

# 同向污染宣战 共建美丽信阳

## ——纪念“六·五”世界环境日

# 2013年信阳市环境状况公报

### 概述

2013年,在市委、市政府的正确领导下,信阳环保工作以科学发展观为统领,贯彻“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,以改善环境质量为目标,以加强污染减排为主线,以强化监管为手段,整体推进,重点突破,各项环保目标任务全面完成。全市环境质量进一步改善,环境质量继续居全省前列,环保工作受到省里表彰,地表水责任目标断面和城市集中式饮用水源地取水水质达标率100%;中心城区环境空气质量优良天数达到313天;人民群众关心的热点、难点问题得到较好解决;服务发展、优化发展取得新成效。

### 环境质量

**地表水环境状况:**2013年,信阳市监控7条河流10个国控、省控断面,符合Ⅱ类水质的断面有2个,占监控断面总数的20.0%,符合Ⅲ类水质的断面有7个,占监控断面总数的70.0%,符合Ⅳ类水质的断面有1个,占监控断面总数的10.0%,Ⅴ类、劣Ⅴ类水质的断面没有,占监控断面总数的0%。信阳市淮河流域监控7条河流地表水总体无明显变化,水质稳定,以Ⅱ类、Ⅲ类水质为主。淮河干流、淝河、潢河水水质状况均为良好,史灌河水水质状况为优,无明显变化,水质稳定;竹竿河、白露河水水质状况有所变差,竹竿河由优变为良好,白露河由良好变为轻度污染;史河水水质状况由良好变为优,有所变好。

**监控5座大型水库中,**鲇鱼山水库综合水质为Ⅱ类,南湾水库、泼水水库、五岳水库和石山口水库综合水质均为Ⅲ类,5座水库均属于中营养状态。

**地下水环境状况:**2013年,我市地下水水质良好,5个监测井综合水质均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-93)中Ⅲ类水质标准。

**城市饮用水源地状况:**2013年,信阳市集中式饮用水源地综合水质优于Ⅲ类水质标准,全年取水水质达标率为100%。

**大气环境状况:**2013年,我市环境空气质量级别为良,全年监测365天,其中有70天符合一级标准,有243天符合二级标准,有45天符合三级标准,有7天劣三级标准。优良天数为313天,全省第一,占全年的85.8%,完成政府下达的目标(优良天数不低于310天)。

2013年,我市年降水量为818.7毫米,pH值年平均为6.22,大气降水pH值范围为5.70-7.52,年内未出现酸雨。

**声环境状况:**2013年,信阳市昼间平均等效声级为52.6分贝(A),符合1类声环境功能区环境噪声限值,总体水平符合二级,声环境质量级别为较好。夜间平均等效声级为46.1分贝(A),符合2类声环境功能区环境噪声限值,评价结果为三级,声环境质量级别为一般。

2013年,声环境功能区定点监测全年达标率为94%,声环境质量级别为好。昼间、夜间声环境功能区测点达标率分别为96%和88%,声环境质量级别昼间为好,夜间为较好,昼间功能区噪声质量要好于夜间。

2013年,信阳市道路交通噪声普查监测共监测25条主干道48个监测点,昼间平均等效声级为66.3分贝(A),符合一级标准,声环境质量级别为好,路段达标率(符合一级、二级)为86.7%。

### 主要污染物排放及控制

**主要污染物排放情况:**2013年,我市区域废水中化学需氧量排放量为54210吨,比上年减少490吨;废水中氨氮排放量为6881吨,比上年减少69吨;废气中二氧化硫排放量为37480吨,比上年减少20吨;氮氧化物排放量为57500吨,比上年减少330吨。

**固体废物排放情况:**2013年,全市工业固

体废物年产生量为541.498万吨,比上年增加57.582万吨;综合利用量535.186万吨,比上年增加54.192万吨;处置量3.007万吨,比上年增加0.01万吨。

