

长沙市人民政府文件

长政发〔2023〕12号

长沙市人民政府 关于印发《长沙市废旧物资循环利用体系建设 实施方案（2023—2025年）》的通知

湖南湘江新区管委会，各区县（市）人民政府，市直机关各单位：

现将《长沙市废旧物资循环利用体系建设实施方案（2023—2025年）》印发给你们，请认真遵照执行。



（此件主动公开）

长沙市废旧物资循环利用体系建设 实施方案（2023—2025年）

为贯彻落实《国家发展改革委办公厅等关于组织开展废旧物资循环利用体系示范城市建设的通知》（发改办环资〔2022〕35号）、《国家发展改革委办公厅等关于印发废旧物资循环利用体系建设重点城市名单的通知》（发改办环资〔2022〕649号）等文件要求，切实推动全市废旧物资循环利用体系建设工作，结合实际，制定本方案。

一、建设基础

（一）城市基本情况

长沙市为湖南省省会，长江中游城市群和长江经济带重要的节点城市，市域总面积约1.18万平方公里。2022年，全市实现地区生产总值比上年增长4.5%，规模以上工业增加值增长8.3%，固定资产投资增长5.1%，社会消费品零售总额增长2.4%，地方一般公共预算收入增长1.2%（剔除政策因素影响，同口径增长8.17%）。

（二）生态环境基本情况

2022年，全市地表水质质量总体为优，32个国控、省控考核断面年度水质优良率继续保持100%。城区空气质量优良天数为302天，优良率为82.7%。城乡垃圾分类减量全面推广，城市生活垃圾

无害化处理率 100%。长沙县获评国家生态县，浏阳市获评全国农村生活污水治理示范市，望城区、宁乡市分别荣获国家生态文明建设示范区（市），城乡人居环境更加优美。“无废城市”建设正稳步推进。

（三）废旧物资循环利用工作基础

1.回收网络体系基本形成。全市已备案回收企业 330 家、个体经营户 920 家，摸排回收站点 2500 余个，已纳入长沙市可回收物回收体系信息管理平台的回收企业、回收点、分拣中心共计 512 个（其中：回收企业 95 家、个体经营回收网点 410 个、分拣中心 7 家）。

2.重点品类加工利用能力明显提升。全市全面建立起资源循环利用体系，涌现出绿色再生（电子废弃物）、金龙铜业（废有色金属）、万容科技（低价值可回收物）、邦普循环（动力电池）、融城科技（建筑及大件垃圾）、现代环境（垃圾分类回收）、合得利橡胶（废橡胶）、盈鑫德再生资源（废纸）等一大批回收利用龙头企业。

3.机电产品再制造产业集聚效应凸显。全市积极开展“国家再制造产业示范基地”先行先试的工作，长沙（浏阳·宁乡）再制造产业示范基地 2013 年获国家发展改革委批复，跻身全国首批“国家再制造产业示范基地行业”行列。目前已形成工程机械及零部件产业链、汽车零部件产业链、数控机床产业链等 3 大再制造产业集群和产业链。培育了中国铁建重工、山河智能、法泽尔动力等 3 家工业和信息化部机电产品再制造试点单位。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻习近平生态文明思想，深入贯彻落实“三高四新”战略定位和使命任务，深入实施强省会战略，坚持人与自然和谐共生，积极稳妥推进碳达峰碳中和，立足长沙市新一线城市、特大型城市定位，面向长株潭都市圈建设，充分结合当前再生资源回收体系基础，因地制宜布局交投便利、绿色高效的回收网络，提升再生资源分拣加工利用水平，引导二手商品交易规范化发展，推动再制造产业高质量发展，打造出具有鲜明的长沙城市烙印的科学、灵活、便捷、高效的废旧物资循环利用体系。

（二）工作原则

——总体部署、区域协同。充分发挥政府引导作用，完善政策体系，明确各部门责任分工，统筹推进全市废旧物资循环利用体系建设工作，推动长株潭再生资源回收利用产业协同布局、基础设施协同配套，加强与衡阳、湘潭重点城市产业项目协同共享，当好全省“领头雁”。

——统筹当前、立足长远。结合当前全市废旧物资行业发展中存在的突出问题，提出有针对性的政策和措施。着眼于长远，坚持“减量化、再利用、资源化”的循环经济理念，统筹考虑区域经济、人口增长等变量因素，有序推进全市废旧物资循环利用体系长久稳定发展。

——科技创新、低碳先行。利用长株潭国家自主创新示范区、岳麓山大学科技城等科研资源，着力提升再生资源回收利用科技化水平，着力推动新一代信息技术在废旧物资循环利用领域及其行业监管中的创新应用，以数字化智能化促进资源聚集及产业绿色发展。以碳达峰碳中和为目标导向，构建低碳型废旧物资循环利用体系。

——先行先试、项目支撑。创新激励机制，充分调动协会、企业、公众参与废旧物资循环利用体系建设，发挥市场作用，先行先试，吸引投资及龙头企业力量合力推进废旧物资循环利用体系重点城市建设，大力推动一批循环利用、减污降碳重点项目。

