- 3类区
- 4a类区
- 4b类区
- 声功能区划分范围





## 附件 2

# 通许县声环境功能区划分方案附表

附表一 1类声环境功能区一览表

区域编号	区域名称	主要特征	区域范围(边界)	面积(km <sup>2</sup> )
I-1	1类区	居住区、文化教育、公园绿地	北环路—康力路—丽星路—解放路北段—北阁路—水沃路—纵五路—咸平大道—西环路闭合区域	2.88
I-2	1类区	行政办公、居住区、文化教育、公园绿地	北环路—经一路—咸平大道—涡河故道—洛阳路—上海路围成的闭合区域	2.54
I-3	1类区	居住区、文化教育、医疗卫生、公园绿地	裕丰路—上海路—洛阳路—子羽路—金邢路—行政路—富民路—水沃路—北阁路围成的闭合区域	3.52
I-4	1类区	居住区、文化教育、医疗卫生、公园绿地	行政路—解放南路—文卫路—人民路—密杞铁路—惠贾渠—迎宾路围成的闭合区域	2.76
I-5	1类区	居住区、学校、公园绿地等	拱辰路—行政路—工业大道—文卫路围成的闭合区域	1.04

附表二 2类声环境功能区一览表

区域编号	区域名称	主要特征	区域范围(边界)	面积(km <sup>2</sup> )
II-1	2类区	商业、居住、学校、仓储等	北环路—迎宾路—民生路—咸平大道—丽星路—西环路所围闭合区域	1.12
II-2	2类区	工业物流仓储等	北环路—上海路—裕丰路—解放路北段—丽星路—康力路所围闭合区域	0.64
II-3	2类区	空地及分散村庄	北环路—大广高速—咸平大道—经一路所围闭合区域	2.10
II-4	2类区	商业、居住、学校、公园绿地、空地等	西环路—宏达大道—迎宾路—行政路—富民路—水沃路—纵五路所围闭合区域	2.89
II-5	2类区	商业、居住、学校、公园绿地等	行政路—拱辰路—文卫路—密杞铁路—人民路—解放路南段所围闭合区域	1.72
II-6	2类区	空地及分散村庄	密杞铁路—大广高速—宏达大道所围闭合区域	2.35

附表三 3类声环境功能区一览表

区域编号	区域名称	主要特征	区域范围(边界)	面积(km <sup>2</sup> )
III-1	3类区	物流仓储、工业园工业孵化园、创业园、产业园等	咸平大道—大广高速—密杞铁路—文卫路—工业大道—行政路—金邢路—洛阳路—涡河故道所围闭合区域	6.44

附表四 4a类道路交通干线明细表

等级	序号	道路名称	长度(千米)	起止点	相邻功能区	走向	4a类功能区距离m
主干道	1	裕丰路	4.453	西环路—迎宾路	2类	东西向	两侧35
				迎宾路—民生路	1、2类		北侧50、南侧35
				民生路—康力路	1类		两侧50
				康力路—解放路北段	2类		两侧35
				解放路北段—上海路	1、2类		北侧35、南侧50
				上海路—经一路	1类		两侧50
				经一路—大广高速	2类		两侧35
	2	咸平大道	7.537	西环路—纵五路	1、2类	东西向	北侧50、南侧35
				纵五路—迎宾路	1类		两侧50
				迎宾路—民生路	1、2类		北侧35、南侧50
				民生路—涡河故道	1类		两侧50
				涡河故道—经一路	1、3类		北侧50、南侧20
				经一路—大广高速	2、3类		北侧35、南侧20
	3	商业路	7.632	西环路—富民路	2类	东西向	两侧35
				富民路—金邢路	1类		两侧50
				金邢路—子羽路	1、3类		北侧50、南侧20
	4	文卫路	5.745	子羽路—大广高速	3类	东西向	两侧20
				西环路—迎宾路	2类		两侧35
				迎宾路—解放路南段	1类		两侧50
				解放路南段—人民路	1、2类		北侧35、南侧50
				人民路—拱辰路	2类		两侧35
	5	宏达大道	10.047	拱辰路—工业大道	1、2类	东西向	北侧50、南侧35
				西环路—迎宾路	2类		两侧35
迎宾路—人民路				1类	两侧50		
人民路—工业大道				2类	两侧35		
工业大道—密杞铁路				2、3类	北侧20、南侧35		
密杞铁路—大广高速	2类	北侧35					

