

工业减排、精细治理、跨区域协作,广西柳州——

护一湾碧水长流

本报记者 李 纵

因美丽中国

核心阅读

广西柳州水系发达、水网密布。然而,工业废水直排、水体黑臭、管理粗放等一系列问题,曾经影响着这里的水环境。通过源头截污、工业减排、精细治理等一系列措施,柳州水环境质量明显改善,生态环境持续向好。

2020年以来,柳州在生态环境部公布的全国地级及以上城市国家地表水考核断面排名中已连续两年名列第一。“作为柳州人,我骄傲!”家住竹鹅溪旁的广西柳州市民何贵凤说,“以前的竹鹅溪污染比较严重,如今,我每天都要沿着清澈的竹鹅溪走两圈,看看风景,感觉很幸福。”

柳州是如何改善水质、实现有效治理水环境的?

源头截污,杜绝工业废水污染

走在竹鹅溪边的小道上,只见碧波荡漾的河水映着岸边绿树。“以前河里的水发黑发臭,不要说来散步了,在家连门窗都不敢开。”何贵凤回忆。

柳州水系发达,水网密布,地表河流均属珠江流域西江水系,境内河流有3500多条,其中流域面积50平方公里以上的河流就有130条。“然而,不少河流以前都出现过水污染的情况。”柳州市水利局副局长、河长制办公室专职副主任蒋勇说。

“工业废水排放是导致柳州水污染的主要因素之一。”柳钢集团技术中心党委副书记、主任阮志勇回忆,一度,大批工厂依山而建,生产污水直排柳江,柳钢便是其中之一。

“后来,柳钢开始转变发展思路,走绿色发展道路。”阮志勇说,近十年来,柳钢积极探索利用先进的水处理技术,投资约8亿元,建成90多套大型水处理设施,4座废水集中处理站,工业用水循环利用率达到98.3%。

如今,柳钢本部厂区有几个很大的“空中水池”,工业废水抽进这里,经处理变成了涓涓清流,并全部输送至现有的工业供水管道循环利用。“废水不仅实现了零排放,还变成了资源。”柳钢动力厂水电车间主任黄俊杰说。

柳钢的绿色转型,也是柳州工业整体优化升级的一个缩影,处理好工业废水成为企业运行、发展的前提。“2021年,市、县两级执法机构共检查企业1987家次,坚决杜绝工业废水污染,从源头截污。”柳州市生态环境局副局长覃国琴说。同时,柳州市实施搬迁一批、改造一批、关停一批、整治一批的系统治理,559家“散乱污”企业全部完成整治,40家重点行业企业完成清洁化改造。

精细管理,水环境治理不放松

“你好,我看见柳江大桥下面有个塑料瓶子漂在江面上,请你们处理一下。”接到市民的电话,柳州市水上保洁所大队长韩绪军立刻协调附近的垃圾自动收集船前往处理。

“市民看到江面上有垃圾会给我们打电话,我们必须当日处理完毕并回复。”韩绪军说,在柳江干流的江面上,每天都有数条装置滤网的垃圾自动收集船来回穿梭。

成立于2009年的柳州市水上保洁所又称柳州市水上综合执法大队,综合水利、环保、渔业、国土、交通等多部门的部分行政职能集中行使行政处罚权。“我们对柳江主河道市区47公里水域和市区5条支流40公里水域实行精细化管理。”柳州市城市管理行政执法局局长黄庆麟说。

不仅人看着,还有机器监测。柳州市开展大规模区域重点小流域监测,通过手机终端就能了解水质;同时建设了柳江干流河道“天眼”监管系统,实时监控柳江干流上的情况。

“连江面上漂个瓶子都要开船去捡,听起来有点不可思议,这恰恰体现了柳州人对如今来之不易的优质水环境的珍惜。”蒋勇说。

近年来,柳州实施竹鹅溪水质提升工程、新圩江综合整治及尾水深度治理工程等,消除全市建成区黑臭水体,提升江河水水质;建成了五大污水收集系统,收集管网超过1000公里,建成运行的污水处理厂11座,污水处理能力大幅提升。尤其是河长制全面落实以来,柳州市设立市、县、乡、村四级河长,严格执行河长日常巡河及成员单位联动制度,建立“河长+检察长”协作机制,将柳州市河湖管理保护中存在的突出问题纳入公益诉讼,过去频发的非法侵占水域岸线和垃圾倾倒等环境问题如今基本杜绝。

加强合作,建立跨区域协作机制

柳钢通过氨法脱硫工艺,在处理烟气中的二氧化硫时,得到工业原料硫酸铵;污水处理厂沉淀下来的淤泥经过高温煅烧变成了水泥熟料……这些年来,柳州市工业总产值不断增长,经济发展的同时,还摆脱了“酸雨之都”的帽子,取而代之的是清新的空气和清澈的柳江,生态环境不断改善。

