

四川省成都市地方标准
《成都市城市绿化养护技术规程》
(征求意见稿) 编制说明

《成都市城市绿化养护技术规程》标准起草组
二〇二四年五月

目 录

一、制定标准的目的和意义	1
二、任务来源	2
三、工作简况	2
四、编制原则和依据	3
五、主要技术内容的确定依据	4
六、重大意见分歧的处理	8
七、采标国际标准的情况	8
八、与现行法律法规和强制性标准的关系	9
九、标准实施的建议	9
十、涉及专利的有关说明	9
十一、预期的经济、社会效益	9

一、制定标准的意义

（一）制定标准的意义

现阶段，人们对于城市绿化重视程度日渐提高，城市的环境成为了人们当前所关心的一个核心问题。城市绿化不仅是城市的一道亮丽风景线，其在改善城市生态、提升城市环境和提高居民生活质量等方面也发挥出了重大作用。而为保障城市的绿化功能持续发力，绿化养护工作则是关键一步。但是近年来随着城市园林绿化的快速发展，城市绿化养护技术有了更新，原标准《成都市城市绿化养护技术规程》中部分养护技术指标已不适用现在实际情况。因此，为统一更新全市范围内绿化养护技术，规范操作技术指标，以促进绿化养护工作科学开展，进而提升我市绿化养护水平，打造雪山下的公园城市，烟火里的幸福成都，有必要开展《成都市城市绿化养护技术规程》标准的修订工作。

（二）制定标准的意义

修订《成都市城市绿化养护技术规程》成都市地方标准，以规范地栽花卉的术语和定义、基本规定、城市绿化主体的养护、防止污染及相关设施维护等技术内容，可进一步规范整个绿化养护过程的技术要求，使成都市绿化养护工作达到既有高屋建瓴的科学指导性，又有落地有声的实践操作性，真正解决成都市城市绿化养护工作中的疑问和难题。

二、任务来源

2023年3月，邀请了园林、标准化领域相关专家针对本标准技术内容的适用性、规范性、时效性、协调性等方面进行了技术复审论证，结论为继续有效，并补充完善现有相关绿化养护技术内容。2023年11月，成都市市场监督管理局批复本标准复审结论为继续有效，并按照地方标准制修订程序转化为成都市地方标准。遂成都市公园城市园林绿化管护中心组织修订《成都市城市绿化养护技术规程》四川省成都市地方标准的计划，并委托成都市标准化研究院组织标准起草工作组（以下简称工作组）开展标准修订工作。

三、工作简况

（一）成立标准工作起草组

2024年4月，成都市公园城市园林绿化管护中心、成都市标准化研究院成立标准起草工作组，共同修订地方标准的相关事宜，并对标准修订工作进行总体部署。

（二）资料收集和调研

工作组通过研讨拟定了标准工作方案和工作计划，并根据工作安排，收集了大量技术资料，包括国家、地方园林绿化相关政策、标准及科研论文等文献资料，通过对收集资料的整理分析，工作组归纳总结了各地园林绿化养护技术的优缺点，明确了下一步工作重心。

为确保制定的标准切实、有效的符合成都市城市绿化养护实际。标准起草工作组对主管单位、绿化养护施工队等单位开展了全面的基础调研工作，并与相关单位的专家进行了细致探讨，获得了大量关于城市绿化养护术语和定义、城市绿化主体的养护、防止污染及相关设施维护等技术内容的相关资料，为标准内容的详实性和可行性打下了基础。

（三）拟稿

2024年4月，标准起草工作组在前期调研的基础上，查阅并参考了相关法律法规、标准化文件、学术论文等文件资料，并通过与相关单位的专家进行讨论后编制了《成都市城市绿化养护技术规程》标准草案。

