

广西整治黑臭河 开展直排口截污行动

让人们看到家门口的环境变化

◆本报记者 吕苗苗

长期以来,广西壮族自治区污水管网建设比较滞后,城市生活污水大量直接排入就近的河道,形成了一些城市黑臭内河,长期影响周边群众生活。

2014年以来,特别是2015年全区开展污水设施建设和污水直排口截污“百日行动”后,情况大为改观:2015年,广西境内39条主要河流的72个监测断面水质达标率为93.1%,75%以上达到Ⅰ类和Ⅱ类水标准;设区市集中式饮用水水源地水质达标率为98.1%;化学需氧量排放量71.12万吨,比2014年下降4.41%,比2010年下降11.91%;氮氧化物排放量37.34万吨,比2014年下降15.61%,比2010年下降17.23%。

■ 南宁:朝阳溪摆脱几十年“臭名”

“整治过后水干净多了,也不臭了。相信以后这条溪流会恢复到小时候的样子。”家住南宁市朝阳溪西平桥附近的李阿姨开心地告诉记者。

朝阳溪是南宁市民心目中一条重要的内河,流经市内明渠段就有3公里长。随着城市发展和人口的增长,朝阳溪成了城市生活污水的主要受纳水道,逐渐变得黑臭不堪,水质为劣Ⅴ类。

2015年,朝阳溪仍有26个污水直排口需要整治。为截住这些污水,2015年8月,西乡塘区政府启动建设项目,建设了截流井,将污水通过截污管道截入市政污水主干管。目前,26个直排口已全部完成整治。为了让这条内河彻底摆脱“臭名”,每隔10天,南宁市会从邕江为朝阳溪补水6万立方米,使水流动起来。

据介绍,南宁市共有直排口514个,18条内河两岸有276个污水直排口,“母亲河”邕江两岸污水直排口有68个。2014年,南宁市内河水质类别评价结果显示,南宁城区18条内河除八尺江为Ⅴ类水质,

面水质达标率为93.1%,75%以上达到Ⅰ类和Ⅱ类水标准;设区市集中式饮用水水源地水质达标率为98.1%;化学需氧量排放量71.12万吨,比2014年下降4.41%,比2010年下降11.91%;氮氧化物排放量37.34万吨,比2014年下降15.61%,比2010年下降17.23%。

直排口截污工程让人们坐在家门口就感受到了环境整治带来的成果。

其他内河均为劣Ⅴ类水质。

据南宁市水建建设办有关负责人介绍,内河与邕江水质恶化的主因,就是生产生活污水直排。要改善内河和邕江水质,必须对内河与邕江两岸各污水直排口进行整治。

南宁市通过印发《南宁市2015年海绵城市建设工作方案》,确定了200多个项目先行先试,努力将南宁建设成为“会呼吸”的亲水城市;印发《2015年污水管网设施建设实施方案》,在具体治理中,主要采取“宜管则管”、“宜井则井”两种方案;对周边污水管网建设较为完善的区域,增设污水管,将污水接入市政管网并最终进入南宁市污水处理厂进行处理;对于周边污水管网尚未能完全配套的,就地建设临时或可移动式的污水处理设施,对污水进行处理,达标后再排放。

截至2016年1月8日,全市完成直排口整治163个,18条内河水水质有了较大改善,主要污染物氨氮、化学需氧量均有不同程度下降。

■ 桂林:末端截污与远期雨污综合治理相结合

漓江是桂林山水之魂,但随着城市快速发展,城中村人口增加,内河沿线各种搭建的房屋建筑、小加工厂、小作坊等急剧增多,污水直排漓江或就近排入内河、沟、渠。据不完全统计,目前这类污水日排放总量已达1.6万吨左右。

为做好漓江水源保护,对漓江及其生态环境进行综合治理,由桂林漓江风景名胜区管理委员会牵头成立桂林漓江综合治理与生态保护工程指挥部,并于2015年5月确认由排水工程管理处担任项目业主,组织实施桂林漓江(城市段)排污综合治理项目。

