

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

2019年第3期《（总第23期）》

联盟秘书处办公室

2019年9月30日

本 期 导 读	● 盟员单位中国科学院生态环境研究中心吕永龙当选欧洲科学院外籍院士 ● 联盟理事长李爱民教授率队出席生态环境部环保科技成果推介活动 ● 四川省内江市市委常委、组织部部长刘先伟一行来盟员单位生态环境部南京环境科学研究所交流 ● 甘肃玉门市市委常委、统战部长塞力泰一行赴联盟理事长单位南京大学盐城环保技术与工程研究院调研 ● 江宁开发区管委会副主任王爱军一行莅临联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司调研指导 ● 联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司喜获 2018 年度环境保护科学技术一等奖
------------------	---

	● 中科院农业资源研究中心“一带一路”欧非培训班学员来联盟理事长单位南京大学盐城环保技术与工程研究院参观考察
--	--

盟员单位中国科学院生态环境研究中心吕永龙当选欧洲科学院外籍院士

近日,接欧洲科学院(Academia Europaea)院长 Sierd Cloetingh 教授来函通知,发展中国家科学院(TWAS)院士、中国科学院生态环境研究中心吕永龙研究员,2019年当选欧洲科学院(Academia Europaea)外籍院士。

欧洲科学院(Academia Europaea)是欧盟的“国家科学院”和法定科学顾问,由英国皇家学会等多个代表欧洲国家最高学术水平的国家科学院于1988年共同发起成立,总部位于英国伦敦。作为国际上学术领域最广泛、学术地位最高、影响最大的科学组织之一,欧洲科学院的院士包括自然科学、生命科学、社会科学、人文科学等领域的国际著名学者,主要在欧洲各国的院士中遴选,是一项崇高的国际学术荣誉。院士选举每年举行一次,其程序包括由两位不同欧洲国家的院士提名、严格的学术审查、学科组与学部多轮投票,最后由欧洲科学院的理事会批准产生。目前,欧洲科学院的院士包括73位诺贝尔奖获得者等,外籍院士包括陈竺、白春礼、任詠华、李未、张亚平等20多位中国科学家。

吕永龙,博士,中国科学院生态环境研究中心研究员、博士生导师,中国科学院大学教授,发展中国家科学院(TWAS)院士,欧洲科学院(Academia Europaea)外籍院士。长期从事环境地理与可持续生态学研究,主持承担各类科技计划项目40多项,在城市和区域生态系统可持续能力、环境污染的区域生态效应及风险调控机制方面

取得了系统性的创新成就。发表核心刊物论文 320 多篇，其中 Nature、Science、Science Advances 等 SCI 收录 190 余篇，国内外总引用 1 万多次，多次获得中科院科技进步奖、中科院科技促进发展奖、国家科技进步二等奖、国际环境问题科学委员会（SCOPE）杰出成就奖等奖项。

吕永龙研究员是一位具有重要国际影响的科学家，现任太平洋科学协会（PSA）主席，国际环境问题科学委员会（SCOPE）前主席、联合国环境规划署（UNEP）国际专家组成员、世界自然保护联盟（IUCN）科学顾问、中国生态学会副理事长、中国可持续发展研究会常务理事兼生态环境专业委员会主任委员等学术职务。联合国教科文组织（UNESCO）生物技术中心、日本综合地球环境研究所等国际科学顾问。Science Advances 副主编，经美国生态学会与中国生态学会全球遴选担任 Ecosystem Health and Sustainability（EHS）创刊主编，创建国际期刊 Environmental Development: Transdisciplinary Journal of SCOPE 并担任副主编，Journal of Sustainability Research 顾问编委，《生态学报》责任副主编，并担任多个国内外核心刊物编委。曾任国际科联（ICSU）科学计划与评估委员会委员、罗马俱乐部(Club of Rome)成员。2012 年当选发展中国家科学院（TWAS）院士，2019 年当选欧洲科学院（Academia Europaea）外籍院士。

**联盟理事长李爱民教授率队出席生态环境部环保科技成果
推介活动**

为深入贯彻习近平总书记关于长江经济带发展的系列重要讲话精神，落实习近平总书记在中央经济工作会议上提出的“要增强服务意识,帮助企业制定环境治理解决方案”有关要求,2019年7月25日-26日生态环境部针对长江流域环境治理需求，在湖南长沙举办了生态环境科技成果推介活动。来自湖南、湖北、江西、安徽等生态环境管理部门、工业园区、企业、高校科研院所等千余人代表参加了本次活动。活动由生态环境部环境发展中心和湖南省生态环境厅承办。推介活动启动仪式由生态环境部科技与财务司邹首民司长主持，湖南省人民政府陈文浩副省长出席并致欢迎辞。



