

城市  
管理  
与  
科技

第 23 卷第 6 期  
**6 / 2022**  
中国北方优秀期刊



朝阳环境  
CHAOYANG  
ENVIRONMENT

# 城市 管理与科技

URBAN MANAGEMENT AND SCIENCE & TECHNOLOGY

北京市城市管理委员会主管

推进北京垃圾分类从量变到质变

北京城市基层治理的机制创新

“非现场执法”模式的历史演进和现实应用

ISSN 1008-2271



9 771008 227225

ISSN 1008-2271  
C N 11-3931/T

二〇二二年 第 23 卷 第六期

## 编辑委员会

(按姓氏笔划排序)

- 王伟 中央财经大学政府管理学院教授  
王立润 北京市城市管理研究院院长  
邓攀 北京航空航天大学前沿科学技术创新研究院副研究员  
皮猛 北京市朝阳区循环经济产业园管理中心主任  
朱加才 北京环境卫生工程集团有限公司副总经理  
刘广珠 青岛科技大学经济与管理学院教授  
刘建国 清华大学环境学院教授  
苏国锋 清华大学公共安全研究院副院长、首席研究员  
李浩浩 中关村科学城城市股份有限公司 CEO  
杨宏山 中国人民大学公共管理学院副院长、教授  
吴坤祥 北京市大兴区城市管理指挥中心主任  
吴强华 北京数字政通科技股份有限公司董事长、教授级高工  
余池明 全国市长研修学院城市发展研究所研究员  
沈体雁 北京大学城市治理研究院执行院长  
宋刚 北京市城管执法局科技信息中心主任  
张琳 北京市大数据中心主任  
陆军 北京大学政府管理学院副院长、教授  
邵锦文 北京市科学技术研究院副院长、三级研究员  
金晨 上海市住房和城乡建设管理委员会党组成员、副主任  
周霞 北京建筑大学研究生院常务副院长  
郝学华 天津市城市管理委员会党组成员、副主任  
贾明雁 北京市城市管理委员会一级巡视员、研究员  
钱双 北京国研数通软件技术有限公司总经理  
堵锡忠 北京市城市管理委员会二级巡视员、研究室主任  
黄江松 中共北京市委党校社会学教研部教授  
黄孝斌 北京时代凌宇科技股份有限公司董事长兼总裁  
常敬武 北京市朝阳区城市管理指挥中心党组书记  
温宗勇 北京城市学院副院长、教授



微信公众号



投稿平台

# 目次 CONTENTS

## 卷首语

- 1 着力推进新时代城市管理现代化 本刊编辑部

## 本刊特稿

- 6 推动新时代城市管理综合执法转型发展的北京实践 韩利  
10 城市运行“一网统管”新模式实践与探索 贾明雁  
15 推进首都城市地下管线运行管理现代化 赵功

## 本期策划 奋进新征程、建功新时代·城市管理这十年

- 19 推进北京垃圾分类从量变到质变 刘建国  
23 新时代高校城市管理专业高水平快速发展的十年 刘广珠  
26 推进新时代首都城市治理高质量发展

北京市城市管理委员会课题组

## 管理研究

- 31 从被动回应到主动治理：北京城市基层治理的机制创新 邱鹏 杨宏山  
35 新时代城市精细化管理路径探究 ——以青岛市崂山区为例 万婕 尹相鹏  
38 城管基层执法队伍思想政治建设实践与思考 张海青 吴金健

## 管理实践

- 41 西城区多措并举加强“门前三包”责任制管理 北京市西城区城市管理委员会  
43 朝阳区开启科技赋能“门前三包”共治时代 北京市朝阳区城市管理委员会  
46 顺义区以绣花功夫提升“门前三包”管理水平 北京市顺义区城市管理综合行政执法局  
48 延庆区创建“最美街巷”助推“门前三包”落实 北京市延庆区城市管理委员会

## 城管执法

50 “非现场执法”模式的历史演进和现实应用 王明珠

52 科技赋能，开创“智慧执法”新篇  
——非现场执法全流程闭环的“李沧模式”

