

水污染调查第一期

开卷语： 水是生命之源



众所周知，水是地球上所有生物赖以生存的基础。水是生命的起源，远古时期最早的生命就诞生在古老的海洋里，实现登陆后，生命的存在仍以水作为首要条件，俗话说得好“人可一日不吃饭，但不可一日不喝水”，水是人类生活中不可缺少的重要资源。

资料显示，地球上能够被人类直接利用的淡水资源，仅占地球的百分之零点三。而中国是一个干旱缺水严重的国家。淡水资源总量为28000亿立方米，占全球水资源的6%，仅次于巴西、俄罗斯和加拿大，居世界第四位，但人均只有2200立方米，仅为世界平均水平的1/4、美国的1/5，在世界上名列121位，是全球13个人均水资源最贫乏的国家之一。

面对水资源严重短缺的现状，我们本应该珍惜水资源，但最近各地频频传出的水资源被污染让我们不禁叹息扼腕，我们的水资源正在遭受各种污染的侵袭，水污染严重破坏生态环境，影响人类生存，要想实现持续可持续发展，那么解决水污染刻不容缓！

如今，空气污染严重，掺假食品肆虐市场，我们已谈不上过着高质量的生活，如果连最赖以生存的水资源都在不断遭受污染，那么谈何幸福感？关注水污染就是为了保障我们最基本的权利——活着，有尊严的活着！

记忆中，口干舌燥就舀井水淋漓畅饮，而如今，过滤器、净水壶、桶装水齐上阵，却仍难安心。饮水安全是否会成为下一个PM2.5？我们在以各种形式为调查水污染做着努力，那么，你呢？

2013年水污染事件

大事记

2月份

2月12日：

某网友发微博称山东有工厂向地下排污水，涉嫌污染地下水，并@邓飞，引发网友关注。
@蓝色沙龙 发出“江河失守，地下水失守，为了我们自己，为了子孙，调查记者再集结再出发！”的呼吁。该微博被转发2万7千多条。

2月13日：

更多网友陆续反映家乡水污染问题，包括亲人因癌症离世、化工污染、环境污染等。
在@邓飞、@蓝媒沙龙的号召下，律师、环保人士、调查记者等各方有识之士迅速集结，@中国水危机独立调查 微博正式开通，并开放私信征集相关水污染的线索或证据。
央视新闻、人民日报、中央之声等主流媒体官方微博开始关注污水直排地下现象。
邓飞、马军、冯永峰等人联合发起“家乡污染全民拍”活动，在国内首次掀起全民关注水污染的热潮。
@蓝媒沙龙 开始播报#中国地下水污染调查#进展情况。

2月14日：

@新京报 首先对祖国山河发出爱的呼唤《新的一年，向地下水污染“宣战”》：不治理地下水污染，就不可能有真正的生态文明，中国也不可能真正美丽。
@新华视点、@人民日报、@人民网、@央视新闻 @大河报 等媒体纷纷跟进。媒体共识已成，集中调查和研究紧张筹备中。

2月15日：

网友爆料石家庄辛集水污染严重。香港商报网报道此事。
“湖南怀化舞水河遭遇暗管直排工业废水”

2月16日

@邓飞微博发布全国水污染相关判例。

浙江企业家花20万请当地水环保局长在污水河游泳，当地环保局长对邀请一笑置之，并回应责任在水利部门。

前方记者调查之时，邓飞突然在微博中称，山东方面已来到北京开始处理水污染事宜，试图阻止媒体曝光。

2月17日

南方都市报、新华社等媒体追踪报道、进一步推动事件发展。

新华社追问污水直排地下事件：地方能否多点良知

新京报：#读报#【南都：无良企业高压泵地下排污 监管部门沉默】“山东等地企业将污水用高压水井压至地下致水污染”的消息仍不见监管部门任何回音。

济南环保、供水部门回应，济南目前地下水源质量好。市民如发现向地下排污企业，可向环保或供水部门举报。

潍坊政府排查700多家企业，称未发现地下排污情况，并悬赏十万元征集排污线索，山东环保厅表示已组成调查组赶赴潍坊暗访，未发现排污情况。

网友提供《山东环保办公室关于对2011年第二季度全省重点环保信访案件后督察的通知》证实，潍坊等地区有企业向地下排污，官方曾经查处。

河南环保、供水部门鼓励市民举报

2月18日

@蓝媒沙龙 发布潍坊市环保局官网截图，证实其发放紧急通知，要求企业做好应对媒体的接待准备。

2月19日

潍坊市曝光多家企业涉嫌排污，其中涉及铝厂、梅花味精等。

第一份调查报告刊出，新闻晚报接到爆料，称潍坊市临朐县的多家铝材厂存在违规地下排污问题。记者@新闻晚报王煜 实地探访，在某厂家内发现疑似挖井排污现象。

2月20日

国家环保部2月7日发布的《化学品汉堡风险防控“十二五”规划》直至20日才引起关注。规划指出我国多个地方出现饮用水危机，个别地区甚至出现“癌症村”等严重影响健康的社会问题。

温州环保局被指花14万登报自我表彰，称温州去年获省级环保模范城市称号。

@蓝媒沙龙 发布#中国地下水污染调查10# 2月18日，接报料：寿光伟光化工有限公司有地下排污情况，并提醒厂长家有人在环保局工作。19日，前方记者奔赴该地并向环保稽查举报，环保部门以非法企业为由未做处理。20日，该厂开始被拆。如此快速反应，难道环保部门真有“内鬼”？

2月21日

中国青年报报道，山东茌平地下水被铝企污染，村民喝邻县自来水。村民称，污染的源头是当地一家铝电集团所属企业—信发集团。茌平县环保局副局长王建国告诉记者：信发集团为茌平的经济的发展带来了巨大的助推力，当地很多人因此发家致富，茌平县不存在网上反映的地下水污染问题，也不存在企业将污水排入地下的问题。

人民日报：用法治向地下水污染宣战：我国水污染防治法有明文禁止非法排污。比如，第三十五条规定禁止利用渗井、渗坑等排放、倾倒废水、污水等，第七十六条明确了对应的处罚。公安机关还可对违法者处以行政拘留甚至依法追究刑事责任。法律之下，企业还敢向地下直排未经处理的污水，根源在于现实中的法治不力。

2月22日

@蓝媒沙龙 发布 #中国地下水污染调查12# 【潍坊打井灌污的“黑”产业链】@中国证券报：众多中小企业凿井排污在潍坊已非秘密，且近年来呈蔓延之势。在当地，随着需求逐年增多，打井灌污已形成一条初具规模的地下产业链。

2月23日

中央党校学习时报社副编审邓聿文撰文《防止地下水污染需要公民行动》：政府要鼓励人们积极投身于环保公民行动，必须做好两件事情：其一，推动污染源的全面公开，做到系统、即时、完整和电子地图式的查询，倒逼主管部门严格执法；其二，为人们的环境公益诉讼提供法律支援，让人们没有后顾之忧地打官司。

2月24日

马云在亚布力论坛上，发表题为“相信十年后三大癌症将困扰中国每个家庭”演讲，再次引发网友热议。

邓飞、董良杰等媒体记者、环保专家、法律界人士召开首次民间地下水污染研讨会，与会者披露的数据触目惊心，水污染关系每一个中国人的健康，需大家合力。你是下一个“环境难民”吗？

河南南阳、湖南浏阳河地区、北京密云等地被曝出水污染问题。

环保部以国家秘密为由拒绝公开土壤污染数据。

2月25日

网友报浙江临安老人长期举报水污染而被打，其中有警察参与。

2月26日

中国地质科学院调查显示，华北平原浅层地下水污染较严重，未受污染的地下水仅占采样点的55.87%。

新华社记者王文志向山东省环保厅和潍坊市环保局实名举报潍坊滨海开发区临港化工业园一化工企业有至少三口排污井，并告知排污井打井时间、深度、具体位置等信息。

2月27日

河北省政府率先向地下水污染宣战，推出省长环保举报热线0311-87908448。

蓝媒沙龙发布 #中国地下水污染调查19#中国共产党新闻网今日刊登《“地下水污染猖獗”缘于“监督遭腐蚀”》的文章：一些地方官员大搞形象工程等，却无视安全饮水；为一些重污染企业开绿灯，可能存在着官商勾结；有些官员在收受了好处费后，成为了污染企业的“保护伞”，成为破坏地下水资源的重要“祸根”。

