

ISSN 1008-813X

CN 13-1272/X

QK1863641

中国环境管理干部学院  
学报

CHINA  
ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT  
COLLEGE OF CHINA  
JOURNAL

学报

RCCSE 中国高职高专成高院校学报类  
核心期刊(武大版)(2015—2016)  
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊  
中国期刊网全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

2018年第6期 第28卷(卷终) 2018年12月

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT COLLEGE OF CHINA



# 中国环境管理干部学院学报

2018年第6期 第28卷 2018年12月 总第112期

## 目 次

### 环境管理

- 环境保护税及其对经济影响的研究——以江苏省为例 ..... 李惠娟 徐雯雯 张玉(1)  
跨区域大气污染执法的依据探析 ..... 王超锋(5)  
京津冀地区协作性雾霾治理的经验与反思 ..... 刘斌 胡天蓉 吕凌纬(8)  
司法中环境利益与经济利益的利益衡量路径 ..... 沈碧溪(12)  
宜宾市大气污染防治精准化管控对策 ..... 周永富 冯斌 赵贤杰(16)  
我国威慑型环境执法反思与重构 ..... 张雅楠(19)  
行政从属性视角下环境刑法的完善 ..... 刘琦豪 阳相翼(23)  
环境公益诉讼驱动困境与应变 ..... 任欣(27)

### 生态文明

- 海洋生态环境犯罪的刑事程序法規制研究 ..... 王吉春(31)  
生态文明思想指导下的秦皇岛滨海湿地保护 ..... 王湃(35)  
基于绿色发展视角的地方环境法治保障研究 ..... 宋继碧(39)  
基于 DEA 模型的淮南煤炭产业生态效率评估 ..... 舒婷 雷思友(43)

### 循环经济与可持续发展

- 山东省城市可持续发展能力时空演变研究 ..... 王建事 程钰 丁立(47)  
污泥源头减量化技术研究进展 ..... 汤玉强 李清伟 王健 左婉璐(51)  
金砖国家碳排放效率的影响因素研究 ..... 王鑫静 周保华(55)  
三元锂离子电池正极材料浸出回收工艺进展 ..... 董仲珍 冯强 李本盛(59)  
区域经济与资源环境耦合协调度研究——以山东半岛蓝色经济区为例 ..... 樊荣 孙希华(63)

### 环境监测与污染防治

- AO-MBR 一体化污水处理系统的中试研究 ..... 陈义群 杨晓辉(67)  
非分散红外吸收法测定 SO<sub>2</sub> 和 NO<sub>x</sub> 的不确定度评定 ..... 陈秋兰(71)  
2013—2017 年秦皇岛市环境空气质量变化趋势研究 ..... 单宁宁 陈莹玮(75)  
2011—2015 年泉州市空气质量变化及典型污染天气分析 ..... 吴萍萍(79)  
磁加载混凝技术在水处理中的应用 ..... 董京洲 杨晓婷 郭众一 赵晓莉(84)  
废水中抗生素去除方法的研究进展 ..... 张风芝 李红卫 董深(88)

**特别声明:**本刊已经入编“中国学术期刊(光盘版)”“中国期刊全文数据库”“中国学术期刊综合评价数据库”“万方数据—数字化期刊群”“中国核心期刊(遴选)数据库”和“中文科技期刊数据库”,作者同意将文章在本刊发表,将视为同意将文章入编以上数据库,特此声明。

期刊基本参数:CN 13-1272/X \* 1991 \* Q \* A4 \* 96 \* ZH \* P \* 10.00 \* 600 \* 23 \* 2018-12

