

附件：

## 盘锦市城市区域声环境功能区划方案

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国噪声污染防治法》，持续改善城市声环境质量，依据《声环境质量标准》（GB 3096-2008）《声环境功能区划分技术规范》（GB/T 15190-2014）相关规定及标准，结合盘锦市城市建设现状及发展规划，特制定本方案。

### 一、适用范围

本方案适用范围为《盘锦市城市总体规划（2011-2020年）》中心城区的声环境管理，包括北部城区和南部城区两个区域（见附件1、2），总面积421.07平方公里。中心城区外区域由县、区人民政府适时划分，未划分的按照《声环境质量标准》（GB 3096-2008）对应功能区执行。

### 二、适用时段

本方案适用的昼间、夜间时段分别为：昼间6:00~22:00，夜间22:00~次日6:00。

### 三、声环境功能区分类及噪声限值

#### （一）声环境功能区分类

依据《声环境质量标准》（GB 3096-2008），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类：

0类声环境功能区：康复疗养区等特别需要安静的区域。

1类声环境功能区：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类声环境功能区：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类声环境功能区：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类声环境功能区：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类声环境功能区和4b类声环境功能区两种类型。其中，4a类声环境功能区为高速公路、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类声环境功能区为铁路干线两侧区域。

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，规划实施后适时调整为4类声环境功能区。

4类声环境功能区交通干线与相邻声环境功能区的距离划分按《声环境功能区划分技术规范》（GB/T 15190-2014）中相关规定确定。

## （二）噪声限值

依据《声环境质量标准》（GB 3096-2008），各类声环境功能区执行环境噪声限值见表1。

表 1 环境噪声限值 单位: dB (A)

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

#### 四、盘锦市城市区域声环境功能区划结果

本次声功能区划范围为盘锦市中心城区，包括北部城区和南部城区两个区域，总面积 421.07 平方公里。共划分为 4 类适用区域。其中无 0 类区，1 类区 6 个，2 类区 7 个，3 类区 9 个，4a 类区涉及道路交通干线 158 条，4b 类区涉及铁路交通干线 3 条。

表 2 盘锦市中心城区声环境功能区划分结果统计表

1 类 声环境功能区		2 类 声环境功能区		3 类 声环境功能区		4 类区			
						4a 类 声环境功能区		4b 类 声环境功能区	
数量	面积 (km <sup>2</sup> )	数量	面积 (km <sup>2</sup> )	数量	面积 (km <sup>2</sup> )	数量 (条)	长度 (km)	数量 (条)	长度 (km)
6	50.42	7	141.12	9	167.73	158	656.06	3	25.12