盖湧 周轫 陈红

55 西安市莲湖区“智慧执法”推进行政执法方式变革 邢少英

## 管理科技

57 有机垃圾产生特点及分散处理模式现状

肖政 阎中 俞金海 张言超

60 智慧环卫云平台助力固废全产业链处理高效构建 陈鹏鹏

62 无人环卫管理模式的应用发展趋势分析 刘丽娜

## 城管人才

64 北京建筑大学：推进建筑类高校城市管理专业实现高质量

内涵式发展

陈松川 周霞 王金行

67 陕西师范大学：复杂系统视角下城市管理交叉学科研究生

培养探究

赵豪迈

## 他山之石

70 纽约市店铺外立面的设计与治理 肖盼盼 赵立杰 陈希文

## 学术交流

75 基于SWOT分析的北京城市地下管线管理研究 赵瑞东

78 城市商居结合型社区的治理策略研究 肖于波 刘方圆

## 封面介绍

81 科技创新“碳”寻未来 努力为城市添“绿”赋“能”

北京朝阳环境集团

封面照片：北京朝阳环境集团园区

北京朝阳环境集团提供

## 插图

18 《鹤》 刘步优

24 《鹤》 刘步优

研究管理理论 交流管理经验  
推介管理科技 推动管理发展



中国北方优秀期刊（1985年创刊）双月刊  
第23卷 第6期 出版日期：2022年12月5日

主管单位：北京市城市管理委员会  
主办单位：北京市城市管理研究院

编委会主任：贾明雁

社长、主编：王立润

编辑部：张斌 鞠阿莲 赵立杰

广告发行部/采编部：张文超 张宗正 张秋辰  
谢利 孙会作

印刷：廊坊市宏森印务有限公司

国内发行：北京报刊发行局

邮发代号：2-400

国外发行：中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号：BM3788

中国标准连续出版物号：  
ISSN 1008-2271  
CN 11-3931/T

广告发布登记证号：京朝市监广登字20200039号

国内定价：人民币40.00元/册

国外定价：15.00美元/册

编辑出版：城市管理与科技杂志社

通讯地址：北京市朝阳区尚家楼甲48号

邮编：100028 电话：010-68529005

订刊电话：010-68529718

电子信箱：csglykj@sina.com

**理事长单位**

北京环境卫生工程集团有限公司  
北京国研数通软件技术有限公司  
北京数字政通科技股份有限公司  
中关村科学城城市大脑股份有限公司  
北京辰安科技股份有限公司  
北京天路通科技有限责任公司  
北京时代凌宇科技股份有限公司

**理事单位**

北京市东城区城市管理委员会  
北京市西城区城市管理委员会  
北京市朝阳区城市管理委员会  
北京市海淀区城市管理委员会  
北京市丰台区城市管理委员会  
北京市石景山区城市管理委员会  
北京市门头沟区城市管理委员会  
北京市房山区城市管理委员会  
北京市通州区城市管理委员会  
北京市顺义区城市管理委员会  
北京市昌平区城市管理委员会  
北京市大兴区城市管理委员会  
北京市平谷区城市管理委员会  
北京市密云区城市管理委员会  
北京市延庆区城市管理委员会  
北京市环境卫生管理事务中心  
北京市环境卫生涉外服务中心  
北京市科学技术研究院资源环境研究所

**支持单位**

北京市燃气集团有限责任公司  
首信云技术有限公司

*Editor's Letter*

- 1 Making Efforts to Advance Urban Management Modernization in the New Era  
The Editorial Office

*Special Article*

- 6 Promoting the Beijing Practice of the Transformation and Development of Integrated Urban Management and Law Enforcement in the New Era Han Li  
10 Practice and Exploration of the New Mode of "Integration-network Governance" in Urban Operation Management Jia Mingyan  
15 Promoting Modernization of Operation and Management of Underground Pipelines in Capital Cities Zhao Gong

*Special Subject • Striving on the New Journey, Establishing Feats in the New Era • This Decade of Urban Management*

- 19 Promoting Beijing's Waste Sorting from Quantitative Change to Qualitative Change Liu Jianguo  
23 Ten years of High-level and Rapid Development of Urban Management Major in Universities in the New Era Liu Guangzhu  
26 Carrying Forward High-quality Development of Capital City Governance in the New Era  
Research Group of Beijing Municipal Commission of Urban Management

