



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2665—2016

---

## 森林火险因子采集站建设 及采集技术规范

Specification for installation and monitoring techniques of forest fire hazard  
factor monitoring station

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

---

国家林业局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由东北林业大学提出。

本标准由全国森林消防标准化技术委员会(SAC/TC 523)归口。

本标准起草单位:东北林业大学、国家林业局森林防火预警监测信息中心、黑龙江省森林保护研究所。

本标准主要起草人:金森、蒋岳新、孙萍、于宏洲、刘曦、王立夫、王新岩、张运林、刘迪。

# 森林火险因子采集站建设 及采集技术规范

## 1 范围

本标准规定森林火险因子采集站建设的标准和森林火险因子采集的技术。

本标准适用于森林火险因子采集站的建设和森林火险因子的采集。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**森林火险 forest fire hazard**

森林火灾发生的可能性、火行为和控制难易程度。

### 2.2

**森林火险因子 forest fire hazard factor**

对森林火险大小具有影响的气象、火源、可燃物和地形等因子。

### 2.3

**森林火险因子采集站 forest fire hazard factor manually monitoring station**

为采集建立森林火险预报模型所需关键火险因子而设立的,由火险因子采集设备、信息录入和传输设备、工作用房和观测场地等组成的野外专用工作站。

### 2.4

**森林可燃物 forest fuel**

森林中一切可以燃烧的物质,包括乔木、灌木、草本、凋落物、腐殖质、枯立木等。

### 2.5

**地表凋落物 surface litter**

森林中落到地表没有分解的细小枯枝、落叶、花、球果等。

### 2.6

**腐殖质 duff**

森林土壤中由枯枝落叶完全分解,失去原有的植物组织形态后合成的一种褐色或暗褐色的结构致密的可燃物床层。

### 2.7

**可燃物湿度棒 fuel moisture stick**

由当地优势树种枝条制成、绝干质量不超过 100 g,通过称重可获得自身含水率后用于推算其他森林可燃物含水率的细长木棒。

### 2.8

**可燃物含水率 fuel moisture content**

可燃物中水分质量与可燃物绝干质量之比。