

以初心坚守平凡,以匠心笃行致远

Stick to the ordinary post with an original intention, and adhere to long-term work with a serious attitude

■文 / 龙晓娟



龙晓娟在第二届大比武活动现场参赛

我叫龙晓娟,2010年硕士毕业后来到广东省东莞生态环境监测站,已从事生态环境监测工作十多年。我的第一个工作岗位是在实验室分析,大部分时间都在实验室里跟样品、仪器、数据打交道,从有机分析到无机理化,我经历了多个岗位的锻炼,最终在重金属分析岗位上扎根,一干就是十年。

在实验室的岁月里,原子吸收、原子荧光、ICP等金属分析仪器是我的工作伙伴,我用心探索它们的结构,深入研究它们的特性。监测数据是我们的工作成果,须以确保数据“真、准、全”为基本原则,严谨对待每一个从自己手上报出的监测数据。实验分析工作从样品接收开始,经过制备、前处理、分析测试、报告编写到数据报送,这个过程看似简单重复,实则遍布玄机。于我而言,实验分析需要静心沉淀,细心琢磨每一个细节,以时间的积累来丰富实战经验。

2022年9月,随着单位内设机构的调整,我迎来了自己的第二个工作岗位,开始从事生态环境质量综合分析等工作。从“实验老将”到“综合新兵”,我现在正在新岗位上不断学习新知识,解锁新技能。虽然工作内容和工作方式有了较大的转变,但我希望自己能一直保持用心投入的那股劲头。

工作:监测是事业,较真是态度

生态环境监测是环保工作的支柱,而实验分析则是监测工作的基石。鉴于突发环境应急事件的紧迫性和执法监测的时效性,我们在实验分析岗位需要24小时随时待命,确保在接到任务后以最短的时间为上级部门提供环境管理和污染应对的基础数据。自2013年9月“两高”司法解释出台以来,东莞市打击环境违法犯罪的力度不断加大,作为重金属分析岗位的一员,我面对着庞大的样品量和数据报送压力。记得在2019年4月,在一个电镀园区的专项行动中,我和同事们连续加班超过一个多月;我们深夜仍在奋战,清晨即踏进实验室;我们在单位见证了日夜交替,感受着工作的辛劳与成就。

面对复杂多样的污染源样品,即使任务重、时间紧,我始终坚持以严谨细致的态度处理每一个数据。操作规范、质控齐全、记录完整、数据合理,全方位审视每一个监测结果,探索数据间的规律和相关性。从日常的一线工作中,我慢慢培养出了对数据“较真”的那份执着;对工作中遇到的问题,我习惯了去总结分析,以此不断刷新我对实验分析的认知和理解。对工作负责,对数据负责,这是生态环境监测队伍的共同

准则,而我,只是这支队伍中的普通一员。

在实验分析岗位的十二年时间里,实验室是我工作时间最长的地方。2020年年初,单位整体搬迁,新实验室的建设任务落在了我们肩上。面对如此庞大的项目,毫无经验的我们一开始觉得那是不可能完成的任务;但困难在前,我们选择了努力克服,坚决完成任务。从项目调研、实验室布局设计、施工监督到竣工验收,我参与了每一个环节。这个排风量不足,要调过来;那张实验桌长度不对,要换过来;每天在实验室工地监工,斟酌每一个细节,连装修师傅都觉得我太“较真”。历经大半年,看着新实验室从毛坯状态到投入使用,我心里有一股油然而生的成就感。我对实验室的每一个角落、每一张桌子、每一条管道都了如指掌。每次走进实验室,就像回到了我最熟悉、最自在的地方,就像回到了家。

大比武:为检验自己,为团队而战

说起我和全国大比武活动的渊源,得追溯到我上班的第一天。记得那天,科室主任带我参观实验室时,我看到几位前辈对着仪器和数据在激烈讨论。后来得知,他们正在为第一届全国大比武活动的省赛做准备,那一幕深深印在了我的脑海中。时隔九年,第二届大比武活动如期而至。当我第一次看到大比武理论考核的范围之广、难度之大时,我犹豫了。但思虑再三,我觉得自己已经从事环境监测工作九年之久,大比武是一个检验自己能力和发现不足的绝佳平台。在单位领导的支持和鼓励下,我决定踏上大比武之路。

如果说最初参加大比武的目的是自我检验,但当我有幸成为省代表队成员后,心态就转变成为集体而战,希望为广东队赢得团体荣誉。回首训练的日子,那是一段充实而难忘的历程。感恩的是,我遇到了一个合作无间的团队,从省市领导到教练组,从技术支持到后勤保



障,每个人都在各自的位置上不计付出地发挥最大的能量,我们的努力最终换来了丰硕的成果。令我感动的是,我与一群志同道合的队友相互学习,相互支持,并肩作战。我们共同克服困难,共同成长进步,为了共同的目标而努力,这是一件幸福的事情。

大比武:过往的成绩,当下的起点

大比武的成绩是对团队努力和自我能力的肯定,但已然成为过去;过去的积累和成绩,我视其为现在的新起点。回顾备战大比武的这段历程,可能是我工作以来进步最快的阶段。实操训练使我系统提升了如何深入分析和有效应对实验数据偏差的能力;理论复习使我全面梳理了生态环境监测的理论框架,捋顺了各个监测领域的知识条理。在此过程中,无论是理论还是实操,我都收获颇丰,这将更好地支撑自己开展日后的工作。

借大比武的契机,以及监测垂改后广东省生态环境监测中心提供的参与专项工作的机会,近年来我的工作经验得到了丰富,工作视野也开阔了不少。我结识了许多优秀的监测前辈和同行,拓宽了技术交流的渠道。在他们身上,我看到了监测人对技术的钻研和对前沿领域的探索,这些都是我继续前进的榜样和动力。大比武让我清晰地认识到,实验分析只是监测领域的一环,手工分析只是微观部分,要全面系统地理解生态环境监测工作,我应该更多地接触其他监测领域以及更宏观的工作内容。因此,我主动申请调整工作岗位,跳出舒适区,探索新方向,保持学习状态,在新岗位上迎接不同的挑战,努力成为业务性更强、能力更综合的监测技术人员。

于我而言,比赛名次不是最重要的,大比武代表着监测生态环境保护铁军刻苦钻研的精神、敢于拼搏的姿态和工匠精神的传承,更重要的是自我的超越、团队的进步。从比武竞技到日常工作,我们都应保持这种精神,坚守专业,永葆初心。

路虽远,行则将至;事虽难,做则可成。聚焦生态环境监测创新发展,朝着现代化生态环境监测体系建设的目标前进,作为生态环境监测人员,我们眼前还有很多难题,未来任重而道远。我希望与各位监测同仁携手并进,将生态环境保护作为终身事业。(本文图片由作者提供)

作者简介:本文作者就职于广东省东莞生态环境监测站,系第二届全国生态环境监测专业技术人员大比武综合比武个人一等奖获奖者