

核与辐射系统相关单位积极行动,大力支援参与新冠肺炎疫情防控

豁免优化医疗设备辐射安全手续

◆本报记者孙浩 通讯员李妮斯

新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来,全国人民风雨同舟,合力抗击疫情。为防控疫情,核安全监管部门、核电企业及核技术利用单位纷纷行动起来,积极配合,坚决打赢疫情防控阻击战。

特事特办,为医疗机构辐射安全提供保障

“是辐射科吗?我是宜兴市第二人民医院,我想增加一台医用CT机,急用于疫情防控,请帮忙办理环评手续”。

2月5日上午,江苏省无锡市生态环境局辐射科工作人员接到宜兴市第二人民医院吴女士焦急的电话后,本着特事特办的精神,要求这一医院在做好相关辐射安全防护的前提下,即可用于疫情防控。

记者获悉,CT影像已成为新冠肺炎诊断的重要依据,但相关射线装置需要办理环评和辐射安全许可手续,需要一定周期。

疫情就是命令,防控就是责任。生态环境部近日印发《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控中医疗机构辐射安全监管工作的通知》(以下简称《通知》),从肺炎诊断所需的CT等射线装置可豁免办理环评和辐射安全许可手续、缓交年度报告、加强辐射安全监管工作统筹协调等方面,强调做好医疗机构辐射安全监管服务保障工作。

《通知》出台后,医疗机构新配置的CT影像等设备,不必像往常一样等待许可,可在第一时间发挥效力,这为医疗机构及时作出诊断赢得宝贵时间。

接到《通知》后,各省市纷纷跟进响应。四川省成都市生态环境局第一时间出台《成都市辐射安全许可证“不见面”审批事项办

理程序(试行)》(以下简称《办理程序》)。从优化办事流程、强化事中事后监管、加强规范引导等方面对新型冠状病毒感染肺炎疫情防控期间的全市辐射安全许可行政审批程序进行了优化、调整。

据悉,《办理程序》实现了网络办理全周期,辐射安全许可证的延续、重新申领、注销、补领等环节均实现网上办理。审批时间可压缩50%,办理结果快速送达,真正做到审批“不见面”。

“《办理程序》在疫情特殊时期发挥了很大的优势,切实提高了生态环境行政审批效能,减轻了核技术利用单位负担。”成都市生态环境局相关负责人表示。

在安徽,全省辐射工作群内的消息闪个不停。安徽省生态环境厅工作人员正在群内广泛征求《通知》,从肺炎诊断所需的CT等射线装置可豁免办理环评和辐射安全许可手续、缓交年度报告、加强辐射安全监管工作统筹协调等方面,强调做好医疗机构辐射安全监管服务保障工作。

此外,生态环境部今年初上线的国家核技术利用辐射安全与防护培训平台,一改以前线下集中培训教学的方式,可以让辐射工作人员和公众足不出户,在线上免费学习辐射安全和防护知识,为包括医疗机构在内的各辐射工作单位在疫情中继续做好辐射安全提供有力保障。



在成都市政务服务中心市生态环境局窗口,工作人员正在对辐射安全许可证“不见面”审批申请材料进行审核。 陆云摄

黑龙江部署疫情防控辐射安全监管工作

新增X射线影像设备可豁免办理环评和辐射安全许可手续

本报见习记者李明

哲哈尔滨报道

黑龙江省生态环境厅近日印发《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控中医疗机构辐射安全监管服务保障工作的通知》(以下简称《通知》),安排部署疫情防控中辐射安全监管工作,确保辐射安全。

《通知》指出,疫情防控期间,在保障其使用场所满足辐射安全和防护标准的前提下,医疗机构(含应对疫情建立的临时集中收治医院)根据疫情防控需要增加CT、车载CT、移动DR等X射线影像设备用于肺炎诊断的,可豁免办理环评和辐射安全许可手续。医疗机构放射源同位素与射线装置影响评价和辐射安全许可手续,医疗机构按照规定补办相关手续,并开展现场检查。

