

晋城市地方标准
《园林草坪建植与养护技术规范》

编制说明

编制单位：晋城市园林绿化管护事务中心

二〇二二年十月

晋城市地方标准

《园林草坪建植与养护技术规范》编制说明

一、工作概述

(一) 任务来源

草坪是现代园林景观建设重要的组成部分，在改善城市的生态和生活环境中起着十分重要的作用，不仅能起到净化空气、防水土流失、减弱噪音、涵养水源等作用，而且也有很强的娱乐性和观赏性，对人们的生活起到很好的美化作用。目前，随着城市绿化建设的发展，晋城市园林草坪绿化面积不断增大，然而，晋城市在园林绿化草坪建植和养护管理的质量参差不齐，养护管理技术落后，导致草坪重复建植。草坪建植与养护管理技术的提高，可减少因重复建植造成的浪费，延长草坪的使用年限，充分发挥草坪的绿化和美化作用。因此，出台一部符合地方特点、可操作性强的科学合理的《草坪建植与养护技术规范》，对草坪建植与养护有重要的指导意义。

为进一步规范园林草坪建植施工与养护技术，提高园林草坪建植与养护管理技术水平。晋城市园林绿化管护事务中心于2021年开始着手准备，在总结多年实践经验的基础上，组织专业技术人员，整理起草了符合地方特色的《园林草坪建植与养护技术规范》地方标准。

晋城市地方标准《草坪建植与养护管理技术规范》的制定

任务来源于晋城市园林绿化服务中心，项目名称为《园林草坪建植与养护技术规范》。

(二) 起草单位和主要起草人

提出及组织实施单位：晋城市园林绿化服务中心

起草单位：晋城市园林绿化管护事务中心

主要起草人：崔莎莎、李媛媛、邱朝霞、邓维明、马丽、牛伟静、程澄

(三) 起草过程

本标准从2021年开始着手准备，经过资料收集、标准起草两个阶段，于2022年6月基本完成了标准文本的起草制订。

1、**资料收集。**在标准编制过程中，起草小组广泛收集和学习了与本标准编制相关的法律法规、规范性文件及其他城市草坪建植与养护管理技术的标准和资料，如GB/T 19535 城市绿地草坪建植与管理技术规程、GB/T 18247.7 主要花卉产品等级第7部分：草坪、GB/T5084 农田灌溉水质标准、CJ/T 340 绿化种植土壤、DB1405/T 004 园林绿地养护管理评价标准、青岛市地方标准DB3702/T 101—2007《草坪建植与管理技术规程》、湖南省地方标准DBJ43/T 356-2020《绿化草坪建植与养护管理技术规程》、上海市地方标准DG/TJ 08-67-2015《园林绿化草坪建植和养护技术规程》等标准资料。同时，参考了《园林植物栽培与养护管理》、《园林绿化施工与养护手册》等专业著作，为文本的起草提供了基础资料数据。我们按照法律法规的规定和规范性文件的要求，学习借鉴国内其它省

市先进的草坪建植与养护方法，同时认真总结适合我市土壤、气候的养护方法，保证了标准的可行性、科学性和适用性。

2、标准起草。在标准的编制过程中，主要起草人员深入绿化生产一线，与基层一线园林养护工作人员进行深入的交流沟通，学习、总结当前在草坪建植与养护的实际现状和经验，掌握草坪建植与养护实际操作中的有效技术措施和存在的弊端，以实现标准的实用性和可操作性。根据晋城市草坪建植与养护的实际现状，从原则、建植技术、养护技术等方面起草了符合晋城市实际的地方标准。

二、编制原则与主要内容

(一) 编制原则

本标准在编制过程中，主要遵循以下四个原则：

1、科学性原则。本标准贯穿地方特色，尊重园林草坪的生长特性，针对性地提出了晋城市园林草坪建植与养护技术措施。在编制过程中，我们严格遵循科学原则，对于标准中每项技术措施都经过园林基层养护人员实践的检验，并行之有效；每条技术条款以及每个词句表达，都经过认真的思考斟酌，合理的推敲定位，力求简洁、准确、严谨。

