

金华污水处理推出最严地方标准

出水总磷浓度最高下降96.7%

◆本报通讯员朱智翔 记者晏利扬

从浙江母亲河钱塘江流域治污典型一跃成为全国治水先进,浙江省金华市3年的治水实践,治出了水清岸绿的新环境,治出了秀美浙江的新画卷。从今年3月开始,金华市为进一

■治水需求倒逼实行更严排放标准

自2014年实施“五水共治”大会战以来,金华市城乡环境通过治水发生了很大变化。随着污水处理设施建设日新月异,原本雨污混流的情况得到一定改观。数据显示,两年来,全市新建或改造10座污水处理厂,新建城镇污水管网971公里,新增日污水处理能力29.8万吨,还有一大批污水处理设施、截污纳管工程正在规划建设中。城乡生活污水绝大部分将纳入处理,污水处理厂逐步成为城市污水的总排口,运营管理的重要性日益突出。然而,从金华近年来治水工作调研检查的情况看,与目前治水工作要求和推进速度相矛盾的问题恰恰体现在污水处理厂。根据国家现有的污水处理厂排放标准,即使是最新的《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A排放标准,其中的主要污染物总磷、氨氮也分别是地表水Ⅲ类标准的2.5倍、5~8倍。对于一些缺少生态来水的江河来说,污水处理厂外排尾水浓度仍非常高,反而成了河道的污染源。此外,在现有政策机制下,各地对污水处理厂的治污绩效管理不到位,日常监管特别是常规监督性监测的频

■最严“金华标准”严在哪?

今年3月,最为严格的尾水排放“金华标准”开始试行。

步提高治污效益,改善环境质量,在市区4座集中污水处理厂试行最为严格的尾水排放“金华标准”,并开展治污绩效考核。截至6月底,这4座污水处理厂出水氨氮、总磷浓度均下降明显,其中出水总磷浓度最多比2013年~2015年平均浓度下降了96.7%。

而对先行先试的4座集中污水处理厂,除了氨氮和总磷两项指标外,还要从3个方面进行全面考核。一是监督性监测达标率,即市环境监测中心站每周开展一次监督性监测,污水

型、渐进型的标准,目前试行的是第一阶段,考核指标为氨氮和总磷两项。其中,氨氮指标一般情况下,排放限值要求达到1mg/L,比国家一级A标准提高80%;在水温低于12℃情况下,排放限值放宽到1.2mg/L。总磷指标要求达到0.35mg/L,比国家一级A标准提高30%。而对先行先试的4座集中污水处理厂,除了氨氮和总磷两项指标外,还要从3个方面进行全面考核。一是监督性监测达标率,即市环境监测中心站每周开展一次监督性监测,污水

型、渐进型的标准,目前试行的是第一阶段,考核指标为氨氮和总磷两项。其中,氨氮指标一般情况下,排放限值要求达到1mg/L,比国家一级A标准提高80%;在水温低于12℃情况下,排放限值放宽到1.2mg/L。总磷指标要求达到0.35mg/L,比国家一级A标准提高30%。

而对先行先试的4座集中污水处理厂,除了氨氮和总磷两项指标外,还要从3个方面进行全面考核。一是监督性监测达标率,即市环境监测中心站每周开展一次监督性监测,污水

■绩效考核采取经济奖罚+责任追究

为确保“金华标准”落到实处,金华引入了治污绩效考核:对外排废水考核达到“金华标准”的污水处理厂给予经济奖励,反之则要进行罚款。

根据治污绩效考核实施细则,污水处理厂外排废水考核达到“金华标准”,且化学需氧量月平均进浓度不高于100mg/L的,市政府将给每厂每月奖励5万元;连续12个月外排废水考核达到“金华标准”的,在月奖基础上另奖10万元。此外,外排废水考核达到“金华标准”的,市政府还将给每吨污水补助运行费用0.1元。但如果外排废水考核达不到“金华标准”,每厂则按月处罚5万元;每周监督性监测达不到“金华标准”,要扣除当天50%的污水处理费。

按照考核实施细则,在试行“金华标准”的秋滨、临江、金东和金西4家污水处理厂开展的16厂次的监测考核中,有12个厂次达到“金华标准”,3个厂次达到国家一级A标准。根据考核实施细则,秋滨污水厂1个月达到“金华标准”补助标准,奖补资金51.3万元,临江污水厂两个月达到标准,奖补资金28.9万元,金东污水厂4个月达到标准,奖补资金45.6万元,金西污水厂两个月达到标

