

# 洞头区声环境功能区划分方案 (修编)

二〇二一年九月

## 前 言

环境噪声是环境质量的重要指标之一。声环境功能区（声环境质量标准适用区）划分是环境噪声管理及污染控制工作的基础。区划将在控制噪声污染的程度和范围，保护和促进声环境质量的提高，保障居民正常生活、学习和工作场所的安静等方面起到重要作用。同时，区划在处理环境噪声纠纷，征收噪声超标排污税，促进噪声污染源治理方面提供依据。

根据《中华人民共和国环境噪声污染防治法》第十条规定，县级以上地方人民政府根据国家声环境质量标准划定本行政区域内各类声环境质量标准的适用区域，并进行管理。

洞头区于 2018 年编制实施了《洞头区声环境功能区划分方案》。

本划分方案根据《声环境质量标准》（GB 3096-2008），在 2018 年划分方案的基础上调整了部分区域的环境噪声标准适用类别。

本划分方案实施后，原《洞头区声环境功能区划分方案》同时废止。

本划分方案编制单位：浙江中蓝环境科技有限公司。

本划分方案由洞头区人民政府于 2021 年 9 月 23 日批准实施，自 2021 年 10 月 23 日起正式实施。

# 洞头区声环境功能区划分方案（修编）

## 1 适用范围

本划分方案划定了洞头区（除灵昆街道和昆鹏街道）范围的声环境功能区类别。

本划分方案适用于声环境质量标准（GB3096-2008）和环境噪声排放标准规定的各类区域。

本划分方案包括区划文本和区划图。方案文本和区划图应同时对照使用。

## 2 区划范围

本方案划分范围为除灵昆街道和昆鹏街道外洞头区行政区域，区划范围面积 123.26km<sup>2</sup>。

## 3 区划结果

### 3.1 区划总况

本划分方案划定声环境功能区共 4 大类，总面积约 123.26km<sup>2</sup>。其中 1 类声环境功能区（以下简称“1 类区”）9 个，总面积约 82.79km<sup>2</sup>；2 类声环境功能区（以下简称“2 类区”）7 个，总面积约 20.17km<sup>2</sup>；3 类声环境功能区（以下简称“3 类区”）6 个，总面积约 9.26km<sup>2</sup>；4a 类声环境功能区（以下简称“4a 类区”）总面积约 11.04km<sup>2</sup>。区划范围面积包括水域和道路。

本划分方案没有划定 0 类声环境功能区。

### 3.2 1 类区划分结果

划定 1 类区 9 个，总面积约 82.79km<sup>2</sup>，划分结果见表 1。

表 1 1 类区一览表

区域编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	区域范围 (边界)
1-1	小门岛村庄、山区	2.19	纬一路——温州中油燃料石化有限公司与山体边界——温州市生态材料综合处置中心与山体边界——山体——大翁线，北小门岛，乌星岛。
1-2	大门岛村庄、山区	27.33	老鼠尾——豆岩村海岸线——寨楼村海岸线——美岙村海岸线——沙岙村海岸线——观音礁村海岸线——东浪村海岸线——西浪村海岸线——潭头村海岸线——集镇区与山体边界——小荆村——大荆村——营盘基村——仁前途村。
1-3	鹿西乡村庄、山区	9.41	鹿西乡（除集镇区外）。
1-4	霓屿街道西南部村庄、山区	3.08	长坑垄村海岸线——瓯飞料场西侧边界——下郎村东侧海岸线——正岙村海岸线——下郎村西侧海岸线。
1-5	霓屿街道东部及北部村庄、山区	4.23	下社村海岸线——桐岙村海岸线——布袋岙村海岸线——石子岙村海岸线——同兴村海岸线——布袋岙片区边界——瓯飞料场东侧边界——网僚鼻料场边界。
1-6	元觉街道村庄、山区	6.29	330 国道——元觉街道集镇区与山体边界——温州港状元岙港区（现状）与山体边界——状元岛北侧海岸线——状元岛东侧海岸线——五岛连线公路——湖二河——湖一河——五岛连线公路围垦区与山体边界——状元岛西侧海岸线，青山岛，花岗岛。
1-7	北岙街道西部村庄、山区	11.29	新城二期边界——集镇区与山体边界——洞头区第一中学——打水鞍新村——南塘工业区边界——隔头村海岸线——白迭村海岸线——九仙村海岸线——小朴村海岸线。

区域编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	区域范围 (边界)
1-8	北岙街道东部及东屏街道村庄、山区	16.67	海霞村海岸线——鹤尾礁村海岸线——大王殿村海岸线——东沙村海岸线——双垄村海岸线——岙仔村海岸线——垆头村海岸线——东岙顶村海岸线——东岙村海岸线——集镇区与山体边界——杨文工业区与山体边界，大三盘岛，大瞿岛，北策岛，南策岛，东策岛，大竹峙岛。
1-9	半屏岛	2.30	松柏园村——大北岙村——外垵头村——半屏岛南侧海岸线——半屏岛东侧海岸线，半官岛。
说明：1、区域范围不包括其中的 4a 类区。 2、区域范围应对照区划图一起确认。			

