

环球时报

GLOBAL TIMES

报道多元 世界解读 复杂中国

第2928期 □ 2013年1月12日 星期六 □ 每份1元 □ 本期8版 □ 人民日报社主办



生命时报
可信

权威健康周报
贴心家庭医生

邮发代号: 1-109
2013年订价: 180元

每周二、五出版 零售价: 2元 订价: 1.8元 订报电话: 11185
咨询电话: 010-65383797 010-65383776 欢迎广大读者到当地邮局订阅

山水污染、北京研究水质的专家 赵飞虹夫妇20年不喝自来水等引 发的关于水质的讨论一浪接一浪。专 家表示,其实不仅是中国,整个亚洲 的饮用水状况都不容乐观。

饮水安全给亚洲城市“加压”

本报记者 高颖

北京保护健康协会健康饮用水专家委员会负责人赵飞虹9日在接受《环球时报》记者采访时说,她不喝自来水是真的,北京的自来水全国最好,也是真的。但安全不等于健康,有人愿意花几万块买奢侈品,她每年花几千元买水喝是很正常的事情,是个人的消费习惯。

“由于城市化、工业化加速和人口的急剧增长,亚洲城市目前正在普遍面临‘水压力’。”去年底在日本福冈举行、联合国人居署举办的第七届亚洲城市记者论坛上,与会代表共同探讨了亚洲城市之饮用水现状。《环球时报》记者在论坛上了解到,饮用水水质与水源地量、水厂处理工艺以及供水管网可能造成二次污染直接相关。一般来说,工业发达和水源质量呈反比,城市大小与水厂处理工艺和供水管网情况呈正比。

据了解,印度拥有世界18%的人口,但只有4%的世界可再生水源。根据2011年的普查,印度的人均水资源占有率从2001年的1816立方米下降至2011年的1545立方米。在印度首都新德里,还存在整片只能依靠卡车运送日常用水的居住区。世界卫生组织曾有一项统计,印度的3119个城市区域中只有209个拥有尚不完善的下水道系统,有114座城市将未经处理的污水直接排入恒河,而恒河是印度人主要的饮用水来源。

越南是世界上拥有最长海岸线的国家之一,国内河流交错。然而,在这样一个处处有水的国家,饮用水安全依然堪忧。在越南人口稠密的红河三角洲地区,超过1/4的人口饮用的井水中砷含量严重超标,这可能导致癌症和高血压

等疾病。在斯里兰卡,自来水管铺设仅覆盖34%的国土。工农业废弃物和化肥是导致斯里兰卡水污染的主要原因。赵飞虹告诉《环球时报》记者,她去年赴时发现,老挝整个国家只有几座水处理厂,琅勃拉邦的水处理厂还是外国投资建立的,技术水平有限。有经济条件的老挝人都喝桶装水。

相较于这些发展中国家,日本、韩国的情况要好很多。日本早稻田大学环境专业的硕士生王东京告诉记者,东京地表水比北京干净很多,城市的河流都很清澈,东京人对周围水质比较信任。她判断,如果说日本上世纪六七十年代普遍遭遇水危机的情况跟中国当下类似,那么目前,中国和日本在饮用水问题上的差距大概是30年。

中国水质问题是复合型问题,涉及

水源、处理工艺、供水管道等各个环节。赵飞虹介绍说,比如用氯气消毒,不仅是中国,全世界都面临这个问题。氯气用作水的消毒剂是20世纪对人类健康最有影响的十大进步成果之一。不使用氯气消毒很容易导致大规模传染病,上世纪90年代秘鲁就曾出现过类似问题。但使用氯气后,消毒产生的副产物对人体有害,这就只能靠家庭采用净水器或晒水等措施让氯挥发。近些年,西方国家对氯气的使用控制严格,不会用得特别多。相对而言,中国人口众多,为避免自来水公共突发事件的发生,使用氯气就多一些。

赵飞虹说,解决水质问题,水源的净化和改善是根本,但这至少需要一二十年,眼下我们做的是对自来水厂处理工艺和输水管进行升级。供水行业面临的尴尬是,想要升级技术和设备就得投资,可是水厂却亏损无钱可投;水厂希望提高水价,水业却因涉及民生,需要按统一定价。赵飞虹说,中国解决水质问题,需要国家加大投资和管理力度。至于老百姓,每个人都有保护环境的义务。▲