

编者按

生态环境部(国家核安全局)2021年度核与辐射安全监管工作总结会近日在北京召开。生态环境部核设施安全监管司、核电安全监管司、辐射源安全监管司、国际司以及各派出机构和技术支持单位分别对2021年的工作进行了总结,并对2022年的工作进行了展望和部署。本版特摘编部分与会代表发言,以资读者。

政治引领、聚焦发力,确保核与辐射安全

生态环境部核设施安全监管司司长 江光

2021年是“十四五”开局之年,生态环境部核设施安全监管司(以下简称核一司)以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持党建、业务两手抓、统筹推进、积极作为,各项工作取得明显成效。

党建方面,核一司党支部坚持政治引领,以党史学习教育为主线,以组织建设、党风廉政建设为着力点,全面加

强政治、思想、组织、作风、纪律建设。业务方面,坚决贯彻落实中央领导同志重要指示批示;抓好关于加强核与辐射安全监管工作的纪检监察建议的落实,专题汇报核与辐射安全监管工作和配合做好部党组巡视等3项重要工作部署;坚持守正与创新相结合,目标导向与问题导向相结合、严管与服务相结

守正创新 精准施策 做好“核安全卫士”

生态环境部辐射源安全监管司司长 刘璐

2021年,生态环境部辐射源安全监管司(以下简称核三司)推动党史学习教育走深走实,心怀“国之大者”,提高政治站位,全面落实党中央国务院领导指示批示和决策部署,按照部党组指示要求,加强后处理监管,协调保障多项特殊运输工作圆满完成;有力推动我国首个核电废物的处置场建造和第一座

重水研究堆退役;系统推进“放管服”改革,将20余万仅涉及Ⅲ类射线装置从业人员的辐射安全考核方式改为自主考核,并向社会公开考核题库;结合“证照分离”改革,再次下放1/4的部直管核技术利用单位,打通7万余家低风险核技术利用单位许可下放到地市的政策通道。多策并用处理各类违法违规行

提高政治站位 强化风险防控

华北核与辐射安全监管站主任 张志刚

2021年,华北核与辐射安全监管站以“建设全面过硬监督站 培养专业权威监督员”为总目标,圆满完成各项年度工作任务。辖区6个运行机组、2个在建机组、14座研究堆、22个放射性废物管理设施、6条核燃料元件生产设施、1个核燃料实验室均保持安全状态,未发生1级及以

上运行事件或建造事件;50家核技术利用单位、11个铀矿冶项目运行安全有序,未发生辐射事故;监管范围内的224家国内民用核安全设备持证单位、184家境外注册登记单位的相关活动质量受控;综合管理以“不错一个字、不差一个数、不掉一个人”为目标,公文、财务、人事、保密、安

提升监管效率 保障核与辐射安全

华南核与辐射安全监管站分党组书记、主任 李京喜

2021年,华南核与辐射安全监管站(以下简称华南监督站)坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,积极践行总体国家安全和核安全观,以党的政治建设为统领,扎实推进党史学习教育,深入开展以案为鉴专项教

育,认真抓好抓实巡视整改。华南监督站统筹疫情防控和核与辐射安全监管工作,在“2020监管能力建设年”取得成效的基础上,有效实施“2021监管效率提升年”系列措施。将年度重点工作进行分解,坚持目标导

强化依法监督 提升监督实效

西北核与辐射安全监管站主任 杨掌众

2021年,西北核与辐射安全监管站(以下简称西北监督站)以实际行动衷心拥护“两个确立”,忠诚践行“两个维护”,发扬核安全精神,打造核安全铁军,守护西北地区核与辐射安全。

2021年,西北监督站着力落实监督

职责,扎实开展三年隐患排查。全年对民用核设施单位开展24次监督检查,出动监督力量1255人·天;对铀矿冶单位开展8次监督检查,出动监督力量59人·天;对核技术利用单位开展28次监督检查,出动监督力量109人·天。积极探索

