

DB4403

深圳市地方标准

DB4403/T 217—2021

环境教育基地评价规范

Evaluation specification for environmental education base

2021-12-22 发布

2022-01-01 实施

深圳市市场监督管理局 发布

目 次

前言..... II

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 评价内容..... 1

6 评价方法..... 4

附录 A（规范性） 环境教育基地评价基本要求与评分表..... 6

附录 B（规范性） 环境教育基地评价结论表.....9

参考文献..... 10

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。

本文件由深圳市生态环境局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市生态环境智能管控中心、深圳深态环境科技有限公司。

本文件主要起草人：雷波、朱庆楼、陈小妹、胡艳芳、何岩虹、彭孟香、谢一林、王翠榆、马锦钰、舒适、郭小马。

环境教育基地评价规范

1 范围

本文件规定了环境教育基地评价的基本要求、评价内容及评价方法。
本文件适用于指导深圳市开展环境教育基地的创建及评价工作。

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/T 10001.1 公共信息图形符号 第1部分：通用符号

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

环境教育基地 environmental education base

拥有生态保护、环境治理或环境管理等方面环境教育特色资源，配套有开展生态环境教育活动的设施设备及人员，向公众提供生态环境宣传教育场所及服务的机构。

4 基本要求

环境教育基地满足的基本要求包括但不限于：

- 具有法人资格或受法人委托，能独立或联合开展环境教育工作；
- 遵守国家和省市有关环境保护、卫生、防疫等方面的法律法规；
- 近三年无环境行政处罚、环境污染事故或生态破坏事件；
- 产权或使用权明确，具备常年开放条件，能够作为环境教育基地长期使用；
- 环境教育场地能够同时满足至少50人的活动需求；
- 成立环境教育基地创建及评价工作领导小组，负责创建及评价工作的组织和协调，制定环境教育基地创建及评价工作计划和实施方案，创建及评价资料规范归档，档案专人管理。

5 评价内容

5.1 基础设施

5.1.1 展示设施设备

应满足以下要求：

- 拥有适宜开展环境教育宣传活动的展厅、功能室等场所，供公众参观、学习；
- 标识牌、解说牌、导览牌等设施文字规范、标识符合GB/T 10001.1的相关规定、整洁完好；

——环境教育宣传栏或多媒体显示屏定期更新展示内容。

5.1.2 安全及便民设施设备

应满足以下要求：

- 在明显位置张贴安全须知，设置安全警示标识；
- 设有逃生通道和应急避难场所；
- 消防设施、器材完好；
- 配备急救包等应急医疗物资储备；
- 合理设置无障碍通道。

5.1.3 资源节约设施设备

应满足以下要求：

- 使用节水器具和设备；
- 使用LED灯、太阳能路灯等节能灯具，并采取分区照明、自动控制等照明节能措施；
- 采用中国能效标识2级及以上的空调设备。

5.1.4 污染物控制设施设备

5.1.4.1 食堂污染物控制设施设备

如有食堂，满足以下要求：

- 装有油烟净化设备；
- 装有含油废水预处理设施，预处理后的废水依规接驳排入市政污水管网。

5.1.4.2 雨污分流设施

如有接通雨水、污水管网，实现雨污分流。

5.1.4.3 垃圾分类设施设备

设有规范的垃圾分类收集装置。

5.2 宣传教育

5.2.1 基地讲解员

应满足以下要求：

- 组成含至少两名专职和若干名兼职人员的讲解员队伍；
- 上岗前接受安全、环境教育培训；
- 定期接受环境教育技能考核。

5.2.2 教育开发

5.2.2.1 宣传材料

应满足以下要求：

- 结合基地资源条件，设计开展环境教育的书面和影像宣传材料至少各一套，向来访者适当分发和播放；
- 结合自身条件，开发中英双语宣传教育材料。

5.2.2.2 媒体资源

应满足以下要求：

- 拥有定期更新的官方网站、官方应用程序、微信、微博等导览、宣传平台两个或以上；
- 开设官方网站、官方应用程序、微信、电话等多元化预约通道两个或以上。

5.2.2.3 讲解活动

应满足以下要求：

- 充分结合自身特色，内容充实；
- 充分考虑不同认知水平，通俗易懂；
- 形式多样，创新运用多媒体、移动互联等技术；
- 年举办次数不少于10次，室内活动每次不少于40人，室外活动每次不少于20人。

5.2.3 公益活动

应满足以下要求：

- 与学校相关课程结合，每年为学生举办至少两场环境教育公益活动；
- 结合自身特色，每年在主要的生态环境节日（国际湿地日、国际生物多样性日、世界环境日、世界海洋日、全国低碳日等）开展主题宣传教育活动，全年不少于四场。

