

《烟火树栽培养护技术规程》（送审稿）

编制说明

一、任务来源

本文件由深圳市市场监督管理局于 2021 年 4 月正式批准立项，立项名称为《烟火树栽培养护技术规程》。本文件由深圳市城市管理和综合执法局提出并归口。由深圳市公园管理中心、深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司负责起草。

二、背景和意义

深圳持续推动城市环境品质提升，努力打造美丽中国的深圳样本。随着“世界著名花城”建设的推进，产生了更多的新优花卉植物应用需求，深圳市公园管理中心于 2018 年 5 月开展了烟火树等 5 种新优园林植物在深圳引种的适应性与观赏性评价研究。

烟火树在深圳城市绿地中有多年的引种栽培历史。园博园、笔架山公园、仙湖植物园、福田红树林生态公园、深圳大学、欢乐海岸、南山水保园等均有小范围试种，观赏价值高，适应性强，生长表现良好，极具园林推广应用潜力。

目前，国内外烟火树相关研究较少，仅有少量文献报道了烟火树的引种观测、扦插繁殖试验，无栽培、养护相关研究成果，烟火树大范围园林应用缺乏技术支持。因而编制适合烟火树栽培管理的技术指引对全市开展烟火树的栽培养护工作具有重要的指导意义。

三、编制原则

(1) 以国家、行业及深圳市相关标准为指导，与深圳各类绿地烟火树栽培和养护的实际情况相结合。

(2) 指标的确定应具有前瞻性、可操作性，能够全面指导和推进深圳市烟火树栽培和养护管理工作，提高种植成活率和改善成活后的生长状态。

(3) 规范条文应内容全面，重点突出，文字简练，在编写格式上应符合 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》的要求。

四、主要编制过程

(一) 标准立项

2021年4月,经公开征集、专家评审和公示等程序,深圳市市场监督管理局发布通知,决定给予《烟火树栽培养护技术规程》批准立项。

(二) 成立标准编制组

2021年5月,项目立项后,由深圳市公园管理中心、深圳市北林苑景观及建筑规范设计院有限公司成立标准编制组,开始进行标准的编制工作。

(三) 标准起草过程

2021年8月4日,在深圳市公园管理中心会议室召开第一次标准讨论会,会上各参编单位对标准草案的框架结构及主要内容进行分析讨论。

2021年11月28日,在深圳市公园管理中心会议室召开第二次标准讨论会。会上各参编单位就标准各部分的具体条款展开了全面研讨,基本确定了标准各章节条款内容。

2022年4月26日,在深圳市公园管理中心会议室召开第三次标准讨论会。会上各参编单位就标准详细条款展开逐条讨论,明确了标准各章节条款内容。

2022年6月25日,标准编制组对讨论稿进行修改,形成征求意见稿,开始意见征集工作。

2022年9月8日,标准编制组对征求的意见进行集中讨论,形成修改稿。

2022年10月8日,标准编制组对修改稿进行再次讨论与修改完善。

五、标准的主要内容说明

(一) 范围

本文件规定了烟火树种植及养护过程中的关键技术和要求。

本文件适用于深圳市各类绿地上烟火树的栽培和养护管理。

(二) 规范性引用文件

本章给出了本文件所引用的标准和规范。

（三）术语和定义

本章参考 CJJ 82《园林绿化工程施工及验收规范》、DB440300/T 34《园林绿化种植土质量》、DB4403/T 87《园林绿化管养规范》、SZDB/Z 195《园林绿地病虫害防治规范》、SZDB/Z 225《城市绿地土壤改良技术规范》，给出了疏枝、短截、穴施、根蘖苗 4 个术语和定义。

（四）一般要求

本章参考 CJJ 82《园林绿化工程施工及验收规范》、DB440300/T 34《园林绿化种植土质量》、SZDB/Z 225《城市绿地土壤改良技术规范》，对烟火树种植的苗木选择要求及种植地选择要求进行了规定。

（五）栽培技术

本章参考 CJJ 82《园林绿化工程施工及验收规范》、SZDB/Z 225《城市绿地土壤改良技术规范》，主要对烟火树种植时间、种植穴、种植深度、种植密度等提出了具体要求。

（六）肥水管理

本章参考 DB440300/T 34《园林绿化种植土质量》、DB4403/T 87《园林绿化管养规范》、SZDB/Z 225《城市绿地土壤改良技术规范》，主要对烟火树施肥方法、施肥时间、肥料要求、灌溉、排涝等提出了具体要求。

（七）修剪技术

本章参考 DB4403/T 87《园林绿化管养规范》，主要对日常修剪、花后修剪、造型修剪、更新复壮等修剪技术提出了具体要求。

（八）病虫害防治

本章参考 SZDB/Z 195《园林绿地病虫害防治规范》，对烟火树主要病虫害种类、特征及防治方法进行了总结。

六、是否涉及专利等知识产权问题

无相关情形。

七、重大意见分歧处理依据和结果

无相关情形。

八、实施标准的措施建议

拟通过开展标准的宣贯、培训和标准实施跟踪检查等方式推动标准实施。

九、其他需要说明的事项

无。