

她们,透过“大比武”看见更多

——聚焦三届大比武中的女性铁军

Some insights on the competition from a feminine perspective

■文 / 高亚菲



葛福玲

金秋送爽,山川锦绣。由生态环境部、人力资源社会保障部、全国总工会、共青团中央、全国妇联和市场监管总局共同举办的第三届全国生态环境监测专业技术人员大比武活动全国决赛,将于2024年10月在江苏省南通市举行。

在过往的大比武活动中,不少女性生态环境保护铁军的身姿出现其中。她们或在赛场大显身手,或是默默付出指导团队,在令人骄傲的成绩背后,贡献着力量。

弥足珍贵的学习经历

“参加第一届大比武活动已经是十四年前的事情了,当时的赛制不分项目,由理论知识和四个考核项目一起计算总分,进行评比。”来自山东省威海市环境保护监测站的葛福玲,回忆起参赛感慨良多。葛福玲曾在第一届大比武中荣获个人一等奖,荣誉背后究竟有多少努力与汗水,只有她自己清楚。

2010年,为备战第一届大比武活动,葛福玲参加了省厅组织的培训。“培训期间,省厅专门邀请了中国环境监测总站、山东省环境监测中心站等单位的多名专家为我们授课。”葛福玲表示,虽然培训只有短短2个月,但对于刚工作4年的她来说,弥足珍贵。

培训期间,葛福玲对环境监测基本知识、仪器使用、分析方法、水质监

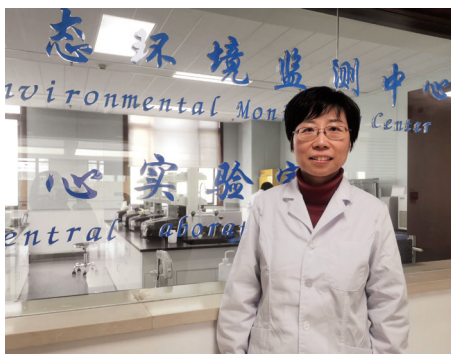
测、环境空气和废气监测等方面的理论知识有了系统而全面的学习,在滴定分析、分光光度法、原子荧光法、有机物定性定量分析规范化操作等方面的技能得到了很大的提升。

在第一届大比武活动中,葛福玲不仅有机会系统地学习环境监测方面的理论知识,还有机会向从事环境监测工作多年的前辈们请教,学习他们多年的监测经验和操作技巧。

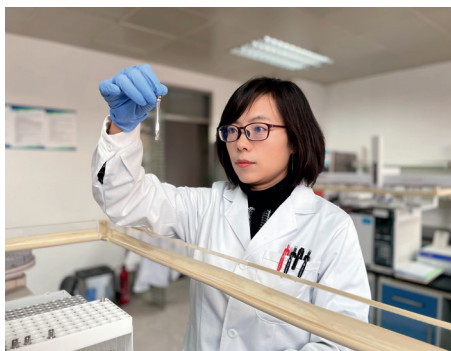
“那段时间是工作以来业务知识和监测技术水平提升最快的时期。”葛福玲说,“对监测人员来说,大比武活动是一次技术性检验,更是对我的一种激励。”

“大比武中,我感触最深的一点就是团队精神。大家都能主动地把自己的经验和学习心得分享出来供队友借鉴和学习,避免了一些不必要的重复性试验,大大减少了队员们各自摸索的时间,使我们整个团队在有限的时间内得到快速提升。”

大比武之后,葛福玲的能力全方位得到了提升。现在,葛福玲主要负责质量管理、人员培训、监测数据审核以及质量管理体系文件编制等方面的工作。谈到大比武,她依然充满感激:“大比武不仅是对环境监测技术人员理论知



吴宇峰



沈秀娥

炼和储备人才。”

积累与打磨方能发挥最好水平

“70后”吴宇峰是天津市生态环境监测中心实验室的负责人,从事生态环境监测工作26个春秋。2019年,吴宇峰作为辅导老师加入第二届大比武活动中,为参赛团队加油鼓劲,出谋划策。在本届大比武活动中她依然担任辅导老师。