三、主要目标

到2025年，全市废旧物资回收网络体系基本完善，资源回收与生活垃圾分类“两网融合”协同发展成效明显，“互联网+”模式广泛运用，标准化绿色分拣中心实现各区县（市）全覆盖，废旧物资回收量和增长率明显提升，主要再生资源年回收量达到200万吨，年均增长率达到3.5%；可循环快递箱（盒）应用规模达到6万个，设置可循环快递回收装置网点3000个；依托泛长株潭城市群推动回收利用产业协同，全市主要再生资源品类实现高效、便捷、安全回收利用，打造“区域协调、错位发展、特色鲜明”的协同发展模式，废旧物资重点企业、重点产品资源利用效率达到国际先进水平；二手商品流通秩序和交易行为更加规范，交易渠道和形式更加丰富，“互联网+二手”模式得以快速发展，龙头企

业示范效应凸显，交易规模明显提升；“工程机械及零部件、汽车零部件、数控机床、盾构机、办公设备”再制造产业集群和产业链进入高质量稳步发展阶段；废旧物资循环利用政策保障及标准体系更加完善，监管政策更加有效。

长沙市废旧物资循环利用体系建设目标表

序号	领 域	指 标	现状 (2021年)	目标 (2025年)	责任部门
1	完善废旧物资回收网络	规范回收点个数	613个	2658个	市商务局
2		绿色分拣中心个数	—	25个	市商务局
3		主城区回收网点覆盖率	100%	100%	市商务局
4		可循环快递箱(盒)应用规模个数	5万个	6万个	市邮政管理局
5		设置可循环快递回收装置网点个数	1000个	3000个	市邮政管理局
6		再生资源回收利用龙头及骨干企业	—	20家	市发展改革委
7		再生资源领域标杆企业	—	5家	市发展改革委
8		主要再生资源回收量	167万吨	200万吨	市商务局
9		生活垃圾回收利用率	40.33%	41.5%	市城管执法局
10	提升再生资源加工利用水平	省工业固体废物资源综合利用示范单位创建	—	6~8家	市工业和信息化局
11		新建或改建废旧物资循环利用基地	—	1个	市发展改革委
12		废旧物资循环利用骨干企业研发投入占销售收入比重	—	≥3%	市科技局
13	推动二手商品交易和再制造产业发展	“跳蚤市场”及二手商品寄卖店	—	1个	市商务局

四、重点内容

（一）健全废旧物资回收网络体系

1. 规划引领，促进废旧物资收转运水平全面提升

结合“无废城市”建设、生活垃圾分类回收工作，深入推进生活垃圾分类与废旧物资回收网点“两网融合”，按照“规划先行、合理布局”原则，以生活性再生资源为重点，编制出台《长沙市“十四五”再生资源回收体系建设规划》，并与《长沙市人民政府关于印发〈长沙市“十四五”时期“无废城市”建设实施方案〉的通知》（长政发〔2023〕3号）等文件有效衔接、协同推进。各区县（市）人民政府要科学合理确定城市和县城、乡镇再生资源回收网点、分拣中心选址和空间布局，因地制宜规划布局农村废旧物资回收利用设施。（责任单位：市发展改革委、市商务局、市城管执法局、各区县市人民政府按职责分工负责）

2. 规范建设，合理布局废旧物资回收站点

按照“便于投放、规范高效”的原则，城区街道原则上按照每2000户居民设置1个回收点，涉及乡镇区域按照“一村一点”的原则布局，合理布局并规范建设再生资源回收站点。因地制宜规划建设废旧家具等大件垃圾规范回收处理站点。鼓励龙头企业发挥回收利用装备及运营管理水平，整合中小企业和个体经营户，推动标准化、规范化、连锁化经营，提高废旧物资回收管理效率。支持回收企业采用自建、承租、承包等方式运营废旧物资回收站点，提升全品类回收功能，形成扎根社区、服务居民的基础网络。

深入推进生活垃圾分类网点与废旧物资回收网点“两网融合”，在符合改造条件的现有垃圾压缩转运站等环卫设施中，通过升级改造增加可回收物中转功能，做到“一站两用”，实现环卫与可回收物回收服务叠加。引导再生资源回收企业应用“互联网+”打造再生资源回收新模式，扩大回收站点覆盖面。探索建立废玻璃、废旧纺织品、低值废塑料、大件垃圾等低值可回收物专项收运网络。到2025年，全市规范化回收点不少于2658个（条件不具备的地区可设立流动回收车，不含回收箱），其中：城区布局建设1807个、乡镇按照“一村一点”的原则布局不少于851个，新型中转站达到168个，实现主城区回收网点覆盖率100%；基于生活垃圾分类与废旧物资回收“两网融合”的废旧物资回收网络进一步健全，生活垃圾回收利用率达到41.5%。（责任单位：市发展改革委、市商务局、市城管执法局、市自然资源规划局、市农业农村局、市供销社、各区县人民政府按职责分工负责）

3.绿色提质，提升分拣中心规范化绿色化水平

以区县（市）为单位，合理规划布局分拣中心，因地制宜推进一批绿色分拣中心的建设和改造提质。全面提升废旧物资回收分拣加工设施、设备、技术的绿色化水平，严格落实环境保护、安全生产、产品质量、劳动保护等要求，重点培育建设一批可协同处理低值可回收物、技术装备先进的废钢铁、废有色金属、废纸、废塑料等综合型绿色分拣中心，支持建设一批废纸、大件家具、报废机动车回收拆解和废钢铁加工利用基地等专业型绿色分

