眉县中心城区声环境功能区划分方案

为认真贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，进一步做好我县声环境保护工作，强化县城区环境噪声污染防治，改善区域声环境质量，提高人民群众生活质量，结合我县城区总体规划和实际现状，制定本划分方案。

一、声环境功能区划分范围

眉县中心城区规划区域范围面积约为39.3km2，规划区域为：西到首善街道红东村、双明村；南至西宝高铁；东到金渠镇蔡家崖村；北至渭河北岸堤岸线，最北区域延伸到陇海铁路。

本次声环境功能区划分是针对县中心城区19.44km2建设用地规划区域面积中的11.0km2进行的，即东至张载路、绿意城东围墙、眉县中学东围墙；南至西宝南线（G310）、眉县公安局交警大队车管所南围墙；西至首善街办新庄村小学；北至滨河大道。覆盖人口近8.8万人。

二、声环境功能区划分结果

**（1）1类声环境功能区**

**1**类区总面积为0.5km2，占本次区划总面积的4.5%，覆盖人口为0.4万人；划分为1个区域，区域内环境噪声执行国家《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中**1**类标准限值（昼间：55dB（A）、夜间:45dB（A）），区划结果见表1。

**表1 眉县1类声环境功能区划分结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 边界范围 | 区划面积（km2） | 区划人口（万人） |
| 1 | 平阳湖公园 | 东至平阳湖边，南至平阳湖边，西至太白路，北至滨河大道。 | 0.5 | 0.4 |

 **（2）2类声环境功能区**

**2**类区总面积为9.2km2，占本次区划总面积的83.6%，覆盖人口为7.0万人；划分为2个区域，区域内环境噪声执行国家《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准限值（昼间:60dB（A）、夜间:50dB（A）），区划结果见表2。

**表2 眉县2类声环境功能区划分结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 边界范围 | 区划面积（km2） | 区划人口（万人） |
| 1 | 老城区 | 东至张载路、绿意城东围墙、陕西省眉县中学东围墙，南至南环路（G310），西至柿林路、华韵天城边界，北至首善街、平阳街和柿林路交界处。 | 4.1 | 4.0 |
| 2 | 滨河新区 | 东至张载路，南至平阳街和首善街交界处，西至麟眉路（G342）和滨河大道交界处，北至滨河大道、平阳湖边。 | 5.1 | 3.0 |

**（3）3类声环境功能区**

**3**类区总面积为1.3km2，占本次区划总面积的11.8%，覆盖人口为1.4万人；划分为2个区域，区域内环境噪声执行国家《声环境质量标准》（GB3096-2008）中3类标准限值（昼间:65dB（A）、夜间:55dB（A）），区划结果见表3。

**表3 眉县3类声环境功能区划分结果**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名 称 | 边界范围 | 区划面积（km2） | 区划人口（万人） |
| 1 | 工业区1 | 东至柿林路，南至美阳街，西至姜眉路（G342），北至平阳街。 | 0.5 | 0.6 |
| 2 | 工业区2 | 东至姜眉路（G342），南至眉县公安局交警大队车管所南围墙，西至首善镇新庄村小学，北至麟眉路（G342）。 | 0.8 | 0.8 |

**（4）4a类声环境功能区**

4a类为交通干线两侧区域，交通干线总长度为29.86km。此类区域环境噪声执行国家《声环境质量标准》GB 3096-2008中4a类标准限值（昼间:75dB（A）、夜间:55dB（A）），共计10条道路，具体路段见表4。

**表4 眉县**4a**类声环境功能区划分结果**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 道路名称 | 起点-终点 | 道路长度 | 道路性质 | 道路宽度 |
| 1 | 眉坞大道 | 眉县公安局-张载路 | 3.49km | 城市主干道 | 30m-80m |
| 2 | 平阳街 | 南环路（G310）-张载路 | 3.71km | 城市主干道 |
| 3 | 南环路（G310） | 西环路（G342）-眉县中学 | 3.66km | 城市主干道 |
| 4 | 西环路（G342） | 平阳街-眉县公安局交通管理大队车辆管理所 | 2.53km | 城市主干道 |
| 5 | 太白路 | 滨河大道-南环路（G310） | 3.40km | 城市主干道 |
| 6 | 荣华路 | 首善街-南环路（G310） | 1.27km | 城市主干道 |
| 7 | 凤泉路 | 滨河大道-南环路（G310） | 2.59km | 城市主干道 |
| 8 | 麟眉路（G342） | 滨河大道-西环路（G342） | 0.60km | 城市主干道 |
| 9 | 滨河大道 | 麟眉路-张载路 | 5.23km | 城市次干道 | 20m-30m |
| 10 | 美阳街 | 希程温泉假日酒店-张载路 | 3.38km | 城市次干道 |

**（5）区划结果与说明**

眉县中心城区本次声环境功能区划分共划分各类声环境功能区单元5个，区划面积为11.0km2，其中1类区划单元共计1个，区划面积为0.5km2，占本次区划总面积的4.5%；2类区划单元2个，区划面积为9.2km2，占本次区划总面积的83.6%；3类区划单元2个，区划面积为1.3km2，占本次区划总面积的11.8%。

 附件：眉县中心城区声环境功能区划分图

附件

眉县中心城区声环境功能区划分图

