

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

2016年第3期《（总第11期）》

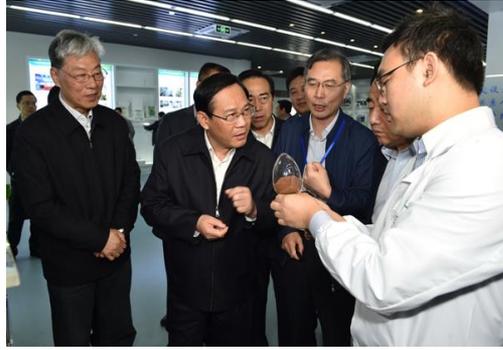
联盟秘书处办公室

2016年10月26日

本 期 导 读	<ul style="list-style-type: none">● 江苏省委书记李强考察联盟理事长单位国家双创示范基地● 江苏省委副书记、南京市委书记吴政隆视察联盟牵头单位● 马秋林副省长莅临联盟理事长单位调研指导● 薛海林副校长考察联盟理事长单位国家双创示范基地● 江西省崇义县委王明良副书记莅临联盟牵头单位调研考察● 联盟主办第一届全国化工行业(园区)节能减排与循环利用新技术研讨会● 联盟牵头单位与淮安市环保局及工业园区签署环保战略合作协议● 联盟牵头单位举办清远市环保系统管理人员生态文明建设专题培训班● 联盟理事长单位获批江苏省饮用水强化处理新材料工程中心● 盟员单位南京苏环环境科技发展有限公司开展技术交流
------------------	--

江苏省委书记李强考察联盟理事长单位国家双创示范基地

2016年10月10日下午,江苏省委书记李强在省委秘书长樊金龙、盐城市委书记王荣平、亭湖区委书记李东成、盐城环保科技城党工委书记张利华等陪同下莅临南京大学盐城环保技术与工程研究院视察调研。中国工程院院士、南京大学环境学院张全兴教授,南京大学副校长薛海林,化工联盟理事长、南京大学盐城环保技术与工程研究院院长李爱民教授等接待了李书记一行。



江苏工业发达,但污染也比较严重,如何实现环境状况的根本改观,特别是水环境质量一直是李书记非常牵挂的问题。当李书记听到李爱民理事长介绍以研究院为依托单位建立的江苏省产业技术研究院水环境工程技术研究所是江苏省26个专业性研究所之一,团队入选科技部重点领域创新团队时,十分欣慰。对于李爱民教授负责“十二五”国家重大水专项淮河项目取得显著成效,并受到科技部、环保部的高度认同,并为全国300余家企业提供服务,也连连赞许。

在聚乳酸技术成果展台前,李书记详细了解了张全兴院士带领团队研发出可降解塑料,打破国际垄断,目前正进行产品的深度研发,努力降低产品成本并争取三年左右时间用低成本原料玉米芯秸秆生

产乳酸时，李书记说，这项工作有意义，也很有前景。从政府角度，我非常关心这个问题，现在到处是传统塑料袋，严重污染环境。你们要加快研究，把成本降下来。当听到张院士今年78岁还在带领团队科技攻关，李书记笑着说：“科学家就是不一样，这么大的年龄还在全身心坚持不懈地做科技研发，不容易。”