拣中心，鼓励各区县（市）至少建设1个低值可回收物绿色分拣中心，推动分拣加工能力和绿色化水平整体提升。到2025年，建设再生资源绿色分拣中心25个，培育20家废钢铁、废有色金属、废塑料、废旧轮胎、废纸、废弃电器电子产品、废旧动力电池、废矿物油、废旧纺织品等主要再生资源回收利用龙头及骨干企业，促进分拣中心规模化、高效化、绿色化发展。（责任单位：市工业和信息化局、市商务局、市城管执法局、市自然资源规划局、市生态环境局、市供销社、各区县市人民政府按职责分工负责）

4. 培育标杆，发挥龙头企业示范作用

引导企业以资本、技术、管理、品牌为纽带，鼓励再生资源回收企业运用连锁经营等现代组织方式，整合中小企业和个体经营户，促进产业集聚和整合。鼓励企业加强技术装备革新，提升经营管理技术水平，示范和引领再生资源回收利用产业标准化、规范化、规模化、系统化运营。发挥龙头及骨干企业的品牌示范效应，鼓励龙头及骨干企业积极参与标准化建设，引导再生资源回收企业按照下游再生原料、再生产品相关标准要求，提升废旧物资回收分拣环节预处理能力。鼓励高校、科研院所、行业协会及培训机构等利用自身师资优势，与龙头企业实操场地优势相结合，加强合作，积极参与废旧物资循环利用相关职业技能教材开发及培训，提升行业整体职业水平。鼓励再生资源回收企业与物业企业、环卫单位、产废企业、利用企业等单位建立长效合作机制，形成规范有序的再生资源回收利用产业链条。重点培育专业

化再生资源回收主体和综合利用龙头企业积极参与废旧物资回收体系建设，以各龙头企业为重点推动新能源动力电池回收网络建设、废弃电器电子产品回收网络建设、报废机动车及废钢铁回收网络建设和二手家具及办公设备回收网络建设等。探索实行生产者责任延伸制度，开展包装回收试点行动。引导我市工程机械等重点生产企业建立逆向物流回收体系，推动工程机械、电子产品、盾构机等生产企业利用售后服务体系建立再制造逆向回收网络。到2025年，培育再生资源领域标杆企业5家。（责任单位：市发展改革委、市工业和信息化局、市商务局、市自然资源规划局、市生态环境局、市住房城乡建设局、市城管执法局、市供销社、市邮政管理局、各区县市人民政府按职责分工负责）

5. 数字化植入，推动回收利用高效便捷

以长沙市建设先进计算产业集聚区，构建数字经济“高地”为契机，大力推广“互联网+”新型回收模式，积极构建在线预约上门回收、绿色兑换、以旧换新、定制回收、代收代储等多元化回收场景。推广应用智能回收终端设施的智能回收模式，加强智能称重、智能分类、智能控制等智能回收场景应用。推进“回收+”便民服务回收模式，鼓励再生资源回收与物业保洁、家政服务、便民超市、快递物流等便民服务融合，打造“社区便民生活圈”的回收新场景。鼓励“互联网+二手”模式发展，促进二手商品网络交易平台规范发展，提高二手商品交易效率。鼓励再生资源回收利用企业采用互联网、大数据、云计算、人工智能、5G等先进

技术，加强全产业链的数据应用能力。推动完善长沙市再生资源回收行业信息管理平台建设。大力推广适用先进回收处置技术、智能分拣打包设施等先进技术装备应用，推动分拣分选、加工利用自动化、智能化、数字化。探索再生资源信息化软硬件标准化试点，提升行业整体信息化水平，促进数字经济同实体经济深度融合。到2025年，构建1个全品类、全流程、可溯源的再生资源回收加工信息管理平台。（责任单位：市发展改革委、市工业和信息化局、市生态环境局、市城管执法局、市机关事务局、市邮政管理局、各区县人民政府按职责分工负责）

6. 标准引导，促进回收行业规范健康发展

加强行业规范化运行，推动出台《再生资源回收经营管理规范》《再生资源行业自律管理规定》等系列规范管理制度，健全管理机制，规范行业秩序。推进行业标准化发展，结合我市实际，就回收目录、产品分类、企业分类、网点建设标准、回收分拣流程、回收污染控制技术等重点内容，指导相关行业协会制定《再生资源回收分拣操作规程》《再生资源社区回收站点建设运营规范》等技术标准、建设标准、操作规程，助推回收站点建设、收运服务、规范运营能力提升，着力推动再生资源回收利用服务标准化，促进回收行业规范健康发展。（责任单位：市商务局、市市场监管局、各区县人民政府按职责分工负责）