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2013年信阳市环境状况公报。

信阳市环境保护局  
2014年6月5日

**主要污染物减排情况:**2013年,水污染物减排方面,我市上报了潢川县天利化工有限责任公司结构减排及信阳市城市污水处理有限责任公司、光山县城污水处理厂、淮滨县碧波污水处理有限责任公司工程减排及信阳万林种猪有限公司养殖污染治理工程等70个畜禽养殖减排项目。大气污染物减排方面,我市上报了大唐信阳发电有限责任公司2#、3#机组烟气脱硝工程、安钢集团信阳钢铁有限公司烧结机脱硫工程4个大气污染物减排项目。省环保厅通报结果显示,2013年信阳市四项主要污染物排放总量分别比2010年下降2.5%、2.47%、3.62%、10.5%。全市化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物总减排量分别为0.404万吨、0.0566万吨、0.120万吨和0.530万吨,完成年度减排目标任务。

### 污染防治

**重点开展集中式饮用水源地保护工作。**着力强化对涉水重点污染源尤其是污水处理厂治污设施运行的监管。强力推动重污染天气环境应急响应。圆满完成涉重企业限期治理。继续推进我市31个重点流域规划项目的实施。按时完成了全市所有乡镇集中式饮用水源地保护区划分报告的编写,经省级专家审核通过报送省政府同意批准实施。着重对涉水重点污染源实施限期治理,完成了信钢公司2台烧结机的脱硫工程建设和大唐华豫发电公司1#、3#、4#机组的脱硫工程建设和脱硫工程。开展了全市生产危险化学品企业调查,全市加油站、储油库、油罐车的摸底调查,全市地下水环境状况调查,市县两级集中式饮用水源地环境评估,企业治污设施停运报告登记和审批制度等基础性工作,并免费开展了机动车环保标志登记发放工作。

### 生态环境

**生态示范创建。**全年共有淝河区淝河港镇等10个乡镇被省环保厅命名为省级生态乡镇,淝河区董家河镇余庙村等35个行政村被省环保厅命名为省级生态村,商城县省级生态县创建工作通过省环保厅技术核查。

**农村环境综合整治。**2013年,完成了2个2012年度农村环境连片综合整治项目,项目总投资700万元,其中中央专项资金350万元,省专项资金125万元。对潢川县隆古乡和桃林铺镇的2个村实施了垃圾综合整治,对新县苏河镇的8个村实施了生活污水和畜禽养殖污染治理。此外,还启动了20个畜禽养殖场污染治理项目,按照方案安排将于2014年度完工。

**生物多样性保护。**2013年,采取区别对待、分类指导的方针,正确处理资源开发与物种保护的关系,否决了一批涉及自然保护区或饮用水源保护区的建设项目;进一步强化自然保护区基础设施和管护能力建设,建立健全综合协调和管理机制,提高自然保护区建设和管护水平,实现自然保护区由数量增长向质量提升转变,积极推动商城大别山自然保护区升格工作,努力扩大我市受保护的国土面积;认真组织实施UNDP/GEF淮河源生物多样性保护与可持续利用项目,使更多的基因、物种能够得到有效保护。

### 环评管理

**环评管理水平持续提升。**一是实行评审分离。成立评估中心,环评文件委托评估中心负责技术评审,实现评审分离,规范审批程序。二是落实跟踪问效。从项目咨询、环评文件编制、技术评估、总量申请、当地环保部门意见、环评文件受理到办结实行全过程监控,明确工作时限,既提高工作透明度,也提高办事效率。三是简化审批程序。对污染因子相对单一,治理措施比较成熟的报告表类项目在一周办结的基础上进一步缩短为3个工作日办结。对全市经济有重大支撑的攻坚项目、民生工程等项目等实行特事特办,随报随批。四是推进公众参与。在市行政服务中心环保窗口公示公告,加大环境影响评价公众参与和政

务信息公开力度,保障公众对环境保护的参与权、知情权和监督权。五是严格项目审批。一方面提前介入,对涉及法律法规红线的项目,在环评前期明确否定;一方面严格把关,从环评角度减少对环境不利影响的隐患。