在“高浓度化工有机废水处理成套技术与装备”展台前，了解到

磁性树脂及其在高浓度化工废水深度处理中，实现了废水的资源化与无害化。李书记听得非常认真，不时提出问题。他指出：太湖的蓝藻问题还没有根本解决，但目前好的

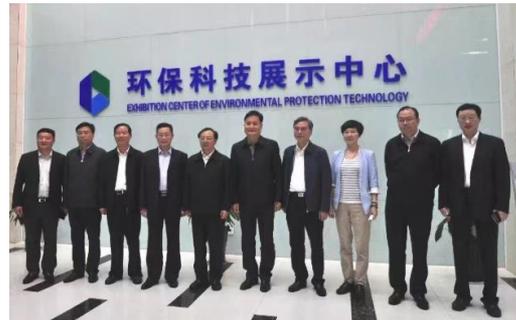


措施还不多，你们能不能多提出些好的办法。当听说李院长已就太湖治理问题向省有关部门递交了书面建议时，李书记表示支持并对大家说：老百姓对环境的需求越来越重视，要求也越来越高，首先是水 and 气。水对中国人来说历来是个大问题，江苏一类水没有，二类水只占百分之五点几。随着污水排放量不断的增加，水的问题越来越严峻，这就需要我们zhi技术上和行政上配合起来，把环境改善中最重要的水这个问题解决好，因为老百姓离不开水，水是民生的第一需要。南京大学作为知名学府要有更大作为。你们研究院和水环境工程技术研究所工作做的非常好，环保产业发展潜力巨大，江苏水环境治理任务艰

巨，要下力气把产业化继续往下延伸，发挥先进技术在环境保护中的作用。

江苏省委副书记、南京市委书记吴政隆视察 联盟牵头单位南京环保产业创新中心

10月20日下午，江苏省委副书记、南京市委书记吴政隆一行视察化工联盟牵头单位南京环保产业创新中心，调研生态文明建设和环保产业发展情况。市委常委李世贵、杨学鹏，副市长华静、谢志成，以及市直有关部门、江宁区相关部门负责人，南京大学李成校长助理，化工联盟理事长、南京环保产业创新中心主任李爱民教授陪同。



南京环保产业创新中心是“南京领军型科技创业人才引进计划”引导、以南京大学为技术支撑、南京市科委批准成立的“政产学研用”紧密结合双创平台，是一个以企业为实施、创新和产出主体，以政府为引领、以高校为支撑，以市场为主导、以资本为纽带，集中心、公司、基金、平台四位一体的协同创新中心。中心成立于2013年12月21日，陈骏校长亲自为中心成立揭牌。中心围绕高端技术研发、高层次人才引进、成果孵化与产业化、分析检测、信息服务、国际交流等方面，在南京打造全国一流的环保产业科技创新中心，探索江苏省产业科技创新发展的新模式。目前已在毒害污染物全程控制技术体

系、河流污染控制系统解决方案、再生水制备与安全利用三个方面形成技术优势与特色。

吴书记仔细询问了中心的股权结构,对中心的机制体制创新模式和环保公共服务平台方面取得的成绩给予充分肯定,并详细了解不同重污染河流治理的“点线管面”综合调控的“三三三”治理模式。他说,节能环保产业,是国家战略性新兴产业之一,既有利于转方式、调结构,也有利于改善群众生活环境,希望聚焦难点问题,紧盯科技前沿,充分利用好南京人才资源集中集聚的优势,强化创新驱动,不断发展壮大,为生态环境保护多作贡献。

马秋林副省长莅临联盟理事长单位调研指导

2016年9月7日上午,江苏省副省长马秋林在盐城市市长王荣平等领导的陪同下率省有关部门负责同志莅临环保科技城众创中心,化工联盟理事长单位南京大学盐城环保技术与工程研究院实地调研指导。研究院副院长陈金干、戴建军及部分员工参与接待。

陈金干副院长、戴建军副院长对马秋林副省长的到来表示热烈的欢迎。在二楼水环所展示中心陈院长向马副省长介绍了研究院的基本情况,特别是江苏省产业技术研究院水环境工程技术研究所建设情况。戴院长从南京大学技术优势和国家水专项研发成果、服务地方



经济等方面作了全面介绍，并着重向马副省长介绍了盐城院国家水专项淮河流域治理相关重大成果--基于聚乳酸的可生物降解新材料、磁性树脂吸附技术、高浓度化工有机废水成套处理技术与装备等具有自主知识产权的水处理技术。马副省长就聚乳酸薄膜成本、污水回用技术与成本、污水生物毒性评价指标推广应用、电镀废水达标排放及重金属控制、长江水生态保护等问题，边听边问，并希望在即将实施的长江饮用水水质安全保障和即将启动的淮河流域经济带建设等国家战略方面做出更大贡献！

