

# 上海市绿化和市容管理局文件

沪绿容〔2022〕317号

## 上海市绿化和市容管理局关于印发《上海自然保护地标识系统建设导则（试行）》及发布本市自然保护地徽标的通知

浦东新区、金山区、松江区、奉贤区、崇明区绿化和市容管理局，光明食品（集团）有限公司、崇明生态旅游集团有限公司、佘山国家旅游度假区管理委员会：

为深入贯彻习近平生态文明思想，进一步推进《中共中央办公厅 国务院办公厅关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见》（中办发〔2019〕42号）、《中共上海市委办公厅 上海市人民政府办公厅关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的实施意见》（沪委办〔2021〕70号）的落实工作，规范和加强上海市自然保护地标识系统建设，促进本市自然保护地的规范化建设和精细化管理，我局结合上海市自然保护地建设和管理的需要，制定了《上海市自然保护地标识系统建设导则（试行）》（以下简称《导

则》)和本市自然保护地统一徽标(LOGO)。现印发给你们,请认真按照执行。

## 一、总体目标

通过规范、科学、可操作性强的自然保护地标识系统建设,在本市范围内形成统一、科学、完备、有效的自然保护地标识系统,全面提升本市自然保护地标识水平。

## 二、组织实施

市绿化市容局加强对区级主管部门的协调和推进,确保自然保护地标识系统建设工作科学、规范、有序开展。市林业总站要加强技术指导,做好自然保护地标识系统建设的全过程监督管理。

各区绿化市容局要加强协调和监督,并及时向市绿化市容局报送自然保护地标识系统建设进展情况。各自然保护地区级主管部门,按照各自管理职责,严格对照《导则》要求,在国家林草局正式批复“自然保护地优化整合方案”后,一年内组织各自然保护地管理机构开展并完成标识系统的实施工作。本市已建成野生动物重要栖息地的标识系统建设参照本《导则》执行。

## 三、监督保障

### (一) 加强经费保障

各自然保护地区级主管部门要将自然保护地标识系统建设作为重点工作提上议事日程,要加大相关经费保障力度,确保相关工作顺利推进、完成。

### (二) 加强监督检查

自然保护地标识系统建设工作作为政府年度考核的重要内容之一，各自然保护地区级主管部门要根据《导则》要求，抓紧制定各相关自然保护地标识系统建设具体方案；要强化对自然保护地标识制作、安装的监管，确保相关工作规范有序；要加强对相关工作进展情况的监督检查，对开展不力的单位和个人，追究相关责任。

附件：1. 上海市自然保护地标识系统建设导则（试行）  
2. 上海市自然保护地统一徽标（LOGO）及应用



（此件公开发布）

---

抄送：宝山区、闵行区、嘉定区、青浦区绿化和市容管理局，上海市林业总站，上海市崇明东滩自然保护区管理事务中心。

---

上海市绿化和市容管理局办公室

2022年11月28日印发

## 附件 1

# 上海市自然保护地标识系统建设导则

(试行)

设立自然保护地标识是实施保护和有效管理的重要基础性工作，能够有效推动生物多样性保护，维护自然生态系统健康发展，提高生态系统服务功能，为广大人民提供优质生态产品；同时，规范清晰的标识系统能够促进上海市自然保护地的规范化建设和精细化管理。为了进一步提升上海自然保护地标识系统建设水平，依据《国家公园标识规范》(LY/T3216—2020) 和《自然保护区设施标识规范》(LY/T1953—2011)，结合上海自然保护地建设和管理的实际，特制定本导则。

## 一、类型与内容

### (一) 界限标识

指自然保护地外围边界、内部功能区边界等需要明确保护区域及功能分区界限的标识，包括：区碑或入口标识、界碑、界桩、区桩等。

#### 1. 区碑或入口标识

区碑或入口标识指在自然保护地显要位置设置的独具特色和辨识度的标识，包括大门、置石、区碑或其它景观物。

上海市自然保护地统一徽标 (logo，下同) 和该自然保护地徽标应置于本标识正面最醒目位置；上部标注该自然保护地全称（“上海市\*\*\*自然保护区/国家森林公园/国家湿地公园”，下同）

的中英文名称；下部标注“批准单位”、“批准时间”。背面可简要介绍该保护地概况，包括位置、地理坐标、功能区划图、面积、主要保护对象简介和禁令内容等。

## 2.界碑

界碑是指在自然保护地陆地接壤地区的主要交通路口、出入口或拐点等区域埋设的指示边境分界及其走向的标识。

界碑正面上部放置上海市自然保护地统一徽标和该自然保护地徽标，标出该自然保护地全称和“界碑”；下部标注“编号：XXX号”，XXX号为序列号。背面标注“您已进入‘该保护地全称’范围”“地理坐标”“海拔”“设立单位”和“立碑时间”等。