*Management Research*

- 31 From Passive Response to Active Governance: Mechanism Innovation of Urban Grassroots-governance in Beijing Qiu Peng, Yang Hongshan  
35 A Research on the Path of Refined Management of Urban in the New Era -- A Case Study of Laoshan District, Qingdao City Wan Jie, Yin Xiangpeng  
38 Practice and Reflection on Ideological and Political Construction of Grassroots Law-enforcement Team of Urban Management Zhang Haiqing, Wu Jinjian

*Management Practice*

- 41 Xicheng District: Taking Multiple Measures to strengthen the "Three Guarantees in Front of the Door" Responsibility System Management  
Committee of Urban Management of Xicheng District of Beijing  
43 Chaoyang District: Empowering "Three Guarantees in Front of the Door" with Science and Technology Measures in the Era of Co-governance  
Committee of Urban Management of Chaoyang District of Beijing  
46 Shunyi District: Improving the Management Level of "Three Guarantees in Front of the Door" with Refined Skills  
Municipal Comprehensive Law-enforcing Bureau of City Administration of Shunyi District of Beijing

- 48 Yanqing District: Creating the “Most Beautiful Streets”, Boosting the Implementation of the “Three Guarantees in Front of the Door”  
Committee of Urban Management of Yanqing District of Beijing

### *Management Law & Regulation*

- 50 The Historical Evolution and Practical Application of Off-site Law-Enforcement Model Wang Mingzhu  
52 Create a New Chapter of “Intelligent law enforcement” with Science and Technology Measures--A Case of “Li Cang model” of the Whole Process and Closed Loop Off-site Law Enforcement Gai Yong, Zhou Qiang, Chen Hong  
55 Promoting the Reform of Administrative Law Enforcement Methods with “Smart Law Enforcement” in Lianhu District of Xi'an City Xing Shaoying

### *Management Sci-tech*

- 57 Characteristics and Status of Decentralized Treatment Mode of Organic Waste Generation Xiao Zheng, Yan Zhong, Yu Jinhai, Zhang Yanchao  
60 Boosting the Efficiently Construct of the Whole Industrial Chain of Solid Waste Treatment with the Intelligent Sanitation Cloud Platform Chen Pengpeng  
62 Analysis of Application Development Trend of Sanitation Self-management Mode Liu Lina

### *Urban Management Talent*

- 64 Beijing University of Civil Engineering and Architecture: Promoting the Urban Management Major of Architecture Universities to Achieve High-Quality and Intensive Development Chen Songchuan, Zhou Xia, Wang Jinxing  
67 Shaanxi Normal University: Research on Urban Management Interdisciplinary Graduate Training from the Perspective of Complex Systems Zhao Haomai

### *Advice from Others*

- 70 Design and Management of Store Facades in New York City Xiao Panpan, Zhao Lijie, Chen Xiwen

### *Academic Exchange*

- 75 A Study on Beijing Urban Underground Pipeline Management Based on SWOT Analysis Zhao Ruidong  
78 A Study on the Governance Strategy of Urban Commercial and Residential Community Xiao Yubo, Liu Fangyuan

### *Cover Story*

- 81 Exploring the Future with Carbon Science and Technology Innovation , Empowering the Green Energy to the City  
Chaoyang Environment Group Co., Ltd.

Cover Photo: Beijing Chaoyang Environmental Group Park

## 声 明

- 近期，我们发现有多家网站未经许可，擅自以城市管理与科技杂志社的名义开展宣传及征稿活动，并以假冒我社网站、邮箱、电话等形式截取稿源，向相关稿件作者索取利益。该行为欺骗了相关公众，给我社造成了恶劣的社会影响，严重损害了我社的合法权益。为维护我社的合法权益，避免误导、欺骗相关公众，我社郑重声明：城市管理与科技杂志社唯一合法邮箱为：csglykj@sina.com，唯一合法微信公众号为：城市管理与科技。凡擅自以我社的名义开展宣传、经营等活动，并通过改变邮箱、电话等方式截取我社稿源的网站或个人，我社将依法追究法律责任。
- 本刊是中国期刊全文数据库、中文科技期刊数据库、万方数据库、龙源期刊网、中邮阅读网收录期刊。敬告著作权人：本刊所付稿酬已包含刊物内容上网服务报酬。作者如有异议，请来稿说明，本刊将做适当处理。本刊所刊登的文章，未经授权，禁止转载。
- 来稿请发本刊编辑部邮箱。