



中华人民共和国国家标准

GB/T 42074—2022

气候季节划分

Division of climatic seasons

2022-10-12 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 气候季节划分指标	2
5 常年季节划分方法	2
6 当年季节划分方法	3
参考文献	6

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。

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。

本文件由中国气象局提出。

本文件由全国气候与气候变化标准化技术委员会(SAC/TC 540)归口。

本文件起草单位：国家气候中心、河海大学、福建省气候中心。

本文件主要起草人：陈峪、赵琳、何海、林昕、曾红玲、吴志勇、姜允迪、李源。

气候季节划分

1 范围

本文件规定了气候季节的划分指标,描述了常年季节和当年季节的确定方法。
本文件适用于气象、农业、水文、旅游等行业与气候季节相关的业务与服务。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

气候季节 climatic season

以气温划分的时间段。

注:通常将一年按春季、夏季、秋季和冬季的顺序划分为四个季节。

3.2

5天滑动平均值 5-day moving average

以某日及前4日为一组数据并逐日顺延计算的每一组数据平均值。

3.3

稳定通过 steadily pass

在首次连续5个5天滑动平均值(3.2)满足某一气候季节指标阈值后,5天滑动平均序列不再出现低于或高于该阈值的情况。

3.4

气候平均值 climatological normal

气候态

常年值

最近连续3个整年代的气象要素平均值。

注:按照世界气象组织(WMO)的相关规定,每年代更新一次,即2011年—2020年期间,采用1981年—2010年的平均值作为其气候平均值,依此类推。

[来源:GB/T 21983—2020,2.2]

3.5

常年季节 normal climatic season

由常年日平均气温序列确定的气候季节(3.1)。

注:包括起止时间和长度。

3.6

当年季节 climatic season of current year

由当年日平均气温序列确定的气候季节(3.1)。

注:包括起止时间和长度。