

本期关注 FOCUS

重审核安全

随着日本的事态发展,除了核电站,铀资源勘查采冶、核燃料元件生产、乏燃料后处理等领域的安全性也受到了极度关注。

中国核工业已走过55年。这个突如其来的核危机,让刚迎来核电发展“春天”的中国遇到“倒春寒”,重审过去50多年,尤其是近30年的核电安全发展之路有成绩、有经验、有教训、有启示。本期专题从核政策、核技术、核应急、核废物处置、核安全文化等方面,解读、分析中国从日本福岛核事故中吸取的经验教训,以及对核电的未来发展的启示。

专稿

P12 王毅韧:吸取福岛核事故教训 确保核工业又好又快安全发展

探寻

P14 核安全进化论

观点

P20 杜祥琬:安全核电,人类文明进步之果

P22 由福岛核应急响应看我国核应急

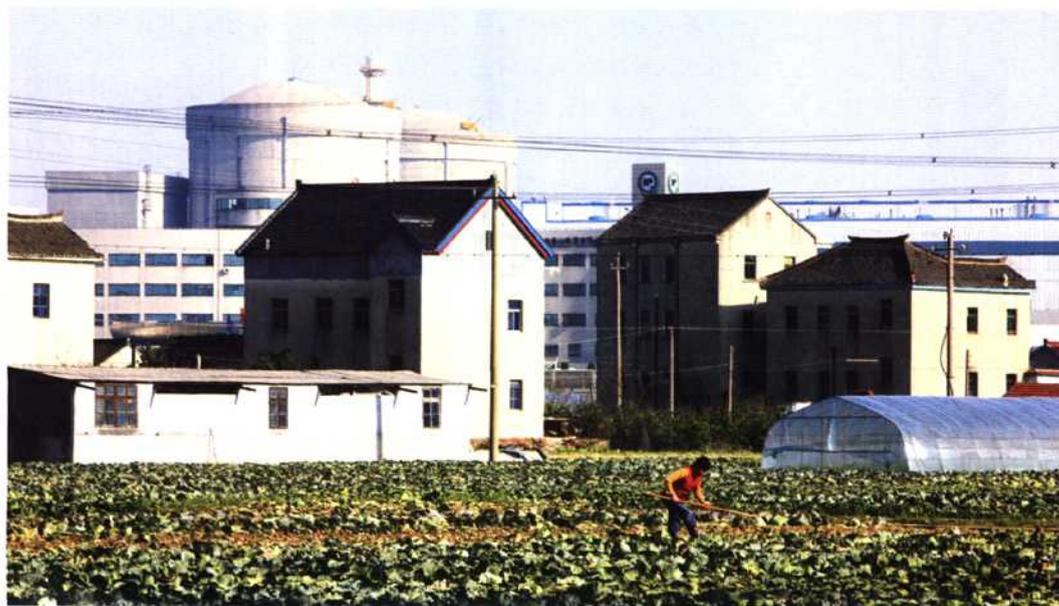
P26 放射性废水怎么处理?

P28 八大原则引领卓越核安全文化

实践

P30 中国核建:打造安全核电

P34 安全生产 做好“人”文章



行业观察 INDUSTRY INSIGHTS

P36 核能利用策略的审视和思考

培养和巩固公众对核电安全的信心和信任是一个艰难的长期过程,只有通过核电运行取得的卓越安全业绩,和包括核设施退役和放射性废物治理产业在内的,整个核工业系统持之以恒的努力才能得以实现。

P38 福岛核事故后看天然铀产业走势

天然铀是核电发展的物质基础,天然铀产业的发展主要靠核电发展来带动。日本福岛核事故可能导致的全球核电发展减速,将给全球正在蓬勃发展的天然铀产业带来较大影响。

P42 福岛核事故阴影下的核人才培养

日本福岛第一核电站发生的泄漏事故,让全球为之震动。清华工物系作为专门培养我国核领域高素质人才的摇篮,是否也受到了这次事故的连带影响?

管理 MANAGEMENT

实践人才强企

P46 “患难之交”十五年

P49 人才,动力之源

P52 智力加速企业发展

报道 REPORT

走进二一六

P54 扎根西域 党政融合

二一六大队迈上科学发展快速道

P58 难忘五彩湾之行

人文 CULTURE

P60 “两弹一星”科技英才群体的“五同”特征



卷首语 EDITORIAL

P01 安全,不可回避的话题

资讯 INFORMATION

P4 风向标

P8 声音

P5 数字

P9 环球

P6 速递