



# 本报记者体验环境监测员热浪下作业 一天跨过7条河道横穿浦东南北 高血压监测员顶着高温采集水样

## 》社区纪事

### 外来工缺归属感 社工主动送服务

本报讯 记者 范彦萍 由延吉新村街道和延泽社会工作发展中心联手举办的“欢乐一家人”市集活动日前在延吉新村社区第三睦邻中心举行。记者了解到,原本主办方希望吸引的“主角”是外来务工者。没想到,在最初的一个多小时活动中,仅有两三名外来务工者前来。社工负责人吐露,很多来沪青年缺乏社区归属感,对社区提供的免费福利半信半疑,这将是他们接下来要攻坚的难题。

来自江苏的洪丽是在鞋店里收到志愿者送来的活动传单的,起初她有些不相信,“免费学电脑和健美,哪有这么好的事”。抱着试试看的心态,她来到睦邻中心,不仅拿到了一张杨浦区总工会赠送的工会会员服务卡,还报名参加了免费会计培训。

“现在很多来沪青年面临各种困惑,生孩子了户籍怎么办,还有婚恋、健康方面碰到问题也不知道上哪去咨询。此次举办欢乐市集的目的就是为了给来沪青年一个可以咨询、倾诉的场所。”上海延泽社会工作发展中心总干事王秋月告诉记者,他们发现,来沪青年对社区总体比较胆怯,即使路过睦邻中心也不敢进门,感觉自己是个外来的。

为了拉近来沪青年与社区的关系,延吉社工专门开展行动,将信息和服务送上门。“由于有的外来务工群体对社区的顾虑比较大,我们便邀请区长带领他们过来,他们尝到甜头后才愿意走出家门,参加体育锻炼。不同的电话邀请他们,他们便会欣然答应。”

目前,上海来沪青年以每年10%的速度递增,由于文化背景差异和对自我认知的局限,他们渴望获得学习专业技能的机会,也希望能够真正融入城市生活。为了提升外来务工青年的职业技能,延泽社会工作发展中心特意在“欢乐一家人”市集活动中设置了职业技能免费培训课程报名点。

### 漕河泾社区 全民来健身

本报讯 记者 丁烨 烈日炎炎,许多市民都选择宅在家中躲空调,不过在徐汇区漕河泾街道,许多市民却选择走出家门,参加体育锻炼。日前,“天天运动,幸福一生”2012漕河泾社区全民健身活动在中国中学成功举办。来自社区各企事业单位、居民区的1000余名运动员参加了活动。

本次比赛共有来自社区居委、社区单位、辖区部队等46支广播操队伍,社区文体团队、辖区学校体育团队等200名队员以及200名社区居民共同参与。活动通过举办社区各年龄段、不同职业人群的广播操展示比赛、社区家庭飞镖比赛、跳绳、踢毽子以及社区体育文艺团队展示等,集中展示了漕河泾社区居民、驻区单位白领等人群的健身水平。漕河泾街道相关负责人表示,增强社区居民体质是街道长期努力的目标,接下来将进一步开展全民健身、终身运动等体育锻炼,在社区形成良好的健身氛围。



工作人员根据不同的检测项目把水样放进不同的瓶子里。

本报记者 吴恺 摄

### 看监测员奔波 日行200公里算“轻松活”

早上8:50,记者来到位于灵山路上的浦东新区环境监测站,换好了“行头”的监测员们正在进行当天任务的安排。“根据单双月的不同安排,8月份所要完成的是7条河流的水样采集和监测工作,而相对的7月份就更多些,要完成19个。”作为4人小组的组长,环境工程专业的硕士生,今年30岁的张晓伟向记者介绍。

而说话间,监测员从样品冷藏库里取出采样所需的化学试剂,并将一箱箱装有数十个瓶罐的塑料箱搬上了车。“这些玻璃瓶有大有小,还有茶色玻璃瓶,是为了满足不同项目指标要求而设定的。”监测人员告诉记者,车上所有的玻璃瓶都是用来装水样的,不同的地点取到的水样,监测不一样的指标都需要分别装在不同的瓶子里,有些断面的监测项目比较多,光是采样就要达到15瓶左右。

9点整,记者跟着张晓伟组长的队伍出发了。“我们的工作是个体力活。”监测人员告诉记者,不仅要负责常规监测点的取水分析,还有大气监测、污染源监测等多个项目,“今年做的就是,每个月的规规定动作,地表水的监测、采样任务,以便环境监测部门掌握河道水质变化”。据悉,整个浦东共有66个点,包括川杨河、浦东运河、大治河、随塘河等河流。

一路行来,记者注意到,张晓伟的组员可以说是老中青结合,今年56岁的组员张海德在这个监测员的岗位上已经干了32年了。“今年身体怎么样,感觉还行吧?”路上,组员们相互聊天中提及,前一天,因为监测的点位、项目多,患有高血压的老张

