

1

第24卷第1期

/ 2023

中国北方优秀期刊

城市 管理与科技

URBAN MANAGEMENT AND SCIENCE & TECHNOLOGY

北京市城市管理委员会主管



首都环卫事业高质量发展

城市燃气安全风险与治理策略

治理现代化视角下城市运行管理服务平台

京津冀城管执法协作机制建设

ISSN 1008-2271



9 771008 227232

ISSN 1008-2271

CN 11-3931/T

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	中关村科学城城市大脑股份有限公司 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	北京城市学院副校长、教授



微信公众号



投稿平台

目次 CONTENTS

卷首语

1 综合施策保障城市安全运行

本刊编辑部

本刊特稿

6 深入学习贯彻党的二十大精神 推动首都环卫事业高质量发展

徐利

10 城市燃气安全风险与治理策略

苏国锋 魏娜

市政市容

15 地下管线管廊建设管理的思考

赵泽生 肖燃 徐栋

19 城市更新行动下城市道路公共设施集约增能研究

——以北京市为例

北京城市管理委员会城市治理课题组

24 构建城市燃气安全风险评估体系研究

白永强 吕良海 张昊 张耀东

28 探索城市燃气安全隐患管控新模式

——以北京市怀柔区为例

杨镇宇 贾江辉 曹诗嘉 李会明 余水平

31 首都城市综合管廊建设韧性发展研究

欧阳康森

34 完善城市管理安全应急体系建设的对策建议

宋坤 陶婷婷 廖磊

37 台湾地下管线管理经验及启示

王纪超

环境卫生

40 以垃圾分类激活社区治理内生动力

陈闯

42 生活垃圾清运不及时问题的原因分析与解决路径

——以北京市为例

马学有

45 智能低碳型垃圾焚烧发电厂建设方案与应用实践

刘海威 刘诚 张瑛华 姚心 骆嘉辉 郭天宇 于德广

49 餐厨垃圾厌氧发酵沼渣脱水性能研究

张建伟 吴丽颖

智慧城市/城市治理

- 52 地下管线智慧化管理实践与启示
——以北京市通州区为例 吴佩琦
- 56 宁波市生活垃圾分类智慧化实践与探索 陈开勇
- 60 构建城市运行管理服务平台“亳州样板” 孙朝华 陈威奇
- 65 科技赋能城市管理的“青岛模式” 青岛市城市管理局
- 67 数字化引领区域能级提升
——以石家庄经济技术开发区为例 钱 双 李春玲 韩 冰
- 70 创新建设“安岚模式” 探索基层治理新路
滕兆梅 韩美华 黄建立

城管执法

- 73 推进京津冀城管执法协作机制建设的思考和建议
余池明 关兴良 张晓娟 关晓宇 李迎莱
- 77 新时代严格规范公正文明执法的内涵和实现路径 张瑞西

理论前沿

- 79 治理现代化视角下城市运行管理服务平台的价值思考 王 伟
- 82 青岛市“碳达峰碳中和”实施路径及对策研究 刘志亭

他山之石

- 85 美国燃气管线安全管理与经验借鉴 张 斌 肖盼盼

管理信息

- 18 北京：首个高效相变蓄热供暖项目竣工

封面介绍

- 90 深耕公共安全十余载，辰安科技用科技鼎力保障城市安全
北京辰安科技股份有限公司
- 封面照片：辰安科技园区 北京辰安科技股份有限公司提供

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24卷 第1期 出版日期：2023年2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 审 组：王晓燕 赵瑞东 杨秀文
朱远超 李海青 任惠茹
编 辑 部：张 斌 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

《城市管理与科技》理事会

理事长单位



北京环境卫生工程集团有限公司
党委书记、董事长 高路阳



北京国研数通软件技术有限公司
总经理 钱双



北京数字政通科技股份有限公司
董事长、教授级高工 吴强华



中关村科学城城市大脑股份有限公司
CEO 李浩浩



北京辰安科技股份有限公司
总裁 苏国锋



北京天路通科技有限责任公司
董事长 陈守碧



北京时代凌宇科技股份有限公司
董事长兼总裁 黄孝斌



北京朝阳环境集团有限公司
党总支书记、董事长 皮猛

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

C CONTENTS

Bimonthly Vol.24 No.1 Feb.2023

Editor's Letter

- 1 Ensuring the Safe Operation of Cities by Comprehensive Measures

The Editorial Office

Special Article

- 6 Studying and Implementing the Spirit of the 20th National Congress of the Party,
Promoting the High Quality Development of Environmental Sanitation of Beijing