注：交通干线仅统计城市快速路、城市主干路、城市次干路和铁路干线长度，不计面积。具体内容详见附件（包括附表及附图）。

(一)《盘锦市城市总体规划(2011-2020年)》未规划康复疗养区等特别需要安静的区域,因此本方案暂未划定0类声环境功能区。

(二)1、2、3类声环境功能区,相邻不同类型功能片区之间噪声污染事件,按高级别类型功能区标准执行。

(三)3类声环境功能区中的居住小区执行2类声环境功能区标准。

(四)本次区划中未出现的交通干线,以政府部门审批后确定的交通干线为准并作为4类声环境功能区依据。

(五)对4b类声环境功能区与4a类声环境功能区有重叠的部分,划分为4b类声环境功能区。

(六)本方案由市人民政府批准实施,原则上五年调整一次。确因城市建设和重大规划实施调整,可申请方案修编并按原程序报批。

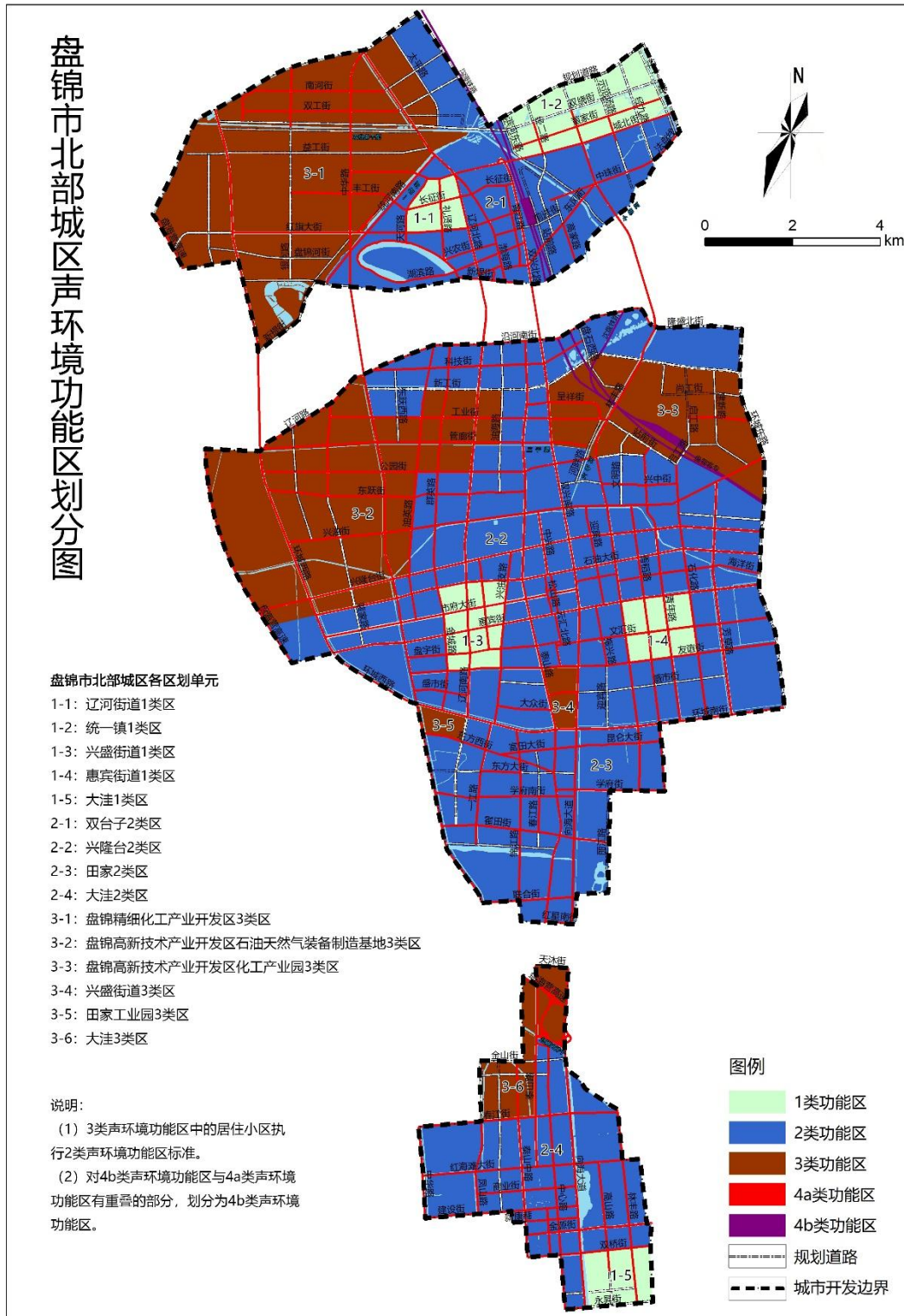
## 五、本方案自公布之日起施行。

附件:1.盘锦市北部城区声环境功能区划分图

2.盘锦市南部城区声环境功能区划分图

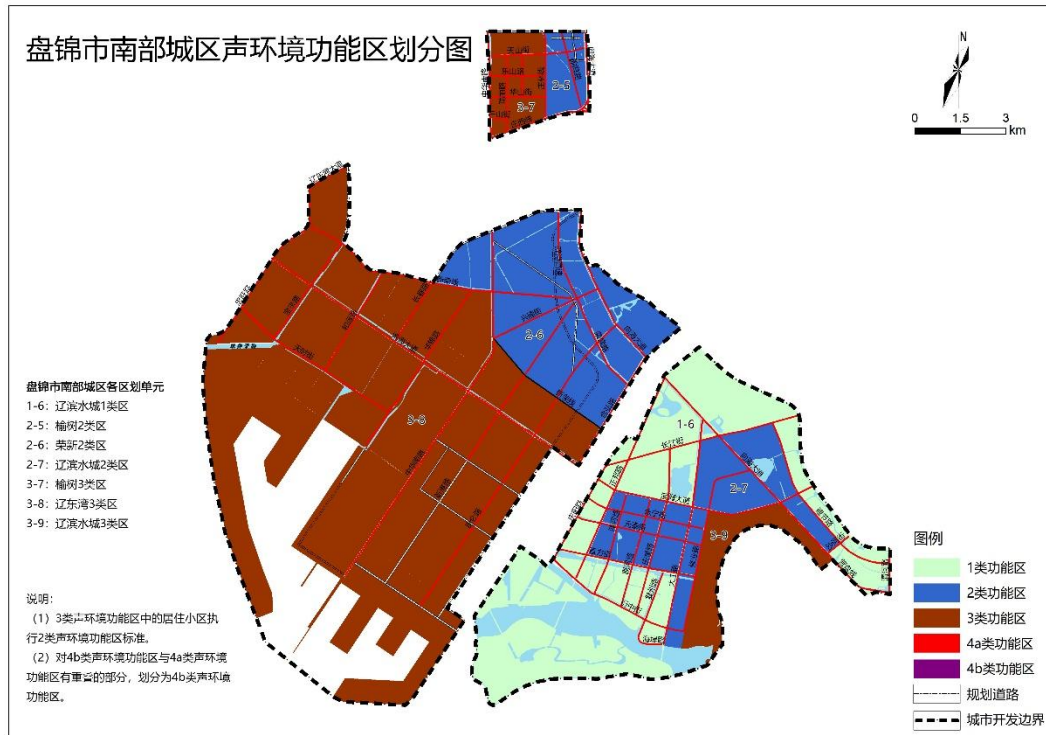
3.盘锦市城市区域声环境功能区划分结果表

# 盘锦市北部城区声环境功能区划分图



## 附件 2

# 盘锦市南部城区声环境功能区划分图



## 附件 3

## 盘锦市城市区域声环境功能区划分结果表

声环境功能区类别	编号	片区简称 (噪声区划单元)	区域范围	单元面积 (平方千米)	功能区面积 (平方千米)	占区划总面积比例
1 类区	1-1	辽河街道 1 类区	西北方向从天河路与城北大街交叉口处起, 沿城北街向东至辽河北路, 沿辽河北路向南至红旗大街, 沿红旗大街向西至天河路, 沿天河路向北至天河路与城北大街交叉口处所围的区域。	1.22	50.42	11.97%