	6	迎宾路	4.546	北环路—裕丰路	1、2类	南北向	西侧30、东侧50
				裕丰路—丽星路	2类		两侧35
				丽星路—咸平大道	1、2类		西侧50、东侧35
				咸平大道—水沃路	1类		两侧50
				水沃路—行政路	2类		两侧35
				行政路—宏达大道	1、2类		西侧35、东侧50
	7	富民路	5.025	北环路—水沃路	1类	南北向	两侧50
				水沃路—行政路	1、2类		西侧35、东侧50
				行政路—周口路	1类		两侧50
	8	解放路北段	5.184	北环路—裕丰路	2类	南北向	两侧35
				裕丰路—丽星路	1、2类		西侧35、东侧50
丽星路—行政路				1类	两侧50		
9	上海路	5.200	北环路—裕丰路	1、2类	南北向	东侧35、西侧50	
			裕丰路—行政路	1类		两侧50	
			行政路—宏达大道	2类		两侧35	
10	工业大道	4.810	咸平大道—洛阳路	1类	南北向	两侧50	
			洛阳路—行政路	3类		两侧20	
			行政路—宏达大道	1、3类		西侧50、东侧20	
11	经四路	5.907	北环路—咸平大道	2类	南北向	两侧35	
			咸平大道—密杞铁路	3类		两侧20	
			密杞铁路—宏达大道	2类		两侧35	
高速公路	12	大广高速	6.134	北环路—咸平大道	2类	南北向	西侧35
				咸平大道—密杞铁路	3类		两侧20
				密杞铁路—宏达大道	2类		两侧35
次干路	13	北环路	4.317	西环路—迎宾路	2类	东西向	南侧35
				迎宾路—康力路	1类		南侧50
				康力路—上海路	2类		南侧35
				上海路—经一路	1类		南侧50
	14	丽星路	4.521	经一路—大广高速	2类	东西向	南侧35
				西环路—迎宾路	1、2类		北侧35、南侧50
				迎宾路—民生路	2类		两侧35
				民生路—康力路	1类		两侧50
				康力路—解放路北段	1、2类		北侧35、南侧50
				解放路北段—经一路	1类		两侧50
	15	水沃路	3.293	经一路—大广高速	2类	东西向	两侧35
				西环路—纵五路	2类		两侧35
纵五路—富民路				1、2类	北侧50、南侧35		
				富民路—北阁路	1类		两侧50

