

中华人民共和国环境保护部主管

ENVIRONMENTAL  
PROTECTION

# 环境保护



国际标准刊号: ISSN 0253-9705

国内统一刊号: CN 11-1700/X

定价: 人民币 20 元

> 刊名题写: 郭沫若



## 强制环责险: 为环境高风险 企业装上“安全阀”

环境高风险领域建立强制环责险制度,要在国家干预和法律保障的前提下,让环境高风险企业真正承担起环境保护责任,并通过市场机制分散较高的环境风险。

我国土壤环境风险管控制度体系构建路径 P09

生态价值实现的鄂州实践 P32

对《水污染防治法》修订的思考 P36

2017  
总第 612 期  
第 45 卷

10

ISSN 0253-9705



微信



微博

> 湖北省鄂州市生态文明建设成果

权威政策解读 | 深度形势分析 | 实用业务探讨

万方数据





聚焦

# P12

## 强制环责险：为环境 高风险企业装上“安全阀”

13 我国环境污染强制责任保险改革必要性及重点问题

18 对环境污染责任保险赔偿机制的思考

22 适于环境污染责任保险的环境风险管理指标体系构建

28 将环境污染责任保险引入环境风险管理

——环境风险管理的无锡经验

### 政策

政策解读 >

09 我国土壤环境风险管控制度体系构建路径

### 深度

32 生态价值实现的鄂州实践

36 对《水污染防治法》修订的思考

39 惩治林业生态环境安全领域渎职犯罪问题研究

### 观察

43 基于污染物综合管控效率的全过程精细化管控对策建议

46 重点生态功能区产业准入负面清单工作中的问题分析与完善建议

### 业务

实践交流 >

49 市场经济条件下杜绝滥伐林木犯罪善治机制之构建

53 我国环境保护督查体系分析

57 地方农村生活污水处理设施水污染物排放标准制订研究  
——以浙江为例

60 一种水质分析方法：基于GOCI影像的东平湖叶绿素  
a浓度估算

### 国际

64 国外湖泊水环境保护和治理对我国的启示

69 国外分布式发电制度实践及借鉴研究

08 资讯

74 生态文明 美丽重庆





FOCUS

P 12

- 13 / Thinking on the Necessity and Key Problem of Environmental Pollution Compulsory Liability Insurance Reform in China
- 18 / Thinking on the Compensation Mechanism of Environmental Pollution Liability Insurance
- 22 / Indices of Environmental Risk Management Applicable to China's Environmental Pollution Liability Insurance
- 28 / Introducing Environmental Pollution Liability Insurance into Environmental Risk Management: Environmental Risk Management of Wuxi City

## POLICY

- 09 / Speed up the Construction of Soil Environmental Risk Management and Control System in China

## EXPERTS

- 32 / Thinking on the Practice of Ecological Value Realization in Ezhou
- 36 / Thoughts on the Revision of the Law of Water Pollution Prevention and Control
- 39 / Study on the Punishment of the Crime of Dereliction of Duty in the Ecological Environment Security of Forestry

## VIEW

- 43 / Countermeasures and Suggestions for Overall-process Delicacy Management Based on Pollutants Integrated Efficiency Index
- 46 / Analysis and Improvement Suggestions on Negative List System of Industry Access Mechanism in National Key Ecological Functional Areas

## TECHNOLOGY

- 49 / Construction of Good Governance Mechanism Against Deforestation Crime in Market Economy
- 53 / Analysis on the Environmental Protection Supervision System in China
- 57 / Research on Water Pollutant Discharge Standard of Rural Domestic Sewage Treatment Facilities—Taking Zhejiang Province as an Example
- 60 / A Method of Water Quality Analysis: Chlorophyll-a Concentration Estimation of Dongping Lake Based on GOCI Image

## INTERNATION

- 64 / The Inspiration of International Lake Environment Protection and Governance Experience to China
- 69 / Practice and Enlightenment of Distributed Generation System in Foreign Countries

本期中你可以看到如下企业



GARMIN  
万方数据





# 放射性检测仪器

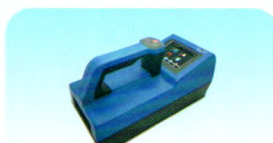
中广核贝谷科技股份有限公司是央企下属成员企业，专业从事辐射与环保仪器的研发、生产、销售及服务，产品广泛应用于海关、出入境、环保、地震、核电和金属熔炼企业。近年来，公司借助辐射探测技术优势、系统集成及软件优势，自主开发的放射源在线监控系统，成功应用于陕西、四川、江苏等地的放射源监管单位。



个人辐射剂量报警仪



X、 $\gamma$ 吸收剂量率仪



核素识别仪



多功能辐射检测仪

## 放射源在线监控系统

放射源在线监控系统采用面向服务的SOA体系架构和大型数据库管理技术，结合地理信息系统（GIS）平台、RFID身份识别、视频监控管理，可对放射源（库）、运源车辆等实时监控，并对放射源种类、实时剂量、地理位置等信息，通过GPRS/3G无线网络传输到监控中心管理平台，实现放射源监管的自动化和信息化。



BG90G型探测器



BG90BB型探测器



BGYC-01型 $\gamma$ 辐射监测仪



BG16DW型追踪定位仪



BG9012型数据采集传输仪



BG9521S便携式辐射监测仪

## 放射源在线监控平台