四、编制原则和依据

（一）制定标准的原则

为保证标准编制的科学性、统一性、协调性、适用性、一致性和规范性，确保《成都市城市绿化养护技术规程》编制质量，标准起草工作组在编制过程中坚持以下原则：

（1）符合国家及地方相关法律、法规、规章和强制性标准；

（2）符合成都市园林绿化养护现状和实际。

（二）制定标准的依据

本标准制定过程中所依据的技术性文件包括：

本文件所引用的国家、行业有关规范、规程均为现行且有效的，条文中给出编号，以便于使用时查找。主要参考资料：

GB 3838-2002 地表水环境质量标准

GB 4285 农药安全使用标准

GB 12475 农药贮运、销售和使用的防毒规程

GB/T 50363 节水灌溉工程技术规范

GB/T 51168 城市古树名木养护和复壮工程技术规范

CJJ/T 91 风景园林基本术语标准

《成都市古树名木保护管理规定》

（三）与现行法律法规、标准的关系

本文件与现行法律法规和相关标准保持一致。

五、主要技术内容的确定依据

（一）标准结构

本文件包含以下部分：城市绿化养护的术语和定义、基本规定、城市绿化主体的养护、防止污染及相关设施维护要求等技术内容

（二）标准范围

本文件适用于成都市行政区域范围内的城市绿化的日常养护，包括公园绿地、防护绿地、附属绿地。其他绿地可参照本标准执行。

（三）术语和定义

该部分参考 CJJ/T 91 《风景园林基本术语标准》中的定义对“城市绿化养护”、“土壤容重”、“伤流”、“徒长枝”等做出定义。

（四）基本规定

该部分提出了作业要求和管理要求。作业要求从人员、设施设备、安全、环保等方面提出具体要求；管理要求则主要提出了原则性要求。

（五）土壤养护

该部分从“土壤有机质和废弃物利用”、“土壤水管理”、“土壤通气性”、“施肥”、“土壤理化性质”五个方面进行规范。“土壤有机质和废弃物利用”仅提出了通用性要求。“土壤水管理”提出了灌溉宜使用城市各类水源或水质符合 GB 3838-2002 中规定的 V 类及以上要求的水或符合 GB/T 25499-2010 《城市污水再生利用绿地灌溉水质》要求的再生水，以及具体灌水量的计算方法。“土壤通气性”提出了常规通用要求。“施肥”提出了根据植物的需肥情况、植物种类、肥料品种、土壤性状（如砂质土、粘质土、壤质土、石灰性土、重碱性土等）、施肥位置及施肥季节进行综合考虑。“土壤理化性质”根据不同绿化类型列出了具体理化指标。

（六）乔木养护

该部分从“行道树养护”“其他区域乔木养护”两个方面进行分类规范。“行道树养护”“其他区域乔木养护”两类中又分别从“灌溉和排水”“施肥”“修剪”“支撑”“扶正”“剥芽”“补植”“树洞修补及保护”“复壮更新”等方面进行规范。

（七）灌木养护

该部分从“整形式灌木”“自然式灌木”两个方面进行分类规范。“整形式灌木”“自然式灌木”两类中又分别从“灌溉和排水”“修剪与整形”“施肥”“松土及控制杂草”“补植更新”等方面进行规范。

（八）草坪及草本地被养护

该部分从“基本状态”“浇水和排水”“修剪”“施肥”、“控制杂草”“追播”“复壮更新”等方面进行规范。

（九）地栽时令花卉养护

该部分从“浇水和排水”“施肥”“修剪”“补植更新”“防护与维护”等方面进行规范。

（十）立体绿化养护

该部分从“垂直绿化养护”“架空地面（含屋顶）养护”两个方面进行分类规范。“垂直绿化养护”“架空地面（含屋顶）养护”两类中又分别从“灌溉和排水”“施肥”“修剪”等方面进行规范。

（十一）容器绿化养护

该部分从“浇水和排水”“施肥”“换盆”“修剪”“防护及特殊养护”等方面进行规范。

（十二）竹类养护

该部分从“成林竹园养护”“新植幼林竹养护”两个方面进行分类规范。“成林竹园养护”“新植幼林竹养护”两类中又分别从“浇水和排水”“除草”“松土”“施肥”等方面进行规范。

（十三）水湿生植物养护

该部分提出了根据水深情况选择相应的植物进行栽植，并应根据不同种类的植物合理选择施肥。

（十四）水体养护

该部分首先提出控制水质的方法，可控制水体水体污染物、种植水生植物、物理化学处理等方法控制水质。其次根据成都市园林绿化养护实际情况提出了水质监测。最后提出了水体维护要求和方法。

（十五）古树名木养护

该部分提出了古树名木相关养护按照GB/T 51168和《成都市古树名木保护管理规定》执行。

（十六）防止污染

该部分提出了防治污染的通用性要求。如应根据国家及环保法有关规定及时处理废气、废液、废渣；绿地内排污管网和排水管应保持通畅、有效等。

（十七）有害生物综合治理

该部分首先提出防治的一般要求，即“预防为主，综合防治”，并加强观察和治理。

其次根据成都市园林绿化养护实际情况提出了绿化养护技术防治的方法及要求。

最后从人工防治、生物防治、物理防治、化学防治等4中防治手段分类提出具体操作技术要求。

（十八）设施维护

该部分主要提出了构筑物、小品及其他设施设备的维护应符合相应国家、行业或地方标准。

（十九）技术档案

该部分提出了档案管理的要求、管理内容、以及档案整理的要求。档案内容主要包括了“自然及人工条件的变化资料及调查报告”“历史及其发展状况”“植物种类”“名木古树”等内容。

六、重大意见分歧的处理

无。

七、采标国际标准的情况

由于不同的国情和组织构架，经查询，目前还没有与本标准相关的国际、国外标准。

八、与现行法律法规和强制性标准的关系

本标准符合相关法律法规和国家强制性相关标准的要求。

九、标准实施的建议

（一）实施标准的要求

本文件一经发布即实施，且应采用适宜的方式及时对相关管理部门和实施机构的负责人进行宣贯，并做好相关培训记录，使标准的关联方能及时、准确的按标准要求开展工作。

（二）组织措施、技术措施

所有的使用者应严格依据本标准规定的养护技术要求等内容作业。

（三）过渡期和实施日期的建议

本标准制定标准无过渡期建议，建议标准在完成标准化主管部门合法、合规流程后，尽快实施。

十、涉及专利的有关说明

本标准未涉及相关专利的情况。

十一、预期的经济、社会效益

本文件的实施可以有效总结成都市城市绿化养护的科学经验，指导和规范全市园林绿化养护的相关工作，实现由

景观短效型向景观长效型的转变，以促进公园绿地品质的整体提升。

《成都市城市绿化养护技术规程》标准起草组

2024年5月