

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。

驱车一个小时左右，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——每一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，人群中有声音传出：“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。