



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2024—2012

## 轻型直升机喷洒防治林业有害生物 技术规程

Technical regulation for controlling forest pests by light helicopter spraying

2012-02-23 发布

2012-07-01 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。

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这些专利的责任。

本标准由全国林业有害生物防治标准化委员会归口。

本标准负责起草单位：国家林业局森林病虫害防治总站。

本标准参加起草单位：湖北省荆州市同诚通用航空有限公司、湖南省森林病虫害防治检疫总站、广西壮族自治区昭平县森林植物检疫站、辽宁省丹东市森林病虫害防治检疫站。

本标准主要起草人：柴守权、尤德康、舒超然、徐国青、曲涛、方国飞、黄向东、邱立新、于海英、赫传杰、杨金富、梁宏斌、邹立亚、曾智坚、林晓、闫合、高薇。

# 轻型直升机喷洒防治林业有害生物 技术规程

## 1 范围

本标准规定了采用轻型直升机喷洒药剂防治林业有害生物的作业设计、作业准备、飞行作业、作业质量测定、防治效果检查及安全注意事项。

本标准适用于全国范围内利用轻型直升机喷洒药剂防治林业有害生物。

## 2 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。

GB 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则

GB 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程

NY 608 农药产品标签通则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

CCAR-61 民用航空器驾驶员、飞行教员和地面教员合格审定规则

CCAR-91 一般运行和飞行规则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适于本文件。

### 3.1

#### 轻型直升机 light helicopter

直升机由机体和升力(含旋翼和尾桨)、动力、传动三大系统以及机载飞行设备等组成的能垂直起飞和降落的航空器。旋翼一般由涡轮轴发动机或活塞式发动机通过由传动轴及减速器等组成的机械传动系统来驱动,也可由桨尖喷气产生的反作用力来驱动。轻型直升机一般飞行高度低于6 000 m,飞行速度低于400 km/h,最大起飞重量不超过2 000 kg。

### 3.2

#### 林业有害生物 forest pest

对林业植物或林业植物产品有害的动物、植物或微生物的种、株(品)系或生物型。

### 3.3

#### 轻型直升机防治 controlling forest pest by light helicopter

利用轻型直升机作为工具,喷洒农药和生物制剂(以下简称“药剂”)防治林业有害生物的生产过程。

### 3.4

#### 喷洒时间 valid flying time

轻型直升机实际喷洒药液时间(不包括往返飞行时间)。