

### 有关媒体报道寿光4家造纸企业固废污染,山东环保部门实地调查未发现污染

# 新闻实为旧闻 污染问题已解决

◆本报记者周雁凌 董若义  
见习记者王文硕

有媒体日前报道山东省晨鸣纸业、华泰纸业、世纪阳光纸业集团、博汇纸业等公司偷排、填埋固体废物,形成了以寿光市、东营市大王镇局部村镇为主的固废分拣场地和油墨渣堆放、填埋场地,严重影响了当地农民的生活环境,引起了社会公众广泛关注。

然而,经山东省环保厅检查发现,

## 4家企业固废污染系旧闻

世纪阳光、华泰纸业填埋固废已清理完毕,晨鸣纸业附近分拣场近期完成清理,博汇纸业造纸废渣回收外委

在山东省潍坊市昌乐县孤山西侧的废旧石坑旁,记者看到,石坑内只有一些水泥石块等建筑垃圾,未发现造纸过程中产生的废弃塑料等固体废物。

据媒体报道,世纪阳光纸业集团有限公司曾将固体废物偷排至昌乐县孤山西侧几十个填埋坑内。对此,昌乐县环保局局长赵业民向记者解释,早在2014年8月,环境执法人员在日常巡查中发现了世纪阳光纸业集团有限公司擅自倾倒固体废物(主要是塑料片)的违法行为。执法人员当即责令这家公司停止违法行为,并根据《固体废物污染环境防治法》对其顶格处罚10万元,同时要求企业对倾倒固废的现场进行清理。

目前,原倾倒现场早已清理完毕,固体废物也已转移到有能力的单位处理。另外,昌乐县正在建设一般工业固体废物填埋场,由于还没完工,世纪阳光纸业集团有限公司现阶段产生的固废暂存于企业内的临时贮存场。记者看到,贮存场内堆放了上千吨固体废物,场地采取了围挡和防渗措施。同时,这家公司投资5000余万元的固废综合利用项目也正在加紧建设,计划明年上半年投用。

对于有媒体反映广饶县华泰纸业向地下填埋固体废物高达上千万吨

媒体报道中所述的新闻实为旧闻,各企业固废污染问题已得到解决。

为还原事实真相,正确引导社会舆论,山东省环保厅近日组织新闻媒体,IPE公众环境研究中心、绿行齐鲁等环保组织和网友代表,到这4家企业进行实地调查。连日来,记者随调查组一行,历时3天,辗转潍坊、东营、淄博三地,实地查看了4家造纸企业的固体废物处理情况,未发现企业私自填埋固体废物、污染地下水等问题。

2014年12月,晨鸣纸业集团通过招标,与聊城华奥再生能源科技有限公司签订了造纸废渣处置协议。2015年8月及10月,晨鸣纸业集团又分别与具备处理资质的庆云县昭玉塑料再生加工有限公司、山东富地环境工程有限公司签订协议委托处理其造纸废渣。

记者在现场看到,晨鸣纸业集团新闻纸车间产生的脱墨渣,由公司专门车辆运输至晨鸣自备热电厂和山东新力热电有限公司焚烧处理,日处理量约为500吨(含水量60%),处理台账齐全,未发现违规处置情况。

此外,记者还从当地环保部门提供的水样检测报告看到,化龙镇、田柳镇的3处造纸废渣分拣点周边的6眼水井水质中pH、氨氮、氰化物、六价铬、汞、铅等20种检测指标全部符合《地下水质量标准》(GB/T14848-93)Ⅲ类水质标准,与3公里之外的地下水水质相比,未出现

## 造纸固废已实现资源化利用

水泥可焚烧发电、制肥、作饲料,废塑料可生产塑料颗粒出售

“如今,造纸产生的固体废物对我们来说是一种资源,利用还来不及呢,怎么会偷偷填埋呢?”谢士兵告诉记者,早在2009年,公司就投资6350万元建设了污泥及废渣焚烧综合利用项目。利用原有的热电发电设施及车间厂房,建造了一台适应造纸废渣燃烧的锅炉,将造纸废渣作为能源在煤的助燃下进行焚烧,焚烧后产生的蒸汽用于企业生产,每年可以处理固体废物18万吨,节约标准煤3.68万吨。

晨鸣纸业每天约产生1050吨造纸污泥。为了将这些污泥资源化利用,企业于2013年1月购置了一套太阳能烘干设备,白天利用太阳能,晚上利用锅炉余热将污泥烘干用于焚烧发电,每天可焚烧200吨左右。“这些污泥大部分是一些粗纤维,7吨烘干之后的污泥焚烧时产

生的热量相当于1吨标准煤。”晨鸣热电厂环保科工作人员吴永林告诉记者。

此外,晨鸣纸业还分别与寿光蔡伦中科肥料有限责任公司以及寿光隆昌生物科技有限公司合作,这两家企业每天可以分别处理200余吨和700余吨污泥,将污泥变成有机肥料和养殖蚯蚓的饲料。对于每天产生的300吨废塑料(不含水),晨鸣纸业将其卖给有处理能力的单位进行处置。

