

# 以信仰激发热情 以工作践行初心

——记华南核与辐射安全监督站优秀共产党员肖鹏军

◆本报记者鲁昕

发挥先锋模范作用

确保核与辐射安全

从湖北省辐射站到华南核与辐射安全监督站(以下简称“华南监督站”),从华南监督站到生态环境部再到核电现场,都能看到肖鹏军拼搏的身影。多年来,肖鹏军始终坚持严守政治纪律,立足岗位尽职尽责,充分发挥党员带头示范和先锋模范作用。2020年6月,生态环境部机关党委授予肖鹏军“2020年生态环境部优秀共产党员”称号。

## 工作源于热情,力量源于信仰

大学毕业后,肖鹏军来到湖北省辐射站从事放射源收储、核技术利用、电磁辐射投诉监测和环评、开办培训班等工作。工作性质决定了他需要经常出差,一年多时间肖鹏军跑遍了湖北省大多数县市,其中多次被派去外省做环评工作。

奔波和忙碌并没有消磨肖鹏军的工作热情,丰富的一线工作经验反而让他深刻地理解了环境保护和核与辐射安全的专业性和政治性。

肖鹏军说:“像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境。这

句话很好地诠释了人与自然的的关系,体现了我们的使命和担当”。他明白,“党需要我们为了人民的环境安全、核与辐射安全尽一份责任,我们要好好干,不能辜负组织信任。”

2010年10月,肖鹏军考入华南监督站。次年元宵节,他服从单位安排,踏上海南岛,去昌江核电站开展现场监督。这一干就是9年。

这期间,他曾短期去过大亚湾及阳江核电站驻场监督、前往生态环境部有关部门挂职学习锻炼,参与了核与辐射安全管理体系文件修订等工作。

## 党性要磨练,自省是关键

“核安全监管是我的事业,认真行使监督权力,确保辖区核与辐射安全是我的初心和使命。”肖鹏军告诉记者,他的青春都挥洒在这里。

从事核设施现场监督以来,肖鹏军累计完成现场巡视600余次,撰写周报、月报、重要情况通报等工作报告300余篇,提出核安全管理要求200余项。

从开展日常监督到组织例行检查,从审查处置各类报告文件到调查处理建造运行问题及事件,从现场程序文件的完善到站内制度的修订,他都认真对待,珍惜眼前的每一次机会,把编写每一份记录单、每一份报告,组织开展每一次检查,均当成一次学习锻炼的机会,力求每次都提高一点、进步一些。

他经常问自己,怎样才

算是一名合格的核安全监管人员,做好本职工作就可以了吗?

在党组织的领导和帮助下,在华南监督站大集体里,他看到了很多榜样,也找到了答案:一名合格的核安全监管人员,不仅要不断学习、提高业务能力,扎实开展工作,更要发挥党员模范带头作用,做一名冲锋在前、勇于担当的好党员。肖鹏军说:“感谢党组织及各位领导和同事给了我压力、鼓励 and 希望,这些都是我奋斗的动力。”

2013年起,肖鹏军兼任华南监督站二支部组织委员,经手发展了5名党员,收缴12万余元党费,没有出现任何差错。

2018年6月,经单位安排,肖鹏军借调到生态环境部学习锻炼,当时正是中国



图为肖鹏军(右一)在昌江核电站开展现场监督。

华南核与辐射安全监督站供图

核与辐射安全管理体系文件系统性建立阶段,事务性及业务性工作繁杂。他勤奋认真、踏实肯干的工作作风得到了领导和同事的一致肯定。

2020年,生态环境部机关党委授予肖鹏军“2020年生态

环境部优秀共产党员”称号。

“我很幸福也很忐忑,处在华南站大家庭里,给了我工作、生活的平台和动力,更给了我奋斗的方向,我感到很幸福。我也很忐忑,因为在工作中我并没有做出什么轰轰烈烈的业绩,仅仅是认

真地对待自己的本职工作。与站里各位老党员的爱岗敬业、默默奉献相比,我所做的一切远远不够,还是有差距的。他们身上的很多优点和专长,都值得我去学习。大家都是我学习的榜样。”肖鹏军说。

## 在集体和家庭力量的激励中前行

“核安全监管一线的青年党员是国家核安全的中坚力量。”肖鹏军深感责任重大、使命光荣。据统计,他驻场监督的天数总计有2000余天。华南监督站大部分监督员也是同样的状况。肖鹏军和他的同事们以党的章程为方向引领,律言、律心、律行;时时提醒自己要提高政治站位,严格遵守各项规章制度,要有大局意识。

