

坚守监测一线,守护碧水蓝天

Stick to the front line of monitoring, and protect clear water and blue sky

■文 / 冯涛



冯涛进行采样工作(图中左一为冯涛)

2024年7月25日,在激昂的音乐和热烈的掌声中,云南省生态环境监测专业技术人员大比武活动落下帷幕。我作为云南省昭通市生态环境局代表队的一员,凭借扎实的专业理论基础、精湛的实验操作技能和准确的数据分析能力,荣获环境空气质量自动监测组第一名。

我2013年大学毕业,2015年考入昭通市生态环境局巧家分局,成为一名基层环境监测工作者。

在环境监测一线坚守的九年里,我始终秉持严谨

的工作态度,潜心钻研、开拓进取,凭借精湛的业务技能出色完成了各项工作任务,得到领导和同事的一致认可。2020年至2022年,我连续三年考核为优秀,并获得记功一次。

深学笃行,不断提升专业素养

环境监测工作需要严谨的科学态度和精准的操作技能。刚走上工作岗位时,理论知识与实际操作之间的差距让我感到有些迷茫。但我很快调整好自己的

心态,虚心向单位的前辈、同事请教,认真观察他们的操作,仔细记录每一个步骤,从一点一滴中练就本领。

我工作的地方地处乌蒙山区,地理条件特殊,山高路远、沟深水长,海拔落差大。每次外出采样都异常艰难。有时一个小时内需要跨越近两千米的海拔高差。雨季时,山体滑坡和落石频发,道路阻断,我便携带采样仪器徒步穿梭于丛林和荆棘之中,顾不上身体的疲惫和自身安全问题,把样品紧紧护在自己身上。

为了掌握一项复杂的监测技术,我经常在实验室里连续工作,反复练习,直到能够熟练操作为止。有一次,离子色谱仪出现故障,在无法得到厂家支持的情况下,我仔细阅读仪器说明书后,小心翼翼地拆卸仪器,逐一检查零件,最终发现问题并成功修复。

为了准确监测水泥厂的污染物排放情况,我和同事们在近40℃的高温下,携带几十斤重的监测设备爬上40多米高的烟囱进行监测。在高达50℃的环境温度下,我们专注操作,一站就是五六个小时,等监测结束回到地面,衣服已被汗水湿透。这样周而复始的工作,我早已习以为常。

随着工作经验的积累,我逐渐能独立承担各类监测任务。独立或作为主要负责人完成了城市交通噪声监测20余次,城市区域噪声监测108次,城市功能区噪声监测168次,重点污染源监督性监测192次,地表水和地下水监测1 000余次,并出具监测报告240余份。

鉴于我在工作中的突出表现,2023年4月,我被任命为昭通市生态环境局巧家分局生态环境监测站副站长兼综合室主任。

环境监测技术的不断更新让我深刻认识到,只有不断学习和提升,才能跟上时代的步伐。接过重任,我比以往更加努力,不仅深入学习各类环境监测的标准方法和操作规程、密切关注国内外环境监测的最新动态和研究成果,还积极研究最新的监测技术和仪器设备,利用业余时间,在实验室反复模拟操作和练习。参加工作以来,我多次参加由生态环境部宣传教育中心、云南省环境监测中心站、云南省认证认可协会等部门和机构举办的各类培训班和持证上岗考试,不断提升自己的专业能力。

在平凡的岗位上,我默默耕耘,用实际行动诠释着一线环境监测工作者的责任与担当,为守护碧水蓝天、建设美丽家园贡献自己的力量。

脚踏实地,全力以赴备战技能比武

经过选拔,我从55名参赛选手中脱颖而出,参加昭通市组织的培训。培训期间,我制定了详细的学习计划,每天早晨6点起床,学习环境监测的相关法律法规、标准规范和专业知识,那一本本厚厚的专业书籍被我翻得卷起了边,书上密密麻麻地写满了笔记和心得。

我参加的环境空气质量自动监测组比赛内容涉及空气自动站的运维和质控,这对我来说是全新的领域。由于非运维人员不得进入空气自动站,这给我的学习和参赛带来了极大困难。在得到领导的支持和鼓励后,我主动联系运维单位,借阅仪器和学习资料。为了在有限的时间内提高操作技能,我反复将仪器拆解后重新组装,并建立了详细的设备维护档案,记录设备的运行状况和维修历史。

在自学之余,我还与参加培训的其他队员定期进行模拟比赛,模拟考试场景,互相担任裁判。为了在比赛中取得好成绩,备战大比武期间,我经常错过饭点,甚至忘记时间,连周末和节假日也在学习。

载誉而归,不忘初心继续前行

经过数月的备战,2024年7月22日,云南省第三届生态环境监测专业技术人员大比武决赛在云南省昆明市拉开帷幕。来自全省45支代表队的368名选手展开了激烈的角逐。我取得了环境空气质量自动监测组第一名的好成绩。

载誉而归,我始终不忘初心。我深知,荣誉只是对过去努力的肯定,未来还有更长的路要走。回到单位后,我将自己在大比武中的经验和收获分享给同事们。在日常工作中,我依然保持着高度的责任感和敬业精神,继续肩负起各项重要监测任务。

生态环境监测是生态环境保护的“眼睛”和“哨兵”,承担着重大责任,这份责任不仅是对当下环境的守护,更是对子孙后代未来生存环境的承诺。这种使命感激励着我在工作中不敢有丝毫懈怠,时刻保持着高度的敬业精神和专业态度。

我希望通过自己的努力,唤起更多人关注生态环境保护,共同守护绿水青山,共同建设人与自然和谐共生的现代化。我坚信,那些看似毫无波澜的日复一日,终将在未来的某一天展现出不凡的意义。(本文图片由作者提供)

作者单位:昭通市生态环境局巧家分局