

湖南郴州修复生态环境,加强水资源保护

节水治水 涵养绿色动能

本报记者 吴齐强 孙 超

因美丽中国

核心阅读

湖南郴州水资源丰富。近年来,郴州加强对水资源的保护和利用,不断激活活水经济,蹚出一条因水而美、因水而兴的可持续发展之路。

湖南郴州是湘江、赣江、北江三大水系的重要源头,水资源丰富。2019年5月,国务院批复同意郴州建设国家可持续发展议程创新示范区。

4年来,郴州坚持“绿水青山样板区、绿色转型示范区、普惠发展先行区”定位,把水安全、水生态、水环境、水资源、水产业、水科技、水文化、水管理8个方面作为一个整体来考虑、谋划,全方位立体式节水管水治水护水。

严格管理,保护水环境

地处湘江上游的郴州市临武县三十六湾是郴州重要的有色金属采选、冶炼区之一。几代人在此采矿、选矿,废水和尾砂直接排入甘溪河河道。

“郴州有最好的水,也有最差的水,这是以前人们对郴州水的印象。”郴州市科技局党组书记、局长肖克说。

曾在三十六湾上游一家大型矿山工作的赵谊还记得以前的画面。“尾矿淤积,河道越来越浅、越来越窄,山洪常常把尾矿冲到田里。附近甘溪坪村临水而居的一些村民只能举家

往山上搬。”赵谊说,有一年,尾矿还冲毁了下游的一些农田,良田变成了石头滩。

守护一江碧水刻不容缓,而治水必先治矿。2013年,三十六湾矿区治理纳入湖南省湘江流域和洞庭湖生态保护修复“一号重点工程”范畴。2018年,三十六湾矿区成功申报国家第三批山水林田湖草生态保护修复工程试点。10年来,三十六湾矿区治理工程累计投入资金20亿元。2022年,甘溪河马家坪电站大坝断面历史性地实现了“消劣”目标。

从乱采乱排,到企业整合、矿山修复,回想过去的几十年,如今已是临武县南方矿业有限责任公司总经理助理的赵谊颇有感触。

“以前干采矿,从来没想过要保护水资源。现在可不一样,用水要办取水证,付费利用;排水要达标排放,回收处理;尾矿只减不增,综合利用。”赵谊算了笔账,按照每年40万吨的采选量,如果不回收利用,每天都要排水2万吨。如今经过回收处理,每天排水量只有1000吨左右。

最差的水,重拳治理;最好的水,悉心呵护。

郴州资兴市东江湖,水质Ⅰ类,蓄水量超过80亿立方米。资兴市一方面执行最严格准入制度,近10年来先后否决了总产值达600亿元的可能影响水环境的投资项目;一方面制定乡镇的生活污水处理、船舶污水收集转运处理等一系列水环境保护管理办法和制度,完成35公里环湖截污管网工程,规范整治环湖373家民宿、农家乐等,全部实现达标排放,全面建成环湖乡镇集镇污水处理厂。

2022年,郴州市省控及以上断面达标率100%,13个县级以上饮用水水源地达标率100%,东江湖持续保持Ⅰ类水质。

优水优用,激活水经济

走进资兴东江湖大数据中心制冷机房,可见直径超过半米的输水管道有序排列,将河底冷水源源不断地送到板式换热器中。经过换热器降温的冷空气进入数据机房,带走计算机高速运算产生的热量。河底冷水则分流至回

水管道,重新排入河道。

“经过这一过程,冷水仅升温3摄氏度,对水质和生态影响可控,却为发展大数据产业提供了宝贵的助力。”湖南云巢信息科技有限公司董事长雷建军说。

东江湖常年水温在4至12摄氏度之间。一次偶然在东江湖旅游的经历,让雷建军产生了利用东江湖低温湖水给数据中心供冷的设想。经过几年的论证和建设,2017年6月,东江湖大数据中心一期工程投入运营。“实际运行下来,比传统数据中心节能35%以上。”雷建军说。

