

城市环境综合治理定 量考核制度

复旦大学环境科学与工程系



目录

CONTENTS

01

考核制度的定义与特点

02

考核制度的历史与背景

03

考核制度的内容

04

考核制度的意义

05

对考核制度的思考

一、城市环境综合整治定量考核制度的定义与特点



系统性与整体性

把城市环境作为一个系统，一个整体，运用系统工程的理论和方法



多样性

采取多功能、多目标、多层次的综合战略、手段和措施



综合性

对城市环境进行综合规划、综合管理、综合控制，以最小的投入换取城市质量优化



同步性

经济建设、城乡建设、环境建设同步规划、同步实施、同步发展

二.城市环境综合整治定量考核制度的历史与背景



实施的背景：城市化的深入，污染问题的日益严峻



《关于城市环境综合整治定量考核的决定》



《“十一五”城市环境综合整治定量考核指标及其实施细则》



开始实施的时间



对北京、天津、上海等32个重点城市进行定量考核



《“十二五”城市环境综合整治定量考核指标及其实施细则》

1984

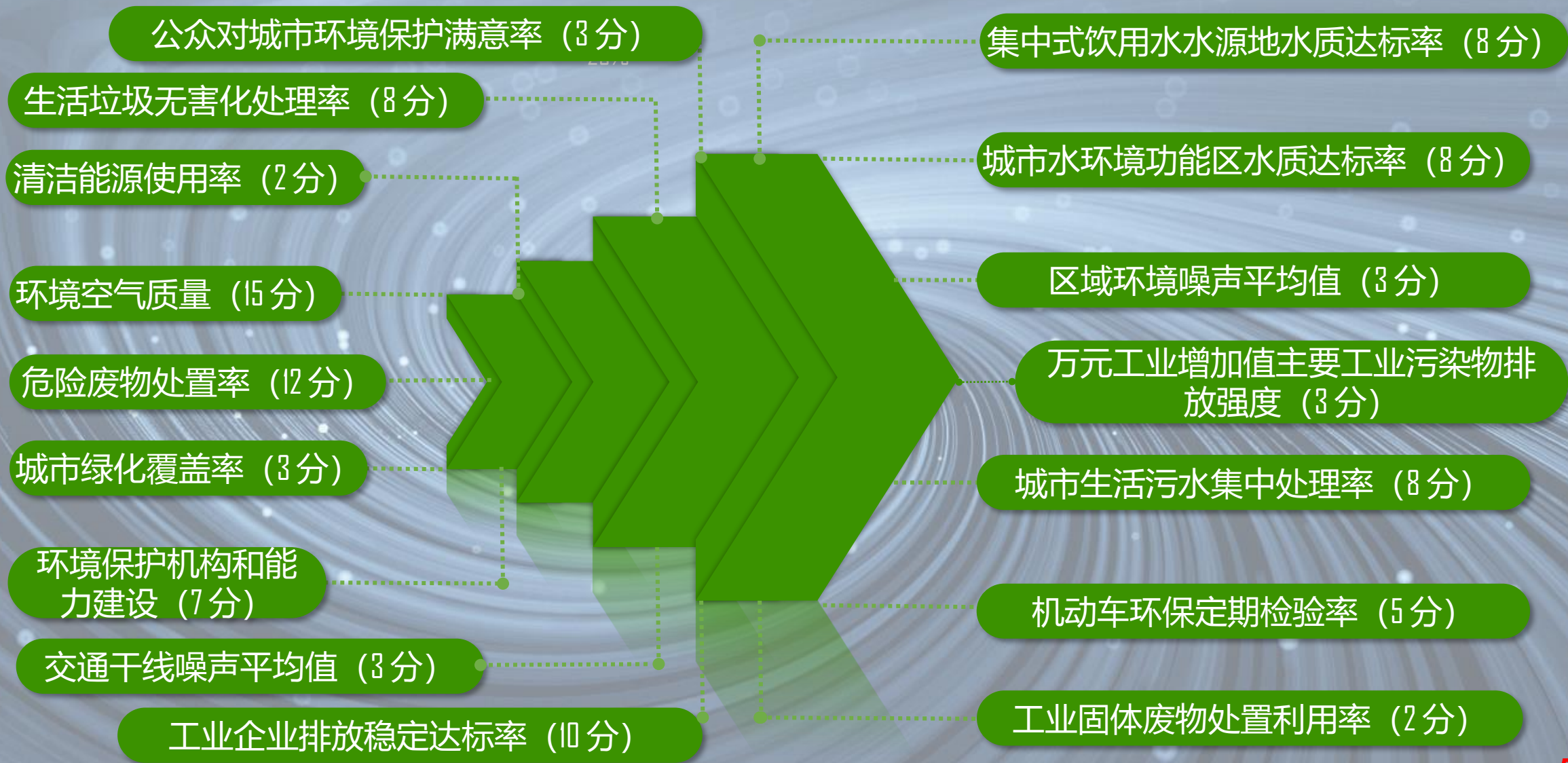
1988

1989

2006

2011

三、城市环境综合整治定量考核制度的内容



考核标准截取：十四、城市绿化覆盖率

此项指标计 3 分。考核指标包括建成区绿化覆盖率和市辖区人均绿地面积，分别为 1 分、2 分。考核内容由指标定量考核和工作定性考核组成，均考核上一年度数据。

（一）指标定量考核

1、建成区绿化覆盖率

计算方法：

建成区绿化覆盖率 = 建成区内绿化覆盖面积（平方公里）/建成区总面积（平方公里）

计分公式：DI141=X/0.7

式中，DI141为此项得分；X 为建成区绿化覆盖率，单位：%。

如建成区绿化覆盖率较上年度减少，每减少 1%，扣除 0.5 分（行政区划调整除外）。如建成区绿化覆盖率得分为 0，但较上年度相比有改善，则每改善 1%加 0.03 分。