准,奖补资金23万元。此外,金西污水厂因4月份一次监督性监测未达到国家一级A标准,扣除当日污水处理费12052元。“因为3月~5月属于试行阶段,未达到‘金华标准’的,暂不扣除5万元/月,6月以后正式按照实施细则实行。”金华市“五水共治”办公室相关负责人表示,绩效考核除了经济奖罚,还要对厂方负责人实行责任追究。若半年内有两次及以上月考核未达到“金华标准”,由行业主管部门对污水处理厂主要负责人进行约谈;若一年内有4次及以上月考核未达到“金华标准”,由行业主管部门对污水处理厂主要负责人进行约谈。

记者了解到,从试行“金华标准”开展治污绩效考核的总体来看,3月~6月,秋滨、临江、金东、金西4家污水处理厂出水氨氮平均浓度均达到地表水Ⅲ类标准,分别比2013年~2015年平均浓度下降50.9%、85.9%、84.2%和50.6%;出水总磷平均浓度也都达到地表水Ⅲ类标准,分别比2013年~2015年平均浓度下降88.6%、61.8%、96.7%和82.1%。“金华标准”试行工作取得了良好效果。

记者了解到,从试行“金华标准”开展治污绩效考核的总体来看,3月~6月,秋滨、临江、金东、金西4家污水处理厂出水氨氮平均浓度均达到地表水Ⅲ类标准,分别比2013年~2015年平均浓度下降50.9%、85.9%、84.2%和50.6%;出水总磷平均浓度也都达到地表水Ⅲ类标准,分别比2013年~2015年平均浓度下降88.6%、61.8%、96.7%和82.1%。“金华标准”试行工作取得了良好效果。

湖北出狠招整治突出环境问题

各地须落实党政同责一岗双责

本报湖北讯 湖北省政府日前召开加快推进全省突出环境问题整改工作电视电话会议,会议点名通报了全省突出环境问题整改进展情况,部署整改工作。湖北省副省长曹广晶指出,全省突出环境问题整改工作要下大力,用重锤,出狠招,扎实做好迎接中央环保督察各项准备工作。

会议指出,全省水污染防治目标任务完成难度大,大气污染防治任务十分艰巨,突出环境问题整改工作进展缓慢,违法违规建设项目清理不彻底、整改不到位,部分地方环境监管执法力度偏宽松。

曹广晶表示,中央环保督察是对湖北生态文明建设和环境保护工作的一次“大体检”,省委、省政府高度重视。各地要彻查家底,找准症结,正视存在的突出环境问题。

曹广晶强调,各地务必落实“党政同责”“一岗双责”,压实政府和各部门环保责任,坚持问题导向,坚持守土有责、守土尽责、失职追责,用霹雳手段、雷霆作风,立下军令状,坚决完成突出问题整改工作,切实推动湖北省环境质量全面改善。

熊争妍 韩晓玲

黑龙江化解煤炭过剩产能

5年内退出产能2567万吨

本报综合报道 黑龙江省政府办公厅近日下发《黑龙江省化解煤炭过剩产能实施方案》(以下简称《方案》)的通知,从2016年开始,用3年~5年的时间退出煤矿44处,退出产能2567万吨。

据悉,黑龙江省化解煤炭过剩产能实施过程中将坚持市场倒逼与政府支持相结合、化解产能与转型升级相结合、整体推进与重点突破相结合的原则,从2016年开始,用3年~5年的时间退出产能2567万吨(省外45万吨)。其中,龙煤集团引导退出煤矿24处(省外两处)、退出产能1814万吨(省外45万吨);地方退出煤矿20处,退出产能753万吨。“十三五”期间,全省拟分流安置人员6.2万人,其中龙煤集团5万人,地方煤矿1.2万人。