依托东江湖这一巨大的天然冷源宝库,资兴市在东江湖规划建设了集数据中心和大数据产业链企业于一体的东江湖大数据产业园。相比采用电力制冷,园区全面达产后,一年可节约用电52亿千瓦时,相当于年节约标准煤178万吨,减少二氧化碳排放554万吨。

郴州市北湖区仰天湖瑶族乡廖家洞村地处深山,附近有一片吸引着不少游客的高山草原——仰天湖大草原。2021年开始,村里的民宿从零起步,已发展到近100家。这一变化,离不开仰天湖大草原失而复得的那一泓碧水。

过去,因无序放牧等原因,仰天湖大草原草场毁损、土地沙化,令人望而却步。2020年以来,郴州对仰天湖大草原实施禁牧封育、清理淤泥、修复坝体等一系列保护措施。如今,草原综合植被覆盖率从2019年的64%提高至95%,仰天湖水面积也由过去的20余亩扩大至70亩。

“为了保护生态,景区每年开放运营半年,剩下的时间都用来进行生态养护。”仰天湖大草原景区负责人刘华东说。

“郴州将把山水画卷转化成发展答卷,把生态优势转化为发展胜势,走出水资源可持续利用与绿色发展的新路子。”郴州市委书记吴巨培表示。

做好水科普,以水产业促振兴

了解水循环,体验水力发电,感受不用电的“水空调”供暖供热……郴州东江湾旁的郴州水世界展览馆,因水科普教育而生。

围绕“水是什么、水很重要、水还这么有趣”,郴州水世界展览馆利用5G、三维建筑投影、AI智能、体感互动等新媒体技术,营造了360度沉浸式、互动性观展体验。

除了水科普,郴州同时加快推进节水型社会建设。截至目前,郴州8个县市区建成节水型社会建设达标县,建成节水型企业、单位和居民小区370个。

一湾碧水润万家,一条河流促发展。治理保护齐发力,郴州西河沿岸正走在以水产业促振兴的路上。

先在瓦灶村吃一碗正宗的栖凤渡鱼粉,再悠闲地漫步于板屋村竹海公园,而后再去岗脚村、吴山村欣赏一下青砖黛瓦、小桥流水……这是郴州市民肖建军一家西河两天一夜自驾游安排的一部分。

西河流经郴州4个区县、9个乡镇、52个行政村,过去因为行政区划限制,西河的开发没有成体系。郴州市建设国家可持续发展议程创新示范区以来,西河沿线打破城乡壁垒、区域壁垒,两岸景观、产业以水为依托,连成一线,形成了西河乡村振兴示范带。截至目前,郴州西河沿线累计建成旅游步道251公里,完成供水工程养护项目近300处,农田水利基础设施177个。2022年,西河沿线成功创建了21个湖南省级美丽乡村示范村。

今年3月,郴州市出台了《郴州市建设国家可持续发展议程创新示范区新三年行动计划(2023—2025)》,明确将水环境的治理与生态保护结合起来,将水资源的利用与产业发展结合起来,将水产业的发展与科技创新结合起来。提出到2025年,郴州将把国家创新示范区建设成为国家水资源可持续利用与绿色发展的典范,基本形成可持续发展的产业结构、生产方式和生活方式。

“郴州有独特的山水资源和产业发展的优势,可持续发展的条件极为优越。未来,湖南将持续讲好可持续发展生态文明故事,把郴州建设成为人与自然和谐共生的示范城市。”湖南省委常委、省委宣传部部长杨浩东说。

标准化赋能黄河流域生态保护和高质量发展 沿黄九省(区)黄河流域生态保护和高质量发展标准化大会举行

本报太原10月29日电(记者乔栋、付明丽)沿黄九省(区)黄河流域生态保护和高质量发展标准化大会暨标准化协作系列活动近日在山西运城举行。来自沿黄九省(区)市场监督管理局(厅)、水利部黄河水利委员会及有关部门的200余人参加大会。会上,沿黄九省(区)市场监管局(厅)共同签署了《沿黄九省(区)黄河流域生态保护和高质量发展标准化战略协作机制框架协议》。

