

## 《气象研究与应用》是我的良师益友

高安宁

(广西区气象台)

我1978年8月从南京大学气象系毕业后,分配到广西气象局工作。记得到单位报到的第一天,人事处的领导把我带到办公大楼4楼人工降雨办公室(当时在植物路50号),走进办公室后,见到时任领导的王治安主任,少不了自我介绍一番,我在学校学的是大气物理专业,毕业实习是到福建古田从事了一个多月的人工降雨作业和效果检验。以为很自然应该到人降办工作,这样专业对口。没想到王主任说“现在是汛期,降雨比较多,是人工降雨的淡季,没什么具体的事情要做,你先到气象台跟班学习3个月的天气预报,以后会用得着的。”我说,好的。没想到这一去,居然改变了我的人生,整整38年,在气象台和“老天爷”打交道,再也没有机会回到人降办从事自己的专业。

到气象台报道后,被安排到预报科工作。记得当年,和我一起到气象台工作的有4个人,都是安排到预报值班岗位上。我们经过短短3个月的跟班学习和考核,就要放“单飞”独立值班了。当时,我们还很嫩,没有预报实践经验,报天气确实心里没有底。令我记忆犹新的是,某年3月12日是植树节,这天气象局干部职工要到青秀山去植树,自然关心天气的变化。3月11日晚上是我值大夜班,早上5点钟,在发布预报前,我认真仔细分析了最新天气图上各种气象要素的变化和当时的天空状况,实况显示全区是晴到多云的天气,只是在北部湾海面上有个别站(涠洲岛)下些小雨,没有引起我的注意,认为12日南宁是晴到多云的天气,不会下雨。结果预报结论发出后不到3个小时,随着8点钟上班,雨也淅淅沥沥的飘了下来,这时人们议论纷纷,睁着眼瞎报,明明下着雨,还报晴天。真是当头一棒,好不尴尬,这一天我在忐忑不安中度过,心里很不是滋味。事后我虚心请教老预报员,在总结预报失败的原因时,老预报员把当时广西气象台出版的内部刊物“广西天气分析”(注:它是《广西气象》、《气象研究与应用》刊物的前身)一套6本发给我们新来的预报员,人手一册。“广西天气分析”最早是1974年创办的,当时是由

“天气预报技术经验汇编”内部资料演变而来。该刊物一共出版了10期,1986年11月是最后一期。当我端着“广西天气分析”一书时,如获至宝,我立即认真的阅读起来,其中在“广西天气分析”第二期有老预报员撰写的“广西南部地区低温阴雨天气环流分析”、“春季单站低温阴雨预报方法的尝试”等技术总结。同时,经老预报员一一点拨,茅舍顿开。3月份华南处在冬春过度季节,华南静止锋位于沿海,当冷空气东移出海转高压后部时,地面气压下降,低层偏南风加强,同时孟加拉湾有小槽东移,海南岛或广西沿海有些零星小雨,即使当时是好天气,往往6—12小时后,雨区范围会扩大,整个广西会出现回流雨天气。经历这一次失败,我多方收集资料,专门研究回流雨天气发生的机理和规律,经过努力,充实了自己对天气的认识,预报能力得到了提高。在随后的预报生涯中,《广西天气分析》、《广西气象》和《气象研究与应用》等刊物伴随着我成长,从这些刊物中我不断获取知识和营养。“广西5—6月的锋面暴雨分析”、“华南低空急流与4—6月广西暴雨”、“7—9月西太平洋台风与广西暴雨”、“影响广西寒潮的特点及中期预报”、“北部湾海面强风与北部地区风场特征关系的探讨”等等,通过阅读这些预报技术总结,使我对广西各种灾害性天气发生发展的规律有了进一步的了解,对灾害性天气过程演变及其产生的物理机制有了更清楚的认识,在不断总结和研究的基礎上,凝练出科学问题,进一步提高了灾害性天气预报的准确率。2005年6月广西罕见的致洪暴雨、2008年南方罕见的低温雨雪冰冻灾害、台风‘纳沙’、‘启德’、‘海鸥’、‘彩虹’等等,一次次成功的预报,无不与预报经验的总结、积累密切相关。如今,我从一名普通的预报员成长为“全国百名首席预报员”之一,都离不开《气象研究与应用》这知识的宝库,给我无穷的力量。今年是《气象研究与应用》创刊60周年纪念日,借次机会祝《气象研究与应用》刊物越办越好,越办越精彩。