南京大学环境学院副院长，南大盐城环保技术与工程研究院院长李爱民教授，作为国家重大水专项产业化标志性成果一级责任专家及



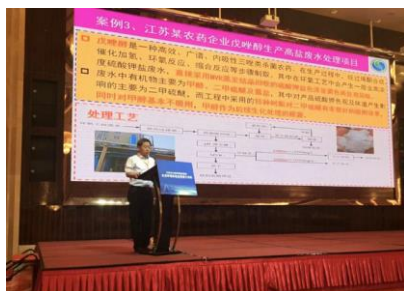
淮河项目负责人，应邀出席活动并担任“工业园区及水环境管理专场”主持人。李爱民团队研发的“高浓度化工有机废水处理技术成套设备”在推介展示厅展出，研究

院副院长戴建军教授等四位研究院科技人员随同参加推介活动。

本次活动内容丰富多彩，活动分为二大板块，第一是技术交流专场活动，生态环境部结合长江中游省（市）的科技需求，有针对性地设立了农业农村污染治理、行业废水污染治理、城镇污染治理、湖泊综合治理、矿山矿区污染治理、工业园区及水环境管理7个技术交流专场，并邀请相关领域知名专家、龙头企业做系列先进技术典型案

例介绍，并进行现场解答与技术交流。由南京大学协办的工业园区及水环境管理专场，重点推介了“水体污染控制与治理”科技重大专项(简称“水专项”)成果。

戴建军副院长作为水专项课题技术负责人应邀在行业废水污染



治理交流专场作《精细化工行业高盐、高浓有机废水协同处置盐资源化技术示范与应用》的报告，详细介绍了树脂吸附技术在高盐有机废水净化中的应用进展。

本次活动的第二板块是会议承办方精心筛选了一批先进、适用的科技成果在现场展示（成果展示区布设了 44 件展品和 51 块展板），推介的技术成果针对性强、覆盖面广，对接形式丰富。领导巡场期间，陈文浩副省长和邹首民司长一行莅临了南京大学协办的工业园区及水环境管理展板区，戴建军副院长为领导与参会人员讲解了工业园区的“三化”管控、环保管家服务、智慧园区建设等先进做法。在水专项淮河治理技术成果展位“高浓度化工有机废水处理成套化装备”前，戴建军副院长讲解了化工废水有机污染物资源化、能源化、无毒化和水深度处理满足最严排放标准的综合系统集成处理技术，陈文浩副省长驻足观看，并叮嘱相关人员做好技术对接，加快成果运用。

南京大学盐城环保技术与工程研究院近年来积极参加水专项科技攻关，研发出了一批先进的环保技术，全力支持国家中部崛起战略，为中部地区政府和企业提供行业废水污染治理、工业园区及水环境管理的整体解决思路 and 系统解决方案，将先进、适用的科技成果应用到

治污一线，帮助地方和企业争取用较小的代价解决污染治理难题，努力打赢长江保护修复攻坚战！

水环所卞为林、李冬梅、王万忠、南大华兴周腾腾参加了本次活动。

四川省内江市市委常委、组织部部长刘先伟一行来盟员单位 生态环境部南京环境科学研究所交流

2019年8月2日，四川省内江市市委常委、组织部部长刘先伟、



内江市委组织部副部长郭英、内江市生态环境局局长谢媛丽、内江市科技局副局长刘明五等一行8人来生态环境部南京环境科学研究所就如何扎实推进科技部

“100+N”开放协同创新体系建设（遴选10个高校、10个科研院所、10个农业创新型企业、10个农业科技园区、10个创新型县（市）、10个创新型乡镇、10个科技示范村、10个法人科技特派员单位、10个星创天地、10个新型研发机构等作为100个纵向联系点，并联系若干国家级智库、金融机构、相关部门业务单位等形成N个横向联系点，构成一个纵横交织、有机联系、开放协同的创新网络），促进科研院所与地方示范点衔接进行交流。生态环境部南京环境科学研究所赵克强所长、刘国才书记、李维新副所长、科技处张爱国副处长、农村中心张



龙江副主任及有关同志参加了此次交流。

首先，赵克强所长代表南京所对刘先伟部长一行到来表示热烈欢迎，系统介绍了生态环境部南京环境科学研究所基本情况、研究领域、学科特色以及近年来取得的成果，并详细介绍了生态环境部南京环境科学研究所生态示范建设、“两山”创新示范基地及区域生态经济优化等方面开展的主要工作。

刘先伟部长介绍了本次来所交流目的，谢媛丽局长介绍了近年来内江市在生态环境保护方面所开展的工作、取得的成效以及目前主要面临的环境问题，提出了开展生态文明示范创建、“两山”示范创新基地建设、工业园区生态化改造与优化、流域水污染治理、土壤污染防治等重点需求。双方围绕开展合作的重点方向开展交流和讨论，就如何建立南京所与内江市的协同创新体系，初步达成战略合作意向。

刘国才书记表示，南京所将充分发挥技术、人才优势条件，为内江市践行新发展理念，合力解决内江生态环境保护重点难点问题，促进环境质量改善，实现区域高质量发展提供全面技术服务。

