



无废城市  
圳当先行

# 深圳市“无废城市”建设试点市场体系 建设工作情况汇报

深圳市生态环境局党组成员、副局长 文忠  
2020年11月28日



无废城市  
圳当先行

# 目 录

## CONTENTS

1

**无废城市建设情况**

---

2

**市场体系建设情况**

---

3

**下一步工作计划**

---



## 地理位置

深圳经济特区成立于1980年8月26日，地处广东省南部，珠江口东岸，毗邻香港、东莞、惠州。

## 土地面积

深圳经济特区面积1997.5km<sup>2</sup>，深汕合作区468.3 km<sup>2</sup>，管辖面积合计2465.8 km<sup>2</sup>。

## 人口规模

2019年常住人口**1344**万人，管理人口**2200**万人。深圳经济特区人口密度**1.1**万人/km<sup>2</sup>。

## 行政管理

深圳是广东省副省级市、计划单列市、超大城市，中国经济特区，粤港澳大湾区中心城市，中国特色社会主义先行示范区。

## 社会经济

2019年深圳经济特区GDP为**26927**亿元（3847亿美元），一般公共预算收入达**9424**亿元（1346亿美元），经济高度发达。





## 高质量发展高地

深化供给侧结构性改革，实施创新驱动发展战略，建设现代化经济体系，在构建高质量发展的体制机制上走在全国前列。

## 可持续发展先锋

牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，打造安全高效的生产空间、舒适宜居的生活空间、碧水蓝天的生态空间，在美丽湾区建设中走在前列，**为落实联合国2030年可持续发展议程提供中国经验。**



## 法治城市示范

全面提升法治建设水平，用法治规范政府和市场边界，营造稳定公平透明、可预期的国际一流法治化营商环境。

## 城市文明典范

践行社会主义核心价值观，构建高水平的公共文化服务体系和现代文化产业体系，成为新时代举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象的引领者。

## 民生幸福标杆

构建优质均衡的公共服务体系，建成全覆盖可持续的社会保障体系，实现幼有善育、学有优教、劳有厚得、病有良医、老有颐养、住有宜居、弱有众扶。



### 在深圳，有一种蓝叫“深圳蓝”

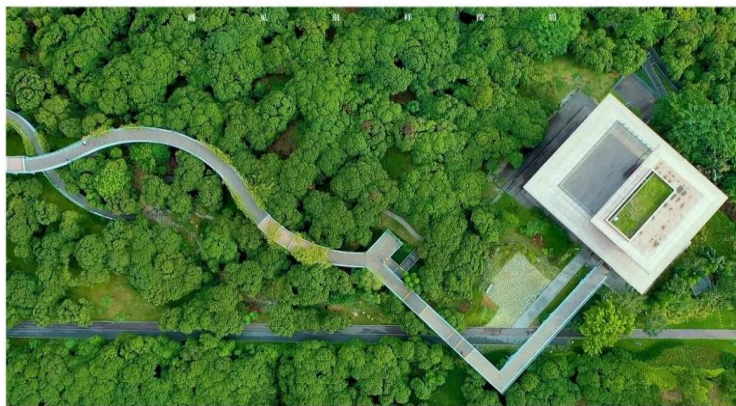
今年前三季度环境空气质量在全国168个重点城市排名第四  
今年1月1日至今，PM2.5平均浓度18微克/立方米，“深圳蓝”成为“中国蓝”。



### 在深圳，有一种风景叫碧道



近四年投资1231亿元，建成污水管网6275公里，完成小区正本清源13793个，污水处理能力748万吨/日。五大河流达到地表水IV类，观澜河、坪山河达到地表水III类，河流水质恢复到1992年前水平，补齐历史欠账。“十四五”计划再造1000公里碧道。