2月28日

@中国水危机独立调查发布 #中国政法大学讨论水污染#蓟门决策第46期：万水千江总是浑——我国水资源污染危机与对策。主讲：@冯永锋，自然大学发起人。点评：@公众环境研究中心马军，李轩，胡静，马勇，李刚。主持：@何兵 中国政法大学法学院副院长。

#中国地下水污染调查21#今日，@新华每日电讯报 专访@邓飞【警惕污染吞噬改革共识】我们要警惕污染吞噬改革共识。水污染不仅是对人身体的破坏，更导致了幸福感的幻灭，会让人觉得经济发展就是环境污染，是用生命健康换GDP，最后甚至破坏改革共识

新华社记者实名举报，遭遇无影脚。潍坊市环保部门回应称潍坊先达化工有限公司未发现排污井。25、26日记者随山东环保厅等7人到潍坊先达化工有限公司核查排污情况，环保厅监察总队孙明晨称因地面硬化需借助高精度探测设备，省厅设备何时运抵不好说。仅隔一日，省厅设备运抵没有下文，却宣布未发现排污井。

3月份

3月1日

邓飞在微博上发布#潍坊来信#因爆出潍坊水污染事件后，山东媒体接连收到当地市委宣传部分通知，禁止报道评论转发相关信息，禁止对外埠媒体爆料，违者严惩，恳请外埠媒体同行们能深入采访此事。山东官方称地下水达标率超9成，饮用安全没问题。

中国之声《央广新闻》报道，山东淄博市部分农村凭水票供水，相关部门表示这与地下水污染无关。

齐鲁网报道，山东环保厅通报近期网传潍坊等多地企业将污水注入地下污染环境的问题查处情况，称截至26日共检查了20家企业，未发现潍坊企业有地下排污行为。

四川各地环保部门对从“网友呼吁救救泸县被污染的村边小河”，到“乐山茫溪河像露天

茅坑，网友邀区长游泳”，再到“隆昌桂花井乡河水发黑，散发恶臭”都及时回复，解释污染出现的原因，提出治理计划。“河流污染”成为四川日报网《问政四川》栏目网友的问政热点，

#我为祖国测污水#面向社会征集志愿者和测污水设备。

3月2日

绿色潇湘湘江环保组织发起民间污染源定位行动，向社会公开招募志愿者。

十二届全国人大代表、安徽省发改委主任张韶春说，我们必须从水源地环境保护、加强水污染全面治理、加强生态保障建设等方面强化措施，但当务之急是让法治真正发挥作用。邓飞呼吁欢迎更多代表和委员挺身而出，齐心协力，打击污染。

@蓝媒沙龙 呼吁上会记者将水污染问题带上两会。

3月3日

来自山东潍坊的全国人大代表李雪芹在接受中新社记者专访时说，应从源头上控制排污，绝不能做祸害子孙后代的事。

3月4日

一则由华夏经纬网发布的一篇《地下水污染催生“癌症村” 我们喝的自来水安全吗》的报道被网易、凤凰等门户网站转发。

谈及心中的美丽中国，@冯小刚 说，拍电影的时候到农村，几乎没有一条清澈的河，现在除了脏乱差，就是把废水往地下排。地方政府花这么大成本就不考虑去治理污水，拍电影的时候，几乎找不到一口干净的水井。

3月5日

@蓝媒沙龙再次#紧急呼吁#所有上两会采访的兄弟姐妹，无论你采访哪一个代表或委员，别忘了问一句：你怎么看地下水污染！

水利部部长陈雷回应山东深井排污，称网传与实情出入大。并表示，最近环境保护部、国土资源部和水利部正在加大力度、采取有效措施，全力以赴打击非法排污的问题。切实保护好地下水资源，让人民群众喝深纯净的水，放心的水、安全的水。

全国政协委员余渐富：地下水污染治理刻不容缓

政协委员、新东方教育科技集团董事长俞敏洪两会提案，建议对地方官员考核环境应与GDP并重。

全国人大代表、中国工程院院士曲久辉接受@南方都市报 记者采访时表示，他认为水污染是中国最重要的污染问题。

环保部拒绝公开污染数据：环保部在发给董正伟的“环境保护部政府信息公开告知书”称，全国土壤污染状况调查数据属于国家秘密，根据政府信息公开条例第14条规定，环保部不予公开。

3月6日

有网友向邓飞发信说：潍坊怕记者潜伏调查，企业停产了，因处理污水的摆设都没有，直接排地下，一抓一个准，两会后再开工，企业怕损失大，晚上来电偷偷开工，偷偷排污。

安庆水污染举报者@华阳-公社自曝遭泼粪。

3月7日

全国人大代表、潍坊市市长刘曙光3月7日在山东代表团审议政府工作报告大会发言时，主动回应：“我可以负责任地讲，检查了这么多企业，目前为止没有发现打井向地下排污的问题。”他还表示，该市水源地水质维持在三类饮用水标准之上。

出席全国政协十二届一次会议的全国政协委员、致公党中央委员、天津大学文法学院学术委员会副主任何悦上午提交建议，多管齐下防治地下水污染，加强水资源保护，给子孙后代留下一汪清泉。

网友杨晓芸ABC提供美国地下水排污经验，称完备的立法与PRB技术(可渗透反映墙技术)革新使得美国的地下水排污最终实现无害化。

全国政协委员、国家发改委副主任杜鹰今天在全国政协十二届一次会议记者会上表示，目前我国地下水的总体状况是有保障的，但急需制定专门法律保护地下水。

海南省全国政协委员王路建议，国家有关部委把海南作为示范区，在资金和技术上支持海南实施“膜法”农村饮水安全工程。

今日 @长株潭报 头版报道：煤灰水灌入湘江，“泡沫连绵几公里”。环保部门：株洲电厂排水渠的水溢出导致，已要求整改，如不合要求将进一步处理

3月8日

环保部副部长回应日前环保部以“国家机密”为由拒绝公开土壤超标信息，称是由于数据需要进一步完善才能公开，并称力争十二五期间发布。

环保部相关负责人接受新京报采访表示，国务院已批准《华北平原地下水污染防治工作方案》，指出在2015年初步建立花布平原地下水质量和污染源检测网，基本掌握地下水污染状况。

黄浦江上游发现腐烂死猪929头，系上海市饮用水源之一。

3月8日上午9时，中共中央总书记、中央军委主席习近平来到江苏代表团，与代表们一起审议政府工作报告，共商“美丽中国”发展大计。习近平：网民检验水质标准是市长敢不敢去游泳。

水利部副部长李国英将政协提案关于水污染的建议总结成六条，即“摸清家底、完善立法、环境监管、严格执法、专项治理、污染修复”，水利部全部予以采纳。

3月9日

新京报报道《华北平原地下水污染防治工作方案》已获国务院批准，根据《方案》，将在2015年前摸清华北地下水污染状况。华北部分地区遭受重金属、有机物和氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮等4类污染物污染，对地下水也造成污染，根据《方案》将对上述污染情况进行综合防治。环保部称《方案》将为全国地下水污染防治工作提供示范。

3月10日

3月10日

@行者黄成德在微博中举报说2010年贵州省里投资200余万元给江县邑沙村建污水处理站，结果就修成这个比粪坑还小的水泥池。请@CCTV焦点访谈 @黔办之声 查查，谁施工？谁监理？谁验收？环保资金不能这样打水漂！

