

芳华绽放,只为咸宁河湖清澈

——记市生态环境局水生态环境科“环保巾帼”

●文/记者 郭蓉 图/记者 赵忠志 通讯员 李旦 明聪

今年2月,一份喜报传来,我市2021年度地表水环境质量改善幅度位列全国第16位,是湖北省唯一进入全国前30的城市。

“点击”过去一年来我市水生态环境治理情况,更多的数据令人欣喜。2021年,我市水生态环境保护工作位于全省前列,12个地表水国控断面水质优良率100%,4个跨界断面水质优良率100%,8个县级以上集中式饮用水水源地水质达标率100%,15个省控考核断面优良率100%,3个长江入河排污口溯源整治案例入选湖北省长江入河排污口溯源整治优秀典型案例。

这样一份沉甸甸的水生态环境“成绩单”,背后离不开市生态环境局水生态环境科三位“环保巾帼”的辛勤付出。她们就是朱燕、郭晓蕾和黄晓涵。



对滨湖港水质进行快速采样分析

不畏挑战,工作充满正能量

2021年作为“十四五”开局之年,也是水生态环境保护工作的加码之年。我市地表水国控考核断面从“十三五”的5个增加至12个,地表水省考考核断面从“十三五”的9个增加至15个。“环保巾帼”们需要时刻关注27个考核断面的水质变化情况,稍有“风吹草动”都要严阵以待。作为水生态环境科负责人,朱燕开玩笑说,她的血压和每个断面的每个指标数据变化是密切相关的,断面水质指标升高她的血压就会随着升高。

有一次,淦河窑嘴大桥国控点的氨氮在某个时间段超标。朱燕马上安排核实数据,并核实自动站的采水设施是否出现异常、上游是否有异常排污情况,同时与水利、住建等部门密切配合查找污染源,以及合理调度上游闸坝,调节河道生态流量……任何一次的环境数据异常,她都要有一连串的工作要落实。

“我们的斧头湖咸宁湖心、淦河窑嘴大桥、陆水河石矶头断面超标风险非常大,加上影响湖泊、河流水环境质量的因素诸多,不可控因素也很多,我

们丝毫不敢有一点放松和懈怠。”朱燕表示,虽然压力很大,但是水生态环境科没有人畏难,工作氛围团结温馨,每天充满正能量。

在这个温馨团队里,黄晓涵是2021年下半年加入的“新人”。虽然学的不是环境工程相关专业,很多业务知识都是头一次接触,但她迎难而上,从熟悉每一个主要污染物指标到每一类水质标准限值开始,很快成为科室里值得信赖的一员,并承担起全市水域50多个水质自动监测站的数据观察工作。同时她以极强的责任心对待这份工作,有时自动监测站半夜数据报警,她都会妥善处理。

“环保巾帼”们尽心竭力的付出,最终也收获了实实在在的喜悦和成绩。去年我市地表水环境质量改善幅度位列全国第16位,是最让她们开心的事之一。同时,因水环境质量改善幅度位居全国前5%,我市首次入选2021年全国生态环境领域真抓实干成效29个初选城市。这也为我市污染防治攻坚战、全国生态示范市创建等创造了有力条件。

不计得失,任劳任怨护水质

2021年,对水生态环境科的“环保巾帼”们来说是十分忙碌的一年。

通过党建引领,她们加强理论学习,积极撰写学习笔记,科室个人累计撰写学习笔记1万字以上,撰写心得体会4篇。积极参加湖北省干部在线党史学习教育专题班学习,有效借助网络平台认真学习习近平总书记系列讲话精神和有关文件精神,了解时事政治等信息,并把党史学习教育与“我为群众办实事”紧密结合。

在水源地问题排查中,她们全员下乡,跋山涉水,针对水源地环境问题逐一进行实地调研核实,在问题整改过程中,多次现场督办,开展技术帮扶。截至目前,我市乡镇及以上集中式饮用水水源地周边存在的环境问题已摸清底数并完成整改。同时,她们发扬女性细心严谨的特点,未雨绸缪,对水源地可能存在的风险进行全面评估,指导制定了全市60个乡镇以上集中式水源地应急处置预案,每月、每季度分别对市级和县级城市集中式饮用水水源地水质进行62项指标监测,并以月报形式及时向社会发布饮用水水源地水质状况信息,为群众的饮水安全提供了有效保障。

在长江入河排污口排查整治专项战役中,她们克服种种困难,付出巨大努力,经常放弃节假日休息时间,废寝忘食加班加点,最终完成率100%。她们全力推进长江入河排污口溯源整治工作,积极配合生态环境部长江生态环境保护修复驻点人员,保障跟踪研究工作的顺利实施,中国环境科学研究院专门发函感谢。

在这一过程中,面对繁重的工作任务,郭晓蕾虽然怀着身孕,但从不叫苦叫累。不仅如此,她负责的饮用水源地和长江入河排污口排查溯源工作干得有声有色,两项工作都被评为全省优秀等次,为我市长江大保护十大标志性战役取得好成绩奠定了基础。

朱燕清楚地记得,去年12月全市水污染防治工作现场推进会在赤壁召开时,郭晓蕾挺着8个月的肚子准备会务却毫无怨言。“她这种精神真的很让人感动。我自己也是两个孩子的妈,有一次看到她挺着大肚子忙里忙外,我眼泪都流了下来。”朱燕说,她们开玩笑,说妈妈这么坚强勇敢,宝宝肯定健康无敌,后来郭晓蕾果然生了个7斤3两的大胖小子,十分健康。

不问寒暑,累并快乐干环保

因为种种历史原因,此前斧头湖水水质一直无法达到国家考核要求,成为我市环保工作最大的“心病”之一。

2021年,经过持续不断的努力,这一局面终于被扭转,斧头湖咸宁市水域总磷指标达到地表水Ⅲ类,其他考核指标达到地表水Ⅱ类要求,水质明显改善,达到国家考核要求。这意味着,我市终于可以对斧头湖咸宁湖心水质不达标问题列入中央和省委巡视以及中央环保督查问题申报销号,这再不是咸宁环保的“痛”。

过去这一年里,为了啃下斧头湖这块“硬骨头”,水生态环境科的“环保巾帼”们不问炎热与严寒,实施巡湖常态化,成为斧头湖边一道亮丽的风景线。她们指导斧头湖全面落实县、乡、村三级河长制,设立斧头湖市级湖长1名、县级湖长2名、镇级湖长5名、村级湖长16名,建立联席会议,确保问题第一时间发现、第一时间交办、第一时间处置。

她们还实时观察水质数据,数据异常及时预警。同时,潜心研究环保奖励政策,激励污水处理厂实现超低排放,策划实施各类治理工程。并稳步推进

生态修复计划,打捞有害水草3万余亩、栽植净化水质的沉水植物280吨、增殖放流投放鱼苗2875万尾。

此外,全省生态环境系统“碧水蓝天”迎新长跑比赛上,有她们矫健的身姿;全市职工“学党史 颂党恩”演讲比赛、咸宁市党史、党纪知识竞赛上,有她们活跃的身影;局机关组织的“喜庆建党百年,巾帼增添光彩”、“追忆革命历史 传承红色基因”党史学习教育现场教学、“五四精神薪火传,志愿青春献环保”等活动上,她们也从不缺席。

回顾过去一年的工作,郭晓蕾说:“水科取得的成绩离不开局党组的关心和支持,离不开分管领导的业务指导和水利科全体小伙伴的共同努力。虽然工作任务重,工作压力大,但水科是一个团结、有爱、包容的集体,是一个干事创业的集体,在这样的科室工作,累并快乐着。”

对于未来,朱燕展望:“今后我们将继续健全完善全市地表水环境监管机制,加强集中式饮用水水源地保护,探索规范排污许可和管理等工作,为市民守护好咸宁河湖的清澈。”



利用智慧长江监控平台对水质异常点位分析研判



查看滨湖港水质自动监测站在线数据



参加建党100周年合唱比赛



参加咸宁市党史、党纪知识竞赛