## 3.界桩

### (1) 陆地界桩

陆地界桩是指在自然保护地陆地接壤地区，除主要交通路口、出入口或拐点以外区域埋设的指示边境分界及其走向的标识。

界桩正面上部放置上海市自然保护地统一徽标，用黑色或红色的文字标出该自然保护地全称；下部标注“编号：XXX号”，XXX为序列号；侧面标出“界桩”2字；背面放置该自然保护地徽标（logo）或二维码，标出经纬度；顶面标出该自然保护地全称，指向图案由箭头和横线组成。

### (2) 水域界标

根据自然保护地实际情况，在条件允许的情况下可选择设立浮标或浮球。

浮标和浮球是指浮于水面、锚定在指定位置，用以标示自然保护地边境分界的标识。正面放置上海市自然保护地统一徽标，标出该自然保护地全称；上部标注“编号：XXX号”，XXX为序列号。浮球底部用红线标注吃水线。

#### 4. 区桩

区桩是指在自然保护地内各功能区之间埋设的分区标识。

区桩正面放置上海市自然保护地统一徽标，中部标出不同功能区名称（保护区分为核心保护区、一般控制区，自然公园分为生态保育区、合理利用区）；上部标注“编号：XXX号”，XXX号为序列号；顶部标出不同方向的功能区名称，指向图案由箭头和横线组成。

### （二）指引标识

包括内部综合指引标识和内部单体指引标识。

#### 1. 内部综合指引标识

内部综合指引标识是自然保护地内部多个场所的指引标识。设置在内部道路交叉口、观光车站点、游憩景点等需要指引和导向的位置。

标识牌采用长方形，标注指向场所的标识及中英文名称，以箭头表示其通往方向，宜标注其与当前所在位置的距离。

#### 2. 内部单体指引标识

内部综合指引标识是自然保护地内部单个场所的指引标识。设置在需要指引和导向的特定场所的沿线上。

标识牌采用长方形，应有场所的标识、中英文名称，以箭头表示其通往方向，宜标注其与当前所在位置的距离。

### （三）提示标识

包括保护管理标识、科研监测标识、宣教游憩标识。

标识牌采用长方形或正方形，标出标识内容的中英文和图形，可选择标示距离和方向。

#### 1.保护管理标识

系指为参观者提供自然保护地内管理设施等提示信息的标识，包括管护站、检查站、鸟类环志站、巡护道等。

#### 2.科研监测标识

系指为参观者提供自然保护地内科学研究、监测类设施等提示信息的标识，包括固定样线、物种监测点、土壤监测点等。

#### 3.宣教游憩标识

系指为参观者提供自然保护地内科普教育、游览设施等提示信息的标识，包括访客中心、宣传教育中心、观鸟屋、露营地等。

### （四）警示标识

系指为参观者提供应急救援信息，并提醒其注意周围环境，以避免可能发生危险的标识，包括应急避难场所、边缘危险区域、危险动物出没区域等。

标识牌采用长方形或正方形，标出标识内容的中英文和图形，可选择标示距离和方向。

### （五）禁止标识

指提醒参观者在自然保护地内必须禁止的行为，包括禁止游泳、禁止无人机、严禁烟火等。

标识牌采用长方形或正方形，标出标识内容的中英文和图形。

## （六）科普教育标识

科普教育标识分为科普教育展板和导览图两种。

### 1. 科普教育展板

系指为参观者提供自然教育、科学知识等科普信息的标识。展板标题应简洁明了；展板内容可包括物种介绍、生境介绍、工程介绍等，其中生境修复应有前后对比；文字一般控制在 100-150 字以内；展板图示应为取得版权的高分辨率照片，或运用科学素描、生态绘画绘制的插画；根据各保护地实际情况，可酌情添加二维码。

放置在需要科普宣传的场所，如科普教育中心、重要生境、生态修复实施场地等。

### 2. 导览图

指向参观者提供自然保护地空间分布、位置信息的导览标识。导览图图名应紧跟于该自然保护地的徽标（logo）后；导览图应采用高分影像数据，结合无人机航拍数据绘制；图层包括景观分类、自然保护地分区、上海全域鹰眼图等，应明确标注人工构筑物、活动地点、服务设施、科研监测点等内容；比例尺、指北针、图例等地图要素齐全。

放置在参观者的主要集散区域，如出入口、重要节点、岔路

口等。

### （七）优先选用

本标准未规定的公共标识应优先选用《GB 2894-2008 安全标志及其使用导则》《GB/T 10001.1-2012 公共信息图形符号 第1部分:通用符号》《GB/T 10001.1-2006 标识用公共信息图形符号 第2部分:旅游休闲符号》《GB/T 15566-1995 图形标志使用原则与要求》《CJ/T 220 动物观赏导向标志用图形符号》《GB/T 15566.1-2007 公共信息导向系统 设置原则与要求 第1部分:总则》《GB/T 31384-2015 旅游景区公共信息导向系统设置规范》《GB 16161-2021 中国海区水上助航标志形状显示规定》的标识，并满足其设置原则和要求。

