



主管:

中华人民共和国环境保护部

主办:

环境保护部核与辐射安全中心

主 编: 田佳树

副主编: 张天祝

编 辑: 核安全编辑部

地 址:

北京市海淀区红联南村 54 号

信 箱: 北京 8088 信箱

邮政编码: 100082

电 话: 010-82212651

010-82212527

传 真: 010-62257804

电子信箱: heanquanzazhi@263.net.cn

刊 号: ISSN 1672-5360

CN11-5145/TL

广告经营许可证:京海工商广字第 8005 号

印 刷: 北京一二零一印刷厂

定 价: 9.80 元



目 次

● 本刊专稿

- 1 压水堆失水事故最佳估算方法研究

林诚格, 刘志强, 赵瑞昌

- 13 高压输变电工程环境影响报告中几个值得商榷的问题

赵亚民

- 19 民用核安全设备焊工资质管理

李天舒

● 政策法规

- 27 辐射工作单位的安全和防护状况年度评估报告的内容和格式的要求

刘 建, 张卫华, 毛洁红

- 30 IAEA《工业射线探伤辐射安全》安全导则草案及几点思考

宋培峰, 付 杰, 刘怡刚, 周启甫, 王晓峰, 黄超云

● 辐射安全

- 34 加强海南省辐射环境安全监督管理的一些思考和建议

孙 治, 符 兰

- 38 北京市辐射安全监管实践与思考

蒋 云, 陈东兵, 宋福祥

● 研究与探讨

- 42 浅谈核安全机械设备安全分级

沈 伟

- 46 当前医院核技术应用项目环境影响评价中有关问题的探讨

李少婷, 许忠扬

● 论坛

- 51 铀矿开采废物最小化技术

徐乐昌, 张国甫, 张学礼

- 56 2007~2009 年泰山第三核电厂运行事件的原因和趋势分析

张 弛, 陈 睿, 邱艳荣, 杨 堤

封面 岭澳核电厂外景

大亚湾核电运营公司提供

CONTENTS

- 1 Study on Realistic Best Estimate Methodology of PWR LOCA
..... LIN Chengge, LIU Zhitao, ZHAO Ruichang
- 13 Some Problems Existing in Environmental Impact Assessment on the High Voltage Transmission Overhead Line and Substations Project in China
..... ZHAO Yamin
- 19 Qualification of Welder and Welding Operator of Civilian Nuclear Safety Equipment
..... LI Tianshu
- 27 Requirement of Content and Format of Annual Evaluation Report on Safety and Radiation-protection for Nuclear Technique Utilities
..... LIU Jian, ZHANG Weihua, MAO Jiehong
- 30 Some Ideas on the IAEA *Radiation Safety in Industrial Radiography* Draft
..... SONG Peifeng, FU Jie, LIU Yigang, ZHOU Qifu, WANG Xiaofeng, HUANG Chaoyun
- 34 Enhancing Safety Management of Environmental Radiation in Hainan Province
..... SUN Ye, FU Lan
- 38 Practice and Thought of Radiation Safety Management in Beijing
..... JIANG Yun, CHEN Dongbing, SONG Fuxiang
- 42 Discussion on the Safety Classification of Nuclear Safety Mechanical Equipments SHEN Wei
- 46 Discussion on Environmental Impact Assessment for the Nuclear Technology Application in Hospital
..... LI Shaoting, XU Zhongyang
- 51 Waste Minimization of Uranium Mining
..... XU Lechang, ZHANG Guofu, ZHANG Xueli
- 56 Cause and Trend Analysis of Operational Events of Qinshan Phase III Nuclear Power Plant in 2007 ~ 2009 ZHANG Chi, CHEN Rui, QIU Yanrong, YANG Di

Sponsored by	Nuclear and Radiation Safety Center, MEP, China (No. 54, Hongliannancun, Haidian District, Beijing 100082, China)
Edited by	Editorial Board of Nuclear Safety (No. 54, Hongliannancun, Haidian District, Beijing 100082, China)
Chief Editor	TIAN Jiashu
Deputy Chief Editor	ZHANG Tianzhu
Tel	086-010-82212651, 82212527
Fax	086-010-62257804
E-mail	heanquanzazhi@263.net.cn