《通知》要求,疫情防控工作结束后,各市(地)生态环境部门应立即统计辖区内疫情防控期间医疗机构用于肺炎诊断的X射线影像设备投入和使用情况,疫情结束后仍需继续使用相关设备的,督促医疗机构按照规定补办相关手续,并开展现场检查。



在成都市政务服务中心市生态环境局窗口,工作人员正在对辐射安全许可证“不见面”审批申请材料进行审核。 陆云摄



图为监督员正在核电站开展现场监督。 华东监督站供图

越是特殊时期越要严格监管,确保核安全

面对疫情,如果说医生的战场在医院,那么核电站现场监督员的战场就在机组。春节期间,各大核电站都有核安全监管员在执行值班任务,他们中一些人已经在疫情条件下连续开展核安全现场应急值守十余天。

“说好了春节值班之后,就回去陪陪妻子和家人,现在在任务走不开,对此我十分愧疚。”一位监督员在电话里告诉记者。他说:“但是疫情就是命令,越是特殊时期越要用更严格的监管为核安全保驾护航,我作为共产党员必须冲在前、

做表率,守土尽责,不辱使命。”

这样的监督员还有很多,他们扎根各个核电厂监督现场,佩戴口罩、认真巡视,一丝不苟。

清晨,核电站生活区还没有完全苏醒,监督员就已经全副武装,踏上前往厂区的巡回班车,开始了一天的监督工作:开早会、主控室巡视、厂房巡视……在三门核电站,春节期间监督员按计划进行了主控室巡视、重要厂房巡检、运行记录浏览等日常核安全监管工作。

在秦山核电站监督现场,监督员从大年初一就来到了核

提供辐照灭菌服务,“核”力抗击疫情

疫情防控中,防护服等各类防护用品和医疗器械急需加大供应,而射线辐照灭菌是医疗器械消毒灭菌的最有效手段之一。

为保障疫情防控期间紧急医用一次性防护服的供给,确保质量安全可控,国务院应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作联防联控机制医疗物资保障组近日印发通知,要求在疫情期间执行《医用一次性防护服辐照灭菌应急规范(临时)》,共提出4条具体措施。这些属于此次疫情防控的临时应急措施,疫情结束后自行解除。

作为辐射安全监管部门,生态环境部辐射安全监管司及各地区监督站利用熟悉各地辐照加工企业情况的优势,应相关行业部门的需求,迅速整理汇总了全国伽玛辐照装置和

辐照灭菌加速器的清单、加工能力、联系方式等数据,为抗击疫情助力。

与此同时,中国同位素与辐射行业协会号召会员单位利用其在民用非动力核技术应用方面的优势,积极提供医疗卫生人员支持、设备支援,免费为防控疫情的医疗卫生用品提供辐照消毒灭菌服务,齐心“核”力支援武汉抗击疫情。

苏州中核华东辐照有限公司第一时间与当地政府、卫健委、食品与药品监督机构和相关客户充分沟通,并及时向当地政府申请提前部分复工,对送往疫区以及供给江苏省及附近省市的医疗产品提供专业的伽玛辐照灭菌和检测服务。截至2月2日,累计辐照达103.8万副,其中至少有35万副手套是免费灭菌且供给武汉疫区,目前正陆续发往武汉。随着

疫情的发展,后续将会增加输入疫区的医用乳胶手套免费灭菌服务。

面对疫情,做好心理防护尤为必要。中核集团同方股份有限公司近日开通全球在线义诊活动,提供在线专家问诊,3分钟极速回复。开通肺炎咨询专线,进行专业防控科普,引导群众科学预防,破除恐慌。

为应对医疗物资紧缺的局面,中广核技术发展股份有限公司所属的中广核达胜(江苏苏州)、南通海维(江苏南通)等4个辐照消毒灭菌中心,开辟了针对医用防护服、医用面罩等防护用品的灭菌绿色通道,免费提供各类医疗防护用品的电子束消毒灭菌加工服务。

