

编者按

核与辐射安全监管2016年度工作总结会日前在北京召开。环境保护部核与辐射安全监管一、二、三司,国际司以及各派出机构和技术支持单位分别对2016年工作进行了总结,并对2017年工作进行了展望。

国家能源局、国防科工局、各大核电集团公司、有关行业协会等相关单位代表出席了会议。本报特摘录部分与会代表发言,以饕读者。

全面谋篇开局 奋力确保安全

环境保护部核与辐射安全监管一司司长 郭承站

2016年,核与辐射安全监管一司(以下简称“核一司”)在部党组的坚强领导下,在部领导的亲切关怀下,以“两学一做”为动力,以“两抓一强”为抓手,持续推进核安全文化建设,进一步健全制度、强化管理、提升能力、从严监管、化解风险,实现重点任务新突破、全面工作新进展、各项举措新成效。

一是抓党建、铸核魂,思想建设取得新成效。以“两学一做”促“两抓一强”,“四抓四铸”促忠诚担当,内外兼修促

干净廉洁。二是抓大事、防风险,重点任务实现新突破。领导指示批示高效落实,核安全有关工作机制健全理顺,核安全立法取得关键突破,核安全规划编制有序推进,朝核环境安全风险有效应对,行政审批改革持续深化。三是抓落实、补短板,全面工作取得新进展。法规标准建设持续完善,政策研究成果丰硕,辐射环境监测能力有效提高,核与辐射应急能力全面提升,公众沟通工作扎实铺开,核安全设备监管持续强化,人员培训和资质

管理更加规范,风险排查和督查卓有成效,核安全文化建设深入推进,综合保障能力不断增强。

2017年,核一司将以落实党中央国务院最新指示和决策部署为指导,继续推进核与辐射安全监管体系和监管能力现代化建设,确保核与辐射安全。一是构建国家安全监管体系,二是巩固核安全工作协调机制,三是深化核安全政策研究,四是完善法规标准体系,五是落实核安全规划,六是完善管理规章制度体系,七是加强辐射环境监测能力建设,八是强化核与辐射应急、反恐应急和核材料管制,九是依法从严开展核安全设备监管,十是推进人员资质管理和培训,十一是继续推动核安全文化建设,十二是夯实监管综合保障。

年度任务,审慎推进《射线装置分类办法》修订工作。认真贯彻审慎务实,有序做好日常监管,从严执法,构建高压态势,积极回应公众关切。

2017年,核三司将继续加强内部管理和核安全文化建设;持续提高核燃料循环设施安全水平;抓紧抓好放射性废物管理相关顶层设计工作;不断推进核技术利用辐射安全精细化管理,继续实施放射源行动计划,逐步夯实和优化电磁环境监管工作基础;积极防控铀矿冶辐射环境安全主要隐患;开展第二次全国污染源普查,摸清伴生放射性矿辐射水平和监管现状。

元件监督程序,基本建成核燃料元件生产设施监督文件体系。在日常监督中,落实核安全文化评估机制,以考促学推动持证单位的能力提升,结合“两学一做”教育活动开展监督工作调研,加强突发事件监督应急能力经受住考验,加大独立验证力度提高威慑作用,开展内部督查提升自身核安全文化水平,学习培训机制进一步强化,有效促进了各项年度监督工作的开展。

2017年,华北站将重点加强支部党建工作,继续深入开展“两学一做”学习教育;继续规范监督,推动自身核安全文化建设;严格落实年度监督计划,做好各项日常监督工作。

衔接,提升工作效能;坚持例行检查与非例行检查相结合,保证检查频度和检查深度,从严实施监管;持续完善监督制度,根据监督经验反馈,制定或完善有关程序,组织编制了操纵员考试监督大纲等;

2017年,华南站将继续做好以下工作:进一步落实全面从严治党责任;整改落实部巡视中发现的问题;推进养老保险制度改革;结合辐射安全监管检查计划,按时保质保量完成整改落实放射源安全专项检查。

监督更加有力,全年共整改要求60项,提出问题108项;监督注重日常,进一步固化监督管理,铀浓缩、废物处置及铀矿冶设施核与辐射安全呈现平稳可控局面;深入实施“四不两直”检查,对核技术利用单位的安全隐患排查更为有效。

2017年,西北站将继续扎实开展党建和党风廉政工作,持续推进核与辐射安全监管能力建设。坚持依法从严监管,继续做好日常核与辐射安全监管检查,扎实推进核与辐射应急、监测和督查工作,确保西北地区核与辐射安全。