结合整治区域的现状及特点,桂林

■ 梧州:纳米技术让污水变清流

“采用纳米陶瓷膜技术截污,初始投入成本虽然高,可技术先进,净污效果好,后面的人工维护成本低很多,综合性价比优于传统工艺。”日前,在梧州市莲花山排污口,梧州市环保局负责人告诉记者。

在梧州市委、市政府的统一部署下,市政园林局、水利局、环保局等多个部门形成合力,根据“一口一策”的整治思路,按照“先易后难,成熟一批、推进一批、完成一批”的模式,切实开展污水直排口整治工作。

梧州市委托相关设计院多次讨论研究,最终决定采取一体化NCBR(纳米陶瓷过滤膜)污水处理以及截流排入污水处理厂两种整治方式。

在莲花山排污口,记者看到这里建设得像一个小型的污水处理厂,占地

仅200多平方米,其中一体化污水处理设备就占了一小块地。工程业主广西梧州碧清源环保投资有限公司的董事长高明河告诉记者,这个小污水处理池采用陶瓷膜技术后,出来的水可以达到中水的水质,这样的水可直接排入江河,也可回收用于园林绿化。

正常建设一个小型污水处理厂需要至少15个人来维护,而这里可以实现无人看守,控制室的电脑可将运行的所有数据回传到公司的控制中心,所以,每吨水的综合运行成本是0.36元,而普通的污水处理技术成本在0.8元以上。经专业监测人员现场采样监测,未经处理前污水的COD为115mg/L,处理后变为18mg/L,去除率达84.3%,在去除其他污染因子上也同样表现优异。

江苏省委常委、南京市委书记强调

深入实施生态文明建设工程

本报记者徐小怙 见习记者褚方樵
南京报道 南京市近日召开生态文明建设暨生态型经济发展工作大会。江苏省委常委、南京市委书记黄莉新在会上强调,要深入实施生态文明建设工程,大力发展生态型经济,全面开启“十三五”生态文明建设和生态型经济发展新征程,为建设“强富美高”新南京提供有力支撑。

黄莉新指出,“十三五”时期要重拳治霾,让天更蓝,确保到2020年空气质量二级天数比例超过80%;要铁腕治污,让水更清,确保2017年建成区基本消除黑臭水体,2020年地表水优于Ⅲ

类水质的比例达到省定标准;要整治脏土、让土更净,有效防控污染土壤环境风险;要修复生态,让地更美,彰显城市的绿色基底;要严守红线,让布局更优,以高水平规划推进城市功能品质提升;要完善制度,让保障更强,确保生态文明建设走在全省前列。

黄莉新强调,要坚持绿色发展导向,加快推进产业转型升级;坚持低碳发展导向,持续降低资源能源消耗水平;坚持循环发展导向,强化产业和资源循环利用;为经济社会发展留足空间,确保到2020年绿色发展指标处于省内和全国同类城市前列。

石家庄市委书记调度大气污染防治工作

推动大气质量实现明显改善

本报通讯员张铭贤 李奎尧石家庄报道 河北省省委常委、石家庄市委书记孙瑞彬近日主持召开大气污染防治工作调度会,他强调,要把大气污染防治作为最重要的民生工程来抓,采取过硬举措,努力推动石家庄大气环境质量实现明显改善。

孙瑞彬要求,要一以贯之地抓好“压煤、抑尘、控车、迁企、减排、增绿”六大治污措施,着力在严格管理上下功夫。

要按照河北省的统一部署,切实抓好焦化行业、露天矿山、车辆道路和散煤专项整治行动,务求尽快见到实效。

孙瑞彬强调,要进一步细化责任分工,制定考核办法,建立有效的激励约束机制,落实属地管理责任,强化部门监管责任。要实行严格问责,对因工作不力、履职缺位的,要依照有关规定予以严肃问责。各级各部门要加大工作协调力度,密切配合。

