

ICS 65.020.40  
B 60

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2647—2016

---

## 通道绿化技术规程

Technical regulations for passageway greening

2016-07-27 发布

2016-12-01 实施

---

国家林业局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总则 .....	2
5 道路绿化 .....	3
6 河(渠)道绿化 .....	8
7 边坡绿化 .....	10
8 作业设计 .....	12
9 技术档案 .....	12
附录 A (资料性附录) 通道绿化分区域主要植物表 .....	13

## 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造林绿化管理司(全国绿化委员会办公室)提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:国家林业局调查规划设计院、国家林业局造林绿化管理司。

本标准主要起草人:唐小平、赵良平、翁国庆、王恩苓、黄志霖、牛牧、王红春、王鹤智、周洁敏、卞斐、边策、孔庆云。

# 通道绿化技术规程

## 1 范围

本标准规定了铁路、公路、河道、渠道等通道绿化的技术要求。  
本标准适用于全国范围的通道绿化。

## 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 15776 造林技术规程  
GB/T 18337.3 生态公益林建设技术规程  
GB/T 50090 铁路线路设计规范  
GB/T 50330 建筑边坡工程技术规范  
GB/T 50817 农田防护林工程设计规范  
CJJ 75 城市道路绿化规划与设计规范  
LY/T 1607 造林作业设计规程  
JTG B01 公路工程技术标准  
JTG H10 公路养护技术规范  
TB 10035 铁路特殊路基设计规范  
TG/GW 110 铁路林业技术管理规则  
铁总建设〔2013〕94号 铁路工程绿色通道建设指南

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **通道绿化 passageway greening**

在铁路、公路沿线及两侧,以及河道两岸、渠道两侧,以保护铁路、公路、河岸、渠岸等生态安全、改善生态景观为主要目标的造林绿化。

### 3.2

#### **道路绿化 road greening**

以保护道路生态安全,恢复和改善道路沿线生态景观为主要目的,在公路、铁路等道路沿线及两侧一定范围内的造林绿化。其中,公路指高速公路、一级公路、二级公路、三级公路和四级公路。铁路指符合 GB/T 50090 划分的 I 级铁路、II 级铁路、III 级铁路和 IV 级铁路。道路绿化包括路基线路绿化、边坡绿化和线路外绿化。

### 3.3

#### **河(渠)道绿化 buffer zone greening**

以防止渠道、河岸冲刷崩塌,减少滨水区土壤侵蚀、固定渠岸等为主要目的,在河(渠)道两岸一定范