



JIANG SU HUAN JING 2018年 第8期 总152期

治污新思路推动江苏高质量发展

8

主管
江苏省环境保护厅

编辑出版
江苏省环境保护宣传教育中心

总 编：赵文荟
副 总 编：范晓黎
主 编：范晓黎
责任编辑：范圣楠 吴 蔚
周露露 王 园 潘雪江
美术设计：范圣楠 吴 蔚

编辑部电话：025-58527313、
58527312

传 真：025-58527313
广告电话：025-58527313
邮政编码：210036
电子信箱：2006jshj@163.com

国内统一连续出版物号：CN32-1622/D
国际标准连续出版物号：ISSN1671-3605
广告经营许可证：201004950045
邮发代号：28-820
江苏省内总发行：江苏省邮政公司
地 址：南京市江东北路176号
出版日期：每月20日

印 刷：南京凯德印刷有限公司

江苏环境
JIANG SU HUAN JING

EDITOR

摄影：周文静

目录

敬告读者

1、本刊投稿邮箱为 2006jshj@163.com。来稿请注明作者姓名、单位全称、通讯地址、邮政编码、联系电话和电子信箱，以便录用后奉寄稿酬。部分图文因作者姓名或地址不详，无法寄付稿酬，请相关作者与本刊编辑部联系。

2、凡经本刊录用的稿件，作者如无电子版、有声版等方面的特殊声明，即视为作者同意授权本刊使用信息网络传播权，该使用方式的稿费包含在本刊支付的稿费中。

3、欢迎有意在本刊投放广告宣传的客户，与编辑部进行沟通联系。

4、本刊凡有印刷、装订质量问题，请及时联系编辑部进行调换。

5、编辑部常年办理邮购破订业务，每本10元。请有意者及时到邮局补订。

04 前沿观察

国务院印发三年行动计划 六大措施打赢蓝天保卫战
生态环境部对我省土壤详查工作开展督导调研和质量监督检查

08 特别关注

治污新思路推动江苏高质量发展

韩东良

14 新政解读

江苏划定国家级生态保护红线

回声

19 解放思想大讨论

创新环境外事工作新思路

陈秀平

解放思想推动环保事业高质量发展

吴琪明

用创新思路解决环境问题 用改革办法提升发展质量

周俊

24 环境视界

以生态高颜值推动发展高质量 何益军
从环保倒逼到主动求变 李萍 陶春健
打造优美环境 提升群众获得感 端木皇隆

29 绿色论坛

如何精准发力改善环境质量 张洪庄
环境类邻避效应的防范与化解 陈思 王冠楠
加强建设项目环境监管之刍议 周长军

32 生态家园

江苏沿海生态旅游的“幸福密码”

34 人物在线

“263”那些人那些事

38 公众参与

让绿色铺满江苏大地 包宇晨
2018年国际环境小记者项目大赛国内选拔赛
江苏获奖作品选登

43 环保动态

南京在全市范围内实施生活垃圾分类等 30 篇

48 绿色生活

让“诗与远方”浸入绿色 晴天
夏季空调节能有妙招 苏小环

54 环境文化

绿色盐城 李秋生
醉美广洋湖 王晓
母亲的“低碳夏日” 严德本

58 图片说事

蓝天白云是我们共同的愿望 允儿

前沿

观察

国务院印发三年行动计划 六大措施打赢蓝天保卫战

国务院日前印发《打赢蓝天保卫战三年行动计划》，明确大气污染防治工作的总体思路、基本目标、主要任务和保障措施，提出打赢蓝天保卫战的时间表和路线图。

该《行动计划》提出，经过3年努力，大幅减少主要大气污染物排放总量，协同减少温室气体排放，进一步明显降低PM_{2.5}浓度，明显减少重污染天数，明显改善环境空气质量，明显增强人民的蓝天幸福感。到2020年，二氧化硫、氮氧化物排放总量分别比2015年下降15%以上；PM_{2.5}未达标地级及以上城市浓度比2015年下降18%以上，地级及以上城市空气质量优良天数比率达到80%，重度及以上污染天数比率比2015年下降25%以上。

该《行动计划》提出六方面任务措施，并明确量化指标和完成时限。一是调整优化产业结构，推进产业绿色发展。优化产业布局，严控“两高”行业产能，强化“散乱污”企业综合整治，深化工业污染治理，大力培育绿色环保产业。二是加快调整能源结构，构建清洁低碳高效能源体系。有效推进北方地区清洁取暖，重点区域继续实施煤炭消费总量控制，开展燃煤锅炉综合整治，提高能源利用效率，加快发展清洁能源和新能源。三是积极调整运输结构，发展绿色交通体系。大幅提升铁路货运比例，加快车船结构升级，加快油品质量升级，强化移动源污染防治。四是优化调整用地结构，推进面源污染治理。实施防风固沙绿化工程，推进露天矿山综合整治，加强扬尘综合治理，加强秸秆综合利用和氨排放控制。五是实施重大专项行动，大幅降

低污染物排放。开展重点区域秋冬季攻坚行动，打好柴油货车污染治理攻坚战，开展工业炉窑治理专项行动，实施挥发性有机物专项整治。六是强化区域联防联控，有效应对重污染天气。建立完善区域大气污染防治协作机制，加强重污染天气应急联动，夯实应急减排措施。

生态环境部对我省土壤详查工作开展督导调研和质量监督检查

日前，生态环境部土壤司副司长刘晓文带领检查组对我省土壤详查工作进行督导调研和质量监督检查。检查组听取了我省详查工作汇报，现场检查了扬州市样品流转中心、省级土壤样品库、农业部农检中心实验室、华东有色实验室等，对样品制备、流转、检测、保存、质控等环节进行了检查指导。检查组对我省农用地详查工作开展情况给予充分肯定，同时也指出我省检测进度与原计划存在差距、质控措施未形成闭环、数据上报率低等问题。

意见反馈会上，刘晓文对我省详查工作提出6点要求：一是进一步提高认识，增强做好详查工作的紧迫感和责任感。2018年年底前必须完成农用地详查工作。二是加强组织领导，特别是人员力量配备。要全面掌控全省详查工作进度，及时调度，建立问题清单，挂单销账，对现有机构能力和月度计划差距进行充分评估。三是加强省级质控实验室质控工作，突出质控实效。要把国家质控要求完全落实到各个承担单位，对能力差、进度慢的单位要定点帮扶。四是检测单位要更加注重质量控制工作，做得好的单位要精益求精，其他的单位要抓细抓



实。五是要加快成果集成工作，土壤司将派出专家与省里一起，将点位超标转化为面积超标，摸清江苏底数。六是加快重点行业企业工业用地调查工作。

江苏召开十三届人大常委会第四次会议

近日，江苏省十三届人大常委会第四次会议在南京召开。省委书记、省人大常委会主任娄勤俭指出，当前人大工作的突出任务是为推动“高质量发展走在前列”提供有力的法治保障。省人大常委会要把促进生态文明建设作为人大履职的重点领域，一方面围绕建立最严格的环境保护法规体系，进一步加快立法步伐，另一方面聚焦中央环保督察问题整改，加大监督力度。今后，省人大常委会每年除依法听取和审议年度环境状况和环境保护工作专项报告外，还要上下联动对生态文明建设重点领域开展专项执法检查，推动生态环保法律法规在我省得到全面贯彻实施。同时，对于省委全会指出的教育改革、苏北农村住房集中改造等重要问题，要加强关注、加强监督、加强立法，用立法的形式把成熟定型的经验做法固定下来。（王晓映 胡兰兰）

吴政隆主持召开打好污染防治攻坚战指挥部专题会

日前，省长吴政隆主持召开打好污染防治攻坚战指挥部专题会。他强调，要坚决贯彻落实习近平生态文明思想，深入践行新发展理念，在系统性精准性上狠下功夫，压实责任、抓实工作，综合施策、源头治理，加快补齐污染防治能力建设短板，坚决打好打赢污染防治攻坚战，推进生态环境高质量，让人民群众生活更美好。当前，我省生态文明建设正处于“关键期”“攻坚期”“窗口期”。追根溯源，中央环保督察组“回头看”发现的问题以及群众反映强烈的突出问题，很多与污染防治能力建设不足有直接关系。要牢固树立以人民为中心的发展思想，积极回应群众所想所盼所急，聚焦关键、精准发力，抓薄弱、补短板、强功能，为打好打赢污染防治攻坚战提供坚强有力的支撑。（黄伟）

我省完成中央环保督察组交办全部信访任务

日前,从中央环境保护督察“回头看”省协调联络组获悉,我省已完成中央环保督察组交办的全部信访工作任务,共收到中央督察“回头看”信访案件32批次3909件信访案件(来电2685件、来信1224件),其中重点关注案件239件;累计责令整改3977家,立案处罚1623家、罚款2.78亿元,立案侦查25件,行政拘留10人、刑事拘留和取保候审62人、约谈441人、问责328人,公开40个典型案例问责结果,按要求向督察组报送5批21件典型案例。省信访组以两“重”(重点关注、2016年重复举报)、两“不”(不属实、不满意)举报件为重点,从严审核把关,努力降低案件不属实率和不满意率,提高信访件查办质量,坚持问题不查清不放过、整改不到位不放过、责任不落实不放过、群众不满意不放过的“四个不放过”原则,实行领导包案负责制度、整改销号制度、联合督查督办制度、群众参与评判制度等4项制度,采取流程化清单化管理,扎实推进“回头看”信访办理工作。(吴琼)

我省推动河长制湖长制落实落地

近日,省委办公厅、省政府办公厅印发《关于公布省级总河长省级河长湖长的通知》,进一步加强省级河长湖长设置,明确由省委书记、省人大常委会主任娄勤俭,省委副书记、省长吴政隆担任省级总河长。副省长缪瑞林、费高云担任省级副总河长。13名省委、省政府领导分别担任20条流域性河道省级河长、14个湖泊省级湖长。

今年以来,我省从健全制度着手,推动河长制湖长制健康发展。先后出台《江苏省河长湖长履职办法》和《江苏省河长制湖长制工作2018年度省级考核细则》,规范全省河长湖长履职行为,并对河长制湖长制工作评价考核提出明确规定。此次省级河长湖长调整,是我省全面贯彻落实全国生态环境保护大会精神的具体举措,进一步强化全省河湖保护,增强部门协同管理合力,解决水安全、水环

境、水生态问题,推动河长制湖长制落实落地。

(吴琼)

江苏高院出台生态环境损害赔偿诉讼案件审理指南

为规范案件办理程序,统一司法尺度,江苏高院近日发布《关于生态环境损害赔偿诉讼案件的审理指南(一)》和《关于环境污染刑事案件的审理指南(一)》,对环境污染案件损害赔偿、受理范围、入刑标准等作出规定。江苏法院以最严密的司法措施追究污染者生态环境损害赔偿责任,明确了生态环境损害赔偿诉讼的受案范围:一是发生较大及以上突发环境事件的;二是在国家和江苏省主体功能区规划中划定的重点生态功能区、禁止开发区发生环境污染、生态破坏事件的;三是在《江苏省生态红线区域保护规划》中划定的生态红线区域发生环境污染、生态破坏事件的;四是发生环境污染、生态破坏事件,严重影响长江经济带生态环境的;五是污染环境、破坏生态,造成生态环境损害数额达200万元以上,且社会影响较大的;六是发生其他严重影响生态环境后果的。这类案件一审由生态环境损害行为地、损害结果地或者被告住所地的中级法院管辖,在全省范围内有重大影响的案件,由江苏高院管辖。

我省划定480块生态保护红线区

近日,省环保厅召开新闻发布会,对省政府发布的《江苏省国家级生态保护红线规划》进行解



读。此次江苏省划定生态保护红线区域总面积为18150.34平方公里，占省陆海统筹国土总面积的13.14%，涵盖生态功能极重要区、生态环境极敏感区，同时也增加了重要湖泊湿地的核心保护区域。下一步，国家和省级层面都将出台相应奖惩办法，对保护得力者进行生态补偿奖励，促使“谁保护得多谁受益多，不让保护者吃亏”，对侵占生态空间、“踩”红线的违法行为严惩不贷，具体考核办法也将“出炉”。（允儿）

省检察院到省环保厅调研环保行政执法工作

日前，省检察院副检察长汪莉率民事行政检察处一行五人到省环保厅调研环保行政执法工作。省环保厅副厅长于红霞向调研组简要介绍了近期的环保工作情况。参加座谈人员分别根据部门职责分工，对相关工作情况介绍。座谈双方还就一些问题进行了讨论沟通。

联合国绿色经济行动伙伴计划——江苏（二期）绿色工业园交流活动在常熟举行

近日，联合国绿色经济行动伙伴计划（PAGE）机构、生态环境部环境与经济政策研究中心与江苏省环保厅在常熟联合举办PAGE框架下“江苏（二期）工业园绿色转型”项目绿色工业园能力建设交流活动。省环保厅副厅长方斌斌指出，联合国PAGE绿色发展系列项目对我省深入开展绿色发展政策研究、更好贯彻绿色发展理念起到重要的推动作用。未来我省将进一步推动工业园区绿色化转型，为全面打好污染防治攻坚战提供坚实保障。本



次会议初步总结了项目前期政策研究结果，为我省相关部门理清绿色发展思路、工业园区提升绿色转型水平提供了非常有益的借鉴。

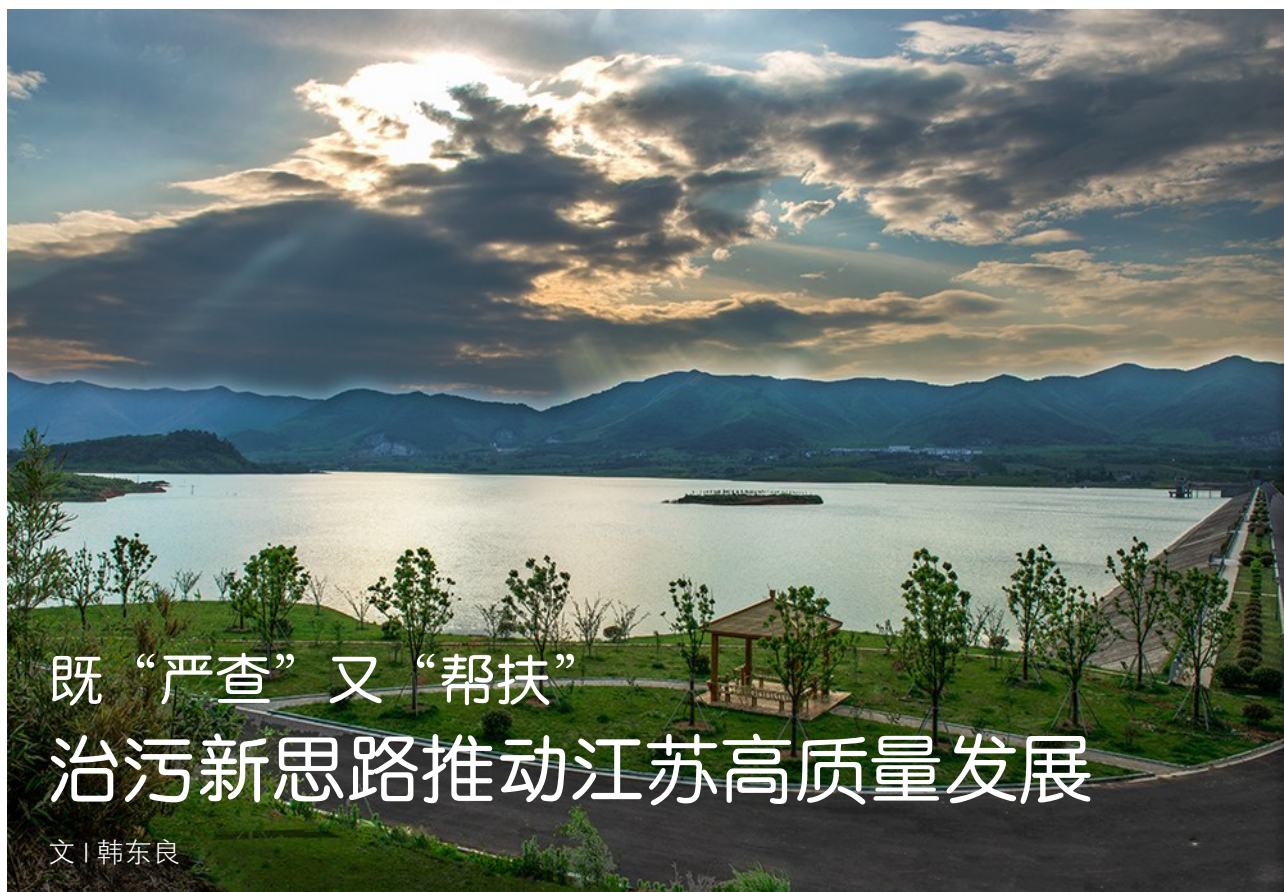
省环科院与昆山市人民政府签订战略合作框架协议

近日，省环科院与昆山市人民政府举行战略合作框架协议签约仪式，省环科院院长刘伟京与昆山市委常委、常务副市长金健宏分别代表双方签订协议，并共同为“江苏省环境科学研究院昆山分院”揭牌。这是省环科院成立的首个分院，标志着省环科院与昆山的合作迈上了全新台阶。双方将建立长期友好合作关系，攻克一批制约环境经济协调发展的技术难题，优化区域发展环境，提升区域污染防治综合技术水平，建成“政产学研用”一体的创新合作体系。

首批“江苏生态文明·传音使者”精彩亮相

7月28日，江苏省生态文明研究与促进会联合江苏新华发行集团新华书店新街口店共同举办“倾听蝉声蛙鸣”主题朗诵会，首批30名“江苏生态文明·传音使者”精彩亮相。此次朗诵会自发起就受到社会各界的积极响应，参与者涉及公务员、教师、医生、作家、学生、企业职工、社会工作者、打工人员等多个层面，大家齐聚一堂，重读经典，倡导身体力行捍卫生态文明的绿洲。朗诵会上，“江苏生态文明·传音使者”们纷纷上台分享自己与生态文明的故事，呼吁每个人都有义务向所有人传递关于这个世界的美意。□责任编辑 | 王园





既“严查”又“帮扶” 治污新思路推动江苏高质量发展

文 | 韩东良

徐州曾是一座煤城，也是一座典型的老工业基地和资源型城市，长期的资源开采利用和粗放的发展方式给这座城市带来了沉重的环境包袱。徐州去年在原环保部发布的排名中，被列为全国重点城市中空气质量最差城市。

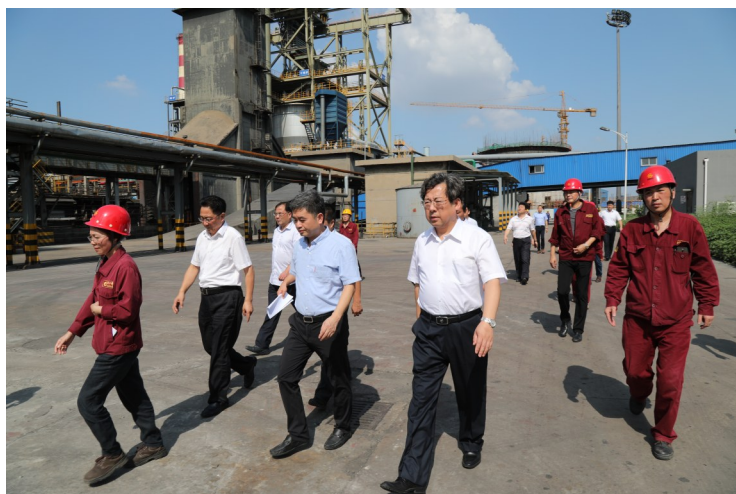
“徐州大气治理的严肃性和必要性已到了‘不能再拖’的地步。当地空气质量整治虽需要长效治理、久久为功，也离不开下一味‘猛药’。”省环保厅大气处处长刘晓蕾介绍，正是在这样的情形下，为帮助徐州尽快扭转治气不利的局面，大气污染防治精准帮扶和定向督导机制得以诞生。

今年4月起，一项配套大气污染防治新方法的治气措施在徐州落地，标志着我省蓝天保卫战的“新战场”正式开启。

作为我省唯一未完成国家“大气十条”终期考核的城市，徐州痛定思痛上下一心，经过3个月的督查治理和精准帮

扶，空气质量改善幅度明显优于全省平均水平。徐州的惊人转变，再次印证江苏始终保持在绿色发展道路上“环境质量改善最快、污染治理力度最大、环境监管执法最严、制度改革频度最密、社会共治氛围最浓”的特色。

江苏面对发展中的生态保护问题，一直以“先行者”的姿态，大胆探索生态文明建设的顶层设计。当前，全省上下正掀起一场解放思想大讨





论的热潮，强调以思想大解放引领发展高质量，要求深入找准思想认识上的堵点、执行落实的痛点、追赶超越的难点，着力破除不符合新时代要求的理念思路、思想观念和思维定式。我省环保系统也正以思想大解放为指引，在严格监管中送出温馨服务，创新形式实施精准帮扶，助推地方经济高质量发展。

专项帮扶和定向督导相结合

数据显示，今年一季度，徐州市PM_{2.5}浓度同比上升22.9%，空气质量优良天数比率为36.7%，同比下降7.7%，达标率全省最低。

省环保厅党组深入开展解放思想大讨论活动，认真分析研判在生态环境保护、污染防治主动战主攻战中，与新时代新要求不相适应的思想障碍及存在的主要问题。针对徐州的大气污染问题，省环保厅联合省“263”办，仔细研判、审慎分析，决定对徐州联合开展大气污染防治工作重点督查行动和专项帮扶，帮扶和督查相结合、督政和督企相结合、曝光与问责相结合。

4月2日至6月30日，南京组、南通组、宿迁组、泰州组、苏州组、常州组分别在徐州进行执法检查。据统计，这6个异地强化执法组共检查3238个点位，存在环境问题的点位有2608个，占比80%，发现环境问题5232个，发现环境违法问题2267个，建议立案查处829起，其中建议移送公安的严重环境违法案件47起。省“263”办通过75

份移交函将检查的所有问题都及时移交至徐州市政府。同时，邀请媒体赴徐州进行明察暗访，在江苏卫视《263在行动》栏目重点曝光徐州市大气污染防治存在的问题，加密播出频次。

