

倡导绿色消费 践行环境保护

——纪念“六·五”世界环境日

综述

2011年,在市委、市政府的正确领导下,在上级环保部门的关心、指导和支持下,在各县(区)政府及市直有关部门的积极配合下,全市环保工作以科学发展观为统领,坚持“两保一高、推动科学发展”的工作思路,按照“污染防治和生态保护并重、城市环境保护和农村环境保护并进”的方针,以政府环保目标为主线,以污染减排为重点,积极开展环境综合整治和环保专项行动;以实施农村小康环保行动计划为载体,加强农村环境保护;积极开展自动控制系统建设,提高监管能力。通过努力,各项环保目标全面完成,污染减排稳步推进,环境综合整治取得新成效,全市环境质量进一步改善,主干淮水文站出境断面水质COD浓度(高锰酸盐指数)和氨氮浓度分别控制在20mg/L(6mg/L)、1mg/L以内;集中式饮用水源地南湾湖水质达标率100%,中心城区环境空气质量优良天数达到344天;人民群众关心的热点、难点问题得到很好解决;服务发展、优化发展取得新成效,推动环保工作历史性转变取得新进展。

环境质量

地表水环境状况:2011年,市辖淮河流域水质总体达到优良水平。按照国家和省的淮河规划,淮河淮滨水文站政府责任目标断面水质全年达标率为100%。

我市所辖主要6条河流中污染由重到轻依次是:潢河、白露河、淮河干流、淝河、史灌河、竹竿河。首要污染物是石油类和化学需氧量,其次是高锰酸盐指数、总磷和五日生化需氧量。

全市监控河段总长度1155.5千米,其中符合Ⅱ类水质河段长189.5千米,占监控河段总长的16%,符合Ⅲ类水质河段长913千米,占监控河段总长的79%,符合Ⅳ类水质河段长度为53千米,占监控河段总长度的5%。

我市所辖主要5座湖泊水库水质状况为优。南湾水库和鲇鱼山水库综合水质均符合Ⅱ类水质标准,石山口水库、浉水水库和五岳水库综合水质均符合Ⅲ类水质标准。用综合营养状态指数评价五座水库,均属于中营养。

地下水环境状况:我市地下水水质良好,5个监测井,监测20项因子综合水质均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-93)中Ⅲ类水质。

城市饮用水源地:2011年,我市地表水饮用水源地监测32项因子,全部参与评价,综合水质符合Ⅱ类标准。全年取水水量为3527.4048万吨,全年取水达标水量为3527.4048万吨,水质达标率为100%。

大气环境状况:2011年,我市环境空气质量级别为良,全年有76天符合一级标准,有268天符合二级标准,有19天符合三级标准,有2天劣于三级标准评价。以二级标准评价,全年达标率为94%。

声环境状况:2011年,0-3类声环境功

能区普查监测(区域环境噪声)昼间平均等效声级为50.3分贝,符合1类标准。比去年减弱了0.3分贝。影响我市声环境质量的主要噪声源为交通噪声,占44.7%,其次是生活噪声占35.9%,声环境功能区定点监测(环境功能区噪声),5个功能区昼间和夜间的平均等效声级均符合标准值,全市达标率为95%,其中昼间达标率为96%,夜间达标率为92%。

道路交通噪声共监测23条主干道,监测路段总长度为41767米,达标路段为41767米,路段达标率为100%,平均车流量为1477辆/小时,昼间平均等效声级为65.6分贝,符合标准值,比去年减弱了0.6分贝(A)。

主要污染物排放及控制

废水及主要污染物排放情况:我市工业和城市生活废水年排放量14004.055万吨,其中工业废水排放量为2722.075万吨,比上年增加718.935万吨;生活废水排放量为11281.98万吨,占废水排放总量的80.56%,比上年减少了310.82万吨。废水中化学需氧量(COD)排放量为25924.515吨,其中工业废水中COD排放量为3595.44吨,比上年减少了390.41吨;生活废水中COD排放量为22329.075吨,占排放总量的86.13%,比上年减少了1951.115吨。废水中氨氮排放量为3934.084吨,其中工业废水中氨氮排放量为361.873吨,比上年增加了6.133吨,生活废水中氨氮排放量为3572.211吨,占排放总量的90.80%,比上年增加了103.153吨。