陕西宣贯固废污染防治地方法规

早谋划早施策保实效

本报通讯员岳麟 记者冯永强西安报道 陕西省人大常委会办公厅、陕西省政府办公厅近日联合召开了《陕西省固体废物污染防治条例》(以下简称《条例》)宣传贯彻电视电话会议。陕西省人大常委会副主任安东、陕西省政府副省长张道宏出席会议。

《条例》是陕西省首部固体废物污染防治的地方法规,将于今年4月1日起正式实施。《条例》规定了各级政府的主体责任和监管职责,突出对固体废物管理责任的划分、规划管理、废物鉴别管理等。

安东对《条例》的学习宣传和贯彻落实及执法监督工作提出了明确要求:

一是要认真履行好监管责任,依法行政和严格执法,确保把《条例》规定全面落实到实处;二是要做好《条例》的普法宣传工作,提高《条例》的应用度和知晓率;三是各级人大常委会要对《条例》贯彻落实情况加强执法检查监督和检查。

张道宏要求学好学透《条例》内容,深刻领悟基本精神;夯实责任,齐抓共管,着力在制度保障、监管执法、企业履责等方面下功夫,切实落实《条例》各项规定。

陕西省环保厅厅长王成文对《条例》进行了详细解读,并对全省环保系统宣传、学习、贯彻《条例》工作进行了部署。

富池医药化工园多次被责令整改久拖不改

湖北省环保厅约谈阳新县政府

本报讯 湖北省环保厅近日就富池医药化工园久拖不决的环境问题对阳新县人民政府进行了公开约谈,通报存在的问题,提出整改意见。

2014年以来,根据环境保护部、湖北省政府转办件要求和群众投诉,湖北省环保厅4次对阳新富池医药化工园进行现场检查督办,并下发通知督办整改。黄石市环保局先后下达4份责令改正决定书,直接实施行政处罚1次,约谈园区负责人两次,责令阳新县环保局实施处罚6次,向阳新县政府下达整改督办通知两份。阳新县环保局2015年共对园区各企业检查47次,下达整改通知书29份,实施行政处罚3起,其中,对化工园的武汉武药制药有限公司超标排放等环境违法行为依法立案查处,处以罚款68万余元,并停产整治3个月。

今年1月,湖北省环保厅再次组织对富池医药化工园进行了现场督查。督查发现,阳新富池医药化工园仍然存在诸多环境问题和严重环境隐患。

本次约谈中,湖北省环境监察总队负责人蒋茂芳对阳新县政府提出了具体整改要求:一是迅速组织对园区内填埋的硫磺渣进行无害化处置,对硫磺渣渗滤液进行收集处理,杜绝渗滤污水直排长江现象;二是加快园区配套污水处理厂及配套管网建设,并对园区内排污管网进行全面改造,规范各污水排放口,做到“清污分流、雨污分流”,确保产生的废水得到有效收集处理,实现稳定达标排放;三是加快园区沿长江一侧围堰改造工作,彻底消除环境风险隐患;四是责令园区企业立即停止违法排污行为,对存在的环境问题进行整改,确保于4月30日前按要求完成各项整改任务;五是对限期整改不到位或拒不改正的,将依法实施按日连续处罚,查封扣押、限产停产等措施。涉嫌环境污染犯罪的案件,移送公安机关立案查处。对履责不到位的,将依法依规追究相关责任人责任。

余桃晶 潘焱

模拟真实场景

锻炼队伍能力

甘肃环保厅应急

小分队开展“盲练”

本报记者白刘黎兰州报道 甘肃省环保厅应急小分队近日以贴近“盲练”(即临时通知事件发生地点及事件概要)的方式,紧急赶赴黄河兰州段出境断面模拟水污染事件开展了2016年第一季度应急演练。

甘肃省环保厅应急小分队由省环境应急中心、环境监察局、环境监测中心站、固废管理中心组成。据了解,此次拉练背景模拟兰州市皋兰县什川镇附近黄河水出现明显异味,可能对下游白银市城市饮用水供应造成较大影响。

