



地方科协

科普活动

学术交流

组织建设

其他

武汉市水生态环境治理国际学术报告会举行

2013年11月22日

11月13日上午,武汉市水生态环境治理国际学术报告会在武汉科技馆科技馆会堂举行。市环保局、市水务局、市外侨办、市科协特邀日本东京大学终身名誉教授松本聪,中国科学院生态环境研究中心研究员、中国工程院院士曲久辉,中华人民共和国住建部城建司巡视员张悦来武汉市作关于水生态环境治理的专题报告。此次报告会的主题为“保护武汉市水资源环境,促进经济结构合理转型”,来自各市局机关的相关领导,各相关学会、科研院所、企事业单位的专业技术、管理人员及大专院校相关专业的教授、学生共300余人聆听了报告会。

松本聪教授是中国国家“友谊奖”获得者,2012年5月被武汉市人民政府聘为市水环境治理领域政府(技术)顾问,他主持研发的“STCC”污水处理及深度净化技术,广泛运用于武汉市及周边省市的水环境保护和治理。他指出,目前全世界包括中国,大多采用活性污泥法进行污水处理,处理后的水表面上很清澈,但并不适合人类再次利用,他建议对污水从源头治起,通过沉淀垃圾、消解物质、去臭去色等5个步骤逐步进行污水处理。他表示,将与相关单位一起努力,把武汉市的水环境治理得更好,同时建议武汉市申请以水为名的世界文化遗产。

曲久辉院士的报告从污染源的控制和数据修复以及如何保障健康的城市水循环等方面分析了构建和管理一个可持续的水环境。他指出,水循环当中最重要的环节是水资源的开发和利用,武汉作为湖泊等湿地资源丰富的城市,不能仅仅把湿地作为水处理的工具,而应该作为一种保护的主体,从而将地下水的补充、污水的再生利用以及湿地保护等进行综合考虑来构建健康循环的城市水生态系统。

张悦巡视员在报告中指出,武汉市是最早实现饮用水达到国家106项标准的城市,给武汉千万人提供了安全优质的自来水,他为此感到自豪和高兴,在污水处理建设过程中,武汉市起步晚了20年,但是发展很快,2003年武汉市污水处理率为5%—6%,目前已经超过了90%,其发展速度是全国罕见的。他认为,武汉市正面临着新的发展和挑战,理念的提升和技术路线的改良和改进,污水管网的建设和改造依然是重中之重,污泥的绿色处理已经是当务之急,必须走资源化和循环利用之路。(胡维娜 编辑:马瑛)

湖北省科协供稿

责任编辑:武丹

要闻

徐延豪前往机场迎接李象益载誉归来...



11月27日,中国科协党组成员、书记处书记徐延豪专程到北京首都机场迎接...

[详细>>](#)

- 刘昌孝院士呼吁重视我国创新药物研发
- 中国科协八大(新疆)代表座谈会召开
- 上海院士圆桌会议聚焦大数据驱动创新

工作动态

- 2013年全国青少年科技创新大赛组...
- 中国科普研究所10月学术交流月精彩...
- 冶金行业科协主席联席会在山东莱钢召...
- 中国科协第84期新观点新学说学术沙...
- 第29次中国科技论坛在南京召开
- “科技馆活动进校园”项目试点推广工...
- 中国科协第86期新观点新学说学术沙...
- 第85期新观点新学说学术沙龙聚焦新...

全国学会

- 老科学家科普演讲团共商提高科普报告...
- 第二期“全国科学健身指导志愿者培训...
- 中国抗癌协会成立肿瘤分期专业委员会
- 第十届中国科学家论坛在北京举行
- 中国老科协政策调研与组织建设工作经...
- 第三期高速公路服务区经理(便利店)...
- 2013年中国第三届“设计再造”创...
- 2013年中国技术经济论坛召开
- 2013年中国图书馆年会在上海市召...
- 中国图书馆学会代表团访问韩国并参观...

地方科协

- 贵州省贵阳市花溪区科协参与幸福家园...
- 湖南省青少年科技教育协会召开第六次...
- 重庆市病理学会召开学术年会
- 重庆市科协成立科技社团党委
- 贵州省贵阳市云岩区开展科普大篷车进...
- 山西省气象学会召开2013年年会
- 陕西延安市科普工作者培训班成功举办
- 湖南省营养学会召开第三次会员代表大...
- 湖南绥宁科普支撑县域特色产业快速发...
- 山东省老年医学研究会针灸专业委员会...

基层建设

- 宁夏新增18个自治区级科普示范社区
- 山西省气象学会联合高校开展气象科普...

- 内蒙古巴彦淖尔市“科普之冬春”科技...
- 北京市科协调研高校科协发展情况
- 江苏省江阴市必得科技发展有限公司科...
- 第三届在榕高校院所大学生才艺表演活...
- 江西省院士专家服务中心在吉安调研企...
- 江西省吉安市举办企业知识产权战略专...

中国科学技术协会 版权所有 1998-2012 Tel:010-68571875 [京ICP备10216604号-4](#) [海淀分局备案 1101084647](#)

中国科学技术协会办公厅 主办 地址：北京市海淀区复兴路3号 邮编：100863

中国科协信息中心 技术支持 地址：北京市海淀区学院南路86号 邮编：100081

本站推荐使用IE6或IE7核心浏览器 [关于IE6兼容性的解决办法](#)