	1-2	统一镇 1 类区	西起滨河东路(规划)与双台子区城市开发边界北边界交汇处, 沿城市开发边界向东至双台子区城市开发边界东边界, 沿城市开发边界东边界向南至城北街, 沿城城北街向西至滨河东路(规划), 沿滨河东路(规划)向北至双台子区城市开发边界北边界交汇处。	4.39		
	1-3	兴盛街道 1 类区	西起金城路与石油大街交叉口, 沿石油大街向东至兴油支路, 沿兴油支路向南至友谊街, 沿友谊街向西至金城路, 沿金城路向北至金城路与石油大街交叉口。	2.17		
	1-4	惠宾街道 1 类区	西起惠宾街与林丰路交叉口, 沿惠宾街向东至石化路, 沿石化路向南至友谊街, 沿友谊街向西至林丰路, 沿林丰路向北至惠宾街与林丰路交叉口。	1.95		

声环境功能区类别	编号	片区简称 (噪声区划单元)	区域范围	单元面积 (平方千米)	功能区面积 (平方千米)	占区划总面积比例
	1-5	大洼 1 类区	西起双桥街与杨家总干渠交汇处，沿双桥街向东至大洼区城市开发边界东边界，沿大洼区城市开发边界向南至大洼区城市开发南边界，沿大洼区城市开发南边界向西至杨家总干渠，沿杨家总干渠向北至双桥街与杨家总干渠交汇处。	1.67		
	1-6	辽滨水城 1 类区	西起辽滨水城城市开发西边界与大辽河河堤交汇处，沿大辽河河堤向东南至渭河路，沿渭河路向南至营盘线，沿营盘线向西北至沙河街，沿沙河街向北至建节路，沿建节路向西北至长江街，沿长江街向西至大工路，沿大工路向南至滨海大道，沿滨海大道向西至正邦路，沿正邦路向南至直方街，沿直方街向东至大工路，沿大工路向南至辽滨水城城市开发边界南边界，沿辽滨水城城市开发边界南边界向西至辽滨水城城市开发西边界，沿辽滨水城城市开发西边界向北至大辽河河堤。此外还包含玉露渊、赤蓬岛。	39.02		
2 类区	2-1	双台子 2 类区	西北方向从太平路（规划）和双台子区城市开发边界北边界交汇处起，沿双台子区城市开发边界北边界向东至沟海铁路，沿沟海铁路向南至滨河东路（规划），沿滨河东路（规划）向南至城北街，沿城	17.02	141.12	35.51%