（二）提升再生资源加工利用水平

1. 科技赋能，促进先进技术装备研发应用

依托节能环保装备产业优势，加大再生资源加工利用先进技术装备研发及推广应用力度，推动现有再生资源加工利用项目提质改造，开展技术升级和设备更新，提高机械化、信息化和智能化水平。强化产学研合作，在精细拆解、复合材料高效解离、有价金属清洁提取、再制造等领域突破一批共性关键技术和大型成套装备。研发一批具有自主知识产权和核心竞争力的再生资源循环利用专利技术和装备，部分关键共性技术达到国内先进水平。落实《湖南省人民政府办公厅关于印发〈湖南省财政支持企业科技创新若干政策措施〉的通知》（湘政办发〔2022〕53号）及《湖南省科学技术厅印发〈关于贯彻实施强省会战略支持长沙市科技创新高质量发展的若干措施〉的通知》（湘科发〔2022〕70号）等政策，引导企业加大研发投入，鼓励企业承担重大技术与关键产品攻关，引导企业创建创新平台，鼓励企业争取科技进步奖励。到2025年，废旧物资循环利用骨干企业研发投入占销售收入比重达到3%以上，创新水平显著提升。（责任单位：市工业和信息化局、市科技局、市财政局、市发展改革委、各区县人民政府按职责分工负责）

2. 聚焦优势，打造高效循环利用产业集群

依托现有循环经济产业园区、再制造示范基地、工程机械、汽车制造及先进储能材料产业集聚区，聚焦优势，统筹规划布局重点品类废旧物资循环利用项目，做好用地、水电气等要素保障，推进环境、能源等基础设施共建共享，促进资源循环利用企业集

聚化、园区化、区域协同化布局，重点推动工程机械、先进储能、数控机床等先进制造业全生命周期产业链建设。推动各园区配套再生资源回收利用服务功能，结合园区功能定位布局建设再生资源回收利用设施，提升产业园区再生资源回收能力和再利用。引导宁乡高新区、宁乡经开区、望城经开区、浏阳经开区等园区基于优势和特色，差异化植入废旧动力电池回收及梯次利用、再生铝、再生铜、废纸、报废机动车回收拆解、机电产品再制造等相关再生资源回收利用产业，形成闭环式产业集群。严格落实再生资源跨省转运环境安全监管，指导跨省转运再生资源类固体废弃物的企业做好跨省利用备案。结合我市实际及“无废城市”建设、生活垃圾减量要求，到2025年，创建6~8家省工业固体废物资源综合利用示范单位，推动新建或改建1个废旧物资循环利用基地。（责任单位：市发展改革委、市工业和信息化局、市自然资源规划局、市生态环境局、市住房城乡建设局、市商务局、市供销社、各区县人民政府、各园区管委会按职责分工负责）

3. 开放合作，推动区域循环利用协同发展

充分考虑我市经济发展活力与产业特点，以长株潭一体化发展为契机，建立泛长株潭城市群区域废旧物资资源化协同处理长效机制，促进资源综合利用产业跨区域协同发展。依托长沙市完善的再生资源回收体系及丰富的资源禀赋，科技创新及学科领域优势；株洲市轨道交通、航空航天、新能源汽车产业链优势；湘潭市能源装备、钢铁加工、金属新材料产业链优势，构建错位发展、

特色明显、相互配套的资源综合利用产业发展格局，形成“区域协调、错位发展、特色鲜明”的协同发展模式。到2025年，完成废旧物资综合利用产业协同布局，废旧物资重点企业、重点产品资源利用效率达到国际先进水平。（责任单位：市发展改革委、市商务局、市工业和信息化局、市自然资源规划局、市生态环境局、各区县人民政府按职责分工负责）

（三）推动二手商品交易和再制造产业发展

1. 创新模式，丰富二手商品交易渠道

鼓励“互联网+二手”模式发展，加强与互联网信息平台联系，支持企业定期举办互联网线上二手商品交易活动，宣传以物易物、线上二手交易的绿色低碳生活方式。重点拓展湖南省废旧物资交易大市场等大型线下二手商品交易市场的商品种类，设立家具、办公设备、手机、电脑、家电、书刊二手商品交易专区。鼓励电器电子产品、家电、服装、家具、书籍等零售企业利用现有销售网络和线上交易平台规范开展二手商品交易。支持各区县（市）人民政府利用现有旧货市场建设集中规范的“跳蚤市场”，选取有条件的社区建设二手商品寄卖店、寄卖点，定期组织二手商品交易活动，促进居民家庭闲置物品交易和流通。鼓励各级学校设置旧书分享角、分享日，促进广大师生旧书交换使用。到2025年，建设“跳蚤市场”及二手商品寄卖店1个。（责任单位：市商务局、市自然资源规划局、市住房城乡建设局、市市场监管局、市教育局、各区县人民政府按职责分工负责）

2. 完善机制，促进二手商品规范发展

进一步完善二手商品交易管理制度，建立健全二手商品交易规则，明确相关市场主体权利义务。加强对二手商品交易的市场监管，规范二手商品流通秩序和交易行为。积极推动二手商品销售过程中的“三包”及“售后服务”体系建立，推动二手商品诚信体系建设，规范加强交易平台、销售者、消费者、从业人员信用信息共享。依法严厉打击二手商品交易活动中销售属于侵犯知识产权或假冒伪劣产品以及非法交易、假冒伪劣、诈骗等违法违规行为，引导企业合规经营。鼓励行业协会牵头制定二手商品鉴定、评估、分级、分类等标准。完善二手商品评估鉴定行业人才培养和管理机制，培育权威的第三方鉴定评估机构。完善计算机类、通讯类和消费类电子产品信息清除标准规范，加强二手交易过程中的信息安全监管。完善实体二手市场、“跳蚤市场”规范建设及运营标准，促进闲置物品交易和流通及二手市场发展。研究解决二手商品转售、翻新等服务涉及的知识产权问题。（责任单位：市市场监管局、市商务局、市发展改革委、市公安局、市知识产权局、各区县人民政府按职责分工负责）