2、适用性原则。本标准在编制过程中，充分考虑晋城市的实际情况，以适用性和可操作性作为标准编制的首要因素，以便于标准的推行和实际操作，对实践具有非常强的指导作用。

3、全面性原则。在本标准的编制过程中，充分考虑园林草坪建植与养护的每一个时期和步骤，从建植、养护质量要求、

灌溉、修剪、施肥、疏草、打孔、覆土、镇压、杂草防治、病虫害防治、草坪更新复壮等方面对园林草坪的建植与养护技术加以全面规范。

4、规范性原则。本标准按照 GB/T1.1-2020 给出的起草规则，符合指导编写相应类别标准的基础标准。同时符合《山西省城市绿化实施办法》、《晋城市城市绿化条例》、《2022 年晋城市标准化工作要点》及有关规范性文件的规定，规范性强。

（二）主要内容

本标准根据晋城市地理位置与气候特点，提出了草坪建植与养护管理等技术内容，对晋城市草坪建植与养护管理具有很强的针对性和普遍的适用性。本标准共有 7 章，主要内容如下：

- 1、范围。
- 2、规范性引用文件。
- 3、术语和定义，规定了草坪、草坪覆盖度、绿期、草坪杂草、草坪更新复壮等 11 个术语和定义。
- 4、原则，提出了园林草坪建植与养护的基本原则。
- 5、建植技术，规定了应用品种、质量要求、草坪建植前准备、建植方式的有关内容及要求。
- 6、养护技术，规定了草坪灌溉、修剪、施肥、疏草、打孔、覆土、镇压、杂草防治、病虫害防治、更新复壮的有关内容及要求。
- 7、养护质量，规定了草坪养护管理质量要求。

三、主要技术指标确定依据、验证方法及预期效果

（一）主要技术指标确定的依据

园林草坪建植参考标准：GB/T 19535 城市绿地草坪建植与管理技术规程、GB/T 18247.7 主要花卉产品等级第 7 部分：草坪、CJ/T 340 绿化种植土壤

园林草坪养护技术参考标准：GB/T5084 农田灌溉水质标准、DB1405/T 004 园林绿地养护管理评价标准与其他市市级标准等标准资料。同时，参考了《园林植物栽培与养护管理》、《园林绿化施工与养护手册》等专业著作。

（二）验证方法

标准中所涉及的技术指标，有的引用了国标，有的引用规范性文件，均来源于生产实践，符合我市实际。

（三）预期效果

本标准的起草，是根据晋城市园林草坪建植实际情况，提出的园林草坪建植与养护技术规范，主要解决晋城市草坪建植不规范，养护管理不到位等问题。随着本标准的颁发实施和在我市范围的广泛应用，晋城市园林草坪建植与养护技术水平将得到进一步提升。不仅能够提升晋城市草坪建植的成活率与养护技术，而且在提升城市形象，美化城市等方面也具有重要的作用。同时，本标准的颁发，可以指导各地运用成熟的建植与养护技术，避免无效投资和重复劳动，在生产中培训了技术人员，节约了养护经费。

四、与国家标准、行业标准以及与相关地方标准的联系与区别

目前，一些省（市）尽管针对地方实际出台了一些地方标

准，并各具特色，但缺乏普遍性和广泛适用性。本标准在制定过程中，首先选择了园林草坪作为规范的主要对象，并充分考虑园林草坪建植与养护中的每个环节及步骤，提出了园林草坪建植与养护技术措施，借鉴了青岛、湖南、上海等市地方标准的有关做法，并在园林草坪建植与养护技术方面严格遵循和引用了国家或行业标准相关内容的规定，具有全面性和适用性。与其它省市的地方标准相比较，本标准有以下特点：

1、以“高效、适用、安全”为原则，贯穿于园林草坪建植与养护技术工作的全过程，依据本地适用草种的生长特性，因地制宜，一般与重点相结合，建植与养护技术措施更加规范，内容更加详尽全面。

2、根据晋城市出台的《园林绿地养护管理评价标准》，提出符我市实际的草坪养护质量要求以及其他养护技术措施。

五、与有关现行法律、法规的关系

本标准符合《中华人民共和国城市绿化条例》、《环境保护法》等法律、法规的相关规定，是贯彻落实法律法规的具体实践。

六、作为强制性或推荐性标准的建议

建议本标准为推荐性标准。

七、宣贯措施

1、加大宣传力度。标准颁布实施后，首先要加大宣传力度，利用媒体、报纸等多种形式广泛宣传，及时将技术标准普及到各园林绿化管理部门与养护部门。

2、培训专业人员。标准发布实施后，各园林绿化管理部

门应按照标准组织人员进行培训和学习,提高技术工人的园林草坪建植与养护管理技术水平。

3、建立示范点。结合工作需要,多地点建立标准化示范点,按标准规定的技术要求进行园林草坪建植与养护管理,带动本标准的推广应用。