



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3216—2020

国家公园标识规范

Specification for national park symbol system

2020-12-29 发布

2021-06-01 实施

国家林业和草原局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求 1

5 指引标识 2

6 界限标识 3

7 提示标识 8

8 警示标识..... 13

9 禁止标识..... 15

10 装备标识 18

附录 A（规范性） 图形标识尺寸 20

附录 B（规范性） 颜色色号 21

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由国家林业和草原局国家公园和自然保护区标准化技术委员会(NFGA/TC 1)提出并归口。

本文件起草单位：北京林业大学、国家林业和草原局林产工业规划设计院、国家林业和草原局调查规划设计院、祁连山国家公园管理局、大熊猫国家公园管理局、国家林业和草原局昆明勘察设计院。

本文件主要起草人：崔国发、陈美兰、张童、王冰、梁兵宽、陈君帆、刘洋、李晓兵、王浩秋、李昌刚、李侨、李世冉、宗路平。

国家公园标识规范

1 范围

本文件规定了国家公园指引、界限、提示、警示、禁止和装备等标识的图案、文字、颜色和尺寸等内容。

本文件适用于国家公园中标识的制作、设置与使用,自然保护区和自然公园可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 10001(所有部分) 标志用公共信息图形符号

GB/T 15566(所有部分) 公共信息导向系统 设置原则与要求

CJ/T 220 动物观赏导向标志用图形符号

LY/T 1953 自然保护区设施标识规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

国家公园 national park

由国家批准设立并主导管理,边界清晰,以保护具有国家代表性的大面积自然生态系统为主要目的,实现自然资源科学保护和合理利用的特定陆地或海洋区域。

3.2

标识 identification

具有标示、说明或导引的特定文字、图形和符号。

3.3

中国国家公园徽标 LOGO of Chinese national park

代表中国国家公园整体形象、体现国家公园总体特色的具有高识别度的标志符号。

3.4

国家公园园徽 emblem of national park

彰显单个国家公园特色和形象、易于识别和记忆的标志符号。

4 基本要求

4.1 材质

国家公园标识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。

4.2 尺寸

除正文中有特殊规定外,标识的尺寸按附录 A 执行。当标识为长方形时,其宽参考附录 A 中正方形标识的尺寸,长为宽的 2~3 倍为宜。

4.3 字体和文字

标识的字体采用黑体或宋体。如果国家公园位于少数民族群众聚居地区,且该少数民族群众普遍使用少数民族文字,则标识牌应加注该少数民族文字。

4.4 色彩

基调色为棕色,主要颜色有白色、黑色、红色、黄色和蓝色。其中警示性标识以黄色为主,禁止性标识以红色为主。本文件中模式标识显示的各颜色,其色号见附录 B。

4.5 夜间可视

步道、自行车道、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,提升夜间可视度。

4.6 布设位置

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。

4.7 二维码

根据各国家公园实际情况,可酌情添加二维码信息,以丰富相关标识信息内容。

4.8 优先选用

本文件未规定的公共标识应优先选用 GB 2894、GB/T 10001(所有部分)和 GB/T 15566(所有部分)的标识,并满足其设置原则和要求。

4.9 国家公园园徽使用

可酌情加注本国家公园的园徽。当中国国家公园徽标与国家公园园徽共同使用时,国家公园园徽的尺寸应明显小于中国国家公园徽标。

5 指引标识

5.1 外部指引标识(symbol for external guidance)

外部指引标识设置在国家公园以外的交通道路沿线,供访客辨识。标识牌采用长方形,主体色为棕色和白色。左边部分为中国国家公园徽标,右上方为国家公园中英文名称,右下方为导向箭头及距离公里数。其模式标识见图 1。



图 1 国家公园外部指引标识

5.2 内部指引标识(symbol for internal guidance)

5.2.1 内部单体指引

内部单体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,并标注其与当前所在位置的距离。其模式标识见图 2。