新京报 京华评论等媒体称：地下水污染监测，信息公开很重要。

3月11日

@公域合力 对水污染事件从2月12日至3月11日进行梳理。

中新网报道，记者在从浙江省农业厅了解到：黄浦江死猪多系冻死浙江无猪瘟。（针对从上海黄浦江捞起的死猪来自嘉兴的说法）

@环保人士董良杰在微博上：#呼吁提案建立水源地连续检测#水是生命之本，事关城市安全，再也不能依赖偶然！特呼吁各位代表提案，立法建立水源地巡逻、水质连续监测公布！

3月11日上午，河南叶县城关乡沟里村的何伟光农民在河南省环境保护厅门前拉横幅请厅长“喝纯净水”。村民代表称，村子附近有水泥厂、盐化公司、烧碱厂、盐酸厂等企业，尤其是盐化公司投产以来，村里地下水已无法饮用，而该盐化厂竟通过了省环保厅的环境评估。请厅长品尝。

3月12日

嘉兴日报报道 死猪处理，一个养殖大村之痛。

中国质量新闻网报道：今年两会，民建中央就饮水安全、空气质量两大百姓关注话题在政协会议中提案。第十二届全国人大代表、民建中央副主席、经济学家辜胜阻教授表示，空气污染和水污染，直接威胁城镇居民的生存底线，喝干净水、吸清洁空气已经成为重大的民生期待。

新闻头条报道：【上海黄浦江上游已打捞死猪5916头】上海今日称，关于黄浦江上游漂浮死猪事件，截止今日15时，全市共打捞死猪5916具，今天打捞量开始下降。相关部门已无害化处理死猪。黄浦江上游原水水质总体稳定，与去年同期基本相似。松江、

金山、闵行、奉贤等供水企业出厂水符合国家标准。

3月13日

3月13日，新民周刊的2013年2月至3月刊《水与癌》的专题报道，《新民周刊》记者沿着钱塘江一路驱车踏访萧山南阳经济技术开发区、萧山临江工业园区、绍兴滨海工业园，及其周边村庄居民，查出浙江已有多个癌症村：企业排污近20年无人管。

3月13日江苏团审议会现场中共中央总书记、中共中央军委主席习近平风趣说道：“现在网民检验湖泊水质的标准，是市长敢不敢跳下去游泳。”引发网友号召呼吁市长下河游泳热潮。

3月14日

法制日报3月14日刊登“环保部部长称 上海加密监测未发现水质超标，地下水污染调查结果将公布”

3月14日，中国安阳信息网公布滑县环保局开展排污企业地下水污染专项治理，环保局组成5个检查组，对全县排污企业进行排查整治，同时对污水处理厂污染防治设施运行、污染物达标排放、污泥处置、环境管理等情况进行督促治理，从源头上杜绝废水肆意排放行为。

3月15日

环保部部长周生贤14日上午在人民大会堂北门对记者表示：地下水污染调查结果会全面向社会公布。

3月16日

由中国经营报-中国经营网报道一条“山东潍坊：打井排污利益链调查”，主要就山东深井排污事件被曝光后，寿光市环保局组成5个检查组，从春节开始对排污企业进行拉网式排查，寿光环保局一位官员告诉记者，“没有发现什么问题”。

3月17日

2013年两会闭幕后，所有提案中有11件关于水污染的提案。

李克强总理表示“要摸清底数，进行坚决的整治”“要让人民饮用安全的水”“要向人民群众说真话、交实底”。

3月18日

3月18日东方卫视-东方直播室：播出《生命之源的污染，你知情吗?》@邓飞 @陈光标 @查可欣 @骆新参加了节目。

阳春在线全体网友请阳春市环保局局长下河游泳

有网友爆料光阳江市受污染的河流，请邓飞老师爆料

由华声在线-三湘都市报报道“湖南浏阳市葛家乡、株洲市天元区湘江等地现30余头死猪，省兽医局：只是个案”。

3月19日

山东潍坊一养猪场严重污染数村饮用水源，村民告状9年无果。

有网友举报说：河北(峰峰矿区往南的村庄 黄沙镇前辛安村)污水浇田地，犁完田地，还得用锤子砸大土块，庄稼收成一年不如一年！

锦州的网友提供信息疑癌症逼近锦州，好友和亲属们多人癌症去世，怀疑是饮用水的被污染。

3月20日

《大河报》报道，新乡东风造纸厂，造纸废水“浇”麦田，并报道称新乡有30家造纸厂存在这样的问题。而造纸产业结构调整在新乡市是一个历史遗留问题，历史上造纸是新乡市的传统产业，起步于七十年代，经过二三十年的发展，成为新乡市的支柱产业之一。

湖南省卫生厅督促出台卫生监管法规：湖南省卫生厅对湘、资、沅、澧四大水系流域城市

饮用水源采样，建议参照北京、上海、黑龙江、贵州、四川等省市的模式，尽快研究出台省饮用水卫生监管地方性法规。

3月21日

据千龙网报道，【河北新乐污水处理厂排“酱油” 环保部门坚称正常】木刀沟方圆几十公里已经被污染十多年，他们连年数次向相关部门投诉举报，但污染情况依然照旧，出现这种情况，是当地环保部门不作为、刻意失职还是另有隐情？环保执法队队长称：水利管不了环保。

3月22日

@长沙律师陈平凡：在微博中根根据《屠宰环节病害猪无害化处理财政补贴资金管理暂行办法》等规定，株洲市畜牧兽医水产局应给无害化定点处理企业补贴每头猪80元的补贴费用。

3月22日中国广播网报道，河北邯郸村民举报企业非法排污，环保局称此为村民故意闹事。

3月22日，新京报报道河北兴隆20年堆出2.3万平垃圾山紧邻沟河，沟河与杨庄水库、金海湖连通，而其中是北京四大水源地之一的金海湖与杨庄水库想通。此条新闻被各大网站进行转发，新京报、人民网、腾讯、凤凰、等媒体进行转发。

3月23日

@麻城新闻中心

【麻城新闻：麻溪河变身“牛奶河” 市民喊市委书记@麻城杨遥 下河游泳喝牛奶】麻城市白果镇石材工业园区含有冷却剂和石粉的污水直排麻溪河和大坳水库，整个水库已经成为名副其实的“牛奶河”，河水里夹杂着大量白黄色污染物，周边植物枯萎鱼虾绝迹。危及几千人生活、生产用水，上千亩的良田荒废

3月24日

[焦点访谈]黄浦江死猪事件溯源，

黄浦江死猪事件溯源：嘉兴农民难获病死猪补助(法制网)新京报、各大网站进行转载。

@政法记者王维维：#来自东方的邮件，承德告急?#刚刚收到一封举报邮件，邮件称：“承德水泉沟有个垃圾场，冬天都冒出腐烂的臭味，夏天雨季大量渗水流入狮子沟河而后进入武烈河，流进避暑山庄，流进自来水厂，流进人们的餐桌。”请河北及其他媒体朋友关注

3月25日

中国之声《中国水污染调查》的节目接到山东省茌平县村民反映，长年被当地企业肆意排放的污水困扰，有的村没有通自来水，不搬走，就只有喝被工业污染的地下水。村民们说：“潍坊的情况，在茌平人来看，就是小巫见大巫”。

据环境保护部网站消息，环境保护部部长周生贤25日在北京主持召开环境保护部常务会议。会议确定，当前要重点解决大气污染、水污染、农村环保问题，并减少行政审批事项。

3月26日

微博上@翻越后墙发布了一条关于外媒权威头条《中国毒水》的微博，被很多的环保人士以及很多门户网站转载，这篇报道是这几天外媒权威The Atlantic图片新闻首页的头条。

3月26日，一篇发自《羊城晚报》的‘佛山一村庄地下水变黄 驻村工厂被疑排污’被新浪、中新网、新华网转载，文章中提到佛山市三水区乐平镇范湖太院村村民关于地下水被污染，“投诉了十多次了，没有用!”，太院村村民都将矛头直指村里的杨盛电镀厂。

3月26日，《齐鲁晚报》报道，枣庄市市中区十里泉泉眼所在地遭到污水倒灌，附近村民被迫买水吃、拉水吃，村里修建了一个大泉池。记者看到村民所说的泉池已基本干涸，枣庄供水总公司督察室主任宁辉介绍说，“我们每天都去检测，我们抽出来的水还没有污染。”

