|全|国|百|强|报|刊| CEN |中|国|报|纸|50|强|

中国环境报

CHINA ENVIRONMENT NEWS

主管:中华人民共和国生态环境部

7923期 今日8版 2020年12月18 星期五 农历庚子年十一月初四

主办:中国环境报社有限公司

国内统一刊号:CN11-0085
邮发代号:1-59
中国环境网:WWW.CENEWS.COM.CN

生态环境部通报11月和1-11月全国地表水、环境空气质量状况

1-11月,水质优良断面比例为82.0%、优良天数比例为87.9%

本报记者李玲玉12月17日北京报道 生态环境部今日向媒体通报了2020年11月和1月-11月全国地表水、环境空气质量状况。

1月-11月,水质优良断面比例同比上升5.6个百分点

总体情况

2020年11月,1940个国家地表水考核断面中,水质优良(Ⅰ~Ⅲ类)断面比例为83.0%,同比上升4.0个百分点;劣Ⅴ类断面比例为1.0%,同比下降2.1个百分点。主要污染指标为化学需氧量、总磷和高锰酸盐指数。

2020年1月-11月,1940个国家地表水考核断面中,水质优良(Ⅰ类~Ⅲ类)断面比例为82.0%,同比上升5.6个百分点;劣Ⅴ类断面比例为0.7%,同比下降2.1个百分点。主要污染指标为化学需氧量、总磷和高锰酸盐指数。

主要江河水质状况

2020年11月,长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流水质优良(Ⅰ类~Ⅲ类)断面比例为86.2%,同比上升3.0个百分点;劣Ⅴ类断面比例为0.7%,同比下降1.6个百分点。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和五日生化需氧量。其中,西北诸河、长江、珠江流域、西南诸河和浙闽片河流水质为优,黄河、松花江和淮河流域水质良好,辽河和海河流域为轻度污染。

2020年1月-11月,长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流水质优良(Ⅰ类~Ⅲ类)断面比例为85.7%,同比上升5.2个百分点;劣Ⅴ类断面比例为0.2%,同比下降2.3个百分点。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和五日生化需氧量。其中,西北诸河、长江流域、西南诸河、浙闽片河流和珠江流域水质为优,黄河、松花江和淮河流域水质良好,辽河和海河流域为轻度污染。

重要湖(库)水质状况及营养状态

2020年11月,监测的111个重点湖(库)中,Ⅰ类~Ⅲ类水质湖库个数占比76.6%,同比上升5.2个百分点;劣Ⅴ类水质湖库个数占比5.4%,同比下降2.2个百分点。主要污染指标为总磷、化学需氧量和高锰酸盐指数。104个监测营养状态的湖(库)中,中度富营养的4个,占3.8%;轻度富营养的22个,占21.2%;其余湖(库)未呈现富营养化。其中,太湖和巢湖均为轻度污染、轻度富营养,主要污染指标均为总磷;滇池为轻度污染、轻度富营养,主要污染指标为化学需氧量和总磷;洱海和丹江口水库水质均为优、中营养;白洋淀水质良好、轻度富营养。与去年同期相比,滇池水质明显好转,白洋淀水质有所好转,洱海、丹江口水库、太湖和巢湖水质均无明显变化;营养状态均无明显变化。

下转三版

相关表格详见今日二版

"造纸之乡"如何变身生态文明建设示范区?

浙江富阳做好"减、加、乘"法,迈上绿色发展康庄大道

◆钟兆盈 周兆木 晏利扬

昔日因小造纸等"五小"污染导致水质劣Ⅴ类的浙江省杭州市富阳区壶源溪流域,通过治理,如今稳定保持在地表水Ⅱ类水质及以上。今年以来,富阳区以壶源溪流域为切入点,实施了"可漂流可嬉水可运动"等绿色发展项目。仅2020年上半年,流域中的湖源乡乡村旅游便已接待游客18.2万人次,环溪绿道接待骑行爱好者上万人次,上臧村的水上娱乐项目为村里带来数十万元的集体收入,当地农户实现旅游收入约3460万元。这只是富阳实现绿色发展的一个例子。

富阳是历史悠久的"造纸之乡",造纸产业曾是当地重要的支柱产业。十几年来,富阳深入贯彻"绿水青山就是金山银山"理念,一届接着一届干,实施7轮落后产能淘汰,推进产业整体转型,走上了绿色发展之路。今年10月,富阳获评"国家生态文明建设示范区",11月获评"中国最具幸福感城区"。

环境污染做"减法"

富阳造纸业鼎盛期,直接从业人员4.5万人,间接从业人员10万人,白板纸产量占全国产量的近1/2。但造纸企业数量多、污染大、能耗高等特征,也严重制约了当地可持续、生态化的高质量发展。