### 3.3 2 类区划分结果

划定 2 类区 7 个，总面积约 20.17km<sup>2</sup>，划分结果见表 2。

表 2 2 类区一览表

区域编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	区域范围 (边界)
2-1	大门岛集镇区	7.03	大门岛集镇区及其南侧围垦区域。
2-2	鹿西乡集镇区	0.15	鹿西乡集镇区。
2-3	霓屿街道布袋岙片区	0.60	霓屿街道布袋岙片区。
2-4	元觉街道集镇区	0.32	元觉街道集镇区与山体边界——330 国道。
2-5	元觉街道状元岙南片区	2.70	五岛连线公路——湖一河——湖二河——五岛连线公路——围垦区海岸线。

区域编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	区域范围 (边界)
2-6	北岙街道集镇区、东屏街道集镇区	9.16	北岙街道西侧围垦区——洞头峡大桥——单个屿——环岛公路——屿仔——杨文工业区与山体边界——集镇区与山体边界——东岙村海岸线——洞头村海岸线——闸前湖泊与南塘工业区边界——洞头区健康产业园边界——中普陀寺——集镇区与山体边界——新城二期边界。
2-7	半屏岛北部	0.21	屏海路南侧商铺
说明：1、区域范围不包括其中的 4a 类区。 2、区域范围应对照区划图一起确认。			

### 3.4 3 类区划分结果

划定 3 类区 6 个，总面积约 9.26km<sup>2</sup>，划分结果见表 3。

表 3 3 类区一览表

区域编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	区域范围 (边界)
3-1	小门岛石化产业基地起步区	3.21	小门岛北侧围垦区——温州中油燃料石化有限公司——温州市生态材料综合处置中心——浙江中油华电能源有限公司——山体——小门岛东侧围垦区——东屿村。
3-2	大门岛西北侧围垦区	1.62	大门岛西北侧围垦区。
3-3	杨文工业区	0.44	杨文工业区
3-4	南塘工业区	0.64	南塘工业区
3-5	原诚意药业海洋生物科技园区 (含洞头区健康产业园)	0.30	埭口河-岙内河-通港路-东屏路

区域编号	名称	面积(km <sup>2</sup> )	区域范围(边界)
3-6	霓屿街道矿区	3.05	网僚鼻料场边界——瓯飞料场东侧边界——布袋岙片区西侧边界——郎等村海岸线——瓯飞料场西侧边界——上社村海岸线——网僚鼻料场边界。
说明：1、区域范围不包括其中的4a类区。 2、区域范围应对照区划图一起确认。			

### 3.5 4a类区划分结果

3.5.1 4a类区包括交通干线道路及其两侧区域、港口码头等区域范围。

3.5.2 交通干线道路及其两侧区域

3.5.2.1 交通干线道路包括以下几种：

(1) 城乡一级公路、二级公路，包括匝道；

(2) 城市主干路、城市次干路，包括匝道；

现状及近期规划主要交通干线道路面积 7.33km<sup>2</sup>，具体道路见表 4。

表 4 现状及近期规划主要交通干线道路一览表

序号	道路等级	道路名称		起讫点	所在乡镇（街道）
1	公路	一、二级公路	G330 洞合线	灵霓海堤大桥-X804 连港环岛公路	霓屿街道、元觉街道、北岙街道
2		一、二级公路	X809 大翁线	长沙-Y807 仁小线	大门镇
3		一、二级公路	X857 五岛相连公路	灵霓海堤大桥-活水潭进口	霓屿街道、元觉街道
4		一、二级公路	Y814 活码线	活水潭-码头	元觉街道
5		一级公路	S211（霓屿至北岙段）	霓新路-白迭	北岙街道、霓屿街道
6		二级公路	S325 主线（沙岙至岙底段）	沙岙码头（规划）-岙底村	大门镇
7		二级公路	S325 观音礁连接线 （沙岙至岙底段）	S325 主线-观音礁村	大门镇
8		二级公路	X804 连港环岛公路	三盘桥头-白迭	北岙街道、东屏街道
9		二级公路	X807 环岛公路西线	三盘大桥-南塘	北岙街道
10		二级公路	X810 深大线	G330 洞合线-大朴	北岙街道、元觉街道
11		二级公路	Y803 新东线	新城-X804 连港环岛公路	北岙街道
12		二级公路	Y807 仁小线	X809 大翁线-C507 小门-东岙	大门镇
13		二级公路	Y812 环金线	X804 连港环岛公路-半屏岛	东屏街道
14		二级公路	C511 枫树坑-沙岙	X805 马观线-上南台	大门镇
15	城市干道	主干道	霞光大道	海韵大道-海韵大道转盘处	北岙街道
16		主干道	海韵大道	霞光大道起点-霞光大道转盘处	北岙街道
17		主干道	海西路	海韵大道-霞光大道	北岙街道
18		主干道	普陀南路	化工路-打水鞍路	北岙街道