在研发中心生化技术实验室，马副省长与工作人员亲切交谈，询问有关生化技术研发方面的情况，关注有机毒物的污染控制。在饮用水安全保障技术研究室，马副省长再一次提出要关心长江水生态保护问题，要从水的生态保护延伸到工业转型。调研过程中，马副省长对研究院取得的成绩表示赞赏，希望研究院要在已有工作的基础上继续努力，把研究院打造成盐城创新创业的亮点。

薛海林副校长考察联盟理事长单位国家双创示范基地

2016年9月2日下午，薛海林副校长、发展委员会张晓东主任、校友会张锁庚秘书长、刘立阳副秘书长一行莅临南京大学盐城环保技术与工程研究院考察“国家双创示范基地”建设情况。

薛校长一行听取了化工联盟理事长李爱民教授关于南大盐城院高端研发基地、众创空间、孵化器、产业化基地、化工战略联盟的



建设汇报，观看了研究院发展成效的视频，参观了成果展示厅、众创空间、研发中心、检测中心以及科技城发展展览馆。研究院在南京大学与盐城市政府的领导下,经过五年多时间的努力,形成了“一院(南京大学盐城环保技术与工程研究院)、一所(江苏省产业技术研究院水环境工程技术研究所)、两中心(南京环保产业创新中心、盐城环保产业创新中心)”的发展格局。现有员工 150 人,其中全职员工 134 人,具有硕士以上学位 117 人;通过“校校、校地、校企”合作与高层次人才引进,孵化企业及实体 17 个;服务企业 300 余家,为淮河流域及江苏沿海经济的可持续发展做出了重要贡献。

薛校长充分肯定了研究院五年来发展取得的成绩。他说,南大盐城研究院建院的定位、顶层设计贴切国家目标导向与市场需求,重视高层次人才引进与培养以及团队精神文化建设,构建了很好的成果转化与转移的体系,取得了良好的经济效益和社会效益,形成了较好的自我造血功能,希望研究院再接再厉,为学校国家双创基地的建设积累经验,为环境学科的发展做出



更大的贡献。

江西省崇义县委王明良副书记一行来联盟牵头单位 调研考察

2016年9月3-4日，江西省崇义县县委副书记、副县长王明良，率领县工信局黄小罗局长、工业园区管委会胡明主任、环保局朱干明副局长、麒麟乡张滢书记等一行莅临化工联盟牵头单位南京环保产业创新中心有限公司调研考察。联盟理事长、南京大学李爱民教授、刘福强教授，南京环保产业创新中心有限公司姜笔存总经理，江苏国创环保科技孵化器倪天华总经理负责接待。

姜笔存总经理详细地向王书记一行汇报了近三年来创新中心的建设模式与成效。李爱民理事长带领王书记一行考察了南京环保产业创



新中心有限公司及其科技展示中心、环境检测、环保科技孵化器等支撑平台。王书记对创新中心的快速发展表示钦佩，并希望创新中心和中电环保能将更多的核心技术成果应用到崇义县的环境治理与综合管理工作中去。

王书记表示，此次的南京交流和考察不虚此行。他说崇义县是革命老区，也是投资的热点，生态禀赋优良，人文环境好。但是，也面临钨矿污泥资源化处置、富营养化水体蓝藻治理、农村环境综合整治等重大环境治理难题。此行的另一个重要目的就是来化工联盟寻求人才、技术与资金等方面的支持与帮扶。衷心希望联盟成员单位的高层

次人才和大型企业到崇义县创新创业，支持革命老区的建设。李爱民理事长爽快地回应了王书记的希望，并表示联盟及个人团队十分愿意，也非常荣幸能有机会为革命老区的建设和发展作出努力，并希望下一步双方深入讨论，统筹考虑，提出崇义县环境保护的主要需求和全面帮扶方案，并竭力高效推进落实。