“这次媒体有关4家造纸企业固废污染的问题,虽然提的是以前的事,有些问题出的人还比较大,但我们仍然欢迎大家来监督。通过公众监督,督促地方政府认真整治,有利于加快全省固废治理进程。”山东省环保厅宣传教育中心主任王必斗说。

# 泛珠三角区域加强环保联防联控

将进行汀江—韩江跨地区生态补偿试点

本报讯 泛珠三角区域环境保护合作联席会议第十一次会议近日在福建省召开。会议强调,要加强大气污染防治综合合作。同时,还将推动开展福建、广东汀江—韩江跨地区生态补偿试点。

来自广东、江西、湖南、广西、海南、四川、贵州、云南、福建以及香港、澳门特别行政区等“9+2”泛珠三角区域环境保护合作联席会议成员单位代表参加会议。

### 明年拟在汀江—韩江试点跨地区生态补偿

福建省环保厅厅长朱华介绍,2016年将深化跨省流域水污染防治,探索跨省流域生态补偿试点工作,改善水环境;启动江西省鄱阳湖流域生态补偿方案拟定工作,保障生态环境安全;推动开展福建、广东汀江—韩江跨地区生态补偿试点。

据介绍,目前汀江入粤交界断面达到Ⅲ类水质,但汀江流域局部支流水质仍较差。为进一步改善汀江流域生态环境质量,福建省计划在2015~2018年再投入20.8亿元资金。

朱华表示,今后将持续加强江河湖海水环境综合治理,强化九洲江、汀江—韩江流域水环境综合整治工作,深化广东、广西、福建等省区合作,做好省区之间跨省流域合作治理试点等工作,联合申请将汀江—韩江流域纳入国土江河整治试点。

### 泛珠三角区域加强大气联防联控

“将由江西省环保厅牵头,与福建、湖南省环保厅洽谈开展区域大气污染防治合作,实施城市清洁空气行动,加强空气污染物排放的协同控制。”朱华表示。

与此同时,还将建立北部湾大气污染联防联控合作平台和合作机制。由广西壮族自治区、广东省和海南省联合探索建立北部湾大气污染联防联控会商机制,共同开展北部湾大气源解析和建立大气源清单,推进北部湾区域重污染项目建设和布局区域协调。

会议还提出,要加强危险废物污染防治合作。届时,将由福建省环保厅牵头,拟定《泛珠三角区域危险废物跨省转移处置及监管合作框架协议》并征求各省区意见,2016年上半年计划举办专题会议加以研究落实,探索建立网上审批平台,构建跨省危险废物转移框架。

“下一步我们将加强泛珠三角区域环境应急联动机制,就流域水污染事故及核辐射事故加强通报,并推动建立重大突发环境事件应急预案。”朱华介绍说。

据悉,明年四省区将在广东召开第二次联席会议,研究四省区辐射监测比对、核应急碘片共享等机制,不断推进跨区域核应急合作,共同保障核安全。

曾咏发

# 沈阳出台抗霾攻坚行动方案

明年要达到220天以上优良天

本报记者耿子威 12月22日沈阳报道

为进一步改善沈阳市空气质量,沈阳市委、市政府今日联合召开“抗霾攻坚”环保大会。在全力开展蓝天行动的基础上,沈阳市出台了《2016年“抗霾攻坚”行动实施方案》(简称《方案》),争取2016年全年大气优良天数达到220天以上,全市PM<sub>2.5</sub>年均浓度不高于68微克/立方米,PM<sub>10</sub>年均浓度不高于105微克/立方米。

辽宁省委副书记、沈阳市委书记曾维强强调,加强雾霾治理,改善空气质量,要立即行动起来,以严格的标准落实各项任务,全力解决影响空气质量的突出问题;要进一步建立健全应急预案,牢牢把握各项工作的主动权;要坚持久久为功,并着力在源头整治上下功夫;要切实强化组织领导,严格落实工作责任。

根据《方案》要求,2016年,沈阳市将全面完成全市燃煤总量同比削减10%;清洁和可再生能源利用规模同比增长3%以上;完成建成区内10吨/小时(或7MW)及以下燃煤锅炉,以及非建成区有热源替代条件的10吨/小时(或7MW)及以下燃煤锅炉拆除、联网或清洁能源改造工作;三环内所有工业、货场、公园等场所严禁使用燃煤等高污染燃料的小站炉和大灶用于生活和采暖;全面实施国五标准柴油替代升级;加强道路扬尘污染防治及易扬尘物料堆管理;完成在用燃煤锅炉高效除尘脱硫设备升级改造,实现达标排放;全年秸秆综合利用率达到90%;全面取缔露天烧烤,建成区内高油烟排放餐饮企业必须安装高效油烟净化装置;20吨/小时(或14MW)及以上在用燃煤锅炉全部实现在线自动监控。

# 江苏启动重污染天蓝色预警

预计月底可以看到蓝天

本报记者闫艳南京报道

受静稳天气及大雾影响,12月21日9时,徐州、连云港、淮安、盐城、宿迁5市空气质量指数超过200,达重度或严重污染。为加大对污染的控制力度,江苏省按照《重污染天气应急预案》蓝色预警的启动条件,启动省级重污染天气蓝色预警响应。

