

无废城市 圳当先行

奋力打造超大型城市固废治理“深圳样板”



The image shows a panoramic view of a modern city skyline, likely Shenzhen, China. The sky is a vibrant blue with wispy white clouds. In the foreground, a large, stylized archway structure in shades of blue and yellow spans across the scene. The background is filled with numerous skyscrapers, including the prominent, slender Zhenhua Tower on the right. The overall atmosphere is bright and clear.

深入贯彻落实习近平生态文明思想

落实绿色发展理念、推动城市高质量发展、推进美丽中国和生态文明建设



对标国际先进水平

按照“起跑、跟跑、并跑、领跑”思路

形成固废减量化、资源化、无害化、低碳化综合治理的“深圳模式”

强化顶层设计

搭建“四轮”驱动建设体系





筑牢长效常治的制度体系

6部涉固废治理的地方法规

85项“无废城市”政策文件



构建规范开放的市场体系

培育134家固体废物利用处置骨干企业

上线危险废物处置交易平台



健全科学领先的技术体系

72项标准指引

25项科技攻坚技术

12个高端科研平台

产废单位



同比: 12.6%

建筑废弃物	2260家
生活垃圾	5792家
一般工业固废	6302家
市政污泥	41家
工业危险废物	13077家
医疗废物	3875家

产废情况



同比: 2.6%

	日均产生量	产生总量
建筑废弃物	88%	37万吨/日
生活垃圾	8%	3万吨/日
一般工业固废	2%	8489吨/日
市政污泥	1.4%	5900吨/日
工业危险废物	0.5%	1961吨/日
医疗废物	0.1%	96吨/日

利用处置情况



本地外地处置情况

25%

资源化利用率

100%

无害化处置率

深圳市

产废单位(全部)

请输入要查询的关键字

要素

东莞市

深汕合作区

惠州市

点位

聚合



强化智慧高效的监管体系

建成全过程智能化闭环监管体系

开发视频远程在线执法系统

- 工业源危废
- 一般工业固废
- 生活垃圾
- 医疗卫生机构
- 市政污泥
- 建筑废弃物

加快补齐基础短板 提升固废本地利用处置能力



生活垃圾利用处置方面

设立五大能源生态园

原生生活垃圾实现零填埋



建筑废弃物利用处置方面

建成38个固定式建筑废弃物资源化设施

利用处置能力达到17.6万吨/日

本地利用处置比例由21%提升到了35%



危险废物利用处置方面

新建、扩建11个危险废物能力项目

危险废物经营许可证审批规模达到2982吨/日



污泥利用处置方面

海丰电厂等污泥掺烧项目建成投产
污水处理厂污泥实行能源化利用



践行“无废”理念
加快形成绿色生产生活方式



生活领域

垃圾分类知识教育全覆盖

生活垃圾回收利用率达到46%

在全国46个重点城市中名列前茅



工业领域

加快推行绿色生产及制造

固体废物产生强度降至32公斤

达到国内领先水平



问题困难

建筑废弃物需要外市协同处置

厨余垃圾资源化产品外销难

低价值再生资源回收利用渠道少

固体废物源头减量成本高



下一步工作 全面实施八大行动计划



全民
减废
行动

生活垃圾、工业固体废物产生强度“趋零增长”
建筑废弃物强制实行**限额排放**
通过清洁生产审核评估工业企业占比**75%以上**



An aerial photograph of a lush green park. A large, dark blue lake occupies the right and center portions of the image. A white, zig-zagging walkway extends from the left bank towards a small island in the middle of the lake. On the island, there is a traditional Chinese pavilion with a red roof and white walls. The surrounding area is filled with dense green trees and grass. The lighting suggests it's either early morning or late afternoon, with long shadows cast across the landscape.