图 2 国家公园内部单体指引标识



图 3 国家公园内部综合指引标识

5.2.2 内部综合指引

内部综合指引标识设置在国家公园内部道路交叉口、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,主体色为棕色和白色。应有中国国家公园徽标,应标注指向场所的中英文名称,以箭头表示其通往方向,宜标注其与当前所在位置的距离;宜有导览图,并标明当前所在位置。其模式标识见图 3。

6 界限标识

6.1 入口标识(symbol for entrance)

入口标识应根据国家公园特色和入口的场地情况,在显要位置设置独具特色和辨识度的大门、石碑或其他景观物。

入口标识应在最醒目的区域放置中国国家公园徽标,应标注本国家公园的中英文名称。

6.2 园碑标识(symbol for national park stele)

园碑应设置在国家公园边界的显要位置处。园碑分为有基座和无基座两种形式。规格为碑体宽度不小于 250 cm,厚度不小于 20 cm;有基座的园碑高度为基座以上部分不小于 150 cm,无基座的园碑高度为地上部分不小于 150 cm。

园碑正面印刻中国国家公园徽标,文字标出“XX 国家公园”中英文名称、“批准单位:”“批准时间:”和“设置单位:”。园碑背面中英文结合简要介绍该国家公园的概况,包括位置、地理坐标、面积、主要保护对象、管控分区或功能分区图、公园禁令等内容。

园碑的模式标识见图 4。

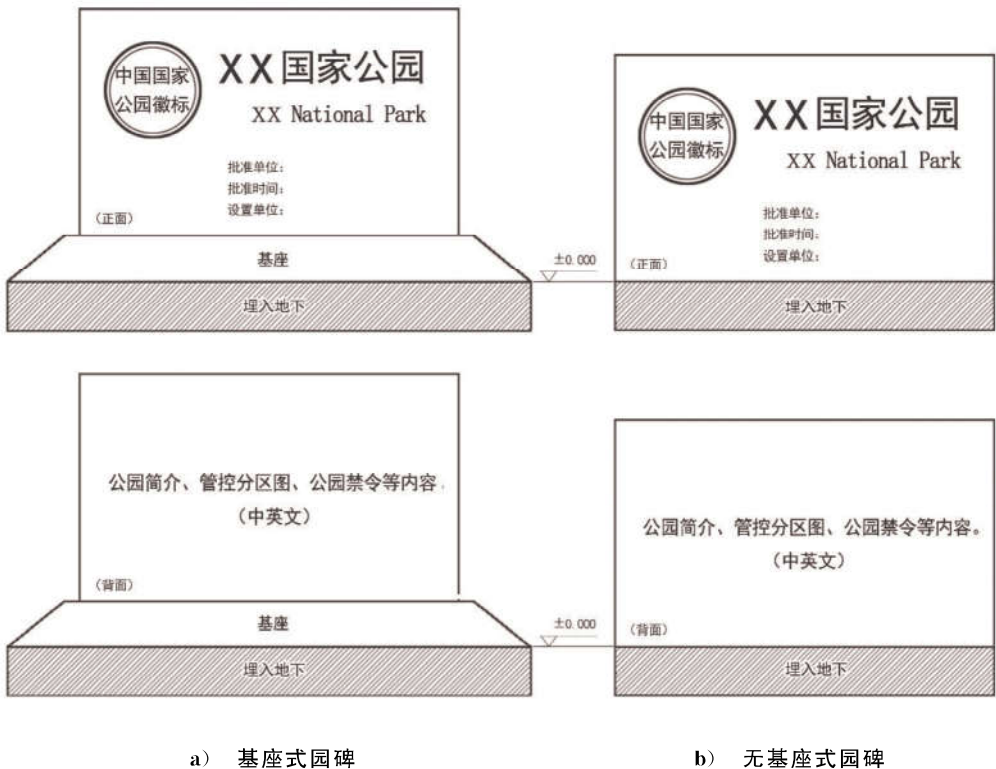


图 4 园碑

6.3 界碑标识(symbol for boundary stone)