接报后,小分队队长立即通知甘肃省环境监察局、甘肃省环境监测中心站及省固体废物管理中心工作人员赶赴现场开展应急处置,要求兰州市环保局立即向白银市环保局通报信息,并做好舆情分析应对。根据甘肃省环境监察局对皋兰什川黄河段上游企业污染物排放在线监控数据调阅排查结果,并结合黄河兰州出境断面及出省断面自动站水质监测数据,初步判断水质异常原因疑似为氨氮超标。

应急小分队各成员单位到达现场后,按照各自在突发环境事件应对中的职责分工有序开展各项工作。应急中心重点突出组织协调、信息汇总上报、调查报告编写,省环境监测中心站重点突出监测方案编制、开展应急监测、出具监测快报、分析监测结果,省环境监察局重点突出污染源调查取证、事件责任认定、提出责任追究意见。



重庆市三峡库区消落带生态植物项目启动近日正式启动。生态植物项目是一个以竹类、中山杉为主要树种,配以香樟、狗牙根等草本植物而构建起的生态植物群落。因为工人在三峡库区消落带上栽植竹类。 人民图片网供图

新疆节能技改推动工业绿色发展

重点支持三大领域6个方向的项目

本报通讯员于涛 记者杨涛利乌鲁木齐报道 新疆维吾尔自治区经信委、自治区财政厅日前联合印发通知,从即日起至4月30日,在全疆范围内开展2016年新疆工业节能项目申报,重点支持三大领域6

个方向的项目。具体包括节能技术改造、节水技术改造、大宗工业固废综合利用、高效节能产品产业化、配电变压器能效提升改造、工业企业能源管理中心建设等重点项目。

据悉,新疆工业节能项目资金将重点支持企业应用能效信贷等投融资机制,推动工业绿色发展和转型升级,开展节能、节水改造和资源综合利用等项目建设。专项资金的支持方式主要采用奖励、贴息、补助3种方式。奖励方式主要适用于工业节能、节水改造项目及配电变压器能效提升改造项目,贴息方式主要适用于资源综合利用、节能产品产业化项目,补助方式主要适用于工业企业能源管理中心项目。所有项目均在竣工验收并达到预期节能减排效果后方给予资金支持。

辽宁加速矿山环境整治

三年综合整治矿山1704座

本报记者丁冬沈阳报道 记者日前从辽宁省国土资源厅获悉,近3年来,辽宁已对1704座矿山进行环境综合整治,今年还将继续加大整治力度。

据了解,辽宁省自2013年开始实施矿山环境综合整治以来,已对1704座废弃和正在生产的矿山进行了综合整

治,使矿区生态环境得到显著改善,既提升了森林覆盖率,又有效地防治了污染,还在涵养水源、调节水量、保育土壤、固碳释氧及滞尘等方面发挥了作用。

为进一步加大对矿区生态和地质环境的综合整治力度,辽宁省目前已

全面开展露天矿坑、矸石山、排岩场地质环境调查工作。另外,根据辽宁省政府关于大伙房水源地保护区综合整治统一部署,省国土资源厅、环保厅、安监局和水源办等部门,联合指导抚顺市制定了《抚顺市大伙房水源地保护区矿业权综合整治实施方案》,提出保护区内不再新设矿业权,对原有矿业权依法实行退出、关闭、整顿和治理,并对目前符合关闭条件的9座矿山由当地政府立即依法予以注销关闭。

下一步,辽宁省还将加强矿山“三废”治理,促进矿产资源节约、集约和综合利用,强化矿山地质环境治理恢复,实现矿业绿色发展。



演员李晨日前被北京市环保局聘任为第四届北京环保公益大使。北京市环保局相关负责人表示,聘任环保公益大使就是希望通过发挥榜样的引领示范作用,引导社会公众树立生态文明理念、践行绿色生活。图为历届环保公益大使参观北京环保监测中心。 本报记者邓佳摄