### 在深圳，有一种运动叫“森呼吸”

寸土寸金的深圳森林覆盖率达**41.2%**，犹如一个天然生态园林。



### 在深圳，有一种环境叫绿水青山

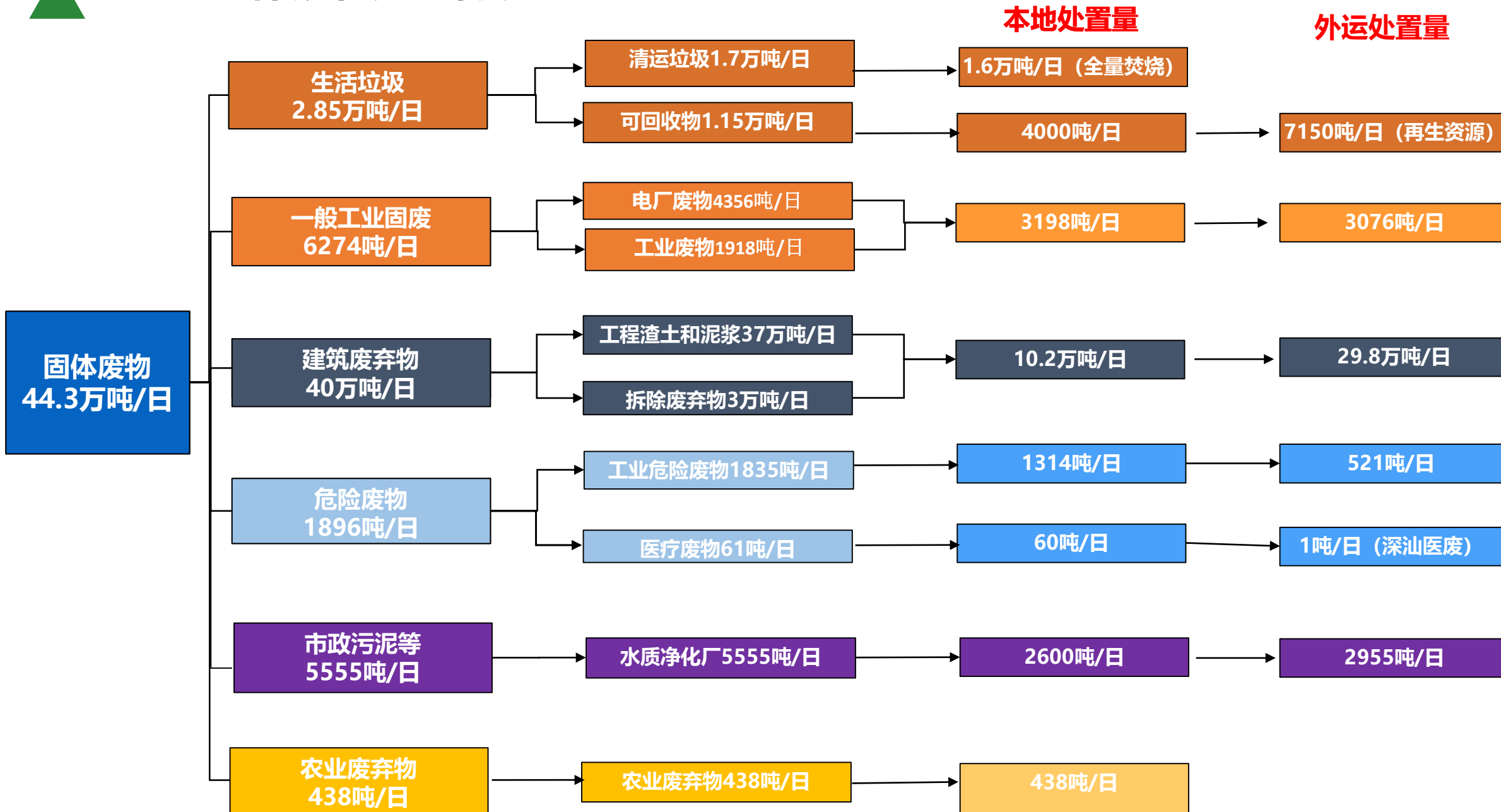
深圳荣获第四批国家生态文明建设示范市，在高速发展中守住生态底线。



### 在深圳，有一种荣誉叫生态鹏城

打造**1090**个公园，成为千园之城、文明之城、森林之城。

# 1.4 固体废物处置情况



## 1.5 无废城市目标任务

### 高位推动

成立以**王伟中书记**为组长、**陈如桂市长**为常务副组长的工作领导小组。

### 工作目标

市政府办公厅印发《深圳市“无废城市”建设试点实施方案》，提出**四个阶段建设目标**。

### 设置百项任务

构建**58项指标**和**100项任务**。



## 1.6 无废城市初步成效



初步形成**绿色发展和绿色生活模式**



制度、市场、技术、监管四大体系**初步完善**



2020年建设任务**基本完成**



生活垃圾分类回收利用率达到40%



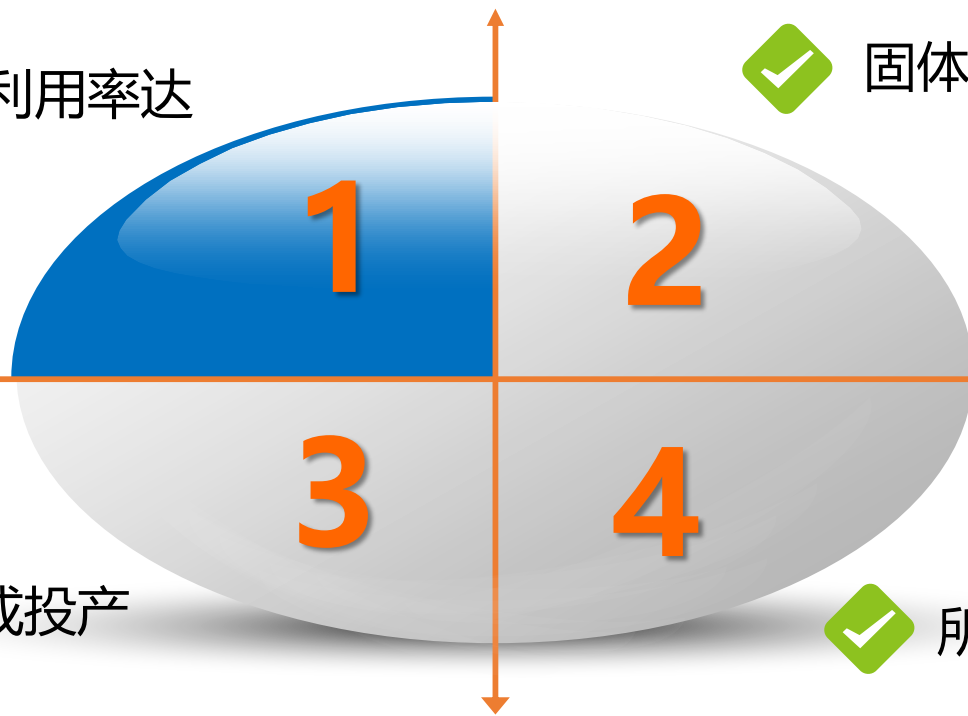
固体废物资源化利用能力新增4.12万吨/天



41个工程项目建成投产



所有固体废物100%实现无害化处置







无废城市  
圳当先行

# 目 录

## CONTENTS

1

**无废城市建设情况**

---

2

**市场体系建设情况**

---

3

**下一步工作计划**

---

## 2.1 市场体系建设整体情况

### 整体情况

深圳市场经济高度发达，政府宏观调控有力，初步形成以**政府为主导，市场为主体**的固体废物治理市场体系。

### 六项举措

政府激励固体废物处理产业发展，支持再生产品应用

