

跟着水质检测员上“前线”

# 用脚步与数据守护碧水清波

今天我当班·记者一线蹲点日记

时间:7月18日、7月28日

体验记者:王晨

地点:西华县闫岗拦河闸,周口市生态环境监测中心。

## 出发西华县

7月18日6时30分,城市尚未完全苏醒,周口市生态环境监测中心的白色监测车已整装待发。该中心现场监测科的工作人员刘继宏、徐公卿、王银正在检查样品箱、采样器、样品瓶、采样记录单、样品标签、样品固定剂等物品,为即将开始的监测工作做准备。今天,我将跟着他们体验地表水现场采样监测工作。

驱车一个多小时,我们来到了西华县闫岗拦河闸。“按照技术规范要求参照河宽、水深,取样须设一条中泓线,在水面下0.5米处。”刘继宏将长玻璃桶(水质采样器)插入河道,管内水面稳定后,再缓缓把水样提上来。看着他熟练地取回水样,我也跃跃欲试,刚伸手就被他拦住:“手腕要稳,不能让水面的漂浮物混进去。”我好不容易取满一瓶,吭哧吭哧拉上来,没想到采样桶沉得惊人。“这时候可不能丢人。”我硬着头皮憋着气终于把采样桶拽了上来,手心被绳子勒得通红。

## 练出“铁胳膊”

“每天提水样,大家都练出了‘铁胳膊’,这一桶水有30斤重哩!”徐公卿笑着说,取好的水样要分装到十几个瓶罐中,有的加保护剂,有的避光,还有的得放进冷藏箱。他取出便携式检测仪,探头插入水样后,屏幕上立刻跳出一串数字:pH值7.3,溶解氧8.06mg/L……“显示的数据表示水体自净能力良好,这只是水质的初步‘体检报告’,后期还会把水样带到实验室进行多项检测。”徐公卿指着冷藏箱里一个水样说,这份水质样品需要检测23项指标,只要有1项指标超标,就视为该采样点位水质超标,环保部门就要找出超标原因,提出整改措施,确定达标期限。

环境监测工作更像是水质问题的“吹哨人”,是环保工作的“耳目”和“眼睛”。“我们的工作性质决定了哪里脏我们就得往哪去。”徐公卿自1989年工作至今,一直坚守在环境监测一线,手写了200多本监测记录。王银是位女同志,今年夏天,她每周都要去中心城区群众重点关注的三连坑、孙猴庙坑塘等地取水样,面对生活垃圾等各类污染物,她就像没看见似的,踩着没过脚踝的污泥走到水边。她对记者说:“回来再冲冲鞋、冲冲脚嘛,还能咋样?能取到水样就行。”

## 数据会说话

7月28日,记者来到周口市生态环境监测中心。最近采集的水样被送进水质流动注射分析实验室。55岁的工程师韩爱荣盯着仪器屏幕对记者说:“这是今天的第二批水样。最多的时候,一个月要测2000多个水样,我们轮班倒,眼睛都快看花了。”实验室里,多台仪器同时运转,荧光屏上跳动的曲线和数字让我眼花缭乱——每个数字在我眼前飘过,像在看天书。记者看到,原本清澈的水样经过化学反应后,在比色皿中呈现深浅不一的蓝色。“颜色越深说明氨氮含量越高。”她指着屏幕上0.15mg/L的数值感慨:“十年前同样点位的数据是现在的6倍。”

“水是地球的灵魂,没有水地球就失去了灵性。”该中心副总工程师池明军告诉记者,沙颍河COD浓度曲线呈现明显的“下楼梯”形态。2018年我市Ⅴ类水质断面占37%,今年上半年已全部提升至Ⅲ类以上。池明军说:“我闲时就喜欢坐在沙颍河畔的石阶上,望着这一波碧水,再累也觉得惬意。我们的工作就是‘拼在一线’,或许大家不曾见过我们的身影,或者对这个职业稍感陌生,但我们工作的内容与大家息息相关:水质报告、空气质量报告……这些数据背后无不凝聚着监测人员的心血。”

这次体验下来,我晒黑了不少,更体会到这份工作的不易:检测员用脚步丈量每一处水域,寒暑不辍;工程师用科技解码每一份水样,精益求精。正是这沉甸甸的守护,让家乡的水越来越清,让依水而居的周口人笑容越来越甜。



记者现场体验采水样。记者 王晨 供图

## 周口护士杭州街头施援手

一分钟海姆立克急救,幼童转危为安

□记者 郑伟元 李鹤

本报讯 “用自己的专业和技术救治需要帮助的人,是我的责任和使命。”8月20日,提及一周前在杭州街头救人的经历,周口市中医院急诊科护士长陈雪艳语气平静,目光坚定。

这场与“死神”的赛跑,发生在8月11日傍晚的杭州街头。彼时,陈雪艳在结束了浙江大学的高质量发展培训班课程后,与同事结伴返回住处。行至某街道时,有人聚众,人群中有人声传出:“孩子噎住了!”

循声望去,发现一幼童面色青紫、呼吸微弱,父亲在给孩子实施海姆立克急救法,母亲在一旁手足无措,情况万分危急。“孩子父亲的手法不是很标准。”陈雪艳回忆道,职业敏感让她立刻行动起来。

“我是急救护士!让我来!”陈雪艳快步上前表明

身份,迅速评估孩子状况。她将孩子俯卧在自己前臂,右手握拳置于肚脐上方两横指处,左手包住拳头,快速向上挤压。

“哇——”第三下挤压刚结束,孩子就发出了响亮的哭声。孩子气道梗阻成功解除,转危为安。此时,从陈雪艳冲上前到孩子脱险,不到一分钟。“幼童父母抱着孩子,一个劲说‘谢谢’。我叮嘱他们安慰好受惊的孩子,确认孩子呼吸平稳后就离开了。”陈雪艳说。

“手法太专业了!不愧是专业人士!”围观人群纷纷竖起大拇指。“白衣天使,大爱无疆。”“真是好样的!”事发后,同事拍下的一段7秒的视频在朋友圈刷屏。面对突如其来的关注,陈雪艳显得有些不好意思:“换做任何一名医护人员都会这么做的,这是职业本能。”

## 出伏不凉反热

本周我市最高气温将再达40℃

□记者 王凯

本报讯 三伏天虽已结束,但并不意味着高温天气退场。受西太平洋副热带高压控制影响,连日来,我市持续38℃到39℃晴热天气。其中,8月22日最高气温将达40℃左右。气象部门持续发布高温预警,“烤”验仍将持续。

据市气象台天气预报工程师王瑞祥介绍,立秋以后气温仍然持续达到38℃以上在我市历史上是比

较少见的,原因之一是副热带高压和往年相比北抬时间早了10多天,导致雨带在我市停留时间大幅缩短,因此我市出现了罕见的长时间高温少雨的天气。“8月23日,我市高温天气将有所缓解,部分地区将出现分散型降水,但雨量偏少,对农业旱情的缓解影响有限。”

据市气象部门预计,8月21日,我市最高气温39℃;8月22日,最高气温达到40℃;8月23至8月24日,我市最高气温开始回落至36℃左右。