



中国核能行业协会

China Nuclear Energy Association

- 首 页
- 协会概览
- 协会文化
- 会员管理
- 专家·智库
- 技术服务
- 信息化
- 建设评价
- 新闻资讯
- 国际合作
- 战略·法规
- 科技进步
- 公众沟通
- 会展供评
- 信息公开
- 更多

当前位置： 新闻资讯 > 行业动态

国内核新闻

行业动态

国际核新闻

核协视听

协会活动

通知公告

行业动态

首份国家级医用同位素发展规划发布

时间：2021年06月25日 来源：中核集团 点击量：1066 分享：

6月24日，由国家原子能机构、科技部、公安部、生态环境部、交通运输部、国家卫生健康委、国家医疗保障局、国家药品监督管理局等8部门联合举办的《医用同位素中长期发展规划（2021-2035年）》发布会在京召开。

国家原子能机构副主任张建华，科技部、公安部、生态环境部、交通运输部、国家卫生健康委、国家医疗保障局、国家药品监督管理局等领导出席会议并致辞。国际原子能机构副总干事Najat Mokhtar通过视频方式出席会议，对中国同位素与辐射技术在医疗、工业、农业、环保等领域的成就，以及推动核技术应用所做的努力表示高度认可。



会上,《医用同位素中长期发展规划(2021-2035年)》正式发布,国家原子能机构代表发布单位对《规划》进行了解读。这是我国首个针对核技术在医疗卫生应用领域发布的纲领性文件。《规划》明确了“十四五”时期和今后一段时期内我国医用同位素发展的指导思想、主要原则、发展目标、重点任务及保障措施,旨在推动医用同位素技术研发和产业发展,为建设健康中国、增进人民福祉贡献力量。

《规划》是在加快推进医用同位素国产化,更好地发挥医用同位素对心脑血管、恶性肿瘤等重大疾病的诊断治疗优势作用的背景下出台的。《规划》从产业发展供给、需求、政策三个方面部署了“十四五”期间和今后一段时期的重点任务。第一,从技术研发和生产能力提升两方面入手,坚持利旧和新建相结合,建立稳定自主的医用同位素供应保障体系。第二,从加强放射性药物核高端医疗装备研发、推动放射性药物应用一体化发展、深化国际交流与合作提升等方面提升核医疗技术水平。第三,健全核医疗产业发展政策,大力推广核医学科建设,积极推动符合条件的放射性药物按程序纳入基本医保支付范围,加快核医学特色学科建设,积极支持医药同位素生产。

根据《规划》,到2025年,一批医用同位素发展的关键核心技术取得突破,并根据市场需求,适时启动建设1-2座医用同位素专用生产堆,实现常用医用同位素的稳定自主供应;到2035年,在充分保障我国人民健康需求的基础上,积极推动医用同位素“走出去”,为构建人类卫生健康共同体做出贡献。

国家原子能机构副主任张建华表示,加快医用同位素及相关产业发展,是贯彻落实习近平总书记关于健康中国建设重要指示精神的重要体现,是落实国家战略部署、满足人民群众对美好生活向往、促进核医疗产业发展的需要。后续,国家原子能机构将与各有关方面一道,加强统筹协调,发挥新型举国体制优势与社会主

义市场经济制度优势，做好供应保障、抓好研发转化、办好临床转化，开创医用同位素技术研发和产业发
展的新局面。

中国同位素与辐射行业协会主办的首届中国（国际）核技术应用产业发展论坛及核技术应用科研成果展同
期举行。会议为期2天，设置了核技术（质子重离子）助力肿瘤患者新生活、辐射技术助力健康中国、医用同
位素生产、核医学辐射安全与防护四个分会场，内容涉及国际核技术应用产业发展总体情况及核技术在医
疗、辐射加工、同位素生产、辐射防护等方面的产业发展情况及最新技术应用。核技术应用科研成果展主要
展示了国家原子能机构“十三五”期间通过核能开发科研渠道，在医用同位素生产、放射性药物研发、高端
核医疗装备研制、核技术助力疫情防控等核方面取得的成果。

国家原子能机构、科技部、公安部、生态环境部、交通运输部、国家卫生健康委、国家医疗保障局、国家
药品监督管理局有关领导，以及来自医疗机构、科研院所、相关企业的代表参与了发布活动。

地址：北京市海淀区西三环北路72号世纪经贸大厦B座28层

电话：010 - 88305801 ; 010 - 88305803 传真：010-

88305800

邮箱：cnea@org-cnea.cn 京ICP备16008721号-2 技术支持：核工业计算机应用研究所

京公网安备 11010802033858号

您是访问本站的第11149760位嘉宾



中国核能行业协会

微博、微信