寿光文家环保所长：你不要问我：中国经营报报道，山东网友电话质疑为何环境污染投诉未有任何回应，寿光文家环保所所长回答：“这是市委市政府的事情，你不要问我。”

3月27日

从2006年起启动，由国土资源部下属科研机构耗时6年初步完成的华北地下水污染调查，对华北平原的地下水水质和污染状况进行了深入调查。结果显示，华北平原浅层地下水综合质量整体较差，几乎已无一类地下水。

@河南日报 报出【浚县纸厂严重污染地下水源】，大河网也进行了报道。鹤壁浚县白寺乡村民反映张七营村某纸厂长期公开排污，严重影响村民吃水。记者在当地一家名为皇安纸业的厂外找到污水源头，据悉该地30至40米深的饮用水已被严重污染。当地政府对此事避而不谈。

新浪网友@百里虚无举报说天津滨江新区沧浪渠被污染，鱼虾死绝，飞鸟横尸，令人发指。广东省环保厅拟实行“河长”制：广东省环保厅印发《广州、佛山跨界水污染综合整治专项方案（2013-2020年）》，同时计划对珠江广州河段、佛山水道等重点流域治理实行“河长”责任制，实施“一票否决”。

邓飞：#我们不能再等了#我们正紧张筹备一个新的公益行动。至今，我邀请了@何兵 @钊江明 @公众环境研究中心马军 @法学博士李刚 @环保董良杰 等5位老师做#活动发起人#。我们还将团结更多资源，邀请更有力的伙伴联合，持续对水污染战斗。我们不能再坐等伤害，请参与我们。

3月28日

《河南商报》报道“河南癌症村15年因癌死亡数十人 地下水再遭污染”新浪、中国新闻网、新华网、人民网、腾讯、中国日报等各大门户网站转载。

《楚天都市报》报道，汉川汈汉干渠严重污染：黑水恶臭 鹅喝了就死。汉川市环保局环境监察大队对污染区域的水体进行取样和检测，属最差劣五类水质。

中国网3月28日讯 据科技部网站消息，近日，流域水环境保护与技术创新论坛在京召开，环境保护部副部长吴晓青表示，水体污染控制与治理重大科技专项总体进展顺利，初步实现了从主题为主逐渐向流域统筹为主的战略思路转变，完成229项技术标准规范，申请1733项专利，初步构建了水污染治理和管理技术体系。

《河南商报》报道河南省浚县西北部一个偏远、几乎人见人忘的村庄老观嘴村，在十年时间内，不断走上媒体报道前沿，成为公众关注的对象，皆因老观嘴村离世村民身上发

生率极高的一种病症——癌症，这就是癌症村。日历翻到2013年的2月，一张网上流传的“中国癌症村”地图，将老观嘴村再次展现在公众面前。

据科技部网站消息，近日，流域水环境保护与技术创新论坛在京召开，环境保护部副部长吴晓青表示，水体污染控制与治理重大科技专项总体进展顺利，初步实现了从主题为主逐渐向流域统筹为主的战略思路转变，完成229项技术标准规范，申请1733项专利，初步构建了水污染治理和管理技术体系。

3月29日

3月29日，北京拟3年整治环境污染：北京市政府计划限期3年整治污水等四大城市环境“顽疾”。

4月份

4月1日

青岛市政府公布2013年水污染防治工作方案，青岛市政府共提出了8项举措，同时环胶州湾流域污染综合整治行动将在环湾8个主要流域实施污水处理厂建设、管网铺设、河道整治、中水利用等7个方面17项重点工程。

云南省昆明市东川区一河流受污染变“牛奶”河村民称水味辛辣

4月2日

国家考核组在南昌市举行情况反馈会，反馈对江西省重点流域水污染和重金属污染防治规划2012年度实施的考核情况。江西副省长曾庆红出席了情况反馈会。

2013年3月30日至4月2日，南水北调办副主任于幼军率环境保护司、南水北调中线水质保护中心负责同志，赴河南、湖北两省督导《丹江口库区及上游水污染防治和水土保持“十二五”规划》实施工作。

江苏动员公众参与环保：江苏省环境保护宣传教育中心等单位主办“公众看环保”系列活动，动员公众参与环保。

4月3日

中央台曝河北沧县地下水污染呈铁红色，导致附近鸡场800只鸡死亡，当地环保局称水色发红不等于不达标，局长邓连军因此被称红豆哥。@邓飞率众网友对其喊“滚”。

淮河支流一起重大水污染事件落实跨省赔偿。从河南到安徽，一起地跨两省的重大水污染事件治理情况近日取得新进展。记者从水利部淮河水利委员会和安徽省环保厅获悉，经过分阶段小流量下泄污水，目前污染团在向前推进中不断稀释和降解，并被拉长为带状。河南方面已支付此次污染事件的处置和赔偿费用400万元。

4月4日

沧县地下水污染事件正在处理，沧县环保局局长邓连军被免职。

河北省出台水污染检验检测规程改善群众水环境。《高锰酸盐指数水质自动分析仪检定规程》已通过了河北省质量技术监督局审定，为河北全省水污染检验工作提供了科学的检定规程，填补了河北省高锰酸盐指数水质自动分析仪检定规程的空白。

4月7日

山东省财政近期筹资1100万元，支持环保部门开展化工企业聚集区地下水污染状况调查和地下水基础环境状况调查评估

4月7日，陕西省渭南市投资7.45亿助重点流域水污染防治项目落实

四川省政府网站公布省政府关于重点流域水污染防治规划(2011—2015年)四川省实施方案(以下简称《方案》)的批复，原则上同意《方案》并明确要求：到2015年，全省城镇集中式地表水饮用水源地水质稳定达到功能要求，Ⅰ—Ⅲ类水质断面比例达到70%，劣Ⅴ类水质断面比例不超过6.5%。

4月8日

国家考核组对江苏省淮河、长江两大流域水污染防治国家规划实施情况进行考核评估。

河北沧县小朱庄水污染事件进一步调查得知，“红色井水”污染严重超标，背后黑手是建于1988年的建新化工厂。

庐山区石材废水污染地下水源，影响海会78户居民饮用水安全，环保部门建议关停20余家石材企业

4月8日16时大河网一篇《兰考县田庄小学被污水环绕学生上课得捂鼻子(图)》一文报道后，引起了省、市领导的高度重视，4月9日14时，兰考县供电所对违规化工厂进行了拉闸停电，同时，兰考县环保局对违规化工厂进行调查处理。目前，该化工厂已被查封。

中国网报道河北省为加强城市饮用水卫生安全保障工作，河北省卫生厅、发改委、环保厅等5部门联合出台《河北省城市饮用水卫生安全保障规划(2013-2020年)》。按照《规划》，到2015年，河北省将建立覆盖全省各级城市的饮用水卫生监督监测网络，城市饮用水卫生监督监测网络覆盖率达到90%。预计到2020年，河北省将进一步健全饮用水卫生监督监测网络和信息共享系统，实现饮用水与健康风险评估和风险预测、预警。

4月9日

东南网曝城厢区霞林街道棠坡村城港大道东面一条河的河水已严重污染，河道上至今种有蔬菜，莆田水利部门现已表示将制止种菜。

4月9日，长城网河北报道称河北沧县“红色地下水”事件涉及企业建新化工相关负责人透露，沧县小朱庄村厂区拆除工作将于本日起“全面提速”。

中国水安全公益基金成立：中国水安全公益基金致力于水污染揭露、受害人救助、环境修复和环境诉讼。

4月10日

荥阳市60多岁的退休职工陈先生向东方今报反映，荥阳市枯河污染严重，荥阳枯河河水污染如墨水 村民邀官员游泳。

4月11日

4月11日，河北大西野营村的一位村民告诉中国经济网记者：“精信化工厂里排出来的污

排到潯阳河里，闹的潯阳河里都没鱼了，伸手一摸烧手，蛤蟆都烧死了。”