台运行核电机组、21台在建核电机组的技术审评及监督技术支持工作。

展望2017年,中心将继续推进管理机制创新,进一步营造中心科研学术氛围,不断加强业务能力建设,重点做好以下方面的工作:继续以“两学一做”学习教育和六中全会精神学习为目标,抓住改革创新机遇,加强制度等建设,进一步完善中心学术专业组运行机制。加强决策科学性,继续落实好 AP1000、EPR 等新设计核电厂首堆调试现场监督工作。开展核与辐射安全监管大数据建设工作,启动《核与辐射安全监管大数据资源目录》编制工作等。

重点做好以下工作:做好核安全设备技术审评及监管技术支持工作;做好核电厂及研究堆核安全技术审评及监管技术支持工作,重点开展秦一厂许可证延续的审评工作和机械设备重大不符合项技术审评工作;做好放射性物品运输安全技术审评及监督管理技术支持工作,重点开展中广核铀业公司进口 ENUN24P 乏燃料运输容器使用批准书申请和中广核研究院 SFCR 型乏燃料运输容器设计批准申请的审评工作;做好政策法规制修订的技术支持工作;做好国家核安全局综合管理及其他技术支持工作。

提升监管能力 共筑安全防线

——核与辐射安全监管2016年度工作总结会发言摘登

加强内部管理 增强监管能力

环境保护部核与辐射安全监管二司司长 汤搏

2016年,核与辐射安全监管二司(以下简称“核二司”)秉持“审慎务实”的工作作风,科学施策,严格监管,持续推进核安全监管工作系统化、科学化、法治化、精细化和信息化,圆满完成了各项工作任务,保障了我国核电厂和研究堆的建造质量和运行安全。

过去一年,核二司加强内部管理,

不断提高工作水平和工作成效。组织编制了《2016年度全国核电厂和研究堆监管计划》;持续推动核安全法规的完善,修订并发布《核动力厂设计安全规定》;加快规范性文件的制修订工作,推动核安全监管的规范化和精细化,编制了《核电厂监管工作文件体系管理办法》;加强风险指导,基于性能

提升工作高度 深化国际合作

国际司核安全国际合作处处长 沈钢

2016年,国际司核安全国际合作处践行“理性、协调、并进”的核安全观,积极开展“两学一做”学习教育活动,落实国际司“合作深化年”各项措施,本着服务外交大局、服务核安全监管中心工作的原则,圆满完成了各项年度工作。

一是提升工作高度,为政治外交和重大战略做出积极贡献,环境保护部核安全监管工作成为第四届核安全

峰会成果重要组成部分,加强核安全监管国际合作,支撑核电“走出去”,为“一带一路”战略实施添砖加瓦;二是接受国际原子能机构核与辐射安全监管综合跟踪评估获得圆满成功,瞄准持续汲取福岛核事故经验教训和公众沟通等重点需求,深化中美、中法、中俄合作;三是讲好中国故事,在国际原子能机构和经合组织核能署的影响力持续提高,

加强业务建设 完善监管模式

环境保护部华东核与辐射安全监管站副主任 刘建

2016年,华东核与辐射安全监管站(以下简称“华东站”)在部党组的正确领导下,认真贯彻落实各项决策部署,着力围绕部、站各项重点工作任务,全面推进从严治党,深入开展“两学一做”学习教育,持续推进监管模式创新探索,持

续加强监管确保辖区内核与辐射安全,较好地完成了各项工作任务。

针对上述任务,华东站夯实单位内部管管理,全面加强信息报送,出台了《重要情报通报报送规定》;规范日常监督,问题分类管理,针对电厂不同阶段提升监管系

夯实能力基础 工作提质增效

环境保护部西南核与辐射安全监管站主任 郭伊均

2016年,西南核与辐射安全监管站(以下简称“西南站”)对西南地区核设施与环境保护部直管的核技术利用项目实施了严格监管,积极推进地区辐射环境管理水平提升,较

好地完成了年度工作目标任务。

西南站认真开展“两学一做”学习教育,全面加强党的建设。不断加强自身建设,提升履职能力,提出了站团队文化建设的目标。加强基础能力建

把握工作重点 扎实履行职责

环境保护部东北核与辐射安全监管站主任 李国光

2016年,东北核与辐射安全监管站(以下简称“东北站”)认真贯彻落实党的十八大和历次全会精神,秉承“安全第一、质量第一”的基本原则,团结进取,奋力拼搏,核与辐射安全监管各项工作全面推进,基础能力和业务水平稳步提升,干部思想与队伍作风持

续改善,圆满完成各项工作任务。

过去一年,东北站在建站十周年基础上,注重经验反馈、把握重点,创造性地开展工作。全体应急人员团结协作,克服苦难,圆满完成第四次和第五次朝核试验应急工作。大力推动辖区辐照装置遗留项目退役进程,总结