问题查出来了，帮扶也紧随其后。与以往地方传统治气方式相比，这项机制的创新点在哪儿？

在专项帮扶和定向督导机制中，专项帮扶侧重于省一级的业务指导，发挥好专家团队的技术支撑作用；强化督查侧重于督政和环境执法监管，解决好思想认识、责任落实和违法排污问题。刘晓蕾介绍，这两方面也正是针对传统环境污染治理难题“对症所开的处方”。

其中，精准帮扶主要通过指导徐州制订实施2018年治气攻坚方案，组织先进地区介绍经验，安排专家下沉服务，加大资金倾斜力度等方式，打通以往以设区市为主导，在治气过程中难以消除的种种“关节障碍”，跳出地市圈的影响，助力徐州实施精准治气。而定向督导，则主要是通过专项督政，强化问责，推动市县党委政府及职能部门压紧压实环保责任，通过持续督导企业，加大曝光，形成高压态势，实现大气污染物减量减排。

“与以往治理方式相比，精准帮扶和定向督导机制有意识地提高了地方大气污染治理的高度，强化了污染治理过程中省市县三级纵向联动的密度。不仅如此，针对需要解决的特定问题，还通过机制定向督导的功能，提升了污染防治督办效





率，实现了省内相关区域督导力量的聚合，弥补了地方执法人手不足的短板。”省环境监测中心主任程炜说。

省环保厅组织建立徐州市大气污染防治工作专家团队，邀请省环科院专家会同徐州市相关部门分析污染源问题，经过持续一个多月研究，制定了《徐州市2018年大气污染防治攻坚方案》，并邀请生态环境部进行技术审查，解决技术支撑问题。

4月9日，省“263”办专职副主任秦亚东到徐州，会同徐州市委市政府召开3000人参加的动员大会，进一步解决思想认识问题。4月9~10日，省环保厅联合省“263”办启动专项督查，与徐州市、县两级党委政府、有关部门45名负责同志进行谈话，查阅文件资料2000余份，解决责任落实问题，强化干部责任意识。省环保厅副厅长潘良宝先后4次赴徐州督办，解决方案科学实施、环境精准治理的问题。为进一步扩大精准帮扶的内涵，7月12日，省环保厅副厅长周富章带队赴徐州市铜山区就环保服务高质量发展做专题调研，开展点对点帮扶。在帮扶过程中，省“263”办、省环保厅领导多次深入一线、深入基层、调查研究、掌握实情，有针对性地解决一个又一个难题。

徐州自加压力，强化污染防治执法，严格实行责任追究，抽调环保部门执法骨干成立12个攻坚执法组，共查企业4351家，累计立案处罚金额11306万元；从严开展问责，目前共对141名因大气污染防治攻坚行动不力的责任人员进行问责，



其中党纪政务处分79人、组织处理5人、诫勉谈话57人。通过上下联动，省级专项帮扶措施精准，督查有力，徐州市大气污染防治工作不利局面得到迅速扭转，执法能力进一步加强提升，企业减污减排自觉性进一步加强，徐州的大气环境质量呈明显改善趋势。

“组团”帮扶地方高质量发展

生态环境保护是高质量发展的重要推动力，也是衡量高质量发展成效的重要标尺。江苏环保以思想大解放为指引，在监管中送服务，创新形式邀请金融界及国企领导，前不久，“组团”前往连云港，实施“点对点”帮扶，助推地方经济高质量发展。

“环保作为监管部门专题开展针对某个区域的帮扶工作，这在江苏环保历史上还是首次。”潘良宝说，省环保厅党组对“点对点”帮扶连云港市经济高质量发展高度重视，也进行了多次交流并形成了会议纪要。

今年以来，江苏部分沿海化工园区环境污染问题突出。江苏省委、省政府高度重视，成立了联合调查组，对违法、违规、达不到生产排放标准的化工企业依法、依规严厉查处，并实施系统治理，提升了环境质量。

江苏环保在积极研究支持地方经济、产业高质量发展的环境经济政策和措施的同时，进一步加强对沿海化工园区整治工作的指导，依法支持



符合环保要求的企业恢复生产并规范发展。明确了复产企业所在化工园区环保要求，及化工企业所要达到的复产环保要求和相关程序。对化工园区环保规范化和化工企业有序复产进行分类指导。

生态环保与经济高质量发展息息相关。党的十九大作出了“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段”的科学论断。江苏省委十三届三次全会明确，推动高质量发展，是江苏作为东部发达省份必须扛起的重大责任。必须坚持经济发展、改革开放、城乡建设、文化建设、生态环境、人民生活六个“高质量”。

“创新体制和机制，真正把经济发展和环境保护协调起来，做到在保护中发展，在发展中保护，从而实现生态优先、绿色发展。”潘良宝说，这次专题帮扶连云港经济高质量发展，省环保厅不仅组织了多个处室的处长组成团队，还邀请了金融界和大型国企的领导参加，就是期望在帮扶过程中，大家群策群力、深入研判、精准发力，有效推进区域生态环境质量提升和改善。

在实地走访连云港赣榆、徐圩等地后，7月5日，省环保厅服务连云港市高质量发展现场办公会在连云港召开。连云港市副市长徐家保介绍说，连云港近年来推进的地级市战略环评、“三线一单”试点走在全国前列；生态文明示范创建起步良好；环境执法全面从严，化工园区整治力度空前。今年以来，连云港市委提出要坚决落实“绿水青山就是金山银山”的理念，将生态环境打造成连云港的核心竞争力。同时，连云港市在全国率先建立起政府

一把手亲自分管环保的工作机制。

据了解，连云港为全面推进生态环境保护工作，今年出台了生态环境高质量三年行动计划及污染物收集能力、污染物处理能力、清洁能源供应能力、监测监控能力等“四个能力”提升方案；另外，近岸海域环境质量提升方案已经印发实施，大气环境质量提升方案正在加快编制中。

在全面加强生态环境保护工作的过程中，连云港仍有一些短板和问题需要解决。针对连云港市整理出的涉及7个方面14个事项待解决问题清单，省环保厅参与现场办公会的环评处、规财处、生态处、大气处、水处、土壤处、第四专员办、宣教中心、中江国际集团、华融中财基金、兴业银行、江苏银行、民生银行的有关负责人，就环评、财政资金、生态示范及“两山”理论实践创新基地的创建、跨省联防联控、创建地方绿色债券等问题，逐一做了积极的回应。

“思想再解放、改革再出征”。潘良宝在现场办公会上表示，连云港市及部分区县提出的待解决事项，省环保厅将与连云港市进行梳理，根据具体情况，按照轻重缓急予以划分，对重点问题将重点会办重点解决，一般问题予以兼顾，让服务对接工作尽快产生实效。

创新理念催生新动能

纵观今年1~5月，全省PM_{2.5}平均浓度较去年





同期上升了5.2个百分点，低于国考目标要求，形势依旧严峻，大气污染防治压力陡增。

5月30日，省政府约谈了大气问题突出的常州、淮安、镇江、宿迁、徐州等5市政府主要负责人。在随后的6月11~24日，江苏省又借鉴生态环境部大气污染防治强化督查经验，按照督政和督企并重的原则，对常州、淮安、镇江、宿迁等地进一步开展了精准帮扶和大气强化专项督查。

其中，督政以明查政府机关为主，通过动员部署、个别谈话、查阅资料等方式，推动市县党委政府及职能部门强化生态环保意识，履行好各项环保责任规定，压紧压实“党政同责、一岗双责”；督企以暗查暗访重点企业为主，通过随机抽取、突击检查、提级查办等方式，强力压降大气污染物排放总量。

为深入落实省环保厅与省“263”办的“督”与“帮”，徐州市专门成立大气污染防治攻坚行动指挥部，市委书记周铁根挂帅第一总指挥，代市长

庄兆林任总指挥，同时成立17个专项组，编制实施《执法检查专项方案》《量化问责办法》等18个具体工作方案和治理方案。

江苏省强化督查大气以来，常州市委市政府高度重视，目前已整改完成督查组交办102个事项中的88项。常州市市长丁纯多次召集相关辖市区和市有关部门，就改善空气质量进行专题研究。同时，利用公安局视频指挥系统，多次在夜间召开视频连线会商会议，重点分析空气质量预测情况。自开展大气污染防治专项执法以来，全市环保系统出动执法人员5672人次，检查企业2314多厂次，立案查处327家。常州市大气办组织5个督查组每天对各辖市区、各部门管控落实情况开展现场督查，共发现问题222个。目前，常州市列入管控名单的351家企业，已基本限产到位，620个建筑工地、163个堆场码头、20个交通工程工地，已基本落实扬尘管控措施。经监测，污染物排放总量各项指标的下降，显现出强化管控已有初步成效。

在狠抓大气环境管控行动中，镇江市委书记惠建林、市长张叶飞也分别就如何结合自身实际与产业提升，如何统筹近期污染攻坚与远期生态提升，如何踏踏实实打赢本市的污染防治攻坚战作了细致的工作部署，力求找准“病根”、祛除“病灶”，让老百姓真切感受到获得感。镇江全市大气进入强化管控状态后，以时保日、以日保月，每天会商、每天调度、每天交办任务，确保管控到位。各部门每日会商、每日交办、督查及动态管理4项机制也随



之运转。空气环境质量分析专家、巡查人员、所有辖区和相关部门分管领导在建立的微信会商调度群中，及时掌握信息，确保责任全覆盖、管理无漏洞。

通过此轮督查，几个设区市PM_{2.5}浓度有了明显下降，与开展专项督查前相比，PM_{2.5}浓度最大降幅达到了39.9%，大气环境质量出现阶段性好转。

省环保厅有关人士坦言，精准帮扶和强化督查既指导和帮助地方精准发现问题，查找问题，解决问题，又督促地方采取强力措施打好大气污染防治的硬仗。在“蓝天保卫战”的关键节点同时开启强化督查机制与精准帮扶机制，两者之间潜在的功能关联不可小觑。当强化督查机制的压力传递属性，与精准帮扶和定向督导机制的精准作业属性在未来相互作用、有机反应时，摆在全省大气污染防治攻坚“一盘棋”面前的治理形势、工作难点与推进进度也就分外清晰了。

6月，省环保厅对淮安开展了大气污染防治强化督查行动。督查组与淮安市相关部门一起对大气污染源进行了剖析，市政府就此出台了严格的整改措施：所有煤炭消耗超标企业6月16日起全面整改，达标的予以复产；建设项目工地开展严格整顿，防尘降尘到位的予以复工；露天烧烤必须禁止，发现一起查处一起；建筑垃圾清运必须

申请报批，加强现场监督，未规范清运的不予批准。

8月2日，省环保厅再次组成帮扶团队前往淮安，进行“点对点”帮扶。现场研究会办当地环境保护面临的困难和问题，帮扶相关企业开展环境保护工作。在淮安市快速路一期建设工程现场，帮扶团队详细询问了工程进展情况，并要求施工单位要“围挡全封闭、裸土全覆盖、保洁全天候、洒水不间断”，加大环保投入，尽最大努力做好扬尘治理，尽最大努力保证城区空气质量稳定达标。

“环境治理不是为了关闭企业，而是要通过环境治理实现治理和企业共同发展、共同进步的新模式，让企业更好地发展，让生态环境得到更好的保护，老百姓生活质量得到更好的提升，进而倒逼企业加强自身管理，提高自身产品和市场竞争力，实现高质量发展。”在实联化工（江苏）有限公司，针对企业负责人介绍的相关情况，帮扶团队从技术方案和政策方面，逐一回应解答，并希望企业加速转型升级，提高环保标准和水平，解决原有问题，建立起新秩序，稳定向前，再接再厉，在巩固现有成绩的同时，不断发现新问题，解决新问题，推动环境治理和企业自身管理不断上台阶。

□责任编辑 | 王园



江苏划定国家级生态保护红线

文 | 回声



绿绿龙 绘

经国务院同意，江苏省政府近日印发《江苏省国家级生态保护红线规划》（以下简称《规划》）。此次划定的480块生态保护红线区域，依据是什么，对江苏的生态保护将带来哪些影响？

为何要划红线？

形成生态保护全国“一张图”

生态保护红线是指在生态空间范围内具有特殊重要生态功能、必须强制性严格保护的区域，是保障和维护区域生态安全的底线和生命线。

划定并严守生态保护红线，是贯彻落实主体功能区制度、实施生态空间用途管制的重要举措，是提高生态产品供给能力和生态系统服务功能、构建国家生态安全格局的有效手段，是健全生态文明制度体系、推动绿色发展的有力保障。

新环保法第29条规定，国家在重点生态功能

区、生态环境敏感区和脆弱区等区域划定生态保护红线，实行严格保护。党的十九大报告也明确，要完成生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界三条控制线划定工作。

2017年2月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于划定并严守生态保护红线的若干意见》，提出4个方面19条意见，要求形成生态保护全国“一张图”，按照原环保部、国家发改委要求，2017年，长江经济带沿线以及京津冀地区14个省必须划定生态保护红线。2017年5月27日，《生态保护红线划定指南》经国务院批准以后正式发布实施。

生态环境部南京环境科学研究所所长高吉喜表示，生态保护红线是在生态空间范围内具有特殊重要生态功能、必须强制性严格保护的区域，是保障和维护国家生态安全的底线和生命线，生态红线区域严禁改变空间用途，鼓励增加生态空间。守住生



态保护红线，确保生态系统不受威胁，才能维护国家和区域的基本生态安全。

位于东部沿海的江苏，经济“体量”全国第二，人口密度居全国各省区之首，经济社会发展与环境保护、生态文明建设的协同问题备受关注。早在2013年，江苏就开展了省级生态保护红线划定工作，省政府出台《江苏省生态红线区域保护规划》，将15类779块区域纳入严格保护，其中囊括了全省22.23%的国土面积。2016年，江苏划“升级版”的“生态红线”，在全国率先提出划定严守城市开发边界红线、耕地保护红线、生态保护红线等“三条红线”。

此次《规划》的总体目标是，按照定量与定性相结合的原则，通过科学评估，识别江苏省生态功能极重要区域和生态环境极敏感区域，确保禁止开发区域全覆盖，形成符合江苏实际的生态保护红线空间分布格局，提高生态产品供给能力，确保生态安全，并为自然资源有序开发和产业合理布局提供依据。

哪些区域划入红线？

守住一半以上的森林和湿地生态系统

《规划》中，根据科学性、整体性、协调性及动态性等4项原则，全省生态保护红线区域总面积为18150.34平方公里，占全省陆海统筹国土总面积的13.14%。

全省陆域共划定8大类407块生态保护红线区域，总面积8474.27平方公里，占全省陆域国土面

积的8.21%。包括自然保护区、森林公园的生态保育区和核心景观区、风景名胜区的级保护区（核心景区）、地质公园的地质遗迹保护区、湿地公园的湿地保育区和恢复重建区、饮用水水源地保护区、水产种质资源保护区的核心区和重要湖泊湿地的核心保护区域等8种类型。

全省陆域生态保护红线空间格局呈现为“一横两纵三区”：“一横”为长江及其岸线，主要生态功能为水源涵养；“两纵”为京杭大运河沿线和近岸海域，主要生态功能为水源涵养和生物多样性维护；“三区”为苏南丘陵区、江淮湖荡区和淮北丘岗区，主要生态功能为水源涵养和水土保持。

全省海域共划定8大类73块生态保护红线区域，总面积9676.07平方公里，占全省海域国土面积的27.83%。包括自然保护区、海洋特别保护区、重要河口生态系统、重要海滨湿地、重要渔业海域、特殊保护海岛、重要滨海旅游区和重要砂质岸线及邻近海域等8种类型。

“这些‘红线’，守住了江苏60%以上的森林（林地）生态系统、50%以上的湿地生态系统，涵盖了生态功能极重要区、生态环境极敏感区。”江苏省环保厅自然生态保护处处长朱德明介绍。

据悉，2017年7月起，江苏着手编制江苏省国家级生态保护红线划定初步方案。根据国家的《生态保护红线划定指南》，江苏将自然保护区、森林公园的生态保育区和核心景观区、风景名胜区核心景区、地质公园地质遗迹保护区、湿地公园湿地保育区和恢复重建区、饮用水源地级保护区、水产种质资源保护核心区，以及太湖重要保护区和洪泽湖重要湿地二大区域等纳入国家级生态保护红线范围。

“从这次‘国家级红线’范围看，受保护区域更多地落在地图上标注蓝色的江河湖海等‘水域’内，剩下的落在‘陆域’。”朱德明介绍，根据省领导批示“该保护的一定要保护起来”的要求，结合水网密布的水乡特色，江苏自加压力，扩大了国家级生态保护红线划定范围，增加了

“重要湖泊湿地的核心保护区域”，即洪泽湖、骆马湖、高邮湖、邵伯湖、里下河腹部地区湖泊湖荡、白马湖、宝应湖、太湖、溇湖、长荡湖、石臼湖、固城湖等12个省管湖泊的湖体部分，湖体周边湿地及自然岸线等也被划入。

江苏省环科院规划所副所长陈婷介绍，这次国家级生态保护红线区域划定的主要依据是国家《生态保护红线划定指南》。自然保护区、森林公园、风景名胜区、地质公园、湿地公园、饮用水水源地、国家水产种质资源一级保护区等被划入了2013版国家级生态保护红线，而此次的国家级生态保护红线，较之前增加了省级水产种质资源核心区。结合我省实际，2013年划定的省级生态保护红线区域中，自然保护区实验区、12个省管湖泊以及饮用水源地的二级保护区，在这次划入了国家级生态保护红线；2013年划定的省级生态保护红线中的洪水调蓄区、重要水源涵养区、清水通道维护区、特殊物种保护区等还在省级生态保护红线范围内。

朱德明说，这次划定的“国家级红线”，与2013年江苏原有的“省级红线”重合度很高，相当于在原有的“大圈”之中圈“小圈”，而这些“小圈”就是未来生态保护的“重中之重”，其保护标准和要求更高，管控措施也更为严厉。

红线带来什么效果？

构建“一横两纵三区”生态安全格局

将长江、太湖、骆马湖、高邮湖、邵伯湖、淮北丘岗、江淮丘陵、宁镇山地、宜溧山地等具有重要水源涵养、水土保持、洪水调蓄功能的区域，以及苏北滨海湿地、洪泽湖湿地等具有重要生物多样性维护功能的区域都划入生态保护红线，形成“一横两纵三区”的生态安全格局，有效保护了江苏的生物多样性、水源涵养和水土保持功能。结合退渔还湿、退渔还湖等一系列生态系统修复工程，进一步增强区域水源地的保护、南水北调水质的保证和

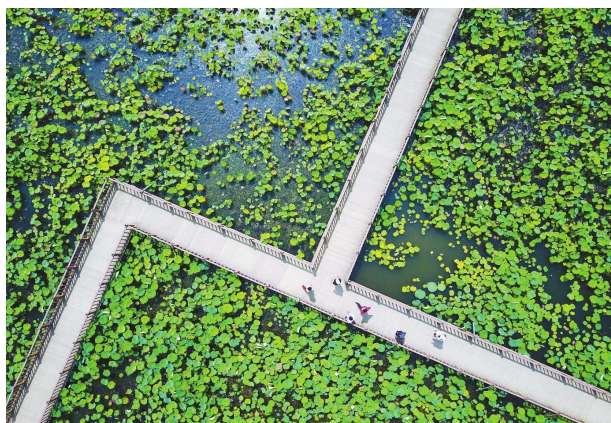
整体水源涵养量，切实保障全省乃至全国居民生活用水安全。

朱德明认为，划定并严守生态保护红线，是提高生态产品供给能力和生态系统服务功能、构建国家生态安全格局的有效手段，也是健全生态文明制度体系、推动绿色发展的有力保障。“一横两纵三区”的生态安全格局，可有效解决水土流失、生物生境破碎化等问题，使生态系统服务功能显著增强。

江苏省是2100多种高等植物、700多种动物的栖息地和庇护所，将全省主要野生动、植物的生境或栖息地纳入生态保护红线划定范围，并实施省生物多样性行动计划，有利于丹顶鹤、麋鹿、白鹤、江豚等珍稀、濒危野生动植物资源的保护，有利于保护和恢复多样的生态系统。

“从地方经济发展来看，江苏希望红线划的小一点，但是从生态保护或者生态文明建设上来说，江苏希望红线划的大一点。”朱德明介绍，江苏有着良好的生态功能规划，主要是森林生态系统，包括饮用水源地。生态保护红线扩大以后，对整个生态空间结构都有优化调整的效果。

此外，生态保护红线更好地协调环境和经济发展的关系。生态保护红线的划定是在主体功能区规划指导下实施生态空间保护和管控的细化，是贯彻节约优先、保护优先、自然恢复为主方针的具体化，可以妥善处理保护与发展的关系，从根本上预防和控制各种不合理的开发建设活动对生态功能的破坏，从源头上扭转生态环境恶化的趋势，为人居





环境安全提供有力的生态保障，为协调区域国土空间开发格局优化、人口分布、经济布局与资源环境承载能力相适应以及经济社会可持续发展提供必要的生态支撑。

“如果空间上面不留有余地，可能将来很多地方都会被开发。控制基本农田是我们最后生存的底线，也是为了社会的可持续发展。”朱德明如是说。

红线如何监管？

落实主体责任加强日常监管

“生态保护红线能否守得住、有权威、效果好，应当有一个对保护效果进行衡量的‘尺子’和对地方政府工作成效进行评判的机制，生态保护红线评估和考核显得尤为重要。”生态环境部相关负责人说。

为抓住领导干部这“关键少数”，江苏省明确省委、省政府对划定并严守生态保护红线工作负总责，地方各级人民政府是严守本辖区生态保护红线的责任主体，县（市、区）人民政府负责本地区生态保护红线的落地，确定边界范围并设立界桩，设置生态保护红线管护岗位，加强生态保护红线区域的日常巡查和管护。各地各部门要将生态保护红线作为相关综合决策的重要依据和前提条件，切实履行责任。