## 二、制作要求

### （一）尺寸

1.除有特殊规定外，在最大观察距离确定后，标识的尺寸按表 2-1 执行。当标识为长方形时，其宽参考正方形标识的尺寸，长为宽的 2-3 倍为宜。

2.界碑分为基座和无基座两种形式（图 1-1 和图 1-2）。大型 160cm（长）×100cm（宽）×20cm（厚），小型 100cm（长）×60cm（宽）×20cm（厚），埋入地下部分应不小于 50cm。

3.陆地界桩分为大小型两种规格（图 1-3）。大型 100cm（高）×20cm（宽）×20cm（厚），小型 50cm（高）×15cm（宽）×15cm（厚），埋入地下部分应不小于 30cm。

4. 浮标布放水域水深不大于 10m 时，浮标体直径为 150cm；水深 10m 以上时，浮标体直径为 180-240cm。（图 1-4）。浮球布放水域水深不大于 10m 时，浮球体直径为 50cm；水深 10m 以上时，浮球体直径为 60-80cm。（图 1-5）。

5. 功能区桩的横断面为正方形，边长不小于 15cm，地上高度不小于 50cm。（图 1-6）。

6. 科普教育展板建议分为 90cm×60cm，120cm×90cm，3600cm×1250cm 三种规格。导览图建议分为 44.4cm×59.7cm、60cm×42cm 两种规格。

## （二）字体和颜色

1. 标识中的中文一般采用黑体或宋体，英文和阿拉伯数字采用 Times New Roman 字体。主要颜色为白色 (R255 G255 B255)、黑色 (R0 G0 B0)、红色 (R230 G0 B0)、黄色 (R44 G74 B184)、蓝色和棕色 (R136 G68 B33)。其中警示性标识以黄色为主，禁止性标识以红色为主，各色号详见表 1。

2. 指引标识、保护管理标识和宣教游憩标识主体色以棕色或保护地主题色为主。保护管理标识内容见表 3-1，宣教游憩标识内容见表 3-3，图案标识也可单独使用。

3. 科研监测标识主体色以蓝色或保护地主题色为主，内容见表 3-2，图案标识也可单独使用。

4. 警示标识主体色以黄色或保护地主题色为主，内容见表 3-4，图案标识也可单独使用。

5. 禁止标识主体色以红色或保护地主题色为主，内容见表 3-5，禁止图案也可单独使用。

6. 科普教育标识色彩应与该自然保护地环境色彩融合，建议采用接近自然色的单色设计。

7. 访客中心、检查站、管护站点等允许夜间活动的区域，标识应增设夜间发光功能。

### （三）材质

界碑应采用石质与钢筋混凝土材质；陆地界桩、区桩应采用玻璃钢、PVC、钢制或钢筋混凝土；浮标或浮球应采用超高分子量聚乙烯、玻璃钢及无毒 PE 材料等，金属构件应采用 304 不锈钢材料。

指引标识、提示标识、警示标识、禁止标识、科普教育标识的材质不做统一要求，宜选用天然材料或可回收材料，具有防水、防晒、防蚀、防冻和坚固等耐用性能。

## 三、安装要求

标识牌应布设在无遮挡、无安全隐患且不影响观景视线的地段，不可设置在可移动物体上，不得在标识前放置妨碍认读的障碍物。采用固定式安装的，应粘贴在平整的硬质底板或墙面上，粘贴高度以方便成人阅读为宜。当现场地形、地貌、结构物尺寸等影响不能满足上述要求时，可视现场实际情况另行确定。管理标识的观察角度设置应接近 90 度。

### （一）间隔要求

1. 陆地界桩应在保护地区域边界线上相对均匀布设。其中，面积为  $100\text{km}^2$  以上的保护地，界桩间隔距离为 1000-1500m；面积为  $10-100\text{km}^2$  的保护地，界桩间隔距离为 600-800m；面积为  $10\text{km}^2$  以下的保护地，界桩间隔距离为 400-500m。在人类活动较频繁的地区或转向点、明显地形或地物点等处应适当加密。

2. 区桩的设置，面积为  $100\text{km}^2$  以上的保护地，间隔为 2000-3000m；面积为  $10-100\text{km}^2$  的保护地，间隔为 1200-1600m；面积为  $10\text{km}^2$  以下的保护地，间隔为 800-1000m。遇转向点应适当加密。