声环境功能区类别	编号	片区简称 (噪声区划单元)	区域范围	单元面积 (平方千米)	功能区面积 (平方千米)	占区划总面积比例
			北街向东至双台子区城市开发边界东边界，沿双台子区城市开发边界东边界向南至法盘线，沿法盘线向西南至小柳河，沿小柳河向西南至辽河，沿辽河北侧河堤至一统河，沿一统河向东北至双绕总干渠，沿双绕总干渠向西至双绕总干渠与太平路（规划）交汇处，沿太平路（规划）向西北至双台子区城市开发边界北边界。			
	2-2	兴隆台 2 类区	西北方向从中华路与兴隆台区城市开发北边界交汇处，沿兴隆台区城市开发北边界向西、向南至新工街（规划），沿新工街（规划）向西至双兴南路，沿双兴南路向南至三千渠，沿三千渠向东至六零河，沿六零河向南至公园街（规划），沿公园街（规划）向东至站前街（规划），沿站前街（规划）向东南至启工街（规划），沿启工街（规划）向东北至盘营客专，沿盘营客专向东南至兴隆台区城市开发边界东边界，沿兴隆台区城市开发边界东边界向南至环城南路，沿环城南路向西至双兴南路，沿双兴南路向北至友谊街，沿友谊街向西至泰山路，沿泰山路向南至环城南路，沿环城南路向西北至惠宾街，沿惠宾街向西至盘海营高速，沿盘海营高速向	49.58		

声环境功能区类别	编号	片区简称 (噪声区划单元)	区域范围	单元面积 (平方千米)	功能区面积 (平方千米)	占区划总面积比例
			北至石油大街，沿石油大街向西至中华路，沿中华路向北至兴隆台街，沿兴隆台街向东至油英路，沿油英路向北至公园街，沿公园街向东至辽河南路，沿辽河南路向北至三千渠，沿三千渠向东至油海路(规划)，沿油海路(规划)向北至新工街(规划)，沿新工街(规划)向西至油英路，沿油英路向南至工业街，沿工业街向西至中华路，沿中华路向北至兴隆台区城市开发北边界交汇处。			
	2-3	田家 2 类区	西起中华路与东方西街交叉口，沿东方西街向东至辽河南路，沿辽河南路向北至环城南街，沿环城南街向东至香稻路，沿香稻路向南至学府街，沿学府街向西至田家城市开发边界东边界，沿田家城市开发边界东边界向南至田家城市开发边界南边界，沿田家城市开发边界南边界向西至中华路，沿中华路向北至东方西街交叉口。	15.58		
	2-4	大洼 2 类区	西起中华路与春江街交叉口，沿春江街向东至泰山路，沿泰山路向北至赵圈河排干，沿赵圈河排干向东南至大洼区城市开发边界东边界，沿大洼区城市开发边界东边界向南至双桥街，沿双桥街向西至向海大道，沿向海大道向南至大洼区城市开发边界南	13.37		

