

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 878—2024

气候养生地评定规范

Specification for evaluating climate health preservation areas

2024 - 12 - 03 发布

2024 - 12 - 09 实施

广西标准化协会 发布

前 言

本文件参照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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西壮族自治区防雷中心提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区防雷中心、广西壮族自治区气候中心、广西华茂气象科技有限公司。

本文件主要起草人：周绍毅、罗红磊、伍丽泉、宋彬、陆甲、曾鹏、郭晓薇、潘春江、黄梅丽、黄春秀、黄小懿、莫建飞。

气候养生地评定规范

1 范围

本文件界定了气候养生地评定的术语和定义,规定了气候养生地的评定指标、评分方法和评定结果。本文件适用于广西壮族自治区行政区域内气候养生地的评定。

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 27963 人居环境气候舒适度评价
- GB/T 31383 旅游景区游客中心设置与服务规范
- GB/T 31384 旅游景区公共信息导向系统设置规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

气候养生 climate health preservation
依托优质的气候资源开展适宜于身心健康的活动。
[来源: DB50/T 1270—2022, 定义3.1, 有修改]。

3.2

气候养生地 climate health preservation area
具有适宜开展养生的气候资源和配套服务,能够满足气候养生需求的地域。
[来源: DB50/T 1270—2022, 定义3.2, 有修改]。

3.3

气候舒适度 climatic comfortability
健康人群对自然的气温、湿度、风速和日照等气候因子感觉的适宜程度。
[来源: GB/T 27963—2011, 定义2.6, 有修改]。

3.4

空气负(氧)离子 air negative (oxygen) ion
带负电荷的单个气体分子和轻离子团的总称。
[来源: T/CMSA 0002—2017, 定义3.3]。

3.5

空气质量指数 air quality index (AQI)
定量描述空气质量状况的无量纲指数。
[来源: HJ 633—2012, 定义3.1]。

3.6

植被生态质量 vegetation ecological quality
植被生长茂盛程度及发挥生态系统服务功能强弱的程度。
[来源: GB/T 34815—2017, 定义3.1, 有修改]。

3.7

适宜降水 suitable precipitation
日降水量介于0.1 mm~10.0 mm之间的降水。

3.8

适宜气温 suitable temperature
日平均气温介于15℃~25℃之间的气温。

4 评定指标

气候养生地评定指标由3个主类、4个亚类、15个评定指标组成，每项指标设立相应的分值，总分为150分（否决事项不设分值），具体见表1。

表1 气候养生地评定指标

主类	亚类	评定指标	分值（分）
基本指标 (100分)	气候条件 (60分)	气候舒适度	30
		适宜降水日数	10
		适宜气温日数	10
		适宜日照时数	10
	生态环境 (40分)	环境空气质量	8
		空气负(氧)离子含量	8
		地表水环境质量	8
		森林覆盖率	8
		植被生态质量	8
	其他指标 (50分)	配套服务 (45分)	交通服务
住宿服务			9
餐饮服务			9
医疗服务			6
养生旅游服务			12
荣誉(5分)		生态资源品牌	5
否决事项		-	

5 评分方法

5.1 气候条件

5.1.1 气候舒适度

按GB/T 27963规定的方法统计近三年人居环境气候舒适度达舒适等级的日数。评分规则见表2。

表2 气候舒适度评分规则

舒适日数(d)	分值(分)	备注
舒适日数≥150	30	-
130≤舒适日数<150	20~29	舒适日数每多2d, 分值多1分
110≤舒适日数<130	10~19	舒适日数每多2d, 分值多1分
舒适日数<110	0	-

5.1.2 适宜降水日数

以近三年适宜降水日数为依据，评分规则见表3。

表3 年适宜降水日数评分规则

年适宜降水日数(d)	分值(分)	备注
90≤年适宜降水日数≤120	10	-
60≤年适宜降水日数<90 或 120<年适宜降水日数≤150	5~9	年适宜降水日数每多6d, 分值多1分
年适宜年降水日数<60 或 年适宜年降水日数>150	0	-

