

采取综合整治 实施智能控制

从丰收渠看清河县治水

◆本报记者王奎庭

春风又绿杨柳岸。清清的丰收渠河水缓缓流淌,环境监测人员提取的水样清澈透明,这是几年前又黑又臭的丰收渠的水吗?昔日,黑色的渠水散发着臭味,两岸垃圾杂草遍布;今日,整齐的石砌护坡,清澈的水面上野鸭在戏水徜徉。

仅仅一年时间,丰收渠水质有了质的变化。而变化的背后,是河北省清河县委、县政府的高度重视以及环保部门付出的艰辛努力和辛勤汗水。

统筹考虑 综合施治

清河县被称为“世界羊绒基地”,有众多的洗绒、印染、纺织企业,水污染治理的任务非常重,渠水还清问题也成为全县群众关注的热点。

为此,清河县委、县政府出台了《关于进一步加强水环境综合整治的实施意见》,从供水、治水、排水3个关键环节入手,整合相关部门的职能优势,大力推进水资源开采控制及管理、企业污水治理及污水处理厂运行管理,实现供水规范、治水达标、排水可控、渠水还清的目标。

同时,清河县对城区污水处理厂和开发区污水处理厂进行改造升级,将处理达标后的废水排入丰收渠。并且组

织了几次集中治理行动,将原来散布在农村的涉水企业搬迁至园区集中治理,解决了污水直排丰收渠的问题,水环境整治取得初步成效。

但要彻底实现渠水还清,还要统筹考虑,综合施治。清河县环保局局长宋铁广介绍说,清河县污水处理厂建设较早,因长期运行,设备老化损毁、工艺缺陷问题日益显现。为提升运行质量,确保稳定达标排放,他们学习借鉴其他污水处理厂先进管理模式,并邀请专业机构对污水处理厂进行技术评估测试。通过几个月的测试实验,确定采取PPP模式,聘请专业公司进行技术改造和专业运营。

2014年,清河县政府采用招标方式对运营商进行了筛选,最终选择了北京中持水务股份有限公司,技术改造总投资3700多万元。目前,技术改造已经完成,可实现稳定达标排放。

清河县环保局还对洗绒洗毛集中区、开发区和城区的48家涉水企业进行了停产整改,对治污设施进行维护和升级改造,成熟一个,验收一个,治理达标不得开工生产。同时,清河县环保局明确一个监察中队专门负责污水处理厂运行管理,每天对污水处理厂运行情况进行巡查,每周对污水处理厂进行一次取样监测,结合在线监测数据对运行情况进行分析,确保污水处理厂达标排放。

实施智慧工程 安装管控系统

确保污水处理厂进水达标,管好源头企业是根本。为此,环保部门把企业排污监管作为确保污水处理厂达标的关健,加强源头控制,实行区域环境上下游一体化管理。

对规模涉水企业的监管缺乏高科技手段、难以进行实时监控,存在监管死角,是环保部门在企业排污监管上的一个短板。

宋铁广说:“为解决这一问题,我们借鉴一些地区的先进管理经验,对48家涉水企业全部安装了IC卡排污总量自动监控系统,并建设中控管理平台,集在线监测、视频监控、总量控制及污水排放智能控制等功能于一体,对企业排污实行实时监控和智能控制管理。”

记者参观了排污总量自动监控系统平台和企业监控系统站房。在显示屏上,48家企业的生产、治污设施、各种数据等都一目了然。技术人员还详细介绍了系统平台的诸多功能。一是在线监测功能。通过系统在线监测设备,对出水水质进行自动监测,并将监测数据通过企业终端和管理平台进行显示。二是超标报警功能。当在线监测设备监测到外排水水质超过排放标准时,会通过声音和信息方式在企业终端和管理平台进行显示。三是视频监控系

像功能。可以对企业生产车间、治理设施、监控终端机房、总排污口进行实时高清视频监控,并可录像留存备查。另外,系统还有缴费管理、远程留样、总量控制等功能。

值得一提的是超标回流功能。在企业智能管控系统站房,技术人员现场做了演示:当自动监测系统监测到外排水水质超标时,总排出口阀门会自动关闭,回流阀门开启,超标污水回流到污水处理设施进一步处理;当外排水水质达标后,回流阀门则自动关闭,总排出口阀门开启,达标水质排出。从而杜绝了企业污水未经处理就外排的现象。

