

团 体 标 准

生活垃圾转运站

编 制 说 明

《生活垃圾转运站》
标准起草编制组

二〇二四年十一月

目 录

一、工作简况	错误！未定义书签。
二、标准编制原则和主要内容	3
三、主要试验和情况分析	5
四、标准中涉及专利的情况	5
五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况	5
六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系	5
七、重大意见分歧的处理依据和结果	5
八、标准性质的建议说明	5
九、贯彻标准的要求和措施建议	5
十、废止现行相关标准的建议	6
十一、其他应予说明的事项	6

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2020 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，中国中小商业企业协会决定立项，武汉伊科智联科技有限公司等相关单位共同制定《生活垃圾转运站》团体标准。于 2024 年 11 月 14 日，中国中小商业企业协会发布了《生活垃圾转运站》团体标准立项通知，正式立项。

（二）编制目的、意义和必要性

1、目的

生活垃圾转运站团体标准的编制旨在深化推进生活垃圾分类工作，提升生活垃圾分类处理能力和效率。通过总结生活垃圾分类收运工作开展以来各收运单位和中转站积累的工作经验，不断完善中转站运营、中转作业、环境保护、中转站管理等方面的规范，倡导“安全、环保、高效”的运营管理原则。

2、意义

（1）规范行业行为：生活垃圾转运站团体标准的编制能够明确中转站的作业要求、环境管理、人员管理、设施设备管理、安全管理和持续改进等方面的具体规定，为行业内的各单位提供明确的指导和规范，推动行业的健康发展。

（2）提升管理水平：通过制定统一的标准，可以促使生活垃圾转运站的管理水平得到整体提升，确保中转站的运营更加规范、高效、安全。

（3）推动技术创新：标准的编制过程也是对现有技术和经验进行总

结和提炼的过程，有助于推动生活垃圾转运技术的创新和发展，提高中转站的处理能力和效率。

（4）促进环境保护：生活垃圾转运站作为城市环境卫生的重要组成部分，其运营和管理直接关系到城市的环境质量和居民的生活质量。通过制定严格的标准，可以促使中转站更加注重环境保护，减少污染物的排放，降低对环境的影响。

3、必要性

（1）适应垃圾分类需求：随着垃圾分类的深入开展，垃圾运输处置模式的转变，中转站作业流程更加多元、复杂，管理难度成倍增长。旧有标准已难匹配分类时代中转站运营要求，因此编制新的团体标准显得尤为重要。

（2）提升城市形象：生活垃圾转运站作为城市基础设施的一部分，其运营和管理水平直接影响到城市的形象和居民的生活质量。通过制定统一的标准并严格执行，可以促使中转站保持良好的运营状态，提升城市的整体形象。

（3）推动行业发展：生活垃圾转运站团体标准的编制和实施，可以推动整个行业的规范化、标准化发展，提高行业的整体水平和竞争力。同时，也有助于引导社会资本进入该领域，推动行业的创新和发展。

综上所述，生活垃圾转运站团体标准的编制对于规范行业行为、提升管理水平、推动技术创新、促进环境保护以及提升城市形象和推动行业发展等方面都具有重要的意义。

（三）标准编制过程

1、组建起草小组，前期调研

为保证标准编制工作的顺利开展、提高标准的质量和实用性，由标

准编制起草单位和相关技术专家、标准化专家共同组建了标准起草小组，负责对整个标准的编制。通过制订工作方案，标准起草小组进一步明确了目标要求、工作思路、人员分工和工作进度等。标准起草小组对当前的生活垃圾转运站涉及的相关技术、设计内容等进行了调研，搜集了众多相关的标准、文献、技术指标、案例等资料，就其中的重点和难点进行逐一讨论，并系统分析、评价申报团体标准的可行性及必要性。