江苏省要求，生态保护红线划定后，相关规划要符合生态保护红线空间管控要求，不符合的要及时进行调整。空间规划编制要将生态保护红线作为重要基础，发挥生态保护红线对于国土空间开发的底线作用。各地要控制城乡发展边界和产业布局，

使空间规划与生态保护红线的空间布局和管控要求相衔接，促进经济社会和环境保护的协调发展。

国家级生态保护红线原则上按禁止开发区域的要求进行管理，严禁不符合主体功能定位的各类开发活动，严禁任意改变用途。

同时，优化生态红线补偿政策，对重点生态功能区加大转移支付力度。编制实施生态红线保护与修复方案，统筹山水林田湖草系统保护修复。

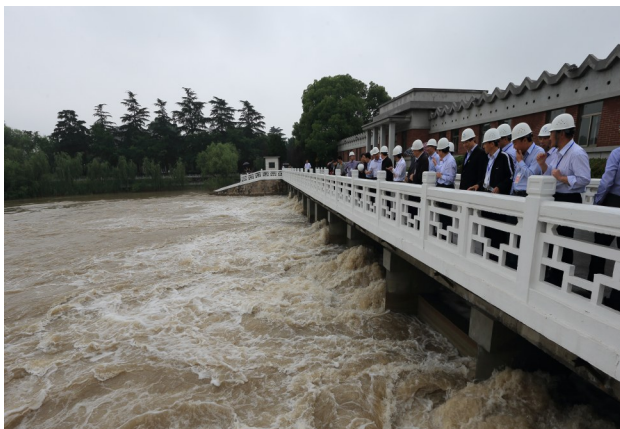
加强生态保护红线日常监管，通过完善生态保护红线常态化执法机制，定期开展生态红线专项执法检查，将生态红线保护成效纳入省级环保督察，及时发现和依法处罚破坏生态保护红线的违法行为。将生态保护红线目标任务完成情况，管控措施执行、保护修复情况，生态保护成效等纳入年度环境保护目标责任书和生态文明建设目标考核体系，作为领导干部综合评价的重要依据。创新激励约束机制，对生态保护成效突出的地方、单位和个人予以奖励，对造成破坏的，依法依规予以严肃处理。

针对当前生态红线管控存在的问题，督促地方编制生态红线区域保护与修复方案，统筹山水林田湖草系统的保护和修复。

未来怎么规划？

让生态保护红线政策真正落地

朱德明介绍，国家级生态保护红线的划定，仅仅是生态保护工作的开始，接下来，将着重推进生态保护红线工作的落实。





在2013年22.23%国土面积纳入陆域生态红线区域的基础上,现在又有8.21%纳入国家级生态保护红线范围,严格遵守国家的管控办法,剩下的部分按照省级生态红线管理办法进行管理。目前正在征求地方政府的意见,力争形成国家和省级生态保护红线管理相衔接、地方政府和省有关部门相协调的管控体系。

同时,按照国家生态保护红线勘界定标技术规范要求,以县(市、区)为单位开展辖区生态保护红线勘界定标工作,从空间上加以管控,让生态保护红线政策真正落地。建立生态保护红线地理信息系统,做好与国家生态保护红线管控平台的技术衔接。同时,要完善监管平台。建立生态保护红线地理信息系统,做好与国家生态保护红线监管平台的技术衔接。

今后,将按照国家生态保护红线管理办法,修订《江苏省生态红线区域保护监督管理考核暂行办法》《江苏省生态补偿转移支付暂行办法》《江苏省生态红线区域保护监督管理评估考核细则(暂行)》等政策文件,明确各类保护地具体管控措施。制定生态保护红线监督管理考核办法,重点对各设区市党委和政府生态保护红线的制度建设、主要指标落实、保护成效等进行考核。

同时,江苏将创新激励约束机制,对生态保护成效突出的地方、单位和个人加大补偿力度,对造成破坏的依法依规予以严肃处理。由环境保护、发展改革、自然资源部门牵头,会同其他有关部门,建设和完善生态保护红线综合监测网络体系。

为加强生态保护与修复,江苏计划以县级行政

区为基本单元制定实施生态系统保护与修复方案,统筹山水林田湖草系统保护修复,优先保护良好生态系统和重要物种栖息地,建立和完善生态廊道,提高生态系统完整性和连通性。加强对自然保护区、森林公园的保育区和核心景区、风景名胜区的一级保护区(核心景区)、地质公园、湿地公园、饮用水水源保护区、水产种质资源保护区等各类保护地的保护力度,严格控制人为因素干扰自然生态的系统性、完整性。分区分类开展受损生态系统修复,采取以封禁为主的自然恢复措施,辅以人工修复、改善和提升生态功能。

《规划》要求,各地各部门要加大对生态保护红线基础理论、保护技术和管理政策研究的支持力度,开展辖区生态保护红线勘界定标工作。建立生态保护红线地理信息系统,做好与国家、省级生态保护红线监管平台技术衔接。逐步建立完善生态保护红线内生态系统、植被和珍稀濒危物种分布数据库,建立遥感监测和地面监测相结合的生态保护红线生态监测体系,及时掌握生态保护红线内生态环境和自然资源变化情况。

此外,为鼓励公众参与,江苏将继续健全和完善生态保护红线监督、管理、保护等方面的政策和公共宣传平台,定期发布生态保护红线监控、评价、处罚和考核信息,及时准确发布生态保护红线分布、调整、保护状况等信息,保障公众知情权、参与权和监督权。鼓励公众监督、举报违反生态保护红线管控制度的行为,引导公众自觉参与保护工作。

□责任编辑 | 范圣楠



创新环境外事工作新思路

文 | 陈秀平（省环境经济技术国际合作中心）



如何在紧贴打赢污染防治攻坚战，开展解放思想大讨论的活动中，进一步推动环保国际合作交流工作再深入、再创新、再落实？省环境经济技术国际合作中心从实际出发，开展了形式多样的“头脑风暴”，着力破除与新时代新要求不相适应的思想观念和思维定势，更大力度推进生态环境外事工作思路创新，紧紧围绕提高生态环境质量这条主线，紧贴国家发展战略，勇于担当，敢于作为，狠抓环保技术产业“引进来”“走出去”，许多国际合作项目成功落地，国际合作水平得到了显著提高。

一要着力确定环境外事工作新思路。认真贯彻习近平新时代生态文明思想和江苏省委“二聚一高”新要求，充分发挥环保国际合作在补齐生态环境质量短板的积极作用，积极调整环保外事工作思路。主要体现在3个转变上：一是以环保国际行政交流为主转到行政交流与技术产业务实合作并重上来，下大力推进新型环保合作与技术产业落地；二是以履行环境国际公约为主转到履行国际公约与开展国际项目合作并重上来，下大力推进急需的环保技术项目示范；三是以每年集中

举办环保技术会展转到集中举办会展与平时专业技术对接孵化并重上来，下大力推进企业间环境技术精准对接，进一步发挥环保国际合作与交流在建设“强富美高”新江苏中的作用，推动我省环保国际合作在新阶段有新提升、新提高。

二要着力投身国家发展外交大战略。沿着“一带一路”国家发展战略，把我省优势环保技术和产业引导出去。一是以“中阿产业园”为载体，推进环保优势产业沿“一带一路”走向国门。2017年12月，与省发改委以及江苏海外投资集团联合，成功召开了中阿产业园专题推介会，在园区中单独划出环保产业园区，引导省内企业走向国门，参与园区的招商、建设和管理，打造江苏环保对外合作的品牌样板。目前，已签约企业6家。二是以出访来访为抓手，推进“一带一路”环保国际务实合作。2017年以来，省环保厅领导先后3次率团访问“一带一路”国家，韩国环境部长金恩京、以色列环保部长埃尔金先后访问江苏，并与我省签订合作备忘录。目前，我省（厅）已与15个国家或地区签署了20个环保合作备忘录，有力推动了我省环保对外交流与合作。三是以长三角区域一体化发展为契机，推进“一带一路”节点省际技术合作。积极适应区域一体化的新要求，推进与周边省市的产业和技术合作，强化省（市）之间合作交流，引导国际先进技术周边省（市）多点合作，推动省内企业跨省合作。

三要着力服务生态环境质量新提升。服务打赢污染防治攻坚战、服务生态环境质量提升是我们环保国际合作生存的基础。通过对化工园区、环保园区以及企业的调研，发现许多信息不对称、环境问题杂、技术难点多的问题，制约着环



境问题的解决。为此，要重点做好3个方面工作。一是下功夫解决污染企业与环保企业信息不对称的问题，抓好信息平台建设。2017年9月，省国际合作中心发布“环保国际合作服务平台”微信平台，通过平台促成供需双方、中外环境技术的直接对接，初步解决一些企业信息不对称的问题。二是针对全面达小康环境短板问题，助推江苏“263”专项行动。以我省“263”专项行动方案为主要工作方向，与“263”办公室合作，引入第三方治理，发挥环保管家作用。三是围绕环境攻坚战难点问题，突出国际合作示范项目建设。与日本、丹麦、荷兰及台湾地区相关企业合作，分别抓污水治理、大气治理、土壤调查、农村面源治理、太湖监测预警、园区信息平台建设等示范项目合作，其中2个项目已完成，充分发挥国际合作在环境攻坚战中的作用。

四要着力推进环境技术产业新跃升。重点在3个方面力推环境产业合作。一是“推产业技术”，提升年度环保技术大会国际水平。由原环境保护部和江苏省人民政府共同主办的2017年江苏环保新技术大会，共邀请来自联合国环境规划署、美国、丹麦、德国、以色列等15个国际组织和国家的嘉宾来宁参会，境外8个国家和地区的46家环保企业参展，会后美国加州州长到北京还受到了习总书记接见。今年，将在10月19日至20日在南京继续举办国际环保新技术大会。二是“搞技术对接”，强化国际环境技术零距离交流。2017年，先后与以色列环保部、美国商务部、加拿大环保部、韩国京畿道环保部、美国霍尼韦尔公司、省发改委分别举办中以清洁技术商务论坛、中美水处理技术对接会

等7场大型专题活动，为300多家中外企业构建产业交流渠道，安排600余次有效对接，参会人数超过800人，为企业间深度合作打造务实平台。三是“抓项目孵化”，加快推进国际环保技术在江苏落地。在巩固宜兴、盐城环保产业园深度国际合作的基础上，选择南京、泰兴、扬州、宿迁环保产业园作为产业技术战略合作对象，推进国际合作项目的优先落地。

五要着力提升环境国际合作新水平。江苏环境治理需要更高水平的国际环境技术合作作为支撑。一是加强新时代环境国际合作问题的研究。着力把出访来访工作抓出江苏特色，抓出实际成效，注重形式和内容、机关和基层的有机统一，研究全省环保体制改革后的外事管理工作新情况、新问题。二是加强国际环保一流专家的选聘。充分利用国际环保专家经常到江苏交流的机会，积极做好建立环保国际合作专家库的工作。三是加强国际机构课题研究项目的合作。与联合国环境署、部政研中心绿色贸易、绿色经济项目的延伸合作，争取联合国环境署在中心挂牌。四是加强国际环保新技术筛选。梳理供给技术，突出我省“263”专项行动需求，以与我省签订合作备忘录的友好国家为重点，筛选、引进尖端实用环境技术。五是加强国际绿色金融规则的引入。结合世行、亚行项目经验，以环境法规政策为依据，加强与省金融机构合作，及时提出化解环境金融风险的针对性报告和措施，在绿色金融方面有所作为。六是加强出访团组产业技术的交流。团组出访都赋予技术和产业合作任务，出访结束后，专人跟进，确保产业技术合作取得成效。

□责任编辑 | 范圣楠





解放思想推动环保事业高质量发展

文 | 吴琪明（常州市环保局党组书记、局长）

常州市环保局围绕省、市委部署要求，以“学习新思想，改革再出发，开放迈新步，发展高质量”为主题开展解放思想大讨论活动。

提高政治站位 推动思想认识更深刻

思想是行动的先导，实践发展永无止境，解放思想也永无止境。要充分认识到在新时代进一步解放思想的重大意义，在新的时代开启新的征程，就要做到解放思想必须跟上时代步伐、把握时代脉搏，做到思想上与时俱进，充分激发改革发展的精神动力，不断推动常州环保事业繁荣发展。

一是从讲政治的大局出发。要认真贯彻省、市委有关解放思想大讨论活动的部署安排，落实省委书记娄勤俭来常州调研的讲话精神，把开展好解放思想大讨论活动作为当前的一项重大政治任务，摆上重要议事日程，组织精干工作力量，精心谋划、扎实推进、抓实抓好，确保活动各项任务的高质量完成，推动常州环保事业高质量发展走在前列。

二是从谋环保发展的思路出发。要把解放思想大讨论活动作为系统谋划如何推动环保事业高质量发展走在前列的契机，从落实常州市委“严格开展‘263’专项行动，实施碧水蓝天净土工程，加强水

环境治理，强化大气污染防治，主要污染物排放总量消减完成省下达任务”出发，深入实施生态绿城建设“六大工程”，进一步解放思想，跳出现有条框框，寻找新合理路径，从最有基础、最具优势、最可能突破的领域入手，找出落点和抓手，系统谋划推动环保高质量发展的整体方案和具体路径，有效引领和推动环保工作。

三是从抓环保工作的实际出发。切实将解放思想大讨论活动与环保工作紧密结合、统筹安排、相互促进，着力抓好今年各项重点环保工作，瞄准工作中的痛点难点，弄清问题背后的思想症结，加大改革创新的动作力度，以知行合一的思想大解放，开辟常州市环保事业高质量发展的新境界。

着眼解决问题 强化实践导向更鲜明

常州市环保系统上下要充分认识到突出问题导向和坚持实践导向是解放思想大讨论活动的关键特征，以解决问题作为检验活动成效的重要标尺，冲着问题去攻关、奔着难题去解决。

一是深入查找问题。围绕“大气污染防治问题日益复杂、水环境达标形势依然严峻、土壤环境风险依然存在、环境秩序仍需规范、环境监管能力不

能满足管理需要、体制机制仍有不畅”等方面的难题，根据解放思想大讨论活动的要求，紧密结合实际，认真审视自身发展存在的短板，着力攻坚、逐个突破，全力打好污染防治攻坚战。

二是推动解决问题。要把解决问题作为检验活动成效的重要标尺，对活动中发现的问题，特别在“围绕中心服务大局、错位发展争先创优、从严治党带好队伍”上，抓住关键，精准发力，持续加力，逐一把脉开方，制定具体解决方案，落实分工责任，下决心攻坚克难，保质保量完成各项年度任务。

三是创新体制机制。致力改革创新实践，更大力度解放思想，不为经验和模式所缚，全面推进重点领域和关键环节改革，加快体制机制创新，形成推动环保事业高质量发展的长效机制。把解决制约环保事业发展的体制机制问题与全面从严治党结合起来，重点在体制机制、干部培养上大胆探索，推动全局上下形成敢于担当、奋发作为的浓厚氛围。

扎实有序推进 确保行动实效更有力

严格按照解放思想大讨论活动方案，成立工作专班，配备力量，以更高标准、更实举措、更高效力，认真执行每一个环节，确保聚焦主题、动作到位、环环相扣、压茬推进。在开展大学习、大调研、大讨论活动期间，要切实增强责任感和使命感，以解决问题为牵引，鼓足干劲、群策群力，确保活动有声势、有力度、有实效。

一是在大学习阶段，以个人自学、中心组学习、专家辅导、支部党课等为主要形式，既原原本本学，也带着问题学、结合实际学，真正做到学懂弄通做实。

二是在大调研阶段，要围绕重点调研选题选准方向，深入基层蹲点、密切联系群众，把实际情况摸清楚、把重大问题研究透，拿出有针对性、可操作性的调研报告。

三是在大讨论阶段，要结合学习调研的成果，聚焦实际问题，坚持问题导向，带着问题讨论务实举措，迎着问题求解，立足自身、主动作为，把主要精力放在解决一批事关常州环保事业长远发展的重点难点问题上，推动全市各项环保工作取得进展。在此基础上，还可以创新活动形式，激发解放思想积极性和主动性。

营造浓厚氛围 保证宣传引导更深入

解放思想不应该有局外人、旁观者。解放思想大讨论活动以党员干部为重点，但是不局限于党员干部，而是面向全系统广大干部群众，集中大家智慧，共推思想解放，达到增进共识、凝聚力量、振奋精神的目的。

一是广泛发动。要根据不同板块、不同条线实际，组织各个地区、各条战线、各界人士围绕常州环保事业高质量发展走在前列的主题，聚焦梳理出的重点难点问题，广泛征集意见建议。

二是加强宣传。要充分发挥党建网站和微信群等媒体作用，深入宣传、广泛发动，加强对活动开展情况和具体成效的宣传报道，营造人人参与讨论、全员解放思想的氛围。

三是挖掘典型。结合常州市环保系统“学树争”主题活动，深入挖掘活动中涌现的解放思想、改革创新、推动发展的先进典型，认真总结开展活动的新鲜经验、成功做法，推广破解难题成效明显的典型案例，不断引导活动走向深入。

□责任编辑 | 范圣楠



用创新思路解决环境问题 用改革办法提升发展质量

文 | 周俊（盐城市环保局党组书记、局长）

面对新时代、把握新常态、落实新要求，我们必须以解放思想为先导，对发展理念进行再审视，对工作举措进行再完善，真正把新发展理念内植于心外化于形，把高质量要求贯穿于工作始终。用创新的思路解决好实践探索中的问题，用改革的办法推动发展质量的全面提升。

以思想大解放推动生态环境质量大提升，必须要用习近平生态文明思想武装头脑。习近平生态文明思想内涵丰富，深刻回答了为什么建设生态文明、建设什么样的生态文明、怎样建设生态文明的重大理论和实践问题，是我们党的重大理论和实践创新成果，是新时代推动生态文明建设的根本遵循。这一创新成果，体现于绿水青山就是金山银山的重要发展理念，体现于良好生态环境是最普惠民生福祉的宗旨精神，体现于山水林田湖草是生命共同体的系统思想。要用绿色发展观、整体系统观、严密法制观来改造我们传统的工作策略和方式方法。要通过树立深邃历史观、基本民生观来不断增强我们推进生态文明建设和加强生态环境保护的责任感和使命感。我们要在解放思想中形成共识，克服“牺牲环境来实现经济发展”“先污染后治理”“查处、关闭污染企业会带来风险”等错误认识，坚定不移地把环境保护和生态建设挺在前面，守牢生态底线，当好环保卫士，以良好生态来保障和促进盐城经济社会高质量发展。

以思想大解放推动生态环境质量大提升，必须打好污染防治攻坚战。解放思想绝不能坐而论道、纸上谈兵，关键是要落实在具体行动上，以知行合一的思想大解放激活高质量发展的一池春水。打好污染防治攻坚战是党的十九大作出的重大决策部署，是决胜全面建成小康社会的重大历史任务。

作为环保部门面对严峻的环境形势，就是要痛定思痛、下定决心，坚决打好污染防治攻坚战，紧扣治气、治水、治土和环境执法监管等重点工作，持续实施大气污染防治行动，打赢蓝天保卫战，加强水环境综合治理，强化土壤污染管控和修复，全面完成国家和省下达的目标任务，促进生态环境质量持续好转，用环保人的辛苦指数来换取广大人民群众的幸福指数。作为环保人，就是要宁做恶人，不做罪人，强化责任担当，提高执法能力，以坚定不移的决心、动真碰硬的胆魄，敢办案、办大案、办铁案，对违法行为“长獠牙”出狠招，始终保持高压态势，坚持不懈、久久为功，还老百姓蓝天白云、清水绿岸，以生态环境质量提升的实际效果检验思想解放的成效。

以思想大解放推动生态环境质量大提升，必须坚持环保改革创新。新的形势和新的使命，对环保工作提出了新的要求，也为环保工作大有作为搭建了宽广的舞台，新的形势迫使我们必须敢于、善于开拓创新，破除环保工作与目前形势和任务不相适应的思想、观念和方法，创新环保模式，丰富工作手段，拓宽工作思路，进一步增强勇于变革、勇于创新的自觉性和坚定性。积极稳妥推进新一轮生态环保机构改革，全面完成全市环保机构监测监察执法垂直管理制度改革任务。

作为环保部门和环保工作者，必须在思想上有新解放，在工作作风上有新转变，在工作手段上有新创造，在服务高质量发展的能力和水平上有新提升，在改革上有新突破，从而以新一轮思想大解放推动生态环境质量大提升，推动生态环境保护各项工作取得新的飞跃，推动盐城高质量发展。

□责任编辑 | 范圣楠

以生态高颜值推动发展高质量

文 | 何益军（如皋市委副书记，市人民政府市长、党组书记）

如皋素有“江苏历史文化名城、中国花木盆景之都、世界长寿养生福地”的美誉，百姓对绿色有一种特殊的情结，对“绿色福利”有着更高的期盼。

近年来，随着经济社会的发展，环境污染问题日益严重，环境信访总量长期居高不下，生态已经成为如皋市的重要短板。如何找准经济发展与环境保护的最佳结合点和黄金平衡点，变“红灯”为“绿灯”，变“两难”为“双赢”，是对县域板块推动高质量发展的现实考验。

为此，如皋市环保局先后调研长江、丁堰、白蒲等镇的污水处理厂、化工企业、畜禽养殖户、部分三四级河道，查看7个国省考断面，召开老党员、老干部、老教师、基层工作人员及居民代表座谈会。大家一致认为，良好的生态环境可以增强对优质经济资源的吸附作用，促进新兴产业发展，开展“263”专项行动、化工企业“四个一批”整治、砖瓦窑整治、畜禽养殖污染治理及“散乱污”企业整治等就是对污染企业釜底抽薪、对落后产能猛药去疴、对环境污染铁腕重拳，为破解多年久拖不决、久攻不克的发展难题找到了治本之策。只有坚决打好区域性、行业性、点源性、隐患性等问题“组合拳”，才能以结构调整的“伤筋动骨”，实现环境保护的“脱胎换骨”，加快推动发展向绿色转型。

在畜禽养殖上，沿通榆河两岸1000米、二三级河100米、居住河30米划定了禁养区。2017年关闭拆除养殖场（户）5189家、182.2万平方米，今年又关闭拆除养猪场（户）93家、22万平方米。通过进一步加强管控，力争畜禽养殖总量年削减5%，到2020年底生猪存栏60万头。