声环境功能区类别	编号	片区简称 (噪声区划单元)	区域范围	单元面积 (平方千米)	功能区面积 (平方千米)	占区划总面积比例
			边界，沿大洼区城市开发边界南边界向西向北至中华路，沿中华路向北至中华路与春江街交叉口。			
	2-5	榆树 2 类区	西起榆树组团城市开发边界北边界与庄林线交汇处，沿榆树组团城市开发边界北边界向西至向海大道，沿向海大道向南至庄西线，沿庄西线向西至庄林线，沿庄林线向北至榆树组团城市开发边界北边界与庄林线交汇处。	3.18		
	2-6	荣新 2 类区	西起新荣线与长春路交叉口，沿长春路向东北至辽东湾新区城市开发北边界，沿辽东湾新区城市开发北边界向东向南至含弘路，沿含弘路向南至新荣线，沿新荣线向西至中华南路，沿中华南路向北至新荣线，沿新荣线向西至新荣线与长春路交叉口。	26.24		
	2-7	辽滨水城 2 类区	西起正邦路与滨海大道交叉口，沿滨海大道向东至大工路，沿大工路向北至长江街，沿长江街向东至建节路，沿建节路向南至沙河街，沿沙河街向西南至向海大道，沿向海大道向西北至滨海大道，沿滨海大道向西至修业路，沿修业路向南至海岸，沿海岸向西至大工路，沿大工路向北至直方街，沿直方街向西至正邦路，沿正邦路向北至正邦路与滨海大道交叉口。	16.15		

声环境功能区类别	编号	片区简称 (噪声区划单元)	区域范围	单元面积 (平方千米)	功能区面积 (平方千米)	占区划总面积比例
3类区	3-1	盘锦精细化工产业开发区3类区	西起盘海营高速与太平河交汇处，沿太平河向东北至太平路（规划），沿太平路（规划）向南至双绕总干渠，沿双绕总干渠向东至一统河，沿一统河向西南至辽河北侧大堤，沿辽河北侧大堤向西南至环城西路，沿环城西路向北至双台子区城市开发边界西南边界，沿双台子区城市开发边界西南边界向西至盘海营高速，沿盘海营高速向北至盘海营高速与太平河交汇处。	23.30	167.73	39.83%
	3-2	盘锦高新技术产业开发区石油天然气装备制造基地3类区	西起盘海营高速与辽河南堤交汇处，沿辽河南堤向东至中华路，沿中华路向南至工业街，沿工业街向东至油英路，沿油英路向北至新工街（规划），沿新工街（规划）向东至油海路（规划），沿油海路（规划）向南至三千渠，沿三千渠向西至辽河南路，沿辽河南路向南至公园街，沿公园街向西至油英路，沿油英路向南至兴隆台街，沿兴隆台街向西至中华路，沿中华路向南至石油大街，沿石油大街向西至盘海营高速，沿盘海营高速向北至盘海营高速与辽河南堤交汇处。	20.01		
	3-3	盘锦高新技术产业开发区化工产业园3类区	西起双兴南路与新工街（规划）交叉口，沿新工街（规划）向东至兴隆台区城市开发边界东边界，沿兴隆台区城市开发边界	9.36		

声环境功能区类别	编号	片区简称 (噪声区划单元)	区域范围	单元面积 (平方千米)	功能区面积 (平方千米)	占区划总面积比例
			东边界向南至盘营客专，沿盘营客专向西北至启工街（规划），沿启工街（规划）向西南至站前街（规划），沿站前街（规划）向西北至公园街，沿公园街向西至六零河，沿六零河向北至三千渠，沿三千渠向西至双兴南路，沿兴南路向北至新工街（规划）交叉口。			
	3-4	兴盛街道 3类区	西起泰山路与友谊街交叉口，沿友谊街向东至双兴南路，沿双兴南路向南至环城南街，沿环城南街向西至泰山路，沿泰山路向北至泰山路与友谊街交叉口。	0.81		
	3-5	田家工业园 3类区	西起环城南街与中华路交叉口，沿环城南街向东至辽河南路，沿辽河南路向南至东方西街，沿东方西街向西至中华路，沿中华路向北至环城南街与中华路交叉口。	0.53		
	3-6	大洼 3类区	西北起大洼区城市开发边界与盘海营高速交汇处，沿盘海营高速向东南至泰山路，沿泰山路向北至天沐街，沿天沐街向东至向海大道，沿向海大道向南至赵圈河排干，沿赵圈河排干向西至泰山路，沿泰山路向南至春江街，沿春江街向西至大洼区城市开发边界，沿大洼区城市开发边界向北至盘海营高速交汇处。	3.03		