5.3 运营管理

5.3.1 管理制度

管理制度完善，包括但不限于工作人员管理规范、来访者参观纪律等。

5.3.2 环境管理

应满足以下要求：

- 垃圾按可回收物、厨余垃圾、有害垃圾、其他垃圾进行分类；
- 不使用一次性制品。

5.3.3 安全管理

应满足以下要求：

- 制定完善的安全制度，以及应对突发事件、极端天气和重大事故的安全预案；
- 每次活动前，对来访者进行安全宣导。

5.3.4 经费来源

经费来源稳定，能保障基地基本运营。

5.3.5 活动台账

宣传教育活动台账完整，记录活动时间、主题、活动对象、人数、讲解员等相关信息。

5.3.6 交流反馈

应满足以下要求：

- 开展对外交流、合作项目；
- 设有多种社会评价反馈途径，收集公众及相关部门、机构的评价与反馈；

——分析收集到的评价与反馈，并用于改善基地建设和运营管理。

5.4 成效

5.4.1 生态环境效益

生态保育、环境治理或节能减排工作有显著成效。

5.4.2 宣教成效

应满足以下要求：

- 在生态保护、环境信息咨询、环境保护技术推广、污染治理方面起示范和推广作用；
- 在环境展示、科普宣传、生态环境教育等方面发挥积极作用，成绩突出。

5.4.3 荣誉与奖励

获得市级及以上生态环境保护类或宣传教育类荣誉称号、表彰奖励。

5.4.4 信息传播

应满足以下要求：

- 在学术期刊或主流媒体上发表生态环境保护相关的论文或文章；
- 获得市级及以上主流媒体的正面报道。

6 评价方法

6.1 评价组织

深圳市生态环境主管部门组织不少于5名生态环境领域和相关领域的专家组成评审专家组开展评审。

6.2 评价方式

6.2.1 评价形式

评价形式包括以下两种（各指标的评价形式见表A.1）：

- 文件审核，是指审查基本要求和各项评价指标的证明文件，所有证明文件都应为盖章的纸质文件，提交的证明文件应充分说明指标内容；
- 现场核查，是指实地勘察环境教育基地情况，评价形式为现场核查的指标，若有相关的证明文件，也应予以提供。

6.2.2 评价得分与评价结论

评审专家组各专家依据本文件独立评分，专家评分的平均分为最终评价得分，并形成评价结论。评价结论表见表B.1。

6.3 评价分值

6.3.1 评价总分

环境教育基地评价采用打分法，总分100分，各指标的评价分值见表A.1。

6.3.2 达标分值

评价分值达到85分及以上的，视为达到深圳市环境教育基地评价标准。

附录 A
(规范性)
环境教育基地评价基本要求与评分表

表 A.1 给出了环境教育基地评价的基本要求与评分表。

表 A.1 环境教育基地评价基本要求与评分表

序号	评价内容		评价要求	分值	评价方式	得分
1	基本要求（否定项）		具有法人资格或受法人委托，能独立或联合开展环境教育工作	该项不满足，一票否决		
2			遵守国家和省市有关环境保护、卫生、防疫等方面的法律法规			
3			近三年无环境行政处罚、环境污染事故或生态破坏事件			
4			产权或使用权明确，具备常年开放条件，能够作为环境教育基地长期使用			
5			环境教育场地能够同时满足至少 50 人的活动需求			
6			成立环境教育基地创建及评价工作领导小组，负责创建及评价工作的组织和协调，制定环境教育基地创建及评价工作计划和实施方案，创建及评价资料规范归档，档案专人管理			
7	展示设施设备		拥有适宜开展环境教育宣传活动的展厅、功能室等场所，供公众参观、学习	6	现场核查	
8			标识牌、解说牌、导览牌等设施文字规范、标识符合 GB/T 10001.1 的相关规定、整洁完好	4	现场核查	
9			环境教育宣传栏或多媒体显示屏定期更新展示内容	2	现场核查	
10	安全及便民设施设备		在明显位置张贴安全须知，设置安全警示标识	1	现场核查	
11			设有逃生通道和应急避难场所	1	现场核查	
12			消防设施、器材完好	1	现场核查	
13			配备急救包等应急医疗物资储备	1	现场核查	
14	资源节约设施设备		合理设置无障碍通道	1	现场核查	
15			使用节水器具和设备	1	现场核查	
16			使用 LED 灯、太阳能路灯等节能灯具，并采取分区照明、自动控制等照明节能措施	1	现场核查	
17	污染物控制设施设备		采用中国能效标识 2 级及以上的空调设备	1	现场核查	
18			如有食堂，要求装有油烟净化设备	1	现场核查	
19	污染物控制设施设备	食堂污染物控制设施设备	如有食堂，要求装有含油废水预处理设施，预处理后的废水依规接驳排入市政污水管网	1	现场核查	