3.创新驱动，推进再制造产业高质量发展

发展壮大长沙（浏阳·宁乡）国家再制造产业示范基地工程机械再制造产业，规划实施挖掘机零部件、盾构机零部件、筑路机械零部件、混凝土泵车零部件、混凝土搅拌设备零部件等工程机械零部件再制造项目，扩大再制造基地回收处理废旧工程机械范围，拓展再制造产品种类，完善“零部件制造—工程机械生产—产品销售—回收—再制造”工程机械循环经济产业链。推动再制

造地方标准及团体标准建设，完善再制造技术规范及产品标准，加强再制造产品评定和推广，将再制造产品纳入政府采购目录，在同等条件下择优采购。大力提升工程机械、汽车、电子信息、轨道交通装备、办公设备等高端领域再制造水平，推动盾构机、航空发动机、工业机器人等新兴智能领域再制造产业发展，推广应用无损检测、增材制造、柔性加工等再制造共性关键技术，建设高水平国家级再制造产业集聚区。大力支持自贸区长沙片区拓展对非经贸合作领域，探索开展航空、工程机械、数控机床、办公设备、轨道交通装备、通信设备等保税维修和再制造复出口业务。支持工程机械、隧道掘进、煤炭采掘等领域企业广泛使用再制造产品和服务。培育新兴产业发展新动能。（责任单位：市发展改革委、市工业和信息化局、市市场监管局、各区县人民政府按职责分工负责）

五、保障措施

（一）强化组织领导。市发展改革委会同市商务局、市工业和信息化局、市财政局、市自然资源规划局、市生态环境局、市城管执法局、市住房城乡建设局、市公安局等部门协调联动，加强废旧物资循环利用体系建设工作指导和政策支持，形成工作合力。充分发挥行业协会的桥梁纽带作用，广泛调动各方力量，推动重点行业、重点领域各项任务贯彻落实。

（二）强化要素保障。将废旧物资交投点、中转站、分拣中心等废旧物资回收网络、再生资源加工利用项目、二手交易市场建设用地纳入相关规划，合理规划布局，优先符合用地报批条件项

目的新增建设用地计划指标，鼓励工业企业充分利用存量厂房和土地建设。保障废旧物资回收车辆合理路权，对车辆配备、通行区域、上路时段予以支持和规范。（责任单位：市自然资源规划局、市商务局、市工业和信息化局、市农业农村局、市公安局、市发展改革委、各区县人民政府按职责分工负责）

（三）强化支持力度。依法落实《财政部 税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第40号），符合要求的增值税一般纳税人可享受税收优惠政策。鼓励金融机构在信用评级、贷款准入、贷款授信和利率优惠等方面加大对废旧物资循环利用企业和优质项目的支持。支持符合废旧物资循环利用条件的优质项目争取国家、省预算内专项资金，加大对企业技术研发的财政支持力度，鼓励企业增加研发投入，提高技术创新能力。加大政府采购力度，积极采购再生资源产品。（责任单位：市财政局、市税务局、市政府金融办、市发展改革委、各区县人民政府按职责分工负责）

（四）强化行业监管。按照废钢铁、废纸、废塑料、废旧轮胎、新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范和相关管理制度要求，加强已公告再生资源综合利用规范企业动态管理工作，及时掌握再生资源综合利用行业运行情况，促进企业规范经营，提高资源综合利用水平。加强对再生资源回收加工利用行业的提质改造和环境监管，大力推行清洁生产，加强废水、废气等污染物源头管控和规范处理，确保达标排放和无害化处置，整治行业“散乱污”状况。依法打击非法拆解处理报废汽车、废弃电器电子

产品等行为，依法严厉打击再生资源回收、二手车产品交易中的非法交易、假冒伪劣、诈骗等违法违规行为。（责任单位：市工业和信息化局、市商务局、市生态环境局、市市场监管局、市公安局、市发展改革委、各区县人民政府按职责分工负责）

（五）强化宣传推广。要充分利用节能宣传周、绿博会等活动，大力推广废旧物资循环利用先进经验和做法，倡导环保健康、循环利用的生产、生活方式，引导公众积极支持、理解、参与，营造全社会促进废旧物资循环利用的良好氛围。

（六）完善统计体系。健全废旧物资循环利用统计制度，完善废旧物资循环利用统计指标体系和统计核算方法。指导行业协会加强统计分析，规范发布统计数据。推进企业、行业协会与政府部门数据信息对接，建立数据统计、季度报送、年度报告机制。建立并完善再生资源回收重点企业联系制度，及时掌握行业发展情况和发展趋势。（责任单位：市统计局、市发展改革委、市商务局、市工业和信息化局、各区县人民政府按职责分工负责）