联盟主办的第一届全国化工行业(园区)节能减排与循环利用新技术研讨会

2016年8月26日-28日，化工联盟于在南京组织召开了“第一届全国化工行业(园区)节能减排与循环利用新技术研讨会”。来自上海、浙江、陕西、江苏等全国范围的著名大学、科研院所、化工园区、化工企业、化工联盟成员单位等各行业领导和专家、科研人员共60余人参加了会议。



会议邀请了上海交通大学、同济大学、西安交通大学、南京大学、东南大学、南京工业大学、江苏省环境科学研究院、南京格洛特环境工程股份有限公司、浙江卓锦环保科技股份有限公司等高校与企业的环保科技专家和企业负责人，分别就化工行业废水、废气治理关键技术进行了研讨，与会者边听边问，交流气氛热烈。

28日上午，出席会议的主要专家和企业负责人一行20余人赴化工联盟牵头单位-南京环保产业创新中心有限公司及其环保科技成果展示中心、江苏国创环境检测平台和江苏国创环保科技孵化器平台进

行了现场考察，大家对化工联盟及南京环保产业创新中心有限公司的建设理念、模式与创新思路给予了非常高的肯定，希望今后能与联盟加强联系、交流与合作。

此次技术交流会的顺利召开，为化工行业（园区）污染废水废气治理领域的技术研发（专家）与成果使用（企业）“供需”双方提供了一次重要的见面和对接机会，也为化工联盟成员单位提供了一次宝贵的学习和交流机会，还为今后加强联盟与领域内资深专家和知名企业的深入合作开启了序幕，搭建了长效的沟通平台。



联盟牵头单位与淮安市环保局及工业园区签署环保战略合作协议

2016年8月18日，化工联盟牵头单位南京环保产业创新中心与淮安市环保局、淮安工业园区共同在淮安举行了《环保战略合作协议》签署仪式暨淮安工业园区全员招商项目攻坚集中签约活动，三方就共建淮安生态文明研究院、生态环保智创园达成战略合作。淮安市政府市长惠建林、副市长唐道伦、淮安工业园区党工委书记曹署春，联盟理事长、南京市环保产业创新中心主任李爱民教授等领导出席签约活动，参加活动的还有来自全国各地的近50位企业家。淮安市政府唐道伦副市长、工业园区党工委书记、嘉宾代表李爱民理事长先后发言致辞。

本次签约，将开启服务淮安经济与环境建设的新篇章。创新中心将在淮安市委、市政府的领导下，充分发挥保产业创新中心和化工联盟在人才、技术的优势，紧密结合淮安市建设生态文明、创建苏北重要中心城市和生态文明建设示范市的现实需求，在黑臭水体消除、产业发展规划、工业园区污染控制、饮用水安全保障等领域，开展技术研发、成果转化和产业化工作，将平台打造成“国家有机毒物污染控制与资源化工程技术研究中心苏北分中心”、国家环保部“淮河水专项科技成果展示中心”、国家环保部“有机化工废水污染控制与资源化产业技术创新战略联盟科技成果转移中心”、“南京大学生态环境高层次人才培养中心”以及“淮河良好湖泊研究中心”等能切实支撑淮安发展的重要科技支撑与智库平台。最终提升淮安企业的自主创新能力，突破制约淮安经济发展的“环保瓶颈”，为建设美丽淮安贡献重要力量。



联盟牵头单位顺利组织举办清远市环保系统管理人员生态文明建设专题培训班

2016年8月23-24日，清远市环保系统管理人员生态文明建设与环境管理专题培训在南京顺利开班进行。授课专家，清远市环保局领导、市局机关处室负责人、各区（县）环保局局长、工作人员，南京环保产业创新中心有限公司相关负责人等20余人参加了培训。培训班由化工联盟秘书长倪天华主持。