云南昆明政府因“牛奶河”事件道歉：云南省昆明市东川区副区长林华就备受社会关注的“牛奶河”事件向社会各界道歉。

4月12日

《法制日报》视点新闻部联合搜狐网,对企业偷排造成地下水污染加重的现象进行了在线调查,并公布结果。结果显示:97.54%的被调查者认为,企业偷排污水的现象严重;99.31%的人担心饮用水的安全问题。

4月12日,楚天都市报报道,记者从省政府法制办获悉,湖北水污染防治条例征求意见稿出炉,正在征求社会各界意见。意见中一项为水污染瞒报最高罚50万元

4月12日,与马云、@李连杰@薛蛮子 等云集"我们的生活方式",共议联合治污,发起#我学法律打污水#活动

4月13日

江苏省地质调查研究院结束了首次“江苏省地下水污染调查评价”,调查显示,全省大部分深层地下水经过适当处理可以作为生活饮用水水源,但地表以下60米内的浅层地下水状况却不容乐观。

湖南娄底三元村民喝桶装水6年,维权招数使尽,最后拉横幅到环保局及区政府门口,请领导下河游泳。

中国水利网报道:我国第一部江河流域保护综合性地方法规——《湖南省湘江保护条例》自今年4月1日起施行

云南日报报道,云南省政府滇池水污染防治专家督导组调研牛栏江—滇池补水工程时提出,抓好收尾工程确保9月底通水

4月14日

河北日报报道,邢台市自2月2日启动以整治非法排污、超标排污、恶意排污问题为重点的“三查”行动以来,全市共出动环境执法人员4000多人次,检查企业1600多家,发现

问题企业179家。

河北为进一步改善我市水环境质量，今年河北省将重点开展主要河流污染防治工程等八项工程。

4月15日

宁夏环保部门称罚单开到“手软”：宁夏3家大型生物发酵类药企生产引发的污染对周边城市空气质量、农业生产造成严重影响，环保部门称罚单开到“手软”。

邓飞作“中国水安全计划”演讲：邓飞在北师大敬文讲堂作了关于“中国水安全计划”的讲座，提出展示、曝光、压迫、检测、救济、政策游说、合作七个板块。

4月16日

中国经济网于4月11日以《河北精信污染造就酸水河 遭环保局立案仍排污》为题报道了河北精信化工集团排放污水事件，水市委、市政府决定，因监管不力对直接管辖的桃城区环保局监察大队队长立即停职。

海南省国土环境资源厅组织召开全省重点工业企业大气污染物减排工程建设督办会，为推进全省水泥、燃煤电厂、炼化等重点工业企业脱硫脱硝设施的建设和运营管理。

4月17日

治理广佛跨界河流污染 政府主要负责人任“河长”，流经广州市白云区黄石街江夏村的一条河涌，经过亚运治理以后，近期又出现反弹，污染非常严重。资列入省重点环境问题挂牌督办，实施区域限批、实行河长制。

4月18日

山东省水利厅获悉，今年山东省将解决400万农村居民和农村学校师生的饮水安全问题，总投资22亿元。今后3年，包括平原水库建设在内，山东将继续投入150亿元。

4月21日

现代快报报道，全国198个地市级行政区4929个监测点显示，近六成地下水为“差”，其中16.8%监测点水质呈极差级。

4月20日

葫芦岛市对华商晨报关于该市稻池村受污染的报道作出回复，先对辖区企业进行拉网整治，对稻池村周边的3家企业实施限时搬迁，还要彻底治理城区河流。最后，集中开展环境整治，对稻池村排污现场进行全面治理，将该村作为葫芦岛市实施“我们的城市，我们的家园”环境综合整治和新农村建设试点。

浙江兰溪市一村庄20多年来出现不少氟骨病和癌症患者，村民怀疑疾病高发是因为村边一家铝业企业污染所致。兰溪当地官方表示，此事已引起市委市政府高度重视，当地已组织环保专家进驻华铝公司开展环保监测，组织卫生专家深入周边村开展调查。

4月21日

法制日报报道，地下水污染数据是笔糊涂账，官方地下水污染调查评价有望2015年完成。

潍坊晚报报道，今年将对潍坊城区西部有一条名叫“化肥沟”的排水渠进行改造，位列“2013年十大城建项目之一”的“化肥沟改造工程”正式启动，2013年6月下旬便可全部竣工，这条承载着潍城区大部分生产、生活污水排放的化肥沟将彻底摘掉臭帽子。

4月22日

2013年武汉市环保工作会议日前召开。全市环保工作将主攻“三大目标”：完成总量减排任务、改善环境质量和维护群众环境权益。加强饮用水水源保护，建立饮用水水源环境安全动态管理平台，强化环境隐患综合整治，确保全市集中式饮用水水源地水质达标率保持100%。

洛阳市伊川县有数家企业污染严重，经过市民举报，伊川县环保局的回复，在回复中称：对违规企业进行了严肃处理。白沙镇政府对违规生产的铝石窑、小炼油于4月5日已按“断水断电、吊销一切手续、清除原料、拆除设备”的要求，已关闭到位。

萧山境内最长人工河受污染严重，3家企业违规排污被责令整改。

4月23日

北京市发布了《加快污水处理和再生水利用设施建设三年行动方案（2013-2015年）》（以下简称方案）。方案规定，3年后，全市污水处理率达到90%以上，其中四环路以内地区达到100%，新城达到90%，全市污泥基本实现无害化处理。基本实现清河、坝河、凉水河、通惠河等城区河道不黑、不臭、无垃圾，水质还清。

河北省计量监督检测院制定的《高锰酸盐指数水质自动分析仪检定规程》日前通过了河北省质监局审定，为水污染检验工作提供了科学的检定规程，填补了该省高锰酸盐指数水质自动分析仪检定规程的空白。

4月24日

2012年中国国土资源公告显示：水质较差和极差的地下水水质监测点占比接近60%；变差的监测点比例达到19.5%，略高于转好的监测点比例17.0%。地下水污染主要是污水直接排放、垃圾填埋场渗漏、农业用水污染。环保部长表示调查公报结果不确切，近期重点工作补充调查数据。

污染还在继续

行动刻不容缓

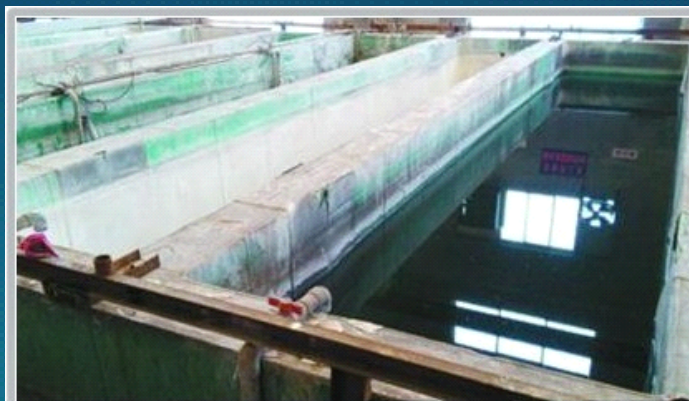
专题报道

聚焦山东水污染

从今年2月份水污染迅速成为人们关注的焦点起，山东便作为水污染的严重地区之一牢牢占据着人们的视线。打井直排地下的污水、奄奄一息的癌症村、以及随后发生的诸如潍坊派人上京封杀消息等种种闹剧，在让人触目惊心的同时也不禁深深心痛：为何会造成如此严重的污染？面对这被我们伤害得脆弱到不堪一击的生命之源，我们又该如何去挽救？

正如常言道，冰冻三尺非一日之寒。如此严重的污染也必定不是短短几年内造成的。据公益人士披露，在山东潍坊，化工厂造纸厂等将污水通过高压水井压到地下，致命性污染地下水可以逃避监管。这种地下排污法已在河北、山东等地悄悄进行多年。此事一经曝光，立刻引来网友热议与爆料。微博上兴起的“河流污染随手拍”、“请环保局长下河游泳”活动更是曝光了一条条河流正在被吞噬的事实，一张张照片让人触目惊心。

