

QK1860506

中华人民共和国生态环境部主管

ENVIRONMENTAL
PROTECTION

环境保护

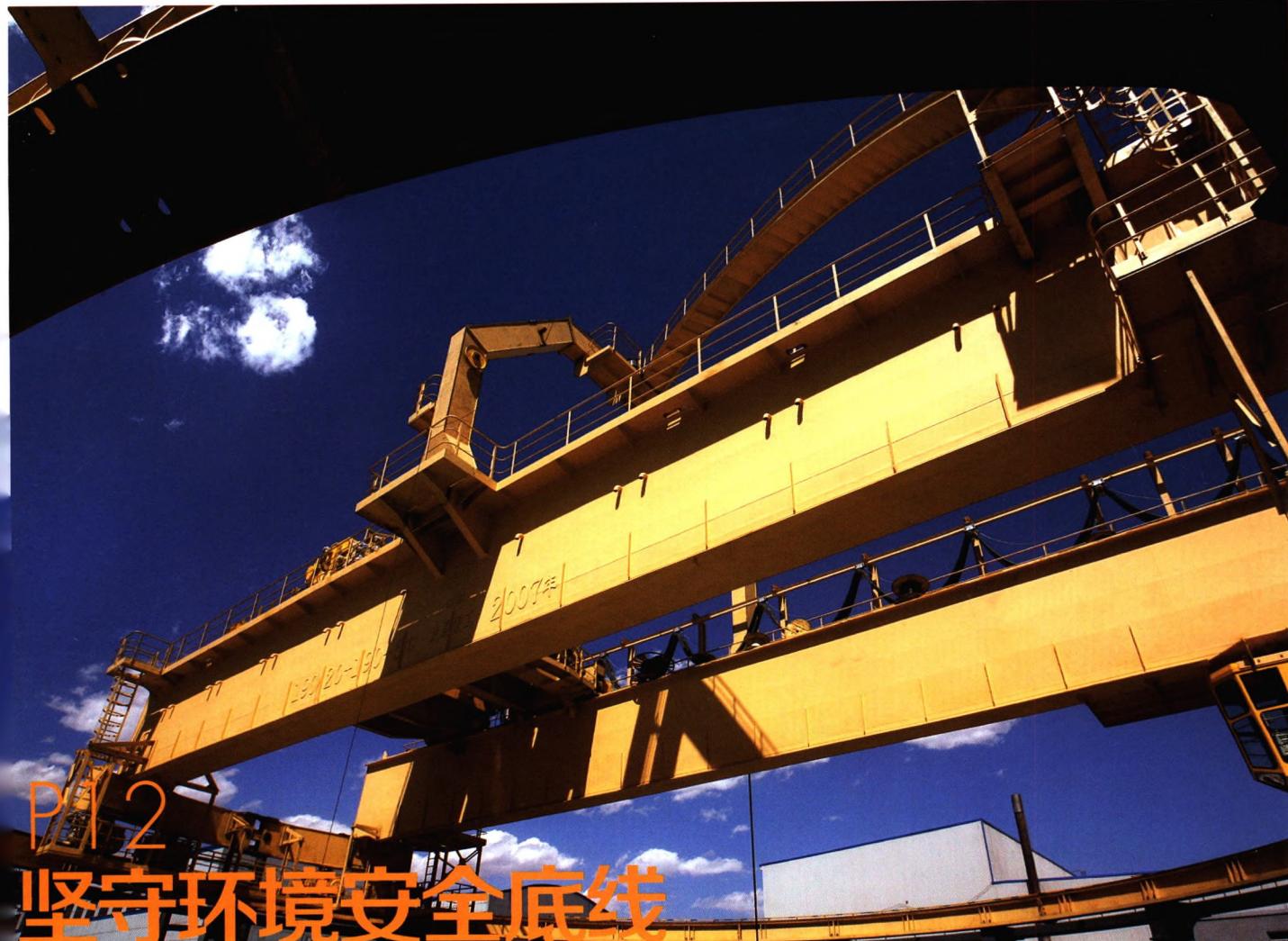
◆刊名题写：郭沫若



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



P12 坚守环境安全底线

筑牢核电发展根基

在当前绿色发展的背景下，我国核电发展正处于战略机遇期，只有坚守安全底线，破解信任问题，创新发展，全面提升核心竞争力，才能更好地推进核电开发利用。

2018

总第 647 期

第四十六卷

21



P13 核电厂环境管理现状分析及对策