在课堂培训环节，来自南京大学环境学院的左玉辉教授、张效伟教授，南京大学地理与海洋科学学院黄贤金教授，江苏生态环境评估中心刘伟京主任，南京市环科院李文青院长五位资深的环境科学、技术与管理专家，分别以《科学世界观》、《工业园区化学品风险防控综合管理支撑技术与应用》、《绿色发展与国土空间重构》、《江苏省绿色发展报告》和《时代更迭:绿色低碳的生态文明观与南京水环境治理》为题作了精彩的报告。

在考察环节，学员观看了南京大学国家有机毒物污染控制与资源化工程技术研究中心，国家重大水专项淮河项目视频，听取了有关南京环保产业创新中心的基本情况、发展规划、建设模式



与成效的介绍。学员们对创新中心的建设发展模式、环保科技人才与成果孵化机制等领域都非常感兴趣，不断发言提问，主宾双方展开了热烈深入的交流讨论。随后，培训班学员参观了化工联盟、南京环保科技成果展示中心、江苏国创环保检测平台、科技孵化器平台和南京环保创客谷。

经过为期两天的课堂与考察培训活动，学员们纷纷表示，此次培训班课程内容设计前沿新颖，授课教师层次高，或研究或管理实践经验丰富，培训内容精彩纷呈，教学案例生动接地气，从宏观战略思维方法到中观生态文明建设与环境管理知识，到微观环境技术应用案例，既体现环境科学的技术前沿性又贴近环境管理工作实际，对于提高生

态文明与环境管理认识水平，进一步优化工作思路和方法，提升今后各自岗位的工作实效都具有重要的现实意义。此次培训活动也为建立和加强清远市环保系统与化工联盟、南京环保产业创新中心之间的交谊互信与深入合作开启了序幕，搭建了交流平台。

联盟理事长单位获批江苏省饮用水强化处理新材料 工程中心

2016年7月21日，江苏省发展和改革委员会下发“关于同意建设2016年度第一批省级工程中心的通知”（苏发改高技发〔2016〕828号）。以联盟理事长单位南京大学盐城环保技术与工程研究院（以下简称“研究院”）作为依托单位申请的“江苏省饮用水强化处理新材料工程中心”项目正式获批。

新获批的工程中心将突出体现国家目标与地方需求相结合，技术研发与产业化相结合和立足全省与辐射全国相结合的三个特点，围绕我省创新驱动战略，开展共性技术、关键技术研发，旨在构建创新型、高水平、专业化的科技服务平台及人才高地。

作为我省首家关于饮用水安全保障的省级研究平台，工程中心将依托研究院、盐城市以及江苏省产业技术研究院水环境工程技术研究所（盐城）政策、科技、技术及产业化等方面的优势，紧密结合江苏省饮用水安全保障技术的重大需求，围绕饮用水处理新材料研发、净水技术集成、突发水污染应急处置及水质安全评估等方面展开研究，建立从“源头到龙头”的全过程饮用水安全保障技术体系，突破常规

饮用水净化技术的瓶颈,提升环保产业创新能力、促进区域经济发展,为地方饮用水安全保驾护航。中心将整合创新资源,扎实推进各项建设,积累优势,向更高目标进发!

盟员单位南京苏环环境科技发展有限公司开展

技术交流

2016年9月12日,化工联盟成员单位南京苏环环境科技发展有限公司应邀参加化工炭黑行业技术交流会,苏环公司在会上介绍了用了一年多时间研发的化工炭黑污水特种无机膜资源回收工艺,该工艺属于国内首创,核心是用特制无机膜对污水里的炭黑和水进行高效分离,一反业内常用的加药沉淀法,加药沉淀法存在购买药剂、产生二次污染、运行费用高、人工管理复杂等问题,而新工艺巧妙地将炭黑和水各自进行资源化并再利用,受到与会炭黑厂家的关注。南京苏环已和中国唯一一家炭黑专业设计院达成合作共识,拟展开深度技术与项目合作。

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委员

联盟秘书处

2016年10月26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