图片01 这是《新闻晚报》记者接到爆料后进行暗访所得。爆料称潍坊市临朐县的多家铝材厂存在违规地下排污问题。记者暗访，在某厂家内发现疑似挖井排污现象；而该厂也有员工承认所供职企业存在不同形式的地下排污问题。记者发现一个直径约10厘米的圆形井，有根塑胶管道朝地下伸去。



某铝材厂内氧化车间水槽中的废水，老员工说，这些水是通过“渗坑”排入地下



临朐某铝材厂内的疑似地下排污井，图中生锈钢管道右边连接的是两个污水池

图片来源于：@人民日报

图片02 山东茌平县，鲁西平原上的一座明星县城。当地的村民反映，在这个桂冠加身的县城周围，地下水遭遇严重污染，成为缺“血”的村庄。当地人已七八年不喝地下水，庄稼也喝不了地下水。面对可怕的污染和莫名的疾病，当地村民大多表现得无奈、麻木。在茌平采访，村民说得最多的是“没啥办法”。对于污染，当地人指责铝业巨头信发集团是罪魁祸首。而当地领导曾说：茌平人“宁死可病死，不能穷死”，这显然给那些为了利益放弃良知的企业最好的借口和靠山。面对失血的家园，每个人都有拯救家乡的冲动，但对底层百姓而言，面对一家赢者通吃的企业，他们的抗争无异于拿石头砸天。不要带血的GDP，不应只是口号，更要体现在制度设计中。能否真正淡化GDP考核？能否将环保系统垂直管理，让监管真正硬气？



图片来自：@记者丁先明

尽管潍坊市政府一直否认有打井排污的存在，但据来自潍坊的打井者爆料，潍坊的灌污已经形成产业，本土和外来的地下打井队不下30支。对于工厂来说，取用水井的实际作用多为抽空含水层后从中灌注污水。一般污水井的深度为50到60米，日可灌注污水的规模为20到30吨，更深一些的井可到600米，注水规模相应最高可提至数百吨。

淄博市金岭镇位于潍坊和淄博交界处，是一个有着诡异的名声的小镇：济南肿瘤医院的医生听说患者来自淄博，张嘴便问你是金岭的吧……其东南西三个方向皆被化工厂包围，水污染极为严重，镇里的自来水颜色经常发红或发黄，用来洗脸时会觉得皮肤发涩。村民多数患有胃癌、肺癌等。小镇管辖的居委会和村委会2007年陆续开始向村民供应桶装矿泉水，按人口计算，每人每月一桶。如今小镇井眼封闭，蚊虫绝迹，小镇管辖的居委会和村委会2007年陆续开始向村民供应桶装矿泉水，按人口计算，每人每月一桶。死亡的阴影正笼罩着村落。一位头发花白的老者说，“感觉最近天天都有人出殡”。金岭俨然已成一座死亡小镇。

据爆料人称，菏泽生产总值是靠大小林立的化工厂带来的，但菏泽没有一个正式的污水处理产。把污水打入地下已实行10多年了。距市有30多公里的村落没有自来水，一直饮用地下水。水质苦涩已经好几年了。

有人绘出山东已曝光和未曝光有地下水污染的城市地图，大片的已曝光让人心生寒意。山东省的省会济南素来号称“泉城”，清澈的泉水一直是济南旅游业的重要来源，然而如今也不禁让人担心，济南的泉究竟还能清澈多久？

如此多的爆料让人为山东水质担忧不已的同时也义愤填膺，而此时政府所给出的态度更是让人感到愤慨。譬如潍坊方面在打井排污被曝光后，一边派人上京封锁消息，一边派出调查组走走形式，2天排查715个企业并称未发现打井排污的问题。甚至发生了有记者在举报后便失踪的事件。山东省环保局派人调查排污，却以“秘密调查”、“设备未到”为由拒绝透露消息。更有市环保局坚称“没污染”。如此的敷衍让百姓寒心的同时，也助长了那些违法破坏环境的企业的风气。如果没有政府撑腰，那些无良企业不会如此猖狂；如果政府不站在人民一边，污染源的全面公开、污染的全面治理将永远都是天方夜谭。

有人在微博上提出，政府要鼓励人们积极投身于环保公民行动，必须做好两件事情：其一，推动污染源的全面公开，做到系统、即时、完整和电子地图式的查询，倒逼主管部门严格执法；其二，为人们的生活公益诉讼提供法律支援，让人们没有后顾之忧地打官司。

而截至今日，山东环保局的态度依旧模棱两可，水污染的真实情况仍旧笼罩在层层迷雾中。但那一一张张触目惊心的图片、一个个令人痛心的故事确实真实存在的，也是目前唯一可以指望用来唤醒违法排污企业良知的证据。在此希望山东环保局能尽早给民众一个合理的交待，真正为民众利益着想，治理地下水污染，还千万齐鲁儿女一片干净美好的家园。

（编辑：张晓艳 实习）

他国之水

随着人们路考某的一个机读变
着问题之思上家的一有的想
挑战污染治什么，世界国以件爱的所
国家的什么，介绍的显著式，事实，你的
重水家到介显方真时，你
不同严本国了解会效的的野想，
界已论其中每期成事发生的视所
世界问题讨论从“每理故发进的
全问题析会上”治讲国走你
布一分析界会水染用讲述事成
已经遍这在一分世界之污染用
问题发展，我们看看或国水会
染快速发，我们看看或国水会
污的存条件。我们看看或国水会
水经济快速发，我们看看或国水会
经的生存条件。我们看看或国水会

本期“他国之水”讲述的是美国之水的故事。

本期主人公叫珍妮。

珍妮是一个来自美国纽约的十九岁女孩，每天早上，漂亮的珍妮都要先喝一杯白开水才开始食用美味的早餐，这样有利于保持曼妙的身材。但是，今天有些不一样，珍妮在早安新闻里又看到了美国费城一个小镇上出现水污染的事件，这已经不是第一次了。

珍妮放下杯子，走到楼下的便利店里，准备买一瓶牛奶。胖老板苏珊在叽叽喳喳说个不停，“又是污染，真是糟糕透了！”苏珊嚷嚷着，“简直不敢吃喝了！听说西北郊区离这儿不远的地方，又发现地下水开采的设备出现问题了，据说会产生有毒物质，民众打算把那个不负责任的家伙告上法庭，就要看接下来怎么办了……”

这的确引起了珍妮的注意，她最近正在为一篇关于水污染的论文焦头烂额。是的，美国国会曾于1980年12月11日通过了《1980年综合环境反应、补偿与责任法》，又称超级基金。法律规定超级基金分为有害物质反应基金和关闭责任基金。在基金的运用上，超级基金规定只有当责任主体不能确定、无力或不愿承担治理费用时，超级基金才可以被用来支付治理费用，并且基金能在支付后提起诉讼，向能找到的责任主体追索其所支付的治理费用。珍妮喜欢这个法案，因为这在一定程度上完善了问责制度，谁造成了污染谁就应该为此付出代价。同时，1986年的修订又赋予了居民以控告违反该法律者的权利。所以，居民现在完全有权利依照此法律去控告纽约西北部的资本家，只要他肯交出钱来修复污染的水和不合格的机器设备，那么一切就好说了。当然不只是对地下水的检测和监管，事实上，《1980年综合环境反应、补偿与责任法》还负责规范废弃垃圾的清理、监管土壤的污染。珍妮的朋友玛丽的爸爸就曾经对排放大量垃圾污染土壤却遮遮掩掩逃避责任的化工厂老总进行控诉过，结果当然是玛丽的爸爸赢了。正是这部法律在起作用。



当然国家为了约束地下水污染行为和保障地下水安全还颁布过另外一部法律，它早于《责任法》。1976年，美国环境保护局（EPA）颁布了《资源保护和恢复法（RCRA）》。RCRA 主要负责规范存储，运输，处理，固体废物清洁、危险废弃物处理等方面的行为，强调防止管理部门和其他管理组织在监管和执行上的疏忽，对有害废弃物的处理做出了全面规定。