在产业结构上，化工、印染、再生橡胶、废

油废铝、小家具、肠衣及“散乱污”企业已然成为环境违法问题的“重灾区”，成为影响生态环境安全的“心腹之患”。要积极采取“零容忍”的态度，计划年内关停37家，完成对257家重点排污企业在线实时监测系统的建设。

在河道治理上，对全域8156条河流编好河道“基础信息档案”“存在问题档案”“整治过程档案”，做到“全程留痕、回溯管理”。岸上对1038处排污口，依法依规进行分类清理、整治；水中强化内源清理、生态清淤，全面恢复河网引排和生态功能，2019年基本消除城乡黑臭水体。

在基础设施上，改造及新建管网超60公里、城区污水处理率达88%以上。对19家镇级污水处理厂有序实施提标改造工程，力争到2020年运行负荷达70%以上。加大生态补水力度，加快推进焦港提水泵站等工程，合理增加引排水频次，增强内河的水体流动性，提升水体自净速度。

在农村治理上，持续推进“七位一体”农村环境综合整治，加大被撤并乡镇的污水处理设施建设和农村集中居民点的分散式生活污水处理试点，推行中科院东陈镇杭桥村、如城街道钱长村等农村集中居民点生活废弃物终端处理模式，2020年实现行政村村庄生活污水设施全覆盖。

在机制保障上，建立板块间生态补偿机制和断面长交控制。全面落实生态环境保护共同监管责任，健全镇区、园区、村网格化监管体系。组建生态环境保护执法监督指挥中心，推进“大环保”综合执法改革，拓展城市综合执法内容，增强打击合力。健全完善生态环境行政执法、公安、检察院、法院的工作衔接机制和信息共享平台，建立三审合一的长江巡回法庭，全力实现“绿色保护”。

□责任编辑 | 吴蔚

从环保倒逼到主动求变

——看武进传统企业的“凤凰涅槃”

文 | 李萍 陶春健（常州市武进区生态文明建设办公室）



近日，一批刚刚完工的桁架机器人从位于武进区湖塘镇城东纺织工业园内的常州巨人机器人股份有限公司运出，送往世界第三的汽车零配件制造商。“我们承租3200平方米厂房，改造升级后研发制造智能装备，整个生产工序不产生污水和废气。今年公司将完成5000万元产值。”巨人机器人总经理沈金伟说，这家公司的前身是武进何留色织厂。2017年1月4日，何留色织被江苏卫视“263”专项行动栏目曝光，随后，该厂生产设备被依法查封，按照相关关停程序进行设备拆除，并对厂房重新改造，引进了常州巨人机器人股份有限公司“桁架机器人”项目。何留色织通过“腾笼换鸟”，闲置土地资产得到了再次利用，从一家纺织高污染企业转型为智能制造的环保型企业。在环保新政的倒逼下，武进区一大批传统企业主动求变，在转型升级中实现了“凤凰涅槃”。

环保新政号角吹响，不待扬鞭当奋蹄

作为“苏南模式”的发源地，武进区产业开发强度过大，超出环境承载力；传统产业总量大，散乱污企业多，对环境的影响大。

根据武进区《贯彻“263”专项行动要求》部署，2019年底，要淘汰一批化工、印染、电镀等重污染项目。在此背景下，一些电镀企业主动转型，谋求出路。同时，武进区出台了《关停企业扶持政策》《“散乱污”企业（作坊）集中整治工作方案》和《化工、印染行业整治提升实施方案》等政策，为相关企业的关停并转提供了政策指导。

目前，全区化工、印染、电镀企业已累计关停276家，散乱污企业已关停取缔261家，治理改造12家。2017年，全区高新技术产业产值1942.98亿元，同比增长18.8%，全年空气优良率达67.7%，同比上升1.1%，PM_{2.5}均值同比下降了9.9%。无论从全区经济运行质量数据分析，还是从企业家的反响看，环保行动的开展，不仅提升了环境质量，也促进了供给侧结构性改革，实现了环境效益、经济效益、社会效益多赢。

常州市副市长、武进区委书记史志军表示，尽管武进经济的总体水平处在全国县域第一方阵，但生态建设历史欠账较多，环境容量已经到达了“天花板”，离人民群众满意还有不小差距。只有将生态环境保护和产业结构调整结合起来，和资源整合





高效利用结合起来，才能为群众提供更高水平的生态产品。

大浪淘沙下，绿色企业不是幸存者，而是胜利者

随着环保风暴的持续加压，武进区一些企业主动加大环保投入，不断斥资建设污染防治设施，努力减少和降低污染物的排放；一些企业主动淘汰落后产能，关停对环境质量影响大、污染重的产品生产；一些企业主动加强对新产品的研究，进军新行业、抢占新市场，加快企业的转型升级；一些企业主动配合政府，全面落实限停产要求，甚至是予以关停，彻底向污染告别；一些企业在抓好企业自身发展的同时，勇担社会责任。

湖塘商会徐国忠会长牵头发起的企业河长制，积极组织广大企业家参与水环境治理，不但出钱出力，更是出智（智慧）出策（对策），赋予了武进现代企业家社会责任新的内涵，使企业家社会责任担当在传统的基础上得到了进一步深化和提升，取得了良好的现实效果和社会影响，实现了从生态环境破坏者到生态环境保护者的积极转变，完成了从制造污染到治理污染的完美蜕变。

企业的高质量发展和环境的执法监管是相辅相成的，环保风暴的目的是整顿和规范市场经济秩序，保护合法、打击非法，促进经济社会健康有序运行，保障和服务企业合法、优质、高效发展，避免发生“劣币驱逐良币”的情况。

传统的印染，能耗高，污染大，成为了武进

“减少化工企业”的重点工作之一。常州运达印染有限公司是一家拥有28口染缸，产生20万吨印染废水的企业，在2017年被列入关停名单。该企业研发了无水印染技术，不需要高温高压，实现了零污染、零排放的清洁化印染，一举淘汰了染缸，每吨织布可节约成本超过2000元，将对全省乃至全国纺织行业的产业结构和资源节约利用带来重大价值。

通过环保风暴，打击取缔非法经营行为，武进为优质企业腾出了更多更大的土地资源、环境资源和市场资源空间，对坚持合法经营、实现高速高质量发展的企业来说成为一大利好。

对于“环保风暴”，武进的企业家有着清醒的认识——把“危机”作为“契机”，加快转型，成为有市场、有资金、有管理水平、有发展前景的优势企业，才能获取更多的资源、抢占更大的市场、谋得更好的发展。闯过环保风暴的企业，不仅仅是幸存者，更是胜利者。

位于武进国家高新区的益盟电子，因清洁生产水平领先，排污总量远低于同行业水平，成为少数获得原地保留资格的电镀企业之一。

在实施污染防治攻坚战、建设生态保护引领区的关键期，为改善生态环境，进一步降低污染排放，对照国家环境保护政策和排放标准限制，史志军表示，武进区将创新机制，以更高、更严的环境标准，确立一批在超低排放、精细化管理、环境信息公开等方面起到示范引领作用的标杆企业，实施差异化管控，探索企业绿色发展之路。

□责任编辑 | 吴蔚



打造优美环境 提升群众获得感

文 | 端木皇隆（南京市雨花台区环保局）

今年上半年以来，南京市雨花台区环保局坚持“项目目标化、目标节点化、节点责任化”的要求，抓好南京市委环保目标责任书、十大挂牌督办项目、年度目标责任制82项任务及“263”行动42项目标的整体推进。中央环保督察“回头看”工作得到南京市协调联络组的肯定，“263”专项行动和环境执法监管考核取得南京全市第一的好成绩。

好成绩的背后离不开雨花台区环保人的不懈努力。他们以中央环保督查“回头看”为新起点，提高政治站位，保持昂扬斗志，坚持举一反三，围绕各项环保目标任务，坚决打好污染防治攻坚战。

制定方案 整治片区环境问题

长期以来，梅山9号路周边的建筑垃圾、生活垃圾、无证小作坊拆解废旧电池、随意倾倒固体废弃物等问题给周边居民的印象是“散乱污”。在2016年中央环保督察中，督察组对该地区环境问题进行了专门交办。

为消灭“散乱污”企业，2017年雨花台区针对梅钢片区实际情况，制定了“1+4+X”的整治工作方案推进整治工作，即开展梅钢片区环境综合整治专项行动，抓好梅钢片区（含新工投建通大院）工业企业整治和转型升级、梅钢片区环境整治联合执法、梅山9号路环境综合整治和梅钢片区各属地街道环境整治。梅钢公司投资4843万元，实施9号路及源水输水管改造工程，对9号路道路主体及路内绿化进行整体改造以及传送廊道封闭工程。板桥街道投入3000万元，对建通大院内工业企业、良种场150亩地块内的小作坊实施关停取缔、复绿等工作。通过强化执法、谈判磋商等综

合手段，积极稳妥关停铸造企业3家，关停建材工业企业12家；同时开展驻点联合执法，在板桥汽渡口和153路公交底站设置2个固定综合执法查报站，每日安排执法人员8人次，执法车辆4台次，对该路段实行不间断巡查，重点打击砂石等散装建材运输车辆。

为解决梅山9号路社会过往车辆超载超限、抛洒滴漏，沿线企业和经营户、非法经营户门前脏乱差等污染问题，今年该区在完成“1+4+X”的整治工作基础上，又制定了《雨花台区梅山9号路环境再提升工程工作方案》，推进梅钢片区环境整治继续“向前走”。区政府牵头实施包括建筑外立面出新、围墙栏杆改造、路缘石品质提升、修复破损路面、绿化景观提档等内容环境整治，同时，雨花台区与市交管部门协调，将在9号路全线安装信息化系统，计划将超载超限等违章违规车辆信息接入市交管平台，严控道路扬尘污染，规范行车秩序。按照坚持规划引领、科学统筹、标本兼治、长效监管原则，明确2018年底前，除与梅钢紧密配套的企业外，全部关停或搬迁，清除违规小作坊，改善环境脏乱差现状；2020年底前，产业转型升级、区域产城融合发展取得明显成效。通过3~5年的努力，彻底改变梅钢片区产业层次低端、基础设施配套落后、环境脏乱差的状况。

目前已取缔各类废旧收购站点89家、塑料破碎站点8家、拆解站点6家、食品“黑作坊”2家，整治砂场码头、企业堆场56家。

“举一反三” 消除黑臭河道

雨花台区河网众多，水污染治理的任务艰巨，而位于雨花街道的农花河则是重点整治的黑臭河之一，它不但影响附近居民的日常生活，河

面上的垃圾也严重影响市容面貌。

在治理黑臭过程中，该区在排口整治、生态修复上创新采用了一系列高科技措施、新工艺手段，在农花河玉兰路段的46号排口采用了智能型截流井工程设计，通过专利技术在污水进水口设置限流闸门，在雨水管下河口设置下开堰门，通过摄像头等传感智能调节开启高度，避免了雨水期洪水倒灌入井的弊端。

农花河治理只是雨花台区黑臭河道治理中的一个缩影，今年，该区在巩固2017年24条河道治理成果基础上，14条河道整治工程已有10条进场，南河预计2019年底完成，其他年内完成，通过开展雨污分流管网建设、排口整治、河道清淤等综合整治，还市民一个水清鱼跃的河道景象。

“一案一策” 共抓长江岸线大保护

雨花台区是一个有着9.8公里长江沿线的滨江区，为贯彻国家关于长江经济带“共抓大保护、不搞大开发”的决策部署，落实省市“长江经济带生态环境保护重点工作推进会议”的精神和要求，今年以来，区委区政府先后7次召开长江大保护相关专题会议，明确工作标准和要求，层层压紧压实工作主体责任。已开展各类长江大保护专项检查10次，着力解决一批环境问题。

区委区政府主要领导和分管领导，多次深入一线调查研究，严格按照《雨花台区“一案一策”整改工作细化方案》全面推进长江及秦淮新河岸线境内23处乱建、乱占问题整治。为配合长江岸线专项整治行动，该区继续推进“人居森林项目”搬迁工作，开发区天后社区内54家企业已完成53家搬迁、拆迁，剩余1家已停产。对排查出的2处长江沿线固体废物堆放点进行了及时清理；在完成14艘“三无”船舶整治同时，全力推进9家沿线码头水污染整治工作，已基本完成整治8家，剩余1家正在积极推进治理。

目前，长江大保护工作正在整体有序推进中。雨花台区将采取更严的手段，严守沿江生态

红线，严查码头沙场，排查清理工业固废，拆除违法建筑，保障长江沿线的生态环境。

对标找差 创新实干向前走

为全面落实党的十九大精神和习近平生态文明思想要求，今年伊始，雨花台区便召开全区打好污染防治攻坚战动员大会，将推动生态环境高质量发展定为该区今年的一号重点工作，将污染防治列为全区四大攻坚任务之首。区委、区政府先后制定了《雨花台区生态保护责任规定》《环保目标任务书》《“263”年度工作计划》《省环保督察整改实施方案》以及水、气、土3个单项年度工作方案等制度规定，严格落实“党政同责”要求，层层压实责任，为打赢攻坚战提供有效的制度保障。

区环保部门通过开展“对标找差，创新实干”行动，深入街道园区调研指导环保工作，编制“一街一策”“环保目标工作指南”，将年度污染防治攻坚目标任务和责任细化落实到相关街道和部门，使工作目标更具体、思路更清晰、任务更明确，压紧压实主体责任。

2018年上半年，在全区上下共同努力下，该区PM_{2.5}指数均值49.9微克/立方米，空气质量优良天数为110天，降尘量月均值每平方公里4.314吨（市目标4.8吨以下）。秦淮新河节制闸等国考、省考、市考断面水质全部达标、提前完成12家企业挥发性有机物综合治理、行政综合执法处罚考核全市第一、2230余件环境信访问题群众满意率87%，提前完成减煤和减铸造半年任务……

雨花台区环保局局长朱永俊表示，下一步区环保部门将举一反三，对标找差，深入梳理群众身边的环境问题，以“回头看”促“向前走、补短板”，做到点上问题解决带动面上问题整改，积极促进重点任务推进、短板问题解决、执法能力提升，打好打赢“水、气、土、打击污染、长江保护”5场硬仗、完成“263”专项行动和目标责任制，维护群众环境权益。 □责任编辑 | 吴蔚

如何精准发力改善环境质量

文 | 张洪庄（宿迁市环保局宿城分局局长）

当前，生态环境保护事业正处于“三期叠加”的特殊时期，环保人在此形势下，应如何精准发力？

既要压实责任，又要加强沟通。首先压实属地监管责任，谁的区域出问题谁负责，没有任何理由推卸、躲避。要通过考核、督查、曝光、提醒、约谈、移送等方式督促地方最大程度履职尽责；其次压实企业主体责任，对企业的违法违规行为，坚持严格惩处不松懈，综合运用新环保法的配套办法，严打、快打违法行为，打击一个、震慑一片；对一切合法合规、遵纪守法的企业，关注其合理诉求、支持其良性发展；再次压实环保执法人员履职责任，加强纪律建设，强化日常监督管理，通过开展批评与自我批评，经常性地“红脸、出汗”，达到警钟长鸣的效果。

同时，加强与属地的沟通，具体情况具体对待，要换位思考，不搞“钦差式督查”盛气凌人、颐指气使，更不要不懂装懂、乱指挥；加强与相关主管部门的沟通，环保部门既要和相关部門配合好，又要划清各自职责界限，既不因有了牵头部门而置身事外，也不因要统一监管而事事操刀；加强与企业的沟通，环保执法不是针对某个企业、某个人，更不会阻碍企业发展，要通过沟通，让大家理解、支持环保工作。

既要履职尽责，又要保持乐观心态。当前环保压力之大前所未有，环保责任之大前所未有，环保人只有以舍我其谁的责任担当，咬紧牙关，爬过这个坡，迈过这个坎。同时还要保持乐观心态，要相信组织，相信组织会关心、关注，会创造良好的工作氛围；要相信同事，同在环保战线，互相补台，互相支持，实现共同目标；更要相信自己，相信自己有能力打好这一场特殊时期的污染防治攻坚战。

既要以上率下，又要各负其责。对于领导干部，越是在爬坡过坎的时期，压力大责任重的时



候，大家越是盯着领导、看着领导。作为领导，对自己的定位要高，不能得过且过，需要认真考虑调动大家的积极性，发挥每一个人的长处，尽最大可能创造良好的工作环境，要建立以上率下的工作机制，最大程度发挥领导的带头作用；对于中层干部，既要系统谋划更要具体执行，既是指挥员更是战斗员，中层顺畅则全局活，中层梗阻则全局淤；对于一线工作人员，要有工作的自觉性，不能遇事推诿。

既要埋头苦干，又要提高话语权。苦干、实干是环保人的必备品质。但在经济社会发展和生态环境保护的矛盾依然突出的当前，环保部门还要争取更多的话语权，提高宣传质量，占领舆论制高点。要引导舆论，解决思想问题；宣传的形式要创新，要适应形势和大众口味，不能搞说教主义；要提高宣传地位，发挥主力军作用。

既要做好事情，又要稳定队伍。形成内部合力，建设好、保护好一支稳定的环保队伍；形成和乡镇的合力，执法部门执法、业务主管部门制定整改方案，属地负责具体实施，大家紧密配合，效果显著；形成“263”办、大气办和环保部门的合力，三者依据各自职能围绕中心服务大局，既分工又协调配合，三个部门强强联合，最终形成1+1+1>3的强大合力。 □责任编辑 | 王园

环境类邻避效应的防范与化解

文 | 陈思 王冠楠（苏州市环保局）

近年来，环境类邻避事件时有发生，主要集中在垃圾焚烧厂、石化、涉核、辐射等建设项目，日益成为社会关注的热点。比如垃圾焚烧厂，全国在运行的生活垃圾焚烧厂已超过300座，根据“十三五”生态环境保护规划，到2020年垃圾焚烧处理率达到40%，未来几年还将建设大量的生活垃圾焚烧设施。如果处置不当，可能会发生很多邻避事件。

邻避效应是一个老话题，从源头上看，既有政府建设规划不合理、信息公开度不够高、机制不健全等方面的原因，也有公众环境意识日益增强而科学素养未同步提高的因素。无论是地方政府推进环保基础设施建设，还是公众环境保护意识觉醒，都有利于加大生态环境改善力度、不断提升民生福祉。但如果两者的交汇陷入矛盾，“一建就闹、一闹就停”，不仅会损失政府的公信力，还会加剧“垃圾围城”“污水围城”等环境问题，付出不必要的经济社会成本，造成政府、企业、社会“多输”的局面。因此，要千方百计把利国利民的事办好，妥善防范化解邻避问题，增进全社会的思想共识和行动一致，寻求最大公约数、找准最佳交汇点、画出最大同心圆。

一是注重科学规划。从事前规划的角度来讲，环保基础设施以及可能产生环境影响的项目，要与居民社区、城市建设同时规划，对经济发展、城区变迁、人口规模、消费变化等情况进行前瞻性判断和把握，从源头上避免或减少邻避问题发生。比如，苏州市吴江区光大垃圾焚烧发电项目，从项目选址开始便同步开展周边区域的规划调整，从建设到最后投运都很顺利。从事后规划来看，这类项目周边不宜再规划兴建居民区，避免原本达标的防护距离由于“找上门来”的居民区而“超标”。事实证明，事先事后的规划编制和调整成本，远低于邻避事件的处置和善后成本，各方面因素可控程度更高。

二是强化信息公开。环境信息公开透明是破解邻避问题的关键，要通过及时、主动、完整地公开环境信息，来消除群众忧虑。信息公开，要积极主动、将心比心，不局限于媒体、网站、文字、图片等媒介，还可以利用新颖、直观、鲜明的手段切实增强公众的认同感。例如，苏州市轨道交通2号线劳动路变电站建设过程中，同步设置了环境信息在线监测系统，监测显示屏就建在路边，市民可以清晰地看到变电站工频电场、工频磁场的实时测量值。这种科学精准的公开模式，用事实消除了人们对电磁辐射的担忧，大大增强了说服力与可信度。

三是坚持公众参与。隔阂往往来自沟通交流的缺失，要适当让公众全程参与项目建设，在政府、企业和公众之间搭建起沟通和信任的桥梁。比如垃圾焚烧项目，倘若从项目立项、技术选择、建设施工全过程开放决策，并组织群众参观同类型企业，做到运行全链条信息公开、公众全方位参与，就能收到良好效果。民间自发组建的环保公益组织也可以参与到科普宣传教育中来，帮助公众认识到各类环境影响因素可防、可控、不可怕。政府应予以支持，鼓励其普及环境知识，成为化解邻避利益纠葛的中立平台，从同等立场出发，引导公众通过合理途径保护合法权益，形成良性处理邻避问题的外部环境。

四是完善制度机制。在保障项目安全运营、降低污染的同时，探索完善与周边居民的利益分享机制。比如通过因地制宜配套建设绿化、体育和休闲设施，实施优惠供水、供热、供电服务，给予周围民众适当的经济补偿，提供公共服务岗位优先安排群众就近就业等措施，变“邻避”为“邻利”。完善法律制度，针对邻避问题，出台相关法律法规或制度，将政府、企业、公众责任及补偿机制、纠纷解决机制等明确下来，用法思维防范化解邻避问题。

□责任编辑 | 王园

加强建设项目环境监管之刍议

文 | 周长军（射阳县环保局）



在《关于强化建设项目环境影响评价事中事后监管的实施意见》出台实施后，笔者调研发现，有些地方“重审批、轻监管”的观念未能彻底转变；有些地方只注重源头把关，“一批了之”的现象比较突出；有些地方尚未制定行之有效的建设项目监管制度，环境管理工作存在随意性；有些地方理解不到位，片面认为环境保护设施有效运行是建设单位自己的事，环保部门发现违法行为只要依法查处就行，无须正常监管；还有一些地方学习不到位，错误地认为建设项目监管还是执行“谁审批、谁负责”的原则，由审批一级环保部门管理。