驻场监督9年,节假日现场值班,半夜凌晨见证试验释放控制点成为家常便饭。肖鹏军表示,在他眼里没有节假日,只有出差或者不出差的计划。长期的现场监督,锤炼了他的战

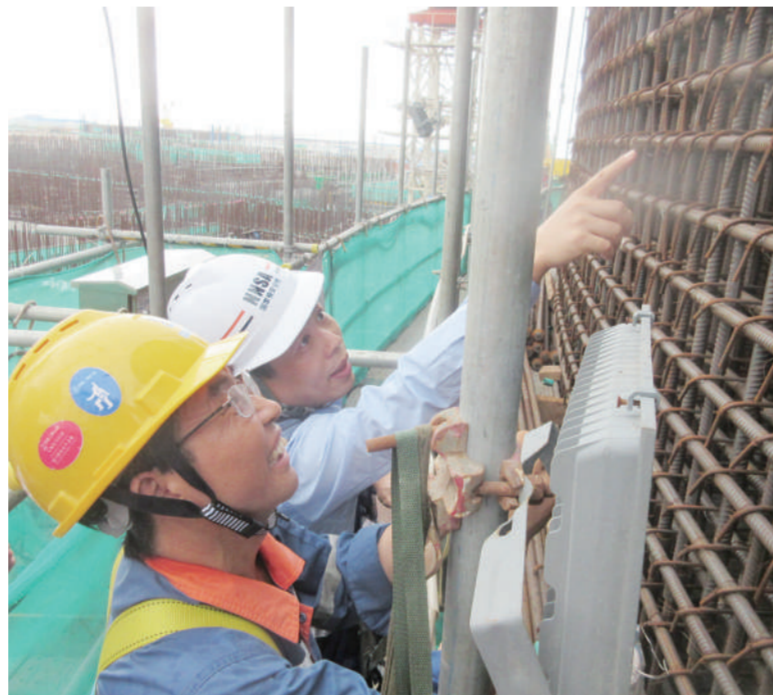
斗力,这些工作都离不开家人的包容、同事的配合、领导的体恤,更离不开组织的引导和教诲。

在新冠肺炎疫情面前,华南监督站有不少“逆行者”。为落实“两手抓、两不误”的要求,确保疫情防控和核安全,全站同志顾大家舍小家,有的顶着风险和压力前往核设施现场开展监督,有的默默在站总部开展技术支持,全站上下形成合力,大家以高度的政治责任感和顽强的毅力持续奋战。

在疫情防控关键时期,2020年1月至3月,正值昌江核电站双机组大修,因机组状态

转换需要,肖鹏军时常在核电厂控制室监督到深夜;梳理审查300余条运行和大修记录报告,对于核电厂的系统设备检修试验、安全物项改造、核燃料装载、机组临界以及后续稳定运行进行精准监督,为海南核电的大修和运行安全保驾护航,为海南省疫情防控工作和社会持续健康发展提供了安全支撑。

回忆当时的情况,肖鹏军深刻体会到党和国家对疫情的科学应对、高效处置,体会到国家政治制度的优越性,“我们有中国共产党的领导,就有了强大的动力和雄厚的综合实力。”肖鹏军说。



为切实做好漳州核电厂安全质量保障工作,近日,生态环境部华东核与辐射安全监督站与中核核电漳州能源有限公司开展联合监督检查。

本次联合监督检查以深度参与现场质保监管及安全的方式,了解现场重点问题,挖掘现场管理薄弱环节,及时防范化解安全风险及隐患。

钱策摄

## 积极建言 凝聚共识 第六届高校学生课外“核+X”创意大赛启动

查看施工现场,对相关人员进行访谈

省核学会等6家社团代表参加了启动会。会上,中国辐射防护学会秘书处对上届大赛进行了回顾总结,并介绍了本届大赛有关事项。高校代表们在交流研讨环节,围绕大赛内容及发展方向,积极建言、凝聚共识。

高校学生课外“核+X”创意大赛是由中国辐射防护学会发起,中国核工业集团有限公司主办,面向全国高校学生开展的一项具有探索性、科普性、创新性的课外实践活动。

鲁昕

本次检查对今年核与辐射安全隐患排查工作发现的问题进行了追踪核实,并从营运单

位职责落实情况、经验反馈体系有效性、纠正行动落实情况不符合项处理等几个方面进行了检查。

检查结束后,在召开的会议上,检查组宣读了《研究堆营运单位报告制度》中建造阶段事件报告准则相关的内容,并就监督检查中发现的问题与营运单位进行沟通交流。

西北监督站要求营运单位以核与辐射安全隐患排查整治为引领,结合安全生产月的开展,持续强化风险防范意识,法治意识,规范安全管理,健全核与辐射安全隐患排查整改长效机制。

鲁昕

## 东北站完成红沿河核电厂5号机组首次临界前控制点核安全监督检查

鲁昕

鲁昕

鲁昕

鲁昕

鲁昕

鲁昕

“这块‘心病’终于被消除了,非常感谢生态环境部门的仔细检查和及时帮扶,为我们争取到了废旧放射源免费收贮。”在目送运输车辆离开后,丽水中等专业学校负责人长松了一口气。“学校下半年要搬迁,如果没有这次的及时规范处置,可能会造成不可预料的安全事故。我们会吸取教训,规范相关管理制度和流程。”学校负责人表示。

