

# 中国核工业

QK1906913

CHINA NUCLEAR INDUSTRY

2019年第01期·总第221期

新时代 新中核 新形象 新未来

# 核的未来

——聚焦中核集团2019年度工作会议和党建工作会议

ISSN 1007-8282



9 771007 828195

- P25 周永茂院士：  
肿瘤放疗进入核技术治疗新时代
- P31 核工业机器人的创新时代
- P39 俄罗斯核能政策解析



欢迎关注  
中国核工业公众号





## 本期关注 FOCUS

1月22日~23日,中核集团召开2019年度工作会议。2019年是新中国成立70周年,是决胜全面建成小康社会、落实“十三五”规划目标的攻坚之年,也是集团公司重组后的第一个完整年度。新年伊始,党建工作会燃起核工业人心中“圣火”,年度工作会指明发力方向,吹响奋斗号角。

本刊本期特别聚焦集团两大会议,深入解读新中核的战略布局和科技创新体系改革,展现新中核之“新”。

## 核创未来

——聚焦中核集团2019年度工作会议和党建工作会议

P6 站在新的历史起点 迈出强核强国新步伐

——中核集团2019年度工作会议报告要点摘编

### 综述

P8 奋力向“三位一体”目标挺进

——中核集团2019年度工作会议述评

### 战略

P11 构建新时代核工业“四梁八柱”

### 创新

P13 激活新时代核工业发展源动力

### 党建

P16 燃起拼搏奉献、勇担国任的熊熊“圣火”

——中核集团第六次党建工作会议综述

## 卷首语 EDITORIAL

新,是为了强

## 本刊专稿 FEATURES

P20 以高质量发展为引领

推动中核集团新时代发展战略稳步实施

## 月度聚焦 MONTHLY FOCUS

### 聚焦核技术治癌

P25 肿瘤放疗进入核技术治疗新时代

——专访中国工程院院士周永茂

### 记者手记

P28 周永茂:核技术不真正造福癌症患者,我不会罢休

## 行业观察 INDUSTRY INSIGHTS

P39 俄罗斯核能政策解析

### 延伸阅读

P42 俄罗斯能源现状和政策

## 管理 MANAGEMENT

### 巡视工作大家谈

P44 不止步 不停歇 巡视工作永远在路上

P48 辽宁核电在文化创新领域的探索与实践

## 文化 CULTURE

P52 一部诠释“四个自信”的生动教材

P55 “人生最美好的,是当你生命停止,你的发明仍为世间所用”

——记中国第一颗原子弹燃料功臣、土法炼铀发明人王明健

## 特别报道 SPECIAL REPORT

无人机在核电站上的应用将使核电站检测变得更加“可视化”,机器人与智能装备在核工业领域的应用也正在改变着数字核工业的新生态。如今,在即将到来的大数据以及人工智能时代,人工智能在核工业领域的应用将成为未来创新的重要方向,更加智能的核工业机器人正越来越多地被人们了解和关注。