16	水利路	3.17	西环路—富民路	2类	东西向	两侧 35
			富民路—北阁路	1类		两侧 50
17	洛阳路	1.273	上海路—子羽路	1类	东西向	两侧 50
			子羽路—滨河东路	1、2类		北侧 50、南侧 35
18	纬一路	1.910	滨河东路—经四路	3类	东西向	两侧 20
19	纬二路	1.910	滨河东路—经四路	3类	东西向	两侧 20
20	行政路	6.945	西环路—迎宾路	2类	东西向	两侧 35
			迎宾路—富民路	1、2类		北侧 35、南侧 50
			富民路—解放路北段	1类		两侧 50
			解放路北段—拱辰路	1、2类		北侧 50、南侧 35
			拱辰路—金邢路	1类		两侧 50
			金邢路—工业大道	1、3类		北侧 20、南侧 50
			工业大道—大广高速	3类		两侧 20
21	周口路	1.173	纵三路—文卫路	1类	东西向	两侧 50
22	横二路	3.083	金邢路—工业大道	1类	东西向	两侧 50
			工业大道—滨河西路	3类		两侧 20
23	横六路	1.145	宏达大道—密杞铁路	2类	东西向	两侧 35
			密杞铁路—滨河西路	3类		两侧 20
24	西环路	4.818	北环路—丽星路	2类	南北向	东侧 35
			丽星路—咸平大道	1类		东侧 50
			咸平大道—宏达大道	2类		东侧 35
25	纵五路	4.924	北环路—丽星路	2类	南北向	两侧 35
			丽星路—咸平大道	1类		两侧 50
			咸平大道—水沃路	1、2类		西侧 35、东侧 50
			水沃路—宏达大道	2类		两侧 35
26	平安路	3.459	北环路—裕丰路	1类	南北向	两侧 50
			裕丰路—咸平大道	2类		两侧 35
			咸平大道—水沃路	1类		两侧 50
			水沃路—行政路	2类		两侧 35
27	民生路	4.258	北环路—裕丰路	1类	南北向	两侧 50
			裕丰路—咸平大道	1、2类		西侧 35、东侧 50
			咸平大道—水沃路	1类		两侧 50
			水沃路—行政路	2类		两侧 35
28	纵四路	0.301	文卫路—宏达大道	1类	南北向	两侧 50
29	纵三路	0.301	文卫路—宏达大道	1类	南北向	两侧 50
30	康力路	5.487	北环路—丽星路	1、2类	南北向	西侧 50、东侧 35
			丽星路—宏达大道	1类		两侧 50
31	解放路南段	1.591	行政路—文卫路	1、2类	南北向	东侧 50、西侧 35
			文卫路—宏达大道	1类		两侧 50

32	北阁路	4.612	北环路—裕丰路	2类	南北向	两侧 35
			裕丰路—行政路	1类		两侧 50
			行政路—文卫路	2类		两侧 35
			文卫路—宏达大道	1类		两侧 50
33	人民路	3.296	解放路北段—行政路	1类	南北向	两侧 50
			行政路—文卫路	2类		两侧 35
			文卫路—宏达大道	1、2类		西侧 50、东侧 35
34	拱辰路	5.206	北环路—行政路	1类	南北向	两侧 50
			行政路—文卫路	1、2类		西侧 35、东侧 50
			文卫路—密杞铁路	2类		两侧 35
35	金邢路	2.725	丽星路—商业路	1类	南北向	两侧 50
			商业路—行政路	1、3类		西侧 50、东侧 20
			行政路—文卫路	1类		两侧 50
36	祥云路	2.260	滨河西路—密杞铁路	3类	南北向	两侧 50
			密杞铁路—宏达大道	2类		两侧 35
37	纵二路	1.436	滨河西路—密杞铁路	3类	南北向	两侧 50
			密杞铁路—宏达大道	2类		两侧 35
38	滨河西路	10.141	北环路—洛阳路	1类	南北向	两侧 50
			洛阳路—密杞铁路	3类		两侧 20
			密杞铁路—宏达大道	2类		两侧 35
39	滨河东路	4.221	北环路—咸平大道	1类	南北向	两侧 50
			咸平大道—幸福路	3类		两侧 20
40	经一路	0.407	北环路—咸平大道	1、2类	南北向	西侧 50、东侧 35
			咸平大道—纬一路	3类		两侧 20
41	经二路	1.226	北环路—咸平大道	2类	南北向	两侧 35
			咸平大道—商业路	3类		两侧 20
42	经三路	1.784	北环路—咸平大道	2类	南北向	两侧 35
			咸平大道—行政路	3类		两侧 20

附表五 4b类交通干线一览表

序号	铁路名称	类型	区间长度(km)	区间	相邻功能区	4b类功能区距离 m
1	密杞铁路	铁路	5.3	惠贾渠—人民路	1类	北侧 50
				人民路—文卫路	2类	北侧 35
				文卫路—大广高速	2、3类	北侧 20、南侧 35