## 开展核技术利用单位辐射安全专项核查

近日,浙江省丽水市生态环境局松阳分局联合公安部门,在辖区内开展核技术利用单位辐射安全专项核查,主要检查对象为使用射线装置的医疗机构、工业企业或存在实验室的学校。浙江省辐射安全数据管理系统登记信息显示,松阳有10余家医疗机构使用Ⅲ类射线装置,有两家不锈钢企业使用Ⅱ类射线探伤设备,检查中账实相符。

“根据文件要求,我们需要检查几个点位,请带我们去学校实验室,检查试验后的危化品存储情况。”松阳分局相关负责人表示。

在丽水中等专业学校(原松阳师范),检查组一行实地检查了实验器材室。只见器材室靠墙排满了木架子,各类仪器和实验用品整齐地摆放在上面,内部布局合理且正常运行,未发现异常。

“这里面存放了什么?还放在保险箱里?”检查组工作人员询问。在实验室不起眼的角落,一个老旧保险箱镶嵌在墙上。检查组工作人员用手触摸保险箱,发现上面布满了灰尘。“请将其打开并配合我们检查。”工作人员表示。

“在我工作后,这个保险箱一直存放在这里,很久没有人使用,也不知道里面存放了什么东西。”年轻的工作人员一脸茫然地说。

一番折腾后,保险箱终于被打开。只见里面存放着两个铅盒,翻开盒子的卡扣,两枚约8cm长的黑色圆柱体出现在检查组面前。检查人员注意到,在打开铅盒的瞬间,现场的监测仪器有轻微反应。原来这是两枚闲置的放射源,监测仪器显示它们有微弱的放射性。

学校总务处负责人解释,这两枚放射源购于上世纪70年代,属于V类放射源(镭和钍)。早年用于威尔逊云室物理实验教学,随着实验需求的变化,放射源便逐渐停止使用。之后为安全保管,将其放入保险箱,但由于学校人员调动,并对规范处置流程知之甚少,两枚放射源就一直存放在保险箱内。

随后,检查组工作人员进一步开展检查,铅盒关上后,监测仪器就不再发出报警,这表明铅盒较好地阻隔了射线,对周围的环境没有产生较大负面影响。

## 完成首例废旧放射源安全送贮

为了妥善处置放射源,确保

# 闲置三十年的放射源终于找到了『家』

董浩 纪淑影 潘鑫华 王雯 晏利扬

校区环境安全,彻底消除放射源安全隐患,检查组告知学校应注意的事项后,松阳分局工作人员第一时间上报发现废旧放射源情况,并及时联系省厅相关业务处室处理。

6月7日,浙江省科学器材进出口有限责任公司工作人员赶赴现场,对两枚放射源及存放场所周边进行检测,发现放射源已处于衰败状态,基本和自然界大地辐射值相等,放射源储存地周边无放射信号。

工作人员按照操作规范,将两枚V类放射源进行包装,并由专业车辆送往省城市放射性废物暂存库安全收贮,辐射环境风险隐患得以顺利排除。至此,松阳分局完成首例废旧放射源安全送贮工作。

## 核讯快览

深入开展检查督导 强化责任落实

## 甘肃确保城市放射性废物库安全

本报讯 近日,甘肃省生态环境厅党组书记、厅长杨建武到甘肃城市放射性废物库检查督导安全工作。杨建武一行实地了解甘肃城市放射性废物库建设、绿化工程、放射性废物贮存管理、安全防范系统运行等情况,仔细检查了废物库管理制度、应急预案、工作台账建立落实情况 and 值班值守、日常巡检、人员出入等工作记录。

杨建武强调,甘肃城市放射性废物库是甘肃省贮存废旧放射源和放射性固体废物的工作场所,是风险防控的重点,责任重大,必须确保库区内所有放射源处于安全受控状态,必须确保废物库安全防范系统正常运转。一是要深刻汲取最近一段时期甘肃省连续发生的多起安全事故教训,切实把确保废物库安全作为工作的重中

之重,时刻绷紧安全这根弦,从细节上入手,从管理上发力,深入查找薄弱环节,进一步建立健全管理制度,强化责任落实,着力做好风险隐患排查治理工作。二是要着眼安全风险点,在废物库安防硬件、软件方面提升安全防范能力,常态化开展针对性人员培训和应急演练,确保做好人员辐射防护、安防系统维护、联防联控等工作,全面提升应急响应能力,牢固树立“安全第一、预防为主”的工作理念和安防目标,确保安全监管任务落实到位,全力防范化解各类风险隐患,营造安全稳定的发展环境。

省生态环境厅二巡巡视员贾雪旗、省生态环境厅办公室主要负责同志一同参加检查督导。 张兴林

李刚