

水体污染控制与治理科技重大专项

有机化工废水污染控制与资源化产业技术创新战略联盟

工作简报

2018年第4期《（总第20期）》

联盟秘书处办公室

2018年12月30日

本 期 导 读	● 南京中国工程院四位院士齐聚联盟理事长单位南京大学盐城环保技术与工程研究院指导工作 ● 盟员单位中国科学院生态环境研究中心两名青年科研人员获得“首创水星奖”一等奖 ● 生态环境部翟青副部长冒雨视察盟员单位生态环境部南京环境科学研究所污染地块调查项目现场 ● 柬埔寨工业和手工业部部长到访盟员单位中国科学院生态环境研究中心 ● 生态环境部环评司来盟员单位生态环境部华南环境科学研究所调研座谈 ● 联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司自主研发的“高效磁性树脂一体化装置”接受江苏省委主要领导检阅 ● 联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司
------------------	---

	科研成果成为科技成果转化的“江宁样本” ● 江苏省生态环境厅领导班子集体调研联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司水质提升项目
--	---

南京中国工程院四位院士齐聚联盟理事长单位南京大学盐城环保技术与工程研究院指导工作

2018年10月26日下午，出席第七届中国盐城环保产业博览会



重要活动——中国工程院环境与纺织学部“院士盐城行”的郝吉明、曲久辉、贺克斌、朱利中四位院士莅临南京大学盐城环保技术与工程研究院，关心并指导研究院

建设。李爱民院长、陈金干副院长热情接待院士们及其随行。

通过参观研究院建设与发展成果展示厅、检测中心、研发中心，听取李爱民院长有关研究院立足科技创新、深化产学研合作、服务区域经济社会的工作汇报，院士们加深了对南京大学盐城环保技术与工程研究院的了解。来访院士中多数并非首次光临南京大学盐城环保技术与工程研究院，再次实地考察给他们留下了不一样的感觉。四位院士在肯定研究院建设与发展成绩的同时，还分别对研究院今后聚焦方向、凝练特色、争创实绩、展示强项提出了宝贵的指导意见。



盟员单位中国科学院生态环境研究中心两名青年科研人员
获得“首创水星奖”一等奖

2018 年度的“首创水星奖”颁奖典礼于 10 月 18 日在西安举行，生态环境中心中科院饮用水科学与技术重点实验室的李梦凯和徐强两位副研究员分别获得“前沿科学奖”一等奖和“管理创新奖”一等奖。



“首创水星奖”是由国际水协会中国青年委员会与北京首创股份有限公司从 2017 年开始联合设立的，旨在推进中国水与环境领域青年科技人才开展创新基础研究、核心技术开发与产学研融合，推动并引领水与环境产业技术进步和跨越升级。“首创水星奖”分别设置“前沿科学奖”、“技术进步奖”和“管理创新奖”，每类各设一等奖 1 名，二等奖 1 名，吸引了来自高校、科研院所、企业的青年专家学者高度关注与踊跃参与。

生态环境部翟青副部长冒雨视察盟员单位生态环境部南京环境科学研究所污染地块调查项目现场

2018 年 11 月 18 日，生态环境部翟青副部长冒雨视察了生态环境部南京环境科学研究所（以下简称“南京环科所”）某污染地块调查项目现场。该地块为中央生态环境保护督查组督办项目，需要在较短时间内摸清场地土壤污染特征与环境风险，调查时间紧、任务重。南京环科所土壤污染防治研究中心

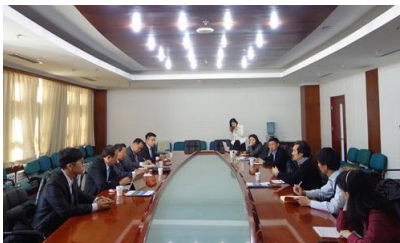


临危受命，在接到任务的当天就迅速组织队伍奔赴现场，在阴雨连绵的不利天气条件下，克服困难，艰苦奋斗，迅速启动了现场调查采样工作。

视察当日，项目所在地仍在降雨，地面泥泞不堪。翟青副部长一行冒雨步行穿越场地，来到调查采样作业区，在野外工作现场查看调查进展情况，并听取了南京环科所工作人员的详细汇报。翟青副部长表示，对污染事件一定要严查到底，决不能半途而废。翟青副部长充分肯定了南京环科所特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的环保铁军风范，并对南京环科所现场工作团队进行了慰问。在翟副部长的鼓舞和勉励下，南京环科所工作人员表示定将坚持奋战，保证在规定期限内高质量地完成场地调查任务，以实际行动保卫祖国的绿水青山。