### 核工业机器人的创新时代

#### 专访

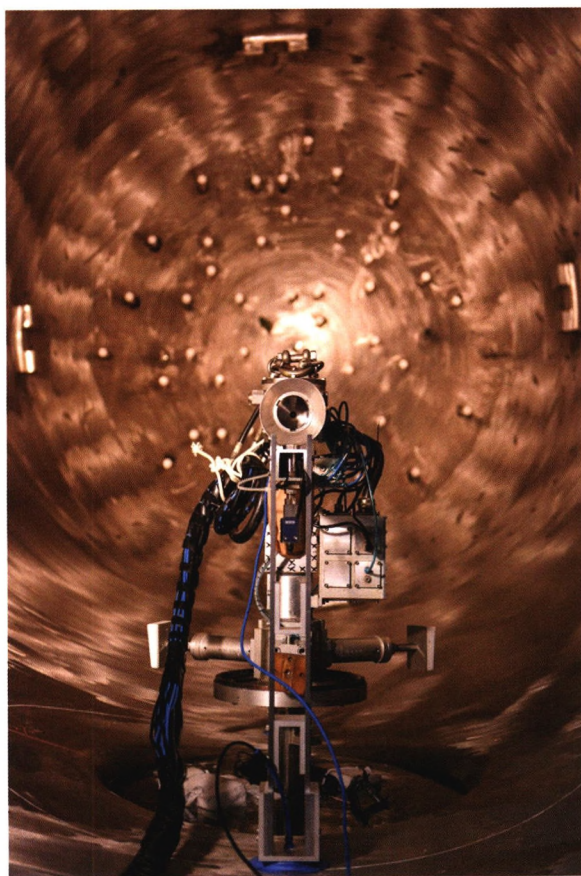
P32 核工业机器人的创新梦想

——专访核工业机器人与智能装备协同创新联盟

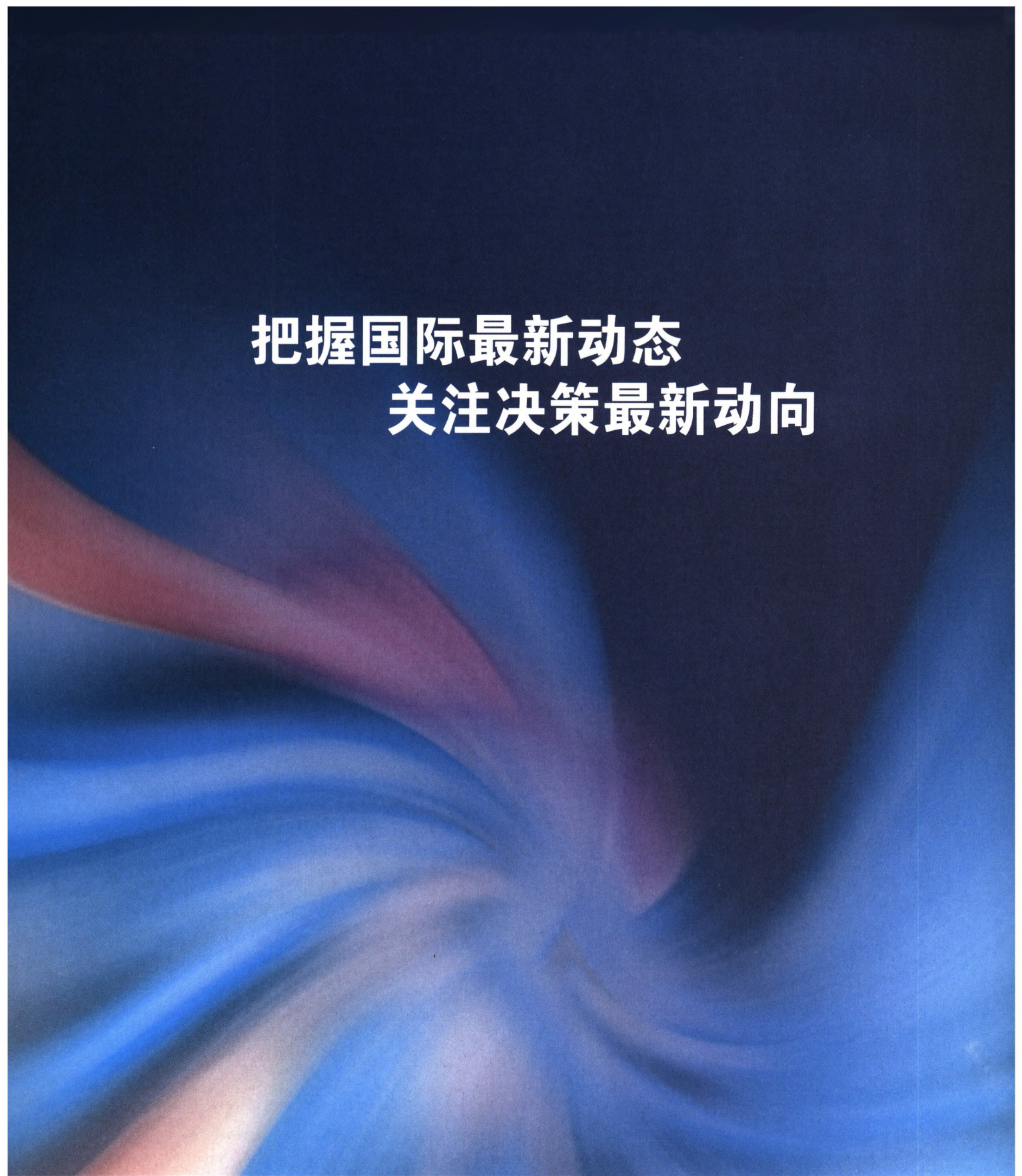
秘书长聂勇

#### 观察

P35 核工业机器人新势力







# 把握国际最新动态 关注决策最新动向

《中国核工业》杂志编辑部

通讯地址:北京 2102 信箱 32 分箱

邮政编码:100822

电子信箱:[hgybs@cnc.com.cn](mailto:hgybs@cnc.com.cn)