

《再生资源信息化管理平台建设与运行规范》

湖南省地方标准编制说明

一、项目背景

近年来，再生资源行业实现了快速发展，商务部《中国再生资源回收行业发展报告（2023）》指出，2022年我国再生资源回收总量约3.71亿吨，这一数字彰显了再生资源回收的重要性以及其在我国可持续发展中的巨大潜力。随着再生资源回收总量不断攀升，回收的模式也已经发生了很大的改变，早在“十一五”期间，我国再生资源行业便开始“互联网+”回收模式的探索和实践，整个业态出现新的风景，智能回收、自动回收机等新型回收方式不断得到发展，再生资源回收行业逐渐从低小散乱的发展模式向集约化、规范化、标准化迈进，建设再生资源信息化管理平台变得尤其重要。

湖南省住房和城乡建设厅、湖南省商务厅、湖南省供销合作总社联合出台《关于加快完善生活垃圾可回收物体系建设推进“两网融合”促进资源化利用的实施意见》（湘建城〔2023〕96号），明确要求要建立可回收物信息管理平台，推动各地数据自动化、量化，确保数据可追溯、可统计。

国家发展改革委、商务部等部门《关于加快废旧物资循环利用体系建设的指导意见》（发改环资〔2022〕109号）指出“提升废旧物资回收行业信息化水平。推行‘互联网+回收’模式，支持废旧物资网络回收平台发展，运用手机APP、微信小程序等移动互联网媒介，实现网上预约、上门回收，推动线上线下协同发展。支持回收企业运用互联网、物联网、大数据和云计算等现代信息技术，构建全链条业务信息平台 and 回收追溯系统。”我省长沙、湘潭、衡阳3市入围国家废旧物资循环利用体系重点城市，3个重点城市实施方案中均明确了再生资源信息化管理平台建设相关要求。

长沙市商务局委托长沙市再生资源回收利用协会于2019年启动“可

回收物回收信息管理平台”建设及运维，通过3年多的实践运用，已具备一定经验与基础。

为确保再生资源信息化管理平台建设、运行过程中数据统计的完整、可靠、规范性，拟联合相关部门、单位制定《再生资源信息化管理平台建设与运行规范》地方标准，为全省各级信息平台建设和运行提供指导性意见，稳步推进全省再生资源信息化。

二、工作简况

（一）任务来源

根据2024年1月30日湖南省市场监督管理局《关于下达2024年度第1批地方标准制定项目计划的通知》，本标准由湖南省循环经济标准化技术委员会提出并归口，由湖南省循环经济研究会牵头起草。

（二）参与单位

湖南万容科技股份有限公司、湖南万容固体废物处理有限公司等单位参与。

（三）主要工作过程

1. 前期准备

2024年2月，由湖南省循环经济研究会发起，联合湖南万容科技股份有限公司、湖南万容固体废物处理有限公司等单位，成立了标准编写工作组，并制定了项目实施工作计划，明确了标准编制目标、范围和工作方案。

2. 调研和起草阶段

2024年2月至2025年11月，标准编写工作组对国内外相关标准进行资料调研，根据调研总结，结合研发项目方案与开发进度，形成了标准草案初稿。草案初稿完成后，与相关专家研讨，修改完善初稿，形成标准草案征求意见稿。

3. 征求意见阶段

2025年11月至2025年12月，标准编写工作组在湖南省市场监督管理局官网上公开及有针对性向相关机构与专家开展征求意见。

4. 专家审查阶段

……。

5. 报批阶段

……。

(四) 主要起草人及其所做的工作等

| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 从事专业 | 项目任务分工 |
|----|----|-------|------|--------|
| 1 | | | | 项目负责人 |
| 2 | | | | 标准编制 |
| 3 | | | | 标准编制 |
| 4 | | | | 标准编制 |
| 5 | | | | 标准编制 |
| …… | | | | |

三、标准编制原则和确定地方标准主要内容（如技术指标、参数、公式、性能要求、试验方法、检验规则等）的依据

(一) 编制原则

本标准按照 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》给出的规则起草。

本标准的编制遵循“科学性、先进性，可行性、规范性”的原则。标准制定前，起草小组查阅和搜集了国内外相关的标准、文献资料；调查了相关行业的概况，并在制定过程中多次与业内人士进行了咨询和讨论并广泛征求意见，确保标准的科学性、可操作性和规范性。

(二) 主要内容

标准文本包括：1 范围、2 规范性引用文件、3 术语和定义、4 建设要求、5 功能要求、6 数据接口要求、7 安全性要求、8 证实方法，核心技术内容包括4 建设要求、5 功能要求、6 数据接口要求、7 安全性要求、8 证实方法五部分。

四、国内外现行相关法律法规和标准情况

与现行法律法规、政策及相关标准无冲突。

五、标准先进性

暂无其他公开发布的国家、行业、团体标准。

六、重大意见分歧及处理结果

本标准在制定过程中暂未出现重大分歧意见。

七、实施地方标准要求 and 措施建议（包括组织措施、技术措施、实施时间、过渡办法、风险评估等内容）

建议作为推荐性地方标准发布，建议发布之日三个月后正式实施。标准发布实施后，由标准主管部门及时通报标准发布信息，并积极协调、宣传标准内容，鼓励相关单位积极采用本标准。标准宣贯的目的在于使相关人员能更好地学习、理解本标准，推进标准的贯彻和实施。

八、废止现行有关标准的建议

本标准为首次发布，无现行标准的废止建议。

九、其他应予说明的事项

无。

十、主要参考标准

GB/T 37515-2019 再生资源回收体系建设规范

GB/T 40480 物流追溯信息管理要求

SB/T 11229-2021 互联网旧货交易平台建设和管理规范