本方案自2023年5月1日起施行，有效期至2025年12月31日。

附件：长沙市废旧物资循环利用体系建设重点项目清单

附件

长沙市废旧物资循环利用体系建设重点项目清单

重点领域		序号	项目名称	项目单位	项目建设内容	总投资 (万元)	建设期限
废旧物资回收网络体系	回收网点建设	1	垃圾分类—居民小区可回收物定时定点回收服务	湖南易之环保科技有限公司	项目对可回收物进行二次分拣,再售卖给各个分拣中心,预计覆盖雨花区5万户居民	100	2023年
		2	长沙县废旧物资回收网络体系建设	合资公司(长沙县星城控股集团有限公司+湖南万容固体废物处理有限公司)	项目建设4个废旧物资绿色分拣中心、300个城乡回收站点,并通过配套废旧物资分类回收的大数据全链条信息管理平台,形成完整的回收网络体系,实现长沙县15万吨/年的废旧物资高效回收、全流程管控	13000	2023—2025年
		3	长沙市垃圾分类回收利用体系建设项目	湖南湘江国源科技有限公司	项目对现有的回收站点进行清理、整合、规范利用,建立以智能化厢房(3195个)、标准化回收站点(555个)、正规化运输系统、绿色分拣中心(1个)、再生资源信息网络平台为终端的回收利用体系,购置运营正规化运输车275台	26049	2022—2023年
	分拣中心建设	1	望城万容废旧物资回收体系绿色分拣中心工程	长沙市望城区万容固体废物资源利用有限公司	项目通过对现有厂房进行改造升级,购置打包机、电子地磅、智能监控系统等行业先进设备和相关辅助设施,对废塑料、废纸、废橡胶等再生资源进行回收、分拣、处置	600	2022—2024年
		2	望城区分拣中心	湖南嘉宸再生资源利用有限公司	建设望城区大件垃圾处置中心,实现年综合回收各类废旧物资5万吨,年处理各类垃圾2万吨	500	2023—2024年

重点领域		序号	项目名称	项目单位	项目建设内容	总投资 (万元)	建设期限
废旧物资回收网络体系	分拣中心建设	3	浏阳万容废旧物资回收体系绿色分拣中心工程	浏阳市蓝岛再生资源利用有限公司	对现有厂房进行改造升级,购置打包机、电子地磅、智能监控系统等行业先进设备和相关辅助设施,实现回收、分拣、处置废塑料、废纸、废橡胶等再生资源5万吨/年,引进针对可回收物收运处置一体化的大数据平台,及时掌握废旧物资回收处置相关工作推进情况	500	2022—2024年
		4	长沙经开区再生资源综合资源化中心建设	长沙万容蓝色再生资源有限公司	建设再生资源综合资源化中心,用于处理废塑料、金属、纺织品、废纸、废橡胶轮胎、玻璃、泡沫、大件垃圾、园林垃圾、木材类等可回收物,项目购置自动化生产线及相关辅助设备并配备电子地磅、智能监控系统	3700	2022—2025年
		5	天心区城乡综合资源化建设	湖南万容固体废物处理有限公司	项目建设废旧物资全流程生产线、智能分选、监控系统等,从居民端及商业端回收各类低值可回收物及其他废旧物资,实现以塑料、纸、金属、大件垃圾等为主的废旧物资的资源化回收利用	2000	2022—2025年
		6	湖南燕湘再生资源年拆解3万台报废机动车拆解回收项目	湖南燕湘再生资源综合利用有限公司	项目建设年回收拆解3万台报废机动车为主的资源回收再利用产业园,包括报废机动车回收拆解生产基地和报废机动车零部件的再制造(二期)生产线等	3000	2022—2023年
		7	盈鑫德再生资源分拣中心	湖南盈鑫德再生资源回收有限公司	项目拟建设仓库1个,分拣线3条,主营废塑料、废纸,项目建成后可实现年产量3.5万吨	500	2022—2023年

重点领域		序号	项目名称	项目单位	项目建设内容	总投资 (万元)	建设期限
废旧物资回收网络体系	信息平台建设	1	长沙市废旧物资循环利用体系平台建设项目	湖南一起分类网络科技有限公司	项目拟建设1个长沙市废旧物资收集、运输、处置的信息化中心,根据采集的数据,建设和运营长沙市再生资源数据分析展示中心、信息收集和分享中心、交易磋商和成交中心、互联网研发和设备生产中心	2150	2022—2024年
		2	源方环保垃圾分类两网融合大数据平台	湖南省源方网络科技有限公司	项目建设三级管理的垃圾分类两网融合大数据平台1个	500	2022—2023年
		3	《车报废》微信小程序	湖南屹鑫云汽车服务有限公司	开发微信小程序,集普法宣传、案例分析、车辆报废、违法举报、配件销售为一体,服务执法单位、车主、企业的信息平台	120	2022—2023年
		4	长沙市可回收物回收利用信息系统	长沙市再生资源回收利用协会	项目持续完善并运维全市可回收物回收利用信息系统,对全市各区县(市)点、站、场建设情况和各品种废旧物资回收量进行统计、分析和排名	100	2022—2025年
再生资源加工利用水平提升	再生资源加工利用	1	废旧锂电池资源化利用制备动力电池高端原材料项目(一期)	长沙金凯循环科技有限公司	项目建设厂房(仓库)6栋、综合楼1栋、1栋危险化学品仓库、配电间及厂区道路、给排水、供电、污水处理、绿化等配套设施,建设电池回收生产线,碳酸锂生产线,磷酸铁生产线。项目建成后,可处理磷酸铁锂电池及边角料10万吨、粗制锂盐8000吨,年产碳酸锂1万吨,磷酸铁3.3万吨	150000	2023—2024年
		2	湖南邦普循环科技有限公司10万吨/年动力电池循环利用项目	湖南邦普循环科技有限公司	项目新建电池存储仓库和制造仓库等共5栋单层仓库以及电池梯次循环车间和制造车间等共7栋单层厂房,同时建设办公楼、食堂及宿舍楼、垃圾站,北、南2座大门及传达室等建构物。规划总建筑面积为6.79万平方米。购置电池包拆解流水线线体、模组拆解流水线线体、CTP电池包外壳拆解设备、废水废气处理系统等设施设备	100000	2021—2024年