正是因为对建设项目疏于监管或监管不力，才导致屡屡出现建设单位擅自改变生产工艺、先生产后建设配套环保设施等环境违法行为，甚至出现项目在调试阶段就遭到群众投诉，产生环境信访问题。笔者认为，对建设项目开展环境影响评价，可从源头预防对环境造成不良影响，促进经济、社会和环境协调发展。各地环保部门应明确责任，压实措施，不断加强对建设项目的环境监管。

纳入双随机监管。把编制环境影响报告书、报告表的建设项目录入污染源数据库，纳入双随机管理，通过系统内的上级环保部门督察、同级环保部门交叉互查、本级部门随机抽查等方式，重点检查建设项目环评文件的编制是否符合《建设项目环境影响评价分类管理名录》要求，是否存在更改和降低环评文件类别现象，是否突破

“三线一单”（生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单）环境管控要求，以及落实环境保护“三同时”及各项环境管理规定情况。

拓展企业环境信用评价范围。把建设单位在项目基础施工、竣工验收、生产调试等活动中遵守环保法律、法规、规范性文件和履行环保社会责任等方面的表现，纳入环境信用评价范围，开展信用评级。不仅有利于推进企业环境信用评价工作，督促企业自觉履行环境保护法定义务和社会责任；也有利于企业提高“守信激励、失信惩戒”的环境保护意识，持续改进自身环境行为。

公开建设项目环境信息。各级环保部门要建立完善的企业环境信息公开监督机制，定期或不定期地开展项目建设单位环境信息公开活动专项检查。对发现不公开、不按照规定要求公开或公开内容不真实、弄虚作假等违法行为，要根据法律法规规定，在行政处罚的同时，责令企业公开到位。

细化建设项目监管制度。环保部门要按照“属地管理”原则，细化建设项目监管制度，加强检查建设单位环境保护措施落实情况。在项目开工阶段，重点检查建设项目的初步设计，是否按照环保设计规范的要求，编制环保篇章，落实防治环境污染和生态破坏的措施以及环保设施投资概算；是否将环保设施建设纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金等。在项目建设阶段，重点检查建设项目需要配套建设的环境保护设施，是否与主体工程同时施工，是否符合环保审批要求。在项目竣工阶段，重点检查是否按照环保部门规定的标准和程序，对配套建设的环保设施组织验收并编制验收报告，以及检查项目调试过程中的各项监测数据、环保设施运行等资料台账。涉及分期建设、分期投入生产或者使用的建设项目，检查其相应的环保设施是否分期验收。

□责任编辑 | 王园

江苏沿海生态旅游的“幸福密码”



站在极富山水画意境的海上云台山国家森林公园开阔处俯瞰，山海相拥的滨海港口城市尽收眼底；在国家级珍禽自然保护区，4个月大的小麋鹿奔跑到你身边与你亲近，萌态十足；光着脚丫，在滩涂上行走，越靠近大海，越觉得脚下各种螃蟹贝壳在动，自己也跟着不自觉地舞蹈……江苏沿海，生态为底，旅游为媒，正在唱响生态旅游蓬勃发展的协奏曲。

“旅游+生态”先行突围

海上云台山国家森林公园依山傍海，森林覆盖率达95%，是一个以“城中景、港边园、海上山、景融村”四大空间组合为优势的特色景区。

早在1986年，海上云台山国家森林公园就成为江苏省自然保护区，1988年被列为国家级风景名胜區，1993年又被列为国家级森林公园。2009年，连云区专门成立了连云港云台山生态林业发展有限公司，开始对海上云台山国家森林公园进行保护性开发，历经4年，累计投入1.2亿元，景区形成了竹海禅境、峡谷幽深、云雾茶庄、云中漫步等六大游览区，打造出了“山、海、港、岛、城、湿地”互融互动的滨海旅游新格局。

拥有世界级质量湿地生态旅游资源的盐城，同样把生态放在首位。为保护生态环境，全面杜绝破坏生态的违法违规行为，2016年以来，盐城市专门建立了自然保护区管理工作联席会议制度，由沿海六县（市、区）政府、相关部门、保护区及有关镇村联合起来，共同落实中央环保督察组的反馈意见。据了解，盐城目前拥有亚洲东部太平洋西海岸面积最大、生态保持最完好的海洋型滩涂湿地，已成为全球60%的野生丹顶鹤的主要越冬地。

而南通小洋口旅游度假区，一直以“绿水青山就是金山银山”的理念为指引，积极实施增彩添绿工程。经过多年的坚持，当地好环境招来了一批独具特色的好项目。区内一道绵延百里、林木森森的拦潮大堤（范公堤），被中外游客誉为“绿色氧吧”；种植有千亩的大马士革玫瑰，每年四五月份，玫瑰花海吸引无数游客；小洋口魔术林一带更是天然的湿地鸟类公园。站在临海大堤上举目远眺，一排排风车犹如巨人般矗立在小洋口观海长廊上，成为一道靓丽的风景。当地正在编制小洋口国家海洋公园的总体规划，首要原则就是保护鸟类动物们的生存环境。

江苏沿海地区的区位条件、资源禀赋、基础

设施等具有明显的比较优势，但目前发展水平略落后于周边沿海地区，这既是差距所在，也蕴藏着巨大的潜力和机遇。生态是一切发展的基石，坚定生态优先、绿色发展路径，旅游业大有可为。

融入大时代留住小乡愁

随着大众旅游时代的到来及游客消费需求的转变，江苏沿海地区旅游也顺应市场，巧抓人心，配套升级，滨海休闲氛围愈发浓郁。

连云港海上云台山国家森林公园因其山海相依的独特景观而被游客熟知。公园管委会规划建设局局长成振瑜介绍，近年来，景区不断丰富旅游业态，云顶游览区、游客服务中心片区、桃源路特色购物街区、陶渊明文化园、“一带一路”文化园、留云岭——养心谷等项目正陆续建成开放，新建的露营地也将于今年年底开放。景区还用原有的空置老厂房、仓库打造特色民宿片区，一期项目“八间房”主题民宿“一房一景”设计感十足，开放4个月以来，平均入住率近80%。二期建成后还将推出30余间套房，希望唤起游客乡愁，留住他们的脚步，带动周边产业发展。

南通小洋口度假区结合当地海滨生活体验，开发了世界上最大的露天舞场——海上迪斯科体验项目。秋游的孩子们学着当地渔民踩蛤方法，在滩涂上不停跳跃、踩踏，收获了蛤蜊、螃蟹等“战利品”。

在海滨休闲旅游发展中，江苏还有众多既有休闲元素，又具特色风情的项目。南通如皋水绘园，除了常规观光，园内还融入了当地木偶戏表演；盐城东台不仅拥有华东地区规模最大的人造生态林园黄海海滨国家森林公园，为游客提供了亲近自然的好去处，更有展现孝贤文化、海盐文化、佛教文化的西溪历史文化景区，让人“闻得到乡土、看得见绿水、记得住乡愁”的甘港老家；在东台的安丰古街，人们看到的不单是一幢幢古建筑，还是一幅幅怀旧的生活画面——古街里烧饼铺、剃头坊、手工鞋店依旧人声鼎沸，而古街中省级文物保护单位鲍氏大楼里，还住着年过90岁的鲍氏后人……

当地百姓的“幸福密码”

盐城东城一罍生态园湖面上，一张面积为14901平方米的巨大渔网缓缓升起，网中央小船上的渔民快速收罗着，不一会儿便满载而归，为游客送上这一网的美味。

据了解，这张巨罍是经上海大世界基尼斯认证的目前世界上最大的罍，表演正是该生态园推出的游客参与性项目，只要花上100元就能体验并将收成带走或请工作人员现场加工享用。“游客喜欢，我们也开心”，该生态园工作人员韩翠萍说，巨罍最多一天表演过20余场，不仅带来了人气，还带旺了财气，带动了周边养殖产业，更让农民成了旅游从业者，收入大大提升。

“十三五”期间，当地提出旅游业发展的市场化、社会化、特色化，通过产业链的不断延伸带动百姓致富。以荷兰花海为例，景区每年用工数以千计，带动了周边6个村3000多居民为花卉业、旅游业服务。据统计，旅游业每年为每户至少新增收入4万元。

放眼整个大丰，原先的“一二三”产已成“三二一”格局。今年1~8月，大丰区接待游客750万人次，综合收益已达到去年全年水平，预计2018年游客将超过1100万人次，总产值有望达百亿。

启东市旅游局相关负责人透露，启东恒大项目建设用工近8000人，其中500多人是圆陀角本地村民，同时，已在恒大地产、酒店、物业等工作的本地村民也约有650人。更可贵的是，其中一些村民利用工作期间学到的技能，跃上了更高的平台，有的跳槽到其他公司更高的职位，有的回家经营三产，获得了更多更好的发展机会。

盐城大丰恒北村近期也别有“秋色”。千亩柿树，或青或黄缀满枝头，游客到恒北住农家，观农景，干农事，采摘垂钓，享受安宁与惬意。村民坦言，现如今外来人多了，环境也美了，人更文明了，家家都在忙着自己的“小事业”，旅游让村民住上好房子、过上好日子、养成好习惯、形成好风气，这就是他们的“幸福密码”。

□责任编辑 | 吴蔚

“263” 那些人那些事

坚守是一种精神，担当是一种作为。他们坚守的是一种信念，担当的是一种无愧于国家和人民的责任。“263”专项行动以来，全省上下认真贯彻落实省委省政府决策部署，在推动绿色发展、解决突出环境问题和改善环境质量方面取得了明显成效，同时涌现出一大批先进人物和典型事例。

正能量的屈森虎

“小屈啊，事情交给你我放心。但你妈妈的关节炎你可得放心上，回去就把我教你的太极拳教给你妈妈。”

这是前不久发生在南京市建邺区环保局门口的一幕。老奶奶是来反映住宅对面餐饮企业油烟问题的，进门时还是怒气冲冲，出门时已是满面笑容。

小屈其实并不小，他全名屈森虎，是南京市建邺区环保局的一名科长，从事环保事业已有25年。“屈科长就是有这样的‘魔力’。群众上访到他那里，都是带着怨气来，怀着希望走。”屈森虎的一位同事这样评价说，不少人在问题解决后还写表扬信，甚至上门送锦旗表示感谢。

干环保25年来，小屈浑身充满正能量。“办法总比困难多”是他的口头禅，后来也慢慢成为科室里大家共同的口头禅。有一次，一项大的国际化活动举办在即，一家刚开的大型海鲜店被投诉油烟、噪声问题，群众反映强烈。领导高度关切，挂牌督办，海鲜店老板很配合，想尽办法整改。临危受命的屈森虎正发着高烧，但还是咬咬牙不分白天黑夜地扑在现场，一边指导整改，一边安抚群众。一番整改之后，海鲜店装备了四级油烟净化系统，但监测结果仍是超标。就在大家



一筹莫展的时候，病中的屈森虎反复琢磨，最终发现了超标原因——企业灶火燃烧过程中含氧量的配比出现问题，导致出风口冒黑烟。最终，海鲜店完成达标排放。群众满意了，督办件完成了，海鲜店老板也深深折服于他的专业精神和负责任的态度，表态会坚持做好“环保餐饮”。

小屈很爱动脑筋，考虑到餐饮排烟管道多在楼顶，他创新思路，在全市率先启用无人机拍摄油烟管道，并定期做成PPT，以座谈会的形式将检查的结果反馈给街道、企业，帮助企业整改。幕布上，一张张清楚明了的问题照片让不少企业负责人当场脸红，纷纷表态一定将整改落实、落细。

在努力工作的同时，小屈不忘提升自己的专业技能，几乎年年发表论文，参与课题研究。中央督察、省级督察、“263”行动等专项督查都能看到他的身影。碰到他的人，都会调侃几句，“到

处都是你的身影啊!”他只是呵呵地笑着,简单地说句:“应该的!”

“小屈”是一位普通的基层环保工作者,做着微不足道的事情,但他的工作热情感染着周边的同志,潜移默化地影响着身边的人。多年来,他不仅自己被评为优秀工作者、优秀共产党员,带领的科室也被评为优秀科室,科室人员也都被评为各项工作的优秀、先进,处处洋溢着正能量。

事事勇当先的成万彦

什么样的工作态度值得钦佩?一丝不苟、兢兢业业、无私奉献……成大用实际行动给出了答案。

成万彦,大家亲切地叫他成大,现担任无锡市国土资源监察支队执法监督一室主任,从事执法监察工作近30年,是无锡市“263”专项行动的协调人。

成大有严重的腰椎间盘突出,疼得厉害的时候,连站起来都很困难,但他对自己的身体状况不以为然,“我行的”“专项行动结束就去理疗”这样的话总是挂在嘴边,遇到问题时他依然冲在最前面。

2017年,固体废物非法跨界转移倾倒事件频发,环境隐患矛盾突出,社会反响强烈。为加强对废弃采矿宕口的日常监管,成大协调无锡市环保局、城管局,组成市级督查组对全市废弃采矿

宕口开展集中督查。

7月25~27日,连续3天室外超过40℃的高温,成大和督查组成员抽查了分布在江阴、宜兴、滨湖、惠山4地的废弃采矿宕口,矿山废弃宕口由于地处偏远、地势不平,汽车一般只能停在宕口的出入口处,高强度的督查工作让成大的腰椎间盘突出疼得更厉害了,豆大的汗水顺着脸颊流下来,深色衬衫显现出一道道白色盐渍痕迹,同行的同事都劝他留在车里休息一会,但他摆一摆手,笑着说“不到现场调查就没有发言权啊”“我可以的”,他用手紧紧托扶着腰沿着泥泞的碎石子小路缓慢步行,凭着惊人的毅力看完需要抽查的15个废弃采矿宕口。

每检查一个宕口,成大总是认真评估实际情况,根据不同的固体废物分类处置情况咨询同行的检查人员,对照检查标准指出问题所在。

“宕口里堆放的一些建筑砖瓦要及时清理,入口处还要设置障碍,有条件的话可以部署安装监控。”

每一句话都让基层工作人员听得明明白白,问题解决措施更有针对性和操作性。

3天的督查工作仅仅是成大参与的众多“263”专项行动中的一个缩影,从全市化工企业“四个一批”专项行动到“地条钢”整治专项行动、河湖“三乱”专项整治行动、长江沿岸保护与开发利用专项整治行动、打击固体废物违法转移专项行动等等,每一个专项行动成大都怀着百分之百的热情、带着百分之百的干劲冲在最前面。

成大总是说:“党员就要时时刻刻走在前面,作出榜样。”

他的背更低了,声音更沙哑了,但却绘制出无锡市“263”专项行动一张张沉甸甸的工作实绩图:

牵头制定各类“263”专项行动实施方案7份,参与部署协调会议34场;配合县(市)区、镇(街道)开展实地踏勘48次,其中“四个一



批”化工企业专项行动，全市共排查梳理化工企业用地宗数1425宗，立案查处违法违规用地宗数11宗，以“两减”为突破口从源头上对全市“四个一批”化工企业加强管控；环境隐患治理专项行动，全市共排查梳理废弃采矿宕口129个，对排查存在风险隐患的10个废弃宕口均制定一案一策，进行销号式管理……

“拼命三郎”王飞

2017年的5月，落日余晖带着沉积了一天的热意，迟迟不散，闷热的空气叫人心中渐生烦闷。常州市新北区新桥镇“263”办公室的工作人员王飞和同事高友骑着执法电动车进行日常巡查任务。两人是新北区域管行政执法大队新桥中队的队员，日常巡查还包括制止偷倒垃圾、焚烧垃圾现象的发生。

这天，当二人巡查到新龙二路和嫩江路交界处时，本以为不会出现什么意外情况，正想松口气时，王飞突然发现两辆满载建筑垃圾的变型拖拉机正往嫩江路地铁工地所在的断头路行驶，其中一辆车已经掉头，准备倾倒垃圾。两人各跟一辆车，加速前进，欲上前制止。两名司机看到了执法人员，高友所跟的第二辆车急忙掉头跑了，王飞所跟的第一辆车离得近，掉头慢，司机只能停车。王飞停下电动车，上前调查，司机却突然倒车，想在一个弯道处开溜。王飞一边喝止，一边抓着车厢一侧的挡板，希望对方靠边停车。司



机非但没有停车，还一边嚷嚷着“我不是来倒垃圾的”，一边一脚油门踩了下去。王飞只能两手死死地抓住挡板，以防被甩飞出去。此时，高友刚好跑到这辆车的车头，可司机根本没有避让的意思，为了安全，高友只好闪避到一旁，同时大喊：“车上有人的！有人的！快停车！”司机丝毫不为所动，愈发加速。在被拖行了200多米后，王飞体力不支，只得放手，掉下了车，眼睁睁看着变型拖拉机消失在道路的尽头。

高友赶上来的时候，王飞已经满脸是血，身上多处擦伤。他却仿佛不知道自己受了伤，还想继续往前追，跑了几步，全身的疼痛猛然清晰起来，王飞这才停下脚步，却还不忘打电话向队长汇报现场情况。

躺在医院的病房里，领导、同事、记者纷纷前去探望和查问。

有人问王飞：“你当时怕不怕？”王飞说：“怎么能不怕？那辆车开到了80码！我当时想松手，又不敢松，怕掉下来单手落地，太阳穴先着地，但是最后实在没力气了。”

探访者问：“你当时抓着车干嘛？你不知道这样很危险吗？要注意保护自己啊。”王飞苦笑着回答：“我当时没想那么多，就是觉得不能让司机跑掉，偷倒垃圾这种行为看到了就要制止，谁想到司机还敢往前开啊。”

顿了顿，他继续说道：“当时就觉得，这本来就是我们的‘263’办的职责，巡查的时候看到这种

违法情况第一反应就是要制止，想不到什么受伤不受伤的。”

话说得实在，却不掩其中的敬业精神。王飞在城管岗位已经坚持了7年，因为经常要加班，平时都是一个人住，因为是新桥本地人，平时下班后会习惯性地出去转转，以防有意外情况发生。

“怕父母担心，你们先别告诉他们，等好得差不多了我再提一句。”满身是伤躺在病床上打吊瓶的王飞这样嘱咐同事。看着这样的王飞，旁观者在敬佩的同时，也难免心酸。

柔弱肩膀扛起环保情怀的王莉芳

王莉芳，宿迁市泗洪县环境监察大队监察员。

作为一名女性执法人员，20年来，日复一日，年复一年，一直奋战在环保执法工作最前线，做一名守望蓝天的环保卫士。

2017年，泗洪县开展“263”专项行动，畜禽养殖污染治理是重中之重。曾经做过4次手术的王莉芳，身体十分虚弱，长期处在头晕发低烧的状态，即便如此，她仍顶住压力，和同事们奔波在田间地头，给养殖场主宣传环保政策，讲解排放标准，动员和引导养殖场主安装净化装置，减少污水排放。

考虑到她的身体原因，监察大队领导提议安排她留在办公室写材料、作后勤。王莉芳一听急了，当即说：“咱们执法人员力量本来就不够，关键时



刻我怎能‘掉链子’！”就这样，王莉芳仍然奔波在畜禽污染防治最前线。

6月份的一天，王莉芳到归仁镇绿康养殖场查看畜禽污染防治工作。养殖场排放的污水和粪便通过工厂南面沟渠排到农田里面，因天气干旱，粪便看上去跟周边土壤无异，王莉芳走在最前面，一不小心踩到粪便混合物中，粪便混合物一直漫到她的大腿，在同事的帮助下，她才从粪便混合物中爬上来。

就这样，通过说服教育、行政处罚，在她和同事们的共同努力下，泗洪县完成禁养区内63家畜禽养殖场关停和省定规模623家养殖场及其它小规模养殖场的整治任务，被宿迁市评定为全市“263”先进集体。

为持续改善全县空气质量，泗洪县实施了更为严厉的扬尘污染防治管控方案。无论白天黑夜，还是雾霾雨天，随处可见王莉芳忙碌的身影，她和同事们走遍大小工地，现场勘验污水排放，在环境最恶劣、位置最危险的地方，换来一串串污染源监测数据。

6月7日，高考第一天，环境监察大队承担泗洪县中学和泗洪县淮北中学2个高考考点禁噪工作任务。王莉芳毅然将自己高烧不退的孩子交给母亲照看，把爱和牵挂默默地埋在心里，主动和队友们没日没夜地穿梭在泗洪的大街小巷，处理各种噪声投诉。

翻阅王莉芳一摞高高的日记本，满篇满篇记录着有关环保宣传、环保知识学习、环保工作随笔等；打开环保局的群众来信来访登记簿，大段大段记载着她处理的民众投诉举报，字里行间仿佛跳跃着温暖的火花。

“作为一名环保工作者，我只是做了自己的本职工作。全社会的环保意识增强了，对环保工作的标准要求也越来越高，只有更加积极主动、热情细致地做好环保工作，才能扛起环保工作的重任。”

□责任编辑 | 王园

让绿色铺满江苏大地

——环境守护者活动掠影

文 | 包宇晨

江苏首批642名环境守护者自2017年11月上岗以来，带头践行绿色生活方式，传播绿色理念，定期观察和记录当地环境现状和变化情况，监督大气、水、土壤污染防治及“263”专项行动实施，为改善环境质量、加强环境监管建言献策，协助政府部门有效化解环境矛盾和纠纷，担当起示范员、观察员、监督员、宣传员和调解员的角色，为江苏生态文明建设注入了民众“新力量”。

警惕“有毒有害”垃圾

南京市栖霞区检察院检查员刘和海针对当前工业、医疗垃圾和危险废物处置存在的安全隐患进行剖析并提出自己的思考，希望以此引起公众对“有毒有害”垃圾的重视。

人民法院裁判文书公开网权威资料显示，2014年以来，江苏省各地人民法院共受理一审污染环境刑事案件367件，其中南京市共受理10件，办案数据相较以前有很大增长。分析发现，当前工业、医疗垃圾和危险废物处置仍存在安全隐患，危害生态环境，应予高度重视。

一是无资质非法处理危险废物和工业垃圾。有的企业、个人在不具备相应资质的情况下，非法处理危险废物和工业垃圾，存在重大安全隐患。二是少数企业为节约成本肆意污染环境。有的工业企业在废水、废物处置作业中，为节约成本非法排放未经严格无害化处理的废水、废渣等工业垃圾，造成环境污染。三是医疗垃圾与生活垃圾未严格分类处置。有的医疗机构未按照相关规定严格分类处置造成环境安全隐患。