精于业务工作 树立全局意识

环境保护部辐射环境监测技术中心主任 陈仲达

2016年,是环境保护部辐射环境监测技术中心攻坚克难、改革创新的一年。在部领导正确指导和各兄弟单位的大力支持下,扎实开展工作,圆满完成G20杭州峰会安保备勤以及两次朝鲜核试验应急监测任务,在规划标准制

定、重大项目建设等方面提供了有力技术支持,并积极发挥技术中心龙头作用,优化全国监测方案、加强监测人员技术培训等网络质量管理工作,各方面工作成效明显

2017年,我们将紧紧围绕环境保

做好技术审评 促进监管优化

苏州核安全中心主任 陈徐坤

2016年,苏州核安全中心围绕《2016年核与辐射安全监管工作要点》《核与辐射安全监管管理2016年项目计划》,制定年度重点工作计划,积极落实跟踪,认真做好民用核设施和核安全设备审

评、监管技术支持、监管技术研究、法规技术规范制修订等各项工作。

苏州核安全中心主要完成以下方面的工作:质量保证大纲审评、研究堆技术审评及监管技术支持、核电厂调

研究制定重要监管政策,积极应对监管工作新挑战,参考国际实践,研究编写核电厂维修技术政策和小型堆安全监管政策等;持续推进核电厂经验反馈体系建设,促进信息共享,加强事件分析,推广良好实践。

2017年,核二司按照部党组的要求,继续深入开展“两学一做”学习教育。扎实开展 AP1000、EPR 高温气冷堆等新设计核电厂的调试监管工作,继续做好“华龙一号”示范工程的审评和监管工作,修订完善并发布建安阶段监督大纲。继续加强国际核安全合作等。

刘华副部长应邀担任国际原子能机构第四届核安全监管有效性大会主席;五是加强内部建设,核安全国际合作工作模式和管理方式不断优化。

2017年,国际司核安全国际合作处将重点落实以下工作:落实习近平主席在第四届核安全峰会上提出的要求,积极参与峰会后续全球核安全机制;继续支撑核电“走出去”,助力“一带一路”战略实施;做好两个国际公约履约,持续推进与国际原子能机构和经合组织核能署的合作;保持并深化与核能发达国家双边合作的良好态势,在中日韩区域发挥更大影响;加强内部管理,不断提高队伍能力。

统化和精细化水平;横向对比,深入调查,形成合力,提升监管效能;持续系统化和精细化管理,保障核与辐射安全。

2017年,华东站将继续落实全面从严治党要求,把学习贯彻全会和重要讲话精神是推动各项工作紧密联系起来,重点抓好3方面工作:一是扎实推进全面从严治党要求,形成风清气正的良好政治生态;二是持续推进核安全文化建设,做好华东地区核与辐射安全监管工作;三是继续以“两个现代化”为目标,不断推进监管能力和监管体系现代化建设。

设,组织各地区监督站编制了《环保部地区监督站监测及防护设备配置方案》。不断创新监管理念,提高工作效率,有序推进各项监督工作,确保核与辐射安全。

2017年,西南站将扎实开展“党建考评年、制度执行年、效率提升年”建设,大力推进规范建设,切实提高工作效率。加快实施核与辐射应急指挥平台建设和信息平台建设,提升西南站信息化管理水平。

东北站十年来核电厂及核技术利用单位监管经验,提高监管能力和水平。认真履职,注重文化建站,全面完成核与辐射安全监管任务,包括有力保障核电厂项目建设与运行安全,持续深化辐射安全监管工作,不断加强督查及监督性监测工作,密切关注网络舆情等。

2017年,东北站将深入贯彻党的十八大和六中全会精神。进一步加强思想政治与党风廉政建设,落实核与辐射安全监管工作任务,确保辖区内核能与核技术利用事业安全健康发展。

护部、省厅中心工作,牢固树立全局意识,切实履行双重职责,全面提升网络技术水平,全力履行国家辐射安全监管技术支持职责。重点做好以下4方面工作:一是强化技术支撑,全面支持核与辐射安全监管工作取得新突破;二是保持常备不懈,努力实现辐射环境应急监测取得新突破;三是加强技术指导,大力推进监测网络管理及质量保证工作取得新突破;四是不断夯实基础,全力推动自身5项内部建设取得新突破。

试大纲技术审评及调试监督技术支持、核电厂安全分析报告技术审评、核安全设备技术审评和监管技术支持、核电厂和研究堆的核安全检查等。

2017年,苏州核安全中心将进一步做好与各项工作归口单位的沟通;加强审评、检查、研究、法规制修订等工作的计划、组织、改进过程控制、进度跟踪和成果管理;认真做好每一项技术支持工作,积极配合做好对各地区监督站的现场检查技术支持工作。

