

团体标准
《城市生活垃圾分类管理规范》
编制说明

2022年 9月

《城市生活垃圾分类管理规范》

编制说明

一、标准制定的目的、意义

随着经济社会发展和物质消费水平大幅提高，我国生活垃圾产生量迅速增长，环境隐患日益突出，已经成为新型城镇化发展的制约因素。提高生活垃圾处理水平，实现生活垃圾的“无害化、减量化、资源化”，是城镇可持续发展过程中必不可少的关键步骤。

我国政府近年来不断对城市生活垃圾分类政策进行加码。2019年，习近平总书记对垃圾分类工作做出重要指示，强调：“推行垃圾分类，关键是要加强科学管理、形成长效机制、推动习惯养成”；国家发改委、住建部、教育部等多个部门积极响应，出台《生活垃圾分类制度实施方案》《关于加快推进部分重点城市生活垃圾分类工作的通知》等一系列工作方案；46个重点城市相继发布《生活垃圾管理条例》。在政策的指导和社会环境的驱动下，全国垃圾分类工作由点到面、逐步启动。

城市生活垃圾分类管理规范是推进美好城市建设的重要基础，是划区管理的重要依据，标准是搭建规范化统一化桥梁的重要方式。在实践的基础上，系统梳理垃圾分类的统一要求，以统一要求组合形成通用化管理规范。在规范构建和推动我司特色创新经验集成的同时，也以标准化的形式形成可复制可推广价值的案例模板。

二、标准编制原则及依据

1 按照 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》要求进行编写。

2 参照相关法律、法规和规定，在编制过程中着重考虑了科学性、适用性和可操作性。

三、项目背景及工作情况

（一）任务来源

根据2022年9月9日中国国际科技促进会“关于开展《城市生活垃圾分类管理规范》团体标准立项通知”【2022】中科促标字第446

号（项目计划编号：CI2022229）的要求，制定《城市生活垃圾分类管理规范》标准，归口单位为中国国际科技促进会。

（二）标准起草单位

本标准的主要起草单位是启迪城服（杭州）环境科技有限公司。浙江环强再生资源开发集团有限公司、杭州解衣环保科技有限公司、浙江凡力环保科技有限公司、杭州尚润环境科技有限公司参与起草。

（三）标准研制过程及相关工作计划

3.1 研制过程

2022年7月1日，启迪城服（杭州）环境科技有限公司等单位组建标准起草小组，明确各参与人员职责分工、研制计划、时间进度安排等情况。

2022年7月至2022年8月，起草小组标准起草小组以启迪城服（杭州）环境科技有限公司的实际工作经验总结为基础，收集相关标准、科研成果、期刊文献等资料，研究各项目指标的合理性和可行性，经过汇总、分析、整理，明确了标准的主要框架，确定了标准的主要内容，形成标准草案。

2022年9月6日，经过中国国际科技促进会确认审核，同意立项。

2022年9月14日，起草小组展开内部会议，修改完善技术指标要求，会议就标准草案和编制说明内容进行技术研讨，修改了标准结构格式，讨论了指标设置的合理性。最终于2022年9月16日形成标准征求意见稿。

四、标准制定的基本原则

按照 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》要求进行编写和表述，主要参考GB/T 19095—2019《生活垃圾分类标志》等标准为基础起草编制，注重标准的可操作性。

五、标准主要内容

本标准主要技术内容包含：术语和定义、总则、分类投放、分类收集、分类运输、分类处理。

5.1关于第1章“范围”

本文件规定了城市生活垃圾分类管理规范的术语和定义、总则、分类投放、分类收集、分类运输、分类处理。

本文件适用于城市生活垃圾分类管理规范。

5.2关于第2章“规范性引用文件”

本文件将4个国家标准，1个行业标准作为规范性引用文件。

5.3关于第3章“术语和定义”

本文件没有需要界定的术语和定义。

5.4关于第4章“总则”

规定了垃圾分类的总体原则、分类手段、法律法规、运输等方面的要求。

5.5关于第5章“分类投放”

规定了可回收物、有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾的投放要求。

5.6关于第6章“分类收集”

规定了可回收物、有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾的收集方法。

5.7关于第7章“分类运输”

规定了可回收物、有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾的运输要求。

5.8关于第8章“分类处理”

规定了可回收物、有害垃圾、厨余垃圾、其他垃圾的分类处理要求。

六、与有关法律法规和强制性标准的关系

遵守和符合相关法律法规和强制性标准要求。无规范性引用文

件包括。

七、重大意见分歧的处理依据和结果

无

八、后续贯彻措施

无

标准编制小组

2022年9月