

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战略技术创新联盟

工作简报

2014年第3期《（总第3期）》

联盟秘书处办公室

2015年1月9日

本 期 导 读	<ul style="list-style-type: none">● 南京市科委领导一行莅临江宁环保集聚区调研指导● 联盟团队共赴包头调研水环境● 联盟团队承担的太湖科研课题迎接中期现场检查● 联盟组建南大盐城环保科技园有限公司与江苏国创饮用水净化工程有限公司● 国家环保部科技标准司熊跃辉司长来联盟集聚区调研
------------------	--

联盟进展

南京市科委领导一行莅临江宁环保联盟集聚区调研指导



2014年10月16日，南京市科委李奇副巡视员、成果处赵楠处长、赵翔科长、规财处王恺科长一行在江宁区科技局朱春明副局长、产学研科卞文静副科长的陪

同下莅临集聚区调研创新中心建设情况并进行考察指导。江宁开发区科技人才局薛洪波副总、中电环保朱来松总经理等参加调研，南京环保产业创新中心李爱民董事长、刘福强总经理、常邦华副总经理负责接待介绍。

联盟理事长李爱民教授就创新中心的建设情况从基础设施建设、七大平台规划、硬件设施建设、人才队伍建设、工作进展与成效、政策支持等六个方面进行了重点汇报。

李奇巡视员对创新中心工作进展及规划给予了充分肯定，同时对创新中心强大的人才引进力度提出了表扬，指出要继续全方位拓展人才引进渠道、加大纳才引智力度，不断扩大国家级环保服务业集聚区的规模，建成一个紧密型的国内有影响力的集聚区。与会领导一致对创新中心近期发展寄予厚望，希望创新中心发挥好南京大学的智力优势、团队优势，加强创新资源集成、高端产业集聚，围绕国家要求、服务地方需求，实现“政产学研用金”的深度融合。

汇报结束后，与会人员一起参观了创新中心，要求加快建设进度，加速南京大学的科研成果转化，引进更多的国内外高端人才，孵化更多的科技型企业，希望将创新中心发展的新模式加以推广和复制，加快集聚区的形成，以更好地促进新型环保产业的发展。

联盟团队共赴包头调研水环境

2014年10月13日-17日，在环保部固管中心协调下，联盟理事长李爱民率调研组一行15人赴包头对其水环境进行现场走访，为包头市水环境综合解决方案编制收集第一手资料。调研组包括联盟成员单位南京大学教授及南京环保产业创新中心有限公司人员等，对包头市水文水资源、地下水资源、水生态环境及地表水点源污染情况进行了初步了解。

10月14日上午，调研组与包头市环保局进行了研讨座谈会。调研组首先展示了联盟团队在淮河流域治理项目中获得的成果与荣誉。包头市环保局介绍了包头的水系水环境、污染状况及环境保护与防治措施以及包钢、神华、希望铝业等大型企业，指出了包头市水环境整治的难点，并对本次综合解决方案提出了期望与要求。下午，与包头市国土局、水利局等多个部门就包头市水环境综合解决方案工作进行对接，各部门纷纷表态，表示全力支持。

10月15-17日，调研组先后了解了市内水系昆都仑河、四道沙河、二道沙河、西河、东河等五条河沟及城南的黄河，并对其水质、主要排污口、面源污染情况、周边概况进行了解，每到一处都详细了解水质、废水来源、周边地质及生态系统等情况。期间，调研组还与包头方面就河道水环境治理、地下水修复、水生态修复及水环境管理方面现场进行了深入的交流与探讨。



本次调研工作，得到了环保部固管中心和包头市环保局各位领导的充分肯定，对联盟团队的认真与专业表示赞扬，也为后续包头市水环境综合解决方案编制的编制工作打下了良好的基础。



联盟团队承担的太湖科研课题迎接中期现场检查

2014年10月30日，联盟团队承担的江苏省太湖科研治理课题“生活污水高效深度处理至IV类水质关键技术与示范”迎接中期现场检查，省太湖办专家委员会史振华主任、省太湖办张利民副主任、省住建厅城建处何伶俐副处长、省太湖办规划处朱乐先处长、陈军副调研

员、省环科院涂勇高工、省太湖办李贺科长参加了现场检查，并听取了汇报。联盟团队刘福强教授、双陈冬老师及团队相关技术成员参加了中期现场检查。

专家组现场查验了位于无锡市东港污水厂的磁性树脂生化尾水深度处理中试工程并听取了相关汇报，该课题采用我团队自主研发的磁性树脂污水深度处理技术及成套装备，该套系统对城市污水不仅具有很好的 COD 和色度去除能力，而且具有高效的脱氮除磷效果，COD、TN、TP 的去除效率均高达 40% 以上。