废气及主要污染物排放情况:全市工业废气年排放量为737.1944亿标立方米。废气中二氧化硫年排放量为40161.55吨,其中工业二氧化硫排放量为40161.55吨,占排放总量的92.02%,比上年增加了4639.37吨,生活二氧化硫排放量为3481.79吨,占排放总量的7.98%,比上年增加了118.79吨;烟(粉)尘排放量为12954.052吨,其中工业烟(粉)尘排放量为12442.652吨,占排放总量的96.05%,比上年减少了6926.318吨,生活及其他烟(粉)尘排放量为511.4吨,占排放总量的3.95%,比上年增加了17.4吨;氮氧化物排放量为55273.868吨,其中工业源氮氧化物排放量为37967.818吨,占排放总量的68.69%,比上年减少了2442.252吨,生活源氮氧化物排放量为582.05吨,占排放总量的1.05%,比上年减少了77.95吨,机动车氮氧化物排放量为16724吨,占排放总量的30.25%,比上年减少了13.00吨。

根据《中华人民共和国环境保护法》和环境信息政务公开的相关规定,现发布2011年信阳市环境状况公报。

信阳市环境保护局局长

梁建海

2012年6月5日

固体废物:全市工业固体废物年产生量为371.4673万吨,比上年减少了96.0631万吨;综合利用量370.8992万吨,比上年减少了18.5377万吨;处置量0.9431万吨,比上年减少0.67万吨。

主要工业企业治理投资情况:本年度污染治理项目完成投资3052万元,其中工业废水治理项目投资600万元,工业废气治理项目投资2452万元。

主要污染物减排情况:按照省定目标任务,我市2011年COD、氨氮、SO₂、氮氧化物四项污染物排放总量应分别在2010年基础上下降0.7%、0.9%、1.0%、-2.8%。2011年,我市共上报减排项目50个,经过和省环保局初步对接,我市2011年四项主要污染物排放总量分别下降1.32%、1.38%、1.23%、1.9%,完成减排目标任务。

环境准入

2011年,建设项目环评管理工作方面突出把好了宏观决策建议关、建设项目准入关、环保“三同时”验收关,以环境保护优化经济增长的作用得到进一步发挥。一年来,共否决了不符合环保要求的建设项目17个,涉及投入资金10多亿元;对未批先建、未验先投的28个项目依法进行了处理。深化环评管理服务机制,对重大建设项目进一步畅通环评审批“绿色通道”,切实提高服务效率;对符合入驻产业集聚区的项目,缩短环评审批时限,由一周进一步缩短至3个工作日办结。

生态建设与农村环保

农村环境连片综合整治工作全面开展:2011年,我市被列为全省农村环境连片综合整治三个示范市之一。争取到农村环境连片综合整治项目50个(不含扩权县

固始),项目总投资7489.25万元,其中中央项目资金3450万元、省项目资金1050万元。根据要求,50个农村环境连片综合整治项目将于2012年6月底完工。

生态系列创建:2011年,新县成功创建成省级生态县,成为全省首批2个生态县之一。罗山、光山、商城三县已完成生态县规划并已通过省环保局专家评审;35个生态村、15个生态乡镇创建工作通过省环保局验收,超额完成省级下达的任务。

禁养区内养殖污染企业年度搬迁任务:按照省政府要求,我市禁养区内的19家养殖企业需进行搬迁或关闭10家,已关闭10家,目标任务完成。

初步建立“以奖代补”、“以奖促治”机制:成功创建国家级、省级的生态乡镇、生态村给予一定的资金奖励。2011年,共拨付“以奖代补”、“以奖促治”资金148万元。

环境监管及综合整治

按照省环保局要求,结合我市实际,先后有针对性地开展了8个专项行动。2011年,全市共出动5800余人次,车辆1400余台次,对1000余家企业(含畜禽养殖场)、10个自然保护区、1个城市集中式饮用水源进行了检查,共纠正违法行为230余起。对两个县(区)实行了“区域限批”,关闭取缔违法企业8家,挂牌督办企业1家,限期治理企业36家,立案查处33起,罚款54万元,向当地政府致函9件,下达监察通知书43份;淘汰落后珍珠岩企业9个,拆除南湾水库饮用水源一级保护区“地锅饭”等违章简易房40余间,二级保护区内的网箱养殖6处。维护了人民群众的合法环境权益。

中心城区大气环境污染综合整治持续开展。全年对中心城区涉气企业组织各类

执法检查90余次,出动执法人员473人次,检查污染企业数达738家次,下达限期治理企业7家,关闭污染严重企业7家,处罚违法排污、超标排污企业12家,罚款总额达30万元。与此同时,与城建局、执法局建立联防联控机制,采取切实有效措施,加强建筑施工管理和道路洒水保洁,减少扬尘。

持续开展涉铅蓄电池企业环境综合治理。成立涉重金属综合整治领导小组,明确分工,责任到人,部门联动,形成合力。在省环保局对4家企业实施挂牌督办的基础上,市环保局向另外3家企业和1家治理无望的挂牌督办企业所在县(区)政府致函,要求关闭。

