

中华人民共和国生态环境部主管

# 环境保护

◆ 刊名题写：郭沫若

ENVIRONMENTAL  
PROTECTION



国际标准连续出版物号：ISSN 0253-9705

国内统一连续出版物号：CN 11-1700/X

定价：人民币 20 元



Q K 2 0 5 6 0 8 2



P08

## 加强源头管控 阻击塑料污染

我国塑料污染的总体形势不容乐观，应当从塑料设计、制造、消费、处理及环境影响的全链条进行反思，加强源头管控，实现塑料行业高效、安全、循环、生态发展。

2020

总第 694 期

第 48 卷

23

ISSN 0253-9705



万方数据

P37 以科技创新推动长三角区域一体化绿色高质量发展

P62 中国—东盟合作防治海洋塑料垃圾污染的策略建议



微信



微店



绿色印刷产品

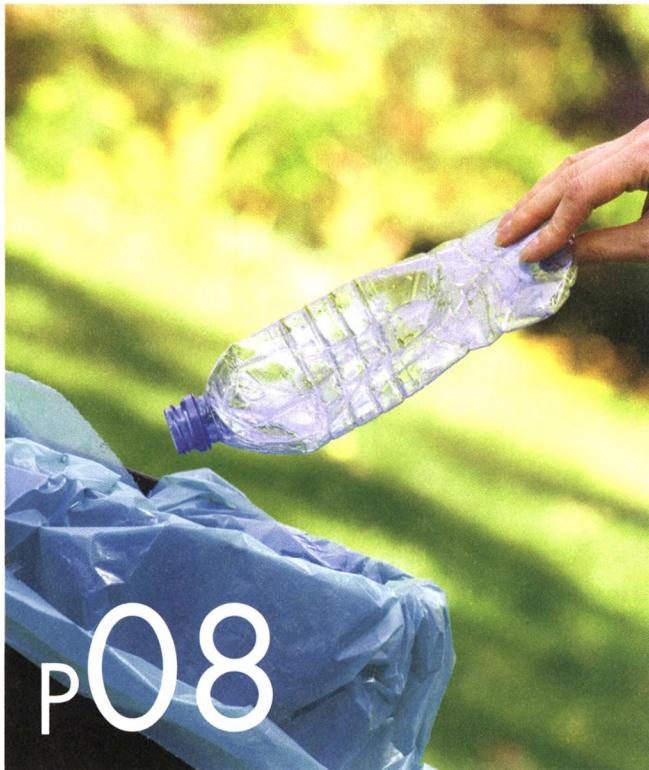
权威政策解读 | 深度形势分析 | 实用业务探讨

# CONTENTS

## 目录

第48卷 / 2020年第23期  
总第694期 (12月10日出版)

### 加强源头管控 阻击塑料 污染



#### 聚焦

- 09 关于“禁/限塑令”助力解决海洋塑料垃圾问题的思考与建议  
文/李欢 史文卓 王菲菲 等
- 19 微塑料圈：环境微塑料对微生物的载体作用  
文/季梦如 马旖旎 季荣
- 28 基于生产者责任延伸制度的塑料和微塑料管理研究  
文/申宸昊 邓义祥 张承龙 等
- 32 废弃渔具污染防治现状与管理对策探讨  
文/鞠茂伟 张守锋 曲玲 等

#### 深度

- 37 以科技创新推动长三角区域一体化绿色高质量发展  
文/张慧 徐海根 马孟泉
- 40 经济鱼类大菱鲆幼鱼对微塑料的摄食研究  
文/李庆洁 郑珊 朱明亮 等

#### 观察

- 47 烟台海岸带微塑料的污染特征研究  
文/程姣姣 李艳芳 邹涛 等
- 53 一次性防护口罩使用向环境中释放微塑料的潜力研究  
文/陈贤川 熊雄 吴辰熙

#### 业务

- 56 重大工程环境责任的全景式决策  
——以港珠澳大桥中华白海豚保护为例  
文/陶艳萍 盛昭瀚

#### 国际

- 62 中国—东盟合作防治海洋塑料垃圾污染的策略建议  
文/李道季 朱礼鑫 常思远

#### 书香

- 68 以环境善治为目标的环境管理创新  
——析《环境治理社会化的法治进路研究》  
文/王丽媛

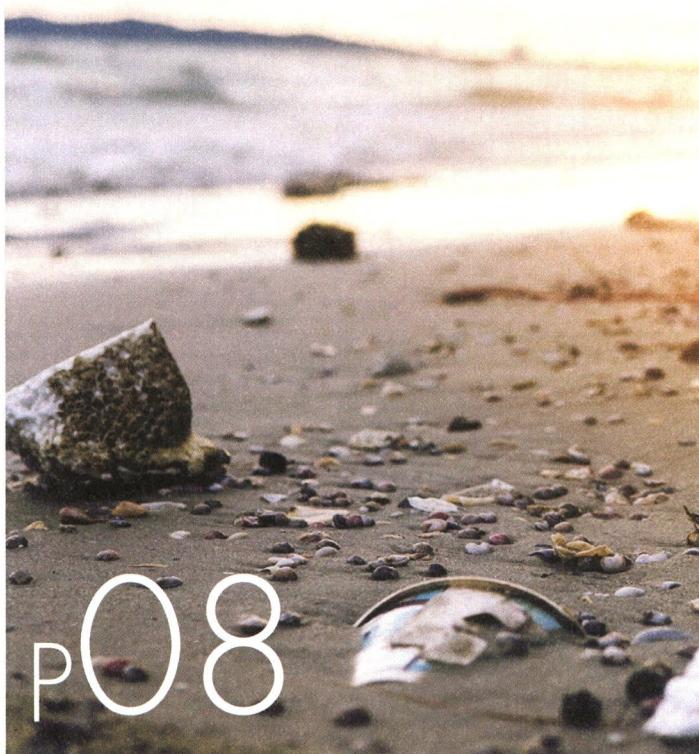
本期中你可以看到如下企业



# CONTENTS

ENVIRONMENTAL PROTECTION

VOL.48  
NO.23 2020



P08

## FOCUS

- 09 Recommendations of Restricting Plastic Order for Promoting to Address Marine Plastic Litter Issue
- 19 Plasticsphere: The Vector Effects of Microplastics on Microbial Communities
- 28 Management of Plastic and Microplastic Based on the Extended Producer Responsibility
- 32 Discussion on Pollution Control Status and Management Countermeasures of Derelict Fishing Gear

## EXPERTS

- 37 Promoting the Green and High-quality Development of Regional Integration in the Yangtze River Delta with Technological Innovation
- 40 Study on the Feeding of Microplastics by Turbot Juveniles (*Scophthalmus Maximus*)

## VIEW

- 47 Research on the Pollution Characteristics of Microplastics in Yantai Coastal Zone
- 53 Study on the Potential of Microplastics Released into the Environment by Using Disposable Protective Masks

## TECHNOLOGY

- 56 Panoramic Decision-making of Environmental Responsibility for Major Projects —— Taking the Protection of Chinese White Dolphins During the Construction of Hong Kong-Zhuhai-Macao Bridge as an Example

## INTERNATION

- 62 Strategic Suggestions on China-ASEAN Cooperation to Prevent and Control Marine Plastic Waste Pollution

本期中你可以看到如下企业





城市技术携手速丽德  SolidsenS<sup>e</sup>  
推出面向中端市场的新款气体传感器

沿承高端品质，服务中端客户



「广告」

您的生命安全，我们不变的承诺