

“美丽中国,我是行动者”是今年六五环境日的主题。在六五环境日到来之际,我国核与辐射系统各相关单位围绕“美丽中国,我是行动者”这一主题,举办了形式多样、富有特色、贴近公众的核与辐射安全宣传活动。

这些活动结合各单位特色,向公众展示了我国核与辐射安全监管工作实际,增进了公众的理解与信任,为我国核事业发展创造了良好的社会氛围。同时,号召全社会共同行动起来,真抓实干,争做新时代建设美丽中国的倡导者和行动者。本版特组织刊发相关报道,以飨读者。

# 美丽中国“核”你同行

六五环境日到来之际,各地举办多场形式多样、富有特色的核与辐射安全宣传活动

## 华东监督站:积极开展核安全法宣贯

本报讯 6月5日,生态环境部华东核与辐射安全监管站联合福建省环境保护厅、福建宁德核电有限公司共同开展了主题为“美丽中国,我是行动者”的六五环境日宣传活动。

活动当日,宁德核电有限公司播放了宁德核电十年宣传片。华东监督站开展了题为“做好核安全监管 确保核电厂运行安全”的核安全法宣贯活动,重点介绍《核安全法》的立法目的、适用范围、方针和基本制度,讲解核安全责任、监督检查与法律责任等内容,进一步

步强调严格守法,维护核与辐射安全法规的权威和尊严,提升核与辐射安全水平。进一步增进了公众对核安全和生态环境保护的理解。

此外,活动组织所有人员在88米高的公众观景平台俯瞰宁德核电基地,感受核电机组和周边山青水秀和谐相融的景象;组织参观了环境实验室、流出物实验室、环境监测取样站及气碘取样,增强了大家对于核电厂运行安全和周边辐射环境质量的信心。

参与此次活动的学生、居民以及各单位代



▲图为参加此次活动的人们在“美丽中国,我是行动者”横幅上签字。

表纷纷在“美丽中国,我是行动者”横幅上签字并表示,从自身做起、从小事做起,做环境保护的倡导者和宣传者。

谢华忠



▲6月5日,中国核工业科技馆组织全体职工观看了《核与辐射安全守护者》教育视频。这一视频反映了核安全监管的工作内容和核安全监管工作承担的责任和压力,体现了核电站安全的重要性。

据了解,整个6月,中国核工业科技馆将面向所有参观公众播放《核与辐射安全守护者》视频,积极宣传我国核与辐射安全状况,用行动为美丽中国增光添彩。

黄晓鹏 刘予森摄影报道

## 江苏:合力推进“核辐社”品牌建设

本报讯 为贯彻落实“理性、协调、并进”的核安全观,推动核与辐射安全及监管水平持续提升,6月1日,江苏省核与辐射安全监管中心、江苏省科学传播中心及江苏省辐射防护协会共同签订了合作协议,合力推进“核辐社”科普品牌建设,进一步拓展核与辐射公众沟通覆盖面。

本着“资源共享、优势互补、合作共赢”的原则,三方构建核安全科普教育合作机制,加强核安全科普资源共建共享,联合开展常态化核安全科普宣教活动,协同开展涉及核

与辐射安全的舆论引导和舆情应对等。

同时,三方建立了核与辐射科普宣传合作会商机制,有效发挥各自科普渠道、信息、技术、人才等方面的优势,共同打造江苏核安全科普集成放大效应。努力营造促进核事业安全高效发展的良好舆论氛围,正面引导社会舆论走向,吸引更多公众关注并参与核与辐射安全社会共治。在核与辐射突发事件时,协同加强网络舆情监控和应对,同步做好应急科普宣传等工作。



▲图为“核辐社”科普知识宣传活动现场。

此外,江苏省核与辐射安全监管中心和江苏省辐射防护协会举办了多项科普活动,将核辐社科普微视频赠送给全省2000多所绿色学校。

张蕊雪

## 海南:组织核应急桌面推演活动

本报记者孙秀英海口报道 六五环境日来临之际,为加强海南省核应急队伍建设和应急响应能力,5月31日至6月1日,省核应急委员会办公室在昌江组织了2018年海南省核应急桌面推演活动。

