

## 践行绿色理念 建设“无废城市”（七）

许昌着力打造可复制、可推广的“无废城市”建设模式

## 探索“无废”发展，提升“绿色含量”

## 核心提示

有了“无废城市”这个“帽子”的许昌，有啥不一样？

在市区天宝路与长春路交叉口，有一座占地面积18亩的无废公园。园内，银杏、朴树等绿化苗木，在阳光下舒展枝叶，茁壮成长。一年多来，许昌通过制定《许昌市“无废城市”建设试点实施方案》，成立“无废城市”建设试点工作推进小组，统筹谋划实施重大项目，培育固废产业新优势，探索垃圾处理新途径，着力打造可复制、可推广的“无废城市”建设模式。11月2日，记者对此进行了采访。

□ 记者 张铮



许昌无废公园的建设接近尾声。记者 牛书培 摄

## “无废城市”发展链——让许昌产业发展跑出“加速度”

当日上午，在建安区昌盛路，记者看到一个移动式建筑垃圾处理场。这里机器轰鸣，一台移动式破碎机“吞进”大块儿的建筑垃圾，然后建筑垃圾进入履带移动式筛分机。经过处理，建筑垃圾变成了不同规格的再生骨料，被运往附近的建筑工地。

这是许昌对建筑垃圾进行规范化管理和资源化利用的一个缩影。此外，打造国家“城市矿产”示范基地、着力发展绿色产业、建立城乡一体化智慧环卫运行机制等措施正在为许昌建设“无废城市”蓄力。

在建设“无废城市”过程中，我市围绕建筑垃圾资源化利用、固废智慧综合服务管理平台、再生金属行业发展等打造可复制、可推广的“无废城市”建设模式。

循环产业在许昌迎来了春天。今年，中心城区已开工的27条市政道路、51个市政工程项目全部使用建筑垃圾再生产品。前9个月，我市共使用再生骨料近13万吨，大大超过去年全年的使用量（4.4万吨）。

我市积极培育建筑垃圾再生利用产业，壮大许昌金科资源再生股份有

限公司、河南万里交通科技集团股份有限公司等龙头企业，自主研发全省首套建筑垃圾就地再生设备，提升建筑垃圾循环利用。

湖南万容科技股份有限公司正在许昌筹建产业研究院、环保装备制造基地及产业示范基地，建设固废收集“三岛两网”（蓝岛、绿岛、能源岛、逆向物流网、大数据信息网），将有效解决城市垃圾分类处置、工业固废及危废处置问题。

我市印发《许昌市推进产业集聚区高质量发展行动方案》，实施循环化改造项目15个，总投资近百亿元；印发《许昌市2020年推进工业绿色化改造攻坚实施方案》，实施绿色化改造项目59个，总投资近70亿元。国家许昌经济技术开发区成功创建国家绿色园区，成功申报国家绿色设计产品4个、河南省绿色工厂4家。

借力“无废城市”建设试点工作，我市谋划实施重大项目63个，从源头减量、资源化利用等方面开展招商引资，引入德国欧绿保、德国百菲萨等知名企业，为“无废城市”建设试点工作增添动力和后劲。

了激励措施，大人和小孩儿都愿意参与垃圾分类。

“前端分类”一直是垃圾分类的难题。许昌市建立精细化“垃圾前端”分流处理体系，通过设立资源回收日、运用“互联网+”，探索从源头解决这一难

题。

生活垃圾分类是生态文明建设的重要内容，是建设“无废城市”的有力举措。我市采取“政府购买服务、市场化运作”和“政府主导，办事处、社区、物业负责监管实施”两种运行模式，在全市各级党政机关、事业单位、城区全部公共机构和学校、187个试点小区实施垃圾分类。

襄城县通过引进德国技术，建成了国内第一条、世界领先的秸秆板连续平压生产线，用秸秆生产高档环保家具，每年可消耗18万吨秸秆，为秸秆利用找到了新路径，让农民创收近亿元。

我市开发“许昌市植保社会化服务智慧监管平台”，对植保机械防治作业中的药液量、合格率进行全面、准确

的监管；建立绿色防控示范区6个，带动群众开展绿色防控，减量用药；襄城县、长葛市、建安区的71.9万亩小麦全面实施病虫害专业化统防统治。我市出台《许昌市畜禽养殖废弃物资源化利用实施方案》，全市规模养殖场全部建设粪污储存池、沉淀池；建设生态示范场102个，推广种养结合生态养殖模式，将畜禽粪污做成有机肥，当成果树、林木、蔬菜和农田底肥。

我市积极开展饲料化利用工作，鼓励大型养殖企业、农民专业合作社和养殖大户提高小麦、玉米秸秆的饲料化利用率；利用豪丰机械制造的先进农机设备，实施省级秸秆综合利用重点项目，完成10万亩玉米秸秆粉碎还田和深耕深松。

## “无废文化”传承链——让绿色发展深入人心

在市区天宝路与长春路交叉口，有一座特色主题公园——无废公园。该公园的建设已经接近尾声。

“该公园占地面积18亩，预算投资960万元。”魏都区城市园林绿化中心园林绿化建设管理股股长赵攀说，该公园建成后，不仅可供市民游玩、休闲，而且是集知识性、趣味性、娱乐性于一体的“无废城市”科普教育基地。

“变废为宝，环境越来越好；变废为宝，生活越来越好；变废为宝，心情越来越好；变废为宝，世界更美好……”我市精心打造的“无废城市”宣传歌曲《变废为宝》，在QQ音乐、酷狗音乐、酷我音乐等平台上线。

建设“无废城市”是可持续发展的重要途径，是一项美丽而艰巨的事业，也是一项全民共建共享的系统性工程。一年多来，我市深入开展“无废细胞”建设活动，推进无废景区、无废商超、无废快递网点建设；强化对“无废文化”的宣传，拍摄公益广告片《无废·如许》，创作宣传歌曲，提高群众的认知度，营造各界参与创建的浓厚氛围。

下一步，许昌将把建设“无废城市”摆在更加突出的位置，坚持优化存量、做大增量“两手抓”，培育节能环保产业竞争优势，积极探索生活固废、工业固废和餐厨垃圾处理标准、产业培育、制度建设“许昌模式”。

## “无废经济”生态链——把“治废”与“治城”紧密结合

对市民李旭建来说，资源回收日已成为他和儿子的固定“节日”。每周六，他们都会把积攒一周的生活垃圾分类打包，然后分类投放。

“价值高的可以兑换现金，价值低的可以兑换积分、奖品。”李旭建说，有

践行嘱托争出彩

建设智造之都 打造宜居之城