提升监管能力建设 筑牢核安全防线

核与辐射安全中心党委书记 梁士彪

2021年,核与辐射安全中心(以下简称核安全中心)围绕党和国家及生态环境部重要决策部署,攻坚克难,出色完成各类核与辐射安全监管技术支持任务。

核安全中心筑牢政治意识,不断提升党建工作质量,年度工作任务有序开

展。一是统筹推进核安全监管技术支持能力建设,不断完善技术支持体系,奋力开启核安全监管能力现代化新征程。

二是全力抓好核电安全监管技术支持,保质保量完成安全审评任务,做好主体责任主业。三是全面加强辐射风险防治研

强化政治统领 发挥桥梁作用

中国环境文化促进会秘书长 柴建设

2021年中国环境文化促进会(以下简称文促会)进一步明确历史使命和自身定位,坚持以习近平生态文明思想为指导,深入贯彻落实“理性、协调、并进”的核安全观,以政治建设为统领,统筹推进党建与会建深度融合。

优化体制机制,强化基础保障,夯

实社团新发展基本框架。为肩负新的发展使命,文促会在秘书处体制机制和理事会组织机构方面开展了系统的规划调整,切实加强干部队伍的核安全观,以政治建设为统领,统筹推进党建与会建深度融合。

全面履行职能,深入开展业务活

加强核心能力建设 提升核安全监管水平

苏州核安全中心主任 周拥辉

2021年,苏州核安全中心坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的十九大及历次全会精神,按照“理性、协调、并进”的核安全观的要求,认真做好民用核设施和核安

全设备审评、监管技术支持、法规标准制修订及监管技术研究等工作。

苏州核安全中心持续推进“确定论安全分析平台”等平台建设,打造核心技术能力,提升本质安全水平,筑牢安全根基,

依托业务特色 提升审评能力

上海核安全审评中心主任 陈松

2021年,上海核安全审评中心积极对接和拓展国家核安全局各个业务处及各地区监督站的核与辐射安全监管支持工作

务,并获得突破;各项核与辐射安全监管工作相比于2020年有显著增加,并首次承担民用核安全设备设计许可证及放射性物品运

从严监管 持续健全监管体系和监管能力

——2021年度核与辐射安全监管工作总结会发言摘登

合、外部监督与内部管理相结合,推动优化核安全协调机制,制定核安全规划,提升审评效率和监管效能,完善法规标准制度和内部建设等4方面取得新成效;有序推进监测应急、核安全设备监管、人员资质管理、公众沟通、科研管理、综合协调保障等工作全面开展。

2022年,核一司将继续深入学习贯彻习近平生态文明思想、核安全观,进一步提高监管质效和综合协调保障水平,做到“七个抓好”,全面推进年度各项工作再上新台阶,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

为。发布12项标准导则,电磁辐射污染防治法正式进入立法研究阶段。

2022年,核三司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,继续推动核与辐射监管体系与监管能力现代化再上新台阶。推进电磁辐射污染防治法等法规标准制修订。用好十年定期安全评价成果,强化中试厂安全监管。推动核电极存废物送交处置和早期核设施历史遗留问题解决。组织电子辐照加速器、伴生矿专项检查。埋头苦干、勇毅前行,确保核与辐射安全,以优异成绩喜迎党的二十大胜利召开。

全等方面均取得突出成绩。

2022年将扎实开展以下工作:加强党的建设,迎接党的二十大胜利召开;提高政治站位,全面贯彻党中央重要指示精神;强化风险防控,加强首都地区核与辐射安全监管;主动作为,持续完善重大活动保障工作机制;快速响应,积极落实国家核安全局工作任务;坚持创新发展,做好核与辐射安全监管工作;加强文件制修订,积极推动标准化和规范化建设;攻坚克难,推进监管体系和监管能力现代化。