序号	道路等级	道路名称		起讫点	所在乡镇（街道）
19	城市干道	主干道	城南路	岭背东路-X804 连港环岛公路	东屏街道
20		主干道	通港西路	X857 五岛相连公路-海景路	元觉街道
21		主干道	通港东路	X857 五岛相连公路-海景路	元觉街道
22		主干道	海景路	X810 深大线-G330 洞合线	元觉街道
23		主干道	霓新路	G330 洞合线-滨水南路（规划）	霓屿街道
24		主干道	Y821 鹿鲳线	X808 鹿东线-鲳鱼礁	鹿西乡
25		次干道	霞晖大道	东屏隧道口-九厅村口	北岙街道
26		次干道	复兴路	霞光大道-城南大道	北岙街道
27		次干道	城南大道	人民医院-新城垃圾中转站	北岙街道
28		次干道	连城大道	霞光大道-中心街	北岙街道
29		次干道	中兴路	霞光大道-城南大道	北岙街道
30		次干道	中心街	连城大道-长安路	北岙街道
31		次干道	人民路	人社局-小三盘村委会	北岙街道
32		次干道	烈士路	中心街-岭背东路	北岙街道
33		次干道	海润路	海韵大道-海韵大道	北岙街道
34		次干道	海兴路	霞光大道-霞光大道	北岙街道
35		次干道	海航路	霞光大道-霞光大道	北岙街道
36		次干道	海虹路	海韵大道-海润路	北岙街道
37	次干道	通港路	中心街-X804 连港环岛公路	北岙街道	
38	次干道	普陀路	通港路-中普陀寺	北岙街道	

序号	道路等级	道路名称		起讫点	所在乡镇（街道）
39	城市干道	次干道	长安路	中心街-X804 连港环岛公路	北岙街道
40		次干道	城西路	X807 环岛公路西线-X804 连港环岛公路	北岙街道
41		次干道	长欣路	溢香路-X804 连港环岛公路	北岙街道
42		次干道	溢香路	X807 环岛公路西线-长顺路	北岙街道
43		次干道	岭背东路	城北路-育才北路	东屏街道
44		次干道	岭背西路	上后坑-城南路	东屏街道
45		次干道	育才路	城南路-育才东路	东屏街道
46		次干道	育才东路	育才路-海滨路	东屏街道
47		次干道	化工路	普陀南路-惠中路	东屏街道
48		次干道	惠中路	东屏中心幼儿园-海滨路	东屏街道
49		次干道	海滨路	惠中路-X804 连港环岛公路	东屏街道
50		次干道	纬一路	X809 大翁线-纬四路	大门镇
51		次干道	纬四路（隧道）	纬一路-经六路	大门镇
52		次干道	经六路	纬四路-厂间环路	大门镇
53		次干道	潮音路	X857 五岛相连公路-海景路	元觉街道
54		次干道	龙须路	X810 深大线-通港西路	元觉街道
55		次干道	花岗路	G330 洞合线-海景路	元觉街道
56		次干道	水晶路	通港东路-海景路	元觉街道
57	次干道	X808 鹿东线	鹿西码头-鹿筐隧道	鹿西乡	
58	次干道	海景街	鹿西码头-Y821 鹿鲳线	鹿西乡	

### 3.5.2.2 交通干线道路两侧区域的具体划分方法如下：

(1) 将交通干线边界线外一定距离内的区域划分为 4a 类声环境功能区。距离的确定方法如下：

相邻区域为 1 类区的，距离为 50m；

相邻区域为 2 类区的，距离为 35m；

相邻区域为 3 类区的，距离为 20m。

(2) 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定位 4a 类声环境功能区。

### 3.5.3 主要交通站场等区域

区域内主要交通站场见表 5。

表 5 4a 类区一览表

区域编号	名称	面积 (km <sup>2</sup> )	区域范围 (边界)
4a-1	温州港状元香港区	3.71	温州港状元香港区 (现状)