## （二）安装形式

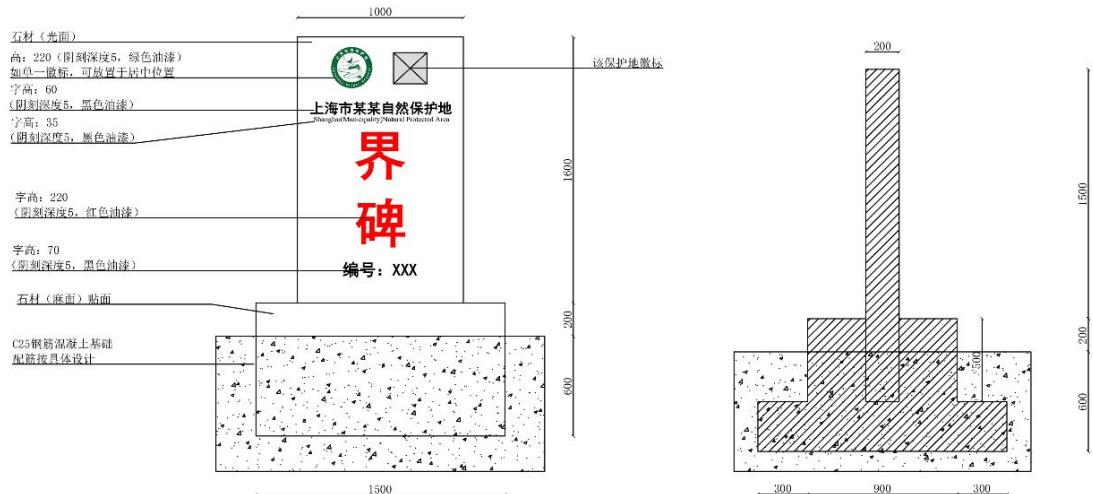
1. 固定式安装，指根据标识材质及安装环境、内外干湿、温差等实际情况，采用粘合胶等方式，将标识固定于保护地现有的墙面、木板墙、栅栏、水泥大堤等处。提示、警示、禁止、科普教育标识可选用这一安装形式，具体安装模式详见图 1-7 和图 1-8。

2. 陆地落地式安装，指由 1-4 根支架支撑方式，将标识牌立于混凝土、木栈道、土地等地面。区碑或入口标识、界碑、陆地界桩、区桩、指引、提示、警示、禁止标识、科普教育标识可选用这一安装形式，具体安装模式详图 1-9 和图 1-10。