本次会议举行了标准化助力能源绿色低碳转型发展论坛、对标国际全面促进黄河流域城市可持续发展论坛等分论坛。

会议明确,沿黄九省(区)要建立区域标准协同机制,开创共商共建共享发展新局面;要筑牢生态环境保护标准底线,支撑人与自然和谐共生的现代化建设;要强化新兴和关键技术标准引领,推动黄河流域优势现代产业高质量发展;要加快社会治理标准供给,支撑共建美丽幸福黄河;要提高标准国际化水平,助力构建对外开放新格局。据介绍,沿黄九省(区)将努力推动沿黄各省(区)基础标准互联互通、生态环境标准联防联控,凝聚起强大工作合力,共商使用标准,联合制定标准,协同实施标准。

全国首个水利部幸福河湖建设项目通过评估 广州市南岗河成为“幸福河”

本报广州10月29日电(记者李纵)近日,水利部河长办评估组通过实地考察、查阅资料、座谈交流等方式,对广州市南岗河幸福河湖建设成效开展复核评估。南岗河以96.39分成为全国首个通过水利部幸福河湖建设成效评估的幸福河湖建设项目(85分以上为通过)。

评估组认为,南岗河幸福河湖建设努力探索高度城市化地区小流域幸福河湖建设的路径,形成了以安全为前提,统筹推进流域区域发展与生态环境保护;坚持洪涝共治,高水平建设南岗河流域数字孪生管理系统,以智慧保

安澜;营造自然多样化生态环境,打造亲水乐水的便民设施;坚持以水兴城,推动绿色水经济发展,助力区域高质量发展等幸福河湖建设典型做法经验,取得了良好成效。

据介绍,南岗河背山、穿城、面海,自然禀赋优越,人文底蕴深厚,2022年4月,通过竞争遴选成为水利部首批幸福河湖建设项目。经过一年多时间全流程精心打造,南岗河以优质的生态环境、优美的水岸空间,助力流域产业兴旺、经济发达、人民富裕,成为粤港澳大湾区具有“小而全、小而精、小而美、小而富”独特气质的幸福河。

烟台三站批发交易市场： 创新共享模式，支持外贸企业发展

烟台三站批发交易市场(简称“三站市场”)坐落于山东省烟台市,是由小商品、服装、家电、数码、家居、五金、装饰材料等19个专业市场组成的市场集群,2020年9月获批国家级市场采购贸易方式试点。三站市场在市场采购贸易方式试点建设中尝试共享式服务,全力以赴帮助外贸企业抓订单、降成本、拓市场,取得良好成效。

共享展厅

外商采购一站包揽

烟台特色出口商品展厅是三站市场的配套设施。自今年4月份进入试运营以来,展厅已经接待了50多个国内外采购团体,免费为全市外贸企业、市场采购贸易从业企业和3000多种商品提供展示空间,在这里,采购商可实现一站式采购,节约时间、经济和人力成本。目前,三站市场积极探索将“共享展厅”向几个重点境外市场推广,还同步打造了线上云展厅,实现全天候展示。

共享注册

小微企业轻装上阵

烟台特色出口商品展厅设置指定区域,供起步

阶段的小微市场主体经营和注册登记使用,并推出企业秘书全程代办、零接触全程网办等便利化措施,支持“集群注册”“共享注册”等新模式,“互联网+海关”“电子税务局”让“零跑腿”“最多跑一次”成为现实,降低企业的时间成本和经营成本,让小微企业轻装上阵。共享注册还能提升产品的曝光度,增加销售量。

共享直播

吸引企业入驻发展

三站市场尝试通过展会直播分享市场采购贸易的优惠政策,让更多企业了解政策、入驻三站市场、共同发展。三站市场采购贸易展示服务中心还配有专门的直播间,有直播需求的团队预约即可免费使用。目前,已经有10多个直播团队来特色展厅选品,