3.5.4 未建道路（路段）以建成正式通车之日起开始纳入管辖。

## 4 附则

4.1 “昼间”和“夜间”的时间划分：

昼间：6:00—22:00，夜间：22:00—6:00。

## 5 附件

洞头区声环境功能区划分方案修编后划分图；

洞头区声环境功能区划分方案修编后区块编号图；

北岙街道、东屏街道修编后分幅图；

大门镇修编后分幅图；

元觉街道修编后分幅图；

霓屿街道修编后分幅图；

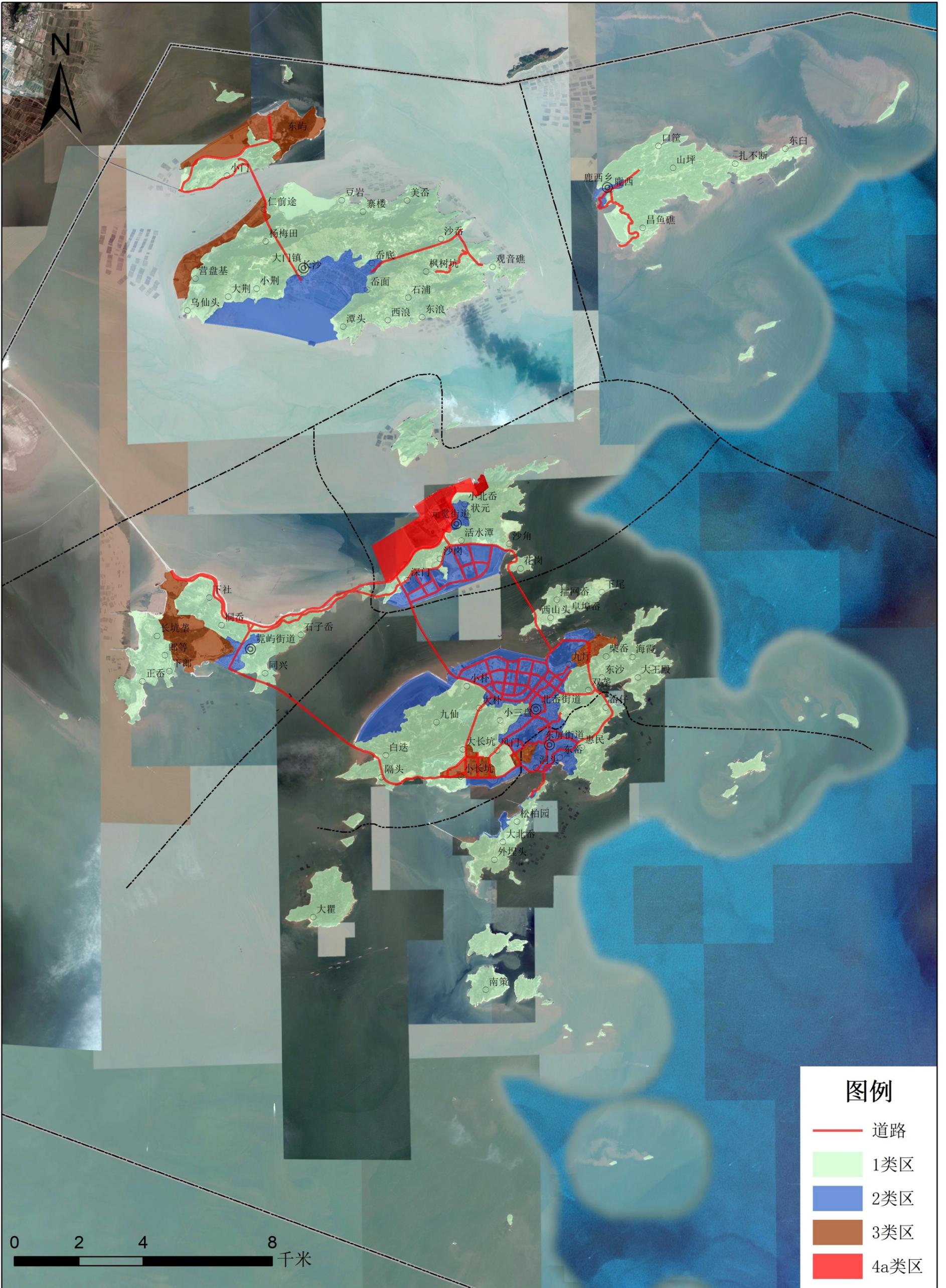
鹿西乡修编后分幅图；

建成区修编后分幅图。

---

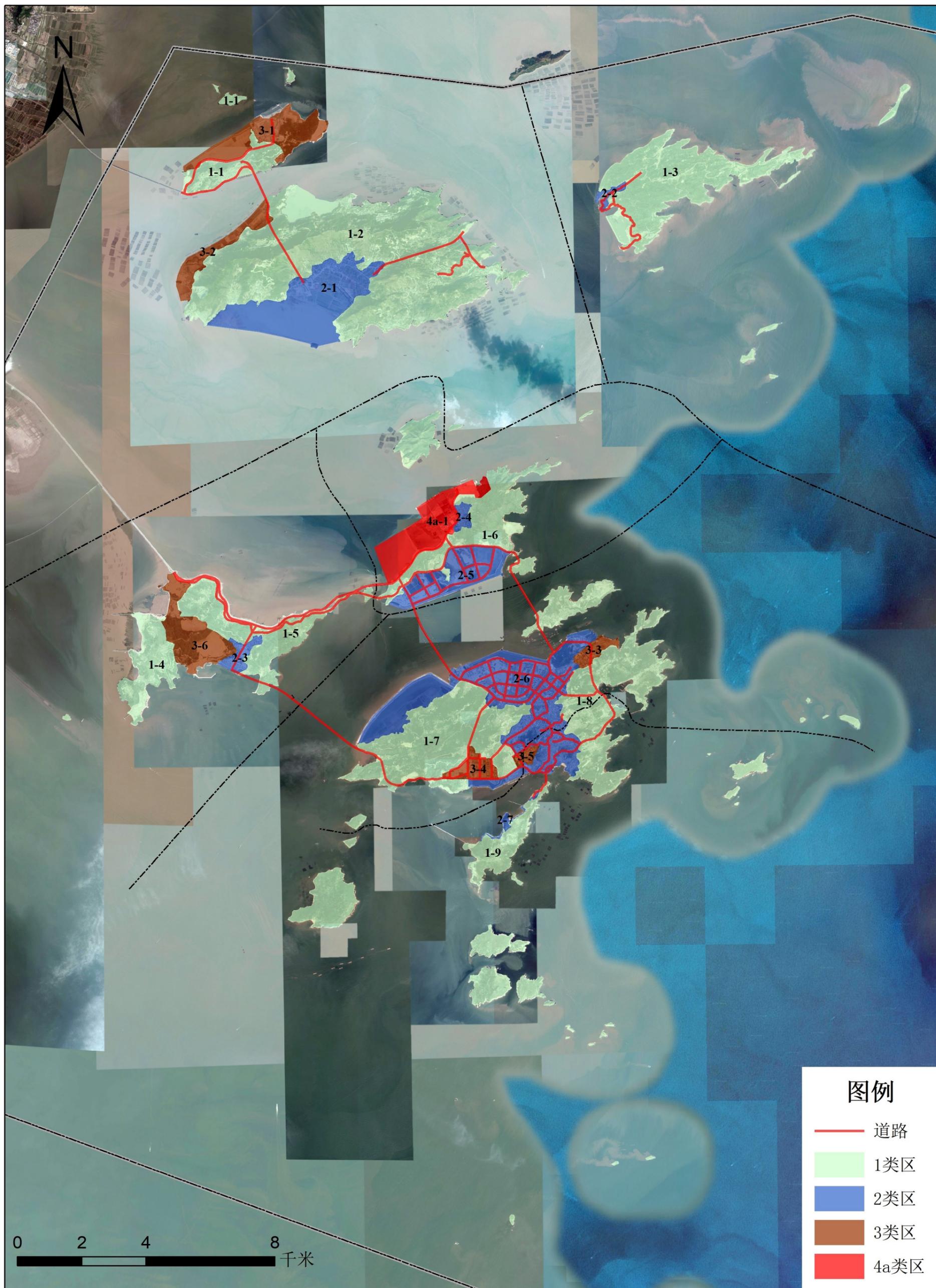
