

关于举办“2016中国水处理技术创新与应用前沿论坛学术年会暨《净水技术》优秀论文奖颁奖仪式”的通知

近年来，随着生态环境和饮水健康得到越来越多的重视，国家和社会对制水工艺、二次供水、污水处理和污泥处置都提出了更高的要求，特别是广大业主、设计单位对新理念、新技术的需求异常迫切，但水处理行业的发展却面临着瓶颈，新技术的研发和项目应用近年来进展不大，各领域从业人员均需要更多具有创新性和前沿性的思路和建议。

研究气水界面性质能够提高曝气效率节约水厂能耗？研究微观膜水界面的性质可以进一步提升膜材料抗污能力和通量？研究新型微生物菌种可以让活性污泥法实现革新？

水处理是一门交叉性和集成性很强的综合学科，又是理论与实践并重的一门学科。但多年来，水的基础研究领域和应用研究领域缺乏交流与互通，导致应用领域的技术创新得不到基础研究领域的支撑，基础研究领域的研究也缺乏应用领域需求的导向。为了打破领域和领域间、学科和学科间的壁垒，为水行业各领域、各专业的相关技术人员提供观点分享、头脑风暴、互相启迪的平台，由中国科学院应用物理研究所、南方国家水中心和上海市净水技术学会共同主办的“2016中国水处理技术创新与应用前沿论坛”将于2016年1月6-7日在上海召开（6日为《净水技术》杂志社编委会内部会议），本次会议将通过分享各方研究进展，探讨跨领域合作的可行性，提出具有前瞻性的技术发展方向，为与会的研究人员、业主、设计单位、生产厂商提供新的思路和方向，会议同时也是上海市净水技术学会一年一度的新春聚会。本次会议参与对象为业主单位、水务公司、设计院、创新水处理产品供应商、工程技术人员等领导、专家、相关学者莅临参会！

一、会议组织

主办单位：上海市净水技术学会

上海城市水资源开发利用（南方）国家工程研究中心有限公司

中国科学院应用物理研究所

承办单位：《净水技术》杂志社、上海展业展览有限公司

支持单位：上海市供水行业协会、上海市排水行业协会、

上海市土木工程学会给排水专业委员会、华东地区给水排水技术情报网、

上海颖展商务服务有限公司、江苏河马井股份有限公司、中国水业网

二、主要议题

议题一：探讨水科学基础研究与水处理技术创新的结合点

议题二：水处理技术的前瞻性研究成果和应用前景

报告内容：

- 1、纳米气泡微观性质的研究现状及在水处理应用中的前景预测
- 2、OLND限氧高效脱氮技术在国内的案例分析和应用前景
- 3、应用微气泡技术的污泥臭氧稳定化技术的效果和应用前景
- 4、智慧水务管理新技术对提高运行效能的实践和前景
- 5、其他最新应用领域水处理技术的研究进展和动态

6、其他微观领域研究成果与应用领域的结合点

三、拟邀请演讲专家

- 1、中国科学院生态环境研究中心 曲久辉院士
- 2、上海城投水务集团有限公司
- 3、上海市政工程设计研究总院二院 许嘉炯副总工程师
- 4、中国科学院应用物理研究所 胡钧研究员
- 5、城市水资源开发利用（南方）国家工程研究中心 周新宇副总经理
- 6、同济大学环境科学与工程学院 李攀副教授
- 7、上海交通大学环境科学与工程学院 蒯琳萍教授

四、会议时间和地点

会议时间：2016年1月6-7日，（6日下午报到，7日全天会议）

会议地点：上海光大国际大酒店 光韵1号厅（上海市漕宝路66号）

五、会务费及回执

普通参会会务费：1200元/人、学生800元/人，12月20日前注册并缴费享8折优惠；

净水技术学会会员免会务费；《净水技术》编委免会务费；净水技术学会会员单位、《净水技术》刊委会各单位免1人会务费；

会务组统一安排食宿，住宿费自理，350元/间，因住宿用房紧张，请参会代表于12月20日前将参会回执传真或发送电子邮件至会务组，以便安排。

六、会议赞助

详见附件二商务回执表

七、会务与赞助联系

通讯地址：上海市许昌路230号，200082

联系人：阮辰旻 135 8599 0831；rcm@jsjs.net.cn；

李天威：021- 5497 6130；130 5222 2190；leetea@163.com；

最新议程：<http://www.jsjs.net.cn/topicinfo-938016.html>（持续更新）

2016中国水处理技术创新与应用前沿论坛学术年会最新议程

（更新中）

时间：2016年1月7日全天

地点：上海光大国际大酒店光韵1号厅

议程：

上午 主持人：待定

9:00-9:05 开幕介绍

9:05-9:20 领导致辞

9:20-10:00 中科院生态中心曲久辉院士 主题待定

10:00-10:35 上海城投水务集团麦穗海副总经理 主题待定

10:35-11:05 中科院上海应物所胡钧所长 主题水基础研究与应用结合的方向

11:05-11:30 东南大学环境学院吕锡武教授 主题上海水资源战略布局和技术研发的思考

11:30-11:40 江苏河马井杯《净水技术》优秀论文奖颁奖仪式

11:40-1:30 午餐

下午 主持人：待定

1:15-1:40 上海市政工程设计研究总院二院许嘉炯副总工 主题待定

1:40-2:00 苏州膜华科技有限公司 主题待定

2:00-2:25 上海交通大学环境科学与工程学院蒯琳萍教授 主题OLND高效限氧脱氮技术

2:25-2:45 优秀论文二等奖获奖成果——电子受体和MLSS对反硝化除磷的影响

2:45-3:05 上海子征环保科技有限公司 主题污水处理中的平板膜技术

3:05-3:15 茶歇

3:15-3:40 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司周新宇副总经理 主题污泥微气泡臭氧稳定化技术

3:40-4:05 同济大学环境科学与工程学院李攀副教授 主题微纳米气泡在水处理中的应用

4:05-4:25 深圳水务集团有限公司蔡广强研发工程师
主题水合三氯乙醛前体物的分子量分布和荧光特性（优秀论文一等奖）

4:25-4:45 上海泓济环保工程有限公司 主题待定

4:45-5:05 拟定智慧水务或海绵城市热点话题

会议通知及附件电子版下载：<http://www.jsjs.net.cn/uploadfiles/2016年会通知.zip>

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_87144.html