推广应用绿色信贷、绿色税收等绿色金融工具，建立多元化资金渠道

健全环境信用体系，加强失信企业和从业人员联合惩戒

建立危险废物交易平台，解决小散企业危险废物收运处置困难

鼓励有实力、负责任的国有企业从事固体废物资源化利用和安全处置设施建设

积极培育第三方市场，推动固体废物第三方集中治理新模式

## 2.2 出台《深圳经济特区绿色金融条例》



我国**首部**绿色金融领域立法。



支持信托金融机构采用资金信托、慈善信托或者服务信托的方式，通过资产证券化、产业基金、股权投资、可转债投资等形式，**为固体废物经营单位提供金融服务。**



开展环境污染**强制责任保险**、引导固体废物经营单位全部投保环境污染强制责任保险。



深圳“无废城市”建设项目市场融资范围全面扩大，资金来源**进一步充裕**。固体废物经营单位抗风险能力、生态修复保障能力得到**全面提升**。



## 2.3 开发危险废物交易平台

✔ 深圳市危险废物交易平台已完成开发，**1万多家企业**已接入系统平台，待完善上线数据安全评估后，**计划在12月上旬正式上线使用**。

✔ 政府只对平台安全、公平交易等进行后台监管，**不干预平台具体运行，不干预企业交易行为**，为危险废物市场化交易提供最大限度的便利条件。

✔ 在危险废物交易平台的基础上，在深圳市成立**广东省固体废物（深圳）交易中心**。



碳排放权交易所



深圳市危险废物交易平台

危废处置报价					
危废名称	数量/吨	处置企业	处置单价	处置日期	操作按钮
废有机溶剂	900-403-06	深圳市宝安环卫环保科技有限公司	1000	1	查看详情
废水、渣、漆、油类废物	900-006-08	深圳市宝安环卫环保科技有限公司	1900	0	查看详情
废树脂	900-036-49	深圳市宝安环卫环保科技有限公司	2100	0	查看详情