通过深入调研、深刻思考,富阳区明确将造纸产能腾退作为突破口,优化产业结构,突破发展瓶颈。自2005年开始,富阳启动多达7轮的造纸落后产能淘汰关停。截至目前,累计淘汰各类造纸企业385家,规模以上造纸企业减少至31家;造纸行业削减落后产能707.5万吨,削减比例近93%;造纸行业工业增加值占全区规模工业增加值比重下降至3.9%。

富阳区重点将造纸、化工、冶炼、印染、工矿等行业污染企业作为整治对象,把拔烟囱、关矿山、控扬尘等作为突破口,持续推进污染企业整治,累计1284家企业实现关停淘汰。加快推进造纸产业集中区块转型,2019年,作为富阳最大造纸企业集聚地的江南造纸工业园区实现全面腾退,转型成为人工智能、高端装备制造、电子信息、科创研发等新兴产业集聚的高品质产业平台。

富阳永昌庄园负责人俞江桥,原是一位造纸企业老板,在"绿水青山就是金山银山"理念的指引下,他响应政府号召,毅然关停了造纸厂。次年,他成立了杭州富阳桥雅生态农业开发公司,与驻地长盘村签下30年山林承包合同,打造一个新的世外桃源。虽然关停带来了一些经济损失,但在俞江桥看来,绿色发展是大势所趋,是必然要走的一条路。

绿色发展做"加法"

做强优势产业,打造核心产业集群。富阳明确高新技术产业的发展方向,加大招商力度,引进一大批符合未来产业规划的高质量绿色产业项目,培育经济发展"增长极"。充分发挥富通集团、富春江集团等全国全省百强企业的龙头引领作用,招引培育高端装备制造、生物医药、光通信等产业链集群。借助富通"工业4.0"智能制造工厂、雄迈科技等一大批5G关键技术和项目落地契机,着力打造5G产业链,目标为构建千亿元级产业集群。仅2017年以来,富阳累计引进产业项目就达524个(含制造业项目222个),总投资超1200亿元。高新技术产业增加值占规上工业增加值比重从2016年末的42.2%提高至目前的58.7%。

承接优质资源,共建特别合作区。富阳充分发挥空间、区位等优势,以"产业用地净地合作"的模式,于2019年8月在杭州富春湾新城核心区块与杭州高新区(滨江)共同成立特别合作区,组建特别合作区管委会,主动承接杭州高新区(滨江)领军企业和拟上市公司的优质资源,实现"1+1>2"的叠加效应。合作区计划通过2年-3年的努力,打造以集成电路为代表的千亿元级智能制造产业,成为杭州拥江发展重要产业平台、长三角一体化区域合作示范区。截至今年10月底,合作区已累计招引项目7个,总投资达451亿元。

加强创新聚合,加快科技成果转化。富阳成功招引中科院杭州光机所、春江研究院、大数据产业创新研究院等科研院所,目前中科院杭州光机所已引进12个研发项目,4个项目实现产业化。与浙江大学等11所高校院所合作共建技术转移中心,累计引进高校专家教授领衔的创新创业团队近200个,累计孵化国家高新技术企业12家,雏鹰企业13家,浙江省科技型中小企业44家。

杭州远鸿科技原是春江造纸园区的一家大型造纸企业,曾经是富阳造纸标志企业,从造纸企业转型到高新技术领域,致力于微细(超微细)铜线材、线束等研发、制造、销售与服务。走进企业,让人颇感意外的是6000多平方米的车间并没有看到太多工人。

作为一家从造纸行业跨界转型的企业,公司一直坚持走绿色发展之路。今年以来,远鸿科技已投入近千万元,引入"MES系统"用于数字化改造。同时通过数字化的管理,减少了空机待料、待单的现象,提高了设备的有效利用率,为产能提升作出很大贡献。据测算,数字化改造后,生产效率提升20%以上。今年新冠肺炎疫情初期,由于行业内大多数厂家仍处于未复工或生产不正常状态,不少上游厂家将生产订单转移至率先复工的远鸿科技,这也让企业抢得了市场先机。截至目前,远鸿科技销售产值已突破2.5亿元,根据现有订单量预测,今年有望达到3亿元,相比去年增幅近10倍。

生态建设做"乘法"

富阳区以重要生态功能区、生态环境敏感区和脆弱区为重点,解决生态环境突出问题,增强森林、河流、湿地等自然生态系统稳定性和生态服务功能。

富阳区以富春江景观带为轴线,规划"一江二线五岛十路"总体布局,描绘富春江"碧玉带"和地铁"黄金带"。全面推进地铁商务圈、亚运综合体等城市单元建设,再现"百里富春山居图"和"五十里春江花月夜"盛景。大力推进美丽乡村建设,建成了一批精品村、特色村、乡村旅游线路、村落景区。