5.1.3 适宜气温日数

以近三年年适宜气温日数为依据，评分规则见表4。

表4 年适宜气温日数评分规则

年适宜气温日数 (d)	分值 (分)	备注
年适宜气温日数 \geq 150	10	-
$130\leq$ 年适宜气温日数 <150	5~9	年适宜气温日数每多 4 d, 分值多 1 分
年适宜气温日数 <130	0	-

5.1.4 适宜日照时数

以近三年冬季日照时数为依据，评分规则见表5。

表5 冬季日照时数评分规则

冬季日照时数 (h)	分值 (分)	备注
冬季日照时数 \geq 260	10	-
$200\leq$ 冬季日照时数 <260	7~9	冬季日照时数每多 20 h, 分值多 1 分
$140\leq$ 冬季日照时数 <200	4~6	冬季日照时数每多 20 h, 分值多 1 分
冬季日照时数 <140	0	-

5.2 生态环境

5.2.1 环境空气质量

以生态环境部门提供的上一年度环境空气质量优良天数比例为依据，评分规则见表6。

表6 环境空气质量评分规则

环境空气质量优良天数比例 (%)	分值 (分)	备注
环境空气质量优良天数比例=100	8	-
$95\leq$ 环境空气质量优良天数比例 <100	6~7	优良天数比例每多 2.5 %, 分值多 1 分
$90\leq$ 环境空气质量优良天数比例 <95	4~5	优良天数比例每多 2.5 %, 分值多 1 分
环境空气质量优良天数比例 <90	0	-

5.2.2 空气负(氧)离子含量

根据空气负(氧)离子浓度实际监测数据，统计当地上一年度平均负(氧)离子浓度。评分规则见表7。

表7 负(氧)离子含量评分规则

平均负(氧)离子浓度 (个/cm ³)	分值 (分)	备注
平均负(氧)离子浓度 \geq 2 000	8	-
$1 500\leq$ 平均负(氧)离子浓度 $<2 000$	6~7	负(氧)离子每多 250 个/cm ³ , 分值多 1 分
$1 000\leq$ 平均负(氧)离子浓度 $<1 500$	4~5	负(氧)离子每多 250 个/cm ³ , 分值多 1 分
平均负(氧)离子浓度 $<1 000$	0	-

5.2.3 地表水环境质量

以生态环境部门提供的上一年度地表水环境质量为依据，评分规则见表8。

表8 地表水环境质量评分规则

地表水环境质量	分值 (分)
达到 I 类水质标准	8
达到 II 类水质标准	6
达到 III 类水质标准	4
达到 IV 类及以下标准	0

5.2.4 森林覆盖率

以林业部门提供的上一年度森林覆盖率为依据，评分规则见表9。

表9 森林覆盖率评分规则

森林覆盖率（%）	分值（分）	备注
森林覆盖率 \geq 70	8	-
50 \leq 森林覆盖率 $<$ 70	6~7	森林覆盖率每多10%，分值多1分
30 \leq 森林覆盖率 $<$ 50	4~5	森林覆盖率每多10%，分值多1分
森林覆盖率 $<$ 30	0	-

5.2.5 植被生态质量

以气象部门提供的上一年度植被生态质量指数为依据，评分规则见表10。

表10 植被生态质量评分规则

植被生态质量指数	分值（分）	备注
植被生态质量指数 \geq 80	8	-
70 \leq 植被生态质量指数 $<$ 80	6~7	植被生态质量指数每多5，分值多1分
50 \leq 植被生态质量指数 $<$ 70	4~5	植被生态质量指数每多10，分值多1分
植被生态质量指数 $<$ 50	0	-

5.3 配套服务

5.3.1 交通服务

每满足以下一项得1分，满分9分：

- 50 km 范围内有高速公路连接；
- 沿途公路交通指示标识清晰；
- 设置有数量充足的导览图；
- 内部道路路面硬化；
- 内部交通指示标识清晰；
- 设有专用停车场；
- 停车场能基本满足游客停车需求；
- 停车场设有生态停车区；
- 停车场设有专人管理。