## 2.4 企业废物集中收运处置

✔ 中石化（深圳）实业发展有限公司与深圳市环保科技集团有限公司签订《加油站危险废物处理协议》，**中石化118家**自营加油站危险废物统一委托深圳市环保科技集团有限公司进行收运处置。

✔ 龙岗区嶂背工业区汉光科技园、园湖科技园等在园区内新增一般工业固体废物集中收集和贮存仓库，由物业管理公司**统一招标委托**专业机构进行废物收运处置。

✔ 推进危险废物“一证式”集中收运和分流分类处置管理改革，组织编制《深圳市危险废物收集点布局规划》，在全市范围内规划建设**20个危险废物集中收集点**。

签订《加油站危险废物处理协议》



一般工业固体废物集中收集和贮存仓库



## 2.5 扶持龙头企业发展壮大

印发《深圳市2020年绿色低碳产业扶持计划申报指南》，通过绿色低碳项目扶持计划，支持工业企业实施绿色生产。根据申报指南，政府按照项目**总投资的30%**给以财政补贴，单个项目最高可获得**1000万元**支持。

累计投入**3200万元**中央污染防治资金、深圳市环境保护科研资金、深圳市“无废城市”财政专项资金进行固体废物源头减量、资源利用、无害化处置科学研究。

成立“深圳市无废城市技术产业协会”。依托“一带一路”环境技术交流与转移中心（深圳），将深圳市技术项目转移输出到一带一路成员国家，扩大国际合作交流，提高深圳国际影响力。



“一带一路”环境技术交流与转移中心（深圳）揭牌仪式



深圳市无废城市技术产业协会筹备大会

## 2.6 建立形式多样的激励机制



盐田区率先上线投用**碳币交易平台**，发布《盐田区生态文明碳币系统建设实施方案》，截至目前，盐田碳币平台总注册人数达14.5万，约占辖区总人口的63%；共发起1363场生态文明活动，累计发放约1.39亿“碳币”，活跃用户约4万人。



城管部门与翠竹外国语实验学校合作推出**“环保银行”小程序**，目前，全市已有40多所学校参与，注册账户1.2万余个，共计环保币74万余个，回收牛奶盒7万余个，易拉罐1万余个，纸类1万多公斤，起到很好的教育引导作用。



设立深圳市华基金生态环保基金会，联合北京自然之友公益基金会、上海未爱教育，在深圳打造**“零废弃学校”项目**，开展华侨城湿地“零废弃生态园”建设，联合6所学校作为零废弃校园试点，660名志愿者参与公益活动1918小时，1万多名公众参与零废弃活动。



碳币交易平台

环保银行



零废弃项目

## 2.8 强化企业诚信管理



出台《深圳市个人信用征信及信用评级管理办法》《深圳市企业信用征信和评估管理办法》《深圳市公共信用信息管理办法》等规范性文件。

- 建设便捷高效、诚实守信的营商环境
- 打造良好的市场信用环境
- 发挥信用体系规范市场交易行为机制，更好激发市场主体活力。



编制《深圳市企业环境信用评价管理办法》，对企业环境行为进行综合信用评价。

- 将企业环境信用等级分为环保诚信企业、环保良好企业、环保警示企业和环保不良企业，依次以绿牌、蓝牌、黄牌和红牌表示
- 对企业及法人或主要负责人的行政许可、海关认证、政府采购、招标投标、财政资金支持、政府供应土地、享受税收优惠等实行联合奖惩。





无废城市  
圳当先行

# 目 录

## CONTENTS

1

**无废城市建设情况**

---

2

**市场体系建设情况**

---

3

**下一步工作计划**

---



### 3 下一步工作计划

- 一是优化政策利好环境，发挥宏观调控引领作用，增强市场内生动力。
- 二是综合利用绿色金融工具，提升市场活力。
- 三是完善绿色产品认定机制，加快发布实施《深圳市企业环境信用评级管理办法》。



汇报完毕!