分类
收集
行动

生活垃圾**分类计价和计量收费**新模式

生活垃圾回收利用率提高到**50%以上**

工业固体废物分类管理覆盖率达到**100%**

资源
循环
行动

主要再生资源回收率达**85%**
建筑废弃物资源化利用率达**35%**
动力电池阶梯利用等产业长足发展



安全
处置
行动

医疗废物专业处置能力超过130吨/日
建筑废弃物本地利用处置比例提高到50%以上



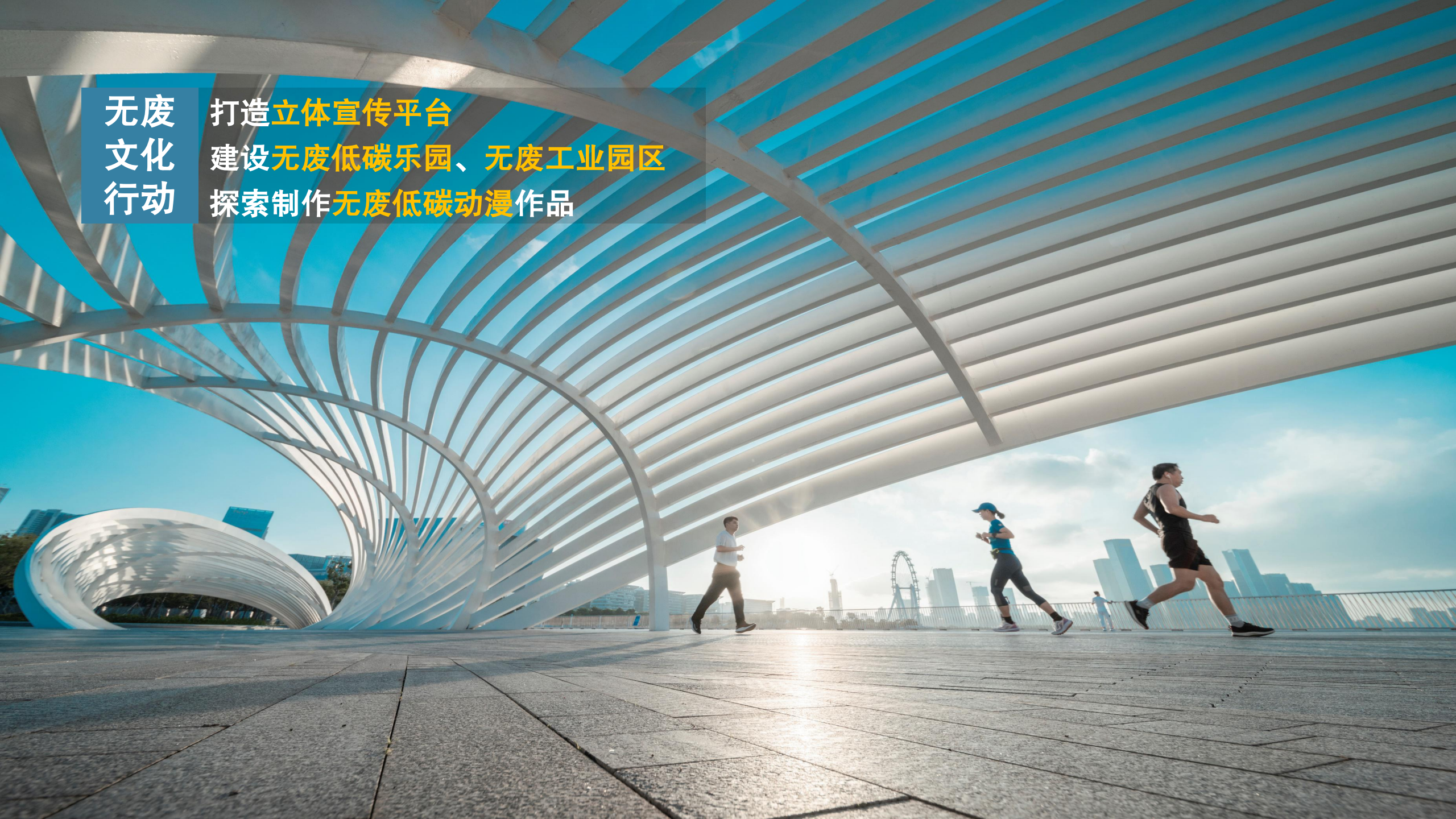
改革
创新
行动

设立“无废城市”建设**重大科研项目**
建设**固体废物鉴别指纹库**
创新**绿色金融支持服务方式**



无废
文化
行动

打造**立体宣传平台**
建设**无废低碳乐园、无废工业园区**
探索制作**无废低碳动漫作品**



区域
合作
行动

推进大湾区城市固废设施资源共享
完善固体废物处置交易平台
强化跨区利用处置生态补偿



遇 见 别 样 深 圳

减废 降碳 行动

减废行动与碳普惠深度融合
加快工业企业减废降碳技术应用
将减废降碳纳入碳排放交易体系



工作展望






紧抓“双区”驱动、“双区”叠加、“双改”示范战略机遇
统筹城市发展与固体废物管理 推动绿色发展和绿色生活 实现减污降碳协同增效



奋力打造资源循环和减废降碳超大型城市固废治理“深圳样板”！



“无废城市”
你我共建！

深圳市生态环境局宣
2022年7月1日