附件4

鄂州市“无废城市”建设重点项目清单（动态更新）

| 序号 | 名　称 | 建设单位 | 主要内容 | 期望目标 | 资金金额（万） | 资金类型 | 建设状态 | 实施周期（年） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| E1生活源固体废物 |
| E1-1 | 鄂州市物源报废汽车回收有限公司汽车拆解二期项目 | 鄂州市物源报废汽车回收有限公司 | 每年新增报废汽车拆解能力达18500辆，其中重型卡车3000辆，轿车轻型车5000辆，摩托车10000辆，新能源车500辆，年拆解总重量为20600吨 | 增强报废汽车拆解能力，提高鄂州市再生资源回收利用率 | 2000 | 自筹资金 | 在建 | 2022-2025 |
| E1-2 | 城东污水处理厂存量污泥处置项目 | 城东污水处理厂存量污泥处置工程建设管理办公室 | 新建污泥脱水车间、储泥池、清水池、成品堆料场及其他辅助配套设施。项目设计污泥日处理规模400吨/天 | 对城东污水处理厂全部存量污泥进行无害化处置，防治污泥堆存 | 3903.07 | 财政资金 | 在建 | 2023-2024 |
| E1-3 | 年加工3000吨厨余垃圾（厨油）回收利用项目 | 湖北惠光环保科技有限公司 | 购置相关设备建设加工厨余垃圾（厨油）回收利用项目物理提取线1条，提取生物质原料，处理餐厨废油3000t/a（10t/d），生产工业级混合油2340t/a、半成品肥料550t/a | 有效提高厨余垃圾（厨油）回收利用能力 | 500 | 自筹资金 | 在建 | 2023-2025 |
| E1-4 | 鄂州长融再生资源绿色分拣中心项目 | 鄂州长融再生资源回收利用有限公司 | 建设1条一次性废塑料输液瓶破碎清洗分离生产线，年产聚苯乙烯碎片1000吨 | 对废塑料输液瓶实现再生资源回收利用 | 2600 | 自筹资金 | 在建 | 2023-2025 |
| E1-5 | 中新开环保综合利用项目 | 湖北中新开低碳环保科技有限公司 | 新建一般固体废物预处理车间，布设替代燃料预处理系统和入窑系统，依托世纪新峰水泥窑协同处置固体废物；同时，利用沼渣、污泥燃烧的热量替代部分燃料煤，减少世纪新峰原煤的消耗量。年处理沼渣6000吨（脱水后）、污水处理厂污泥54000吨（脱水后） | 提高沼渣、污泥处置能力，减少不可再生能源使用量 | 15000 | 自筹资金 | 在建 | 2023-2025 |
| E1-6 | 城乡垃圾废弃物分类收集综合利用项目 | 市农业农村局 | 扩大分类收集范围，提升综合利用水平 | 提高生活垃圾分类收集水平 | 30000 | 财政资金 | 续建 | 2024-2025 |
| E2工业固体废物 |
| E2-1 | 清能科技（鄂州）有限公司资源循环利用项目 | 清能科技（鄂州）有限公司 | 新建一条20000吨/年小家电资源回收生产线、一条3600吨/年废旧电芯资源回收生产线、一条15000吨/年废塑料资源回收生产线、一条20000吨/年一般工业固体废物资源回收生产线及配套公辅、储运、环保设施 | 回收利用废弃电子产品，回收废塑料进行改性造粒，回收一般工业固废包括废钢材、废五金、废塑料、废木块等进行资源循环利用 | 15000 | 自筹资金 | 在建 | 2023-2025 |
| E2-2 | 电子产品制造的一般工业固废资源循环综合利用项目 | 湖北立恒永环保科技有限公司 | 原料一般工业固废污泥，经生物除臭后，与活性剂一同加入搅拌机充分搅拌，再经烘干后进入雷蒙机细磨，最后出料、打包得到产品。年生产胶结料22101吨 | 对电子产品工业产生的污泥进行有效资源化处置 | 1200 | 自筹资金 | 在建 | 2023-2025 |
| E2-3 | 在原有的生产流程中进行技术升级改造项目 | 湖北融世工贸有限公司 | 对现有项目尾矿（非磁矿浆）进行综合利用，项目年产40万吨（含水率约为15%）建筑砂 | 对工业固废尾矿进行有效资源化利用 | 50 | 自筹资金 | 在建 | 2023-2025 |
| E2-4 | 脱硫石膏综合利用项目 | 市发改委、市经信局，相关企业 | 谋划拓宽脱硫石膏综合利用渠道，建设脱硫石膏综合利用项目，脱硫石膏综合利用量为60万吨/年 | 解决鄂州市脱硫石膏大量堆积存放的问题 | / | / | 拟建 | 前期谋划 |
| E3农业固体废物 |
| E3-1 | 梁子湖区沼山镇畜禽养殖污染环境整治修复项目 | 梁子湖区沼山镇 | 沼山镇对畜禽养殖“三区”整治已拆除的110余家中小型个体养鸡场进行环境综合整治。设计农用地、灌溉沟渠500亩，点状分布，对污染土壤更换修复、复绿、恢复耕种，改善农村人居环境 | 有效改善沼山镇农村人居环境 | 8000 | 财政资金 | 在建 | 2022-2024 |
| E3-2 | 鄂州市水产健康养殖示范创建项目 | 市农业农村局 | 开展水产健康养殖示范创建；重点发展池塘工程化、工厂化循环水养殖，稳步发展稻渔综合种养和大水面生态渔业 | 推进水产健康养殖 | 6000 | 财政资金 | 在建 | 2024-2025 |
| E4建筑固体废物 |
| E4-1 | 鄂州市固废循环产业园项目 | 市城管委 | 建设包括建筑垃圾资源化利用示范基地、垃圾焚烧、填埋场治理、城市家具、建材利用等项目，实现垃圾资源再生利用。垃圾焚烧发电厂总体规模为1500t/d（分三期建设）。协同处置餐厨废弃物处理项目，新建1座大件垃圾处理中心，预留45.68亩地作为废旧塑料回收处理远期发展备用地，处理能力3000吨/天 | 实现固废循环利用，对建筑垃圾、餐厨垃圾等进行有效治理 | 81880 | 财政资金 | 新建 | 2024-2030 |
| E4-2 | 鄂州市巨都新型环保建材有限公司废弃原料综合利用技改项目 | 巨都新型环保建材有限公司 | 新建两条机制砂生产线和一条陶粒生产线，项目年产机制砂240万吨、陶粒15万吨 | 促进建筑废物的综合利用 | 1500 | 自筹资金 | 在建 | 2023-2025 |
| E4-3 | 建筑垃圾无公害化处理扩规项目（一期） | 湖北瓦精建筑工程有限公司 | 建设7条砂石骨料生产线和1条陶粒生产线，项目年产机制砂及碎石620万吨、陶粒80万吨 | 提高建筑垃圾资源化利用能力 | 3000 | 自筹资金 | 在建 | 2023-2025 |
| E4-4 | 湖北林之立建材有限公司砂石原材料配套加工项目 | 湖北林之立建材有限公司 | 以建筑垃圾、废石为原料。建设2条机制砂生产线，项目年产机制砂100万吨 | 促进建筑垃圾资源化利用 | 2000 | 自筹资金 | 在建 | 2023-2025 |