注：如遇保护地（区）涉及自然资源产权等问题，应征询其相关部门意见并办理相关手续。

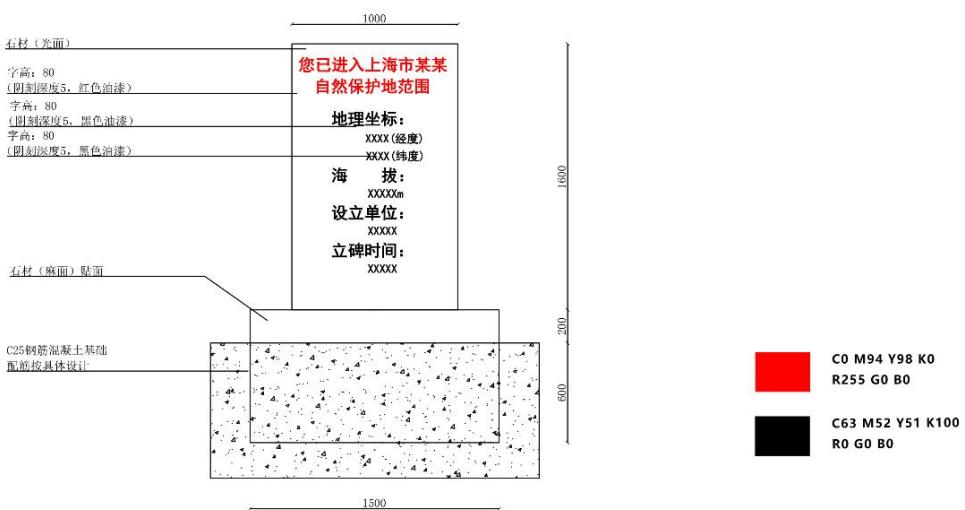
## 附图

### 上海自然保护地标识设计和安装模式图示



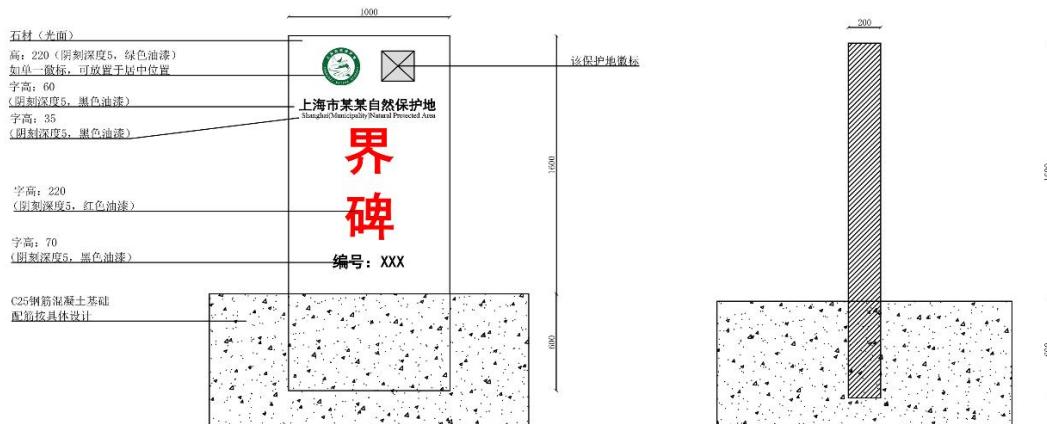
基座式界碑——正面

基座式界碑——侧面



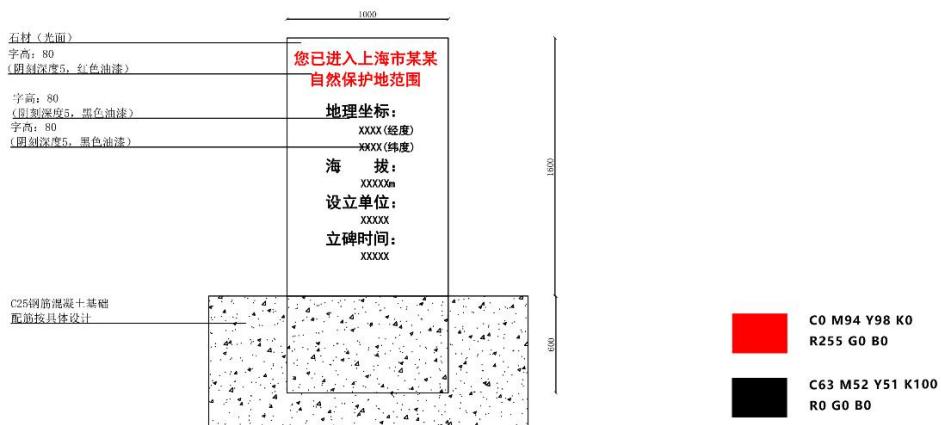
基座式界碑——背面

图 1-1 基座式界碑模式图



无基座式界碑----正面

无基座式界碑----侧面



无基座式界碑----背面

图 1-2 无座式界碑模式图

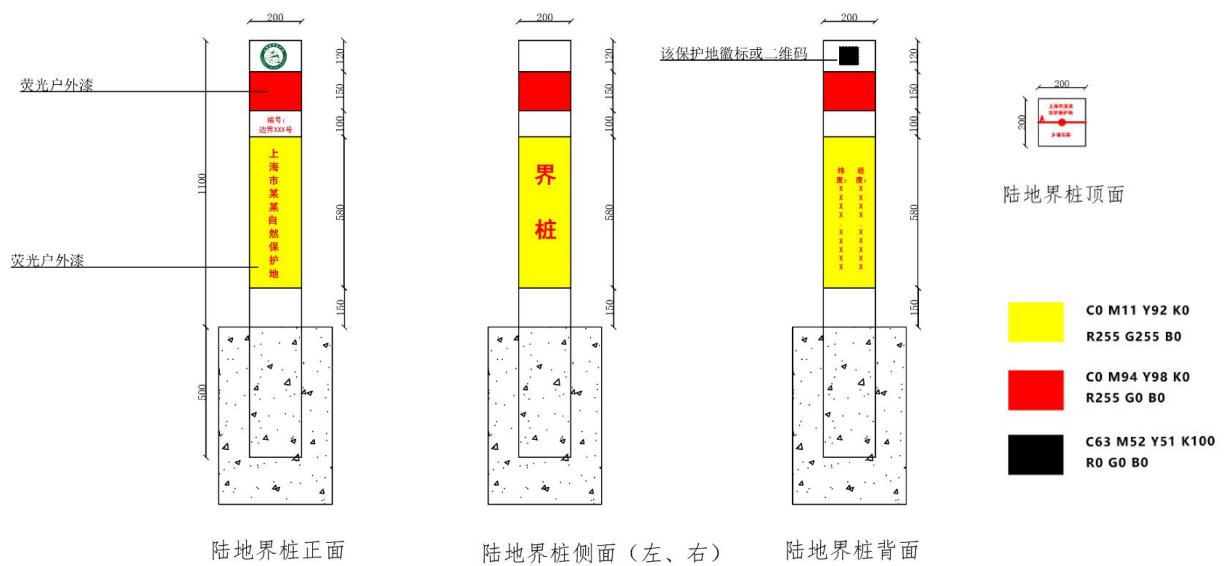


图 1-3 陆地界桩模式图

- 注：1. 黄色荧光漆用于镀锌方钢管、不锈钢管、混凝土界桩，石材界桩不采用。
2. 编号 xxx 为序号，不同片区或园区可加字母、B 区分：x 为类型号（单立界桩为 Q，同号双立界桩为 A，B，同号三立界桩为 C，D，E）