对此，刘和海建议：一是加大对非法处置危险废物、工业垃圾和医疗垃圾违法犯罪行为的查处打击力度，坚决遏制此类犯罪导致环境污染恶果的不良势头。二是完善监督管理机制和措施，对可能产生废水、废气、废渣、危险废物和工业

垃圾的企业、医疗机构等加强巡查监督，综合运用行政、刑事、公益诉讼等手段督促其依法严格处置工业和医疗垃圾。三是严格推行注重预防、排放与治理同步进行的行业准入制度，做到预防在先、处置在先。四是加大垃圾分类处置与环境保护宣传，提高社会公众的环保意识和参与度。

做身体力行的环境守护者



无锡康明斯涡轮增压技术有限公司行政经理刘青，带领团队积极策划和组织各类环保公益活动，取得了良好的社会效益。

刘青积极策划和开展了“做身体力行的环境守护者”项目。该项目的核心内容是：每月组织50~100名员工和社区居民，前往无锡慈济环保教育基地进行学习和参观，结合学习培训的内容组织答题竞赛。从中选拔环保知识过硬并怀有环保公益热情的一批优秀员工成立义务宣讲队，走进社区进行环保知识的推广和宣教。预计全体员工参与人数将达到500人/年，公益服务时间达到2000小时/年，能打造一支具备一定环保知识和宣讲水平的员工。作为种子，在这个长期性的活动中发挥更大的作用，培养更多的环保人。

刘青认为开展“做身体力行的环境守护者”项目，是一项长期坚持的行动，是社会需要，是环境需要，从员工到家庭，将辐射影响更多人参与环境保护。

拒绝光污染

徐州市铜山区张集实验小学教师王春侠带领学生就“光污染”展开讨论，培养学生保护环境的责任意识，通过小手拉大手，带动更多人参与到“拒绝光污染”的行动中来。

光污染这一现象在现在的城镇建设及日常生活中普遍存在，却被很多人所忽视。活动的开展，引发了大家对“光污染”的全新认识，明白了生活中过度的亮化除了造成不必要的浪费外，还会给居民的身体健康带来危害。

在王春侠的带领下，学生们开展了一系列丰富多彩的实践活动：一是宣传光污染危害的知识。举办“拒绝美丽外衣下的环境杀手——光污染”系列活动，利用橱窗、板报、手抄报、主题班会等阵地向学生宣传光污染的有关知识，使学生认识到在城市建设中，为了片面追求亮化的高档次、高亮度和多色彩的现象，不仅产生严重的光污染，还造成了不必要的浪费。邀请环保专家、社会人士、家长参加活动，以诗朗诵、小品、书信等形式宣传环境保护的意义。带领环保小队设计“拒绝美丽外衣下的环境杀手——光污染”倡议书，通过红领巾广播站宣读，倡议全体师生做拒绝光污染的先行者。

二是开展拒绝光污染活动。书信表真情。组织开展“给市长的一封信”活动，以书信的形式畅谈“我心中的新徐州”形象，建议市长以文明城市创建为契机，在徐州城市建设中，亮化美化应有度，要以健康、低碳、环保为前提。

标语我设计。动员全体师生加入以“拒绝美丽外衣下的环境杀手——光污染”为主题的环保标语设计的活动。“保护环境，拒绝光污染”“向

光污染说NO”“追求绿色时尚，拥抱绿色生活”“拒绝光污染，文明你我他”，培养学生关爱环境的责任感。

活动乐参加。走上街头考察光污染源；走访环境专家，了解光污染的危害；举办手抄报和绘画、摄影评选活动；宣传进社区，组织环保小队的同学，走进社区、街道发放“拒绝光污染”宣传资料，小手拉大手带动更多人参与到“拒绝光污染”的行动中来。

助力“263”专项行动

苏州越溪街道张桥作为一个美丽乡村，环境显得尤为重要。然而，该村环保工作面临着两大难题：一是村庄内有化工企业，二是存在使用老虎灶情况。针对这种现状，作为一名基层联络员，洪雨生始终立足本职，做好上情下达，善于换位思考，独当一面，很好地协助上级完成“263”专项行动的各项工作。

晓之以理，以理服人。针对化工企业关闭问题，一开始企业负责人很不配合，认为自己有营业执照不愿关闭。同时，关闭企业损失大，房东也不配合。根据这种情况，洪雨生一方面约谈企业老板，一方面带好相关文件和宣传视频，利用晚上和周末的时间，主动逐家去做思想工作，耐心解释政策法规，一去就是好几个小时，常常晚饭都没有时间吃。通过一次次的上门，一次次的沟通解释，分析利弊，最终妥善关闭4家化工企业。

动之以情，以情待人。在化工企业，洪雨生面对的是各个负责人，虽然难度大，但是数量较少，而老虎灶整治，面对的却是情况各异的外来人员。下发整治通知书的时候，涉及人员不是一口拒签，就是要求高额补偿。针对这种情况，洪雨生在做思想工作时，多关注他们的实际情况和面临的困难，慢慢地，当大家从心底接受后，各个问题也就迎刃而解了。在完成整治后再定期回访，宣传安全知识，帮助解决生活问题。最终，辖区内老虎灶全部取缔。

“263”专项行动开展以来，洪雨生始终立足“理”“情”二字，以政策法规为基础，以刚柔并济的工作方法为抓手，切实做好各项工作。到目



前为止，张桥村共关闭化工企业4家，关停“散乱污”企业（作坊）26家，整治提升企业8家，取缔老虎灶17家，洪雨生也获得了2017年度吴中区“263”专项行动工作先进个人，为张桥“美丽乡村”建设贡献了重要力量。

让环保走进孩子心田

作为连云港大庆路小学教导处主任，龚将把普及环保知识、提高学生的环保意识视为己任，努力营造绿色环保的校园氛围，在校内开展了形式多样、内容丰富的环保活动，让环保走进孩子心田。

“美化校园我行动”植树活动。活动中，学生们团结合作，为树苗培土、浇水，在大家的共同努力下，一株又一株的树苗、花苗屹立在了春风中。学生们在除草、浇水过程中体会到劳动的快乐和意义。全校学生还将自己种植的植物果实带进教室，让同学们体验、分享成功的喜悦，进一步增加对植物生长的了解。

制作生态科技小发明。在龚将的指导下，学生们制作了雨水回收循环系统。该系统包括雨水收集系统、雨水浇灌系统、鱼池生态系统、假山喷泉系统及传感控制系统。鱼池中的水来自屋顶上的雨水收集器，每当下雨，雨水就会顺着白色收集管道存入水窖中。当鱼池中水位较低时，浮球下降，浮球末端的连接塞将被打开，水窖中的水流入鱼池。当水位上升时，浮球也跟着上升，连接塞将会关闭，控制鱼池的水量。

低碳生活宣传活动。一年级孩子进行趣味性十足的体验互动游戏，对可回收垃圾、有害垃圾、厨余垃圾进行模拟区分，学习到垃圾分类知识；二年级孩子们观看“节能减排”主题宣传教育片，面对资源日益枯竭、气候愈渐恶劣的今天，孩子们感受到保护环境的重要性；三年级孩子们展开讨论，积极分享生活中看到、学到的一些低碳生活小妙招。

笔下的家乡美

滨海报社记者徐德超结合自身工作，和环保工作人员深入基层，采写新闻报道百余篇，多角度展现了当地生态环境综合整治的过程和成果。

2018年，为贯彻落实生态环境部部署的污染防治7大专项行动、江苏省“263”专项行动以及

盐城市开展的“十大行动”和督办“十大工程”，从源头管控各类环境风险，化解环境隐患，滨海在全县范围内开展为期近6个月的生态环境综合整治专项行动。

作为一系列环保专项行动跟拍宣传记者，徐德超以消息、访谈、社会新闻、通讯、特写、深度报道等多种宣传形式，对全县严格按照培育“一片林”的战略部署，打造生态家园，积极打造绿色滨海品牌；系统化推进“263”专项行动，推进饮用水源、生活垃圾、黑臭水体等10个方面专项整治；积极开展工业废气治理、工地扬尘整治、黄标车淘汰等系列行动，采写见报100余篇（幅）新闻稿件和图片，多角度、立体展示了新滨海“自然环境之美、景观风貌之美、文化特色之美、城乡协调之美”交相辉映的“环境美”现实样本。

千余萌娃齐绘生态长卷

宿迁市环保志愿者协会秘书长姜海琼组织环保宣传进校园活动，带领千余名儿童共同绘制生态长卷，让孩子们在实践中接受环境教育，做生态宿迁的小小守护者。

活动现场，1076名小学生个个全神贯注，在老师的指导下，用纯朴的童心和稚嫩的小手在画卷上尽情挥洒，描绘未来和梦想。经过近一个小时的集体创作，雪白的长卷变成了绚丽多姿的画卷，一幅幅栩栩如生的画面跃然纸上，在七彩流光的韵律中，汇聚成一幅承载着孩子们对美好生活憧憬的300米长卷画。萌娃们发挥自己的想象力，用自己的眼睛看宿迁、看环保，并把心中对幸福生活的向往用画笔描绘出来，用线条和色彩充分表达对艺术、对家乡的热爱之情。 □责任编辑 | 周露露

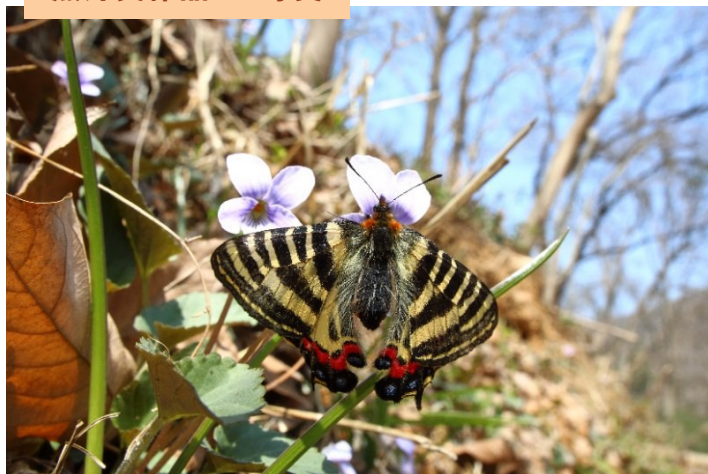


2018年国际环境小记者项目大赛 国内选拔赛江苏获奖作品选登

国际环境小记者项目（YRE）是国际环境教育基金会（FEE）在全球开展的环境教育项目之一。项目面向11~21岁的学生，鼓励学生在教师指导下，以个人或小组的形式，围绕身边的环境问题展开研究调查，并通过各种媒体向公众宣传相关的环境信息。

2018年国际环境小记者项目大赛国内选拔赛获奖作品已经评出，其中江苏省南京市不少学生作品榜上有名。这些令人惊喜也发人省思的作品，是同学们以各自不同的视角、经验和表达，为我们呈现出自己在生态环境领域有价值、有意义的思考和探索。让我们跟随他们的脚步、透过他们的眼光，感受他们的关注、倾听他们的心声。

照片类作品 二等奖



《蝶恋花》

朱思成（南京市芳草园小学）



《治理臭水河》

童天榕（南京市凤凰花园城小学）

视频类作品 一等奖



《港口岸电 打造绿色水运》

吉书瑶（南京市琅琊路小学）

水路运输由于其安全便捷经济的特点，在国家经济发展中起到了非常重要的作用。但繁忙的海运、水运，在带来方便物流的同时，也给港口造成了非常严重的污染问题。环境小记者通过调查，提出在船舶停靠港口时，运用清洁岸电替代燃油发电机组，减少污染气体排放，建设美丽港口、生态港口。

文章类作品 一等奖

南京市分类垃圾箱摆放位置合理吗？

李沂燃（南京市鼓楼区第一中心小学）

导语：南京市可回收和不可回收分类垃圾箱大范围实施，并试点四色分类垃圾箱。由此可以看出：南京市政府对分类垃圾这一问题很重视。

但是仍有许多不尽人意的现象：分类垃圾箱摆放太密集、太稀疏；分类垃圾箱摆放在居民家门前；这么长的路居然没有一个垃圾箱……

调查情况：发放120份调查问卷，分析数据。

现有政策：1、中华人民共和国《城市市容和环境卫生管理条例》。该条例第三章第21条规定：城市街道两侧、人流密集地区，应设置封闭式垃圾容器等设施。优点：关注垃圾箱的密度及分类，利于人们很快处理掉手中的废弃物保持环境卫生。缺点：只关注到生活垃圾分类，忽视了摆放位置的合理性和科学性。

2、中华人民共和国《城市环境卫生设施设置标准》。该标准规定：商业大街设置间隔25~50米……优点：对垃圾箱摆放位置做出了明确的规定。缺点：忽视了条例的落实，监督检查措施不力使之形同虚设。

3、北京市《城市环境卫生设施设置标准》。该标准规定：根据规范在商业、金融等繁华地区，垃圾桶设置要每隔30~50米一处……优点：有明确规定。缺点：这一法规没有在全国范围内实施。

4、《南京市生活垃圾分类指导手册》。指出设

置地点：便于居民投放垃圾，如楼门前、办公楼楼层等地。优点：对南京市垃圾箱摆放位置具有一定的指导作用。缺点：没有出台具体的政策，垃圾箱摆放位置没有相应规定。

替代方案：1、对政策4提出改进方案。增加手册内涵，细化手册规定。分类垃圾箱每小区每7户应设置大号垃圾箱，街道应每隔200~400米设置一处垃圾箱。垃圾箱的摆放位置应便于人、车通行。

2、科学合理摆放分类垃圾箱。借鉴北京市垃圾桶摆放规定，垃圾箱摆放的位置应明显。建议在商业等繁华地区，每隔50~80米设置一处；在主、次干道每隔100~200米设置一处；在支路每隔200~400米设置一处；公共汽车站设置1~2个垃圾桶。

3、设置分类垃圾箱指示标志。当垃圾箱的间距较大时应设有指示标牌。（1）在路标上设置垃圾箱指示标志；（2）在商场指示牌上设置指示标；（3）在间距大的地方设置指示标。

4、设计分类垃圾箱摆放位置图。按照在商业、金融等繁华地区以及公园、文体活动场所的位置导图，尝试设计垃圾箱摆放位置图。

政府城建部门为垃圾分类做出了努力，如果再考虑到合理摆放垃圾箱的位置，将会事半功倍。

□责任编辑 | 周露露





环保动态

南京

【南京在全市范围内实施生活垃圾分类】日前，南京市政府发布《南京市人民政府关于实施生活垃圾分类的通告》，在全市范围内实施生活垃圾分类。通告要求，南京市范围内的单位（机关、部队、企业事业单位、社会团体等）和个人应该进行生活垃圾分类，将日常生活垃圾分为有害垃圾、可回收物、其他垃圾3类。如有单位违反，城市管理行政执法部门将依据《南京市生活垃圾分类管理办法》的有关规定进行处罚。

【鼓楼区攻坚环境问题集中街区】日前，鼓楼区针对群众投诉较密集的乐业村、汉口路、中保路、银城街餐饮环境污染问题，结合环保督察“回头看”开展餐饮街区污染整治工作，聚力“四最”，综合施策，通过关停取缔、整改规范、转项经营等多举措，力求及时、全面、到位地开展集中整治行动，深入持续地强化辖区生态环境保护 and 城市管理工作。

（谢蕾）

无锡

【无锡确保太湖安全度夏】近日，省委常委、无锡市委书记李小敏深入太湖沿岸，检查太湖安全度夏工作落实情况。李小敏分别到杨湾藻水分离站、渔港地区喇叭口打捞点进行查看，随后进入太湖，实地查看太湖水质和蓝藻水华发生情况，采样检测藻密度，并在船上召开座谈会，对下阶段太湖安全度夏工作作进一步部署。

徐州

【新沂市光大动物无害化处置项目试运行】日前，新沂市规模最大的病死畜禽处置项目——光大动物无害化处置项目进入试运行阶段。该项目主要收集处理新沂市范围内产生的病死畜禽，采用行业领先的“干法制化”处理工艺，产生的骨质粉包括油脂会进入有机肥以及生物柴油的应用中，使其达到无害化、减量化、资源化的要求。该项目于8月底正式运行。

（蒋绍辉）

【睢宁县环保局优化营商环境主动服务企业】近日，睢宁县环保局局长孙超远带领局班子成员及相关职能科室负责同志赴县经济开发区企业，针对企业发展中遇到的问题做好服务。据悉，该局将定期到企业走访服务，将营商环境建设作为推进睢宁县经济社会高质量发展的突破口，努力打造优化营商环境的“睢宁模式”，为建设“强富美高”新睢宁提供强有力支撑。（胡永政）

【铜山22家玻璃企业煤气发生炉全部拆除】近日，徐州市大气污染防治攻坚行动指挥部专项一组走进铜山区玻璃企业，查看企业减煤整改情况。铜山区高度重视煤改气工作，目前全区22家玻璃企业的煤气发生炉已经全部拆除完毕，其他如食品、电力等企业，煤改气工作也在有序推进。

常州

【常州让“问题清单”变成“成果清单”】连日来，常州市各辖市区和部门再度发力，压实工作责任，全力对标推进，抓住关键节点，逐一把“问题清单”转化为“成果清单”。由市环保局牵头成立的攻坚行动指挥部综合协调组，从经信、建设、交通、公安等部门抽调骨干人员现已进入实体化运作，先后建立了专报和通报制度、落实领导指示快速响应制度等，编制了领导交办任务清单，形成交办、报结、复核联动机制。目前，由市环境执法局组织的4个巡查小组每天24小时开展大气污染防治专项执法检查。

【金坛区开出全省首张尾气超标罚单】金坛环保局与区公安、交通运输等部门会同常州市排管中心分别在南环二路与华阳路路口、金坛大道与汇贤路路口设卡口，对柴油机动车进行路检。在金坛大道与华阳南路交叉口附近，经机动车尾气现场检测，一辆卡车因尾气超标，被公安交管部门开出200元的罚单，这是全省首张机动车尾气超标排放罚单。下



一步金坛区将以此次联合行动为契机，进一步加强部门协调和联动，加大机动车路检工作，打赢大气污染防治保卫战。（韩俊 张浩）

【溧阳上黄镇推广河长制巡河手机APP】溧阳市上黄镇用河长制巡河手机APP督查技术，推进河长制各项具体技术性、业务性工作的科学高效实施，强化镇村两级河长的巡河制度及问题督办工作。上黄镇专门组织APP使用技术培训会，镇区与行政村两级河长、河长助手、镇河长办工作人员及相关连部门负责人参加了技术学习培训。邀请溧阳市河长办领导及巡河APP研发团队的工程师现场授课，为后续镇村两级河长巡河应用手机APP打下良好基础。（涂俊明 刘龚献 何云蛟）

苏州

【苏州两个湖泊入选“国际魅力湖泊”】日前，第十届湖泊休闲节·国际休闲湖泊论坛评选出国内外16个“国际魅力湖泊”，苏州市阳澄湖、尚湖2个湖泊入选。据了解，苏州全市共有大小湖泊394个，其中50亩以上湖泊353个，列入省湖泊保护名录的有94个，湖泊水域总面积为2198平方公里，占全市水域面积的68.57%。

【苏州首推污染防治协同平台】全国首家地市级污染防治协同推进平台——“打赢污染防治攻坚战协同推进平台”，近日在苏州发布上线。建立该平台

目的是打破污染防治“信息孤岛”、实时掌握污染防治工作进度、加强污染防治执法保障。这一平台归集15家治污攻坚主要责任单位的全部数据，为规范管理、控制源头、界定责任、综合监察、透明奖惩、强化服务提供依据。（李睿哲）

南通

【如皋启动居民环境与健康素养监测工作】如皋市如城街道贺洋社区、搬经镇谢甸社区列入全国居民环境与健康素养监测的试点。为部署落实该项工作，如皋环保局召开如皋居民环境与健康素养监测工作碰头会，并要求监测采用问卷调查方式进行，对居民环境与健康素养监测指标及相关内容进行一对一询问调查方式完成电子问卷填写，并提交调查报告。（张建国）

【海安市开展危险废物减存量控风险专项行动培训】近日，海安市集中36家重点企业、56家新上网申报企业业主，各区镇分管负责人进行危险废物减存量控风险专项行动培训，明确企业主体责任，严格控制环境风险。各区镇政府分管负责人参加活动，对其压实责任，对工作进展滞后的单位将在年度考核中予以扣分；未完成整治任务的地区，将实施建设项目区域限批。对各地在整治及关停企业中敷衍应付、隐瞒袒护的，瞒报、漏报、行动不力、执纪不严的依法依规问责。（徐泽余 葛乃如）

【海安市白甸镇聘请老党员当垃圾分类督导员】日前，白甸镇施溪村召开垃圾分类工作推进会，辖区



内25个村民小组的组长、村聘请15名“夕阳红”老党员担任垃圾分类督导员，村党支部书记李勇军带领15名老党员重温了入党誓词，要求老党员不忘初心，牢记使命，以高度的责任感和使命感当好垃圾分类督导员，为“创建文明城市”活动作贡献，向村民小组长发放了开展垃圾分类公开信。

（韦荣奎 刘根华）

连云港

【国内首条垃圾干化线开始带料在连云港调试】近日，全国第一条垃圾干化生产线一期工程，在连云港市开发区晨兴环保垃圾焚烧电厂开始带料调试。该项目总投资2.5亿元，其中一期工程投资近1.7亿元，设计日处理规模为750吨。750吨的原生垃圾历经干化、破碎、除铁和风选等预处理后，可入炉焚烧垃圾量减至450吨，燃烧更加充分，每年可节约燃煤1.5万吨，降低飞灰产生量35%以上，降低一氧化碳生成量60%以上，最大限度减少氯化氢、烟尘等有害气体的排放。（耿玉和）

【灌南县环保局组织开展“环保大讲堂”活动】灌南县结合“热爱灌南风险家乡”主题行动活动，正式设立“环保大讲堂”，采取科室（部门）负责人、专业技术人员授课等方式进行，授课的内容结合当前环保工作和各自岗位实践，上台讲业务谈做法，分享工作经验，探讨环保热点难点问题。前不久，“环保大讲堂”开始第一讲，法制科负责人以《中华人民共和国水污染防治法》为主题进行授课。（戴青）