据悉,此次开展的桌面推演模拟核事故为:拟定昌江核电厂1号机组主变B相在带额定功率运行时突然发生故障起火,由于事故未得到有效控制,核电厂由应急待命、厂房应急、场区应急进入到

场外应急,省核应急委员会按照规定相应启动IV级、III级、II级和I级响应。

在省核应急委员会统一指挥下,各应急队伍按执行程序有序推演。在推演过程中,各参演人员对应急响应流程中可能会出现的问题进行了充分讨论,并提出了有针对性的解决措施。

在桌面推演活动前,省核应急委员会办公室组织对昌江县文化公园安置点、固定式去污洗消站、塘兴新村撤离点等现场点进行踏勘,并到昌江核电厂

参观核电厂科普馆、核电机组的模拟操作室及核应急指挥中心,了解核应急的各项准备和工作情况。

据了解,本次核应急桌面推演采用无脚本推演,推演时间不压缩,推演成果将作为各单位执行程序修编的重要依据。通过本次桌面推演,检验了海南省核应急预案的有效性、应急准备的完整性和应急能力的适应性,提升了全省核应急队伍的综合响应水平,对确保海南省核与辐射安全,促进核电事业健康和可持续发展具有重要的意义。

## 国家核安全局英文网站正式上线

◆宋培峰 常梦

为进一步贯彻“独立、公开、法治、理性、有效”的监管理念,加强核安全国际合作与信息交流,积极支持“一带一路”核电“走出去”战略,2017年国家核安全局要求核与辐射安全中心在国家核安全局中文网站的基础上开发英文网站。在国家核安全局大力指导和多方支持与努力下,英文网站于今年六五环境日成功上线。

据了解,英文网站的定位是:向国际社会发布中国核安全政策法规等信息的权威平台,国际社会了解和获得中国核安全政策、知识、资料的重要渠道;加强国际间技术合作交流,促进全球核能利用健康发展的重要途径,展示国家核安全局国际形象,提升中国核能国际竞争力的重要舞台。

目前英文网站设置About NNSA、News、Information of NPS、Resources、Contact us共5个栏目。英文网站首页主要展示国家核安全局与国外相关单位沟通和交流的事件、工作动态信息、重要新闻、业务信息、资料、联系方式等。其中News栏目主要介绍NNSA最新动态,主要包括我国核安全相关重要新闻、国际合作、国际交流活动报道等;Resources栏目主要展示核安全年报信息及相关资料、出版物、法律、法规、标准、规划等的相关信息以及辐射环境监测数据,相关国际公约履约报告。

英文网站将成为我国向世界展示中国核安全的重要窗口,多元展现中国核安全文化的独特魅力。将推进我国核安全信息进一步公开透明,增进更大范围公众对我国核事业与核安全的理解和认识,有助于增强公众对我国核事业发展和核安全的信心。

## 内蒙古:深入推进核安全法宣贯

◆张琪

六五环境日前后,内蒙古自治区辐射环境监督站(以下简称“内蒙辐射站”)围绕“美丽中国,我是行动者”宣传主题,深入开展《核安全法》系列宣传活动,得到了中核北方核燃料元件有限公司(以下简称“中核北方公司”)的积极响应。双方通过开展主题宣传、宣讲、摆放展板等形式,让公众充分了解《核安全法》、核安全知识、核与辐射科普知识等内容。

内蒙古辐射站相关负责人表示,为加强业主对《核安全法》的认识,监督站与中核北方公司联合开展宣传,成立由双方人员组成的六五环境日宣教活动实施工作领导小组,各部门分工负责,积极参与。

建立“辐社微学习”微信公众号是推进常态化学习《核安全法》等法律法规的一次全新探索。公众号于6月5日正式上线,集理论学习、宣传、考核和互动于一体,旨在面向内蒙古自治区各盟市(县市区)环保系统辐射安全监管人员、核技术应用单位直接从事生产、销售和使用活动的工作人员(辐射工作人员)等,开展全区辐射安全知识宣贯、培训答题,普及《核安全法》等相关法律法规,提供办事指南和程序。