“所有这些功能,在环保局相关人员的手机上都会显示。如果显示企业有超标回流现象,我们还会采用短信、微信、电话等手段通知企业相关人员,以免污水处理厂池水满溢出。这也是人性化化管理吧。”宋铁广说。

记者随后跟随工作人员,走访了几家企业。记者一路走,一路看,在每家企业的墙外,均有一个地上明管排污口,并设有规范的排污口标识。除了自动监控系统外,环境监测人员还要定期人工采样。以前排污口都在企业厂区内,遇到夜间暗查时采样不方便。把排污口建在厂区外,一厂一管,明管外排,既让群众能直观看到企业排污情况,同时也便于环境监测人员随时进行监测。

广西建成二恶英生物检测实验室

本报讯 广西壮族自治区环境监测中心站日前建成广西首家二恶英生物检测实验室并正式投入使用。据悉,这一实验室是环境保护部在全国设立的4个示范实验室之一,具备独立完成样品采集、前处理至生物分析的全过程检测能力。

据了解,实验室是由环境保护部与世界银行合作实施,以服务全球环境基金“中国制浆造纸行业二恶英减排项目”为目的,专用于污染源和环境介质二恶英的筛查,为广西制浆造纸行业二恶英排放监管提供技术支撑,着力推进广西持久性有机污染物减排工作的深入开展。

实验室启动建设以来,已承担区内两家典型造纸企业的二恶英生物检测工作,并完成2015年广西制浆造纸典型企业二恶英监测报告,获得环境保护部对外合作中心和项目专家组的一致好评。实验室注重发挥示范作用,完成二恶英采样与分析的教学视频拍摄工作,用于对各示范实验室相关人员开展技术培训。同时,实验室自行设计组装的二恶英废水样品的富集装置已着手申请国家实用新型专利。
吕昌苗 李霖

白山严格规范环保行政行为

本报讯 吉林省白山市环保局日前出台《关于禁止收取评审费、咨询费、专家费、劳务费、通讯费等相关费用的规定(试行)的通知》(以下简称《规定》),把杜绝违规收费纳入党风廉政建设制度体系,进一步规范全市环保系统工作人员的行政行为。

《规定》要求,环保工作人员在公务活动中,不得以任何名义收取评审费、咨询费、专家费、劳务费和通讯费等费用,不得以任何形式收受礼品、礼金和有价证券,不得向管理和服务对象报销应由个人承担的任何费用。对工作人员因各种原因未能拒收的费用及礼品、礼金和有价证券,须于收受后10日内上交市局监察室,由监察室逐项登记并按照有关规定处理。

《规定》要求,对违反本规定的工作人员,除按照有关规定对收受财物予以追缴或责令退还外,依据国家有关法律法规规定给予党纪、政纪处分;构成犯罪的,移交司法机关追究刑事责任。

此外,为广泛接受社会监督,白山市环保局向社会公布举报电话和邮箱,对环保工作人员参加环保业务活动收取费用情况实行零报告制度。
王晚平 李鸿鹰



在山东省乐陵市铁管镇循环经济示范园的中广核乐陵太阳能光伏并网发电工程项目现场,工人们正在铺设多晶硅太阳能板。据了解,项目全部建成后,每年可发电2500多万千瓦时。
人民图片网供图

海口加强饮用水水源地保护 城市水源地百分百达标

本报记者孙秀英 通讯员潘毅海口报道 记者日前从海南省海口市生态环境保护局获悉,海口市通过界定立碑、保护区拆违、水质监测、生态修复等有效措施,进一步加强集中式饮用水水源地环境保护工作,对全市两个城市集中式饮用水水源地保护区、19个典型乡镇和农村集中式饮用水水源