富阳区大同村古法造纸曾让双溪成了一条"酱油溪"。"产业转型,绿色发展"的春风也吹到了这个拥有传统造纸工艺的小山村。经过多轮关停整治,大同村的纸槽慢慢从600个减少到如今的48个,从业人数从1000多人减少至现在的100余人,企业也从鼎盛时期的百余家减少到如今的4家。2014年开始,一场全民参与的治水行动全面铺开。2015年,大同村农村生活污水整治全面完成,双溪的水重新变得清澈起来。

"这个我曾经拼命想要逃离的地方,现在竟这样迷人。"在外从事门窗行业的徐军说。2016年,他又回到了家乡,投资100余万元办起了村里的第一家农家乐。

看中家乡山水的可不只是徐军。前些年,在内蒙古从事门窗生意的程锦中也回到家乡办起了农家乐,"大同村山水资源禀赋优良,如今污染没有了,基础设施也跟上了,绿色发展大有可为。"2019年,大同村接待游客超1万人次,曾经名不见经传的小山村实现了弯道超车,名声越来越响。

富阳区绿色发展的做法得到了相关部门的肯定。富阳区相关负责人表示,富阳将继续努力,为社会经济发展全面绿色转型探索出一条好路子。

云南全力构建现代环境治理体系

为努力成为全国生态文明建设排头兵提供制度保障

本报记者蒋朝晖昆明报道 云南省委办公厅、省政府办公厅日前印发《关于构建现代环境治理体系的实施意见》(以下简称《实施意见》),明确要求保持加强生态文明建设的战略定力,实现政府治理和社会调节、企业自治良性互动,完善体制机制,强化源头治理,形成工作合力,为努力成为全国生态文明建设排头兵和建设中国最美丽省份提供有力制度保障。

《实施意见》提出,到2025年,建立健全环境治理的领导责任体系、企业责任体系、全民行动体系、监管体系、市场体系、信用体系、法规政策标准体系,落实各类主体责任,提高社会组织和公众参与积极性,构建高水平保护和高质量发展齐头并进的绿色发展格局。

《实施意见》从健全分级管理、逐级落实的环境治理领导责任体系等七个方面,明确了24项具体举措。其中,健全领导责任体系,重点是完善省负总责、市县抓落实的工作机制,明确省以下财政支出责任,强化目标评价考核,深化生态环境保护督察。健全企业责任体系,重点是依法实行排污许可管理制度,推进生产服务绿色化,提高治污能力和水平,公开环境治理信息。健全全民行动体系,重点是强化社会监督,发挥各类社会团体作用,提高公民环保素养。健全监管体系,重点是完善监管体系,加强司法保障,强化监测能力建设。健全市场体系,重点是构建规范开放的市场,强化环保产业支撑,创新环境治理模式,完善价格收费机制。健全信用体系,重点是加强政务诚信建设,健全企业信用建设。健全法规政策标准体系,重点是完善生态环境保护地方性法规,完善生态环境保护地方标准,加强财税支持,完善金融扶持。

《实施意见》强调,各州(市)党委和政府要根据本意见要求,进一步细化落实构建现代环境治理体系的目标任务和政策措施,确保重点任务及时落地见效。

走基层看变化 短新闻大赛

企业治污如何,看看『环保脸谱』便知

江苏生态环境治理从『信息化』迈向『智慧化』

◆本报见习记者韩东良

江苏省生态环境厅为压实地方党委政府生态环境保护责任和企业污染治理主体责任,推出江苏"环保脸谱"评价体系。目前,板块中的企业"环保脸谱"系统正在试运行,已对9万家排污企业开展了试评估和脸谱化。据介绍,此举是江苏省生态环境治理从"信息化"迈向"智慧化"的一次大胆尝试。

江苏省生态环境厅认真研究并初步建立江苏"环保脸谱"体系,以生态环境大数据为基础,集成生态环境治理各项改革制度、措施、成果,通过建立科学评估体系,最终以"脸谱"的方式直观展现地方政府和企业履行生态环境保护责任情况,并建立"线上发现、及时整改—线上跟踪、及时调度—线上督查、及时销号"的"非现场"监管模式,以及"一码通看、码上监督"的公众参与模式。

