

中国公园协会团体标准

T/CAP 002—2025

公园植物垃圾资源化利用技术指南

Technical Regulations for the Resource Utilization of Plant Waste in Parks

2025-06-02 发布

2025-06-02 实施

中国公园协会 发布

前 言

为推动公园植物垃圾的无害化、资源化处理和循环利用，在认真总结实践经验及广泛征求意见的基础上，制定本标准，为公园管理单位提供技术指导，推动公园高质量发展。

本标准主要技术内容包括：1 范围；2 规范性引用文件；3 术语和定义；4 总体要求；5 处理场（点）设置；6 收集与运输；7 资源化处理；8 循环利用；9 信息化管理。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由中国公园协会负责管理，由杭州市园林绿化股份有限公司和广州市越秀公园负责具体内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送杭州市园林绿化股份有限公司（地址：浙江省杭州市凯旋路 226 号，邮政编码：310020）。

本标准主编单位：杭州市园林绿化股份有限公司

广州市越秀公园

本标准参编单位：杭州植物园（杭州西湖园林科学研究院）

昆山合纵生态科技有限公司

上海辰山植物园

气候行动（广东）环境科技有限公司

陕西西安植物园

陕西厚笃双碳科技有限公司

杭州市上城区园林绿化发展中心

杭州市拱墅区园林绿化发展中心

本标准主要起草人：高 凯 刘兴跃 秦 青 韩燕敏 张海珍 俞高强 秦 俊 罗 冰

王亚玲 张莉洁 张 旭 杨雪丹 马 强 周之静 黄海杰 徐 超

郭 帅 熊殷俊 商侃侃 谭盛东 刘立成 卫天星 叶文文 刘肖红

魏建芬 陈 超 边华锋 林远毅

本标准主要审查人：王磐岩 刘佳福 吴雪萍 胡绍庆 楼晓明 程瑞霞 吴家龙

目 次

1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 总体要求.....	2
5 处理场（点）设置.....	3
5.1 场地设置.....	3
5.2 设备配置.....	4
5.3 环境管理.....	4
5.4 安全管理.....	5
6 收集与运输.....	5
6.1 分类.....	5
6.2 收集.....	5
6.3 运输.....	5
7 资源化处理.....	6
7.1 堆放和粉碎.....	6
7.2 发酵处理.....	6
7.3 表面处理.....	6
7.4 艺术化利用处理.....	6
7.5 产品质量.....	7
8 循环利用.....	7
8.1 植物有机基质利用.....	7
8.2 植物有机覆盖物利用.....	7
8.3 艺术化利用.....	7
9 信息化管理.....	8
本标准用词说明.....	9

Contents

1 Scope	1
2 Normative References	1
3 Terms and Definitions	1
4 General Requirements.....	2
5 Treatment site (point) setting	3
5.1 Venue setup.....	3
5.2 Equipment Configuration	4
5.3 Environmental Management.....	4
5.4 Safety Management.....	5
6 Collection and Transportation.....	5
6.1 Classification	5
6.2 Collection	5
6.3 Transportation	5
7 Resourceful Processing.....	6
7.1 Stacking and Crushing.....	6
7.2 Fermentation Treatment	6
7.3 Surface Treatment.....	6
7.4 Artistic Utilization and Processing	6
7.5 Product Quality	7
8 Recycling	7
8.1 Plant Organic Substrate Utilization	7
8.2 Plant Organic Mulch Utilization.....	7
8.3 Artistic Utilization.....	7
9 Information Management.....	8
Word Description of This Standard.....	9