声环境功能区类别	编号	片区简称 (噪声区划单元)	区域范围	单元面积 (平方千米)	功能区面积 (平方千米)	占区划总面积比例
	3-7	榆树 3 类区	西起中华南路与榆树组团城市开发边界北边界交汇处，沿榆树组团城市开发边界北边界向东至庄林线，沿庄林线向南至庄西线，沿庄西线向西至中华南路，沿中华南路向北至榆树组团城市开发边界北边界交汇处。	5.26		
	3-8	辽东湾 3 类区	西起忠旺路与双井子沟交汇处，沿忠旺路向北至辽东湾大道，沿辽东湾大道向东北至宝来路（规划），沿宝来路（规划）向南至新荣线，沿新荣线向东至中华南路，沿中华南路向南至新荣线，沿新荣线向东至含弘路，沿含弘路向南至滨海大道，沿滨海大道向西至辽东湾新区港口组团边界，沿辽东湾新区港口组团边界向南向西至忠旺路与双井子沟交汇处。	99.24		
	3-9	辽滨水城 3 类区	西起修业路与滨海大道交叉口，沿滨海大道向东至向海大道，沿向海大道向南至辽东湾城市开发边界东边界，沿辽东湾城市开发边界东边界向南至大辽河北岸，沿大辽河北岸向西向南至海边，沿海边向西至修业路，沿修业路向北至修业路与滨海大道交叉口。	6.19		

声环境功能区类别	编号	区域范围	功能区总长度(千米)
4 类区	4a	<p>4a 类声功能区以 158 条交通干线一定距离内的区域组成。其中：</p> <p>高速公路 1 条：盘海营高速，总长度为 8.01 千米。</p> <p>双台子区道路交通干线 32 条：渤海路、城北街、东风街、董家街、法盘线、丰工街、高家路、红旗大街、湖滨路、环城西路、经二路、礼贤路、利民路、辽河北路、林丰路、南河街、前进街、胜利街、示范场路、双工街、双兴北路、天河路、新堤街、新华街、兴农街、一统河北路、一统河南路、银河路、育红路、长征街、中华路、中珠街，总长度为 91.93 千米。</p> <p>兴隆台区道路交通干线 46 条：呈祥街、大众街、东跃街、芳草路、工业街、公园街、管廊街、海洋街、鹤鸣路、环城南街、环城西路、惠宾街、金城路、聚财街、科技街、科研街、辽河东路、辽河路、辽河南路、林丰路、盘宇街、裴家路、青年路、群英路、盛市街、石化路、石油大街、市府大街、双兴南路、松山路、泰山路、文汇街、香稻路、兴隆台街、兴油街、兴油支路、兴中街、沿河南街、迎宾路、油英路、友谊街、云汇北路、云汇南路、振兴路、中华路、中兴路，总长度为 238.68 千米。</p> <p>田家组团道路交通干线 17 条：春江路、东方大街、东方西街、富田大街、红星南街、霍田街、锦江路、昆仑大街、联合街、林丰路、泰山路、香稻路、向海大道、学府街、学府南街、一江路、中华路，总长度为 44.19 千米。</p> <p>大洼组团道路交通干线 17 条：春江街、凤山路、高山路、红海滩大街、建设街、金源街、林丰路、商业街、双桥街、泰山路、泰山中路、通达街、向海大道、兴盛街、永昇街、中华路、中心路，总长度为 58.41 千米。</p> <p>榆树组团道路交通干线 11 条：华山街、乐山路、千山街、瑞丽路、松花路、天山街、向海大道、榆海路、中华南路、庄林线、庄西线，总长度为 25.73 千米。</p> <p>辽东湾新区道路交通干线 34 条：霸河路、宝来路、滨、大道、大工路、沔河路、复州路、海堤</p>	656.06

声环境功能区类别	编号	区域范围	功能区总长度 (千米)
		路、含弘路、和运路、华锦路、建节路、昆仑路、辽东湾大道、庆阳路、庆誉路、荣盛路、沙河街、天时街、渭河路、向海大道、新港路、新荣线、兴隆街、修业路、衍中街、营盘线、永宁街、元泰街、长春路、长江街、正邦路、直方街、中华南路、忠旺路，总长度为 189.11 千米。	
	4b	4b 类声功能区以本次区划范围内的 3 条铁路干线一定距离内的区域组成：盘营客专、沟海铁路、沈盘铁路。	25.12