P56 基于生态环境大数据建设的环境信息安全管理研究



微信



微博

权威政策解读 | 深度形势分析 | 实用业务探讨

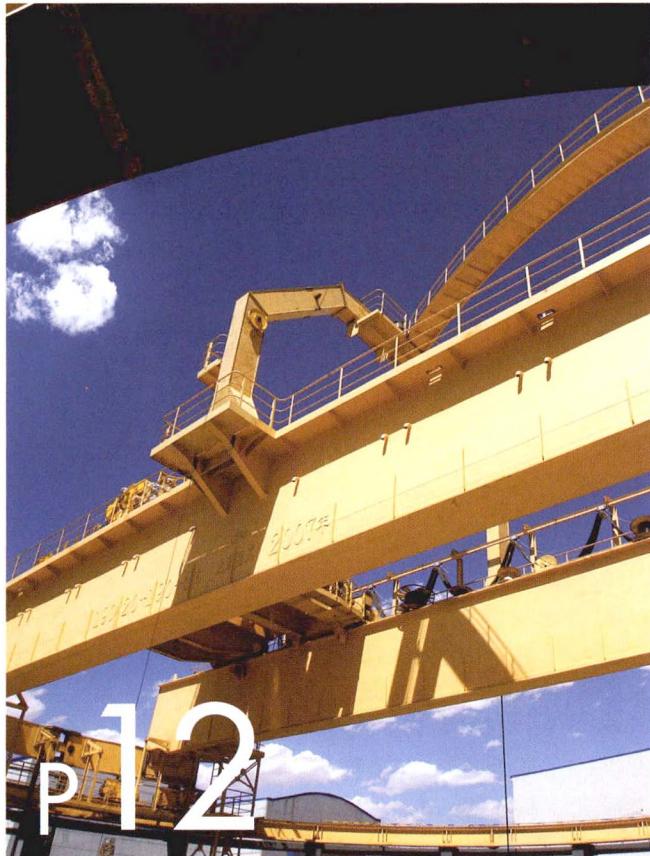
万方数据

CONTENTS

目录

第46卷 / 2018年第21期
总第647期(每月10日、25日出版)

坚守环境安全底线 筑牢核电发展根基



聚焦

- 13 核电厂环境管理现状分析及对策
文/成丰 叶宝琪 金晓祥 等
- 18 核电厂温排水遥感监测及环境影响分析
文/杨红艳 朱利 吴传庆 等
- 23 基于《核安全法》的核安全公众沟通
文/李光辉 董毅漫 李小丁
- 26 核电站温排水地面试验监测研究
——以阳江核电站为例
文/李家国 崔文杰 朱利 等