**JOURNAL OF ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT COLLEGE OF CHINA**

---

Dec. 2018

Contents

Vol. 28 No. 6

---

Environmental Protection Tax and Its Impact on Economy: A Case Study of Jiangsu .....	Li Huijuan, et al (1)
Analysis on Enforcement Basis of Trans-regional Air Pollution Law .....	Wang Chaofeng (5)
Experience and Reflections on Collaborative Management of Haze in Beijing-Tianjin-Hebei Region .....	Liu Bin, et al(8)
The Way of Balancing Interests between Environmental Interests and Economic Interests in Justice .....	Shen Bixi (12)
Accurate Management and Control of Air Pollution Prevention in Yibin City .....	Zhou Yongfu, et al (16)
Reflections and Reconstruction of China's Deterrent Environmental Law Enforcement .....	Zhang Yanan (19)
Perfecting Environmental Criminal Law from the Perspective of Administrative Subordination .....	Liu Qihao, et al (23)
The Dilemma and Strain of Environmental Public Interest Litigation Drives .....	Ren Xin (27)
A Study on Criminal Law Regulation of Ocean Ecological Environment Crime .....	Wang Jichun (31)
Coastal Wetland Protection in Qinhuangdao under Guidance of Ecological Civilization Thought .....	Wang Pai (35)
Research on Local Environmental Legal Guarantee in the Perspective of Green Development .....	Song Jibi (39)
Ecological Efficiency Evaluation of Huainan Coal Industry based on DEA Model .....	Shu Ting, et al (43)
A Study on Spatio-temporal Evolution of Urban Sustainable Development Ability in Shandong Province .....	Wang Jianshi, et al (47)
Research Progress on Sludge Source Reduction Technology .....	Tang Yuqiang, et al (51)
A Study on Factors Influencing Carbon Emission Efficiency of Brics Countries .....	Wang Xinjing, et al (55)
Leaching and Recovery Process of Cathode Materials for Ternary Lithium Ion Battery .....	Dong Zhongzhen, et al (59)
A Study on Coupling Coordination between Regional Economy and Resources Environment:	
Taking Shandong Peninsula Blue Economic Zone as An Example .....	Fan Rong, et al (63)
Pilot-scale Study on AO-MBR Integrated Wastewater Treatment System .....	Chen Yiqun, et al (67)
Uncertainty of Determination of Sulfur Dioxide and Nitrogen Oxides from Flue Gas by Non-dispersive Infrared Absorption Method .....	Chen Qiulan (71)
Research on the Change Trend of Air Quality in Qinhuangdao During 2013—2017 .....	Shan Ningning, et al(75)
Analysis on Air Quality Variation and Typical Air Pollution in Quanzhou from 2011 to 2015 ...	Wu Pingping (79)
Application of Magnetic Loading Coagulation Technology in Water Treatment .....	Dong Jingzhou, et al (84)
Research Progress on Antibiotic Removal Methods in Wastewater .....	Zhang Fengzhi, et al (88)

责任编辑：刘艳霞  
编　　辑：程俊 周利海 王彦伟

## 征稿启事

《中国环境管理干部学院学报》是由河北省教育厅主管、中国环境管理干部学院主办的国内公开发行刊物(国内统一连续出版物号 CN 13-1272/X, 国际标准连续出版物号 ISSN 1008-813X), 双月刊, 于双月中旬出版。《学报》开设了生态文明、环境管理、循环经济与可持续发展、环境监测与污染防治等栏目, 主要刊登环境科学、环境保护与管理、环境监测与监察、环境工程与产业等学科及交叉学科的基础理论研究和应用方面的学术论文, 适合于环境科研工作者、环境执法人员、高等院校环境学科师生阅读和参考。

竭诚欢迎院内外专家、学者踊跃赐稿。来稿要求:一、内容新颖、论点明确、论据真实、图表规范、数据准确、逻辑严谨、文理通畅, 能体现出较高的理论价值和应用价值;二、字数在 3 000~6 000 字之间;三、文末标明作者通讯地址、邮政编码、联系电话及 E-mail 等。优先发表教授、博士、硕士及基金项目论文。投稿请登陆 <http://xb.emcc.cn/ch/index.aspx>, 或将稿件直接发至邮箱 [woyaotougao@126.com](mailto:woyaotougao@126.com), 联系电话: 0335-7815786 7815787。

## 中国环境管理干部学院学报

ZHONGGUO HUANJING GUANLI GANBU XUEYUAN XUEBAO

双月刊, 1991 年创刊

2018 年第 6 期 (总第 112 期)

第 28 卷 2018 年 12 月

Journal of Environmental Management College of China

Bimonthly, Started in 1991

2018 No. 6 (Total No. 112)

Vol. 28 Dec. 2018

主管单位 河北省教育厅

主办单位 河北环境工程学院

编辑出版 中国环境管理干部学院学报编辑部

主 编 耿世刚

副 主 编 徐学哲

地 址 河北省秦皇岛市北戴河区金港大道 8 号

邮 编 066102

发 行 中国环境管理干部学院学报编辑部

发行范围 国内公开发行

印 刷 中国标准出版社秦皇岛印刷厂

Governor: Hebei Educational Department

Sponsor: Hebei University of Environmental Engineering

Editor & Publisher: Editorial Department, EMCC

Chief Editor: Geng Shigang

Associate Chief Editor: Xu Xuezhe

Add: No. 8 Golden Port Avenue, Beidaihe District,

Qinhuangdao Hebei

Postcode: 066102

Distributor: Editing Department, EMCC

Issuing Scope: Internal

Print: Qinhuangdao Printing House, Standards Press of China

ISSN 1008-813X



9 771008 813183

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-813X  
CN 13-1272/X

定 价: 10.00 元