一直以来,环境监测被称为环境保护的“眼睛”、“哨兵”,日前最高气温36.6℃,记者跟随浦东新区环境监测站的监测人员横跨浦东南北7条河流进行地表水监测、采样,体验了一回“当眼睛”、“当哨兵”的工作。从监测点的选择、取水、记录到标号、化验……监测人员细致再细致地完成每一步,即使是已经重复了几百遍的动作,他们也不敢半点马虎。

本报记者 顾卓敏

- 9:00 最后检查车上的化学试剂、玻璃器皿,监测小组正式出发
- 9:30 抵达第一个监测点,张家浜三桥断面取水
- 10:25 来到第二个点,川杨河药师水厂点取水
- 10:50 第三个点,一下子到了浦东运河城镇东断面
- 15:35 返回到监测中心,水样进实验室分析

脸色看上去不太好。“还算可以,出梅了,哪怕是热点,天不闷就好。”老张回答。在他看来,地表水采样远比燃煤锅炉排放物采样轻松很多。

前几天进行燃煤锅炉排放物采样,烟囱都在厂房楼顶,有的高达10多米,张晓伟他们徒手爬消防楼梯上去后,再用绳子把设备拉上去。“大热天,一脚踩上去,沥青早就化了,温度起码50℃,必须要穿钉铁板的工作鞋。”张晓伟说,更考验人的是,监测仪器需要连续运作,金桥园区有家企业的废气口多达11个,我们就在楼顶呆了一天。”

在经历了30分钟车程后,到达当天地表水采样第一站——张家浜三桥断面。此时,太阳已显出威力,人站在桥面片刻,皮肤就火辣辣的。“这个河道选择也是有讲究的,有的是饮用水源地,有的是水环境综合整治重点河道,还有的是做水环境质量评估。为了符合不同项目的要求,监测的河道断面布点也是南辕北辙,所以很多时间都耗在路上。”张晓伟告诉记者,但即便如此,相比乎“烘山芋”的采样,横跨浦东南北十来条河,200公里来回奔

波绝对是“轻松活儿”了。

### 记者体验采样 容器下水取样是“技术活”

站在金桥桥上,老张熟练地往河里甩下一个透明的玻璃容器,晃了晃就装了满满一桶,提起后将水分装在随车带来的玻璃瓶中。另一边,张晓伟拿出一个仪器,将仪器一头深入水里。“这叫溶解氧仪,可以检测出河水里的氧气是否充足。”他告诉记者,电视里报道的,一些河道出现大面积死鱼,就是因为河道里的溶解氧太少,导致鱼类窒息,“我们需要时刻了解水质状况。”嗯,今天还算不错。”看着仪器上显示的数据,张晓伟迅速记录下来。

眼见一桶水分完了,地上还有大大小小几个玻璃瓶空放着,而老张又折返过去准备再次打水。正所谓“看人挑担不吃力”,感觉取水这个动作并不复杂,记者也就大胆申请来采样试试。可容器下水容易,上来就难了,记者使足了劲,停在水里的取水器好不容易才浮出水面,尼龙绳早已勒得手有些隐隐疼了。“这很正常,取水器装满水分量也不轻,

一般给一个断面取样,至少跑三四次,是挺吃力的。”老张说。

“不对,里外两排瓶子的瓶盖要对应着放,漏斗不能碰到瓶口,也不能碰到瓶中的水”……在操作过程中,监测人员不时在旁提醒,纠正记者的一些错误手法。但即便有“高手”指点,记者的手还是不由地发抖,水也有些不听话地到处乱洒,由于洒得太多,取上来的水不够取样,老张接过了取水器,再次取水后,完成了操作。

“其实这往瓶中注水,都有技术含量的,哪些瓶的水要注满,哪些不用注满,漏斗怎样拿水才容易较快注入瓶中,稍有差错,就会影响监测结论。”张晓伟一边向记者解释,一边打开小药箱,在不同的玻璃瓶中滴入不一样的化学试剂,“从采样现场回到实验室还有一段时间,我们必须要在样品里添加事先在实验室里调配好的固定剂,防止样品发生变化或检测因子挥发。不同的水样,不同的固定剂,不能混淆。即使在毒日头下,也不能贪快。”

温度、外观、流向、溶解氧……记录完数据之后,小组迅速赶往下一站。在川杨河药师水厂断面,监测项目增加到了24个,而地上瓶子也增加到了12个,大小、颜色、样式都不同,用途也各异:磨砂密封瓶口的是用于检测溶解氧的,瓶口用牛皮纸包裹的,是经过实验室灭菌处理、用来检测大肠菌群的,而装在塑料瓶里的是用来检测重金属的……

“漏了一个点。”老张突然喊了一声。浦东范围太大,河道太多,现场监测组经常横穿南北,刚才车子开过了一个点位,现在只好原路返回。”下午4点,工作顺利完成。满满一车水样玻璃瓶,随着车身晃动发出清脆的、有节奏的碰撞声。路上,老张疲惫地打起了盹。