表 A.1 环境教育基地评价基本要求与评分表（续）

序号	评价内容		评价要求		分值	评价方式	得分	
20	基础设施	污染物控制设施设备	雨污分流设施	如有接通雨水、污水管网，实现雨污分流	1	现场核查		
21			垃圾分类设施设备	设有规范的垃圾分类收集装置	1	现场核查		
22	宣传教育	基地讲解员	组成含至少两名专职和若干名兼职人员的讲解员队伍		4	文件审核		
23			上岗前接受安全、环境教育培训		4	现场核查		
24			定期接受环境教育技能考核		2	文件审核		
25		教育开发	宣传材料	结合基地资源条件，设计开展环境教育的书面和影像宣传材料至少各一套，向来访者适当分发和播放		6	现场核查 文件审核	
26				结合自身条件，开发中英双语宣传教育材料		1	文件审核	
27			媒体资源	拥有定期更新的官方网站、官方应用程序、微信、微博等导览、宣传平台两个或以上		2	现场核查 文件审核	
28				开设官方网站、官方应用程序、微信、电话等多元化预约通道两个或以上		2	现场核查 文件审核	
29			讲解活动	充分结合自身特色，内容充实		4	现场核查 文件审核	
30				充分考虑不同认知水平，通俗易懂		4	现场核查 文件审核	
31				形式多样，创新运用多媒体、移动互联网等技术		4	文件审核	
32				年举办次数不少于10次，室内活动每次不少于40人，室外活动每次不少于20人		5	文件审核	
33			公益活动	与学校相关课程结合，每年为学生举办至少两场环境教育公益活动		4	文件审核	
34				结合自身特色，每年在主要的生态环境节日（国际湿地日、国际生物多样性日、世界环境日、世界海洋日、全国低碳日等）开展主题宣传教育活动，全年不少于四场		4	文件审核	
35			运营管理	管理制度	管理制度完善，包括但不限于工作人员管理规范、来访者参观纪律等		2	文件审核
36	环境管理	垃圾按可回收物、厨余垃圾、有害垃圾、其他垃圾进行分类		1	现场核查			
37		不使用一次性制品		1	现场核查			
38	安全管理	制定完善的安全制度，以及应对突发事件、极端天气和重大事故的安全预案		2	文件审核			
39		每次活动前，对来访者进行安全宣导		1	现场核查			
40	经费来源	经费来源稳定，能保障基地基本运营		2	文件审核			

表 A.1 环境教育基地评价基本要求与评分表（续）

序号	评价内容	评价要求	分值	评价方式	得分	
41	运营管理	活动台账	宣传教育活动台账完整，记录活动时间、主题、活动对象、人数、讲解员等相关信息	6	文件审核	
42		交流反馈	开展对外交流、合作项目	1	文件审核	
43			设有多种社会评价反馈途径，收集公众及相关部门、机构的评价与反馈	1	文件审核	
44			分析收集到的评价与反馈，并用于改善基地建设和运营管理	1	文件审核	
45	成效	生态环境效益	生态保育、环境治理或节能减排工作有显著成效	3	文件审核	
46		宣教成效	在生态保护、环境信息咨询、环境保护技术推广、污染治理方面起示范和推广作用	1	现场核查 文件审核	
47			在环境展示、科普宣传、生态环境教育等方面发挥积极作用，成绩突出	3	现场核查 文件审核	
48		荣誉与奖励	获得市级及以上生态环境保护类或宣传教育类荣誉称号、表彰奖励	2	文件审核	
49		信息传播	在学术期刊或主流媒体上发表生态环境保护相关的论文或文章	1	现场核查	
50			获得市级及以上主流媒体的正面报道	2	文件审核	

附 录 B
(规范性)
环境教育基地评价结论表

表 B.1 给出了环境教育基地评价结论表。

表 B.1 环境教育基地评价结论表

单位名称			
评价日期		评价得分	
建议改进项			
评审专家组 签字			

参 考 文 献

- [1] 广东省生态环境厅办公室. 关于开展广东省环境教育基地复查及2021年命名工作的通知: 粤环办函[2021]24号. 2021年
- [2] 深圳建我绿色家园活动指导委员会办公室. 关于开展2020年深圳市环境教育基地申报的通知: 深绿指办[2020]2号. 2020年
- [3] 环境保护部宣传教育中心. 国内外环境教育基地典型案例汇编[M]. 北京: 中国环境出版, 2013
-