专家及领导组对课题实施有关事项进行了询问，并对课题的有效开展给予了肯定，对我团队的中水回用技术提出了期许，希望加快工程建设，加大技术的市场推广和应用力度，为太湖流域的节能减排和碧水蓝天做出更大的贡献。

联盟组建南大盐城环保科技园有限公司与江苏国创饮用水净化 工程中心有限公司

9月17日下午，南京大学盐城环保技术与工程研究院分别与盐城环保科技城管委会、大丰市自来水公司就“南京大学盐城环保科技园”及“江苏国创饮用水净化工程中心有限公司”两个项目在盐签约。

为了更好地服务盐城沿海及淮河流域的经济与社会发展，南京大学盐城环保技术工程研究院决定以化工污染综合控制为主要产业方向，以江苏沿海化工园及大型化工企业污染控制工程为示范，建立南京大学盐城环保科技



园有限公司。该公司将在未来 5 年内孵化出 10 个以上环保科技公司、装备公司与营运公司，成为国际先进、国内一流的化工污染控制技术与装备研发基地、高层次人才集聚基地、新型环保产业孵化与培育基地、高水平环保检测基地和饮用水净化技术与装备基地。

另据了解，南京大学盐城环保技术与工程研究院与大丰市自来水公司共同组建江苏国创饮用水安全保障中心有限公司，为的是响应省政府“抓紧实施自来水厂水质安全提标改造工程”号召，加快南京大学科研成果——磁性树脂饮用水处理工艺的推广与应用，以实现高校科技资源共享，产学研合作共赢的目标。

国家环保部科技标准司熊跃辉司长来联盟集聚区调研

2014 年 12 月 23 日，环保部科技标准司熊跃辉司长在水专项管理办公室王明良专职副主任和江苏省环保厅刘建琳总工、科技标准处蒋澄宇处长等的陪同下来联盟集聚区调研，熊司长一行先参观了创新

中心，随后听取了江宁开发区王爱军副主任、联盟理事王政福及联盟理事长李爱民的汇报后，对创新中心的建设及规划给予高度肯定，提出科技教育与经济相结合很有生命力，更准确地说，科技教育与环保事业相结合更有生命力。

熊司长充分肯定了江宁开发区把环保事业、环保产业作为江宁开发区的重要组成部分，来经营、来管理、来发展，具有很强的生命力。把环保产业作为重要经济支柱或经济增长点，其它地区也在做，因为毕竟它是个朝阳产业，但是江宁开发区在这方面的运作还是很有个性、很有特点，把整个环保产业进行立体化、全景式的发展，打出组合拳，

跟其它地区的做法有所不

同。



从前几年看，环保企业规模小、起点低、不规范、缺机制等等，都影响了我们环保产业的推进。环保产业

和环保事业是紧密联系在一起，环保事业有多大的力度，环保产业才有多大的空间。从目前来看，大好时机已经降临到我们的面前，我觉得你们更应该充满信心。从政府层面上来讲，环保事业的力度在加大，最近环保部通过了四个环保办法，第一个是按时计罚，第二个是查封扣押，第三个是限期治理，第四个是信息公开。

熊司长还指出，成果转化、成果研发，也是面临着大好时期。国家层面上，科技体制改革将会有翻天覆地的变化。江宁开发区把你们组成集合体，形成组合拳，可以说符合改革的潮流，符合改革的方向。而且科研体制改革不仅仅如此，包括成果的落地和转化，国家都有方针政策，都有改革措施。



熊司长认为环保产业的前景非常乐观：目前的环保产业还局限于末端治理，这仅是环保产业的一块，而不是全部。我觉得，你们目前具备这个能力，朝着两头努力，一头是过程减排、清洁生产，技术的研发、工程的建设，引导企业过程减排，而不是排放后我们再去治理。另一头是往末端走，进行废物资源化。我对江宁开发区联盟集聚区的发展前景十分乐观。

拟稿：联盟秘书组

审定：李爱民 刘福强

报送：国家水专项管理办公室副主任熊跃辉司长、副主任刘志全副司长、王明良副主任、国家水专项管理办公室

抄送：联盟理事会成员、南京环保产业创新中心技术委员会成员

联盟秘书处办公室

2015年1月9日印发
