

环境

2023. 8

总第 542 期



® ENVIRONMENT

国家“双效”期刊

全国优秀科技期刊

广东省优秀期刊

广东省优秀科技期刊



揭开新污染物的真面目

广东省首个污水处理厂尾水发电项目正式投产
江门恩平：“一库一贷一中心”探索“两山”转化新路径
“小切口”发力，管好广州“烟火气”

ISSN 0257-0300



9 770257 030235



官方微信

万方数据

新污染物

全氟有机化合物

化工、纺织、涂料、皮革、清洗剂、炊具制造(如不粘锅)、纸制食品包装材料

抗生素类、镇痛消炎类

神经系统类、降血脂类

B-受体阻断类、激素类

通过非遗传毒性作用

诱导动物产生肿瘤

电器线路板、建筑材料、

泡沫、室内装潢、家具

汽车内层、装饰织物纤维

电视机、冰箱

洗衣机、电脑

手机等电子产品

新污染物

遮光剂

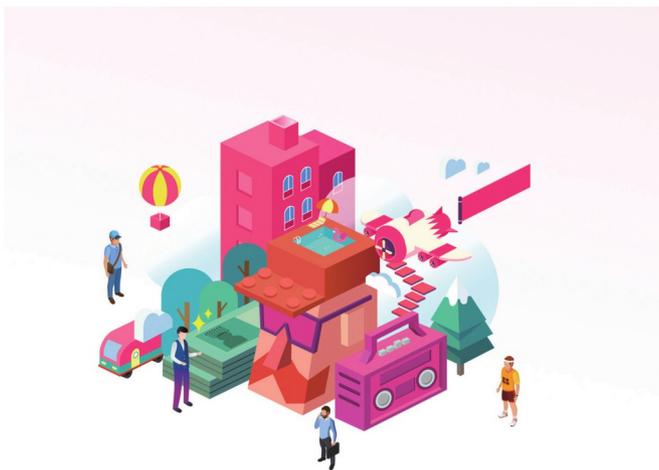
紫外线剂

PBDES

P18

揭开新污染物的真面目

所谓“新污染物”并不是新出现的污染物，只是现阶段尚未被有效监管、相对传统已经被监管的污染物而言较“新”的污染物，它们隐藏在各种化学物质中，在我们身边已经潜伏了很久，也在无声无息中对我们的健康产生了影响。



卷首语

01 进一步唤醒全民的生态自觉

文/江镛

理论学习

10 把建设美丽中国转化为全体人民自觉行动

环境看点

06 视觉

14 声音

16 资讯

特别策划

揭开新污染物的真面目 ◆

18 编者按

19 揭开新污染物的真面目

文/江镛

22 广东：全力推进新污染物治理

文/江镛

25 监测摸清底数 治理对症下药

文/黄丹雯



▶ 江门恩平：“一库一贷一中心” 探索“两山”转化新路径

恩平通过建立“一库、一贷、一中心、N种转化”的生态产品价值实现机制，在全省范围内首先探索出一条绿水青山转化为金山银山的新路径。

- 28 毛达：“无毒先锋” 步履不停
文/江镔
- 32 随“物”潜入体 伤人“细”无声
文/泓宇
- 35 让人“雌雄”难辨的环境激素
文/冯刚

一线观察

生态文明微访谈 ◆

- 38 李康：久久为功，奋力书写美丽茂名的绿色答卷
文/江镔

生态环境创新案例 ◆

- 42 江门恩平：“一库一贷一中心”探索“两山”
转化新路径
文/江镔 江晓峰
- 45 惠州：落实“南阳实践”经验 严密防控环境风险
文/张晓芒

环境法治

法治 ◆

- 48 无证处置危废 要为违法“买单”
文/陈立宏 朱僧妹

解读 ◆

- 50 “小切口”发力，管好广州“烟火气”
文/林琪

曝光 ◆

- 53 曝光台

低碳经济

- 54 揭秘澳门环保展的流量密码

文、图/陈惠陆

生态环境创新案例 ◆

- 57 广东省首个污水处理厂尾水发电项目正式投产

文/李汉龙

核电 ◆

- 60 打造科普品牌 共话核电发展

文/乐雯

热点话题

- 62 核污染水排海

主题教育

- 64 防范化解环境风险 守住环境安全底线

文/周念

- 65 用心用情为群众办实事

文/周念

- 66 加强廉洁文化建设 涵养环保廉政清风

文/黄慧诚

铁军风采

- 68 叶健欣：一片丹心映碧海 柳足干劲治尾水

文/张晓芒

廉洁文化

- 70 改头换面的“升学宴”（漫画说纪）

绿色风尚

生态文化采风作品专栏 ◆

- 72 肇庆生态游

文/江冰

- 75 杭州：打造首届碳中和亚运会

文/泓宇

交流探索

- 78 中小学开展自然笔记活动的实践策略

文/黄秀军 王芳芳

广告索引

- 封二 学习宣传贯彻习近平总书记视察广东重要讲话重要指示精神
- P05 “广东省生态环境厅官方微信”公益宣传广告
- 封三 “保护海洋环境”公益广告
- 封底 “共建绿色家园 生态日从你我开始”公益宣传广告



共建绿色家园 生态日从你我开始