

人生旷野, 笑傲驰骋

Enthusiasm can light the way through the wilderness

■文 / 王家玥



王家玥在进行水中氚的测量

我是广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心一名普通的辐射环境监测工作人员。在校期间,我主修分析化学,在参加工作之前并没有接触过核与辐射监测的相关知识。因此,刚参加工作时,我心中既有能否胜任工作的担忧和忐忑,也有踏入新领域学习新知识的期待和兴奋。值得庆幸的是,我所从事的放射化学分析测量工作,虽与学校所学不尽相同,但其本质和内核是一致的。经过一段时间的恶补基础理论知识和实际操作训练,我很快适应并喜欢上了辐射环境监测工作。六年后,我转岗到综合室,负责单位的质量保证和质量控制工作。新的岗位给了我新的体验,让我从日常的操作细节中抽离出来,以更宏观的角度审视辐射环境监测质量保证体系,对保证数据的真实、准确有了更深刻的认识。参与的研究和创新项目,如“新型水中氚电解浓集仪研制与应用”“高风险放射源事故应急智慧监测与处置关键技术研究及应用”等,也获得了一些成绩和认可。2021年,因机缘巧合,我开始参与科普宣传和微课程制作,发现了作为

辐射监测人的另一份责任和使命。

在获得第二届全国生态环境监测专业技术人员大比武专项比武冠军之后,我收获了诸多荣誉和掌声,但我更珍视的是大比武带给我的蜕变和成长。

2019年,工作即将满10年的我,在辐射环境监测领域积累了一些经验,但这些经验尚显零散,在解决和回答问题时能找到一些浅显原因,但还无法洞察问题的本质。就像武侠小说里,入门十来年学了一些招式和心法,却未参透其间奥义,武功迟迟无法提升的武林“青铜”。我急需一个契机,来系统梳理所学的知识,跨越认知的迷雾。参加全国大比武成了这个契机,让我在繁忙中停下脚步,深入学习,并得到了诸多前辈、队友的指点和支持。这次经历如同习武之人打通任督二脉,让我的理论和实操功力火速提升,最终与团队共同夺冠。

大比武赠予了我两份礼物:第一份是理论与实际操作的双向提升。理论知识之于实际操作就像内功心法之于外功招式,只有内功而无外功,则身有宝藏



2024年“4.15”全民国家安全教育日活动,王家玥现场给中学生科普核与辐射安全知识

而不得其用,只有外功而无内功,则空有“花架子”难成大家。经过大比武的洗礼,我理论知识水平与实际操作能力都大幅提高,使我在处理专业问题时更得心应手。比如,就像武林高手随着武功的提升会变得更加耳聪目明一样,我对辐射监测数据的敏感性得到了极大提升,使我在进行数据审核等工作时总能迅速找出异常的数据,并理清各个数据之间的关系。

第二份礼物是个人与团队的双向成全。大比武让我深刻理解了团队与个人的关系是互补、依赖,更是成全。让我更懂得如何汇聚团队的力量为同一个目标而奋斗。2021年,我投身科普宣传工作,与同事一起组建“粤鹰小队”,开展了一系列核与辐射安全科普活动,设计了融合核安全文化精神的动漫IP和人物,主编出版了《粤鹰小队 辐射安全“核”你同行》科普漫画书,制作的同名动画片在“广东辐射监测”公众号、科普中国网站等平台上传播连载;科普作品多次受到表彰,设计制作的玩偶、U盘、帆布袋等周边产品也广受好评。创作的每个科普作品看似简单的一句话、一幅图、一个周边,都经过了反复的推敲和打磨,我们每个人可能不完美,但为了共同目标而奋斗的我们塑造了完美。

今年,我作为广东省代表队专项比武的教练组成员参与了第三届全国生态环境监测专业技术人员大比武,新的角色给了我全新的感受和体验。我见证了新一代监测人员

的成长,感受到了精神的传承,也更明白了大比武的深远意义。

省赛结束后,我们组织成绩优秀的选手开展了一期训练,训练队员包括广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心以及广州生态环境监测中心和深圳生态环境监测中心站的技术骨干。训练期间,我们要求各个测量分析项目的能手当老师,务必在1个月内快速提升其他队员的实际操作能力。训练考核结果出来后,深圳生态环境监测中心站的队员未能与团队一起继续前行,我心中不免有些惋惜和遗憾。但深圳生态环境监测中心站的队员跟我说,以前一直对开展环境中铯和氙的测量分析没信心,经过这一期的训练,她觉得非常有信心回去把这两个项目的测量开展起来。这也许就是大比武的意义,以考代练,以赛促学。

“人生是旷野”。旷野不在远方,就在我们脚下,就在此时此刻。我们无须远行去寻找,而需静心去发现,我们每个人所从事的行业、领域、专业,本身就是旷野,需要我们去欣赏、去探索、去研究、去开拓。唯有热爱能照亮前行的路,唯有奋斗,方能不负韶华。比武的输赢并不重要,侠之大者,为国为民,始于初心,忠于使命。普通的我们努力坚守岗位的样子便是最美的侠客风采。(本文图片由作者提供) 

作者介绍: 本文作者就职于广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心,系第二届全国生态环境监测专业技术人员大比武专项比武个人一等奖获得者



2024年“4.15”全民国家安全教育日活动,王家玥现场给中学生科普核与辐射安全知识