界碑标识应设置在国家公园边界的重要位置。规格分为小型和大型两种。小型界碑的地上部分尺寸为 100 cm(高)×60 cm(宽)×20 cm(厚);大型界碑的地上部分尺寸为 160 cm(高)×100 cm(宽)×20 cm(厚)。

界碑正面上方印刻中国国家公园徽标,若该国家公园自有园标,可并列印刻在中国国家公园徽标旁边,其大小不得超过中国国家公园徽标。园碑中部标注“XX 国家公园”中英文名称;下方标注园碑编号“YY”,YY 为序列号,使用阿拉伯数字。

园碑背面上方印刻红色文字的警示语“您已进入 XX 国家公园范围”,下方标注“地理坐标”的经纬度、“海拔”“设立单位”和“立碑时间”;顶面印刻红色箭头和黑色文字“XX 国家公园”。

界碑的模式标识见图 5。



图 5 界碑

6.4 界桩标识(symbol for boundary pillar)

6.4.1 陆地界桩

陆地界桩应设置在国家公园边界拐点处,人类活动较频繁的地区或转向点应适当加密。界桩为方柱体,分为小型和大型两种规格,模式标识见图 6。

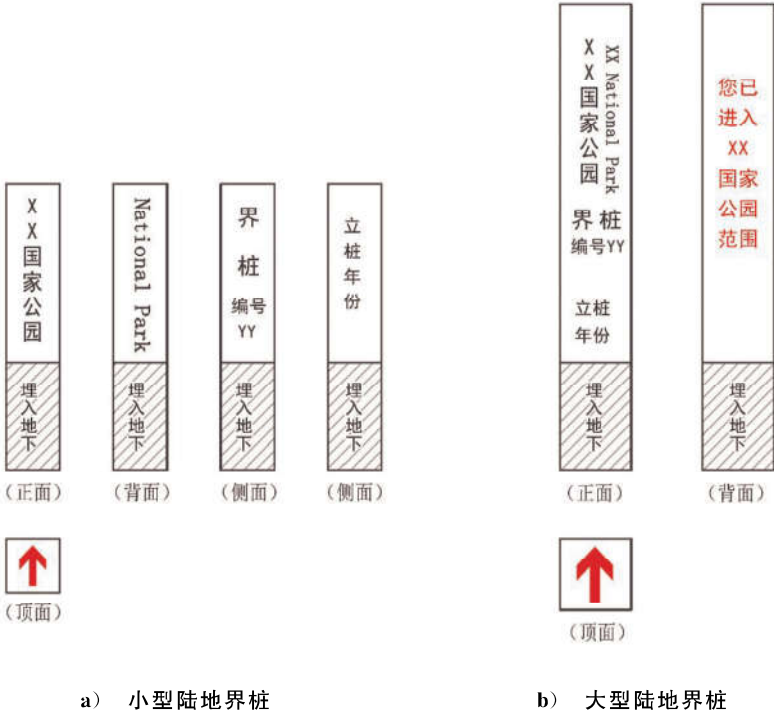


图 6 陆地界桩

小型陆地界桩的地上部分尺寸为 50 cm(高)×15 cm(宽)×15 cm(厚)。正立面标注“XX 国家公园”;背立面标注“National Park”;侧立面标注“界桩”及其编号 YY,YY 为序列号,使用阿拉伯数字;另一侧立面标注立桩年份;界桩顶面印刻红色箭头,指向国家公园。

大型陆地界桩的地上部分尺寸为 100 cm(高)×20 cm(宽)×20 cm(厚)。正立面上部标注“XX 国家公园”中英文;中部标注“界桩”及其编号 YY,YY 为序列号,使用阿拉伯数字;下部标注立桩年份;界桩背立面标注红色文字警示语“您已进入 XX 国家公园范围”。界桩顶面印刻红色箭头,指向国家公园。

6.4.2 海域、水域界标

海域、水域上的界标采用球形浮标和柱形浮标两种形式。其模式标识见图 7。

球形浮标直径不小于 50 cm,在球面上标注文字,上部标注“编号:YY”,YY 为序列号,使用阿拉伯数字;中部用红色标注国家公园的中英文名称;下部标注“经度:”“纬度:”,表明国家公园的地理坐标;底部用红线标准吃水线。