# 洞头区声环境功能区划分方案

修编后划分图01



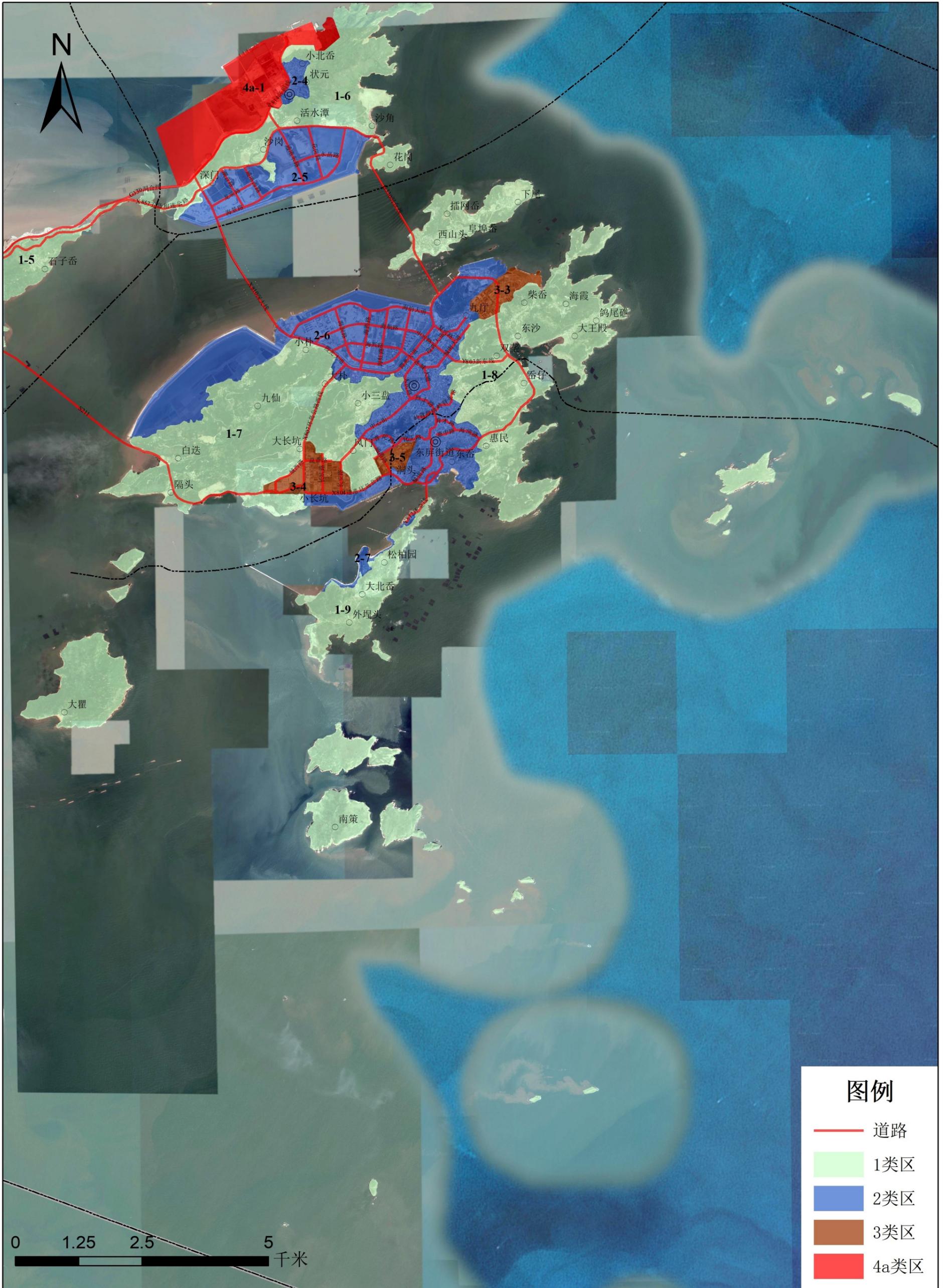
# 洞头区声环境功能区划分方案

修编后区块编号图02



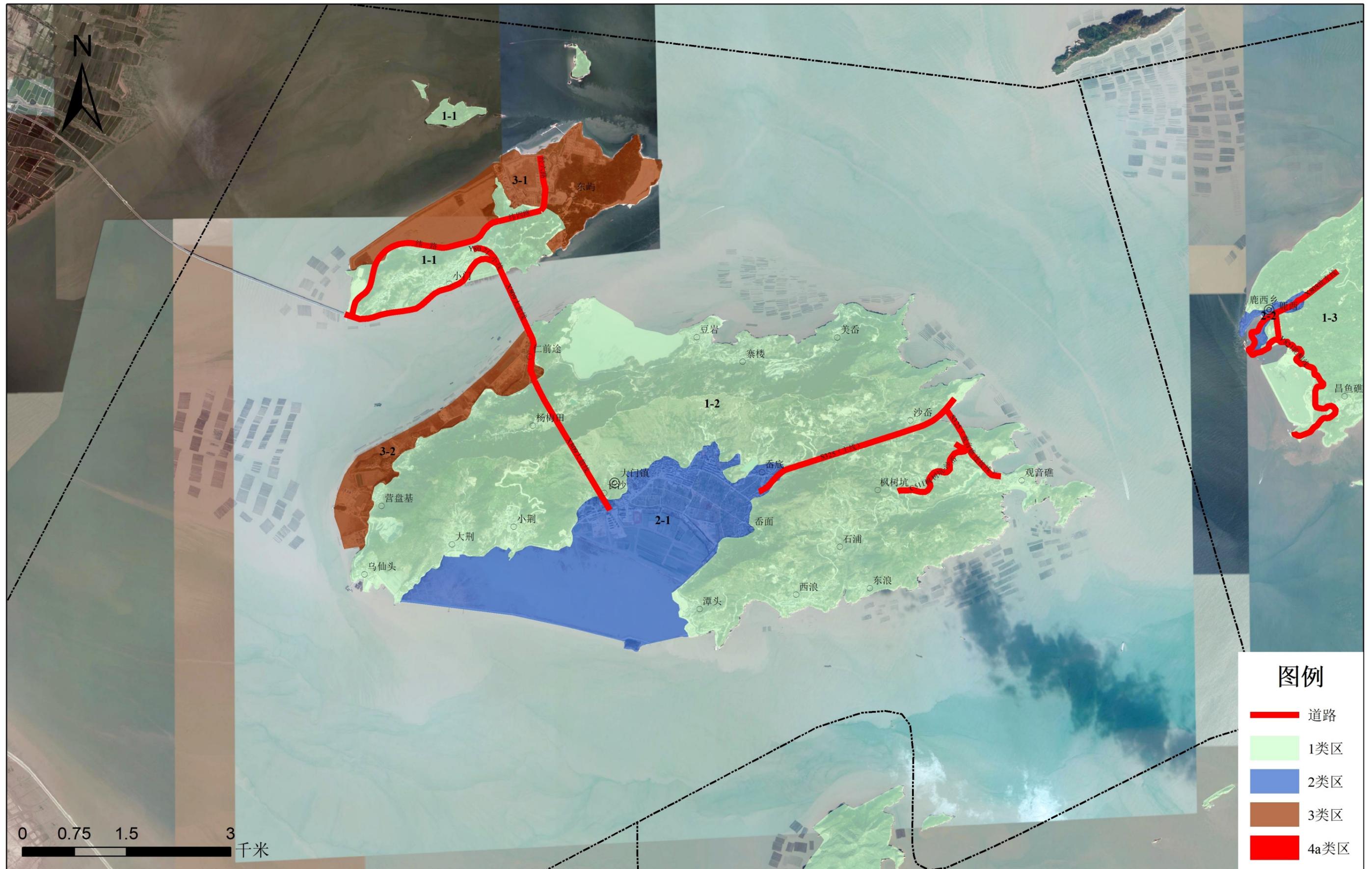
