

第19卷第1期  
2017/2017



# 城市 管理与科技

URBAN MANAGEMENT AND SCIENCE & TECHNOLOGY



北京市委书记市长到北京市城市管理委视察

高层动态

本刊特稿

履行新使命 推进新发展

本期策划

中国城市发展新趋势

ISSN 1008-2271



9 771008 227171

万方数据



中国北方优秀期刊 (1999年1月创刊)  
第19卷 第1期 出版日期: 2017年2月

主管单位: 北京市城市管理委员会  
主办单位: 北京市市政管理委员会信息中心

编委会主任: 孙新军

编委会副主任: 赵 功

编委会委员 (按姓氏笔画排序):

丁跃元 于显洋 万鹏飞 文 魁 王 立  
王 凯 王 新 王有强 王丽竹 王忠平  
王维平 冯 刚 叶裕民 叶耀先 刘阳生  
刘秀晨 刘欣葵 刘广珠 孙新军 许文发  
余钟夫 吴 刚 吴文伟 吴亚梅 宋连娣  
宋洁尘 张春贵 张 耘 李如刚 杨 松  
杨建顺 辛向阳 陈 锐 范 红 范维澄  
郑明辉 俞孔坚 施昌奎 柯焕章 段 霞  
孟献军 赵 功 徐文龙 高 翔 柴文忠  
聂永丰 莫于川 贾明雁 黄 烨 黄江松  
蒋志辉 谢国民 韩 利 湛中乐 翟宝辉

社长、主编: 王 新

编辑部主任: 郑树萍

编 辑: 李静敏 徐春芳 王 然

印 刷: 北京华联印刷有限公司

国内发行: 北京报刊发行局

邮发代号: 2-400

国外发行: 中国出版对外贸易总公司北京782信箱

国外发行代号: DK11055

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-2271

CN 11-3931/T

广告经营许可证号: 京西工商广字第8009号

每册定价: 人民币25.00元

编辑出版: 城市管理与科技杂志社

通讯地址: 北京市西城区三里河北街甲3号

邮 编: 100045 电 话: 010-68529005

电子信箱: csglykj@sina.com

网 址: <http://www.bjmac.gov.cn/sy/syztzl/M/>

官方微博: @城市管理与科技

# 目次 CONTENTS

## 高层动态

- 6 北京市委书记郭金龙市长蔡奇带队到北京市城市管理委  
视察工作并作出指示——  
要解决好民生问题更要做好协调和服务工作 本刊记者 郑树平

## 本刊特稿

- 7 履行新使命 推进新发展  
——首都城市管理工作2016回顾与2017展望 孙新军

## 本期策划

- 14 中国城市发展新趋势 本刊编辑部  
15 北京城市发展的十大关系 文 魁  
18 我国城市群的形成、特性、认识误区及发展思路 高国力  
22 构建以复杂性为基础的城市规划与管理体系 韩昊英 赖世刚  
26 建设特色小镇核心: 打造特色鲜明的产业形态 张洪兴

## 城市管理前沿

- 28 北京 2022 冬奥会: 提升城市管理 机遇挑战并存 汪海波  
32 流域治理引入PPP模式探析  
——以广西省南宁市那考河建设项目为例 周 孝 冯中越  
36 海绵城市建设面临的潜在问题及对策研究 刘严萍 王 磊

## 城市品牌

- 39 完善“五觉”系统 打造城市品牌 成 彦

## 城市运行管理

- 44 城市养犬——从限制向规范引导转变 柴浩放  
47 生活垃圾收费方式调整改革的思路与建议 郭艳华

## 城市法治管理

- 50 生态文明法治建设的实现路径 刘 佳  
53 试析《北京市生活垃圾管理条例》“责令停业整顿”性质 李闯凯



P14

## 城市管理技术

- 56 智慧城市建设模式影像地理信息处理技术及  
集群应用系统架构研究

陶祥亚 仲兆满

## 人物访谈

- 60 让垃圾再生利用 实现循环经济产业新价值  
——访北京市朝阳区循环经济产业园管理中心主任皮猛

本刊记者 郑树平

## 交流平台

- 66 北京市地下管线基础信息统计体系探索与实践 李伟 康凯  
69 “后 G20”时代杭州城市管理模式优化探讨 曾林慧  
72 物联网开启“智慧城管”新时代  
——以江苏省苏州市城市管理为例 汤以成 金宝玲

### “做文明有礼北京人，垃圾分类垃圾减量从我做起”

- 75 立足北京城市副中心建设 通州推行垃圾分类新举措  
——北京市通州区垃圾分类垃圾减量工作纪实

本刊记者 王然 本刊通讯员 李智

## 他山之石

- 78 伦敦城市群环境治理的重要特征和主要经验

王玉明

## 城市之窗

- 82 多元交融 活力马来西亚

## 好书品读

- 87 谁来决定城市发展规模  
——写在《城市人口综合测算》出版之际

叶昌元

## 万方数据



(封面图片：春节，“金鸡报晓·迎春纳福”的剪纸图将上海市石库门弄堂装饰得喜气洋洋。摄影：周东潮)



(双月刊)

第19卷 第1期

### 《城市管理与科技》理事会

#### 理事长

陈文占 北京城市管理学会理事长

#### 副理事长

北京环境卫生工程集团有限公司	母秉杰 董事长
北京市热力集团有限责任公司	李大维 董事长
北京市燃气集团有限责任公司	李雅兰 董事长
北京市排水集团有限责任公司	林雪梅 董事长
北京市朝阳区循环经济产业园管理中心	皮 猛 主 任