此外,内蒙辐射站站站长张保生在核安全文化校园行活动中,面向内蒙古科技大学能源与环境学院师生讲授《核安全法》。这一讲座主题为“推动全社会形成保护生态环境的良好风尚,达到共同提高、共同进步”,以促进师生对核安全的认知和监管现状的了解,得到他们的认同支持,推动核安全监管的全社会参与和共同治理。

六五环境日当天,中核北方公司生活区还摆放了30块宣传展板,并设置咨询台向公众答疑解惑,发放各类辐射环保宣传材料500余册,LED屏滚动播放宣传片,向社区居民群众宣传《核安全法》,普及核安全文化和辐射环保知识,树立社区居民的核安全信心。

## 东北监督站:核安全宣讲进校园

本报讯 6月5日,生态环境部东北核与辐射安全监管站会同黑龙江省环境保护厅、省科学技术厅等多家单位,共同举办了“美丽中国,我是行动者”六五环境日暨核安全科普宣传系列活动。

科普宣传活动通过科普知识讲座、核科学趣味实验、核科技成果展示等多种形式,向环境管理人员、核技术应用单位工作人员、哈尔滨高校大学生以及部分市民等近200人普及核与辐射知识、宣传核安全法律法规。

6月5日晚,“走进哈工程 宣讲核安全 我是行动者”暨《核安全法》进校园活动在哈尔滨工程大学开讲。东北监督站纪检组长卢黎光从《核安全法》的立法背景入手,重点讲述了立法思想、主要内容、重大制度、权利和责任等内容,全面解读了《核安全法》“是什么、从哪里来、到哪里去”的问题。

此次“美丽中国,我是行动者”六五环境日暨核安全科普宣传系列活动,是东北监督站做好生态环境保护与核与辐射安全工作的一项重要



▲图为哈尔滨工程大学学生们正在聆听《核安全法》讲座。

要举措。东北监督站将不断总结经验,持续发力,开展更多、更优质服务社会、服务公众的科普活动,为公众深入了解核与辐射安全知识铺设路径、拓展渠道。

王扬

## 河南:科学认知电磁辐射

本报讯 六五环境日当天,河南省环保联合会携手省辐射环境安全技术中心和省联通公司,共同举办了主题为“正确认知电磁辐射,共同畅享绿色生活”的广场科普宣传活动。

活动现场摆放着多幅宣传普及电磁辐射知识的展板。来自省辐射环境安全技术中心的核安全工程师李景泰和联通公司的总工程师顾颖以通俗易懂的语言,向在场的人员详细讲解了电磁辐射的基本知识、国家关

于电磁辐射的相关限值、通信基站与公众居住位置必须保持的安全距离以及个人在日常生活中预防各类电磁辐射的常识。

为了让公众更加直观地了解电磁辐射在生活中的存在情况和影响,参与活动的技术人员还对人们日常生活中经常接触的微波炉、无线路由器、电吹风、手机等多种生活用品进行了现场测试,并将测试数值与一定距离范围内的通讯基站电磁辐射数值进行

了比对,从而很好地打消了大家过去在这方面存在的疑虑,有效增强了此次科普宣传活动的可信度和说服力。参加活动的居民称赞这样的活动生动形象、直观明了。希望相关部门今后能多举办一些类似科普知识进社区的活动,并表示要积极成为参与生态环境保护和支持现代通信事业发展的行动者,为创造更加美好的绿色生活贡献自己的一份力量。

王争亚

## 广西:组织师生参观核科普展厅

本报讯 辐射会给人体造成哪些伤害?它又能带来哪些益处?我们应该怎么更好地利用它?带着这些问题,6月4日下午,广西外国语学院附属实验学校的学生们走进了广西辐射环境监督管理站六楼科普展厅。

据悉,这是今年广西在六五环境日期间举办的广西环保公众开放日重要活动之一。广西辐射环境监督管理站的工作人员首先带领师生们参观了“广西核与辐射安全科普展厅”。

辐射会给人体造成哪些伤害?它又能带来哪些益处?它又能带来哪些益处?我们又应该怎么更好地利用它?带着这些问题,6月4日下午,广西外国语学院附属实验学校的学生们走进了广西辐射环境监督管理站六楼科普展厅。