重点领域		序号	项目名称	项目单位	项目建设内容	总投资 (万元)	建设期限
再生资源 加工利用 水平提升	再生资源 加工利用	3	湖南邦普循环科技有限公司废旧动力电池循环利用项目—提产改扩建工程	湖南邦普循环科技有限公司	项目新建镍铁合金溶解车间1栋,镍铁合金综合利用车间2栋,磷酸铁合成车间1栋,MVR废水蒸发结晶车间1栋,购置压滤机、储槽、MVR、精密微孔过滤器等相关设施设备。项目计划布局2条生产线,分别是镍铁合金综合利用生产线、MVR蒸发结晶生产线	63709	2021—2024年
		4	1万台新能源汽车拆解循环利用及2GWH电池包梯次利用项目	湖南邦普汽车循环有限公司	新建汽车循环资源仓库、汽车循环车间、汽车存放仓库、梯次制造车间、梯次制造仓库、危废仓库等。同时,建设动力中心及地下消防水池、地下水处理及集水池等公辅工程。购置龙门升降机、移动式手动液压升降平台、电池分选机、PACK流水线体、电池分容设备等相关设施设备	43619	2021—2023年
		5	湖南五创循环科技有限公司新能源材料回收项目	湖南五创循环科技有限公司	占地面积33393.63平方米,建筑面积约2.7万平方米,建设4栋新能源材料回收厂房、1栋仓库、1栋检测研发中心及其他附属设施	60000	2021—2023年
		6	建筑垃圾资源化利用项目	长沙鑫浩再生资源利用有限公司	建设1个年生产能力达150万吨的建筑垃圾处置场	4500	2023—2024年
		7	天心区建筑垃圾资源化利用特许经营项目	长沙市天心国资经营集团有限公司	建设拆除垃圾(含道路沥青垃圾)、工程垃圾、装修垃圾处置项目,占地面积约60亩	20000	2023—2025年
		8	云中科技干杉道路沥青垃圾资源化处置利用基地(长沙县)	湖南云中再生科技股份有限公司	建设道路沥青垃圾处置线、厂拌热再生生产线,设计年处置能力50万吨	5000	2023—2024年

重点领域		序号	项目名称	项目单位	项目建设内容	总投资 (万元)	建设期限
再生资源 加工 利用 水平 提升	再生资源 加工利用	9	云中科技大坡装修垃圾处置资源化利用基地(湖南湘江新区)	湖南云中再生科技股份有限公司	建设装修垃圾处置线、再生水稳生产线,设计年处置能力 50 万吨	5000	2022—2023 年
		10	云中科技肥皂树装修垃圾处置资源化利用基地(湖南湘江新区)	湖南云中再生科技股份有限公司	建设装修垃圾处置线、再生水稳生产线,设计年处置能力 50 万吨	5000	2023 年
		11	云中科技侯照装修垃圾处置资源化利用基地(雨花区)	湖南云中再生科技股份有限公司	建设装修垃圾处置线、再生水稳生产线,设计年处置能力 50 万吨	5000	2022—2023 年
		12	云中科技临空装修垃圾处置资源化利用基地(长沙县)	湖南云中再生科技股份有限公司	建设装修垃圾处置线、再生水稳生产线,设计年处置能力 50 万吨	5000	2024—2025 年
		13	云中科技金云建筑垃圾资源化处置利用综合基地(浏阳经开区)	湖南云中再生科技股份有限公司	一期完成道路沥青垃圾处置线及厂拌热再生生产线,二期完成装修垃圾、拆除垃圾、工程垃圾处置线,再生水稳、道路沥青冷再生、添加剂生产线,设计产能年处置能力 200 万吨	15000	2022—2025 年
		14	开福区建筑垃圾资源化利用特许经营项目	湖南然林环保科技有限公司	建设拆除垃圾(含道路沥青垃圾)、工程垃圾、装修垃圾处置生产线	20000	2023—2025 年
		15	装修垃圾分拣及资源化利用项目	长沙经开融城建筑垃圾资源化有限公司	建设装修垃圾资源化处理生产线 1 条;预处理车间 2000 平方米,处理车间 3000 平方米;成品料堆场 2000 平方米,配套供电及环保设施 1 套	3000	2022—2024 年

