



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2193—2013

---

## 林木种质资源原地保存林设置与 调查技术规程

Technical specification for *in situ* conservation stand  
establishment and investigation of forest germplasm resources

2013-10-17 发布

2014-01-01 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。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院林业研究所、中国林业科学研究院林业新技术研究所。

本标准主要起草人：郑勇奇、李斌、林富荣、李文英、宗亦臣、于雪丹、郭文英。

# 林木种质资源原地保存林设置与 调查技术规程

## 1 范围

本标准规定了林木种质资源原地保存林设置目的、原则、技术要求、设置准备工作、设置流程、调查与管护等。

本标准适用于林木种质资源原地保存林设置、调查、观测、信息管理。

## 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/T 14072 林木种质资源保存原则与方法  
LY/T 1952 森林生态系统长期定位观测方法  
LY/T 2192 林木种质资源共性描述规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**林木遗传多样性 forest genetic diversity**

林木物种内不同群体间、家系间及个体间等遗传变异的总和,又称林木基因多样性(gene diversity)。

### 3.2

**群体 population**

在特定的时间内占据一定地域空间,享有一个共同的基因库(gene pool),并能相互交配的个体集合。

### 3.3

**目标树种 target tree species**

具有重要保存价值并且符合原地保存需求,进行保存、调查、观测、监测和管护的树种。

### 3.4

**原地保存林 in situ conservation stand**

在原生境进行保存管理的内部特征大体一致而与邻近地段有明显区别的包含目标树种的群体。

## 4 设置目的

为了加强保存和维持目标树种群体在原生境状态下的正常生长和进化,重点保存和管护珍稀、濒危、特有、优良的自然林木群体,促进被保护树种及其天然群体遗传多样性资源的动态监测及评价,同时为林木种质资源的异地保存、设施保存、种质交换和信息服务提供支撑。