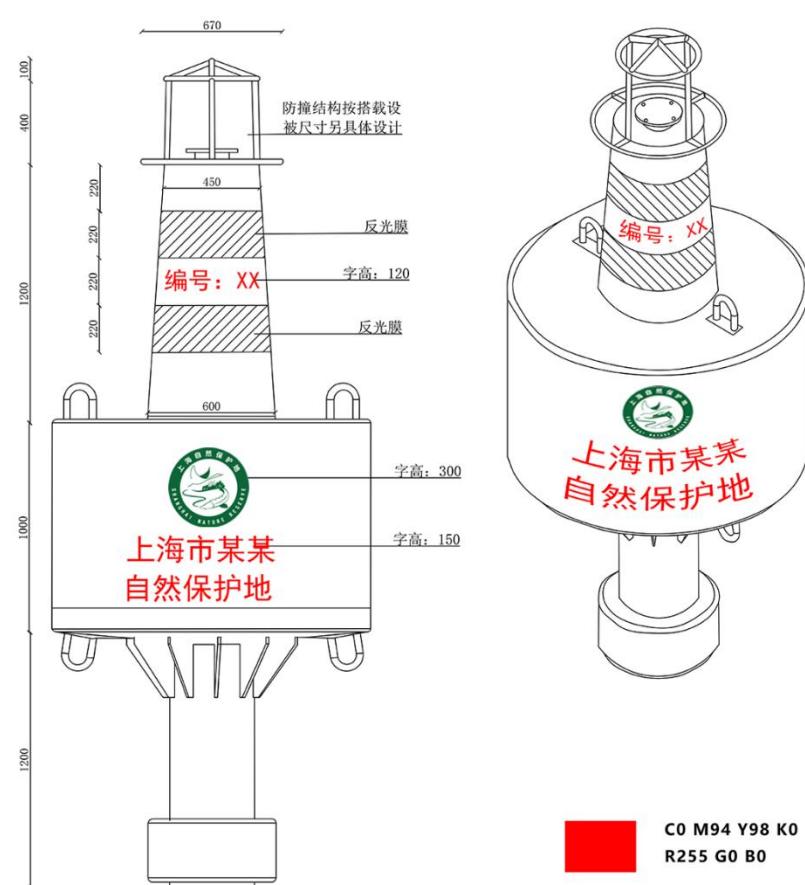


图 1-4 浮标模式图

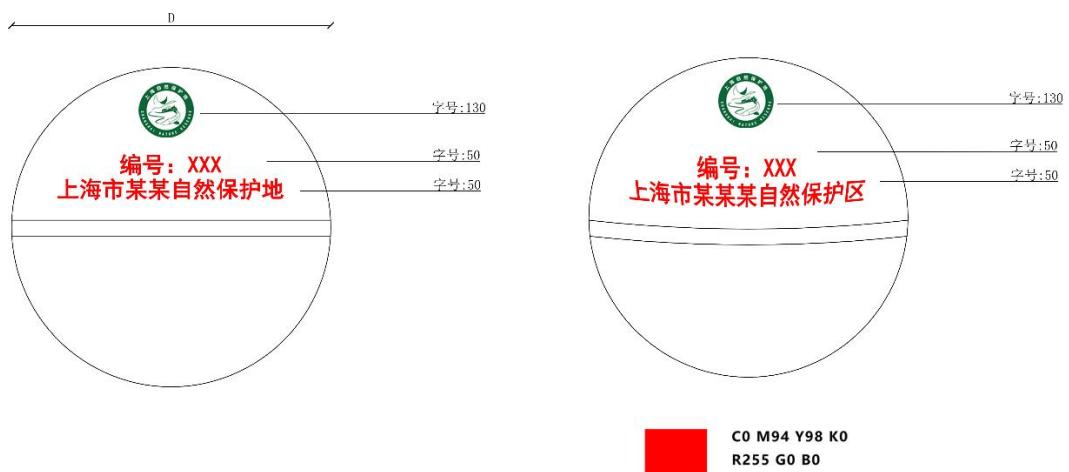
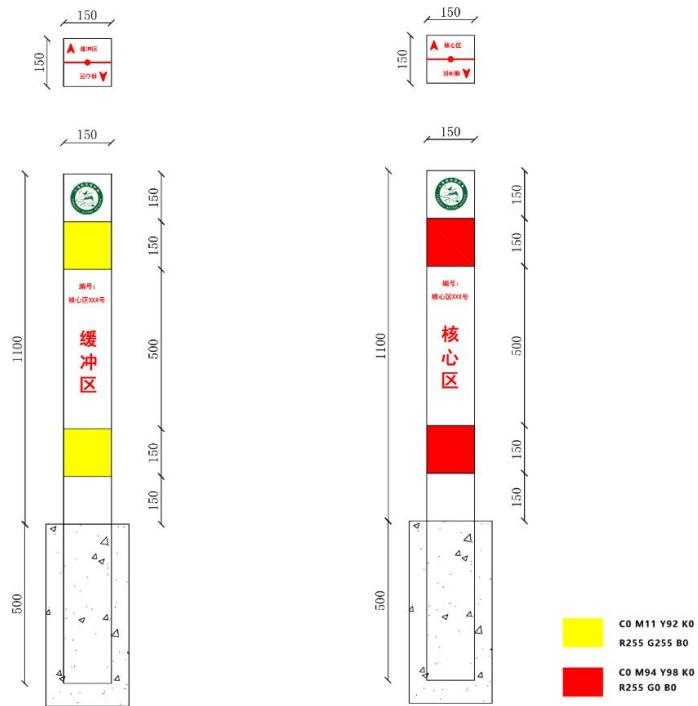


