



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索 搜索范围 站内搜索 搜索

您现在的位置: 首页 / 媒体报道 / 两会专题 / 正文

专访钱易院士：水污染比洪灾更严重

人民网记者 马丽

2006年03月13日14:06



作为全国人大环资委副主任委员、清华大学环境科学与工程系教授，钱易院士对我国水污染现状有颇为深刻的感受。

“在环资委去年一年的执法检查中，水污染防治法的执行情况是我们工作的重点。”钱院士从事水污染研究多年，并三次参加工程院对全国、西北和东北地区关于水土资源的调研项目。“所有这些工作都让我有一个非常强烈的印象，就是我们国家的水环境的质量是非常令人担忧的。”

■ 水污染比洪灾更严重

水污染问题首先关系到老百姓的健康。以饮用水为例，在我国从南到北七大水系中，能够符合做饮用水水源标准的水质大概只占40%左右。钱易院士说：“结论就是，一半以上的人口所饮用的水都来自于不合格的水源。而我们的水处理能不能让它合格呢？这也要打一个问号。”

现在我们城市采用的水处理都来自于自来水厂，但它们采用的工艺还较为传统，对一些有毒有害的微量有机物尚不能完全去除。而对于农村来讲，它还根本没有水处理设备，饮用水大多来自于小河小沟，或者挖井汲取地下水，目前没有对应的检测数据，情形同样不容乐观。

到底是什么污染了我们原本清澈的水质呢？钱易院士介绍说，一方面是城市和工业排放的大量污染物；另一方面，农业、农村的大量化肥、农药随着地表径流排入水体，畜禽养殖业牌坊的大量有机污染物，农业废料的任意堆放也污染了水质。

除了平时各类污染源对江河湖海排放的污染物总量居高不下，突发的水污染事故也频繁发生。去年10月吉林石化的松花江水污染事故引起了大家的注意。统计数据表明，从2001年到2004年，全国发生的大小水污染事故有3988起，平均每年近1000起。

钱易院士语重心长道，水污染问题不仅关系到老百姓的健康，关系农作物的质量和安全，也影响到工业经济的发展，同时还会造成水资源的短缺。前不久工程院的东北水土资源的项目做下来，来自水利、工业、农业、林业、生态、水污染等众多专家取得了一个共识——过去我们讲到水灾害就想到洪灾旱灾；而现在，水污染已成为水灾害中最严重的问题。

■ 经济发展与环保不矛盾

如何防治水污染？钱院士介绍说，我国从80年代初期就已经开始治理水污染了，但20年过去了，全国水污染的形势仍然非常严峻。其中一个很大的原因即在于，重视经济发展的同时忽视了对环境的保护，“但是，”钱易院士说，“把发展经济和环保对立起来是危险的，经济发展和环境保护并不矛盾，关键在于经济的增长方式。如果发展经济建设和环境保护发生矛盾，那一定是增长的模式有了问题。”

钱易院士对温家宝总理今年的政府工作报告大加赞赏，“报告创新地把经济结构调整、增长方式的转变与资源节约和环境保护放在一起来论述，我觉得正是可持续发展战略的最好体现”；对报告中提出的“十一五”期间国内生产总值能源消耗降低20%左右、主要污染物排放总量减少10%的目标也表示要“大声叫好”，“因为这是建设资源节约、环境友好型社会的具体体现，是我国目前的迫切需要”。

对今后的水污染防治工作，钱易院士建议尽快建立包括能耗、水耗、环境质量以及其他各项社会进步指标再内的小康社会指标体系，并作为评价考核干部的依据；建议控制水污染要把“平时当战时，战时当平时”、控制源头削减污染物排放量、大力加强饮用水源地和饮用水质量的检测、升级饮用水处理厂的处理工艺，并提倡公众共同参与水污染的防治中来。

来源：[人民网](#)



Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱: 北京8068信箱
邮编: 100088
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001
网站管理电话: 8610-59300292
Email: bgt@cae.cn