向,规范日常监督,统筹开展例行检查和风险隐患排查,创新开展“核安全文化进班组”宣贯活动,推进大修、华龙、操纵员专项组做实做精,强化风险分级管理,不断提升监管实效。

2022年,华南监督站将全面贯彻党中央决策部署和部党组要求,接续开展“监督管理创优年”活动,以工作实绩推动核与辐射安全监管体系和监管能力现代化,为实现碳达峰碳中和目标、建设美丽中国贡献力量。

监督方式,深化“四不两直”检查,开展示范抽查,确保监督有力有效。

2022年,西北监督站将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神及十九届历次全会精神,全面贯彻落实中国核安全观,坚持不断推进全面从严治党向纵深发展,巩固深化党史学习教育成果,持续做好巡视整改“后半篇文章”,依法履行核与辐射安全监管职责,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

究,做好核技术利用与放射性物品管理及处置,提升辐射环境监测和评价能力。四是持续深化安全监管技术研发,提升科研能力,完善核安全法规标准体系与规划研究体系建设。五是加速推进核安全监管信息化建设,做好公共宣传与公众沟通,强化核安全国际交流与合作。

2022年,核安全中心将持续加强研发基地内涵建设,全力落实国家“十四五”规划发展任务,为保障我国核能与核技术利用事业健康稳定发展做出更大贡献。

动,着力提升社团专业属性。文促会立足核安全监管需求,加强与核安全领域单位的协作,充分发挥政府、行业和社会之间的桥梁纽带作用,努力营造共建共享新格局。

2022年,文促会将进一步提高政治站位,深刻认识做好核安全和环境文化工作的重要意义;更加聚焦主体责任,充分发挥桥梁纽带作用;切实加强自身建设,不断提升规范化、专业化水平,开启国家级核安全社团高质量发展新征程。

落实核电高质量发展要求。中心充分发挥技术优势,开展风险指引型核安全监管技术研究,以适应核安全监管形势变化,助力国家核安全局提升监管水平。

2022年,苏州核安全中心将继续在国家核安全局各司、项目处的领导和支持下,继续提高政治站位,强化政治担当,认真完成年度审评和监管技术支持任务,积极配合做好对各地地区监督站的现场监督检查技术支持工作。

输容器设计批准书的审评工作,较好地完成了各项审评技术支持工作。

2022年,上海审评中心工作将依托业务特色,巩固磨合,扎实做好各项核安全审评、监督任务;积极支持国家核安全局及地区监督站的监管技术能力提升,加强业务交流,学习审评工作经验,促进自身审评能力提升。

突出重点 科学施策 严格监管

生态环境部核电安全监管司司长 汤博

2021年,在部党组的坚强领导下,生态环境部核电安全监管司(以下简称核二司)紧密围绕核与辐射安全监管工作目标,分析研究核电发展和核安全监管新形势、新特点和新任务,突出工作重点,科学施策,严格监管,持续推进核安全监管体系和监管能力现代化,圆满完成了工作任务,保障了我国核电厂和研究堆建造质量和运行安全。

核二司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神,扎实开展党史学习教育。积极创新工作思路,精心谋划,卓有成效地完

积极作为 深化核安全多双边合作

生态环境部国际合作司司长 周国梅

2021年,生态环境部国际合作司在部党组和部领导的坚强领导下,在各单位大力支持下,认真学习贯彻习近平生态文明思想、外交思想与核安全观,团结进取、积极作为,扎实推进核安全国

际合作取得积极成效。

做好核安全领域公约国家联络点工作,履行国际义务和承诺。深度参与核安全多边活动,为增强主动权和话语权进一步夯实基础。深化核安全双边

突出政治引领 依法依规监管

华东核与辐射安全监管站主任 冯建平

2021年,华东核与辐射安全监管站(以下简称华东监督站)统筹疫情防控和监督工作,全面推进核与辐射“两个现代化”建设,有力保障了华东地区核与辐射安全。

华东监督站牢记政治机关定位,突出政治引领,积极引导党员干部不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行

