

ICS 07.060  
A 47



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 31724—2015

---

## 风能资源术语

Terminologies of wind energy resource

2015-06-02 发布

2016-01-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出并归口。

本标准起草单位：中国气象局公共气象服务中心、中国气象科学研究院。

本标准主要起草人：杨振斌、袁春红、宋丽莉、朱蓉、薛桁、朱瑞兆。

# 风能资源术语

## 1 范围

本标准界定了风能资源常用基本术语和定义。

本标准适用于风能资源的测量、计算和评估,以及风能资源的开发利用等相关领域。

## 2 术语和定义

### 2.1

**气温** **air temperature**

表示空气冷热程度的物理量。

注: 改写 QX/T 50—2007, 定义 3.1。

### 2.2

**平均气温** **mean air temperature**

一定时段内气温的平均值。

### 2.3

**日平均气温** **daily mean air temperature**

一天 24 h 的平均气温。

### 2.4

**最高气温** **maximum air temperature**

一定时段内气温的最高值。

[QX/T 50—2007, 定义 3.7]

### 2.5

**最低气温** **minimum air temperature**

一定时段内气温的最低值。

[QX/T 50—2007, 定义 3.8]

### 2.6

**平均最高气温** **mean maximum air temperature**

一定时段内最高气温的平均值。

### 2.7

**平均最低气温** **mean minimum air temperature**

一定时段内最低气温的平均值。

### 2.8

**极端最高气温** **extreme maximum air temperature**

一定时段内最高气温的最大值。