南湾水库饮用水源地保护

加大饮用水源一级保护区整治力度。2011年,市环保局会同市监察局、南湾管理区,联合信阳电视台,组织执法人员在南湾水库饮用水源一级保护区内多次开展了“禁餐”、“禁泳”专项督察行动,在我市主要媒体公开曝光21辆公车和48辆私车,处罚18名游泳者。《中国环境报》、信阳电视台、新华网等众多媒体给予了正面报道,社会各界反响强烈,受到广大市民的拥护和支持。**加大库区周边畜禽养殖污染治理力度。**责令限期治理,促使147家猪场积极采用生态养殖技术。关闭养猪场11家。开展南湾水库水质预防性保护工作。2011年,我市持续干旱少雨,水库库容锐减,水库水质呈逐步下降趋势。为防止水质进一步下降,预防可能发生的水源危机,市环保局和南湾水库管理局联合启动了枯水期水源保护应急预案,购买白鲢鱼苗10万尾、鳊鱼15万尾投放到南湾水库,调节库区生态平衡,确保水库水质稳定。

信访和宣传

信访工作:2011年,我市12369热线共受理各类有效环境信访案件283件,比上年同期信访总量下降14.24%;省级信访转办件27件,同比下降66.67%;信访处理率达100%,信访投诉处理回访群众满意率不断提高,全年无群体性环境事件发生。开展“环境大接访”活动2次,面对面地接受群众的环境问题投诉,现场查办环境违法问题。

宣传工作:2011年,全市环保系统共在报纸杂志发表各类文章171篇,其中中央级4篇,省级30篇;在河南电视台等播发电视新闻和专题36条。新闻媒体发稿总量超过上年度发稿总量的2倍。通过手机信息平台发送环保公益信息7条,受众达800余万人次。

环境监测

对全市6个国控河流断面,9个省控河流断面、地表、地下水饮用水源地、城市环境空气质量、功能区噪声、“城考”城市水功能断面、国控、省控重点企业污染源等进行定期监测,对南湾水库入库水质进行了加密监测,全年共上报18757个有效监测数据,认真组织实施建设项目“三同时”验收监测,重点源监督性监测、减排项目比对监测等执法监测。加强应急监测能力建设,补充应急监测设备和防护设备,开展两次应急监测演练和反恐演练,努力提高应对突发污染事件的快速反应和监测能力。

环保补助资金投入

2011年,我市累计争取国家、省环保专项资金4761.498万元,其中,农村环境连片整治示范资金4500万元;中西部地区县(区)级环保部门环境监测执法能力建设中央资金136万元;基层环保监测和执法基础能力建设项目中央资金150万元;水环境生态补偿金100万元;“以奖代补”生态建设36万元;环境自动监控系统运行费48.2万元;信阳市自动监控系统建设维修运行费用241.298万元。

监控能力建设

2011年,我市建设完成金星集团信阳啤酒有限公司和明港民生水务有限公司2家国控企业的自动在线设备安装,完成信阳市污水处理厂和新县污水处理厂进口流量计新任务。我市列入2011年国控重点污染源全部完成自动监控设备的安装工作,共计18家企业,35个基站。其中,废水重点源企业13家(含10家污水处理厂和3家停产企业),23个基站(污水处理厂20个基站,一般工业企业3个基站),设备44台;废气重点污染源企业5家,基站12个,设备18台(含省管电厂10台设备)。

本年度加强对建成监控基站的运行管理,年度上报污水处理厂周报52期,省管电厂在线设备自控比对监测每月2次,重点污染源企业在线设备自控比对监测每月1次,编制本辖区监控通报10期,按要求对所有监控基站进行定期巡检,保障了自动设备的正常运行和数据有效。

环境辐射与安全

目前,我市涉核与射线装置单位126家,其中涉源单位10家(含非密封放射源使用单位),Ⅳ类放射源9枚、Ⅴ放射源26枚。射线装置工作单位116家,Ⅱ类射线装置7台,Ⅲ类射线装置150台,持有许可证单位达100%。电磁辐射项目含110KV以上输变电线路建设达到2150多公里,通信基站已建成2200余座。为确保我市辐射事故发生率为零,已建辐射环境自动监测站点1座。

绿色消费,你行动了吗?

信阳市环境保护局致全市人民的倡议书

亲爱的朋友:

生态环境是人类赖以生存的基本条件。几千年的现代文明使我们的绿色地球日渐失色。虽然信阳在大家的共同努力下,连续数年环境空气质量、饮用水源达标率、地表水环境质量居全省前列,虽然信阳荣获国家级生态示范市、全国最佳环保示范城市、中国绿色经济十佳城市等称号,虽然信阳良好的生态环境已经成为每个信阳人的骄傲,但是,保护好魅力信阳的青山绿水,任务依然十分艰巨。为了你、为了我、为了他,也为了我们这个赖以生存的地球大家庭,我们应该积极行动起来,身体力行,践行绿色消费,共同保护好我们美丽的家园。