5.3.2 住宿服务

每满足以下一项得1分，满分9分：

- 有适宜养生度假的住宿设施；
- 住宿设施数量能基本满足市场需求；
- 有2种（含）以上类型的住宿设施；
- 有2种（含）以上类型的养生服务；
- 住宿设施或养生服务类型能满足不同类型养生度假客人的需求；
- 住宿设施具有当地养生资源特征；
- 住宿设施具有地方特色；
- 养生服务具有当地养生资源特征；
- 养生服务具有当地特色。

5.3.3 餐饮服务

每满足以下一项得1分，满分9分：

- 有养生旅游餐饮设施；
- 餐饮设施容量能满足养生旅游接待需求；
- 餐饮设施布局合理；

- 餐饮设施可达性、舒适性良好；
- 餐饮消费等级多样，基本能满足不同消费水平养生客人的需求；
- 养生菜系多样，能满足不同民族、不同区域养生客人的需求；
- 养生菜品多样，能满足游客不同需求；
- 养生菜品具有当地养生资源特征；
- 养生菜品具有地方特色。

5.3.4 医疗服务

每满足以下一项得1分，满分6分：

- 旅游活动中心区域或游客中心设有卫生室；
- 卫生室配备有专职或兼职医护人员；
- 卫生室配备有日常用药；
- 卫生室配备有急救药箱和急救设备；
- 距离旅游活动中心区域 30 min 车程范围内有一级（含）以上医院；
- 与 1 家（含）以上医院签订医疗专门运送及医疗合作协议。

5.3.5 养生旅游服务

每满足以下一项得1分，满分12分：

- 拥有独特的养生旅游资源；
- 拥有特色的养生旅游产品；
- 设置有游客中心；
- 游客中心设置与服务符合 GB/T 31383 要求；
- 设置有旅游标识系统；
- 旅游标识符合 GB/T 31384 要求；
- 设置有旅游安全设备、设施；
- 落实经营单位安全生产主体责任；
- 建立旅游安全管理制度；
- 制定旅游安全事故应急预案；
- 配置无障碍设施设备；
- 提供适老化服务。

5.4 荣誉

有生态、旅游、养生方面的实际成果和荣誉得相应分值，满分5分：

- 每获得 1 项国家级荣誉称号（含国家 AAAAA 级旅游景区、度假区）得 3 分；
- 每获得 1 项省部级荣誉称号（含国家 AAAA 级旅游景区、自治区旅游度假区）得 2 分；
- 每获得 1 项厅局级荣誉称号得 1 分。

5.5 否决事项

有下列情形之一的，不应评定为“气候养生地”：

- 近三年内发生重大旅游安全事故的；
- 近三年内发生重大旅游投诉或重大旅游负面舆情或旅游市场失信（国家、省级旅游市场黑名单）等旅游市场秩序问题的；
- 近三年内发生重大生态环境投诉事件的。

6 评定结果

拟评定地区未存在否决事项且基本指标累计分值达到80分、其他指标累计分值达到36分，评定该地区为气候养生地。

参 考 文 献

- [1] GB/T 27963—2011 人居环境气候舒适度评价
 - [2] GB 3095—2012 环境空气质量标准
 - [3] GB/T 34815—2017 植被生态质量气象评价指数
 - [4] HJ 633—2012 环境空气质量指数（AQI）技术规定（试行）
 - [5] QX/T 116—2018 重大气象灾害应急响应启动等级
 - [6] QX/T 570—2020 气候资源评价 气候宜居城镇
 - [7] DB50/T 1270—2022 气候养生地评价规范
 - [8] T/CMSA 0002—2017 天然氧吧评价指标
 - [9] T/CMSA 0008—2018 养生气候类型划分
 - [10] T/CMSA 0019—2020 气候康养地评价
-

中华人民共和国团体标准

气候养生地评定规范

T/GXAS 878—2024

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究