展望2017年,北京核安全审评中心将重点完成以下工作:一是重水堆核电厂及在建核电厂的核安全审评及监管技术支持工作;二是原子能院及清华在役研究堆核安全审评及监管技术支持工作;三是政策法规制修订的技术支持工作;四是多项监管课题的调研工作;五是国家核安全局综合管理的技术支持工作。

本版内容由本报见习记者孙浩整理,标题为编者所加

谋划长远发展 提高监管水平

环境保护部核与辐射安全监管三司副司长 康玉峰

2016年,核与辐射安全监管三司(以下简称“核三司”)按照部党组的工作部署和年度工作计划,将“两学一做”学做改促贯穿始终,不断加强队伍建设,梳理完善制度程序,持续改进工作作风。

聚焦重点难点,积极参与改革,依法从严监管,着力提升核与辐射安全

水平,较圆满地完成年度工作任务。

核三司扎实开展学做促,坚持问题导向,研究优化管理机制,积极参与环保改革,持续完善监管措施,着力提升监管效能;围绕目标综合施策,落实放射源行动计划,提升放废处置能力和乏燃料后处理能力等各类督办事项;多方统筹督促协调,全面完成基地调查专项

突出党建工作 提升监管效能

环境保护部华北核与辐射安全监管站主任 江光

2016年,环境保护部华北核与辐射安全监管站(以下简称“华北站”)围绕“两学一做”学习教育扎实开展党建工作,以监督体系和监督能力现代化为重点全面推进各项监督工作,确保了辖区核与辐射安全及国内核安全设备活动安全可控,圆满完成各项年度工作。

年度工作中,华北站坚持全面从严治党,年度党建工作成效突出。全

面推进“两学一做”学习教育,研究制定了《华北站“两学一做”实施方案》。深入贯彻落实全面从严治党要求,印发了《华北站贯彻落实全面从严治党要求办法》及《华北站落实全面从严治党主体责任实施办法》。持续抓好党风廉政建设,定期召开纪委工作会,排查廉政风险,交流共享风险防控的好经验、好做法。不断推进监督规范化,编制完成了10份燃料

创新工作方法 从严开展监管

环境保护部华南核与辐射安全监管站主任 楼洪鑫

2016年,华南核与辐射安全监管站(以下简称“华南站”)在部党组的领导下,根据国家核安全局的统一部署,深入学习贯彻习近平重要讲话精神,党的十八届六中全会精神,扎实推进“两学一做”专题教育活动,认真履行监督职责,

较圆满的完成了各项监督任务。

过去一年,华南站创新方法手段,从严开展核与辐射安全监管;不断完善站内设机构职能调整后的管理协调,通过理顺业务归口,保障了各处室与部业务司局各部门的上下工作有效

力促转变作风 提高工作质量

环境保护部西北核与辐射安全监管站总工程师 杨掌众

2016年,西北核与辐射安全监管站(以下简称“西北站”)在部党组的领导下,认真贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神,深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,积极探索核与辐射监管能力的“系统化、科学化、法治化、精细化和信息化”,进一步增强了监督检

查的针对性、科学性、规范性、有效性,保障了西北地区的核与辐射安全。

西北站围绕中心工作,积极开展“两学一做”学习教育,加强组织建设,充分发挥群团组织,积极探索核与辐射监管能力的“系统化、科学化、法治化、精细化和信息化”,进一步增强了监督检

提振思想作风 做好技术保障

环境保护部核与辐射安全中心主任 张志刚

2016年,核与辐射安全中心立足“审评中心”、“研发中心”、“信息中心”与“人才摇篮”的定位,积极推进管理机制创新,着力打造“三台两库”,不断加强自身能力建设,持续改进工作作风,国家核与辐射安全监管技术研发基地等各项工作稳步推进,较好地完成了全年工作任务。

核与辐射安全中心提振思想作

风,增强队伍凝聚力,认真做好“两学一做”学习教育,党委政治核心作用更趋突出。全年开展各项核与辐射安全审评及监管技术支持工作,按时保质保量提交各项审评意见1950份,参加现场检查技术支持153次;完成 HAF102《核动力厂设计安全规定》等规章制度标准制修订,做好《核安全法》立法技术支持;全年中心承担了35

深入技术研究 提高监管水平

中机生产力促进中心主任 刘志军

2016年,中机生产力促进中心主要承担了“核与辐射安全监管管理技术支持”、“核安全机械设备及放射性物品运输的核与辐射安全技术审评”和“民用核安全设备监管技术支持”三项技术支持工作,包括14个大项共42个子项。

针对上述任务,全年共收到国家

核安全局工作单、转发文及各监督站的工作协调单等各类工作任务270余项,形成问题单、审评意见、监督报告等各类技术文件360余份,参加各类监督、检查、见证、对话会、沟通会近300次,较好地完成了全年的各项技术支持工作。

2017年,中机生产力促进中心将