力,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。坚定不移推进全面从严治党,充分依托辖区内红色资源开展党史学习教育,积极开展“我为群众办实事”活动。

华东监督站坚决扛起政治责任,依法依规监管,深入开展隐患排查,坚持问题导向,深挖细掘,紧盯整改,全年累

推动核与辐射安全监管取得新成效

西南核与辐射安全监管站分党组书记、主任 陈建平

2021年,西南核与辐射安全监管站(以下简称西南监督站)在生态环境部党组的坚强领导和相关业务司局的大力支持下,以政治建设为统领促进党建工作实现新进步,以问题风险为指引推动核安全监管取得新成效,西南地区核与辐射安全平稳受控。

一年来,西南监督站着眼风险防范,深入推进核设施安全监管规范化,组织编制多项现场监督制度及技术程序,推动解决核设施遗留问题;不断优化核技术利用项目监督,分类别开展不同形式监督检查,确保风险可控;有序推进核与辐射安

突出政治统领 严格核安全监管

东北核与辐射安全监管站分党组成员、总工程师 王仁科

2021年,东北核与辐射安全监管站(以下简称东北监督站)坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以政治建设为统领,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。全年工作紧紧围绕党中央重要指示批示精神开展。落实中央提出的徐大堡核电站要打造核安全领域全

球标杆的讲话精神,提高政治执行力。第一时间派遣监督员入场监督和到田湾核电厂学习。开展新型机组监督工作交流和培训。组织例行检查和核查5次。提高应对突发事件政治能力。开展冬季边境应急演练。督导吉林省开展综合应急演练。推动辖区三省全部建立省级核安全工作协调机

真抓实干 守正创新 全面发挥技术中心功能作用

辐射环境监测技术中心主任 周树勋

2021年,辐射环境监测技术中心(以下简称技术中心)聚焦“现代化”“数字化”,真抓实干推进重点工作,全力实施自身“三大建设”,实现新作为、展现新气象、取得新成效,在辐射环境监测领域进一步领跑全国、接轨国际。

一是自身建设展现新面貌。认真开展党史学习教育,纵深推进全面从严治党,全面加强党的建设、制度建设和

人才队伍建设。二是重点工作实现新突破。扎实开展日本福岛核废水排海应对监测。标准起草发布数量在核与辐射监测领域名列第一。三是技术支持取得新成效。编制《“十四五”全国辐射监测体系和监测能力建设实施方案》,为生态环境部审批建设的核设施监督性监测系统、电磁类项目提供技术审查服务。四是技术指导开辟新模式。积极应对疫情、暴雨灾害等困难,

发挥技术优势 支撑科学决策

中机生产力促进中心副主任 顾剑峰

2021年中机生产力促进中心(以下简称中心)坚持党建引领,打造核安全铁军。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,落实“第一议题”制度,挂图作战、对标对表,第一时间学习中央关于核安全的相关

批示指示精神,深入贯彻落实习近平生态文明思想和核安全观,不断提高政治站位。

充分发挥技术优势,有力支撑科学决策。中心准确把握技术支持单位的定位,持续提高专业技术能力,本着专

发挥专业优势 做好审评工作

北京核安全审评中心主任 白晋华

2021年,北京核安全审评中心(以下简称审评中心)主要承担了核与辐射安全监管和核安全技术审评两大类任务,共开展16项核电厂审评任务,35项在役研究堆审评任务、多项监管技术支持工作。