2、市辖区人均绿地面积

计算方法：

市辖区人均绿地面积 = 市辖区年末总人口（人）/市辖区绿地面积（平方米）

计分公式：DI142=2*Y/50

式中：DI142 为此项得分；Y 为市辖区人均绿地面积，单位：M2/ 人

（二）工作定性考核

- 1、城市生态系统建设情况,生态湿地建设及亮点建设等
- 2、城市生态系统建设规划编制和实施情况
- 3、提供城市生态系统建设评估报告
- 4、园林绿化规划

各项分值详见《工作考核计分表》（附后）。

（三）操作解释

- 1、建成区绿化覆盖率是指在城市建成区中，一切用于绿化的乔、灌木和多年生草本植物的垂直投影面积（包括园林绿地以外的单株树木等覆盖面积）与建成区总面积的百分比。乔木树冠下重叠的灌木和草本植物不再重复计算。
- 2、市辖区绿地面积指市辖区用作绿化的各种绿地面积。包括公园绿地、单位附属绿地、居住区绿地、生产绿地、防护绿地和风景林地的总面积。人口为市辖区年末总人口。

（四）数据来源

城市建设、统计部门。

（五）相关技术文件

- 1、《城市建设统计指标解释》（建设部建综〔2001〕255 号）
- 2、城市生态系统建设评估方法。

四、城市环境综合整治定量考核制度的意义



定量管理

促进了城市的环保工作逐步从定型管理转移到定量分析，像其他的科学那样逐渐确立起了严谨的体系。



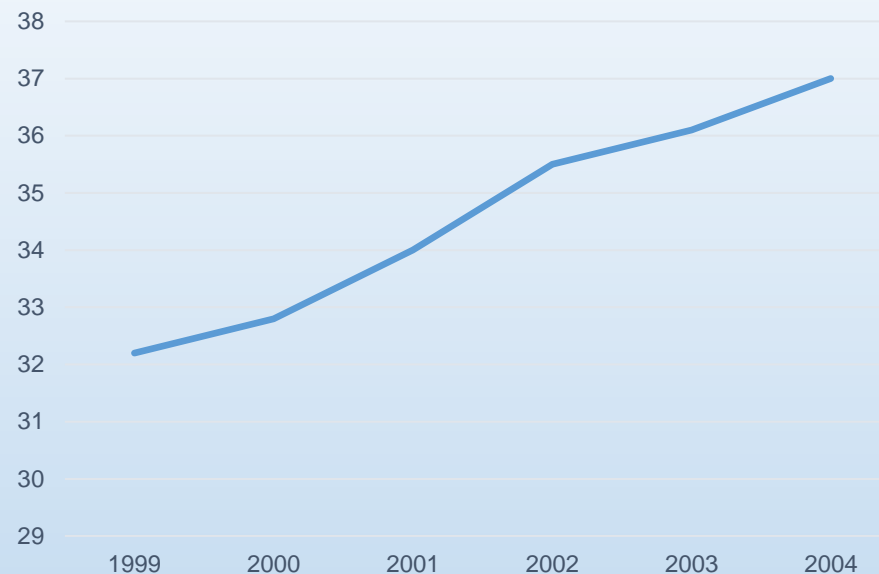
明确职责

明确了城市政府环境综合整治中的职责，使城市环境保护工作目标清晰化，通过考核评比，明确今后的工作方向。



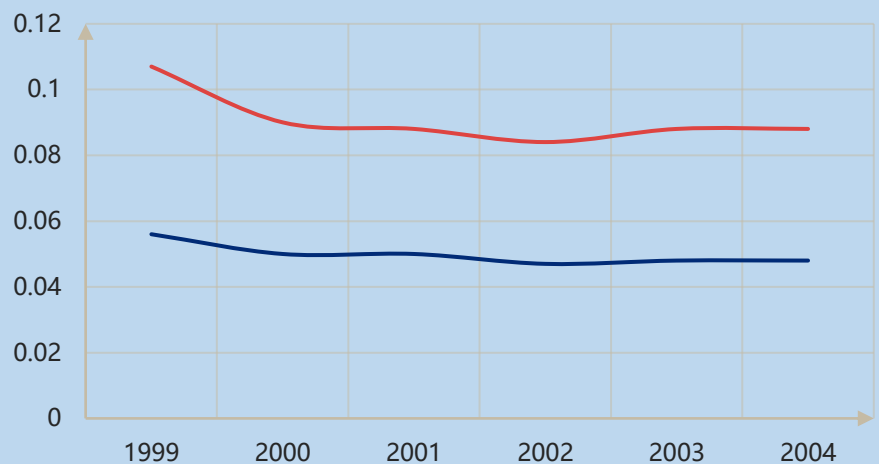
增加透明度

让环保工作接受社会 and 群众的监督，有利于发动广大群众关心和参与环境保护工作，增强环保意识。



建成区绿化覆盖率%增长图

SO₂与NO_x的浓度变化图



五、对城市环境综合整治定量考核制度的思考

-----The obligation to endure gives us the right to know .



积极入世，正视我们面临的问题。了解考核制度的基本内容，理解考核制度背后的运作机制，深化自己的环保意识。



袖手旁观，不闻不问，对环境问题漠不关心，对环境问题缺乏责任感，对制度缺乏基本认识。

01

提高对制度的认识

一开始就要提高对制度的认识与学习，做到统一标准。

02

做好充分的准备

在考核前做好充分的准备，带着问题去考核，有的放矢。

03

发挥群众的力量

利用信访制度，座谈会等手段，了解环境管理方面群众所关注的热点问题及相关意见和建议。

谢谢大家!



2020.10.10