柬埔寨工业和手工业部部长到访盟员单位中国科学院生态环境研究中心

2018 年 11 月 21 日，柬埔寨工业和手工业部部长 H.E.Mr.SAT SAMY 率领饮用水供应司司长 YEA BUNNA 等一行 4 人到中心访问交流，中心国家水质学重点实验室主任王东升研究员接待来宾，并主



持召开与柬埔寨合作工作会议。一带一路环境科技与产业联盟秘书处以及杭州谱育、北京博朗德、江苏金梓等联盟成员企业的代表参加了会议。

生态环境研究中心于 2014 年、2016 年与柬埔寨工业和手工业部签署了两项合作备忘录。此次柬埔寨工业部部长率团到访，主要就是落实合作备忘录的具体合作内容，包括饮用水水质检测能力建设、水处理技术、人员培训等。王东升研究员表示将积极、高质量地推进与柬埔寨工业和手工业部的合作项目，并表示尽快将合作项目纳入预算，大力推进水质监测能力建设，并为提升水处理技术提供帮助。与会企业代表也就自己关心的问题与柬埔寨代表进行了交流。柬埔寨代表还参观了中心实验室。

会议结束后，中心副主任杨敏研究员与柬埔寨客人进行了会面。杨敏表示希望与工业部的合作能够落实到人，相关协议规定的合作内容能够尽快落实，他将督促中方工作团队认真执行合作备忘录。下午，柬埔寨代表到中国城市规划设计研究院进行了访问交流，双方就供水规划合作的可能性进行了深入的探讨。客人们 22 日前往长沙，参观了力合科技的生产线及其技术应用场地。



生态环境部环评司来盟员单位生态环境部华南环境科学研究所调研座谈

2018 年 12 月 6 日，生态环境部环评司司长刘志全、广东省生态环境厅副厅长周国英等一行到生态环境部华南环境科学研究所开展



环评改革及排污许可相关工作调研座谈。

会上，刘志全充分肯定了华南所环评改革取得的成效，积极发挥环评技术人才储备优势，在战略规划、规划环评、环评管理政策以及“三线一单”等工作方面研究成果较为显著，支撑环境管理作用大。同时，指出华南所应及时总结经验，提出导向性强的规范化管理模式以及新时代下环评“放管服”改革和排污许可实施科学化的建议，并将环境管理需求转化为科研需求，通过科研成果转化进一步促进环评管理系统化、全面化、精准化。



华南所副所长李开明代表生态环境部华南环境科学研究所作了工作汇报。环评司处长杨龙、副处长赵鑫、广东省生态环境厅副处长孔庆安，以及华南所办公室、科研处、技术咨询部、政研中心等部门相关同志参加了座谈。

联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司自主研发的“高效磁性树脂一体化装置”接受江苏省委主要领导检阅

2018年12月10日，江苏省委书记娄勤俭，省委副书记、省长吴政隆，省政协主席黄莉新、南京市委书记张敬华等调研创新装备“高效磁性树脂一体化装置”。

南京环保产业创新中心主任、南京大学江宁环保技术创新研究院首席科学家李爱民教授重点介绍了核心产品“高效磁性树脂



一体化装置”的基本情况，该装置是基于创新技术研究成果研发的新型装备，适用于污水的深度处理以及河道水的深度净化。该技术装备已获得授权美国专利 2 项、被认定为江苏省高新技术产品、获得了江苏省经信委的首台套认定、入选了四部委联合发布《节水治污水生态修复先进适用技术指导目录》，并于 2018 年成功入选南京市首批创新产品目录。

“高效磁性树脂一体化装置”可用于工业及生活中水回用、河道生态用水补给、流域水环境综合治理等各个方面，该装备的大规模推广及应用将大大缓解流域的水资源压力、提高流域水环境容量，不仅是环境战略更是资源战略。

