

ICS 65.020.40

CCS B 01

# DB36

江西省地方标准

DB36/T 2044—2024

## 造林绿化落地上图操作技术规范

Operation technical specification for definition of afforestation plot polygons

2024 - 10 - 12 发布

2025 - 04 - 01 实施

---

江西省市场监督管理局发布





## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 目标与原则 .....	2
5 基本要求 .....	2
6 上图准备 .....	3
7 上图操作 .....	3
8 审核 .....	4
9 归档 .....	6
附录 A（资料性）造林绿化图斑主要属性因子表及填写要求 .....	7
附录 B（规范性）造林绿化图斑审核主要内容及方式 .....	9
附录 C（资料性）不同建设方式的前地类要求 .....	10
参考文献 .....	11

地方标准信息服务平台

## 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。

本文件由江西省林业局提出。

本文件由江西省林业标准化技术委员会（JX/TC016）归口。

本文件起草单位：江西省林业资源监测中心、江西省林业局造林绿化处。

本文件主要起草人：陈德根、刘星剑、陈建林、邓清华、陶少军、程明、黄国贤、杨杰。

地方标准信息服务平台

# 造林绿化落地上图操作技术规范

## 1 范围

本文件规定了造林绿化落地上图的目标与原则、基本要求、上图准备、上图操作、审核、归档等技术要求。

本文件适用于指导全省开展政府投资的人工造林、人工更新、封山育林、退化林修复等造林绿化工程项目落地上图工作。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 15776 造林技术规程

TD/T 1055 第三次全国国土调查技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

造林绿化地块 afforestation plots

已完成造林绿化活动的土地单元。

### 3.2

造林绿化图斑 afforestation plot polygons

按照已完成的造林绿化地块勾绘形成的边界范围，并附有造林绿化属性因子信息。分为面状、线状、点状3种图斑类型。

### 3.3

面状造林绿化图斑 planar afforestation plotpolygons

勾绘形成的连片面积超过400m<sup>2</sup>的造林绿化图斑类型。

3.4

线状造林绿化图斑 linear afforestation plotpolygons

在路旁、水旁等单行造林绿化，无法形成面状图斑，勾绘形成线状的造林绿化图斑类型。

3.5

点状造林绿化图斑 punctate afforestation plot polygons

在村旁、宅旁、水旁、路旁地段零星种植的，无法形成面状、线状图斑，通过示意点的形式标示的造林绿化图斑类型。

### 3.6

造林绿化落地上图 definition of afforestation plot polygons

绘制造林绿化地块边界范围，填写属性因子信息，形成造林绿化图斑，完成上图操作、审核、归档的工作过程。

## 4 目标与原则

### 4.1 目标

按照国家造林绿化落地上图工作要求，指导上图单位完成造林绿化落地上图工作，提高上图质量与效率，推动造林绿化工作信息化、规范化、精细化管理。

### 4.2 原则

#### 4.2.1 统一性原则

统一规范造林绿化落地上图操作技术方法和数据成果质量审核标准。

#### 4.2.2 准确性原则

通过准确勾绘造林绿化图斑位置，如实填写图斑属性因子信息，保证造林绿化落地上图数据准确性。

#### 4.2.3 可操作性原则

根据全省造林绿化落地上图工作实际，规范上图操作流程，明确审核程序和内容。

## 5 基本要求

### 5.1 土地分类

采用《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》（自然资源部，自然资发〔2023〕234号）中的划分标准。

### 5.2 数学基础

#### 5.2.1 坐标系统

采用2000国家大地坐标系。

#### 5.2.2 投影与分带

采用高斯-克吕格投影，按3度分带，中央经线为114°或117°，坐标单位为米。

### 5.2.3 影像要求

采用的遥感影像应为林木生长季影像，空间分辨率应优于2m。无人机航拍影像为完成造林绿化后拍摄的正射影像，空间分辨率优于0.5m。

#### 5.2.4 地形图要求

采用的地形图比例尺应不小于1:10000。

#### 5.3 计量单位

长度单位采用米，精确到0.1m；面积单位采用平方米，精确到1.0m<sup>2</sup>；面积统计汇总单位采用亩，精确到0.1亩。

#### 5.4 图斑勾绘精度要求

勾绘的线状、面状造林绿化图斑界线与遥感影像上同名地物移位不应大于图上0.3mm，不明显的界线不应大于图上0.5mm。

#### 5.5 面积求算

按TD/T 1055执行。

### 6 上图准备

#### 6.1 人员准备

造林绿化落地上图工作开始前，明确上图操作人员并开展技术培训。

#### 6.2 资料准备

收集有关造林绿化作业设计及验收资料（含图件）、遥感影像、无人机影像、地形图、林草湿地资源数据库、国土调查数据库等。

#### 6.3 工具准备

包括计算机、数据采集设备、行业主管部门指定的上图软件系统等。

### 7 上图操作

#### 7.1 采集数据

利用地形图或数据采集设备现地勾绘造林绿化地块边界，调查记录建设年度、建设方式、造林树种、树种组成、造林密度、生长状况等属性因子信息。主要属性因子参见附录 A。

## 7.2 绘制造林绿化图斑边界

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/838110131057006142>