保护区进行全面检查。

通过排查发现,目前海口市已全部完成了所有保护区的界定立碑工作。为保障水源地生态安全,海口还开展保护区范围内违法建设项目拆除工作。共拆除一级保护区内建设项目9个,二级保护区内建设项目17个,面积5.7万平方米;拆除违法建筑171宗,面积7.9万平方米。

同时,海口市强化水质监测,每月开展一次集中式饮用水水源地水质常规监测,每年开展一次水质全分析。经监测,海口市城市集中式饮用水水源地水质达标率为100%。

在建设水源保护工程方面,海口市已完成龙塘饮用水源保护区护岸整治工程,龙塘镇污水收集支管网工程,正在实施永庄水库水源保护应急工程、永庄水库溢洪道下游排洪沟工程。此外,海口还按进度开展城市集中式饮用水水源地一级保护区土地征收,目前已完成龙塘水源地一级保护区200亩土地和永庄水库水源地一级保护区全部土地的征收协议签订。

青岛绘制“十三五”发展蓝图

好天气要达310天,黑臭水体全消除

◆本报通讯员孙俊杰 岳玲莉

记者从山东省青岛市近日召开的国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要新闻发布会上获悉,“十三五”期间,青岛将加快健全生态文明制度体系,实施大气、水、土壤污染防治行动计划,空气优良天数可望达到310天以上,城市黑臭水体全消除,到2020年,胶州湾优良水域面积占比超80%。

实行流域控制单元精细化管理

青岛市将以PM_{2.5}和PM₁₀为重点,实施二氧化硫、烟粉尘和挥发性有机物等多污染物协同治理,加强燃煤烟气、机动车尾气、有机废气等污染源治理,确保310天以上空气质量优良。

实施煤炭消费总量控制,除董家口经济区、平度新河生态化工功能区外,市域原则上不再新建传统燃煤供热项目。实施燃煤锅炉超低排放改造,加快淘汰中小燃煤锅炉。实行政品配套设施升级,供应国V车用汽柴油,提

高普通柴油标准,在公交、环卫等公共服务领域推广使用天然气和新能源汽车。开展非道路移动机械排气污染治理。实施重点行业有机废气治理。

同时,统筹地表与地下水、陆域与海域水污染防治,构建流域“治、用、保”系统治理体系,实行流域控制单元精细化管理。开展化工、医药等行业专项治理行动,加强工业集聚区废水集中处理设施建设,提高达标排放水平。推动河道生态湿地建设,加强再生水回收利用,补充河流生态基流。严格控制船舶港口污染和海水养殖污染。

优化城镇污水处理厂布局,按要求新建改扩建一批城市污水处理厂。2020年,城市污水集中处理率达到95%以上,重点镇具备污水收集处理能力,南水北调和主要河流周边5公里范围村庄实现生活污水收集处理和达标排放。

明确政府环保责任红线

青岛市还将深化重金属、持久性有机污染物综合治理,建立覆盖危险废物

成都启动环境规划体系建设

切实发挥环境空间管控整体作用

本报记者辜迅成都报道 记者从四川省成都市环保局获悉,成都市全面启动环境规划体系建设与管理,切实发挥各类环境规划在环境空间管控上的整体作用,努力提升全市环境规划工作水平。

按照相关工作计划,成都市环保局将于今年3月底前,高标准完成《成都市环境保护“十三五”规划》的编制、修改工作,6月前后按要求完成报市政府审批工作并适时发布。在指导各区(市)县环保局编制完成当地环保“十三五”规划的同时,以环境总体规划 and 生态文明建设2025规划为依据,加强全市环保系统各类环

境规划编制的统一协调,提高环境规划在环境管理中的整体效能。

此外,成都市将以研究制定《成都市环境规划编制技术规范》、《成都市环境规划工作规范》和《成都市环境规划管理办法》为切入点,探索构建成都环境规划管理体制、机制、制度系统管控平台,通过建立市、区(市)县、乡镇环境规划管理编制、修改工作,6月前后按要求完成报市政府审批工作并适时发布。在指导各区(市)县环保局编制完成当地环保“十三五”规划的同时,以环境总体规划 and 生态文明建设2025规划为依据,加强全市环保系统各类环