柱形浮标采用黄色,在中部最醒目位置用红色标注“界标”“编号:YY”,YY 为序列号,使用阿拉伯数字;底部醒目位置用红色标注国家公园的中英文名称。柱形浮标具体样式可根据实际情况进行定制。

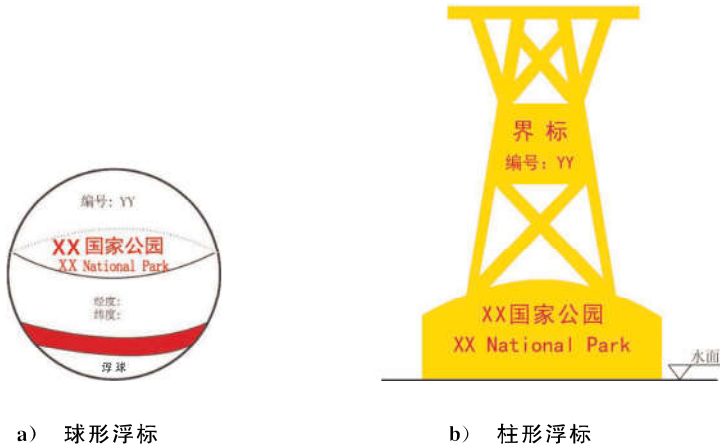


图 7 海域、水域界标

6.5 区桩标识 (boundary symbol of control areas)

6.5.1 陆地区区桩

陆地区区桩应设置在管控区、功能区的边界拐点处,人类活动较频繁的区域或转向点应适当加密。区桩为方柱体,分为小型和大型两种规格。

小型陆地管控区桩的地上部分尺寸为 50 cm(高)×15 cm(宽)×15 cm(厚)。正立面标注“核心保护区”,背向国家公园的核心保护区;背立面标注“一般控制区”,背向国家公园的一般控制区;侧立面标注“区桩”“编号 YY”,YY 为序列号,使用阿拉伯数字;另一侧立面标注立桩年份;区桩顶面印刻红色箭头和黑色文字“核心区”,指向核心保护区。其模式标识见图 8。

大型陆地管控区桩的地上部分尺寸为 100 cm(高)×20 cm(宽)×20 cm(厚)。正立面上部标注“核心保护区”;中部标注“区桩”“编号 YY”,YY 为序列号,使用阿拉伯数字;下部标注立桩年份。背立面上部标注“一般控制区”;“区桩”及其编号 YY,YY 为序列号,使用阿拉伯数字;下部标注立桩年份。区桩顶面中部印刻红色横线,线上方印刻红色箭头和黑色文字“核心保护区”,箭头指向核心保护区;线下方印刻红色箭头和黑色文字“一般控制区”,箭头指向一般控制区。其模式标识见图 9。