《方案》明确提出重点任务包括严格控制产能增量,“十三五”期间,全省

煤炭产能只减不增,除龙煤集团脱困安置替代项目外,停止审批各类煤矿新增产能项目。加快淘汰落后产能和不安定产能,淘汰产能小于30万吨/年且发生重大及以上安全生产责任事故的煤矿,产能15万吨/年及以下且发生重大及以上安全生产责任事故的煤矿,以及采用国家明令禁止使用的采煤方法、工艺且无法实施技术改造的煤矿;长期停产、停建的煤矿;资源枯竭、资源赋存条件差的煤矿;不承担社会责任、长期欠缴税款和社会保障费用的煤矿;与大型井田平面投影重叠的煤矿;省煤矿整合整合方案批复保留规模小于15万吨/年的煤矿;其他自愿退出的煤矿。

河北严防死亡畜禽污染

深埋处理时要远离低洼积水区域

本报记者周迎久 通讯员张铭贤石家庄报道 为避免死亡畜禽污染环境和水源,近日,河北省动物疫病预防控制中心制定了《洪灾发生后畜禽尸体无害化处理指导意见》(以下简称《意见》),要求各地在深埋处置死亡畜禽时要远离低洼积水区域,因炭疽等共患病死亡的畜禽尸体,必须先焚烧处理,待焚烧彻底后再将焚烧物质一同深埋。

7月中旬,河北部分地区普降特大暴雨,导致许多畜禽舍被冲垮和浸泡,家畜家禽溺水死亡。

《意见》提出,灾后动物尸体的无害化处理应遵循就近、快速处理原则。对具备条件的地区可采取集中无害化处理场统一处理的方式;对不具备统一处理条件的,可根据实际情况进行焚烧掩埋

或就地掩埋处理,但在低洼积水区域不能采用深埋的方式进行无害化处理。

《意见》指出,死亡畜禽深埋地点要选择地势较高处,远离动物饲养、屠宰、诊疗、集贸市场、水源地等地;要选择土壤渗透性不高的地点,距离江河、湖泊、池塘、水井等水体至少100米~150米,距离居民区至少100米,避开洪水经常冲刷之地和岩石层。

《意见》还指出,深埋坑掩土不得压实,以免影响自然腐化。如果需要多个掩埋坑,坑间距不小于1米。掩埋时应先在坑底铺撒生石灰,然后铺设一些干材,再将畜禽尸体置于坑内,之后浇上燃油进行焚烧。待焚烧过后加土覆盖,覆盖土层厚度不得低于1.5米。当小动物尸体数量较大时,可分层焚烧掩埋。

以防为主 抓早抓实

葫芦岛汛期未发生污染事件

本报讯 辽宁省葫芦岛市近期连续遭受有气象记录以来特大暴雨袭击。面对突如其来的汛情,葫芦岛市环保部门及时转移1000多处环境危险地带的群众,全市66座水库安全度汛,没有发生一起环境污染事件,确保了全市饮用水水源地水质安全。

为确保汛期环境安全,葫芦岛市环保部门加强24小时值班管理,切实履行职责,落实各项应对措施。对可能影响饮用水安全风险的矿山、制药、化工等重点行业进行重点排查;对区域内的危险品存储、运输以及防溢流、防渗漏措施等进行现场督导;加强各类应急物资储备和设备的配备,确保发生事故时能第一时间调配到位;加强对水质

的监测工作,对饮用水水源开展加密监测,增加监测频次,及时了解掌握饮用水水源地水质情况,严防强降雨期间部分污水漫溢对饮用水水源地水质造成影响。

葫芦岛市各级环保、安监、公安、住建、交通运输、水利、农业、卫生、消防、供水等部门加强联动,有效防范安全生产事故和交通事故导致的次生污染事件。

此外,葫芦岛市还开展了主要河流及饮用水水源保护区污染源整治活动,排查河流两侧1000米范围的排污企业及排污口,并组织封堵直排排污口;加强对河流两侧企业污水处理设施运行情况的监测和检查,严厉处罚超标排污企业。 张勇

陕西提升中水回收利用率

本报讯 陕西省政府办公厅近日发布《关于加快推进中水设施建设促进中水回收利用的意见》(以下简称《意见》),将扩大城市民用中水设施建设,力争到2020年全省城市中水利用率达到20%以上。

《意见》提出,能使用中水的建设项目,不再审批新鲜水资源。逐步采取强制性行政措施,促进城市绿化、道路冲洗、车辆清洗、公共厕所、建筑施工以及生态景观等使用中水资源。

《意见》还规定,各设区市要加快推进推动城市中水生产和利用的地方立法。省级有关部门要积极起草《陕西省城市中水设施管理条例》《陕西省城市中水设施管理办法》等法规政策,为中水生产和利用提供法律政策保障。

