

## 二次供水污染迫在眉睫 中国城镇建筑水展邀您共同关注

人体有六十万亿个细胞，全部存活于流体中，流体干净细胞就干净，流体不干净，人就会长这个或长那个；现代社会大部分人只关心吃的是否安全，而忽视了生命最关键元素-“水”的质量。

自来水的污染源有很多，其中最大的污染源来源于二次供水，如果您是住在高层住宅，每天打开家中的水龙头时，您是否清楚，水龙头流出的水其实并不是由自来水公司直接供给，而是通过小区的二次供水设备把设置在楼顶端蓄水池里的水经过加压后才送到您家的。



### 【二次供水的起因】

由于城市高层建筑发展迅速，市政供水管网压力不足，输水网络太广，水厂没有足够的压力和储力将水输送到每个地方，于是在位置较高的地方建立了蓄水池或储水罐，水从自来水厂出来之后，先流到设置在楼顶端的蓄水池或储水罐里，然后再通过自来水管流到你家里。

### 【二次供水的危害】

中国大部分城市供水系统不像发达国家，不是一根管子直达居民家里，而是水进入小区后就蓄到水池或水箱，然后再加压，再用子管道分送给居民。

而小区水池因常年未清洗、消毒或未加盖加锁，雨水和异物进入水箱内，泥沙堆积，有害藻类滋生。死老鼠、破烂物品、铁锈和脱落的防锈漆皮、虫蚁尸体漂浮等状况时常出现。

### 【相关报道】

(1) 庄女士反映，她所居住的某小区“水有臭味”。供水部门调查发现，该小区用水属二次供水。该小区物业公司水电管理员打开蓄水池盖子，一股与用户反映的臭味相同的气味立即弥漫开来。原来，该小区的二次供水设施和蓄水池有一年多没清洗了——水中异味由此而来。

(2) 长虹路某小区居民反映自来水中含有黄沙，供水部门人员欲对该小区二次供水设施和蓄水池进行检查，却遭到拒绝。原来绝大多数的二次供水是由小区物业或各自单位自行管理，相当部分自行管理的单位、小区以资金匮乏为由，拒绝对二次供水设施进行消毒及正常维护。

一些二次供水的单位、小区，有的蓄水池溢流孔直接连着下水道，老鼠、昆虫进出自如；有的蓄水池连个盖子都没有，雨水、枯叶很容易进入，水池中能清出破鞋袜、烂棉絮、死老鼠等。顽童甚至偷偷向里面撒尿。

专业的保洁公司人员透露；在工作中经常会碰到四五年或者六七年不清理蓄水池的居民小区，当把水池抽干后，会发现池子里有很多淹死的老鼠、壁虎和其它小动物，也有不少污染物。水池子满着的时候看上去很干净，其实里面有

多脏东西,时间长了细菌怎么能不超标。

同时,许多开发商建房时只重外在,忽略了关系住户身体健康的饮用水系统的建设。为降低成本,有的二次供水设施质量低劣,致使二次供水频现“脏乱差”问题。

### 【矛盾】

供水部门没有行政执法权,在处理二次供水设施污染问题上常显得力不从心,屡次遭到一些单位和物业公司的阻拦或拒绝,也很无奈。

### 【解决方案】

加强水质监管,出台相关规范,及时对水箱水质监测及清洗消毒

积极推进新型卫生管材管件的运用,降低管道内部水污染

开发推广新型供水方式的运用

### 各地区的相关举措

目前国家各地区针对二次供水安全问题也纷纷发力,《四川省生活饮用水卫生监督管理办法》指出二次供水水箱不清洗消毒最高可罚2万、西安两年内全市所有小区二次供水将实行统一管理、上海2016年目标完成3480万平米二次供水设施改造,可见各地区政府对二次供水安全问题也是高度重视,相信广大人民群众人人喝上健康水的目标已指日可待。

为促进二次供水行业的发展,保障城市供水管网和饮用水安全,上海国际城镇与建筑给排水水处理展览会(2016.8.31-9.2上海新国际博览中心)组委会特

组织2016城镇二次供水技术发展研讨会([www.uwtchina.com](http://www.uwtchina.com))

,旨在分享二次供水领域新技术与新产品,解读行业最新政策,为解决国家二次供水安全问题尽一份绵薄之力。现场更是汇聚凯泉、KSB、杜科、新界、利欧、海源、南方、泽尼特、三利等一线品牌,展会招商火爆进行中,详情请关注微信公众号“水业圈”。现在预登记还可享多重好礼,更有机会畅游迪士尼。



2015年城镇二次供水技术发展研讨会(部分)回顾

数字集成全变频控制供水设备在建筑给水设计上的运用

城投水务集团二次供水接管及运营工作简介

在线水质仪表对保障供水水质安全的应用

更全面、更扎实、更专业——格兰富二次供水系统优化专家

上海市二次供水设施改造工作改革与实践

### 更多现场相关会议

2016海绵城市建设研讨会

2016智慧水务高峰论坛

2016中国上海太阳能建筑一体化暨光热产业发展趋势研讨会

2016年（上海）建筑消防技术研讨会

2016中国薄壁不锈钢行业发展论坛

2016城市综合管廊工程技术与规范管理研讨会

2016污水处理设施升级改造与达标排放研讨会

联系我们

BWT&UWT项目组

Tel : +86-21-6247 8660

Fax : +86-21-5171 4505

Web : [www.uwtchina.com](http://www.uwtchina.com)

E-mail : [eric@zhanye-expo.com](mailto:eric@zhanye-expo.com)



原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_94023.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_94023.html)