功能区的区桩参照上述形式,功能区的名称应按照有关国家公园法律法规、技术标准确定。

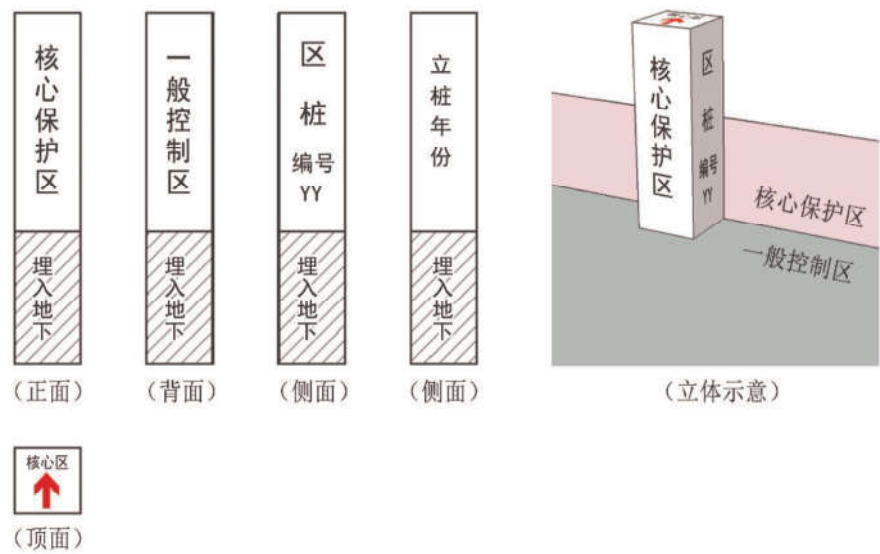


图 8 小型陆地区桩

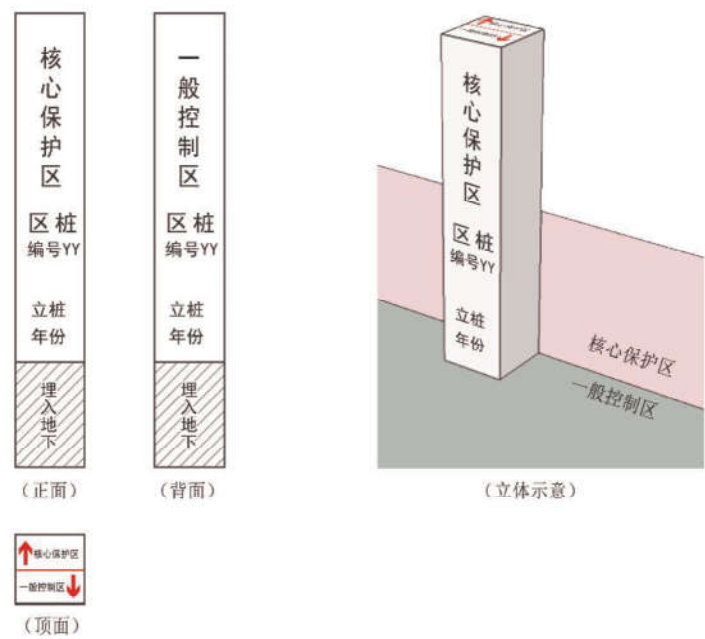


图 9 大型陆地区桩

6.5.2 海域、水域区标

海域、水域中的管控区、功能区标识采用球形浮标和柱形浮标两种形式。其模式标识见图 10。

球形浮标直径不小于 50 cm,在球面上标注文字,上部标注“编号:YY 号”,YY 为序列号,使用阿拉伯数字;中部标注红色文字“禁止入内”“核心区”;下部标注“经度:”“纬度:”,标明管控区地理坐标;底部用红线标准吃水线。