“第二届大比武活动主要侧重实验分析技能比拼。代表天津市参加决赛的5名选手都是我们中心的技术骨干,他们实验功底较为扎实,但知识面不够广,经验不够丰富,所以在前期人员培训上我们投入了较大的精力。”吴宇峰回忆起5年前的比赛,依然记忆犹新。

吴宇峰作为科室负责人兼辅导老师,根据选手各自的专业背景、岗位经历和能力专长,对他们进行针对性辅导和指导实操练习,并逐步加大训练难度。“同时关注他们的心理状态,进行适时的心理疏导。”吴宇峰说。

最终,团队取得了令人满意的成绩:团体一等奖,三人获得个人一等奖,一人获得个人三等奖。

“这次大比武让我深刻体会到‘台上一分钟,台下十年功’的道理。”吴宇峰坦言,在比赛过程中,才意识到平时学习和积累是多么重要。只有不断扩展眼界,打磨专业技能,才能在关键时刻发挥最好水平。

这次比赛也让吴宇峰愈发深刻地领悟到团队协作的重要性。“齐心协力、互相帮助、取长补短、密切配合的团队精神不仅让我们在比赛中更自信,也让我们在日后工作中更懂得如何与他人合作,更好地完成任务。”

扎根生态环境监测一线26年,吴宇峰深刻感受到我国生态环境监测领域所经历的巨大变化和显著进步。从最初的简单手工监测到如今的自动化、智能化监测,我国生态环境监测手段不断丰富。监测设备也从传统的化学分析仪器到高精度的光谱仪、质谱仪,设备的灵敏度、稳定性显著提升,为环境监测提供了更加可靠的数据支持。

“第三届大比武活动有力推动了我国生态环境监测技术现代化进程,促进基层监测人员技术水平的提升,为构建更加高效、精准的全国生态环境监测网络贡献力量,进一步推动我国生态文明建设迈向新高度”,她说。

全方位护航,全身心投入

“我出生在长白山脚下、鸭绿江畔,一个山清水秀

的地方”,北京市生态环境监测中心主任沈秀娥娓娓道来。她从小热爱大自然,考大学时,因为看到家乡生态环境受到污染,选择了环境科学专业,希望能让生态环境更加美好。

沈秀娥一直坚守在环境监测一线,从实验室分析做起,逐渐到带领团队完善监测方法体系、优化监测网络等。经过不懈努力,北京市生态环境监测中心全力做好技术支撑,北京市在经济社会高质量发展的同时,实现了空气质量全面大幅度改善。

2019年,第二届大比武活动期间,沈秀娥作为北京市生态环境监测中心的技术领队,带领团队参加比赛,并取得优异的成绩。这一次,沈秀娥怀着满满的斗志带领团队参加第三届大比武活动。参赛项目是生态环境监测综合比武,其中包括实验分析、污染源监测、应急监测、环境空气质量自动监测这4个小组。

在本次比赛中,沈秀娥作为团队总负责人,主要负责大比武备赛的顶层设计,制定各专项计划和方案。例如,开展赛前保障方案讨论会、模拟考试复盘会等;和选手一对一交流,了解各自的困难和需求,第一时间予以解决和落实。

在实际操作竞赛现场,沈秀娥看着参赛选手身着“白大褂”,全神贯注地投入“比武”,感觉自己比选手还紧张。沈秀娥说,“大家凭借扎实的理论基础和丰富的实践经验,仔细操作设备和器件,有条不紊地进行每一个步骤,严谨地完成每一个监测环节,展现出了良好的精神风貌。”

沈秀娥认为,北京市生态环境监测中心要以大比武为契机,找出问题、补足短板,进一步检验生态环境监测的各方面工作,提升生态环境监测水平,以更高质量的监测支撑生态环境高水平保护。

作为全国优秀工作者,沈秀娥分享了所在单位北京市生态环境监测中心环保监测工作的下一步计划:“大气治理的长期性、艰巨性和复杂性依然存在。展望未来,到2025年我们期望与首都生态文明建设相适应的‘大监测’格局能够更加成熟定型,高质量生态环境监测网络更加完善,监测评价制度不断健全,新技术融合应用能力显著增强,生态环境监测现代化建设取得新成效。在未来,我们会继续笃行不怠、攻坚克难,为建设美丽中国贡献北京力量。”

作者单位:中国妇女报社