

政府主导 市场运作 源头治理 绿色发展 全力推进建筑垃圾管理和资源化利用

——许昌市建筑垃圾管理和资源化利用经验交流



许昌市人民政府
(2020年9月13日)



中国共产党第十九次全国代表大会

始终坚持习近平生态文明思想

推进重点项目、创新制度模式、强化宣传引导

制定一套标准、探索一种模式、落地一个产业

政府主导、市场运作、特许经营、循环利用

政府主导



营

循环利用

建筑垃圾管理和资源化利用“许昌模式”



450多万吨

100%

收集率

95%

利用率

建筑垃圾



一 政府主导、完善政策， 提供坚强保障

坚持政府主导

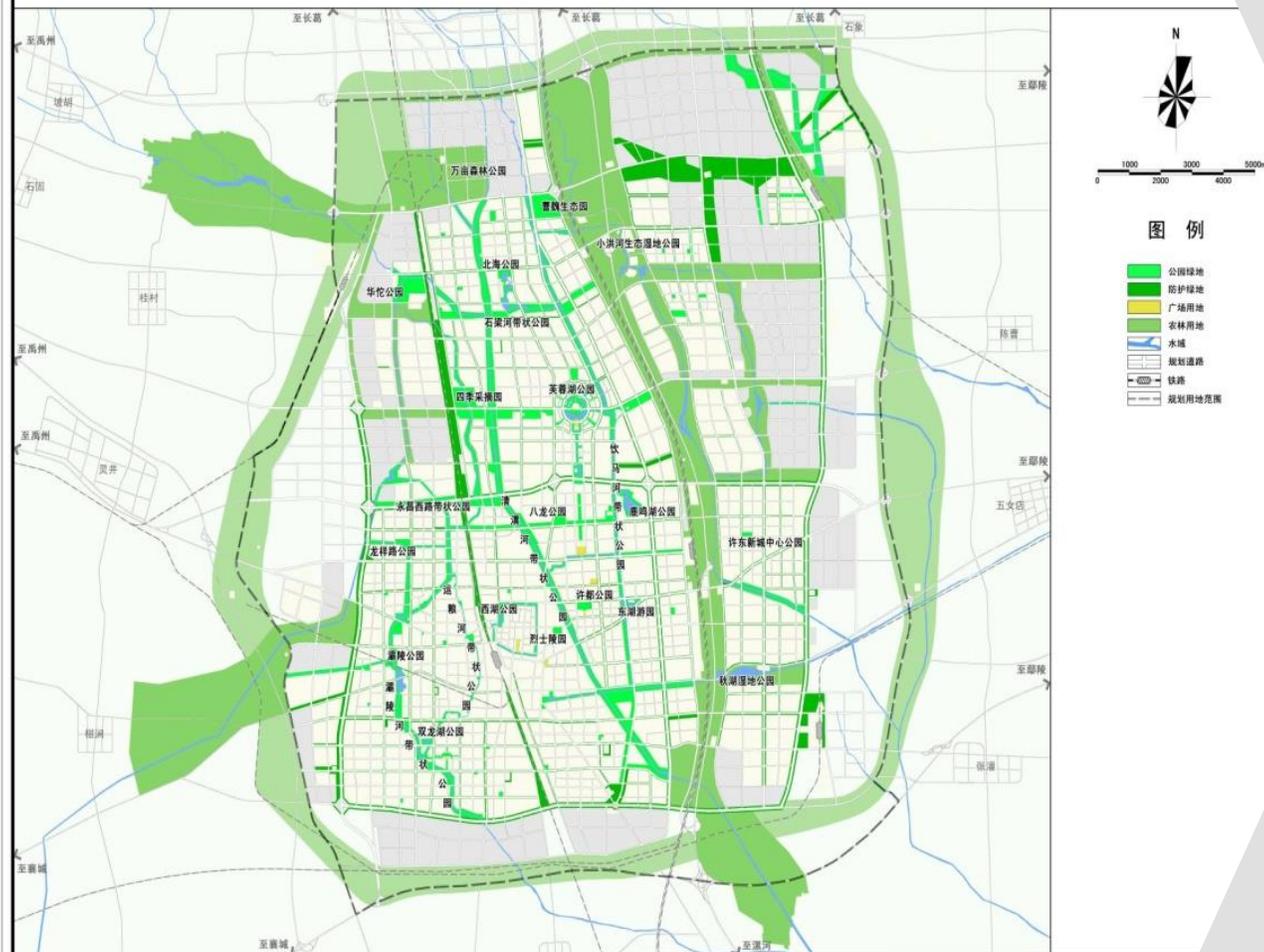


领导高度重视

坚持政府主导

许昌市城市总体规划 (2015-2030)