据江苏省监测中心大气部部长汤莉莉介绍,从12月19日夜间开始,宿迁市出现了重度污染,到12月20日凌晨,徐州、宿迁两市出现重度污染水平;12月20日12时以后,全省PM<sub>2.5</sub>出现缓慢上升的过程;随着湿度的增大、风力变小,12月21日8时,苏北5市空气质量全部达到重度污染以上,当日9时,徐州、连云港、淮安、泰州、宿迁和苏州6市的AQI指数超过200,有的城市甚至超过了300,达到重度或严重污染的水平,其他城市主要以轻度和中度污染为

主。12月21日~22日夜间,这种静稳、高温天气还会持续,尤其是苏北地区的重度污染仍将维持。12月23日~24日,全省会有一次降水过程,此次降水对于霾的缓解程度不会特别明显,空气质量会出现从轻度污染到中度污染再到良变化的过程。12月25日~26日,全省空气质量以轻度污染为主,个别时段会达到重度污染。

江苏省气象台副台长康志明指出,近期江苏省大气静稳形势出现的频率比较多,导致雾霾出现的过程比较长,从12月22日开始,江苏全省会出现一次明显的降水过程,南部、沿海地区的霾会有比较明显的缓解,北部地区还会出现轻度的霾。由于冷空气消除雾霾的效果不是很明显,从12月24日夜间到27日,还会再出现一次雾霾天气。12月28日前后,随着冷空气到来,月底可以看到蓝天。

## 云南开展生态文明 建设示范区创建培训 探索本土特色 生态文明建设之路

本报记者蒋朝晖临沧报道

由云南省环保厅主办的推广“洁净临沧”行动做法暨全省生态文明建设示范区创建培训会议近日在临沧举行。

会议期间,与会代表认真听取了临沧市政府、凤庆县政府介绍洁净临沧、洁净凤庆行动做法,深入城区和乡村对“五个洁净”进行了实地观摩。南京大学、云南省环境科学学会、云南农业大学、云南省环保厅的专家、教授分别作了国家生态市创建难点和要点、生态县创建的技术问题及建议、基层生态创建存在的问题与解决策略、云南省争当生态文明建设排头兵浅析等专题讲座。昆明市石林县、西双版纳傣族自治州分别交流了各自推进生态创建的经验做法。

云南省环保厅副厅长高正文在作会议总结时指出,学习“洁净临沧”做法和推进生态文明建设,都是生态文明建设的重要内容。近年来,临沧市实施了城镇提升、旧村旧房改造、以垃圾处理为重点的环境整治、污水处理、农村畜禽粪便处置、生态文化产业园建设、饮用水源地保护、清洁厕所、工矿企业污染防治、公民素质提升十大行动工程取得阶段性成效,全市城乡居民生活环境得到有效改善。



保护地友好城市驿站——北京北苑站日前成立。保护地友好城市通过搭建一个城市与保护地沟通的平台,减少自然保护地社区发展与自然保护之间的矛盾。图为发起人解焱博士向公众介绍无公害有机食品。本报记者邓佳摄

# 湖北省级排污权交易稳步推进

今年成交额逾千万

本报讯 湖北省近日通报市级排污权交易情况,今年1~11月,全省6场交易共计成交项目数44个,总成交额1181.69万元。

截至2015年11月底,咸宁、鄂州、武汉、黄石先后组织了6场市级排污权交易活动。其中咸宁、黄石

各组织1场,鄂州、武汉各组织两场。宜昌、荆门已安排交易计划,拟于12月中旬组织交易活动,襄阳、黄冈、随州、恩施已着手相关前期准备,十堰、荆州、孝感未开展相关工作。

上述6场交易共计成交项目数44

鄢振刚

# 亚行向我国提供3亿美元贷款

支持京津冀地区治理空气污染

本报记者邓佳北京报道 亚洲开发银行(以下简称亚行)日前批准向中国提供一笔总额为3亿美元的政策性贷款,旨在解决长期困扰北京及周边地区的空气污染问题,有助于中国政府实现其在《联合国气候变化框架公约》

第21次缔约方会议中承诺的温室气体减排目标。

在亚行的支持下,河北省正在实行能源和社会经济政策的基础性变革,这些举措包括:以清洁能源替代煤炭,推动城市公共交通发展,以及在农

村地区增加生物质的使用。

据亚行估计,以上政策的实施将帮助河北省每年减少约1240万吨的煤炭使用量,相当于河北省2012年煤炭总使用量的4%。

亚行高级城市发展专家石井晓表示,“亚行的援助将帮助中国首都地区减少污染物排放,提高环境监测与执法能力。”

除亚行贷款外,德国复兴信贷银行预计也将提供1.5亿欧元的联合融资,以满足河北省清洁空气行动计划中的预计支出需求。



“十三五”期间,乌鲁木齐市将陆续引进500辆新能源车,并计划每年建设100个充电桩。目前,首批30辆新能源环保公交车已抵达乌鲁木齐市。本报记者杨涛摄