

中国环境科学学会 工作动态

(2018 年第 1 期 | 总第 17 期)

中国环境科学学会秘书处编

2018 年 1 月 30 日

目 录

“大学术”体系建设

环保科技奖

2017 年度环境保护科学技术奖获奖项目发布 2

学术交流

我会成功主办第三届资源环境与生命科技创新发展高层论坛 3

排污许可

全球环境基金赠款中国生活垃圾综合环境管理项目昆明示范项目综合环境排污许可证
试点项目启动研讨会及培训顺利举行 4

“大传播”体系建设

基层调研

我会秘书处到北京排水集团科普馆和科技研发中心调研 6

环保科普创意大赛

我会成功主办 2017 年“心环保，新生活”环保科普创意大赛 8

“大学术”体系建设

1 环保科技奖

2017 年度环境保护科学技术奖获奖项目发布

2017 年 12 月 31 日，环境保护科学技术奖励工作办公室发布了 2017 年度环境保护科学技术奖获奖项目公告，环境保护科学技术奖励委员会共批准 42 个项目获 2017 年度环境保护科学技术奖：一等奖 3 项，二等奖 38 项，科普类奖 1 项。

其中，“城市大规模再生水系统多屏障高标准水质保障技术”、“燃煤细颗粒物及其前体物治理技术与集成应用”、“工业集聚区污水深度净化新技术”是我国环保领域科技创新发展的成功范例，被评为一等奖，并已直接提名 2018 年度国家科学技术奖。

2018 年 1 月 8 日，国家科学技术奖励大会在人民大会堂开幕，共有 14 项环境相关领域获 2017 年度国家科学技术奖，经环保科技成果鉴定、曾获环境保护科学技术奖项目共 8 项，占比近 60%。

2 学术交流

我会成功主办第三届资源环境与生命科技创新发展高层论坛

为促进行业科技创新和相关产业发展，由我会等 9 个学会和《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司联合主办的“第三届资源环境与生命科技创新发展高层论坛”于 2018 年 1 月 19 日在云南昆明连云宾馆成功举办。本次论坛以“加大创新要素供给、强化创新平台支撑”为主题，深入探讨资源环境和生命科技领域的创新发展模式，总结 2017 年“生态文明、我知我行、创新驱动、我们先行”创新知识网络大赛活动，对在活动中取得优异成绩的单位和个人进行表彰。

我会王志华秘书长出席大会并致辞，王秘书长在致辞中表示：学科交叉融合创新、跨区域跨学科的协同创新是资源环境和生命科技行业实现创新发展的有效路径，论坛的连续举办，推动了各个行业的学术交流、科研创新合作和产业合作，促进资源、环境和生命科学这个大的行业领域产出更多的学术成果、科技成果。同时，在大行业里尽快建立起一种跨区域协同、跨学科协同的科研创新与学术创新新模式。

来自全国医药卫生、国土资源、环境、农业、水利、气象、测绘地理信息、地震、海洋等行业的机构领导和相关机构科研部门近 300 人参加了会议。

3 排污许可

全球环境基金赠款中国生活垃圾综合环境管理项目昆明示范项目综合环境排污许可证试点项目启动研讨会及培训顺利举行

为履行《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》，环保部环境保护对外合作中心与世界银行合作，申请利用全球环境基金赠款 1200 万美元实施“中国生活垃圾综合环境管理项目”，昆明市被选定为项目示范市。综合环境排污许可证试点项目为全球环境基金赠款中国生活垃圾综合环境管理项目昆明示范项目子项目之一，该项目旨在通过借鉴国际最佳实践经验，在昆明市四个生活垃圾焚烧发电厂开展综合排污许可证试点示范，以加强垃圾焚烧发电厂的过程控制，规范垃圾焚烧发电厂的环境管理，尽可能减少二噁英类物质和其它污染物的产生和排放，降低环境风险，提高垃圾焚烧发电厂的环境管理水平及环保部门的环境监管能力。按照《世界银行借款人选择和聘请咨询顾问指南》相关程序，云南省环境保护对外合作中心最终确定云南省环境科学学会为综合环境排污许可证试点项目技术研究单位，并于 2017 年 12 月签署了咨询服务合同，项目执行期为 2017 年 12 月至 2019 年 12 月。

2018 年 1 月 22 日-23 日，云南省环境保护对外合作中心及云南省环境科学学会在昆明市成功举办了全球环境基金赠款中国生活垃圾综合环境管理项目昆明示范项目子项目之一综合环境排污许可证试点项目（以下简称“中国生活垃圾综合环境排污许可证试点项目”）启动研讨会及培训，标志着该项目已经正式启动。

中国生活垃圾综合环境排污许可证试点项目启动研讨会由云南省环境保护对外合作中心李江平主任主持，省环保厅对外交流合作处袁国林处长、省环保厅规划财务处周曙光处长分别为会议致辞，云南省环境科学学会李唯理事长、钟敏秘书长出席了会议，来自加拿大国际咨询专家 Edward·J·Gill 先生、云南省环境科学学会董志芬高工、晏司高工、张勇高工为参会人员 进行培训，来自省环境监察总队、昆明市城管局、昆明市环保系统及东郊、 空港、西山、五华 4 家垃圾焚烧发电厂的代表共约 40 余人参加了本次会议。

省环保厅对外交流合作处袁国林处长为大家介绍了实施中国生活垃圾综合环境排污许可证试点项目的背景及重要意义，对国家近期发布的《排污许可管理办法（试行）》进行了简要介绍，并要求技术单位应在该办法的指导下开展研究工作。