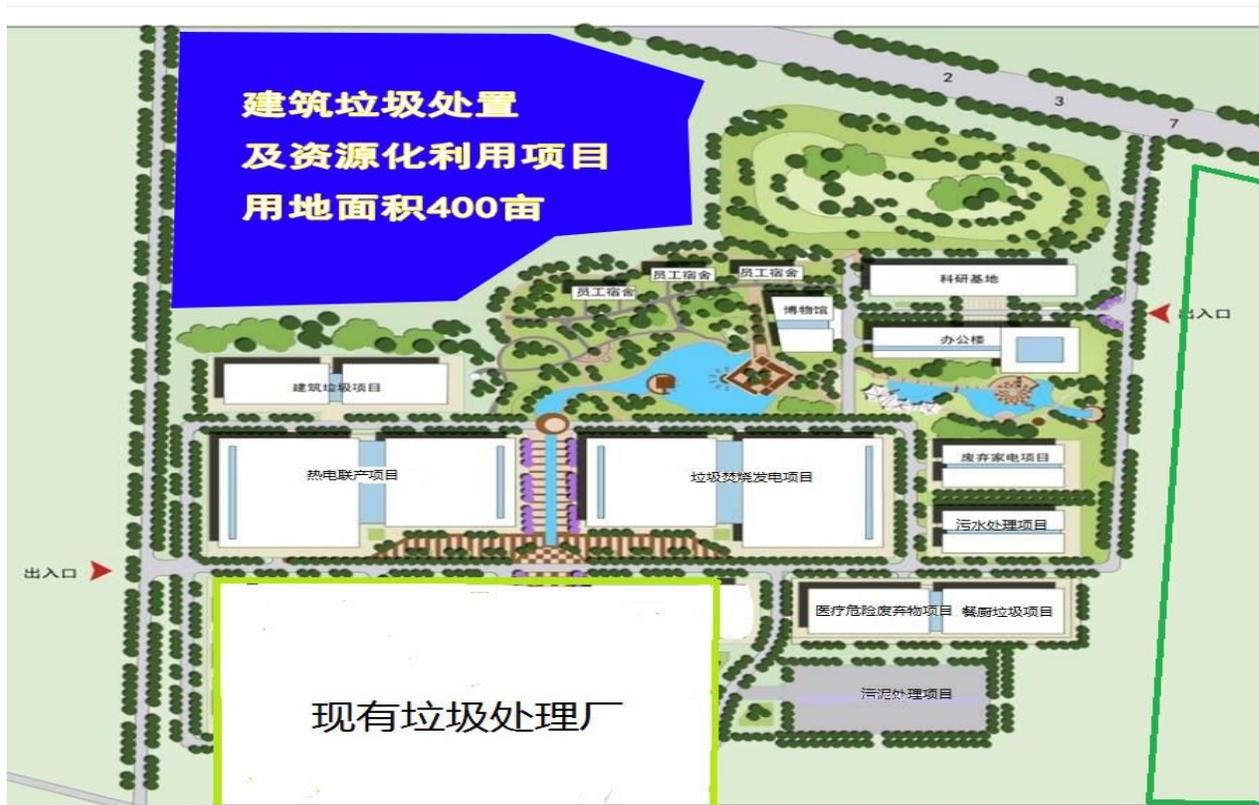
主城区绿地与广场规划



强化规划引领

纳入城市规划和发展布局

坚持政府主导



许昌市静脉产业园规划



许昌市静脉产业园效果图

坚持政府主导



建安区、东城区城市山地公园规划图

坚持政府主导



成立管理机构

坚持政府主导

完善政策措施

- 《许昌市建筑垃圾综合利用工作意见》
- 《许昌市城市建筑垃圾管理实施细则》
- 《关于提升建筑垃圾管理和资源化利用水平的实施意见》



坚持政府主导

加大资金扶持，争取上级扶持资金约1000多万元





二

市场运作、特许经营，
抓住关键环节

实行市场化运作



市场化运作、特许经营

的建筑垃圾管理和资源化利用模式

实行市场化运作

许昌市城市管理局文件

许城管【2008】130号

签发人：孙宏毅

许昌市城市管局 关于城市建筑垃圾处置实行特许经营的 请示

市政府：

目前我市城区年产建筑垃圾30万吨，现在主要采取填埋方式处置，由于城市周边沱洼地基本填满，未来处置已成问题。我局经过调查研究，认为最有效的解决办法是建设一座建筑垃圾焚烧厂，用建筑垃圾和其他材料混合制砖（空心砖），取代理在使用的实心粘土砖，解决建筑业或处置问题。此项目由企业投资1600万元，占地100亩，通过公开招标，实行建筑垃圾特许经营，采取建设—运营—移交的BOT模式，选择符合条件的企业投资建设建筑垃圾焚烧厂。该项目实施后，市区所有产生的建筑垃圾全部进厂处置，达到废物利用、变废为宝、长效管理。