上海综合治理迪士尼周边区域环境 违法建筑群开始拆除

本报记者蔡新华 见习记者刘静

上海报道 随着上海市浦东新区张江镇川杨河规划绿化带高压线下1.1万平方米违法建筑群开始拆除,迪士尼周边区域环境综合治理日前打响了“第一枪”,这片面积170亩的土地将在年内建成张江镇川杨河规划绿带。

按照上海市委今年“一号课题”,浦东新区“三违”整治工作将迪士尼周边区域环境综合治理列为重中之重,迪士尼周边区域环境综合治理强度和速度正双倍发力,张江镇川杨河规划绿带的

环境综合整治启动后,将让不久后前往上海迪士尼的中外游客在途经中环高架时,感受到上海和浦东的

绿意盎然。

记者在现场看到,伴随着数台挖土机同时轰鸣作业,共有七处违建及堆物同时开拆,工人们正抓紧搬清剩

余建材,整个拆除建筑的体量要达到7000平方米。“此次川杨河规划绿化带一天内拆除的违法建筑及堆物分别涉及5家公司及个人。剩余的一处违建属于另一家公司,因人员和车辆较多,正在加紧清退,业主承诺3月15日前清退所有人员、物品并全部拆除违章建筑。”张江镇副镇长周慧锋说,拆违后,此地将加快补绿工作,届时川杨河南岸将形成一道生态绿廊。

淮安市委书记调研饮用水安全时强调 饮用水安全马虎不得

本报记者李莉淮安报道

江苏省淮安市委书记姚晓东日前赴城南水厂取水口实地调研饮用水水源保护工作。他强调,饮用水安全是老百姓十分关注的重中之重的大事,一点都不能马虎不得。

据了解,淮安市饮用水水源地将逐步构建淮河水系、长江水系及白马湖储备水源三道防线,确保全市人民饮用水安全。在城南水厂取水口,姚晓东看到水质清澈、环境整洁,非常高兴,又来到取水泵房,近距离观察水质和泵房运转情况。在泵房外的

站台上,姚晓东详细听取了住建、水利等部门的汇报。

姚晓东表示,目前淮安的饮用水水源地还比较单一,要加强长江水系和白马湖水源地的建设,实现县区水源地全覆盖。各县区水源地要互为备用、双向接通,一旦遇到问题,“东方不亮西方亮”。要加强水源地周边区域环境治理和保护力度,严格控制污染行为,确保水质安全。要加快区域供水进程,做到城乡饮用水同质、同源,并接通最后一公里,让优质水源进村入户。

襄阳无绿标机动车限行首日 41名车主违规被罚

本报讯 今年3月1日是湖北省襄阳市无绿色环保标志机动车限行首日。近日,记者了解到,限行首日仍有部分车辆没有按照要求申领绿色环保标志,涉事车主被交警拦下并被扣3分,处100元罚款。

在襄城二桥头,襄阳市交警部门专门设置了机动车环保标志检查点。记者在现场看到,大部分没有申领环保标志的车辆被交警拦停后,司机都会以“还没来得及去办”或“检测部门人太多”为借口搪塞,但最终都还是接受了处罚。

据襄阳市环保部门介绍,襄阳环保绿标新政已从2015年11月1日推行,当时考虑到襄阳许多车主还未办

理、领取绿色环保标志,相关部门给出了4个月的缓冲期。即2016年3月1日前,黄标车或无标车在市区道路行驶,交警部门对司机只警告,不罚款。3月1日起,对违反禁限行规定通行的,将按闯禁令查处。据不完全统计,3月1日上午9时~11时,城区共查处无绿标车41辆。

据襄阳市交警支队负责人介绍,3月1日起,交警已开始上路查处无标车、黄标车以及大货车进城,城区各主要进出口的电子眼也都能主动甄别无标车和黄标车。对违反禁限行规定通行的,罚款100元、扣3分。

余桃晶 李浩



重庆市北碚区蔡家岗镇近日组织两江名居公租房社区志愿者来到嘉陵江边捡拾垃圾,以实际行动保护嘉陵江母亲河。
人民图片网供图