重点领域		序号	项目名称	项目单位	项目建设内容	总投资 (万元)	建设期限
再生资源 加工利用 水平提升	再生资源 加工利用	16	废旧碳毡回收利用建设项目	湖南搏盛天弘新材料技术有限公司	占地面积1.2万平方米,建设2个大型生产车间、2间库房。项目建成2条共计年产1000吨碳纤维硬质复合毡生产线。主要设备包括行业首台拥有自主知识产权的、超高温、超大尺寸、连续式石墨化炉、精雕机、液压机等	10000	2022—2024年
		17	废旧物资循环利用项目	湖南明盈废旧物资回收有限公司	建设面积3200平方米,建设废旧金属回收、拆解及分拣项目	300	2023—2024年
		18	6000t/a 危险废物资源综合利用项目	湖南思迈环保科技有限公司	建设2条废金属包装容器和废金属机油滤芯综合利用线和废塑料包装容器综合利用线。年综合利用HW49类和HW08类危险废物6000吨	4000	2023年
		19	专业处理工业污泥加工生产抛光蜡项目	湖南恒港湾环保科技有限公司	占地面积20亩,建设尾料暂存库、生产车间、办公楼等,购置起重设备、烘干设备、研磨分选设备、搅拌加热设备、污水、废气处理等设备	20000	2023—2026年
		20	纺织品循环利用项目	湖南境美佳环保科技有限公司	建设仓储分拣中心1万平方米,专业分拣线6条,年回收处置能力2万吨,购买清洗消毒设备1套,收纳点回收容器1万个,回收车辆20台,建设网络回收平台1个	800	2023年
		21	环保塑料制品加工生产线提质改造建设项目	浏阳市日华塑料加工厂	项目购置造粒机、排烟设备、污水处理设备等配套设备,建成磨粉生产线4条、粉碎生产线4条,破碎生产线1条,年处理废旧塑料制品5万吨	600	2022—2023年
		22	海尚农林废弃物回收及资源化利用项目	湖南海尚环境生物科技股份有限公司	新建年产3万吨区域性粪污集中处理中心、废弃物回收中心,购置有机肥生产加工设备1台(套)、自走式捡拾打捆机、6台拖挂式收集打捆机,并安装北斗终端系统,购置农林废弃物粉碎加工设备1台、货车1台、抓举车1辆及农用三轮车1辆	2000	2023年

重点领域		序号	项目名称	项目单位	项目建设内容	总投资 (万元)	建设期限
再生资源加工利用水平提升	交易中心及基地建设	1	北山绿色循环经济智慧产业园建设项目	长沙汇洋环保技术股份有限公司	建设医疗废物资源化及废金属综合利用项目,建成后年产再生塑料产品及颗粒6000吨、硫酸镍4090.91吨、硫酸钴487.80吨、硫酸锰312.50吨、碳酸锂537.63吨	9800	2023—2024年
	回收利用装备制造	1	年产5万吨再生铜熔炼炉人工打氧替代技术及机器人研发	湖南金龙国际铜业有限公司	项目设计氧化还原和扒渣机器人,代替人工进行操作,减少人工干预,提升生产效率,降低人员劳动强度	1554	2022—2024年
		2	万容科技资源再生技术研发与装备制造智能化升级改造项目	湖南万容科技股份有限公司	项目购置全自动激光切割机、自动焊接机器人等生产加工设备及对相关环保设备设施进行改造,购置元素分析仪、油品蒸馏切分实验装置等行业先进的检测仪器器具,进行资源再生技术的研发与环保装备的制造,实现再生资源先进加工利用技术装备的产业化,达到年产固体废物破碎分选设备25台(套)、有机固废热解设备30台(套)的产能	2100	2022—2024年
二手商品交易和再制造产业发展	二手商品交易市场	1	垃圾分类闲置物品交换中心	湖南省源方环保科技有限公司	项目建设与环保公益相结合的提供闲置物品、二手商品交换、寄售的垃圾分类闲置物品交换中心	200	2022—2023年
		2	长沙市优闲库名品循环商城	湖南第二树循环家具有限公司	项目建设生活、办公、商业各类优质二手名品的大型交易中心,其中:销售展厅3万平方米、仓储面积3万平方米、再制造中心2000平方米、配套公寓房100间	20000	2023—2025年
	再制造	1	水汽能热泵能源装备再制造基地建设项目	湖南东尤水汽能节能有限公司	项目建设二手常规单制冷中央空调、二手水(地)源热泵、二手空气能热泵、二手溴化锂中央空调的回收体系、仓储、物流、拆装吊装平台、交易网站营销渠道体系;建设水汽能热泵能源装备再制造基地,建设水汽能热泵能源装备再制造生产线2条;建设配套的水汽能热泵装备检测实验室与工程技术中心、研发中心	25000	2022—2024年

抄送：市委有关部门，长沙警备区。
市人大常委会办公厅，市政协办公厅，市中级人民法院，
市人民检察院。
各民主党派市委。

长沙市人民政府办公厅

2023年4月23日印发