— 1 —

城市建筑垃圾清运处理

特许经营协议书

许昌市城市管理局
许昌金科建筑清运有限公司
二〇〇八年 月 日



实现了“政府主导、企业经营、社会得利”的多赢

实行市场化运作

加强科技创新



建成再生建材生产线等7条国内一流的生产线

实行市场化运作

加强科技创新



开展课题攻关40多项

河南省
建筑废弃物再生利用工程技术研究中心

河南省科学技术厅



实行市场化运作

加强科技创新

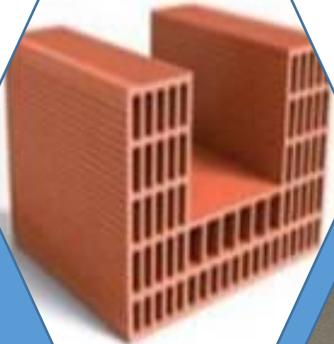
申请专利近百项



实行市场化运作

积极推广应用

八大类50多种
再生产品



实行市场化运作

加强科技创新



再生烧结装配式墙

装配式建筑施工现场

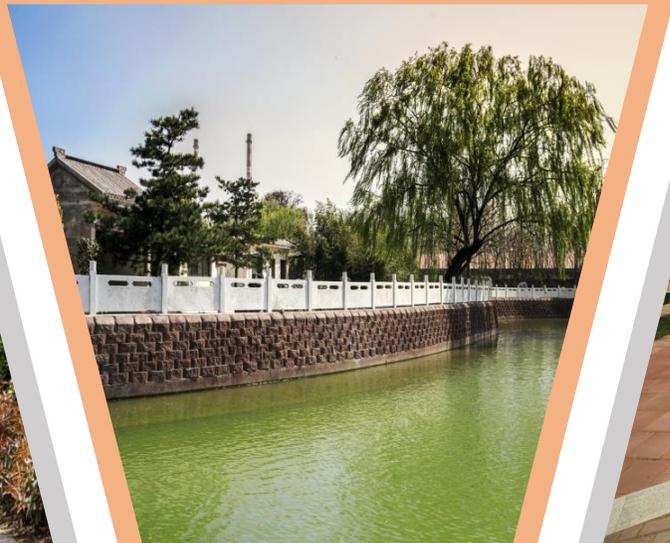
实行市场化运作

积极推广应用

将再生产品列入绿色建材目录和政府采购目录



城市道路



河道



公园



广场



三 源头治理、严格监管， 夯实工作基础

全面严格监管

按照统一审批、统一收费、统一清运、统一利用“四统一”原则

许昌市建筑垃圾、工程渣土
处置证(存根)

许渣证字(2017)第 号

建设单位: 许昌市城市管理局

工程名称: 许昌市城市管理局

施工单位: 许昌市城市管理局

施工地点: 许昌市城市管理局

运输单位: 许昌市城市管理局

渣土数量: 2522.26

处置场地: 许昌市城市管理局

使用日期: 2017.1.1

发证单位: 许昌市城市管理局

经办人: 王德彪

2017年1月1日

许昌市城市管理局
建筑垃圾、工程渣土处置证

许渣证字(2017)第 号

建设单位: 许昌市城市管理局

工程名称: 许昌市城市管理局

施工单位: 许昌市城市管理局

施工地点: 许昌市城市管理局

运输单位: 许昌市城市管理局

产生渣土数量	种类	处置渣土数量	需调剂回填渣土数量
2522.26	M ³ 弃土	2522.26	0

运输路线: 由 许昌市城市管理局 经 许昌市城市管理局 到 许昌市城市管理局

备注:

经办人: 王德彪 有效日期: 2017年1月1日至2017年2月1日

许渣管字第

许昌市建筑垃圾清运车辆

准运证

运输单位(个人) _____ 车牌号 _____ 工地名称 _____

处置场地 _____ 有效日期 年 月 日至 年 月 日



全面严格监管

进行
联网
运行

WF 万方云
WANFANGYUN

河南省许昌市建筑垃圾监管平台

首页 | 公告信息 | 违章管理 | 核准备案 | 政府介绍 | 单位介绍 | 施工项目 | 处置场

欢迎你的到来！ 今天是：2017年12月08日 21:54:08 星期五

许昌晴 -2°C/9°C 西风小于3级

互联网+物联网 全链条 闭合式 联单式

实现从源头管控，涉及行政核准审批、过程监管、收费监管、再生产品管理全流程。实现车辆管理、人员管理、过程管理、收费监管、公众举报，执行情况的实时分析统计汇总。



互联网+大数据解决方案

核准流程



政务公告 | 禁令公告 | 处置核准 | 系统公告

查看全部 >>

政府机构 24 更多>>

全面严格监管

建立巡查制度



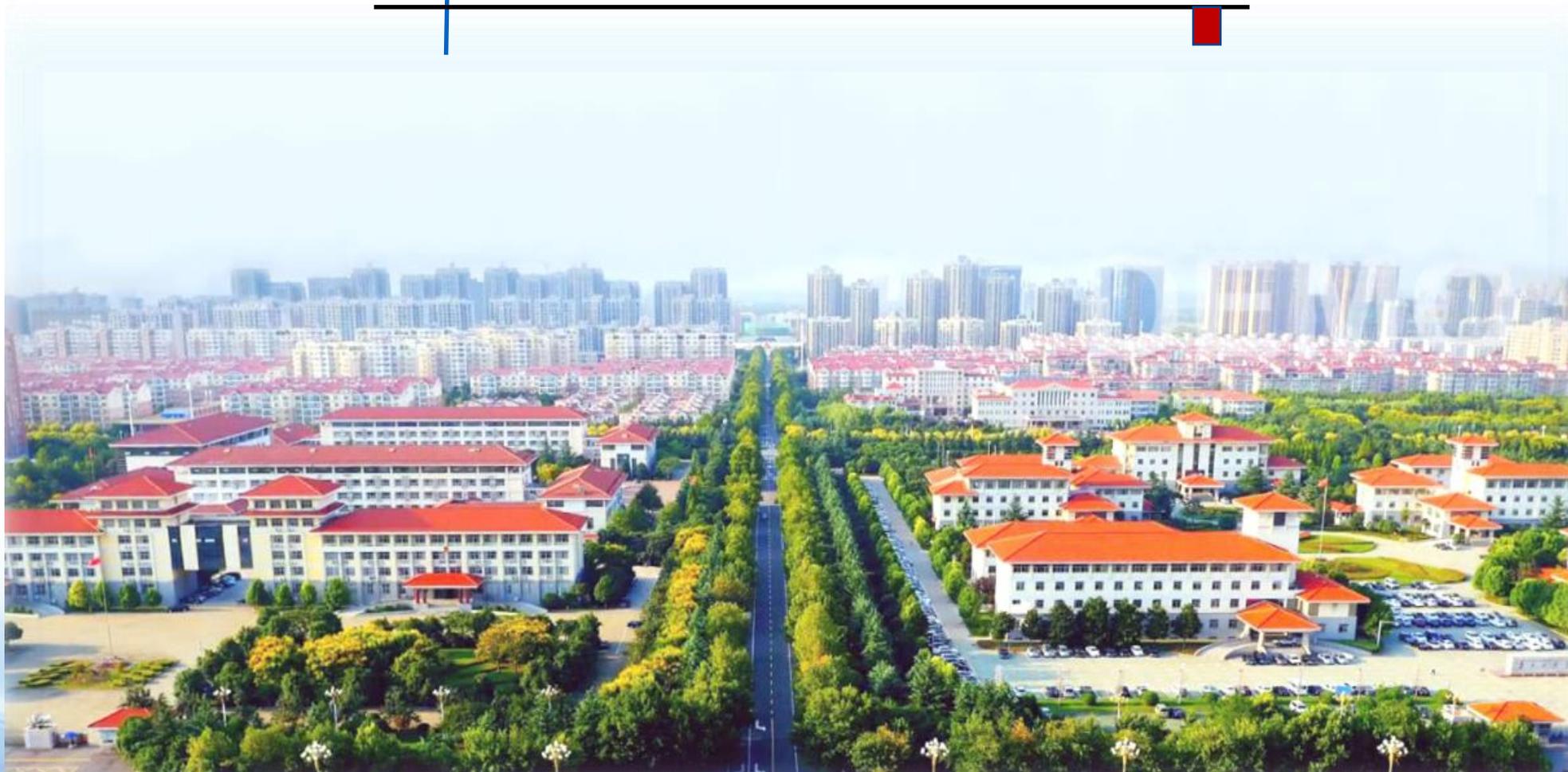


四 惠民利民、实现多赢 推进绿色发展

■ 促进了生态文明建设



■ 助推了海绵城市建设



■ 减少了财政投入



谢谢大家！