柱形浮标采用红色,在中部最醒目位置用白色标注“禁止入内”“核心区”和“编号:YY”,YY 为

序列号,使用阿拉伯数字;底部醒目位置用白色标注国家公园的中英文名称。柱形浮标具体样式可根据实际情况进行定制。

海域、水域功能区的区标参照上述形式,功能区的名称应按照有关国家公园法律法规、技术标准确定。

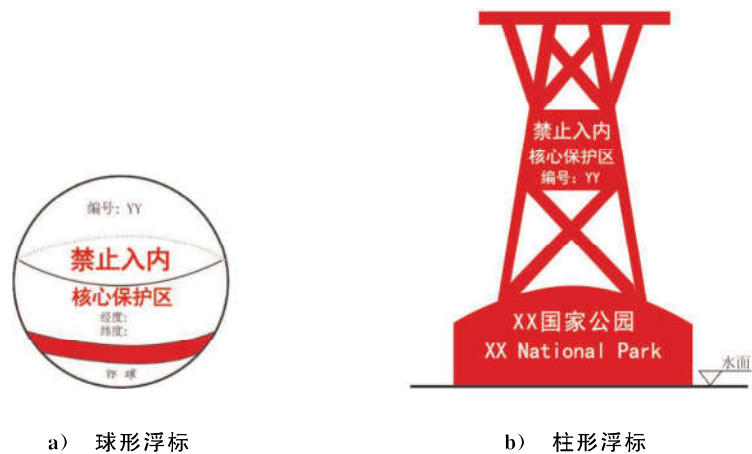


图 10 海域、水域区标

7 提示标识

提示标识分为保护管理(见表 1)、科研监测(见表 2)和宣教游憩(见表 3)三类。标识外形以棕色为主,文字和图案为白色。部分标识采用长方形,左部标出标识内容的中英文;右部图形由标识内容绘制的图形组成。图案标识也可单独使用,采用正方形。部分图形参考 LY/T 1953、CJ/T 220。

表 1 保护管理提示标识

编号	名称	标识
1-1	核心保护区 Core reserve	
1-2	核心保护区禁入标识 Prohibit entering into core reserve	

表 1 保护管理提示标识（续）

编号	名称	标识
1-3	管护站点 Management station	
1-4	检查站 Inspection station	
1-5	野生动物救护中心 Wildlife rescue center	
1-6	野生动物通道 Wildlife path	
1-7	野生动物生境廊道 Biological corridor	
1-8	巡护道 Patrol road	

表 2 科研监测提示标识

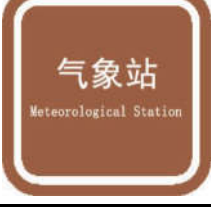
编号	名称	标识
2-1	固定样线 Fixed line transect	
2-2	固定样地 Permanent sample plot	
2-3	物种监测点 Species observation site	
2-4	水文监测点 Hydrological monitoring site	
2-5	土壤监测点 Soil monitoring site	
2-6	生态定位监测站 Eco-monitoring station	
2-7	气象站 Meteorological station	

表 3 宣教游憩提示标识

编号	名称	标识
3-1	访客中心 Visitor center	 
3-2	宣传教育中心 Public education center	 
3-3	博物馆 Museum	 
3-4	步道 Hiking trail	 
3-5	自行车道 Bicycle lane	 
3-6	马道 Bridle path	 

表 3 宣教游憩提示标识（续）

编号	名称	标识
3-7	滑雪道 Ski slopes	
3-8	无障碍通道 Accessible passage	
3-9	观景台 Sightseeing platform	
3-10	观鸟区 Birdwatching area	
3-11	休憩点 Rest site	
3-12	观光车站点 Sightseeing car station	

表 3 宣教游憩提示标识（续）

编号	名称	标识
3-13	房车营地 RV campground	
3-14	露营地 Campground	
3-15	体验营地 Experience camp	

8 警示标识

警示标识(见表 4)采用黄色长方形,分为两种形式。一种是正方形图案和长方形版组合形成,长方形横版标识按一定距离设置在通往目的地道路沿线上,具有明确的方向和距离指示;长方形竖版标识设置在目的地明显位置处。另一种是三角形图案和长方形竖版组合形成,三角形图案可单独使用。部分图形参考 GB/T 10001(所有部分)。

表 4 警示标识

编号	名称	标识	使用说明
4-1	应急避难场所 Evacuation assembly point		此标识沿导览路线间隔设置,直至目的地附近

表 4 警示标识（续）

编号	名称	标识	使用说明
4-2	应急庇护所 Emergency shelter	 	此标识沿导览路线间隔设置,直至目的地附近,标识图形参考 GB/T 10001.2 旅游设施与服务中的登山避难处
4-3	应急医疗救护点 Emergency medical treatment point	 	此标识沿导览路线间隔设置,直至目的地附近
4-4	紧急求助 Emergency call	 	此标识沿导览路线间隔设置,直至目的地附近
4-5	危险动物出没区域 Dangerous animals	 	此标识设置在野生动物出没区域外围,保证视线清晰、无遮挡
4-6	边缘危险区域 Stay back from the edge	 	此标识设置在山体、水域等边缘地带,保证视线清晰、无遮挡