甘肃玉门市委常委、统战部长塞力泰一行赴联盟理事长单位 南京大学盐城环保技术与工程研究院调研

为进一步加强化工产业发展，提升园区建设水平，2019年8月14日下午，甘肃省玉门市委常委、统战部长塞力泰率玉门东镇党委书记、建化工业园区管委会主任何世才，玉门市



经济合作局局长魏立峰等一行七人来南京大学盐城环保技术与工程研究院考察调研。陈金干、戴建军副院长、水环所所长助理邢立群及南大华兴环保科技股份有限公司园区事业部负责人接待来访客人并陪同考察交流。

在研究院展示厅，陈金干副院长介绍了南京大学盐城环保技术与工程研究院人才队伍建设、环保科技研发、服务产业发展、推进成果转化的做法与成果。双方交流中，水环所所长助理邢立群以“工业污染控制与三废资源化的领跑者”为题，向塞力泰常委一行着重汇报了研究院团队与技术优势以及业务开展情况。

玉门是中国石油工业的摇篮，企业重要的新能源基地。境内自然资源丰富、区位优势明显、规划“一区三园”布局正在聚力发展石油化工、煤化工、新能源及装备制造、绿色有机农产品生产加工、文化旅游和商贸物流、环保产业等“5+2”特色优势产业。



此次交流学习活动，增进了南京大学盐城环保技术与工程研究院与玉门市之间的友谊，双方均表示将以此次交流学习活动为契机，进一步加强交流合作。让创新技术、绿色发展、开放合作的春风更多地惠及玉门！

江宁开发区管委会副主任王爱军一行莅临联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司调研指导

为进一步推进南京环保产业创新中心高质量发展，8月19日，江宁开发区管委会副主任、开发区高新园管办主任王爱军一行莅临南京环保产业创新中心调研指导，中心主任李爱民教授、公司董事长刘福强教授、总经理姜笔存出席接待。

王主任参观了南京大学国家双创示范基地江宁基地、南京环保产业创新中心的科技成果展示中心、研发检测中心和孵化创业中心，听取了平台在科技创新、成果



转化、团队建设和联盟孵化等方面建设成效，随后进行中心建设进展座谈交流。

中心主任李爱民教授对南京环保产业创新中心进行了简要介绍。他指出中心十分重视人才的培养，已建立一支有梯度的人才团队，集中优势资源和人才团队支持中心发展。通过科技成果的二次开发，实现了从高校“书架”到企业“货架”的转化。



王主任肯定了中心的发展成绩，对中心提出了殷切期望。他希望中心进一步发挥龙头引领作用，依托南京大学的优势资源，并加强与国内外高校院所合作，整合优质资源，形成系统化、全链条的方案解决能力，成为扬子江生态文明创新中心的产业化核心，早日发展为国家环保产业创新中心，为生态环境事业做更大贡献！

联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司喜获 2018 年度环境保护科学技术一等奖

2019 年 8 月 23 日, 2018 年度环境保护科学技术奖颁奖仪式在西安举行。南京大学环境学院副院长、南京环保产业创新中心中心主任李爱民教授代表获奖团队出席颁奖活动, 团队所负责的“淮河流域闸坝型河流废水再生利用与风险控制关键技术研发与应用”项目荣获一等奖。

环境保护科学技术奖是根据国家科学技术奖励工作办公室公告而设立的环保类奖项, 旨在奖励在环境保护科学技术活动中做出突出贡献的单位



和个人, 调动广大环保科学技术工作者的积极性和创造性, 促进环保科技事业发展。根据《环境保护科学技术奖励办法》的规定, 经有关专家、单位提名和专家评审, 并通过广泛公示, 环境保护科学技术奖励委员会批准 37 个项目获 2018 年度环境保护科学技术奖, 其中: 一等奖 6 项, 二等奖 29 项, 科普类奖 2 项。

中科院农业资源研究中心“一带一路”欧非培训班学员来联盟理事长单位南京大学盐城环保技术与工程研究院参观考察

2019 年 9 月 9 日下午, 中科院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心领导和专家率非洲肯尼亚、埃塞俄比亚、卢旺达、孟加拉、



巴基斯坦、捷克等国家科研机构 and 农业机构相关人员一行共 30 人来南京大学盐城环保技术与工程研究院参观考察。陈金干副院长、陈利芳博士热情地接待了来访团

队。

在二楼展示厅，陈院长向培训班学员介绍了研究院组建八年来的发展历程、团队建设、企业衍生孵化、服务国家和地方绿色发展需求所做的工作与成效。接着陈利芳博士简要讲解了研究院的核心技术与装备、协同创新团队、平台建设成果等，现场探讨气氛热烈。

通过考察交流，不仅展示了南京大学盐城环保技术与工程研究院在生态文明建设中的创新优势，更加强了与



“一带一路”合作国家间的沟通互动，进一步扩大了研究院的社会影响力。

拟稿：联盟秘书处

审定：李爱民、刘福强

报送：国家水专项管理办公室、淮河等重点流域主要省市生态环境主管部门

抄送：联盟理事及成员单位、理事长及牵头单位专家组

联盟秘书处

2019年9月30日印发

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