# 洞头区声环境功能区划分方案

## 北岙街道、东屏街道修编后分幅图03



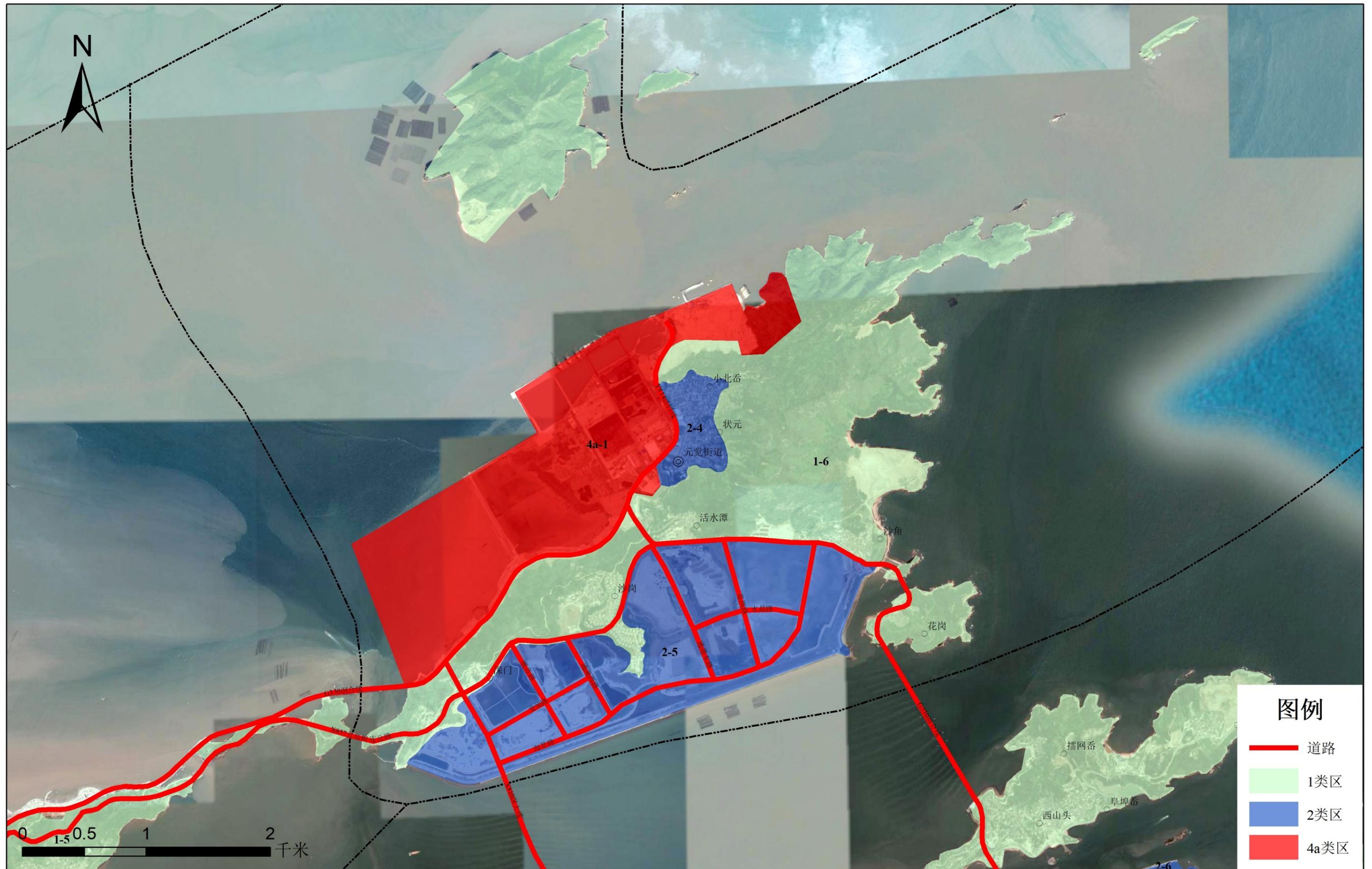
# 洞头区声环境功能区划分方案

大门镇修编后分幅图04



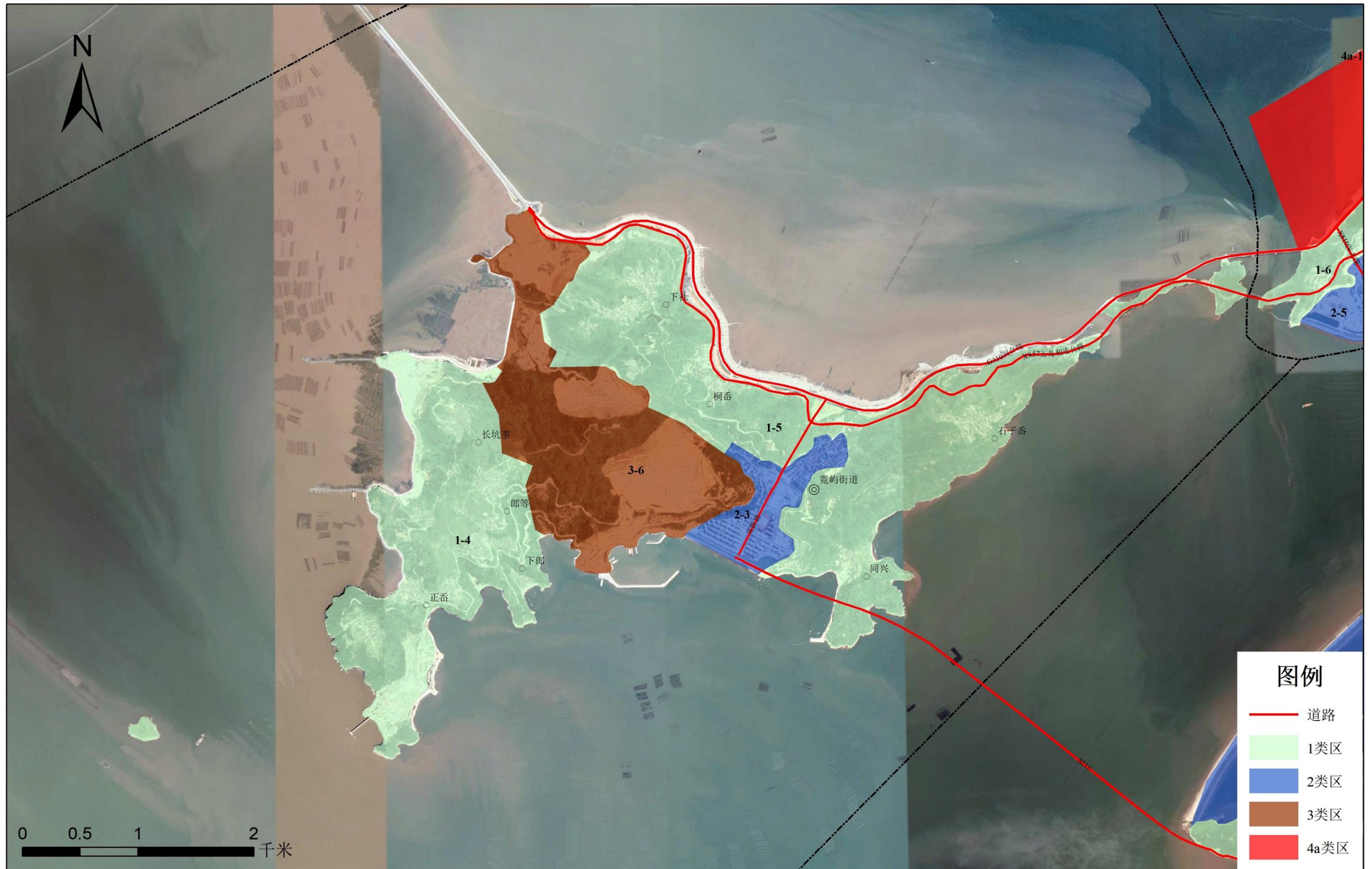
# 洞头区声环境功能区划分方案

元觉街道修编后分幅图05



# 洞头区声环境功能区划分方案

霓屿街道修编后分幅图06



# 洞头区声环境功能区划分方案

鹿西乡修编后分幅图07



# 洞头区声环境功能区划分方案

建成区修编后分幅图08

