

A large white recycling symbol is centered over a circular inset image of lush green leaves. The background of the slide is a gradient of green with a large white circular shape on the right side.

# 城市化：环境之挑战

迈向绿色，可持续的城市进程

Presenter name

## **Agenda**

1. 城市化环境问题
2. 城市规划师责任行动
3. 城市化对环境的影响
4. 城市化定义特点
5. 城市化环境保护平衡



# 01.城市化环境问题

城市化中的环境问题

# 城市化导致的生态破坏

## 生态破坏的严重性



### 森林砍伐

破坏栖息地，威胁生物存活: 破坏栖息地导致生物灭绝



### 湿地填埋

破坏湿地生态系统，影响水循环



### 土地开垦

破坏土壤质量，影响农业生产

# 城市化水污染

## 城市化导致的水污染问题

### 工业废水排放

工业排放有害废水，污染水资源 (30)

### 污水处理问题

城市人口快速增长，生活污水处理设施滞后，致使大量生活污水直接排入水体。

### 农业面源污染

城市周边农业活动使用农药和化肥，农业面源污染导致水体富营养化，水质恶化。

# 城市化空气污染

## 空气质量恶化

1

### 工业排放

工业化排放有害气体，对环境造成负面影响

2

### 交通尾气

汽车和摩托车排放的尾气污染

3

### 燃煤污染

大量使用燃煤的供暖和发电导致的空气污染

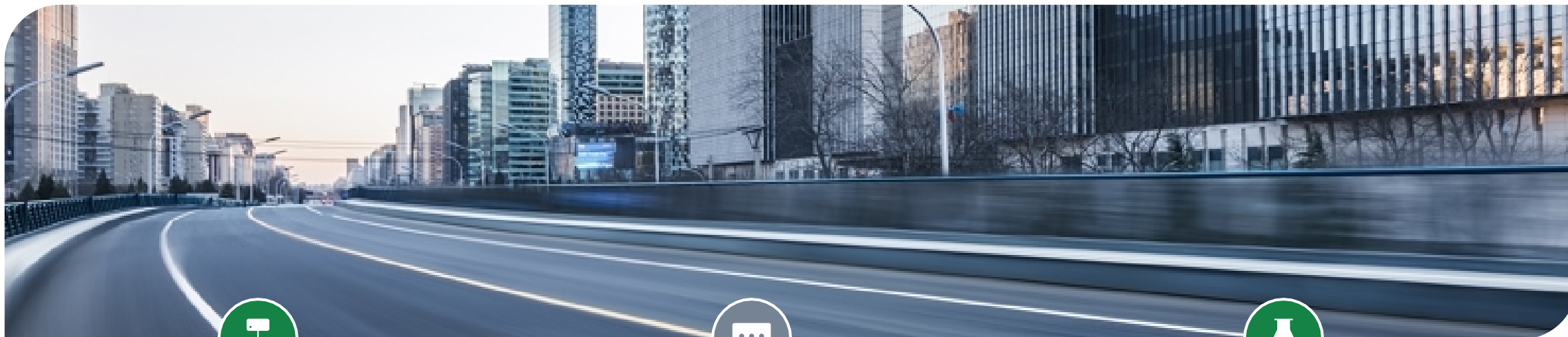


## 02.城市规划师责任行动

城市规划师的责任与行动

# 城市化中的环境问题

## 解决环境问题的紧迫性



### 水资源短缺

城市化威胁水资源供应，挑战可持续发展 (37)



### 空气污染严重

城市化引发大量污染物排放，导致空气质量下降



### 生态系统破坏

城市化过程中大规模的土地开发和建设破坏生态环境



# 城市化中的环境保护

## 城市规划师的责任与行动



01

### 合理规划土地利用

平衡城市发展与资源保护：平衡城市发展和资源保护的需求

02

### 保护自然生态系统

维护城市生态环境的健康和稳定

03

### 推动低碳城市建设

减少温室气体排放，提高能源利用效率

# 可持续发展

## 智慧城市建设

---

物联网和大数据提升城市管理效率

## 绿色交通系统

---

发展公共交通和鼓励低碳出行方式

## 创新技术和政策措施

## 可再生能源利用

---

推广太阳能和风能等可再生能源的应用



## 03.城市化对环境的影响

城市化对生态、水资源和空气的影响

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/178124073035007005>