李涛 岳舰



辽宁省环境监察人员在日前开展的全省环保重点工作综合督查行动中,不畏酷暑,对尚未达标的河流断面整改情况进行督查。 本报记者丁冬摄

河南曝光17处扬尘污染施工工地

拒不整改者将依法实施按日计罚

本报记者邵丽华 见习记者刘俊超郑州报道 河南省督察组近日加大对施工扬尘的现场检查,发现17处施工工地扬尘污染较重。河南省大气污染防治攻坚战领导小组办公室将责成省住房城乡建设厅、水利厅会同当地有关部门依法对这17处工地进行查处,并将施工单位责任人不良行为记录。同时,依据有关法律、法规,责令限期整改,并予以罚款;拒不改正的,责令停工整改,依法实施按日计罚。

这17处扬尘污染施工工地分别为:河南宏业广大建设公司、郑州岚博劳务公司承建的中原汽车博览园工程项目。该工程未在施工现场出入口公示扬尘控制措施、施工现场负责人、环保监督员、举报电话等信息;施工现场出入口未设置车辆冲洗池和定型化车辆自动冲洗装置;建筑施工工地出入口、场内主要道路及生活区、工作区未进行地面硬化;建筑材料、构件、料具未按照施工总平面图划定的区域堆放整齐;施工现场存在砂浆搅拌机;施工现场周边未设置硬质密闭围挡。中建二局承建的郑州市惠济区万达广场项目。该工程出入口无冲洗设

施;场区垃圾未及时清运覆盖;场区主干道未硬化、洒水保洁;物料堆放混乱。老鸦陈村城中村改造项目。该工程仍有约30万立方米建筑垃圾未清运,施工单位为四家清运公司。垃圾清运时,使用大型机械对地下基础部分进行二次破除,扬尘污染严重;建筑垃圾清洗上路;建筑垃圾覆盖不完全,周围围挡不完全,产生大量扬尘。河南正德建筑安装工程有限责任公司承建的开封伟宏天境项目。该建筑工地在施工期间部分道路未硬化、露天土堆未覆盖、部分无围挡,出入车辆未冲洗,扬尘问题严重。中国建筑一局(集团)有限公司开封市开港大道道路标段施工项目。该工程全路段施工无围挡,全路段露天土方未覆盖,施工过程中未采取湿法作业,无任何抑尘措施,扬尘问题十分严重。河南六建集团有限公司承建的洛阳大寨国际项目。该工程施工期间围挡不达标,部分干道未设置围挡,部分围挡存在破损、缝隙大;物料覆盖不完全,部分散落物料裸露堆放;主干道积灰严重,路面上的抛洒物料、积灰清扫不及时,也未定时洒水。

林州永盛建筑有限公司承建的洛阳果岭山温泉项目。该项目工地内黄土裸露现象明显,覆盖不达标;施工区域内主干道未硬化,使得道路积灰严重、尘土飞扬。工地门卫拒绝检查。福建长乐新纪建筑公司承建的洛阳市古城改造项目。该项目施工期间,出入口车辆冲洗设备不达标;施工场地内物料露天堆放;施工道路部分未硬化;施工道路洒水降尘措施不力,浮土严重;施工工地扬尘防治公示牌不规范。河南智杰置业集团有限公司承建的洛阳揽翠城项目。该项目施工出入口道路未硬化;出入口没有出入车辆冲洗设施;施工区内大面积黄土裸露;部分施工工地没有围挡;工地内物料堆放杂乱。

中铁十二局承建的郑万铁路平陆山西站施工项目。该项目施工现场道路路面未洒水降尘,扬尘严重;施工土方大面积露天裸露,未采取任何抑尘措施;出入车辆未冲洗,现场管理混乱;在进行土方开挖、回填、转运等作业期间未采取抑尘措施。中铁十七局、中铁七局、中国建筑第七工程局有限公司商丘高铁站北广场建筑工地的工程大量黄土未覆盖,施工区域内主要道路和进出口未硬化,存在大量泥土,工地四周围挡不全。



山东省荣成市城区公共自行车租赁系统近日启动试运行。系统共设有9处公共租赁站点、180辆自行车,为人们低碳环保出行带来极大便利。 人民图片网供图