### 环境执法

2013年,组织开展“整治违法排污企业保障群众健康”等11项环保专项执法活动,累计出动环境监察人员13700余人次,检查重点污染源、建设项目、企业3300余家次,立案调查违法违规企业21起,市环保局下达处罚决定书16起,申请法院强制执行7起;列入“黑名单”企业1家,挂牌督办企业6家,限期治理企业82家,促进企业落实整改;向县区政府致函10份,督促推动解决有关环境违法问题。

### 环境信访与宣教

2013年,出台了《关于进一步加强全市环境信访工作的意见》,进一步明确和规范了环境信访工作的职责、程序。受理转处各类群众环境信访投诉360件(起),信访案件办结率达到100%。2013年,市级发表各类环境宣传文章310篇,其中中央级18篇、省级51篇,在电视台播发新闻30余条,通过移动通信平台向800余万人次发送环保公益信息,通过市环保局门户网站发布环境信息500余条,有效推动了各环保中心工作的顺利开展。

### 环境监测

2013年,我市市区4个环境空气自动站完成升级改造,新增细颗粒物(PM2.5)等三项监测因子,并于11月份在市环保局门户网站向社会实时发布。县级环境空气质量自动监控站平均运行率91%;饮用水源地自动监控系统平均运行率96.3%;综合整治重点区域环境空气质量自动监控系统平均运行率97.6%;市控县界目标断面自动监控系统平均运行率95.9%。

辖区7个县级环境监测站全部取得计量认证资格;信阳市、新县环境监测站通过国家环境监测站标准化建设验收。信阳市市、省控自动监控重点污染源企业共23家,其中有18家运行正常,5家企业处于长期停产状态,自动监控系统整体运行稳定,监控前端基站平均运行率达95.1%。

### 专项资金

2013年,我市累计争取国家环保专项资金2650万元,顺利完成年度引进市外资金目标任务,其中,“三河三湖”水污染专项资金1890万元,水环境生态补偿奖励资金260万元,重金属污染防治专项资金500万元。

### 清洁生产

2013年,我市共有4家省定清洁生产审核重点企业,分别为安钢集团信阳钢铁有限责任公司、河南华英农业发展股份有限公司、河南羚锐制药股份有限公司以及河南淮滨乌龙酒业有限责任公司,行业涉及黑色金属冶炼及压延加工业、禽类屠宰及肉类加工、中成药制造和白酒制造,目前均完成任务。

### 辐射管理

2013年,信阳市辐射工作单位123家,其中

涉源单位9家(含非密封放射源使用单位),Ⅳ类放射源3枚,Ⅴ放射源20枚,开放性工作场所两处。射线装置工作单位114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以上输变电站50余座,110KV及以上高压输电线路建设达到2600余公里;通信基站已建成5000余座,基本达到辖区信号全覆盖。已建辐射环境自动监测站1座。

组织开展辐射环境风险大排查专项行动,出动人员450余人次、车辆90余台次,检查辐射单位174家,开展辐射检测58家,下达限期整改通知36份。

亲爱的市民朋友:

良好的生态环境,是人类得以繁衍生息、持续发展、创造文明的重要基础。随着我国工业化、城镇化的快速推进,污染物排放不断增加,人们面临的环境形势日益严峻;“酸雨”早已见诸报端,“雾霾”正在成为热词,“血铅”让人不寒而栗,如不尽快行动,下一个警钟不知又会在何时何地敲响。信阳的环境质量虽然连续数年位居全省前列,但在当前全国大环境、大形势的影响下,也难以“独善其身”,何况信阳自身的发展也使污染物排放有所增加。因此,保护好我们的蓝天白云、青山碧水同样迫在眉睫、任重道远。

环境是每个人的环境,保护是所有人的责任;每个人从身边点滴做起,终将汇聚成保护环境的江河湖海。今年世界环境日的中国主题是“向污染宣战”。这必将是一场治理污染的全民攻坚战,需要政府出台硬措施,更需要每位信阳人积极参与支持,为改善环境质量、建设美丽信阳贡献力量。为此,我们向全体信阳人发出倡议:

1.加强污染防治,请自觉保护身边资源。积极参与植树造林,用心爱护我们身边的一棵树木、每一株花草和每一寸绿地。自觉遵守好水源保护法律法规和政策,不到饮用水源一级、二级保护区内就餐、游泳和垂钓,共同保护好我们的“大水缸”。在日常生活中慎用、少用洗涤剂产品,减少所含化学物质对水体的污染。不乱扔废旧电池、手机等电子垃圾,避免重金属对土壤、水体的危害。拒绝使用、不乱丢弃一次性塑料袋,减少和避免白色污染。主动对生活垃圾进行分类处置,注意通过开发一些创意变废为宝。

2.加强污染防治,请践行绿色消费理念。鼓励选购由天然纤维制成、由无毒害染料印染的绿色低碳服饰,不因过度追求装饰效果而购买大量不可降解材料制品。适度点餐、合理消费,积极响应“光盘行动”。优先选购节能空调、冰箱、洗衣机及太阳能热水器等绿色环保节能产品。在不使用水电时,随手关掉水龙头和家电,养成节约习惯。近距离出行尽量以步代车或骑自行车,远距离出行应首选公共交通工具,选购汽车应尽量选购新能源汽车和小排量汽车。

3.加强污染防治,请主动监督违法行为。积极参与环保公益宣传活动,主动学习环保法律知识,不断提高自身环保意识和素养,对环境保护予以更多的关注、关心和支持。对身边的污染排放单位和个体主动监督,发现涉及水、大气、土壤等环境的违法排污行为,应及时向辖区环保部门或其他负有环境保护监督管理职责的部门举报;对于造成严重后果的,可以依法提起公益诉讼。

说好不如此做好。让我们携起手来,从身边点滴做起,共同支持污染防治,合力推进环保事业,为打造天蓝、地绿、水净的美丽信阳、美好家园而努力!

# 呼吁全民参与 加强污染防治

信阳市环境保护局致全市人民的倡议书

### (四)城市生活垃圾

信阳市中心城区2013年产生生活垃圾量21.9万吨,全部由信阳市城管执法局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%。

### (五)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。

### (六)危险废物应急预案

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环境突发污染事故应急预案并定期演练,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  
2014年6月5日

# 信阳市2013年固体废物污染环境防治信息公告

为增强公众对固体废物污染环境的认识和参与固体废物环境防治的自觉性,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2013年度固体废物污染环境防治信息公告。

### 综述

信阳市环境保护局是我市固体废物污染防治行政管理部门,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,培养了一批以废物为

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做出一定贡献。

### 固体废物污染防治状况

2013年,按照省环保厅统一部署,市环保局开展了危险废物专项整治行动,对全市危险废物产生和处置单位规范化管理工作进行了集中排查和整改,进一步详细摸清企业环境现状,建立了管理档案。针对调查中发现的问题分别制定了整改措施,均已按期完成,同时加强了危险废物产生和处置单位各项危险废物规范化管理制度的落实。年

内还加强了各县(区)、管理区(开发区)产业集聚区工业固废的管理,明确了责任主体,完善了管理措施,完成了工业固废全部处置或综合利用目标。

### (一)工业固体废物

2013年全市工业固体废物产生总量为541.5万吨,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辖区内,都进行了综合利用或安全处置。

### (二)工业危险废物

2013年全市工业危险废物产生量(不含废矿物油)为140吨,其中炼焦残留物110吨,铅蓄电池

20吨,电镀污泥10吨,主要分布在明港镇、淝河区和罗山县境内。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%。

2013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。

### (三)医疗废物

2013年我市医疗垃圾固体废物产生量为1557吨,全部由信阳中环环境治理有限公司集中处置,处置方式是高温蒸煮消毒杀菌后分类收集处置、回收利用。