ICS 07.060

A 47

|  |
| --- |
|  |

DB

四川省地方标准

DB XX/ XXXXX—XXXX

|  |
| --- |
|  |

四川特色气候小镇评价指标

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

|  |
| --- |
|  |
| （本稿完成日期：2019-10-11） |

     - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

四川省质量技术监督局   发布

目  次

[前言 II](#_Toc401493536)

[1　范围 1](#_Toc401493537)

[2　规范性引用文件 1](#_Toc401493538)

[3　术语和定义 1](#_Toc401493539)

[4　四川特色气候小镇评价等级划分 2](#_Toc401493540)

[5　指标的计算方法 2](#_Toc401493540)

[附录A（规范性附录）　四川特色气候小镇评价指标的计算方法 3](#_Toc401493541)

前  言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由四川省气象局提出并归口。

本标准由四川省质量技术监督局批准。

本标准起草单位：四川省气象服务中心。

本标准主要起草人：郭洁、袁梦、杨帆、宋雯雯、陶丽、徐诚。

四川特色气候小镇评价指标

1. 范围

本标准规定了四川省境内特色气候小镇评价指标的定义和分级。

本标准适用于四川省境内特色气候小镇评价的气象服务、研究、风险评估等。

1. 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

DB46/T 461-2018 旅游气候舒适度评价  
DB46/T 468-2018 旅游气象指数等级

DB36/T 1060-2018 天然氧吧评定规范

DB52/T 556-2009 贵州省旅游气象舒适度标准

QX/T 181-2013 行业气象服务效益专家评估法

GB/T 27963-2011 人居环境气候舒适度评价

T/CMSA 0001-2016 气象旅游资源分类与编码

T/CMSA 0008-2018 养生气候类型划分

1. 术语和定义

特色气候小镇 **characteristic climate town**

具有丰富气象资源，气候适宜，生态环境优越，空气质量优良，防灾减灾措施较完善，且配套齐全，服务管理规范的小镇。



气候舒适度 **climate comfortability**

健康人群在无需借助任何防寒、避暑装备和设施情况下对气温、湿度、风速和日照等气候因子感觉的适宜程度。

[DB36/T 1060-2018,定义3.2]



气象旅游资源 **meteorological tourism resource**

自然界和人类社会凡能对旅游者产生吸引力，可以为旅游业开发利用，并可产生经济效益、社会效益和环境效益的各种天气现象、气候条件及其衍生产物。

**注**：改写T/CMSA 0001-2016,定义2.1



气候康养 **climate health preservation**

适宜人生产生活，无极寒、极热天气，适合依托优质的气象、气候、生态等资源开展康养活动。

**注**：改写T/CMSA 0008-2018,定义3.2

1. 四川省特色气候小镇评价等级划分

四川省特色气候小镇评价等级划分为三级，见表4.1。

表4.1四川特色气候小镇评价指标等级分级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 级数 | 等级范围 | 建议用语 |
| 1级 | Y≥85 | 气候特色非常显著 |
| 2级 | 65≤Y＜85 | 气候特色比较显著 |
| 3级 | Y＜65 | 气候特色一般显著 |
| **注：**等级范围Y指附录A中表A.2四川特色气候小镇评价指标赋值总分 | | |

1. 指标的计算方法

四川特色气候小镇评价指标的计算方法见附录A

1. （规范性附录）  
   四川特色气候小镇评价指标的计算方法
   1. 气候舒适度计算方法

综合考虑了气温、湿度、风对人体的舒适的影响。使用如下公式计算：

 ………………（1）

式中：BCMI代表人体舒适度气象指数；T为温度，单位为℃；Rh为相对湿度，单位为％；V为风速，单位为m/s。

表A.1 气候舒适度等级划分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 气候舒适度 | 分级 | 感觉程度 |
| ≥90 | 10级 | 酷热，很不舒适 |
| 86-89 | 9级 | 暑热，不舒适 |
| 80-85 | 8级 | 炎热，大部分人不舒适 |
| 76-79 | 7级 | 闷热，少部分人不舒适 |
| 71-75 | 6级 | 偏热，大部分人舒适 |
| 59-70 | 5级 | 最为舒适 |
| 51-58 | 4级 | 偏凉，大部分人舒适 |
| 39-50 | 3级 | 清凉，少部分人不舒适 |
| 26-38 | 2级 | 较冷，大部分人不舒适 |
| 0-25 | 1级 | 寒冷，不舒适 |

* 1. 四川特色气候小镇具体评价指标

通过多种强制性指标和参考性指标的加权计算以及专家打分法，对特色气候小镇进行评估，具体指标如下：

表A.2 四川特色气候小镇评价指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评价项目 | 评价指标 | | | 指标赋值 |
| 序号 | 指标内容 | 基本要求 | 权重  （分值） |
| 气候条件  与气象资源 | 1 | 特色气候资源 | 有丰富的气象景观及气象特色 | 30 |
| 2 | 气候舒适度评价等级 | 综合温度、湿度、风速等要素的气候舒适度评价等级达到气候舒适度指标“舒适”等级及以上 | 15 |
| 3 | 气候康养 | 适宜人生产生活，无极寒、极热天气，适合依托优质的气象、气候、生态等资源开展康养活动 | 15 |
| 宣传与传播 | 4 | 气象旅游资源自我宣传 | 以气象为宣传主体，在省级及以上媒体进行自我宣传 | 4 |
| 旅游资源 | 5 | 旅游资源丰度 | 旅游资源多样，适宜开展旅游、康养活动的旅游资源较多 | 4 |
| 6 | 休闲发展水平，旅游配套 | 休闲资源较为丰富、休闲场所与设施齐全，交通便捷，可到达性高；接待设施完善，接待能力较强 | 4 |
| 7 | 旅游形象 | 目的地旅游业形象好、整体服务水平好 | 4 |
| 8 | 其他特色及相关荣誉 | 其他特色项目、特色产品（产业），相关部委颁发有正式证书或文件 | 4 |
| 气象防灾减灾 | 9 | 气象及次生灾害应对措施 | 防灾减灾措施较为完善，防御气象次生灾害能力较强 | 4 |
| 10 | 旅游突发公共事件 | 旅游交通事故、食物中毒、游客意外伤害、旅程延误与取消事件没有或很少 | 4 |
| 生态环境 | 11 | AQI指数均值 | ≤120 | 4 |
| 12 | 区域内水质 | 达到国家地表水环境质量III类以上标准 | 4 |
| 13 | 植被覆盖率 | ≥50% | 4 |

参考文献

[1] DB36/T 1060-2018 天然氧吧评定规范

[2] GB/T 27963-2011 人居环境气候舒适度评价

[3] 于庚康,徐敏,于塑,等.近30年江苏人体舒适度指数变化特征分析[J].气象,2011, 37(9):1145-1150

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_