据悉,上述辐照中心24小时待命,截至2月6日,已经为医疗器械厂商、医院、疾控中心等22个单位,累计53批、200万件(片/副/套)医疗物资进行了电子束辐照消毒灭菌。

本报记者张铭贤 通讯员陈思佳邢台报道

河北省邢台市近日在整合全市所有涉放射源使用单位现有报警与监控资源的基础上,以互联网为依托,以建设全面的视频监控为重点,初步建成以业务应用为主导的邢台市放射源在线监控管理平台系统。

这一监控系统具备放射源状态监控地图、放射源状态监控统计、概览信息、企业一览、数据存储、移动查询、消息通知、统计报表等功能。

据了解,邢台市是河北省生

◆孔晓中

冬日的高速路上雨冷风疾,远方的鞭炮声洋溢着团聚和喜庆气氛,收音机里却又传出令人不安的疫情消息。但是,这些都未能阻挡生态环境部华东核与辐射安全监管站监督员章碧野前往三门核电站开展春节值班、履行职责的决心。

随着车子的前行,眼前的青山绿水突然变得熟悉起来,家乡到了。

杭甬高速掠过他生长的山脚小村,那一刻他距离父母298米,距离使命170公里。但是他没有停留片刻,而是踩了一脚油门继续向前行驶。

“用最严格的生活自律来保证核安全监管工作”

1月26日,正月初二。章碧野在办公室审查完运行记录,泡了一碗面吃。为了预防新型冠状病毒潜在的威胁,从大年初一开始,他已不再去食堂吃饭,也没有出过核电站厂区,尽量减少和外界的接触。

章碧野一直关注着疫情通报,也明白当前核电站内感染风险较低,但他承担着核电站应急值守任务,需要经常进入主控室接触操纵人员。保持自身健康不仅是他个人的希望,更是事业的要求,他必须以安全第一的原则保守决策,用最严格的生活自律来保证核安全监管工作万无一失。

早在疫情初期,他就带头在开会及公共场合戴口罩,并坚持在宿舍进行跳绳等锻炼,以保持身体健康,为特殊时期长期在一线工作做准备。

1月27日,正月初三。华东监督站相关负责人来到三门核电站慰问,带来了组织的慰问信和慰问品。

章碧野向站领导汇报了春节期间监督情况和核电站应对疫情的举措。站领导对他勇于担当作为的铁军作风予以高度评价,并以疾风知劲草的典故勉励他要在复杂情况下牢记初心使命,克服暂时困难,做好核安全监管工作。

相聚虽然短暂,但组织的关怀,温暖了他的内心,鼓舞了他的斗志。

他决定留下,与前来支援的同事们继续“战斗”

2月3日,正月初十。当天本是章碧野和同事们完成交接,返程休假与家人团圆的日子。在疫情防控关键时期,他没有任何犹豫,他决定留下来和正在前来支援的同事们一起继续“战斗”。

在核电生活区,除了关键岗位,普通职工大多待命或在家隔离,章碧野则全副武装,独自坐上前往厂区的巡回班车,开早会、主控室巡视、厂房巡视……

2月3日19点57分,李学法等2名监督员经过5小时的长途驾驶到达三门核现场,与值守现场的章碧野遥遥挥手致意。这

两名新来的监督员,将根据地方要求隔离检疫后才能开始现场监督工作。

这是一名驻守现场的核安全监管员的春节故事,更是千万生态环境保护铁军工作的缩影。这些现场监督员们全年不间断驻场监督和值守,以核安全事业高于一切、核安全责任重于泰山的精神践行着使命,守护着核安全。

那一刻,他距离父母不到三百米

一名驻守现场的核安全监管员的春节故事

邢台推进放射源监控平台建设

实现高风险放射源在线监控全覆盖

本报记者张铭贤 通讯员陈思佳邢台报道

河北省邢台市近日在整合全市所有涉放射源使用单位现有报警与监控资源的基础上,以互联网为依托,以建设全面的视频监控为重点,初步建成以业务应用为主导的邢台市放射源在线监控管理平台系统。