表 4 警示标识（续）

编号	名称	标识	使用说明
4-7	请走园路 Stay on path		此标识沿导览路线间隔设置,警示公众沿导览路线游览
4-8	当心塌方 Warning collapse		此标识在堤坝、山坡或河岸等边坡附近区域间隔设置,警示公众注意安全
4-9	当心滑坡 Warning landslide		此标识应在有斜坡附近区域间隔设置,警示公众注意安全

9 禁止标识

禁止标识(见表 5)采用长方形竖版,底色为棕色,上部为禁止图案,下部标注其中英文名称。禁止图案采用圆形,底色为白色,由红色边框、红色斜杠和黑色物体形状组成。禁止图案可单独使用。部分图形参考 GB/T 10001(所有部分)。

表 5 禁止标识

编号	名称	标识
5-1	禁止入内 No entrance	

表 5 禁止标识（续）

编号	名称	标识
5-2	禁止采挖 No digging	 
5-3	禁止投食 Keep wildlife wild	 
5-4	禁止掏鸟窝 No touching	 
5-5	禁止垂钓 No angling	 
5-6	禁止下水 Stay out of water	 

表 5 禁止标识（续）

编号	名称	标识
5-7	禁止穿越 No crossing	 
5-8	禁止攀登 No climbing	 
5-9	禁止露营 No camping	 
5-10	禁止树木吊床 No hammocking	 
5-11	禁止喧哗 Quiet please	 

表 5 禁止标识（续）

编号	名称	标识
5-12	禁止踩踏 No stepping	
5-13	严禁烟火 No open flames	

10 装备标识

10.1 服装上的标识(symbol for garment)

国家公园工作人员或活动参与人员统一定制的帽子、上衣和裤子上,应在最醒目的位置采用印染或刺绣等方式标有中国国家公园徽标,形成帽徽、胸标、臂标等。帽子应于正前方印制中国国家公园徽标,模式标识见图 11。上衣可于左前胸位置、臂部印制中国国家公园徽标,模式标识见图 12。裤子可于裤侧印制中国国家公园徽标。



图 11 帽子上标识



图 12 上衣胸章标识

10.2 设备上的标识(symbol for vehicle)

观光车、巡护车、游船、巡逻艇等国家公园的设备应在其正前方、侧面、尾部或顶部等最醒目的位置印制中国国家公园徽标。模式标识见图 13、图 14。

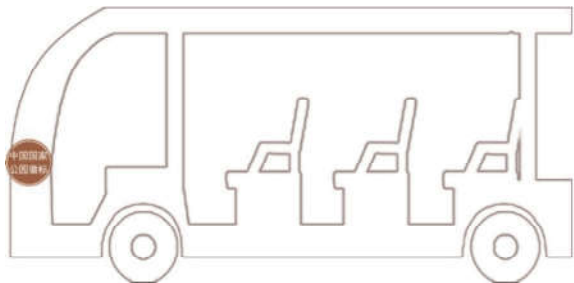


图 13 观光车上的标识



图 14 巡护车上的标识

10.3 产品上的标识(symbol for product)

国家公园的产品及其外包装上应在最醒目的位置印制中国国家公园徽标。模式标识见图 15。



图 15 手提袋上的标识

附 录 A
(规范性)
图形标识尺寸

最大观察距离确定后,应按照表 A.1 规定的尺寸系列选择合适的标识尺寸。

表 A.1 图形标识尺寸系列

单位为米

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
$0 < L \leq 2.5$	0.063	0.070	0.088
$2.5 < L \leq 4.0$	0.100	0.110	0.140
$4.0 < L \leq 6.3$	0.160	0.175	0.220
$6.3 < L \leq 10.0$	0.250	0.280	0.350
$10.0 < L \leq 16.0$	0.400	0.450	0.560
$16.0 < L \leq 25.0$	0.630	0.700	0.880
$25.0 < L \leq 40.0$	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。			

附 录 B
(规范性)
颜色色号

本文件中模式标识显示的各颜色,其色号见表 B.1。

表 B.1 颜色色号

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