举办20多场次供应商见面会,达成合作意向50多个。

共享订单

整合资源抱团出海

三站市场采购贸易展示服务中心创新将外商的采购清单拆分给不同行业的厂家供货,整合资源组货拼箱,从而实现订单共享。今年以来,烟台市场采购贸易持续保持高速增长态势,1月至9月,从业主体增加301家,出口同比增加79.48亿元。下一步,烟台市场采购贸易坚持“三融合一创新”,将货物与服务相融合、贸易与产业相融合、线上与线下相融合,创新监管服务模式,让市场采购、跨境电商等外贸业态成为外贸发展新动能、转型升级新渠道和高质量发展新抓手。

数据来源:烟台三站批发交易市场服务中心

本报北京10月29日电(常钦、张丽阳)29日,记者从自然资源部了解到:近日,上海崇明东滩国际重要湿地(以下简称“崇明东滩湿地”)完成自然资源确权登记。这是我国首个由国家登记机构开展的自然资源确权登记,也是中央政府直接行使所有权的国际重要湿地首次实现登簿,将具有重要生态价值的崇明东滩湿地作为登记客体在国土空间上予以精准落地,为湿地资源有效监管、严格保护和所有者权益行使提供产权支撑。

崇明东滩湿地位于上海市崇明岛的最东端,处于长江入海口的核心位置,是我国规模最大、最为典型的河口型潮滩涂湿地之一,于2002年被列入国际重要湿地名录。由于地处长江、黄海、东海三大生态区的交错带,崇明东滩湿地典型、特有、多样、快速演替的生态系统支撑着丰富的生物多样性。在这里记录到的鸟类超过300种,每年迁徙停留的水鸟上百万只。

根据湿地保护法有关要求,以及自然资源确权登记操作规范,自然资源部会同上海市人民政府、国家林业和草原局开展崇明东滩湿地确权登记工作,根据中央政府直接行使所有权的自然资源清单,将崇明东滩湿地作为自然资源登记单元,依据湿地管理范围界线划分登记单元界线,全面完成了通告、地籍调查、登记审核和公告登簿等各环节登记工作。

据介绍,通过开展崇明东滩湿地自然资源确权登记,明晰了崇明东滩湿地产权主体及权属界线,摸清了登记单元内各类自然资源状况,为崇明东滩湿地资源分类施策、有效保护和合理开发利用提供了产权支撑。

登记簿主要记载以下三类信息:一是自然状况。包括崇明东滩湿地的坐落、空间范围、面积、自然资源类型等信息。崇明东滩湿地登记单元面积32600.34公顷,登记单元内湿地资源10928.03公顷、水流资源9156.13公顷、森林资源9.8公顷、草原资源1.49公顷、其他资源12504.89公顷。

二是权属状况。登记单元内各类自然资源全部为国有,自然资源资产所有者职责履行主体为自然资源部(含国家林草局)。

三是其他相关事项。比如登记簿附图,以及登记单元内关联的不动产权利情况和公共管制信息。崇明东滩湿地登记单元全部在生态保护红线范围内。

据了解,经过10年的实践探索,自然资源确权登记从理论到实践,从无到有,从试点探索到全面实施,一项项制度规范、一个个关键节点不断走深走实。今年,自然资源部完成了崇明东滩湿地、山东昆崙山国家级自然保护区等8个自然保护区,史灌河等7处河湖湖泊,浙江绍兴平水矿区等探明储量的矿产资源公告登簿,打通了自然资源确权登记“最后一公里”。

下一步,自然资源部将完善自然资源资产产权保护,构建更加完善的工作体系,为维护自然资源资产权益、保护自然生态环境提供产权支撑。有序推进重点区域自然资源确权登记,持续拓展登记范围,逐步实现国家公园、水、林、草、湿、矿、海等各类自然资源确权登记全覆盖。

本版责编:程晨 何宇澈 董泽扬

我国首次实现国际重要湿地自然资源确权登记

为湿地资源有效监管 严格保护提供产权支撑



烟台特色出口商品展厅一角

三站市场工作人员在2023中国(山东)跨境电商交易博览会上做产品和市场采购贸易政策推介