这一监控系统具备放射源状态监控地图、放射源状态监控统计、概览信息、企业一览、数据存储、移动查询、消息通知、统计报表等功能。

据了解,邢台市是河北省生

态环境厅确定的全省除石家庄外唯一的高风险放射源在线监控工作试点市。目前,全市高风险放射源(I类、II类、III类放射源)核技术利用单位的121枚放射源已全部纳入平台系统在线监控管理。

此外,其他使用普通放射源(IV类、V类放射源)的核技术利用单位正在并网调试。今后,邢台将根据平台系统运行情况,申请资金加大投入,增加放射源剂量监控等相关设备,进一步完善平台系统的各项功能。



为贯彻落实国家、省、市有关部署安排,打赢疫情防控阻击战,四川省成都市金堂县生态环境局切实做好新冠肺炎疫情防控中医疗机构辐射安全监管服务保障工作。图为工作人员正在服务指导医院辐射安全工作。 廖明水摄



节后上班,你的安全弦绷紧了吗?

◆何卫东

春节假期已过,“上班模式”正式开启。核电企业工作人员应尽快摆脱“节后综合症”,收心提神,调整状态,以饱满的热情投入到工作中去。

收心归位,迅速进入工作状态,是起好步的重要环节。春节过后,大多数职工已纷纷收心,回到了正常的工作中,但仍有一些人员沉浸在节日的气氛里。有的存在“人到岗心未到”现象,容易出现麻痹、懒散等现象。

收心归位,迅速进入工作状态,更是做好安全工作的必需。凡事都应适可而止,过完春节我们就该收拢心思,集中精力,尽快回到正常的工作状态中去,以新年应有的新气象做好各自的本职工作,切忌让那年味粘住心思,影响正常的工作。岗位“空城计”,工作“开小差”、干事“没状态”,是节后“常见病”,更是安全生产的大敌。

核电企业的安全生产有着极高的可靠性和连续性,安全工作这根“弦”任何时候都不能松,更不能

断。所以节后的收心归位是所有工作开始的第一步,需要提醒员工,在生产过程中安全意识不能有半点放松。并从思想意识、精神状态、纪律要求等方面全面清除“安全隐患”。

坚决防止节后“思想松动、纪律松弛、管理松懈”现象。节后收心就是让员工少一份假期的悠闲懒散情绪,多一份工作中的防范警惕意识。春节后的生产安全是每个人都应该关注的,员工的教育更是要从一点一滴抓起,安全工作要贯穿于生产全过程中,才能保障员工安全意识强而有力。

加强安全教育及现场风险源辨识工作不能松懈。春节后员工的思想情绪依然处于波动期,为安全生产埋下了隐患。为此,要重点强调所有职工上岗期间的注意事项,做好现场分析源辨识工作,进一步提高员工对安全生产的主观能动性。

加强现场安全监管管理不能松懈。现场安全管理是确保安全的重要环节,要对重点岗位、要害区域进行拉网式隐患排查。对于排查中发现的问题,要现场提出整改落实意见,指定现场整改落实整改责任人,使安全隐患排查

制度得到有效落实,有效遏制安全事故的发生。

加强职工思想工作不能松懈。在工作中不要过多讨论春节期间发生的事情,避免因工作“分心”而导致安全事故发生。工作伊始,要进一步强化安全生产的重要性,以身边的事故案例作为学习的重点,从中吸取教训,让每一位员工都能更加深刻了解安全工作的重要性,有效提高安全生产工作效率,避免类似事故再次发生,真正做到人到岗、心到位。

草木萌发,春山可望。鼠为十二生肖之首,鼠年意味着又一个崭新的开始。新的目标,新的任务,新的面貌,新的挑战,我们只有强化“安全第一”的思想教育,增强员工遵章守纪的自律意识,做到人心归位、思想回位、工作到位,才能确保核电企业安全工作开好局、起好步。我们应继续以坚如磐石的信心、只争朝夕的劲头、坚韧不拔的毅力,努力奔跑、不懈奋斗,向着既定的安全目标奋进。