淮安

【淮安举办环境监测系统技能竞赛】近日，淮安市举办环境监测大比武活动。比武内容包括理论考试、水质中总磷测定、废气中二氧化硫测定。活动评选出一等奖1名、二等奖3名、三等奖5名、优秀奖6

名及组织奖3名。

(张志国 吴鑫宇)

【盱眙县多部门开展环保联合执法】近日，盱眙县环保局与县交通局、城管局、市场监督管理局对汽车维修行业挥发性有机物治理情况进行联合执法。执法过程中，检查组重点检查各企业是否编制环评文件、是否通过环保“三同时”验收、废气治理设施是否运行及更换的危险废物是否按照危险废物规范化管理要求进行收集、贮存、转移、处置。针对检查过程中发现的问题，检查组确定明确的时间节点，责令各企业必须改正到位。

(洪仁安)

【金湖县强化关停化工企业工作措施】为贯彻执行省、市关于化工企业“四个一批”专项行动的新标准和新要求，确保完成全县2018年度化工企业“四个一批”专项行动目标任务，近期，金湖县化工专项行动领导小组办公室向5个镇下发了关于关停9户化工企业的工作交办单，进一步明确各责任单位关停化工企业任务的时限要求、工作验收标准和逾期未完成任务的问责处理办法。

(林洪来 张阳)

【金湖海事打造绿色清洁水域】为推进“263”专项行动深入开展，打造绿色清洁水域，日前，金湖县地方海事处赴金宝航道沿线的港口、码头等运输船舶停靠点检查船舶的封舱，对没有卸货的船舶一律要求封舱，防止粉尘污染水体。海事执法人员逐个检查即将卸货的船舶水路货物运单、环保手续、船舶防污染证书等证件，符合要求的船舶可以卸货，存在污染隐患和不符合防污要求的船舶一律不允许卸货。

(黑华亮 潘富国)

盐城

【盐城市人大开展新环保法执法检查】近日，盐城市人大常委会第一执法检查组在亭湖开展新环保法执法检查，推动新环保法贯彻实施，持续改善全市

生态环境质量。检查组实地察看盐东镇乾宝牧业、盐东镇污水处理厂、环保科技城龙净科杰等现场，听取情况汇报，并与部分人大代表、企业负责人座谈交流。检查组要求，要牢固树立绿色发展理念，进一步完善体制机制，坚持问题导向，加快部门间协调联动，坚决打赢污染防治攻坚战。

【盐城市举办环境执法大练兵业务培训班】近日，盐城召开全市环境执法大练兵业务培训班，市环保局党组成员、环境监察局局长王瑞涛就大练兵目前态势、大练兵活动要点以及大练兵要盯住问题等3方面进行专题授课。各县（市、区）环保局、盐城经济技术开发区安监环保局、市环保局城南分局环境执法人员，市水源支队相关负责人，市环境监察局全体人员共150余人参加培训。

扬州

【扬州公布市区PM_{2.5}源解析结果】日前，扬州市环保局召开新闻发布会，首次公布扬州市区（含江都区）PM_{2.5}源解析结果。结果显示，扬州市区空气中细颗粒物来源主要为本地排放，占68%~75%，区域传输占25%~32%。在本地污染中，工业和燃煤源（包括工业生产和燃煤）为主要污染源。

【邗江开展“四强四新”活动】日前，邗江区环保局开展“四强四新”主题竞赛活动。围绕服务发展、服务基层、服务群众的活动宗旨，区环保局行政服务科联合后方环评科到扬州新大华汽车销售服务有限公司、扬州富沃特工程机械制造有限公司上门服务。环评科围绕项目基础设施建设情况、环保设施建设情况、周边环境敏感性等对企业进行现场指导。环保窗口为企业答疑解惑，讲解环保窗口办事流程，指导企业如何准备相关材料，受到企业好评。（吴晓芳）

镇江

【镇江市环保部门3项举措打击自动监控弄虚作假】镇江市环保部门通过3项举措打击自动监控弄虚作假。一是加强污染源自动监控管理工作，形成“平台——企业——现场”环环相扣、紧密协同的管理机制；二是通报省环保厅关于做好自动监控联网管理工作的通知，布置各辖市区进一步梳理各自辖区内企业，确保应报尽报；三是部署镇江市污染源自动监控系统专项检查工作，强化落实排污单位主体责任，分阶段开展污染源自动监控系统专项检查工作，确保发现一批、查处一批、整改一批。

（颜正清 阙薇）

【镇江成立污染防治攻坚行动指挥部】日前，镇江市成立污染防治攻坚行动指挥部。镇江市委书记惠建林任指挥部第一总指挥，镇江市市长张叶飞任指挥部总指挥，指挥部下设办公室和17个工作组。指挥部要求，各成员单位和工作组要严格按照统一部署，加强协调配合，编制专项工作方案，明确具体目标任务、时间节点和责任人，确保各项措施不折不扣落实到位。

（徐波 施雨）

泰州

【泰州市成立向环境污染宣战督察百人团】近日，泰州市成立向环境污染宣战督察百人团。7个督察组、169名督察员将奔赴全市各地，全面开展环保督察，为泰州生态环境高质量贡献智慧力量。百人团下设7个督察小组，成员主要由党代表、人大代表、市民代表、政协委员“三代表一委员”以及环保专业人士、督查专业人士等组成，共169人。重点督察3方面的内容，包括中央环保督察“回头看”交办事项的落实情况，市委市政府领导有关环保问题的批示交办件，9项环境专项治理行动的落实情况。

宿迁

【宿迁确保大气污染防治重点工作取得实效】近日，宿迁市副市长李荣锦召集专题会议，听取市区建筑工地扬尘突击月活动进展情况和无证商品混凝土企业专项整治进展情况汇报，进一步明确目标任务、时间节点、责任分工，强势推进，确保大气污染防治各项重点工作取得实效。

【宿迁开展“公众看环保”活动】近日，宿迁市环保局开展“公众看环保”活动。活动组织环境守护者、宿迁市环保志愿者协会、宿迁学院绿队环保协会、市绿色环保协会、热心网友及市民代表等近百人参加。志愿者走进光大环保能源（宿迁）有限公司了解城市生活垃圾焚烧发电的基本情况、终端设备以及垃圾焚烧发电的大概流程，还走进百威英博（宿迁）啤酒有限公司，零距离参观啤酒厂污水处理的工艺流程，实地观察了污水处理池和出水口。

（徐万宁）



【泗阳县委书记徐勤忠调研环保工作】日前，泗阳县委书记徐勤忠带领相关单位主要负责人调研推进全县环境保护工作。徐勤忠先后察看了运河码头整治、部分木材加工企业锅炉整治情况。他指出，环境保护工作是红线性约束、底线性任务，要正确处理经济发展与生态文明建设、环境保护的关系，坚决制止和惩处破坏生态环境行为，不断满足人民群众对优美生态环境的需要。

（徐红焰）

□责任编辑 | 范圣楠



让“诗与远方”浸入绿色

文 | 晴天

暑期的到来拉开了旅游黄金季的帷幕，你的朋友圈是否也被飞到各个旅游胜地打卡的小伙伴刷屏了？不得不承认，旅游途中的美景让人羡慕又向往，但仔细看一看旅游热留下的“后遗症”，却让人有些揪心。有些旅游景区，打着生态旅游之名，行生态破坏之实；而旅游业带来“温室效应”的加剧也愈演愈烈，如今地球大气中的二氧化碳浓度达到80万年以来的最高点，旅游业正是排放二氧化碳的重点行业。旅游业的碳排放量为何增长如此之快？碳足迹是怎么统计出来的？在全球气候变暖和“诗与远方”之间，该如何取得平衡？

旅途中不只有美景，还有碳排放

简单地说，碳足迹就是指个人或团体在特定活

动中的“耗碳用量”。碳是指石油、煤炭、木材等由碳元素构成的自然资源。碳耗多了是导致全球变暖的元凶，二氧化碳制造的越多，碳足迹就越大。

2008年，世界贸易组织估算出旅游业占全球二氧化碳排放量约为3%，不过这个估算不包括来自食物、住宿或购物的碳排放量。时隔10年后，悉尼大学科学家的一项最新报告指出，全球旅游的碳足迹占有碳排放量的8%左右，这比之前估算高出一倍多。这里的碳排放量不但包括休闲旅游，还包括商务旅行；不但有直接排放，如航空排放、地面交通排放，还有间接排放，如食品运输、养殖牲畜、制作纪念品以及为度假村和酒店提供能源等。据估算，全球旅游每年碳排放总量将近43亿公吨。

根据国家旅游数据中心发布的《2017年全年

旅游市场及综合贡献数据报告》，2017年，国内旅游市场高速增长，国内旅游人数50.01亿人次，比上年同期增长12.8%；入出境旅游总人数2.7亿人次，同比增长3.7%；全年实现旅游总收入5.4万亿元。

全球旅游产生的碳足迹、温室气体排放程度，在全世界分布不均，当一个国家富人越多，碳排放量就越高。据统计，美国在碳足迹中高居榜首，中国第二。旅游很大程度上是“高收入活动”，因为高收入国家同时扮演着游客输出地和输入地的角色。越来越多人的收入能够负担他们的旅游需求，同时旅游的相关费用也在降低，这些都促使旅游这项碳排放密度很高的产业“炙手可热”。中国旅游的爆发式增长与经济的快速发展有关。生活水平提高了，人们就更期待“诗与远方”。

其实不管是旅行还是日常生活，你的碳排放都是可以算出来的。不妨算算你的“碳足迹”，基本公式：

家居用电的二氧化碳排放量（千克）=耗电量×0.785。

开车的二氧化碳排放量（千克）=油耗公升数×0.785。

乘坐飞机的二氧化碳排放量（千克）——短途旅行：200公里以内=公里数×0.275；中途旅行：200~1000公里=55+0.105×（公里数-200）；长途旅行：1000公里以上=公里数×0.139。

是不是没概念，举个例子：按照30年冷杉吸收111千克二氧化碳来计算，如果乘飞机旅行2000公里，排放了278千克的二氧化碳，为此需要种植3棵树来抵消；如果用了100度电，就等于排放了78.5千克二氧化碳，为此需要种植1棵树；如果自驾车消耗了100公升汽油，那就排放了270千克二氧化碳，需要种植3棵树。

莫让“生态旅游”成为“生态杀手”

“一定要警惕有些地方以生态旅游之名，行破坏生态环境之实”，专家学者呼吁，警惕当前生态旅游热背后潜藏的严重的生态危机，加强对生态旅游开发项目的监管，避免造成不可逆转的生态灾难。

近年来，各地生态旅游渐趋升温，以生态旅游为名义的景区开发空前高涨，并成为一些地方招揽游客的“金字招牌”。“尽管生态旅游潜力巨大，但生态旅游和大众旅游一样产生破坏性。”中国工程院院士、著名生态学家李文华说。

目前，我国学界和业界对生态旅游的认知还处在发展初期，生态旅游的边界也比较模糊，甚至在某些地方，只要有几座山、几片水，就想做生态旅游开发。

专家指出，生态旅游的初衷是借助保护区良好的生态环境，获取一定的经济效益，同时以经济效益巩固和提高生态环境质量，形成互惠互利的良性循环发展方式。但由于缺乏科学管理经验和认识，生态旅游开发产生了一系列与其初衷背道而驰的后果。

据一项针对我国自然保护区旅游现状的调查显示，有20%的自然保护区由于旅游人数增加而被破坏，超过40%以上的自然保护区存在垃圾公害，超过10%的自然保护区出现资源退化，10%以上的保





护区出现噪音和水污染。

李文华与专家学者呼吁，加快有关生态旅游的标准和认证体系建设，规范生态旅游开发保护。在法律制度方面，建立环境侵权损害赔偿制度或生态资源开发担保制度，扭转开发后果由社会承担的局面。

“生态旅游开发必须注意到开发容量，不能超过当地生态的承载力。”世界旅游组织专家委员会委员徐汎表示，生态旅游开发中，既要注重传统的开发容量，如旅游接待极限、景区基础设施、垃圾污染处理能力等，还要特别注重当地居民的“心理容量”。事实证明，在一些原生态旅游景区，随着大量游客涌入，民俗文化已遭到破坏，当地居民出现了心理不适甚至反感。

专家警告，一些自然保护区的旅游开发将本来完整的生态区域逐渐分割，生态环境前所未有地遭到人工化改造，如兴建宾馆、停车场，大面积的地表植被被破坏剔除，更为危险的是看不见的“威胁”，如游客涌入带来新物种入侵，土壤有机层受到严重冲击后化学成分、生物分子发生变化等，这些都将可能酿成生态危机。

既要“诗与远方”，也要低碳生态

“但是我们不能强迫人们减少旅游的需求，这是生活水平提高所必然带来的。需要做的是持续推动航空业、酒店餐饮业以及交通行业等以更快的速度开展碳减排等，需要这些行业更积极地推动节能、可再生能源替代方案等。”专家表示，作为消

费者，在旅游时可选择更绿色环保的酒店入住、更低碳的交通出行方式等。

政府。在绿色旅游的实践过程中，政府起着主导作用。完善相关奖惩制度和法律法规，对旅游企业的碳排放量严格监管，降低二氧化碳的排放限额。加强执法力度，对不符合标准的旅游开发项目立即停止或进行修改。加大征税力度，强化对超额排碳行为的惩罚力度，奖励排放量较少的旅游企业并颁发相关星级证书，推动传统经济向低碳经济转型。随着旅游的迅速发展，旅游者数量不断增多，环境压力不断增大，超过了环境容纳量，同时污水和垃圾的处理不当造成了生态污染，旅游景区内的景观质量也有所下降。如敦煌莫高窟日接待量超出环境负荷，二氧化碳含量超标导致壁画霉变、腐蚀、脱落，针对这一问题政府应加强对环境的监测力度和保护措施，严格监管景区客流量。加大对低碳的宣传，号召具有影响力的名人明星制作公益性广告，对旅游者开展相关宣传和教育，提高游客的低碳环保和节能减排意识。

酒店。酒店被公认为是碳排放大户。减少能源消耗是实现低碳旅游发展方式的重要途径之一，酒店应特别注意减少一次性用品的使用，鼓励同一客人减少床单被套的更换次数，用餐布代替一次性纸巾，甚至不再免费提供一次性用品，扭转浪费之风，强化清洁、舒适的功能性。酒店在确保设施和服务符合标准的前提下，物品尽可能多次反复使用或调剂使用。在酒店前期建设时强调自然采光或节能型灯具来节约用电；尽量采用自然通风的方式调节室内温度，减少空调等高耗能电器的使用。利用太阳能、风能、生物能等新型能源来代替高碳排放量的传统能源。控制污染物的产生量，垃圾进行合理分类。员工是影响旅游氛围的重要因素，酒店每年定期为员工提供低碳环保、节能减排等培训活动，在言谈举止等方面严格要求自己，向旅游者宣传低碳理念，营造绿色的消费环境。由饮食导致的碳排放也占据着不小的比重，要提倡简约的饮食习惯，可以推出素食菜品或设立素食餐厅，打出周一请吃素的标语，宣扬素食文化。

交通。旅游交通产生的碳排放量在旅游活动中占了很大的比重。因此旅游者应合理安排旅行线路，尽量选择最短距离的行程路线，采用公共交通等环保的出行方式，预订距离目标景点比较近的旅馆。另外，短程旅行更适用于电动车、自行车、徒步背包等环保的出行方式。在旅游交通方面，光靠旅游者的努力是不够的，景区应改进景区内的交通方式，认识到低碳环保的价值，平衡好资源环境和经济效益，景区内采用电瓶观光车等环保交通方式、用小树丛隔离出低碳道路、建设生态停车场等。日本的富士山海拔3776米，高于我国的黄山、泰山和张家界等多数游览胜地，但是不设缆车，不修筑台阶，这样充分地保护了富士山本来的面貌，而且徒步登山更能突出绿色自然的旅游方式，体现低碳旅游的真谛，这种发展理念值得深思和学习。

旅游纪念品。旅游纪念品是旅游活动中不可缺少的一部分，具有独特的纪念意义，但在工艺品生产过程中会增大二氧化碳等温室气体的排放量。可以减少工艺品不必要的包装，使用环保材料生产低碳工艺品，停售一次性雨衣，或者提供印有景区标识的免费雨具作为纪念品。“碳补偿”也是现在热议的话题，旅游者可以参与到植树种

草的活动中，运用环保卡片为旅游者栽种的树木花草命名，并签下自己的姓名，作为一种仪式宣誓成为低碳旅游者的决心，使树木花草作为另一种“旅游纪念品”。游客不仅欣赏了美景，了解了低碳旅游和保护生态环境的重要性的同时，获得了另一种更高层次的旅游纪念品。景区出售的纪念品，应尽量使用当地特产原材料手工制作的工艺品，避免原材料远距离运输。

旅游者。能坐火车的不坐飞机、减轻行李的重量；能跟团不自驾，自驾游最好拼满一车人，实现能效最大化；抵达目的地后尽量选择步行或租借自行车观赏景点。周末去郊外，不妨在汽车后备箱里放上一辆折叠自行车，开车至郊外，改骑自行车。选择住宿时，尽量选择带有绿色标签的旅游酒店，在选择餐饮食物时应量力而行，避免剩余，并优先考虑各种绿色食品、生态食品，不使用一次性餐饮工具；在酒店住宿，自带洗漱用品，不每天更换床单，3层以下走楼梯，淋浴时间不超过15分钟，出门关灯、关空调等；自带餐具、水具，不喝瓶装水，食用本地应季蔬果，最好做个素食者等。游景时，除了拍照，什么都不带走，除了足迹，什么都不留下。这些，只要你愿意，都能做到。

□责任编辑 | 周露露





夏季空调节能有妙招

文 | 苏小环

炎炎夏日，回想往年的夏季，享受着空调凉风习习的你一定是幸福的，幸福过后收到电费账单的你一定是惆怅的。

这个夏天，尝试做一次“吝啬鬼”吧。掌握空调节能的秘诀，捂严实我们的钱包……

选择节能空调四步骤

按房间大小选择空调。研究显示，一平方米约需180W的冷却电力。我们通常说的1P空调机是指制冷量为2500W的空调机（将制冷功率最后去掉两个0，就是空调机型号的数字，如KRF-25，表示制冷功率是2500W）。一般可按下表对照房间的大小，选择合适的空调：

注意空调能效标识。空调省不省电，要看每款空调的能效比。能效比越高，越省电，越节能。所以，最关键的省电节能的方法，就是选择有实力的

品牌厂家。这样的话，空调的整体性价比高，配置好，材料好，耗能也会更小。

尽量选择变频空调。变频空调是靠低频运行的

型号	匹数	适用面积 (平方米)
KRF-23	小1匹	9-12
KRF-25	1匹	10-14
KRF-28	大1匹	12-18
KRF-31(32)	小1.5匹	14-20
KRF-33	1.5匹	16-22
KRF-35	大1.5匹	18-26
KRF-45	小2匹	20-28
KRF-51	2匹	28-32
KRF-60	2.5匹	32-42
KRF-70	3匹	42-52
KRF-120	5匹	53-73
KRF-130	大5匹	74-80

连续运转方式来维持房间内温度的，其温度波动大大减少，从而减少能耗。此外，变频空调器实现了低频启动，在供电不足的地区，变频空调器可自动修正加到压缩机上的电压，使压缩机的工作更加稳定，效率更高。目前变频空调主要有全直流变频和交流变频两种。一般而言，全直流变频空调要比交流变频的更为节能，价格略贵。

选择制冷功率适中的空调。一台制冷功率不足的空调，不仅不能提供足够的制冷效果，而且由于长时间不间断地运转，还会减短空调的使用寿命。如果空调的制冷功率过大，就会使空调的恒温器过于频繁地开关，从而导致对空调压缩机的磨损加大；同时，也会造成空调耗电量的增加，所以我们要选择一个制冷功率适合使用环境的空调。

空调节能小秘籍

遵循夏季空调26℃原则。空调温度调高1℃，节能7%~8%，温度调高2℃，就可节能20%。专家表示，对于人体来说，最合适温度是26℃，对于静坐或正在进行轻度劳动的人来说，室内可以接受的温度一般在27℃~28℃之间。从健康的角度来说，盛夏期间室内与室外最好温差为4℃~5℃，这样能防止因室内外温差过大而患上“空调病”。把空调调得过低，既浪费能源，又危害健康。夏季把空调设置在26℃。如果居民楼、酒店、公司、办公楼等把空调调至26℃~27℃，既能节省电费，又能减少二氧化碳排放，从而减少酸雨，减缓全球变暖。

减少屋内热源。冷气开放时为防止阳光直射屋内，增加空调耗电量，应装设遮阳篷或窗帘阻挡直射日光，用白色窗帘可以反射室外热量。同时应避免在空调房间内使用电炉、燃气炉等发热器具。

降低空调高度，出风口朝下。因为冷空气要下降，所以总是沉在房间的下部。空调安装得越低，需要制冷的空间就越小，就越能节电。有些人使用

柜机时经常把出风方向向上方调，这等于加大了制冷空间，增加耗电量。所以空调制冷时应该让出风口朝下，而制热是则应该让出风口朝上。同时，出风口要保持顺畅。不要堆放大件家具阻挡散热，增加无谓耗电。室内、外的出入风口前如有障碍物时，会降低冷气效率，应予排除。

多用空调的睡眠功能。睡眠时，人体散发的热量减少，对温度变化不敏感。睡眠功能就是设定在人们入睡的一定时间后，空调器会自动调高室内温度，因此使用这个功能可以起到20%的节电效果。

离家前10分钟关空调。在这10分钟之内室温还足以使人感觉到凉爽，养成出门提前关空调的习惯，可以节省电能。同时，空调不用时，应养成随手拔掉电源的习惯。

空调外机注意遮阳。空调外机不宜安装在阳光直接照射的地方，夏日阳光灼热很容易把外机晒热，从而影响空调器自身散热效果。如果条件不允许，室外机只能装在向阳的一面，居民可以在外机顶部装上遮阳篷，可节电约5%。有人担心空调外机因雨雪等气候原因造成损坏和锈蚀，在空调外机上披上遮雨的材料。其实各品牌空调室外机一般已有防水功能，给空调“穿雨衣”反而会影响散热，增加电耗。