Xu Li

- 10 The Safety Risks and Management Strategies of Urban Gas

Su Guofeng, Wei Na

Municipal Appearance

- 15 Consideration on Construction and Management of Underground Pipeline
Corridor

Zhao Zesheng, Xiao Ran, Xu Dong

- 19 Research on Intensive and Efficient Public Facilities of the Urban Road under
Urban Renewal Initiative--A Case Study of Beijing

Research Group of Beijing Municipal Commission of Urban Management

- 24 Study on the Construction of Safety Risks Assessment System of Urban Gas

Bai Yongqiang, Lyu Lianghai, Zhang Hao, Zhang Yaodong

- 28 Explore a New Controlling Mode of Potential Dangers of Urban Gas --A Case
Study of Huairou District of Beijing

Yang Zhenyu, Jia Jianghui, Cao Shijia, Li Huiming, Yu Shuiping

- 31 Study on the Resilience Development of Comprehensive Utility Corridor
Construction in Capital City

Ouyang Kangmiao

- 34 Improving the Countermeasures and Suggestions on the Construction of Safety
Emergency System to the Urban Management

Song Kun, Tao Tingting, Liao Lei

- 37 Experience and Enlightenment of Underground Pipeline Management in Taiwan

Wang Jichao

Environmental Sanitation

- 40 Activating the Internal Power of Community Governance by Waste-sorting Ways

Chen Chuang

- 42 Cause Analysis and Problem Solution of Untimely Removal of Household Waste-
-A Case Study of Beijing

Ma Xueyou

- 45 Construction Scheme and Application Practice of Intelligent Low-carbon Waste
Incineration Power Plant

Liu Haiwei, Liu Cheng, Zhang Yinghua, Yao Xin, Luo Jiahui, Guo Tianyu,

Yu Deguang

- 49 Study on the Performance of Dewatering Digestates of Food Scraps by Anaerobic
Digestion

Zhang Jianwei, Wu Liying

Smart City/Urban Governance

- 52 Practice and Enlightenment of Intelligent Management of Underground Pipelines--A Case Study of Tongzhou District, Beijing
Wu Peiqi
- 56 Practice and Exploration of Intelligent Household Waste Sorting in Ningbo City
Chen Kaiyong
- 60 Construction of Urban Operation Management Service Platform as the "Bozhou Mode"
Sun Chaohua, Chen Weiqi
- 65 Technology Enabling the Urban Management as the "Qingdao Mode"
Qingdao Urban Administration Bureau
- 67 Leading the Upgrading of Regional Energy Level with Digitalization--A Case Study of Shijiazhuang Economic and Technological Development Zone
Qian Shuang, Li Chunling, Han Bing
- 70 Innovative Construction of the "Anlan Mode", Exploring New Ways of Community-level Governance
Teng Zhaomei, Han Meihua, Huang Jianli

Urban Management and Law Enforcement

- 73 Thoughts and Suggestions on Promoting the Construction of Urban Management and Law Enforcement Cooperation Mechanism in the Beijing-Tianjin-Hebei Region
Yu Chi Ming, Guan Xingliang, Zhang Xiaojuan, Guan Xiaoyu, Li Yingmo
- 77 Connotation and Realization Path of Strict, Standardized, Fair and Civilized Law Enforcement in the New Era
Zhang Ruixi

Theoretical Frontiers

- 79 Value Consideration of Urban Operation Management Service Platform from the Perspective of Governance Modernization
Wang Wei
- 82 Study on the Implementation Path and Countermeasures of "Carbon Peak•Carbon Neutrality" in Qingdao City
Liu Zhiting

Advice from Others

- 85 Safety Management and Enlightenment of US Gas Pipeline
Zhang Bin, Xiao Panpan

Management Information

- 18 The Completion of the First High Efficient Phase-change Heat Storage Heating Project in Beijing

Cover Story

- 90 Deep Research on the Public Security for Decades, Protecting the Urban Security with Chen'an Sci-tech
Beijing Global Safety Technology Co., Ltd.

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。

广告



朝阳环境
CHAOYANG ENVIRONMENT

诚信 创新 优质 低碳



北京朝阳环境集团有限公司是北京市朝阳区属国有企业，占地约3平方公里。业务涉及城市生活垃圾焚烧发电、厨余垃圾、危废、建筑废弃物、再生资源回收等。



地址：北京市朝阳区高安屯北街北京朝阳环境集团
电话：010—65417429