2、确定标准架构，形成草案

起草小组结合前期的调研和资料，开展了多次内部研讨会，形成标准大纲，并邀请了专家和相关企业对标准进行技术指导，对《生活垃圾转运站》的标准编制工作重点、标准制定依据和编制原则等形成了共识，同时完成标准草案稿的撰写，并在小组内部对标准草案的内容进行初步审查，依据相关意见进行修改、完善。

3、形成征求意见稿，征求意见

标准起草小组对标准草案进行修改完善，根据收集到的意见反馈，包括调整基本原则内容、修改错误用词和格式等，在反复讨论和论证的基础上，修改形成了《生活垃圾转运站》（征求意见稿）。

（四）主要起草单位

武汉伊科智联科技有限公司等。

二、标准编制原则和主要内容

（一）编制原则

1、严格按照 GB/T 1.1—2020《标准化导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草；

2、标准应符合国家有关法律法规、强制性标准及相关产业政策要求；

3、标准应具有科学性、先进性、经济性，切实可行。

（二）标准主要内容

1、范围

本文件规定了生活垃圾转运站的分类、基本要求、设备要求、运行管理要求以及安全要求的内容。

本文件适用于生活垃圾转运站的设计、建设与验收。

2、规范性引用文件

GB 3096-2008 声环境质量标准

GB 14554 恶臭污染物排放标准

GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准

GB 22337-2008 社会生活环境噪声排放标准

CJJ/T 47-2016 生活垃圾转运站技术规范

CJ/T 338-2010 生活垃圾转运站压缩机

CJJ 27-2012 环境卫生设施设置标准

JB/T 10855-2008 垃圾转运站设备

QC/T 52-2015 垃圾车

3、术语和定义

为便于对标准的理解与执行，本章节规定了生活垃圾转运站涉及的术语和定义。

4、分类

文件阐述了生活垃圾转运站的分类。

5、基本要求

文件阐述了生活垃圾转运站的基本要求。

6、设备要求

文件规定了生活垃圾转运站的设备要求。

7、运行管理要求

文件规定了生活垃圾转运站的运行管理要求。

8、安全要求

文件规定了生活垃圾转运站的安全要求。

9、标志、包装、运输、贮存

文件规定了生活垃圾转运站的标志、包装、运输、贮存。

三、主要试验和情况分析

结合国内外的行业测试和企业内部管控项目进行试验验证。

四、标准中涉及专利的情况

暂不涉及。

五、预期达到的效益（经济、效益、生态等），对产业发展的作用的情况

本标准编制、宣贯和实施，将会促进本行业及本公司产品的销售及管理规范化和升级，预计将会增加公司的销售业绩及经营安全，对于行业生态也会有可持续的促进作用，对于本行业的发展也会提供前进方向。

六、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准属于团体标准，是生活垃圾转运站标准体系的重要一环，满足《中华人民共和国标准化法》和《团体标准管理规定》的相关要求，符合现行法律法规和上级标准的规定，符合安全性要求及有关强制性标准要求。

七、重大意见分歧的处理依据和结果

暂无。

八、标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

九、贯彻标准的要求和措施建议

1、本标准由武汉伊科智联科技有限公司负责牵头组织制定工作计划，邀请同行相关公司等参与标准的制定，深入本行业，调查了解生活垃圾转运站技术要求，完成标准的制定。

2、通过制定标准操作手册、标准生产口袋书等标准宣贯材料并发放给标准实施单位，加强经营主体对标准的认识；在区域范围内开展标准宣贯会，深入本行业开展一对一标准实施指导等形式，使企业了解标准、熟悉标准、执行标准；通过电视、报纸、杂志、信息平台、微信公众号等媒体平台进行标准宣传，并通过网络留言的方式完成标准实施反馈意见收集。

3、加强标准实施反馈。对在标准实施过程中发现的问题及提出的意见，要进行深入探讨和研究，做好标准的修订和完善工作。

十、废止现行相关标准的建议

暂无。

十一、其他应予说明的事项

暂无。

《生活垃圾转运站》标准起草编制组

2024 年 11 月