

冲得上、测得出、报得准

薪火相传,青年监测铁军接力

From generation to generation, monitoring mission passed on to young iron army

■文 / 张艺



唐晓菲



陈玉



王骏飞

“大比武”比什么? 比本领, 比素养, 比出了一批青年人才。

与前两届相比,第三届全国生态环境监测专业技术人员大比武活动,更加注重培养青年人才,形成薪火相传、人才辈出的良好氛围。

安徽省生态环境监测中心分析技术部部长唐晓菲是监测领域的“资深前辈”,他对前两届大比武活动记忆颇深。

2010年,第一届全国生态环境监测专业技术人员大比武活动举办,25岁的唐晓菲还是一名监测新兵,没有直接参赛。他在工作之余随安徽省参赛人员一起学习环保基础知识,并负责维护保养原子荧光分析仪器,逐个校准移液管等玻璃器皿。

作为第一届大比武活动的“陪练员”,唐晓菲坦言,那次经历加深了他对大比武的认识,提升了理论基础和基本操作水平。

9年后,已能独当一面的唐晓菲主动请缨,他将第二届大比武活动视作“一次难能可贵的自我锤炼和实战提升之旅”,他不想给自己的职业生涯留遗憾,更想为集体争光。

在那之前,2008年亳州小

洪河砷污染、2011年安庆怀宁铅污染、2012年合肥派河镉污染、2017年“10.12”跨省倾倒固废污染长江案、2018年池州前江工业园违规堆放固废案等急难险重事件,他无一例外冲锋在前,为环境管理决策提供支撑,为保障群众安全赢得时间、争得主动。

作为第二届大比武活动的“运动员”,回忆起大比武的备战,唐晓菲依然感到热血沸腾。他在工作之余充分利用夜晚、周末和节假日等时间全力复习备考,无加班任务的周末和五一、端午、中秋、国庆等节假日,通常带着两桶泡面在实验室待上一整天。与此同时,他的本职工作没有落下,甚至在决赛前夕还主动带队出差开展专项监测。

参加大比武的半年时间里,唐晓菲陪伴家人的时间少了许多,好在父母和妻子的大力支持使他打消了后顾之忧。妻子鼓励他:“你努力准备、积极参赛,为孩子树立了好榜样;你迎难而上、挑战自我,为孩子传递了正能量。”

2024年,唐晓菲从台前退居幕后,化身第三届大比武活

动的“辅导员”，帮助同事整理生态环境保护相关政策文件和理论试题，以自己的亲身经历鼓励引导年轻选手们，同时创造条件帮助他们复习迎考。

贵州省铜仁生态环境监测中心分析技术人员陈玉早就听前辈同事说过：大比武是一个施展才华、提升个人监测水平的舞台，也是为单位争光的好机会。与各位优秀选手同台竞技，既能学习他人的优点，又能发现自身的不足，还可有效磨炼心理素质，非常有利于技术水平的提高。

陈玉主动报名参加第二届全国生态环境监测专业技术人员大比武活动。她记得，那时单位开展动员大会，并在第一时间为大家购买参考书籍。大家参赛热情高涨，报名人数一度超出规定名额，单位决定通过理论知识测试选拔前4名选手去省里参加比赛。

陈玉坚信“机会总是留给有准备的人”。在单位选拔这一关，她就从照顾女儿的空隙里挤时间，孩子睡着后她又拿起书，看到晚上十二点多，最终脱颖而出。

备战省赛时，她也拼尽全力。整个人像焊在实验室，除了吃饭、上厕所，其他时间都在做实验。一天下来，连是晴天还是阴天、有没有下雨都不知道。脑子里只想著如何完善实验步骤，如何测得更准。20天的时间里，她的体重减了10斤，但实验技能与日俱增。

不懈的努力也让陈玉在全国大比武活动中取得好成绩，本届参赛选手也常向陈玉寻求帮助。他们反映，理论知识量大记不住，怎么复习？陈玉告诉他们，学习理论知识不能一味求快。看到一个知识点不能孤立记忆，而应联系与其相关的其他知识。如此一来，既能加深对该知识点的理解，又可扩大学习范围，让知识体系更加丰富和完整。应急组的队员平时以采样为主，实验操作上有所欠缺。陈玉会亲自示范实验操作，相互交流学习经验，共同提高。

陈玉在这届年轻队员身上看到了自己当初的影子：经常看书，做实验到晚上十二点，甚至有一次做实验到凌晨三点，第二天还是正常参加训练，陈玉说，“他们不怕吃苦，勇于挑战自我。”

拼搏，是一届届大比武青年选手身上最鲜明的特征。

江苏省环境监测中心实验室的分析能力领跑全国，35岁的王骏飞是江苏省生态环境监测领域公认的技术能手。他曾在爆炸事故发生后，第一时间赶赴现场开展监测，连续10天及时准确完成超500

个样品分析，为事故应急处置发挥了重要的技术支撑作用。

王骏飞参加过第二届全国生态环境监测专业技术人员大比武活动，这次，他从“参赛者”转变为“教练员”，积极给这届参赛选手分享经验。

他格外强调比赛中可能遇到的突发状况和比赛心态，“如果事前准备更充分，所有的情况都应对到了，比赛就会更有信心。”以实验分析赛道常遇到的“实验室空白”为例，即分析结果低于某个值才能开始实验，这一数值一旦偏高，需要对多因素逐个排查，十分考验选手的细心和耐心。

王骏飞观察到第三届大比武活动的新变化：涉及领域更广了，监测手段也更智能了。比如，应急监测赛道有了专门考察无人机应急现场调查的项目，环境空气质量自动监测也早已替代了过去的手动监测。正如从业12年来，他见证着环境监测技术水平不断飞跃。

“长江后浪推前浪。”王骏飞感慨，本届参赛选手有多位年轻人，他们都经历层层选拔，为备战大比武，已经几个月没有好好休息，实验室里的灯常常到晚上九、十点钟还亮着。

更多优秀的年轻人将在大比武的平台上冒尖。广东省在“比武”中突出培养青年人才，推动从年轻一线监测人员到管理层的监测技术协调发展；新疆省级赛的185名选手中，35周岁以下“青年”占35%，新疆积极搭建平台，给予参赛的青年选手正向激励，多举措督促学本领、长技能。

2021年、2023年，唐晓菲还参与组织了两届安徽省生态环境监测专业技术人员大比武，他的一个深刻感受是，通过大比武发现了人才，储备了队伍，更加弘扬了生态环境监测领域的“工匠精神”。

唐晓菲的右手中指上有一块伤疤，那是嗅辨配气时不慎被破碎的玻璃割破留下的。当时，他考虑到嗅辨必须由持证的人员同时配合才能完成，为了不影响工作，简单止血后，他忍痛完成任务，手上却留下了永久疤痕，那也是他永远的勋章。

何为铁军？奋战在生态环境监测的主战场、最前线，在关键时刻冲得上、测得出、报得准，这样的精神在大比武的舞台上薪火相传。

作者单位：中国青年报社