在“魅力核电”板块,工作人员刘璟向同学们介绍,“防城港核电站位于广西防城港市企沙半岛东侧,是我国西部地区少数民族地区开工建设的首个核电项目。放射性物质和环境之间设置了三道屏障,只要其中有一道屏障是完整的,核电站就不会发生放射性物质外泄的事故。”听了工作人员

详细讲解,师生们的心情逐渐轻松起来。

广西辐射环境监督管理站站长宁耘说,我国的核与辐射安全管理有明确、严格的法律法规,标准及完善的管理制度,只要正确认识、科学监管,辐射源就会造福我们的生活。“广西核与辐射安全监管科普展厅于今年建成并首次开放,通过科普宣传,希望大家能够正确认识核与辐射,科学宣传核与辐射知识,为核与辐射事业健康发展和和谐进步尽一份力量。”

韦夏妮

## 河北:开展电磁辐射科普宣传

本报记者张铭贤石家庄报道 6月5日,河北省环境保护厅联合省文明办、石家庄市政府共同举办了六五环境日系列宣传活动。活动现场,河北省环保厅、省检察院、省高级人民法院等单位还印制了《核安全法》等宣传资料,向公众免费发放。

“什么是电磁辐射?”“电磁辐射与核辐射有哪些区别?”“变电站周围有辐射吗?”针对公众关心的电磁辐

射问题,河北省环保厅通过科普展板向公众普及电磁辐射、核辐射知识,通过发放宣传资料和接受咨询,消除了公众的疑虑。

石家庄市市民崔女士在参观完展板后说,“以前总以为变电站周围有电磁辐射,是危险场地。通过参观,了解到我国变电站采用了比世界卫生组织要求还高的环保标准限值,不会对周围环境和人体健康造成不利影响,这下放心了。”

据了解,系列宣传活动现场,来自环保组织代表以及绿色学校、



▲图为石家庄市六五环境日宣传活动现场。

高校环保社团、环保小卫士等社团组织的数百名志愿者向公众发放了宣传资料和环保倡议书,让公众对电磁辐射、水污染防治等相关知识有了进一步的了解和认识,提升了公众的生态文明理念。

## 宁夏:积极筹备辐射事故应急演练

本报讯 6月5日,宁夏回族自治区核与辐射安全中心围绕“美丽中国,我是行动者”环境日宣传主题,在银川市光明广场开展宣传活动,向市民介绍了核与辐射领域安全管理的特点,增进公众对核与辐射安全监管的理解和信任。

活动现场,宁夏回族自治区核与辐射安全中心工作人员为市民讲解宣传核与辐射科普知识,展示辐射环境应急监测车辆和监测仪器设备,回答了市民有关核辐射日常安全防护基本常识。同时,向市民介绍了宁夏核与辐射安全监

管的现状。推动核与辐射安全监管人员依法执法,促进核技术应用行业学法守法,提升全自治区核安全法治水平,保障辐射环境安全。

据宁夏回族自治区核与辐射安全中心有关负责人透露,宁夏正在积极筹备“平安宁夏-2018”辐射事故应急演练,按照“过程引导、自主创新”的原则,实行无脚本演练,全面检验《宁夏回族自治区核与辐射事故应急预案》的有效性、实战性和装备适应性,磨合应急指挥体系,锻炼应急队伍,提升自治

区环保、公安、反恐、卫计、宣传等有关部门对突发辐射事故的应急响应、组织协调及协同作战能力。

为此,宁夏回族自治区成立了辐射事故应急演练工作领导小组,多次召开专题会议研究演练筹备工作。目前,宁夏已编制完成了《平安宁夏-2018辐射事故应急演练实施方案》,确定了演练情景设计和演练地点,完成与演练技术支持单位、参演成员单位的沟通衔接,落实了演练经费,其他各项筹备工作进展顺利。朱海波 崔万杰