图 1-5 浮球模式图



陆地功能区桩（方桩）立面

图 1-6 区桩模式图



图 1-7 指引、提示、警示、禁止标识固定式安装模式图

参考规格: 600 (长) \*900 (宽) \*1800 (高) mm

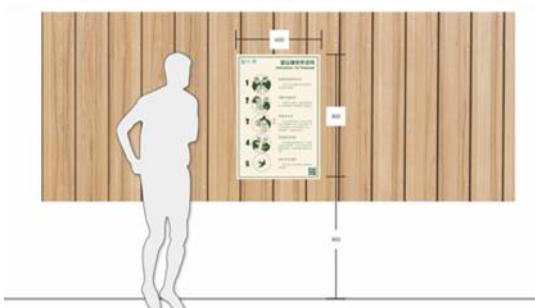


图 1-8 科普教育标识固定式安装模式图

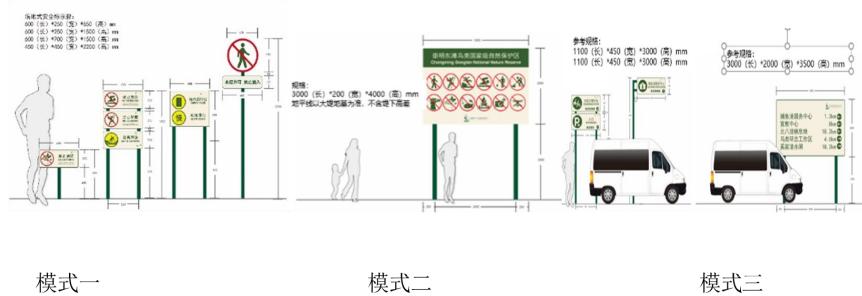


图 1-9 指引、提示、警示、禁止标识落地式安装模式图

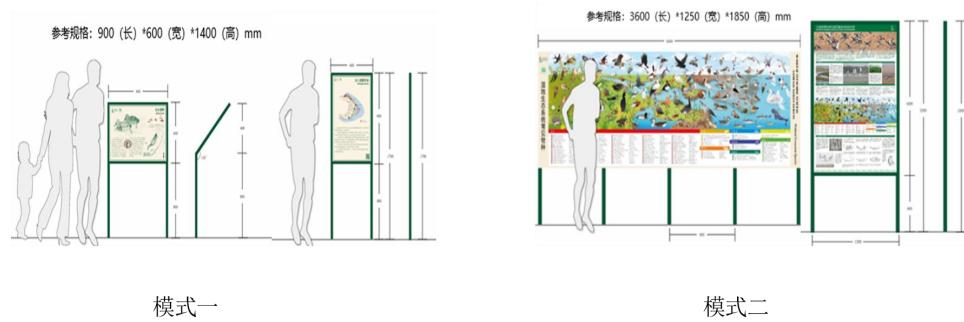


图 1-10 科普教育标识落地式安装模式图

## 附表一

表 1 上海自然保护地标识字体颜色号标准

颜色	RGB		
	R	G	B
棕色	136	68	33
红色	230	0	0
黄色	253	221	4
蓝色	44	74	184
白色	255	255	255
黑色	0	0	0