省环保厅规划财务处周曙光处长向大家介绍了中国排污许可证制度改革的过程及要求，通报了云南省近一年排污许可工作情况，并对做好生活垃圾焚烧发电厂排污许可证试点示范提出了要求。

1 月 22 日，云南省环境科学学会董志芬高工对“中国生活垃圾综合环境排污许可证试点项目”背景、任务和目标、工作计划等进行介绍；晏司高工对中国排污许可制度改革进行了介绍；张勇高工对“中国及云南排污许可制度发展历程及现状”作了专题培训。培训过程中参会人员就排污许可制度改革、排污许可制度实施存在的问题等进行了交流、讨论。

1 月 23 日，由云南省环境保护对外合作中心张海萍老师主持，来自加拿大的国际咨询专家 Edward·J·Gill 先生对综合环境排污许可制度在加拿大/美国的发展历程、加拿大排污许可证的内容、排污许可证的申请、核发以及企业、环境监察人员如何利用综合环境排污许可进行企业环境管理或开展环境监察进行了系统讲解。研讨过程中，参会人员与国际咨询专家就如

何更好地利用综合排污许可证提升企业环境管理水平及如何利用综合排污许可证进行环境监察进行了热烈讨论。

在大家的共同努力下，“中国生活垃圾综合环境排污许可证试点项目”启动研讨会及培训取得了圆满成功，标志着该项目全面正式启动。

“大传播”体系建设

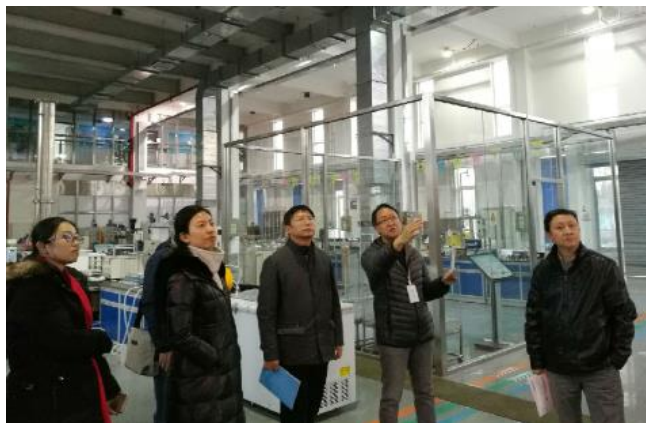
1 基层调研

我会秘书处到北京排水集团科普馆和科技研发中心调研

2018年1月16日下午，我会王志华秘书长、彭宾副秘书长带领学会秘书处科普部和学术部的有关同志前往北京高碑店，结合环境保护部系统学习宣传贯彻党的十九大精神“五大活动”，对北京排水集团科普馆和科技研发中心开展主题调研活动，深入学习和了解企业科普经验和环保科技进展，以便更好地推进我会学术交流、成果鉴定和推广、科学普及、会员服务等工作。北京排水科普馆馆长、技术培训中心主任毕琳向王秘书长一行详细介绍了北京排水集团及其科普馆的发展历程、主要成就和未来展望等，并陪同参观了北京排水科普馆、北排科技研发中心和高碑店再生水厂等。

北京排水科普馆由北京排水集团自筹资金于2005年10月建成，总面积1500平方米，以“水资源短缺、水污染加剧及水处理工艺”等相关知识为主线，通过图片展板、实物模型、光电显示等形式介绍了关于水与人类的密切关系、日益严重的水污染给人类带来的危害以及人们为控制水污染、

保护水环境所做的工作和取得的成就，于 2008 年被环境保护部和科技部授予首批“国家环保科普基地”称号。



北排科技研发中心常江副主任介绍试验装置

北排科技研发中心长期致力于水环境治理领域新技术、新工艺、新产品、新标准的研究、开发和推广，拥有国内最大的企业排水研发基地和 4 万 m² 的集成式排水科技创新园，累计完成国家级、省部级水环境重大科研项目 30 余项，获得自主知识产权专利 193 项等，联合清华大学等单位共同完成的“城市大规模再生水系统多屏障高标准水质保障技术及应用”项目荣获我会 2017 年度环境保护科学技术奖一等奖。

王志华秘书长对北京排水集团在科普和科研两个方面所取得的成就表示高度赞赏，并希望通过调研和交流加深相互了解，促进双方未来在“一带一路”等有关方面进一步的合作。

2 环保科普创意大赛

我会成功主办 2017 年“心环保，新生活”

环保科普创意大赛

为繁荣环保科普创作，促进环境科学知识的广泛传播，提升公民环境科学素质水平，我会与中国光大国际有限公司共同举办的 2017 年“‘心环保 新生活’环保科普创意大赛系列活动”。此次大赛包括“心环保，新生活”创意动画、微视频征集活动以及“一幅画（一篇作品）证明你爱环境”青少年环保绘画和作文征集活动。经过半年的作品征集，于 1 月初完成评选工作，我会进行了监督，对版权、主题、内容进行了严格审查。

本次活动共征集各类作品 7160 件，其中视频作品 60 部，绘画作品 3120 个，征文作品 3980 个。经过专家评委会评选，共评选出获奖作品 217 个。其中，视频组评选出最佳视频 1 项，优秀视频 16 项；绘画组一等奖 10 项，二等奖 20 项，三等奖 30 项，优秀奖 40 项；征文组一等奖 10 项，二等奖 20 项，三等奖 30 项，优秀奖 40 项。为公益目的，微视频、动画参赛作品将录入腾讯“科普影视厅”“中国环保科普资源网”数据库，进行交流、推介。

报：环境保护部、中国科协

送：学会监事会、学会常务理事、各分支机构、地方学会、会员单位