在这两部强硬的法律面前，美国资本家们苦恼极了，但是也不得不遵从这些法律。民众惹不得，他们为了保护自己的土地，既要求知道内幕还要对内幕进行控诉。“别小看我们，”苏珊又在嚷嚷了，“忘了2004年的事情了吗？我们有知情权！”读者当然会问2004年发生了什么，这种回忆对哈特福德县的民众是愉快的，但对那家最后被要求彻底清理污水的加油站，这无疑是个噩梦。当哈特福德县的地下水出现问题的时候，当地民众强烈要求对哈特福德县的井水进行更广泛的抽查并找到罪魁祸首，后来被证明当地有68处井水遭到汽油添加剂（MTBE）污染，而且马里兰州环境部门推断来自加油站的汽态液体就是罪魁祸首。马里兰州公众利益调查小组组长Brad Heavner说：“有必要让公民知道国家正在发生着什么，更有必要让罪魁祸首为错事负责到底！”看吧，这是民众的力量。谁不愿意为了自己的家园变得更美好，生活变得更健康而争取一把呢！

知情权还远远不够，更甚者，民众可以游行，还可以将他们告上法庭！说到这里，如果珍妮的男朋友彼得在的话，他又该对珍妮炫耀他最得意的事情了。那是2011年的7月，彼得作为成员的一个美国民间组织对美国国土管理局将加利福尼亚州弗雷斯诺以及蒙特的2600英亩土地出租然后利用高压水砂破裂法进行天然气开采的决定表示抗议并申请游行示威。这些来自民间的声音当时就引起了美国政府的关注，而且彼得和他的那些勇敢的环保朋友们表示他们为此不惜走上法庭！遥远的法国也出现过这种事情，政府当月就首先禁止了高压水砂破裂法。这就是民众的力量！企



业家们知道，政府也知道，一旦民众觉醒，对于水污染治理的促进是不可小觑的。过去的美国各种污染事件层出不穷，但是政府和民众的努力并没有白费，虽然问题还在出现，但民众不再那么手足无措，而且他们对手中的这杯水已经不那么陌生了。

不过光有法律和民众意识是不够的，如果没有处理水污染的技术，一切都是空谈。珍妮惯用自己理性的逻辑思维得出结论：水污染的技术问题是最基础的。

说到这里，不得不提一下珍妮的爸爸约翰逊。约翰逊是个水利工程师，这几年他也在研究水污染，珍妮和彼得正是在他的感染下才渐渐关注水污染问题的。几年前，小珍妮曾经跟爸爸去过污水处理现场，珍妮看到工人们在建一个形状奇怪的塔形建筑物，约翰逊告诉珍妮这个建筑物叫蒸发塔。这种处理方式是大型的水供应商根据含水层复杂性和污染类型，在每一个地下水使用点安装昂贵的特殊的过滤器或蒸发塔，通过过滤的方式使水得到净化。这种方式有针对性但是比较昂贵，因此使用这种技术的并不多。

还有一种方式是珍妮比较感兴趣的，就是生物修复技术。珍妮从爸爸那里知道这种方式就是在处理过程中使用天然存在的微生物分解污水中某些有毒性的物质，通过添加营养物或氧，有效地清理被污染的含水层。由于生物修复技术主要依赖于自然，因此比较便宜，也越来越受到欢迎。珍妮一直想去这种处理现场一探究竟，相信不久之后珍妮就可以以小研究学者的身份跟着爸爸去看一次现场“生物修复”了！

上述两种方式都是经过多年探索才逐渐发明的。珍妮记得小时候拜访外婆家的时候在离外婆家有三公里的地方看到工人们正费力从一个开采井里，将一些看起来很脏的水



抽出。脏水刺激了珍妮的眼睛，这也许是小珍妮后来如此关注水污染的启蒙景象吧。后来珍妮知道这种传统的方法叫移除技术，通过开采井用泵将一些污染物从含水层抽出，这些污染物一般是重金属、挥发性有机物化学用品和农药等。从含水层中，曾经被污染的水逐渐流到地面以上，汇入干净的河流。这种方法当然会花费一些时间，但是一般会很成功。

还有一种方法是专门去除地下水中挥发性化学品的，叫做空气喷射技术。将空气喷入小直径井的含水层，在空气通过含水层时，挥发性物质就会蒸发到空气中，最后通过蒸汽抽取井收集上升到顶部的含水层中污染的空气。这种方法比较有针对性，但是随着水污染的方式多种多样之后，这种只针对挥发性物质的处理技术就只能沦为处理过程的一个环节了。

珍妮知道，随着国家的发展，还会有更多更好的技术来保障人们的用水安全，只要政府、民众和社会同时努力，一切都会变好。

想了这么多，珍妮将喝完牛奶剩下的牛奶瓶交给回收瓶子的苏珊，苏珊还在嚷嚷着应该游行应该控诉，可是，苏珊自己从来没离开过她这个小商店，游行的事情她从来没干过却总是嚷嚷；不知道彼得现在看到费城的污染水事情会不会又带领着他自己的新组建的净水小组织去干点什么，珍妮接下来又要继续写自己的研究论文了。

这是本期的美国之水的故事。

（编辑：沈晓雨 实习）



风云人物

是谁绘制了“中国水污染地图”

2006年度全球最具影响力100人——马军



“马军是谁？”

2006年12月9日，“2006绿色中国年度人物”评选在北京揭晓，8位获奖者中，马军榜上有名。这对马军来说，毫无悬念；但“马军是谁？”显然是大多数人的第一反应。

“如果把马军的头像，和篮球明星姚明、银幕美人章子怡一起放在北京街头的广告牌上，大多数路人肯定不知道他是谁。但那些知道的人会说，中国需要像马军这样的人，而且对于这一类人的需求更切。”，2006年5月，他与国务院总理温家宝、民权行动者陈光诚、家电行业巨头黄光裕以及台湾导演李安一同被入选为美国《时代周刊》“2006年全球最具影响的100人”。

“环保斗士”马军2000年任SCMP网络公司北京代表处首席代表，负责协调网站在华业务，组织中国报道，同时为报纸撰写环境专稿。2006年6月，出任公众与环境研究中心主任，领导开发了中国第一个水污染公益数据库，发布“中国水污染地图”而被评选为2006年绿色中国年度人物。对于他的当选，国家环保总局副局长潘岳评价说：“只有真正相信环保事业必将胜利的人，只有真正不计较个人得失的人，才能获得绿色中国年度人物的称号。”

唤醒中国“寂静的春天”

马军之前的职业并不是环保。作为一名国际关系学院国际新闻系毕业生，他的职业生涯始于记者。1993年，马军进入《南华早报》担任研究员，负责其网络媒体在北京的各项事务。这份工作使马军有机会走遍国内的山山水水，沿途看到的环境问题让他痛心不已。1997年，马军站在黄河边的时候，热爱唐诗的他再也看不到“黄河之水天上来”的豪迈，黄河已经断流了226天。看到母亲河的困境，马军开始焦虑。此后只要出差，他总是想多去看看河，行程也总沿着河流的方向。由此，他目睹了更多严重的环境问题，青山不再、绿水不流、湖泊消失、饮水被污，有多少清澈的河流湖泊变成了一个“没有盖子的垃圾箱”！“我们看到的可能只是一条河流、一片湖泊外在的形态变化，但它反映的是整个生态系统遭受的破坏和退化，这促使我要去做更多的工作。”当时他只是一个环保志愿者，但投入了大量时间研读科技文献、历史典籍，进行实地考察。1999年底，他出版了《中国水危机》，书中分析了中国七大流域各自面临的水问题，认为如果不能改变仅仅通过工程措施治水的方针，那中国的很多地区会在不久的将来面临水危机。《中国水危机》一书印数不多，但一出版就在国内外引起了强烈反响，被称为中国版《寂静的春天》。《寂静的春天》是1962年出版的世界经典环保警示录，美国人蕾切尔·卡逊女士在书中分析了使用化学农药的危害，当时引起强烈震撼；在这本书的影响下，美国成立了环境保护局，各州立法限制使用杀虫剂。而马军的书也同样被寄予了厚望。