江苏"环保脸谱"将全省生态环境治理"七大体系"有机串联,其中,包括政府"环保脸谱"和企业"环保脸谱",均通过脸色表情和星级评价具体呈现。

政府"环保脸谱"的脸色表情反映地区环境质量,分为"绿色(笑)、黄色(严肃)、红色(愤怒)",星级评价体现县(市、区)级人民政府解决突出环境问题、应对突发环境事件、化解环境信访纠纷等生态环境治理水平。企业"环保脸谱"的脸色表情反映企业环境守法情况,分为"绿色(笑)、蓝色(微笑)、黄色(正常)、红色(难过)、黑色(哭)"五种,与企业环保信用评价结果的颜色保持一致,星级评价体现企业排污许可、问题整改、危废管理、环境应急、自动监测等污染防治和环境管理水平。

为确保企业"环保脸谱"评价结果客观真实反映实际情况,江苏建立了以问题和结果为导向的动态评估体系。同时,所有参评数据均来源于现有国家和省级的生态环境数据,确保真实有效。

目前,企业"环保脸谱"系统正在试运行,已对9万家排污企业开展了试评估和脸谱化,相关功能正在继续完善。同时,现已着手制定县级人民政府"环保脸谱"评价体系。今年年底,初步建成企业"环保脸谱"评价系统,完成全省9万家环保信用参评企业的评价赋码,向社会公开;到2021年6月底,基本完成第二次污染源普查20万家以上企业的评价赋码,初步建成政府"环保脸谱"评价系统,对县(市、区)级人民政府开展评价赋码。

一图一故事

讲述环保人自己的故事

为了头顶的蓝天,我们负重前行

第四轮太原监督帮扶工作组中心组在距离太原市区最偏远的娄烦县盖家庄乡社科湾村进行2020年清洁取暖检查时,听村委会工作人员介绍说,村里13个煤改电名额原来由一家养殖场申请,因不符合清洁取暖改造的条件,未进行改造,今年社科湾村煤改电户数为零。为核实情况是否属实,中心组决定驱车前往养殖场所在地进行实地检查。

车辆刚刚驶入通往养殖场的山坡岔路,由于乡间公路上的积雪还未融化,导致汽车加油乏力、车轮打滑。中心组的同志们只能下车,将汽车推出结冰路面,雪白的乡间公路上留下了数道车轮与地面反复摩擦的黑色印迹。

清洁取暖是打赢蓝天保卫战的重要举措,让老百姓温暖过冬是中心组同志们心中的国之大者。为了头顶的蓝天、冬天的温暖,生态环保人负重前行,展示了新时代担当作为的铁军风采,他们的足迹深深烙在了盖家庄乡冰冻的土地上,也将深深刻在打赢打好污染防治攻坚战的历史上。

生态环境部环境与经济政策研究中心陈煌供稿

时间:2020年11月30日中午12:29
地点:山西省太原市娄烦县盖家庄乡社科湾村

本栏目投稿邮箱:zhbytygs@126.com

近年来,安徽省阜阳市大力开展城区水系综合整治,通过实施城区排涝工程、河道工程、水环境工程、水生态修复等一系列工程,清澈的河水映照城市,使城市面貌焕然一新。图为阜阳城区河道水清岸绿,市民在河边散步赏景。 人民图片网供图

北京城市副中心着力打造绿色金融创新示范区

前三季度实现金融业增加值71.3亿元

本报讯 近年来,作为北京城市副中心,通州区着力打造绿色金融创新示范区,前三季度实现金融业增加值71.3亿元,金融业结构向高端业态转型。

以运河商务区等重点功能区为载体,通州区吸引一批财富管理、绿色金融类企业入驻。目前,辖区内持牌金融机构及地方类金融组织超310家,注册资本金446亿元。金融业结构已从传统银行、保险、证券为主,向财富管理、绿色金融、金融科技等高端业态转型。

在金融活动中,引导社会经济资源对生态环境进行保护以及治理环境污染,促进经济社会可持续发展,是绿色金融的重要作用。在城市副中心,水环境PPP综合治理是通州海绵城市建设全面落地的重点项目,涉及通州整体河道水系整治、黑臭水体治理及生态建设、生活污水处理等水环境改善工程,这些工程获得通州区各分行全面支持。截至目前,北京银行为凉水河(通州段)水环境综合治理项目提供综合授信5亿元,工商银行通州支行已累计发放12亿元绿色贷款,重点支持城市副中心水环境治理项目等公共事业绿色项目。

实践中,通州区金融办还不断指导北京绿色交易所完善碳金融交易规则,实现133万吨碳配额、林业碳汇、自愿减排量交易,交易金额达5400余万元。今年前三季度,全区实现金融业增加值71.3亿元,同比增长29.1%。今年1月-10月,通州区金融业实现累计税收15.2亿元,同比增长75.2%。 **张雪晴**

获取更多新闻信息
请下载(新版)
中国环境APP

安卓版 苹果版