## 附表二

### 上海自然保护地标识参考尺寸

表 2-1 图形标识尺寸

单位：米

最大观察距离 L	正方形标识边长	圆形标识直径	三角形标识边长
0 < L ≤ 2.5	0.063	0.070	0.088
2.5 < L ≤ 4.0	0.100	0.110	0.140
4.0 < L ≤ 6.3	0.160	0.175	0.220
6.3 < L ≤ 10.0	0.250	0.280	0.350
10.0 < L ≤ 16.0	0.400	0.450	0.560
16.0 < L ≤ 25.0	0.630	0.700	0.880
25.0 < L ≤ 40.0	1.000	1.110	1.400

注：表中图形边长或直径包括标识的边框和衬边。

表 2-2 科普教育牌参考尺寸

长×宽 mm	安装方式	立地环境	高度 mm
900×600	落地式	混凝土	800
		木栈道	800
		土地	800
1200×1600	固定式	贴墙	--
		混凝土	600
		木栈道	600
3600×1250	落地式	土地	600
		土地	--

### 附表三

## 上海自然保护地部分标识名称中英文对照表

表 3-1 保护管理标识

编号	名称	编号	名称
1-1	管护站点 Management station	1-8	野生动物食物补充点标识 Wildlife food supply Site
1-2	检查站 Checkpoint	1-9	珍稀植物繁育圃 Rare plant breeding nursery
1-3	野生动物救护中心 Wildlife rescue center	1-10	围栏 Boundary fence
1-4	野生动物通道 Wildlife passage	1-11	防火林带 Firebreak tree belt
1-5	野生动物生境廊道 Wildlife corridor	1-12	防火隔离带 Fire isolation strip
1-6	人工巢箱 Artificial nest box	1-13	巡护道 Patrol road
1-7	野生动物水源补充点 Water supply for wildlife		

表 3-2 科研监测标识

编号	名称	编号	名称
2-1	固定样线 Perment transect line	2-6	土壤监测点 Soil monitoring site
2-2	固定样地 Permanent sample plot	2-7	生态定位监测站 Ecological monitoring station
2-3	物种监测点 Biological Monitoring site	2-8	气象站 Meteorological station
2-4	水文监测点 Hydrological monitoring site	2-9	科研中心 Research center
2-5	鸟类环志站 Bird banding station		

表 3-3 宣教游憩提示标识

编号	名称	编号	名称
3-1	访客中心 Visitor center	3-8	观鸟区 Bird watching area
3-2	宣传教育中心 Publicity and education center	3-9	观鸟屋 Bird watching Hide
3-3	博物馆 Museum	3-10	休憩点 Rest site
3-4	步道 Footpath	3-11	观光车站点 Sightseeing bus station
3-5	自行车道 Bicycle lane	3-12	房车营地 RV campground
3-6	无障碍通道 Wheelchair Accessible Passage	3-13	露营地 Campground
3-7	观景台 Viewing platform	3-14	体验营地 Experience camp

表 3-4 警示标识

编号	名称	编号	名称
4-1	应急避难场所 Emergency shelter	4-5	边缘危险区域 Stay back from the edge
4-2	应急医疗救护点 Emergency medical rescue site	4-6	请走园路 Please stay on the path
4-3	紧急求助 Emergency call	4-7	危险动物出没区域 Dangerous wild animals
4-4	当心塌方 Caution collapse	4-8	当心滑坡 Landslide hazard area

表 3-5 禁止标识

编号	名称	编号	名称
5-1	禁止入内 No Entry	5-10	禁止攀登 No Climbing
5-2	禁止采挖 No Excavation	5-11	禁止无人机 No UAV
5-3	禁止放生 No Release of captive animals	5-12	禁止投食 No Feeding
5-4	禁止下堤 No going down the embankment	5-13	禁止露营 No Camping
5-5	禁止游泳 No Swimming	5-14	禁止穿越 No Crossing
5-6	禁止掏鸟窝 No Harm to bird nest	5-15	禁止捕捉 No Hunting
5-7	禁止下水 Prohibited from entering the water	5-16	禁止垂钓 No Fishing
5-8	禁止树木吊床 No Hammock on trees	5-17	禁止喧哗 Quiet please
5-9	禁止踩踏 No Trampling	5-18	严禁烟火 No Fire

上海市自然保护地统一徽标(LOGO)及应用



彩色稿

色号: #006934  
中文字体: 华康圆体  
英文字体: 华康圆体



黑白稿

中文字体: 华康圆体  
英文字体: 华康圆体



圆形应用 1



圆形应用 3



**上海自然保护区**  
SHANGHAI NATURE RESERVE

横向应用 1



圆形应用 2



**上海自然保护区**  
SHANGHAI NATURE RESERVE

方形应用



**上海自然保护区**  
SHANGHAI NATURE RESERVE

横向应用 2