联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司科研成果成为科技成果转化的“江宁样本”

国务院发展研究中心主管的《中国发展观察》杂志在 2018 年第 21 期（总第 201 期）中国样本——改革开放 40 周年系列报道中刊登了《科技成果转化的“江宁样本”——南京大学李爱民教授团队推动产学研用深度融合》一文，对南京环保产业创新中心有限公司作了重点介绍。



南京环保产业创新中心有限公司由南京大学、江苏省环境科学研究院、江苏省环境科学研究所、南京江宁经济技术开发区、南京大学盐城环保技术与工程研究院等单位合作组建，积极践行企业社会责

任，科研创新成果造福于民。技术服务辐射至陕西、内蒙、河南、湖北、安徽、江苏、浙江、重庆等 10 余个省市，成功应用于中国石化、中国化工、重庆化医、联发、胜达等化工、医药、印染、造纸重点行业和龙头企业。正如国务院发展研究中心创新发展研究部研究员戴建军在接受《中国发展观察》采访时表示，在他看来，南京大学环境学院、南京环保产业创新中心围绕科技成果转化这一难题展开探索，将科研方向与淮河水污染治理相结合，建立成果转化、孵化平台，推动环保技术推广应用，为水污染治理做出了重大贡献，走出了一条产学研结合的创新道路。

乘风破浪潮头立，扬帆起航正当时。在环保产业蓬勃发展和大众创业、万众创新的大时代浪潮下，南京环保产业创新中心秉承“至诚至真至善，立德立公立业”的文化，发扬特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的精神，建成国际一流的科技创新中心、国内领先的环保产业基地，绿水青山就是金山银山。为美丽中国的碧水蓝天，为社会经济的永续发展，为子孙后代的健康幸福做出更大的贡献！



江苏省生态环境厅领导班子集体调研联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司水质提升项目

2018 年 12 月 29 日上午，江苏省生态环境厅党组书记、厅长王天琦，副书记、副厅长、省太湖办主任秦亚东，总工程师钱江，副厅

长陈志鹏、潘良宝、方斌斌、周富章等领导集体莅临江宁开发区调研南大新型研发机构水质提升项目。南京市副市长胡洪，市环保局长包洪新，江宁区长严应骏，江宁开发区主任张会祺、副主任王爱军等领导陪同。

南京大学李爱民教授向王厅长一行介绍了曹村泵站水质提升项目的建设与运行情况。曹村泵站位于江宁开发区居民密集区，水质波动性大、对噪音及固废排放要求高，一直是南京市与江宁开发区污染治理的难题。经过多次比较，江宁开发区选择南京大学李爱民团队承担此项环保治理工作，经过几个月努力，通过采用新技术精准治污，COD、氨氮分别达 130mg/l 及 30mg/l 的废水经治理后，主要水质指标稳定达地表 IV 类标准，逐渐恢复了泵站前池的水生态系统健康。



王厅长一行充分肯定了曹村泵站水质提升项目所取得成效及江宁开发区的治污模式，强调绿水青山就是金山银山。同时也殷切期望，希望李爱民教授团队继续发挥南京大学等一流高校的技术创新优势，大力推动环保科技进步和环保产业发展，让环境高质量服务经济高质量发展。

南京大学李爱民教授团队扎根南京的产业化平台，包括南京环保产业创新中心、南京大学江宁环保技术创新研究院等，破解科技成果转化难题，加速技术创新与成果转化孵化，打造科技成果转化的“江

宁样本”，为区域、流域环境整体改善提供高质量的科技服务，积极践行社会责任，努力为南京创新名城建设做出更大贡献。

拟稿：联盟秘书处

审定：李爱民、刘福强

报送：环保部黄润秋副部长，环保部科技司邹首民司长、刘志全巡视员兼副司长、禹军处长，国家水专项管理办公室

抄送：联盟理事及成员单位、南京环保产业创新中心技术委员会成员

联盟秘书处

2018年12月30日印发

网址：<http://www.icepi.com.cn/web/industrial/cyjscxlm/>
微信公众号：youjihuaagonglm 名称：化工污染控制战略联盟