在国家核安全局的领导与指导下,审评中心克服困难,出色完成了各项任务,相关的核安全审评和监管技术支持工作取得较好成果,取得了良好的社会效益。

断推动干部队伍建设,打造核安全监管铁军。九是做好日常核安全监管工作,确保全国核电厂、研究堆质量和安全。

2022年,核二司将重点做好以下工作:一是进一步学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九届六中全会精神。二是持续完善核动力厂和研究堆核安全法规标准体系。三是结合热点难点问题,积极主动开展前瞻性核安全监管政策研究。四是抓紧开展监管技术文件的制修订工作,持续推进核安全监管的规范化。五是对标先进监管模式,切实做好运行核电厂和研究堆日常监管工作。六是及时总结经验,深入细致做好新设计核电厂和研究堆监管工作。七是推进经验反馈体系的有效运转,持续深化经验反馈工作。八是积极参加核安全国际合作,共同推动国际核安全体系建设。

合作,服务推动构建人类命运共同体理念。核安全系统全年参加线上线下外事活动110余次,共计420余人(次)。

2022年,将继续做好以下方面工作:一是继续做好核安全领域公约国家联络点工作。二是深化与国际原子能机构、经合组织核能署的多边合作。三是持续开展与核能发达国家、“一带一路”新兴核电国家双边合作交流。

计投入监督力量6713人·天。召开区域协调会议,强化命运共同体建设,推进落实企业主体责任。科学合理配置监管资源,持续完善监管体系,全力推进信息化建设,试行远程监督和非现场监督,探索推进“督企+督政”监督模式。

2022年,华东监督站将继续在部党组的坚强领导下,进一步提高政治站位,深入贯彻落实习近平生态文明思想和中国核安全观,坚持问题导向、紧盯整改落实,依法依规开展监管,加强能力建设,运用系统思维推进核与辐射安全监管“两个现代化”建设。

全隐患排查,全年开展核设施驻场监督1740人·天,开展各类监督检查累计78次648人·天;不断提升辖区监测能力水平,强化应急管理能力和体系建设;深化合作交流,加强与各级核与辐射安全监管部门、技术支持单位和营运单位交流合作。

2022年,将重点做好以下工作:一是深入学习党的十九届六中全会精神。二是加快打造生态环保铁军。三是圆满完成核与辐射安全隐患排查工作。四是继续做好核与辐射安全监管工作。

制。深入开展核与辐射安全隐患排查,强化驾驭风险的政治本领。全年累计投入1049人·天,排查各类问题425个,提出整改要求469条。落实总体国家安全观和中国核安全观,落实推动核电厂履行核安全主体责任的政治责任。与两个电厂就“落实相关核安全主任责任的难点及破局对策”进行研讨,提出落实主体责任具体要求。

2022年,东北核与辐射安全监管站将进一步提高政治站位,依法严格监管,提升监督能力,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

为全国辐射环境监测网络成员单位提供专项技术指导,确保全国辐射自动站数据获取率超过97%,数据实时发布系统正常运行。五是能力建设与科研工作再上新台阶。积极运用大数据、人工智能等新技术,全力提升自身辐射监测能力。连续3年获批国家自然科学基金项目。通过“云比对”“云验证”等方式与国际权威检测机构保持高质量技术交流。

2022年,技术中心将提高站位、守正创新,以实干提升能力,以创新推动发展,打造“核平卫士”党建品牌,确保辐射监测事业“十四五”迈好步、开新局。

业、高效、严谨、务实的态度对待每一项审评任务,严格按照法规标准规范提出专业技术意见,为科学决策提供坚强支撑。

2022年,将继续以内外引相结合的方式,积极适应核安全监管支持实际需求,科学合理地推进人才队伍建设,加速现有员工内部培养,吸收引进高层次专业技术人才,打造有影响力的专业化技术团队,提升技术支持质量,加大技术支持力度。

2022年,中心将继续努力,更多地承担审评和监管任务,更好地完成核安全审评与监管技术支持工作,认真执行国家核安全局的指示,保质保量完成下达的各项任务,继续做好技术后援工作。同时按照国家核安全局的要求,提高核安全文化意识,廉洁从业、警钟长鸣,发挥专业优势,提升审评人员技术能力,全力完成各项工作任务。

文章由孙浩、王珊整理,内容均有删节。