“实践告诉我们,发展越是面临挑战,越要完整、准确、全面贯彻新发展理念,越要保持加强生态文明建设的战略定力,以创新促转变,以转变促发展,在绿水青山中找出路,向生态环境要效益。”柳州市人民政府副市长王鸿鹄说。

柳州市积极开展跨区域协作,与来宾市、河池市建立跨区域协作机制,与贵州省黔东南苗族侗族自治州建立都柳江流域城市(州)级跨区域环境联合交叉执法和跨界河流联防联控联治机制。

“下一步,我们将突出水资源、水环境、水生态‘三水’统筹,深化区域流域协同共治,强化地表水、地下水协同防治。”覃国琴介绍,柳州已谋划“十四五”污染减排等工程项目超130个,以实现进一步推动水环境保护与修复。

全国绿化委员会办公室、国家林草局倡议 履行植树义务 共建美丽中国

本报北京3月15日电 (记者顾仲阳) 3月12日是第四十四个植树节,全国绿化委员会办公室、国家林业和草原局发出全民义务植树倡议书——《履行植树义务 共建美丽中国》。

倡议书指出,植树造林、保护森林是公民应尽的义务,是功在当代、利在千秋的崇高事业,是党中央、国务院长期坚持的一项重大战略。1981年第五届全国人大四次会议通过《关于开展全民义务植树运动的决议》以来,全民义务植树在中华大地蓬勃开展。40多年来,党和国家领导人率先垂范,

年年带头参加植树活动。党的十八大以来,习近平总书记身体力行,连续9年参加首都义务植树活动并作出一系列重要指示,为做好新时代全民义务植树工作提供了根本遵循。开展全民义务植树,已成为推进国土绿化的有效途径、传播生态文明理念的重要载体、建设美丽中国的生动实践。

倡议书号召,让我们从自己做起、从身边做起、从现在做起,积极投身到绿化祖国的行动中,多种树、种好树、管好树,为我们伟大祖国建设得更加美丽贡献自己的一份力量。

三市地下水水位明显下降,水利部要求 尽早实现地下水采补平衡

本报北京3月15日电 (记者王浩)近日,水利部水资源管理司、监督司与山西省临汾市、内蒙古自治区鄂尔多斯市、山东省东营市人民政府,就地下水超采区水位变化情况进行会商。三市在2021年出现了地下水水位明显下降问题,水利部要求不折不扣实施最严格水资源管理制度,加强地下水开发利用的监管,并深入推进地下水超采治理,统筹多部门、多行业,对症下药、综合施策,通过水源置换、节约用水、农

业结构调整等措施,加大超采治理力度,尽早实现地下水采补平衡。

会商强调,地方人民政府是地下水管理及超采治理的主体,要把水资源作为最大刚性约束,贯彻落实以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,以可用水量为抓手,合理规划城市、耕地、人口和产业,使经济社会发展与水资源条件相适应,加快确定本区域内的地下水取水量、水位控制指标,发挥这些指标的刚性约束作用。

碳排放报告数据弄虚作假 中碳能投等4家机构被通报

本报北京3月15日电 (记者寇江泽) 准确可靠的数据是碳排放权交易市场有效规范运行的生命线。为严厉打击发电行业控排企业碳排放数据弄虚作假行为,近日,生态环境部通报中碳能投等4家机构碳排放报告数据弄虚作假等典型问题案例:

中碳能投科技(北京)有限公司注册地址位于北京市西城区。经查,中碳能投篡改伪造煤质检测报告数据及关键信息,指导企业制作虚假煤样,碳排放报告质量失控,数据造假问题突出。

北京中碳能投科技有限公司注册地址位于北京市东城区。经查,中碳能投受地

方生态环境部门委托核查控排企业碳排放报告工作程序不合规,核查履职不到位,核查工作走过场。

青岛希诺新能源有限公司注册地址位于山东省青岛市市南区。经查,青岛希诺受地方生态环境部门委托核查控排企业碳排放报告工作程序不合规,核查工作走过场,核查结论明显失实。

辽宁省东煤测试分析研究院有限责任公司注册地址位于辽宁省沈阳市沈河区。经查,辽宁东煤为多家集中送检煤样的控排企业分月出具日期虚假的元素碳含量检测报告,篡改收样日期和检测日期。

本版责编:程 晨 申 茜 何宇澈 版式设计:张丹峰



迎接世界挑战 驱动高效未来

更高效环保的飞行, 让远方不再遥远
更精准的科技, 关爱你我的健康
更可持续的电力, 为生活注入源源动力
我们相信
一个更智能、更健康、更洁净的未来并非遥不可及
这, 正是我们全力以赴的未来世界



Building a world that works