- 为此,我们向全体信阳人发出如下倡议:
- 1.倡导绿色消费,践行环境保护,让我们从穿衣开始。少买不必要的衣服,捐献旧衣物,尽量手洗衣服,使用无磷洗衣粉。
 - 2.倡导绿色消费,践行环境保护,让我们从餐饮开始。合理饮食,减少粮食浪费,主动拒绝一次性筷子和餐盒,使用环保购物袋或菜篮子,对商品的豪华过度包装说“不”。
 - 3.倡导绿色消费,践行环境保护,让我们从起居开始。购买节能环保型的家用电器、电子产品,随手关灯、关电脑、关空调,夏季室内空调不低于26℃,冬季不高于20℃,双面使用纸张,节约用纸,用布袋替代塑料袋。
 - 4.倡导绿色消费,践行环境保护,让我们从出行开始。尽量以步代车、骑自行车或乘公共交通工具出行,选用健身环保交通工具,减少汽车尾气排放污染。
 - 5.倡导绿色消费,践行环境保护,让我们从循环消费开始。分类投放垃圾,废物转化资源,让消费的终点变成下次消费的起点。
 - 6.倡导绿色消费,践行环境保护,从保护信阳饮用水源做起。自觉遵守饮用水源保护法律法规,不进入饮用水源一级保护区内就餐、旅游、游泳和垂钓。
 - 7.倡导绿色消费,践行环境保护,让我们从保护自然开始。植树造林,呵护森林,优化生态。保护野生动物,拒食野生动物、拒用野生动物制品,关爱人类的朋友。
- 为了我们共有的地球家园,为了我们明天更加美好的生活,为了给予孙留下更好的发展空间,让我们积极行动起来,自觉践行绿色消费,推动科学发展,信阳的天会更蓝、水会更清、地会更绿、生态环境一定会更优美!



市环保局局长梁建海到中心城区饮用水源地南湾水库上游调研养殖污染治理情况。



环保执法人员检查污水处理厂运行情况。

信阳市2011年固体废物污染环境防治信息公告

为提高公众对固体废物污染环境的认识和增强参与固体废物环境管理的自觉性,切实保障市民对城市固体废物污染防治信息的知情权。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《河南省环境保护厅关于大中城市按年度发布固体废物污染环境防治信息的通知》(豫环文[2009]20号)要求,现发布信阳市2011年度固体废物污染环境防治信息公告。

一、综述

信阳市环境保护局是我市固体废物污染防治行政主管部门,具体职能是:对全市固体废物综合利用、防治、处置进行业务指导和监管;对危险废物跨市转移进行监管审批;负责市管项目危险废物经营许可证的审批。多年来,信阳环保人立足行业,为促进信阳循环经济的发展,积极

支持和引导辖区企业走废物综合利用、资源化道路,充分消化和利用我市固体废物资源,培养了一批依靠废物为资源、经济效益好的企业,为我市经济建设与社会的可持续发展作出一定的贡献。

(一)固体废物污染防治状况

1.工业固体废物

2011年,全市工业固体废物产生总量为135万吨,种类构成是粉煤灰、炉渣、冶炼废渣和脱硫石膏,产污企业主要分布在平桥区境内,都进行了综合利用或安全处置。

2.工业危险废物

2011年,全市工业危险废物产生量为100吨,其中炼焦残留物90吨,电镀污泥10吨,主要分布在平桥区、浉河区境内。分别由产废单位自行综合利用或运送外地有

处理资质单位进行处理,综合利用率或处置率为100%。

2011年,信阳市共颁发2本危废经营许可证,由信阳中环环境治理有限公司领取。

3.医疗废物

2011年,我市医疗垃圾固体废物产生量为1416吨,其中信阳中环环境治理有限公司集中处置1416吨,处置方式是高温蒸煮消毒杀菌后分类收集处置、回收利用。2012年,我市将进一步加强医疗废物处置的管理工作,统一收集后由信阳中环环境治理有限公司进行集中处置。

4.城市生活垃圾

信阳市中心城区2011年产生生活垃圾量21.9万吨,全部由信阳市公用事业部门清运至信阳市垃圾处理场进行无害化

处理,无害化处理率100%。

2011年,市辖8县县城生活垃圾产生量为55.1万吨,分别由各县公用事业部门清运,并进行无害化处理。

5.危险废物处置设施

信阳中环环境治理有限公司是我市唯一一家危险废物处置单位,主要从事医疗废物集中收集处置。采用处置方式是高温蒸煮消毒杀菌后分类收集处置、回收利用,设计日处置医疗废物5吨,目前实际日处理量为5吨。

6.我市产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的单位均制定了应急预案,采取多种防范措施,用于意外事故防范和应急。

信阳市环境保护局
2012年6月5日