定期清洁过滤器。空调设备因蒸发器、冷凝器、通风管道、过滤网、风口等地方堆积灰尘、滋生细菌等污染物的影响，会使制冷效率降低、空调使用寿命缩短并危害人的健康。经清洗，可加大10%风量，省电10%~30%，达到节能效果。一般家用空调，面板上的过滤网应半月左右清洗一次，把它放在不超过45度的温水中清洗干净，吹干后装上，使空调的送风通畅，降低能耗，对人的健康也有利，但清洗蒸发器、冷凝器等复杂的保养工作则必须由专业公司来完成。中央空调的话，一般都要在夏季和冬季来临之前，让专业的维修保养人员，根据实际情况给出具体的清洗保养方案。

□责任编辑 | 周露露



绿色盐城

文 | 李秋生

家乡盐城，有人说它是红色的，有人说它是白色的，有人说它是蓝色的，我认为它是绿色的。

红色一来说来自于“皖南事变”后，新四军战略转移到盐城，在盐城重建军部，战斗在抗战第一线，在盐城留下了“血染的风采”，但这已经走进了历史。白色一来说来源于自古以来盐城是天然的盐场，但这仅仅限于沿海地带。蓝色一说主要是盐城濒临大海，未来发展要面朝大海，走向大海，发展海洋经济，但这只是一个宏伟的构想。

说盐城是绿色的，这可是实实在在、眼看得见、手摸得着的。高速上，高架下，火车道旁，街道两侧，串场河边，街心花园中，小区里，阳台前，哪里不是长满了生机盎然的绿色植物？

前不久，盐城市杂文学会与盐城市风景园林行业协会联合组织了“杂文家走进园林采风”活动，我与近20位文友对盐城重点绿色景区几乎进行了“拉网式”扫描，一路所见所闻，我更坚定了对绿色盐城定位的信心。

聚龙湖是盐城的心脏地区，现代盐城的窗口，让人心动的地方。错落有致的人工湖、电视塔、现代楼群气象万千，令人震撼，映入眼帘的完全是一

幅沿海大都市壮丽景色。西北侧的一大片绿色树林在这幅画面中起到了赏心悦目的衬托作用。最夺目的是人工湖中东侧的荷花，一蓬蓬碧绿的荷叶上开放着一大片粉色的荷花，相互斗艳，相互映衬，不时还有野鸭从荷花丛中惊飞而起，使聚龙湖更加美不胜收。几位女作家纷纷打开手机自拍、互拍，她们是深谙天人合一、人景交融的。

当我们驱车来到盐塘河公园，视觉上再次受到震撼。公园里居然有从南国“移植”过来的热带雨林，绿色的参天树木，绿色的灌木丛，绿色的中药材，绿色的林荫道，脚下有清清的溪水，头顶有洒落的雨滴，这俨然是一个绿色王国！我油然想起广西、海南岛潮湿、清凉、美丽的热带雨林。如果本地游客在夜色中乘坐直升飞机绕一圈空降到这里，根本不知道这里就是盐城。对人造景点，人们说法不一，有反对的，认为有剽窃浪费之嫌；有叫好的，认为这是“风景共享”。我觉得这不是什么坏事，不涉及到版权问题，人家开诚布公地说这是模仿，对原有景点也是“免费广告”，何乐而不允？实际上，改革开放初期，深圳早开先河，深圳“世界之窗”复制了世界上许多著名景点，让国人一饱

眼福，引得一片叫好声。

占地约33.3公顷的大洋湾樱花园正在开发中，这里是树的世界，花的海洋，草的天地，集旅游观光、度假休闲、养生保健为一体。绿树从中，竟然有从安徽“搬”来的木质结构民居。解说员介绍，最久远的民居已有300多年历史。带着神秘感走进古色古香的房子，观赏精致的雕刻，品评古老的字画，吟诵寓意深刻的门联，恍如走进了历史。古宅尽管历经几百年风雨，但我相信，根据物质不灭定律，老房子里还会有古人留下的信息与密码。

水街，顾名思义，由水串成的街，水是一大特色，堪称“东方威尼斯”。楼台亭阁之间河流交错，岸柳成行。水中捕鱼的渔工头戴斗笠，身披雨具，一边双手划桨，一边嘴里不停地吆喝驱赶鱼鹰下河捕鱼，驻足观赏这久违了的乡村生活，十分有趣。

盐渎公园乃园中之王，位于市区中心地段，东依古老的盐运河——串场河，西临人民路，南接东进路，北接青年路，以大面积湖泊、草坪、树林为主体，是市民健身、休闲、娱乐的好去处。在客流量最大的夏日，日均人流量达万余人。

盐城的绿撒满大街小巷，最美的绿色则藏在盐城人心中。随着城市的发展，市民精神文明水准的提高，大家参加植树、自觉护树，维护环境卫生，生态平衡意识、绿色中国理念与日俱增。这心中的绿是最生机勃勃的。

祖籍盐城、出生上海，寓居北京的小说家、文艺评论家李国文先生早年作为学者访问英国伦敦时，曾被伦敦的绿色打动，写下优美的散文《绿》，对这个绿色世界大加赞赏。他把车窗外的绿和几个女孩子从头到脚“穿着绿色的衣裙，绿色的长筒丝袜，绿色的高跟鞋”描写为“滑行着的绿”。如果他有机会回到家乡，看到盐城的巨大变化，看到被绿色遮掩的盐城，我想他会写下《盐城的绿》。

□责任编辑 | 周露露



去海南的路上，导游介绍陕西游客因习惯黄土地的颜色而“晕绿”，也有从高原来平原的游客因常年习惯稀薄空气而“醉氧”。“晕绿”和“醉氧”，这两种说法太形象生动了。假如你不晕绿不醉氧，喜欢苇，喜欢荷，喜欢坐船，喜欢水的粼粼漾漾，千万不要错过来我绿毯似的家乡——美丽的广洋湖一游。

如果你要来，盛夏最好。

广洋湖在江苏省宝应县广洋湖镇境内，与兴化、盐城交界，是里下河地区的锅底洼，以湖名镇，广洋一片，汪洋之意。广洋湖镇有4万亩耕地，7万亩水域，向阳河、卢汜河贯穿东西，注入黄海。《聊斋志异》作者蒲松龄、宋代文学家范仲淹等众多文人墨客，曾在这里留下踪影和脍炙人口的诗篇，传为千古佳话。

盛夏，河道里的浮萍绿得滴翠，早起的村民正在捞浮萍喂鸭，鸭就圈在临湖的坡地，也是散养，只不过在下蛋期，主人怕鸭把蛋生在外面，就把鸭圈起来。就是这样，偶尔放风，还是有生在外面的蛋，去湖边洗脚，常见青色的鸭蛋静静地卧在水波里。

盛夏邀你来，是因为芦苇长得正茂，荷花开得正艳，那大片大片的稻田，秧苗得了肥，返了绿，发了棵，绵延目之不及，水渠切割，成自然的一块块绿毯，那么养眼。

我还记得小时候坐帮船去赶集，出了闸口就是外河水，少船多芦苇，在芦苇夹道里行船，水清见

鱼。芦苇招摇，伸进船舱又嗖地闪开，像个讨人嫌的撩骚豆子。那一望无际的芦苇荡，有部分已变成鱼塘蟹场。保存下来的芦苇荡，虽不能和记忆里的辽阔相比，却仍然是广洋湖一道亮丽的风景。你来看看与每一个里下河人都有瓜葛的芦苇，就会了解他们行为举止里的坚韧、泼皮、朴素，还有草根。

《小小新四军》的拍摄就在我家乡的芦苇荡取过景。乡人胡立德，上海电影制片厂著名导演，执导过《开天辟地》。胡导在广洋湖取景，心中一定有一片童年的芦苇荡。我的闺中好友还在剧中饰了一位新四军女老师，英姿飒爽，非常可人。

盛夏邀你来我的家乡，最主要的是这时节荷花开得正香。接天的荷叶伞盖一样遮挡着水面，景致颇为壮观迷人。《八仙过海》里有个何仙姑，在我的家乡，荷多少沾点仙气。田田的叶，袅袅的花，怎么看怎么美。一种叫太空气荷的新品种，据说种子是去过太空的，粉红，花大，结的莲蓬也大，花期长，相比普通荷，太空气荷不重结藕，观花结莲蓬为主。

有导游美女姓朱，自我介绍时没说是朱元璋的朱，而说朱自清的朱，一听就知有些文艺范儿。果真，她在乡文化站，吹拉弹唱样样行，旺季在荷园讲解，晒得皮肤成小麦色，很是好看。当船儿飘行到荷中间，朱导为大家唱自编小曲《美丽的广洋湖》：清粼粼的水啊，粉嘟嘟的花，美丽的广洋湖啊就是我的家……有地方小调的韵味，有泥土野草的气息，有专业素养，更有真情实意，无伴奏的清唱，令人陶醉。一曲完毕，众人掌声自发响起。朱导受到鼓励，一首连一首，如荷上开花、荷下结藕，久违的淮剧也听到了，真是大饱耳福。

广洋湖多水生植物。常见的蒲草，已结蒲棒头，可用它做蚊香，也可摘下装枕芯，清凉去火，有保健功效。野生茭白，宽宽的边，似草非草，临水照影也很曼妙。穿行在河汊里，哪里都有绿，哪里都清凉。

游玩一天，找个地方歇个脚，捧上的是荷叶茶和莲藕汁。晚餐有盐渍“花香藕”上桌。“花香藕”就是荷花盛开时节长出来的藕，荷香藕香，兼而有之。新出水的花香藕，最嫩，最甜，一口咬下去，满嘴浆汁，无渣，更不“藕断丝连”——它的丝还没长出来。一不小心摔到地上，如玉飞溅，捡不起来了。“头刀韭，花香藕，新娶的媳妇，黄瓜纽。”这是家乡人挂嘴边的俗语，说的是世上四大鲜，话糙理不糙。盛夏时节邀你来，就是不想你错过尝“花香藕”呢。

你来与不来，美丽的广洋湖都在这里，随时恭候你。

□责任编辑 | 周露露

母亲的 “低碳夏日”

文 | 严德本



梅雨季节的风风雨雨刚刚收住脚步，炎夏就匆匆地赶上了。天说热就热，太阳轰轰烈烈地在天空行走。在保护生态环境呼声越来越高的今天，曾喜获“乡村环保使者”耄耋之年的母亲应邀登上家乡“板凳科普讲习所”，兴致勃勃地侃谈着她的“低碳夏日经”，赢得父老乡亲的热情掌声。

母亲在家中常备几把“手摇风扇”：芭蕉扇、大蒲扇、纸折扇子。孙子给她装了多年的空调从来不启动，哪怕再热也绝对不开。小重孙天真地说老奶奶是“小气老人”。面对“责怪”，她总是开玩笑地“搪塞”，那玩意儿最耗电了，对一个家庭来讲，它制造出来的污染也最大。人成天浸泡在“冷气”中，还容易得“空调病”。电风扇也要少吹。遇上酷热的天，白昼，她就手执大蒲扇，走出室外，去大树荫下乘

凉，享受着自然风带来的凉爽和惬意。或是躺在家中的藤条椅子上，一边摇扇，一边闭目养神，享受着手动心定的自然凉爽；夜晚，则灭掉电灯，少看电视，搬张凳子，坐在小院里，沐浴在如水的月色下，和家人、邻居聊聊天，或是在黑暗的夜空中数着那闪闪发光的星星，神思那嫦娥奔月的美好传说，遥看那彩灯点点的飞机夜航，偶尔还可能有萤火虫飞来，晚风习习，萤火虫曼舞，多么美妙，又是多么富有诗意啊！

母亲基本不用冰箱。母亲尽情地向亲友、邻居推介她的“低碳科普经”：“咱乡村人，没有城里上班人的匆忙和烦躁，不用一下子买那么多食品把冰箱里塞得满满的。”每天早晨，母亲挎只篮子到菜圃里摘菜，或是到菜市场买新鲜菜。她学用医学专家的理论作“注解”：夏天的饮食应以清淡为主，多吃新鲜菜，少食荤腥。母亲和父亲就经常买些西红柿、黄瓜、丝瓜之类的，回来后洗净搁置在放满井水的盆里。这样，放上一天也没问题。中午、晚上，吃多少就切多少，现炒现吃，原汁原味。要解“馋”了，也尽量少买些鱼肉，够吃一顿就行。这样，天天吃“鲜食”，天天有好“口福”。不用担心变质的食物把肚子吃坏，既节约电，又保护肠胃，有益于健康，何乐不为。这不，父母双双年届九旬，从没有“住”过医院，身板硬朗着哩。

我们在县城小区里呆久了，常常就赶回老家“避暑”，帮父母种种菜，劈劈柴，晒晒衣被，烧烧锅。母亲至今还用大锅煮饭，大锅烧菜。我曾让孩子给老人买了煤气灶、电饭煲、电炒锅，现场还“指导”试用几次。可，母亲说啥也不肯用。她说：“捧点柴草烧个锅有什么难的呢？我们用大锅习惯了。煤气灶的锅小，炒菜不方便，炒出来的小锅菜也没有大锅做的香。”每当看到孙辈儿津津有味地吃着大锅里煮出来的饭锅巴，常常显露出一副开心的模样，我渐渐认同了母亲说的道

理，那大锅做出的饭菜就是跟电饭煲做的不一样，质朴、清新，色香味俱全，还带有一股幽幽的乡野气息，食之让人有一种回归童年、回归自然的感觉。整个暑期，孩子们常常乐不思“城”，要求多留在乡村老家陪长辈“度夏”。

夏天雨多，母亲用大盆、小缸把雨水存起来，烧开慢慢地饮用。母亲称这“天落水”比那些可乐、雪碧之类的饮料好喝多了，既解渴又去暑，喝多了还能延年益寿哩！

整个夏天，母亲全部手洗衣物，并且让衣物自然晾干。这样，既节水又节电。她还用专用大锅烧热水洗浴，舒适又滋润。

常在老家陪父母过“低碳夏日”，我们全家也几乎被母亲“同化”了。

夏天，我们给父母亲买上“最爱”的棉质衣服，让他们穿着清凉、时尚、舒雅。

暑假外出或带着母亲逛街，我就蹬着三轮车出行，自带水杯和筷子，自备食品，少上饭馆。途中，母亲总陪着我们收拾废弃物，保护环境，其乐融融。

今年暑期，母亲参加“夕阳红”避暑观光旅游了。我又来到乡下老家，过“低碳夏天”，并带着宣传母亲的“夏天低碳生活经”任务，带动更多的人去亲近自然，去拥抱美好的未来，让生命永葆一份绿色。

□责任编辑 | 周露露



蓝天白云是我们共同的愿望

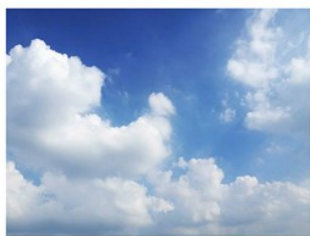
文
一
允
儿

近段时间，打开微博、朋友圈，时常会被震住，满屏都在晒全省各地的蓝天白云。被蓝天刷爆的朋友圈，传递的是人们对蓝天白云的渴望，彰显的是各地在环境整治中的努力，表达的是市民对居住城市环境的满意。

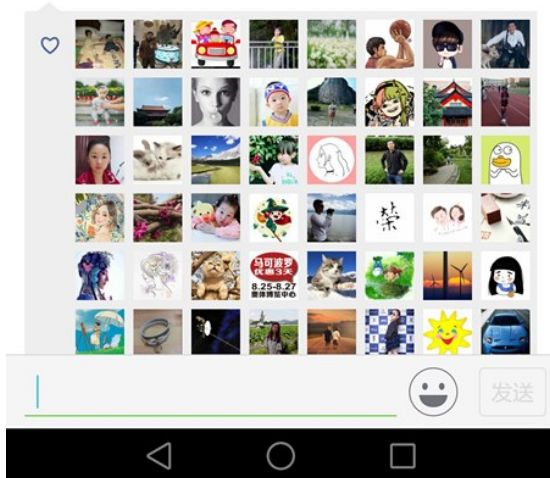
□责任编辑 | 王园



我爱的蓝天重现啦 😊😊😊



昨天 08:47 删除



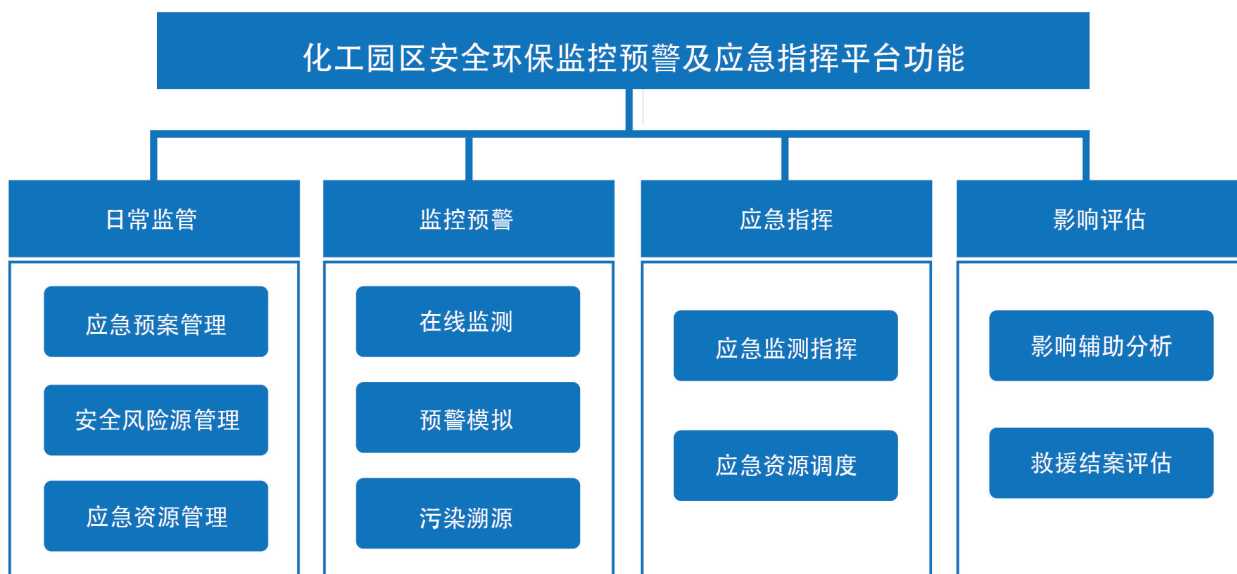


化工园区安全环保监控预警及应急指挥平台



预警应急

梦兰神彩化工园区安全环保监控预警及应急指挥平台利用GIS、GPS、移动通讯等技术，通过风险源动态管理、监控预警、应急指挥等子系统，强化对风险源的日常管理和监控预警。基于中心数据库整合突发环境事件应急数据资源，实现对环境应急现场信息采集、传输、分析等全部工作，对污染事故的扩散范围进行可视化分析，快速调度应急救援力量和物资，制订应急救援措施，全面提高对突发环境事件的应急工作效率，实现快速、高效、准确的突发环境事件应急指挥决策。



- 国家863项目“化工园区环境风险预警及应急指挥平台”
- 涟水县小李集工业园区废气监测预警系统
- 常熟经济技术开发区安全环保监控预警及应急指挥平台
- 长江江苏段突发环境事件管理演示系统
- 泰州滨江工业园区环境监控预警中心系统
- 苏州吴中经济技术开发区环境监控预警和风险应急管理信息化平台



固定排放源监测

固定污染源烟气连续监测 (VOCs CEMS) 系统应用领域

- 石化行业
- 电子半导体业
- 线路板
- 第三方检测
- 医药
- 橡胶/塑料制品
- 涂料与油墨
- 汽车制造与维修
- 印刷与包装印刷
- 家具制造
- 表面涂装
- 黑色冶金

Sentinel PRO环境质谱仪能够在15分钟以内监测100个以上的取样点，并在0.01至1ppm精度范围内检测特定物质。凭借其速度和精度，它可监测所有关键区域的短时泄漏，并提供准确的8小时、时间加权平均接触数据。由于具有大量可用的取样点，许多取样点可位于靠近潜在泄漏点的地方，如：阀杆处等，以便在有毒危害发生之前进行泄漏检测和修复。尽管人员保护和符合环保法规是安装这种装置的主要目的，但其使用效果往往超越了对泄漏防护的要求。

特点：

全程高温伴热，无制冷器、恒定进样压力，保证测量准确、测量VOCs，可选用不锈钢伴热管线、保证样品不失真、系统校准/仪表校准；自动/手动反吹



5800型挥发性有机物分析仪

Thermo Scientific™ 5800型在线气相色谱仪运用气相色谱法结合火焰离子化检测器原理 (GC-FID)，不仅可即时监控气体环境中的总烃 (THC) 和非甲烷总烃 (NMHC)，还可针对特定的VOCs进行监测。其采用气相色谱—氢离子火焰 (GC-FID) 技术，可测量多达90种物质，量程宽，工作可靠、有效，可与因特网连接进行遥控操作。



51i型总碳氢化合物分析仪

采用 Thermo Scientific™ 51i型总碳氢化合物分析仪，可测量某一排放源中的总碳氢化合物排放。51i型采用火焰离子化检测器 (FID) 技术，可提供更宽的线性范围，能够对有机化合物进行高灵敏度检测。具有高温及低温配置可供选择。



55i型甲烷和非甲烷总烃分析仪

采用 Thermo Scientific™ 55i型甲烷和非甲烷总碳氢化合物分析仪对甲烷和非甲烷总烃进行自动测量。和其他仅测量甲烷和总烃的仪器不同，此反吹式气相色谱 (GC) 系统可直接测量非甲烷总烃浓度。



扫描左侧二维码，参与“有奖问答”，有机会获取精美礼品一份。想了解更多有关赛默飞固定排放源监测系统，请联系销售：

刘女士，15221612053



赛默飞
官方微信



赛默飞
官方网站

热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC