

职工故事

线索征集邮箱: ldwbgh@126.com

# 做一颗调节池畔的“螺丝钉”

## ——记南水北调环线管理处运行管理科水质管理员王艳

□本报记者 孙艳

脉脉清流，水润民心。多年以来，在北京水务的基层一线，奋斗着一代又一代“平凡却不普通”的水务人，他们如同一颗颗毫不起眼却不可或缺的螺丝钉，日复一日，孜孜不辍，默默坚守，把青春和汗水留在保水护水的第一线，南水北调环线管理处水质管理员王艳就是其中一个。

### 身为水质卫士 时刻绷紧“护水”这根弦

艳阳照在亦庄调节池宽阔的水面上，映射出粼粼波光。一大早，王艳就带着水质监测人员开始了例行的水样采集。

亦庄调节池位于北京市东南部南海子郊野公园东侧，发挥着调蓄、汇水、分水功能，是攸关市民饮用水的京城东南部“大水盆”。作为负责水质安全的工作人员，王艳的心每一天都被这“盆”里的水牵动着。

“天越热，我就越紧张。”王艳说，南水进京以来，亦庄调节池的整体水质良好，但是由于调节池存蓄水量大，又是开放水面，光照充足，气温升高后水体发生蓝绿藻过剩的风险较大。2017年7月的一天，王艳和平时一样在调节池畔查看水情，突然发现水面上漂浮着些许绿藻。事不宜迟，王艳当即返回办公室撰写了水质监测专项报告，提出适当调整鱼苗种类和数量来遏制绿藻的建议，以供参考决策，建议经采纳后，一场潜在的风险消匿于无形。

去年年底，在水质自动监测和人工监测的基础上，王艳又牵头建设了基于鱼法的水质综合性生物预警监测系统，请来青鳉鱼为调节池出水水质“问诊把脉”。



保障水质安全还要练就“预知未来、主动出击”的本领，这靠的就是王艳电脑里汇聚的海量数据。“每个月的水质监测数据至少有上千条，但是能从枯燥复杂的数据里，描摹出水质变化的趋势，守好这一汪碧水，让我觉得非常有意义。”王艳说。

### 沉醉岗位科研 在探索中寻求突破

在做好水质保障日常工作的同时，王艳还醉心于岗位科研，“科研成果就应该是源于基层、用于一线的。”王艳说。

回想起管理处开展的第一

个科研项目，王艳记忆犹新。这是一项开展大直径地下管道临时封堵技术研究，目的是解决管道衬砌被钻孔打穿后应急修复的技术和工艺等难题。当时稚嫩的她连工程现场都还没有去过，更没有研究经验。为此，她开始“恶补”隧洞修补相关知识，并深入到北京韩村河钢管厂、河北省引滦入津工程引水洞等进行实地调研，经过不断摸索，最终形成了《地下管道临时封堵堵头实用新型专利》等三项专利成果。

“科研的价值在于解决实际困难。”工作提供的便利条件，使得王艳在对水质变化规律长期的摸索中，慢慢有了自己独到的

心得，几年来先后发表了《南水北调亦庄调节池浮游植物时空变化分析》《亦庄调节池水质分析与评价》等多篇学术论文。谈及近期的研究方向，王艳表示希望能从鱼类、鸟类、水生植物等方面对亦庄调节池进行生物多样性调查，摸底调节池生物种类与数量，根据调查结果提出改善水质的合理建议，为更好地保障水质安全提供有力支撑。

### 跨领域挑战 不断拓展学习边界

“小身材，但有大能量。”在同事们眼中，瘦瘦小小的王

艳精力充沛，虽身兼数职却乐此不疲。

管理处的制度建设是王艳在本职工作之外承担下的一项“大工程”。理工科出身的她，面对制度编制这一“跨领域”挑战，一开始感到无从下手。不服输的她暗暗和自己较劲，从搭建体系谋篇布局到逐条逐句审核修改，王艳心无旁骛地投入到制度文件的海洋里。“项目经费支出的流程适用吗？”“合同管理的职责需要进一步细化吗？”……每每遇到拿不准的地方，王艳都要和业务科所反复沟通核实，上百万字的制度体系浸润着她的点滴心血。

随着水管单位工作日益现代化、专业化，科技档案在单位决策制定、科研建设、风险防范等方面发挥着越来越重要的作用。但管理处成立之初并没有设置专门的科技档案管理岗位，作为水质管理员的王艳，主动承担下了这项颇具开创性的工作。一切都要从头学习，抠法规、啃资料、听讲座，王艳像海绵一样不知疲倦地汲取新的知识，很快完成了从“门外汉”到“业务大拿”的转变。

而在管理处节水护水宣传、参观讲解、文化园地的建设中，也总有王艳的身影。

“这么多不同的领域，你是怎么做到的？”“可能我比较愿意下笨功夫吧，通过学习和实践不断去拓展自己的边界也是一种乐趣。”王艳微笑着说道。

人们只惊慕花儿盛开时的明艳，却忽视了芽儿也曾浸透的奋斗泪泉。七年如一日，王艳始终在平凡的岗位上发揮光和热，没有半句怨言，没有好高骛远，只是默默坚持着同一份热爱——为首都百姓守水护水的热爱。

## 平谷区黄松峪乡梨树沟村村支委宋晨亮：

# 成立志愿队伍 共筑战疫防线

□本报记者 任洁 通讯员 湛思月

北京本轮新冠疫情发生以来，作为一名“88后”青年村干部，平谷区黄松峪乡梨树沟村支委宋晨亮一直坚守在疫情防控一线。为了全力做好居家隔离人员的服务保障工作，他不仅建立了居家隔离人员微信群，及时掌握居家隔离人员的健康状况及生活需求，还成立了4人专属志愿服务队，专门负责为居家隔离人员提供代买代办服务。

4月22日晚，宋晨亮接到村民张国亮的求助电话。原来，张国亮一家由于疫情原因暂时需要居家隔离，但自家养殖场还有80多只羊需要喂养，情急之下拨通了宋晨亮的电话寻求帮助。

“大哥，你们一家就安心居家吧，我们一定帮您照顾好羊群。”放下电话，宋晨亮立即联系了服务队队员，组织大家分头行动。张海军承担起居家隔离人员的代买代办服务，他和李忠壮、张建庭则负责每天照看羊



群。羊群需要每天早晚各喂一次，他就去附近砍树枝、杂草来投喂，每次还要将两大袋饲料混合起来喂羊群。服务队一直奔波在梨树沟村的各个角落，队员们却始终没有一句怨言。

“我们居家隔离一周，多亏

有他们的帮助，不然真不知道该怎么办了，太感谢他们了。”解除居家隔离后，张国亮感激地说道。

“村卡口是防疫的最前线，需要日夜坚守，我年轻，这项工作就由我来负责吧。”宋晨亮在

防疫工作中主动请缨，用实际行动践行着共产党员的初心使命。作为卡口长，他带头严格执行“三班倒”“四件套”要求，做好卡口值守人员交接，为过往人员车辆扫码测温、核查登记信息、宣传防控知识。

在防疫工作中偶尔会遇到不理解、情绪激动的游客，宋晨亮总是耐心地讲解防控形势及相关政策，“您别着急，咱们按照防控要求来，也是为了您的安全，请您多理解……”这是他每天说得最多的话，他的耐心讲解最终得到了群众的理解和配合。

大规模核酸检测工作开展以来，宋晨亮又在梨树沟村核酸采样点奔波忙碌，接送行动不便的老人、进行采样人员的扫码登记、维护现场秩序……他与医护人员默契配合，全力保障核酸检测工作的高效进行。

“奶奶，您慢点，不着急，今天我全程为您服务。”一大早，

他便来到84岁老人贾秀珍的家中，护送老人前往核酸采样点。到达采样点后，他安排老人通过绿色通道优先进行采样，并一直陪伴在老人身边，待采样完毕后将老人安全送回家中。“为了疫情防控，村干部们已经很辛苦了，今天又给晨亮添了麻烦，真是对不住了。”贾秀珍老人笑呵呵地说。

不仅如此，经过核酸采样岗前培训，宋晨亮还成为医护辅助员，如今他已可以熟练地为村民进行核酸采样了。“有了宋晨亮的加入，减轻了我们不少工作压力，现场的采样工作也更加有序、高效。”梨树沟村核酸采样点医护人员称赞道。

宋晨亮只是黄松峪乡众多党员干部中的一员，疫情发生以来，全乡党员干部积极投入疫情防控第一线，在这场没有硝烟的战疫中，为百姓筑起一道坚固的生命防线。