政策

政策解读 >

- 09 把长江经济带建成生态文明先行示范带的几点思考
文/李东

深度

- 31 京津冀地区节能环保产业发展态势分析

文/张雪花 贾晶荣 武小杰

观察

- 36 基于环境质量标准的长江经济带水环境承载力评价

文/胡溪 刘年磊 蒋洪强 等

- 41 论长江大保护中的河长制与公众参与融合
文/郑雅方

- 46 论生态环境损害赔偿磋商与环境民事公益诉讼调解、和解的衔接
文/黄大芬 张辉

- 51 重金属污染的生物淋滤治理技术机制和应用
文/严勰 唐家桓

业务

实践交流 >

- 56 基于生态环境大数据建设的环境信息
安全监管体系研究
文/秦宇 孙宇 邢可佳 等

国际

- 61 环境犯罪立法特色与机制评析

——以巴西为例

文/吴献萍 刘有仁

- 06 资讯

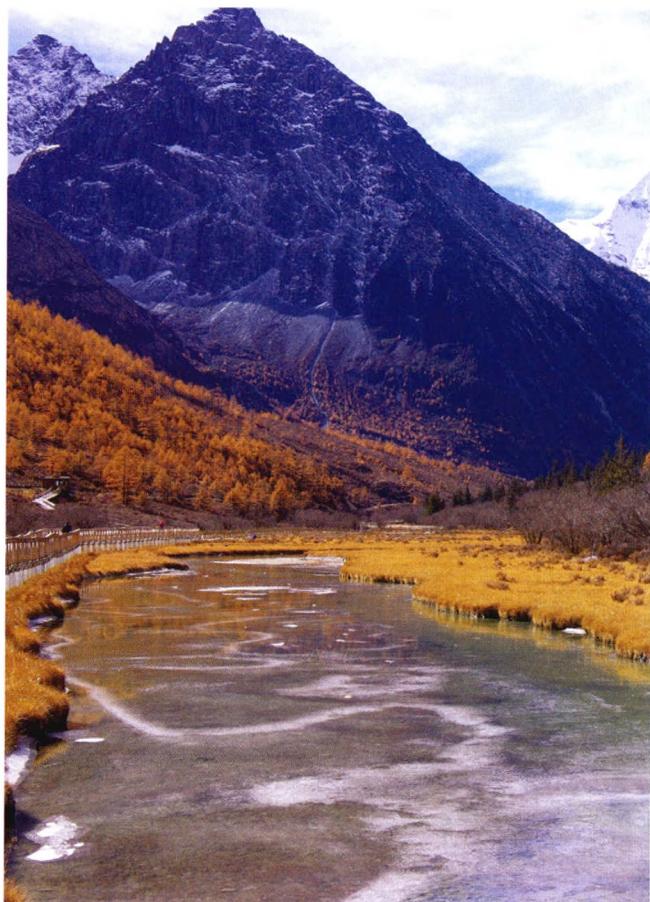
- 07 时评

- 65 生态文明·美丽成都

CONTENTS

ENVIRONMENTAL PROTECTION

VOL.46
NO.21 2018



P 12 FOCUS

- 13 Status Analysis and Countermeasures of Environmental Management in Nuclear Power Plants
- 18 Remote Sensing Monitoring and Environmental Impact Analysis of Nuclear Power Plant Thermal Discharge
- 23 Public Communication of Nuclear Safety Based on *Nuclear Safety Law*
- 26 Study on Monitoring of Thermal Discharge of Nuclear Power Plant by Ground Test—Taking Yangjiang Nuclear Power Plant as an Example

POLICY

- 09 Building the Yangtze River Economic Belt into the Demonstration Zone of Ecological Civilization

EXPERTS

- 31 Analysis on Development Trend of Energy Conservation and Environmental Protection Industry in Beijing-Tianjin-Hebei Region

VIEW

- 36 The Water Environmental Carrying Capacity Assessment of Yangtze River Economic Zone Based on Environmental Quality Standards
- 41 Study on the Integration of River Chief System and Public Participation in Yangtze River Protection
- 46 Discussion on the Connection Between Eco-environment Damage Compensation Consultation and Environmental Public Interest Litigation Mediation and Reconciliation
- 51 Bioleaching Heavy Metals from Soil: Mechanism and Application

TECHNOLOGY

- 56 Investigation on the Supervision System of Environmental Information Security in the Construction of Ecological Environment Big Data

INTERNATION

- 61 Environmental Crimes Legislation Features and Review—Taking Brazil as an Example

本期中你可以看到如下企业

放射性检测仪器

中广核贝谷科技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，产品广泛应用于环保、海关、公安、核电和军工等重大领域。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、贵州等地的放射源监管单位。

个人辐射剂量报警仪



X、 γ 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
 γ 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

