



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	

您现在的位置: [首页](#) / [院地合作](#) / [上海市](#) / [正文](#)

第十一期院士专家讲坛“水，让生活更美好”在沪举行

众所周知中国水资源总量丰富，但人均水资源占有量仅相当于世界人均水资源占有量的1/4，是联合国认定的“水资源紧缺”国家。我们居住的上海虽东临太平洋，地处长江入海口，水网密布，雨量充沛，但可利用的水源质量堪忧，仍属于“水质型缺水城市”。3月25日下午，在世界水日和中国水周到来之际，第十一期院士专家讲坛以“水，让生活更美好”为题，邀请上海市水务局副局长吴今明为市民解读我国和上海水资源现状和存在问题、“十五”期间上海水资源的主要成就等情况。

吴今明副总工在报告中介绍，上海经过近几年的水务建设，基本形成了千里海塘、千里江堤、区域除涝和市区排水“四道防线”的格局，能够抵御百年一遇的洪涝灾害，保障城市安全；水资源配置量质并重，水环境面貌明显改观，取得了一系列的阶段性成果。如苏州河已进入第三期整治工程，沿岸建成的具有雨水调蓄功能的梦清园更是成为集科普、休闲、观光于一体示范生态园区。但不容忽视的是水污染却让上海戴上了“水质型缺水城市”的帽子。大量污染物进入河道是造成上海水污染的首要原因。据统计，每天有142.52万吨污水被排入河道，0.8至1.3万吨的垃圾被丢进河道，这都加重了河道水体恶化的程度。因此，以治水为中心，开展污水收集系统完善、污水处理设施扩容升级、雨污混接改造和河道整治、引清调度等建设，是今后几年上海水环境治理的主要任务。

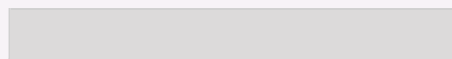
有不少市民就饮用水质量、上海自来水管网改造等问题向吴今明副总工提问，吴副总工都一一作答。他介绍将于今年7月1日颁布实施的国家《饮用水卫生标准》（GB 5749—2006）新增包括微生物、毒理等71项指标。其中，新增微生物指标增加了对蓝氏贾第虫、隐孢子虫等易引起腹痛等肠道疾病、一般消毒方法很难全部杀死的微生物的检测。新增毒理指标增加了对净化水质时产生二氯乙酸等卤代有机物质、存于水中藻类植物微囊藻毒素等易致癌物质的检测。新标准与美国、欧盟等国家的总体水平达到基本一致。到2010年，上海将完成所有供水管网的改造，中心城区率先达到、郊区逐步达到新《饮用水卫生标准》。

本次讲坛共吸引来自各行各业市民和相关专业学生180多名，现场气氛热烈。不少市民表示院士专家讲坛关注民生，让百姓也能接触到社会和科技发展的前沿，使他们受益匪浅。今后，我中心还将从院士专家的学术交流中选取有关民生的话题，为市民调配可口的科普大餐。

供稿人：顾锡新

[关闭窗口](#)

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)



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