#### 理事

北京市园林绿化局	邓乃平 局 长
北京人民广播电台	陈晓海 副总编
北京市东城区城市综合管理委员会	韩卫国 主 任
北京市西城区市政市容管理委员会	刘戎东 主 任
北京市朝阳区市政市容管理委员会	康志华 主 任
北京市海淀区市政市容管理委员会	赵 寒 主 任
北京市丰台区市政市容管理委员会	姜东升 主 任
北京市石景山区城市综合管理委员会	张玉国 主 任
北京市门头沟区市政市容管理委员会	李永胜 主 任
北京市房山区市政市容管理委员会	李爱军 主 任
北京市通州区市政市容管理委员会	程卫民主 任
北京市顺义区市政市容管理委员会	赵振英 主 任
北京市大兴区市政市容管理委员会	孟宪金 主 任
北京市昌平区市政市容管理委员会	郭玉清 主 任
北京市平谷区市政市容管理委员会	李 臣 主 任
北京市怀柔区市政市容管理委员会	喻永刚 主 任
北京市密云区市政市容管理委员会	李长全 主 任
北京市延庆区市政市容管理委员会	鲁世宽 主 任
浙江省湖州市城市管理行政执法局	莫雨民 局 长
湖南省长沙市城市管理局	肖雄飞 局 长
湖北省黄石市城市管理局	黄学杰 局 长
北京市环境卫生设计科学研究所	张海兵 所 长
北京市城市照明管理中心	李晓辉 主 任
北京博越捷创环境工程有限公司	安英杰 总经理



*Bimonthly Vol.19 No.1 Feb.2017*

#### High-level Events

6 Coordinate and Provide Good Service as well as Solve Livelihood Issues  
Staff Reporter, Zheng Shuping

#### Special Report

7 Fulfill New Responsibility and Promote New Development  
——Review of Capital City Management in 2016 and Outlook in 2017  
Sun Xinjun

#### Special Subject

14 New Trend of City Development in China	Editorial Department
15 Ten Relationships Related to City Development of Beijing	Wen Kui
18 Formation, Features, Misunderstandings and Development Ideas of Urban Agglomeration in China	Gao Guoli
22 Establish City Planning and Management System Based on Complexity	Han Haoying, Lai Shigang
26 The Core of Characteristic Town: Industrial Forms With Distinct Features	Zhang Hongxing

#### Forefront of Urban Management

28 Beijing 2022 Winter Olympic Games: Upgrading City Management Level with Both Opportunities and Challenges	Wang Haibo
32 Analysis on Public-private Partnership Model Applied to River Basin Improvement——A Case Study of Nakao River Project in Nanning City of Guangxi Province	Zhou Xiao, Feng Zhongyue
36 Potential Problems and Countermeasures for Sponge City Construction	Liu Yanping, Wang Le

#### Sub-column: City Brand

39 Improve the System Based on “Five Senses” and Build City Brand Cheng Yan

#### Urban Operation Management

44 Dog Management in Cities ——Change Concepts from Restriction to Standard Guidance	Chai Haofang
47 Ideas and Suggestions for the Charging Method Adjustment of Domestic Waste	Guo Yanhua

### City Legal administration

- 50 Implementation Path for Legal Construction of Ecological Civilization Liu Jia
- 53 Analysis on the Nature of “Being Ordered to Suspend Business Operation for Rectification” in *Regulations of Beijing Municipality on Domestic Waste Management* Li Minkai

### Urban Managerial Technology

- 56 Research on Image Geography Information Processing Technology of Smart City Construction Model and Application System Structure of Clusters Tao Xiangya, Zhong Zhaoman

### Interview

- 60 Realize the New Value of Circular Economy Industry by Recycling Waste  
——Interview with Mr. Pi Meng, Director of the Management Center of Beijing Chaoyang Circular Economy Industrial Park Staff Reporter, Zheng Shuping

### Communication Platform

- 66 Exploration and Practice on Basic Information Statistical System in Terms of Underground Utilities in Beijing Li Wei, Kang Kai
- 69 Discussion on Optimization of City Management Model in Hangzhou City after G20 Summit Zeng Linhui
- 72 Usher in a New Era of Intelligent City Management with the development of Internet of Things  
——A Case Study of City Management in Suzhou City of Jiangsu Province Tang Yicheng, Jin Baoling
- “To Be a Civilized and Polite Beijinger by Starting from Waste Sorting and Reduction”**
- 75 New Measures for Waste Sorting in Tongzhou District Based on the Sub-center Construction of Beijing  
——Report on Waste Sorting and Reduction in Tongzhou District of Beijing Municipality Staff Reporter, Wang Ran Staff Correspondent, Li Zhi

### Advice from Others

- 78 Key Characteristics and Main Experience of Environmental Improvement in London Urban Agglomeration Wang Yuming

### City Window

- 82 Malaysia—— Full of Vitality with Multi-cultural Blending

### Book Savour

- 87 Who will Decide City Development Scale?  
—— On the Occasion of Publishing *Comprehensive Calculation of City Population* Ye Changyuan

### 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官方网址为：<http://www.bjmac.gov.cn/sy/syztzl/M/>；唯一合法邮箱为：[csglykj@sina.com](mailto:csglykj@sina.com)。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。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。订刊电话：010-68529718



其实你身边的环境可以更美……

## 市容景观设施美化贴布

多样化的图案设计  
增加市容景观设施美感

城市文化弘扬与传播  
打造城市品牌

二维码管理  
提高信息化管理水平，提供人性化服务

防粘贴抗涂鸦涂层技术  
防止城市牛皮癣污染、保障城区文化的完整呈现

北京博越捷创环境工程有限公司

全国统一服务热线 400-615-9889

网址: WWW.boyuejiechuang.com