“我很难妥协”

写完《中国水危机》，马军原以为和水的故事可以告一段落。没想到，这仅仅是起点。许多读者和环保人士追问他：“问题如此严重，出路在哪儿？”推动着马军开始了持续的水资源研究，并逐渐转向环境保护的专业领域。2002年，马军加入博信国际信息咨询公司(Sinosphere Corporation)，当环境顾问。这个公司主要结合跨国企业在华运营的要求，对其环境标准、公共健康安全等进行监控。马军希望从商业角度了解环境问题在跨国企业是怎么解决的。在一次企业检测中，马军看到工人因为做模具时没有戴防护目镜，导致眼睛受伤。他把这个情况写在评估报告里，下次再去调查时发现工人已经配齐了目镜。这使马军更加认识到自己工作的价值，环境问题终究是为了人，为了每一个人更好的生存空间。之后的2004年，马军作为当年唯一的中国代表参加了“耶鲁世界学人”项目，到耶鲁做访问学者。然而，西方发达国家与中国在环境保护上的巨大反差，使马军的责任感和危机感更重了。从耶鲁回来没多久，马军辞去了博信的工作。“我希望能真正地解决问题，而企业只需要降低风险，剩下的就是追求利益最大化。这必然会有矛盾和冲突。”马军说，他很难妥协，他深知妥协对依赖环境生存的群体有多大影响。“工厂里有很多年轻女工，她们几年后要回家结婚生子，希望过上幸福的生活。你不能让她们在这么多有毒有害的物质下苦熬青春。”与她们交谈，看到她们的眼泪，马军说自己不能妥协。“我个人的力量很有限，但她们很信任我，把真实情况告诉我，这就使我有了一份责任。在任何一个污染环境里面，任何一个和我倾诉的人，都让我担负了一种责任，否则怎么对得起别人的信任。”

让污染企业现形的“水污染地图”

在耶鲁的访问让马军逐渐梳理了思路：中国的环境问题很复杂，但建立一个公开、参与、法治的新型环境管理体制必不可少。马军一直在思考：“我们能在信息公开上做什么？”他决定成立一个研究机构。“既然我一直在倡导这样一种方式，为什么不自己尝试一下，看看能取得什么效果？”今年6月，非政府组织“公众与环境研究中心”成立。中心的启动资金不多，主要来自国内赞助，员工只有4名。困难是显而易见的：没有任何商业经营，要维持中心的正常工作，还要进行环保研究。然而马军却说，他心里很踏实，可以倾情投入自己喜欢的事业，未尝不是一种幸福。而这种源源不断的幸福也带来了他工作的动力。“中国水污染地图”是研究中心投出的第一枚“炸弹”。通过这张数字地图，可以检索到全国31个省级行政区和超过300家地市级行政区的水质信息、污染排放信息和污染源信息，包括超标排放企业和污水处理厂信息。马军的这张“中国水污染地图”曝光了6000多家企业，其中包括了80多家跨国公司，33家以环保著称的知名跨国公司面临“跨国污染转移”的质疑，还包括有“世界500强”在华企业，如上海松下电池有限公司、长春百事可乐公司等。第一批被曝光的世界著名啤酒厂商嘉士伯在曝光前后的巨大差异，让马军更真切地感受到环境保护信息公开所产生的巨大影响。企业在曝光后立刻发表声明，而且派了他们的高层到中国来工作。当地的政府也宣布说将要他如果他们能够做到达标排放之前，污水处理设施没建好之前，这家企业将被暂停生产。这样的结果，给了马军一个信心。从此，他更加投入，每到一个城市，他都会调查当地的企业情况，用全球定位仪确定准确的坐标。他介绍说，水污染地图将会进一步精确到每家企业的具体位置。但令马军不满意的是，他公布的污染企业名单从2800家增加到6000多家，其中主动治理污染、减少排放的只有30多家。

面对这样的局面，马军一直在倡导一种做法，那就是引导消费者不去买这些超标这些公司的产品。

公开污染信息，号召绿色消费，这两个与众不同的举动让马军在众多环保人士中显得特立独行。

前进的方向

“为环境保护的工作也是一份正常的事业，当然现在我们在筹款在现在方面还有很多限制和难处，这个使得我们现在经历一段比较艰苦的时间，但是我期待着这段时间能比较快的过去，我期待着他变成一个正常的一个工作，因为社会需要不同的公共服务，那么现在就是在环境保护这个方面，恰恰是公共服务严重不足的这样一个方面，所以我们现在需要的就是说让它变成一个正常的工作，能吸引更多的人来参与。”

马军要做的工作还有很多，研究中心也面临着资金、人才等问题。太阳未升开始工作，月亮出来还未下班，这就是马军的生活。不久前他和一些环保组织在云贵川考察，由于风餐露宿加上高原反应，有的考察队员身体吃不消，每天依赖速效救心丸。这让马军感觉有点悲壮，但有这样一群人在热忱地关注环境，与他们同行，马军又感觉很幸运。

在马军办公室的大书架上，有一张照片很醒目：蓝绿的江水和青山交相呼应，是难得一见的美景。马军告诉我，那是怒江。“当我走在这个风景中，体会到的是这些年经济发展中被逼迫到角落的自然。我们是不是应该在十几年的时间中就消耗掉这一切？现在我们还能领略到的这些山与水，是不是应该留一些给子孙们看看？”马军明白这是场持久战，这个准备一生沿河而走的人，脚步不会停歇。

（编辑：李梦薇 实习）

聚焦两会

全国人大代表、水利部部长陈雷在接受《中国经济周刊》采访时表示：“地下水污染的问题已经引起了我们的高度重视，我们已经制定了有关的规划。最近，环保部、国土资源部和水利部正在加大力度采取有效的措施，全力以赴地打击非法排污的问题，切实保护好地下水资源，让人民群众喝上洁净的水、放心的水、安全的水。”

代表王承德提案 拯救水资源刻不缓

致公党湖北省委会提交集体提案，呼吁加大我省地下水污染防治力度。

俞敏洪发动政协委员提案向水污染宣战

李书福：几乎每年“两会”我都讲“三座大山”，一是水污染，一是土壤污染，一是空气的污染

濮存昕：今年，他的提案是保护长江江豚，并以此衍生出长江生态的大问题。

何崇元委员在提案中表示，“水污染事件已经呈现高发态势，而水源地污染是主要原因。水源地保护是饮用水安全的源头保障，应在现有的保护区基础上，设立稀有水源地国家级保护区。”

广东两会代表：加强治理农村水污染

赵平：近海 200里之内都被污染 建议立法保护

蔡世彦代表呼吁：改善城市地下水污染状况

中国水利部副部长李国英 8 日表示，将在2015 年底前全面完成地下水污染的调查和评估，有计划对地下水污染进行修复。



年过六旬的曲修霞代表曾经是唐山市环境监测中心站高级工程师，职业经历使她对环保问题格外敏感。全部8个县。从2000年起，曲修霞代表开始在全国两会上提交议案，呼吁改善滦河下游的水环境，早日解决生态环境用水不足的问题。

十届全国人大四次会议的蔡世彦代表在会上呼吁，城市地下水源污染问题已经对人民群众的健康状况造成很大影响，必须切实采取措施加以解决。出席

蔡世彦说，据有关资料反映，在对118个大中城市地下水的监测表明，其污染程度相当严重，重污染的城市达到64%，轻污染的城市占33%。全国2/3城市地下水水质普遍下降，有300多个城市因为地下水污染造成供水紧张；污染成分多而复杂，有机污染物达上百种，且有相当多的有毒物质；污染程度和深度不断增加，污染到深层地下水；天然水质不良和水型地方病问题突出，饮用不符合标准地下水的人达数千万之多。



中国水安全计划合作微博二维码



中国水安全



蓝媒沙龙



中国水危机独立调查



污水地图

我们力量微弱，却炽热赤诚

水污染调查

期待你的加入

