

# 中国环境报

CHINA ENVIRONMENT NEWS

中华人民共和国生态环境部主管

主办出版: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



2023年8月 08  
星期二  
农历癸卯年六月廿二  
8564期 今日8版  
中国环境APP 微信公众号

## 陕西不断提高生态环保工作科学性预见性创造性 进一步增强推进美丽陕西建设的信心和决心

本报讯 近日,陕西省委书记赵一德主持召开省委常委会议(扩大)会议,研究贯彻落实全国生态环境保护大会精神的措施。

会议指出,要持续学懂弄通做实习近平生态文明思想,牢记“国之大者”,深刻汲取秦岭违建事件教训,切实把思想和行动统一到党中央关于全面推进美丽中国建设的决策部署上来。要深刻认识和把握新时代我国生态文明建设取得的

举世瞩目的重大成就,从我国生态环境保护发生的历史性、转折性、全局性变化中深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,进一步增强推进美丽陕西建设的信心和决心。要深刻认识和把握高质量发展和高水平保护、重点攻坚和协同治理、自然恢复和人工修复、外部约束和内生动力、“双碳”承诺和自主行动等重大关系,掌握贯穿其中的马克思主义唯物辩证的思想方法,不断提升谋划和推进新征程生态环境保护工作的科学性、预见性、创造性。

会议要求,深刻认识和把握以美丽中国建设全面推进人与自然和谐共生的现代化的战略部署,着眼把牢高

质量发展基准线加强黄河流域生态保护治理,着眼守护好我国中央水塔和中华民族祖脉当好秦岭卫士,着眼确保“一泓清水永续北上”强化南水北调中线工程水源地保护,着眼建设我国北方绿色长城深入实施“三北”等重点生态工程,统筹推进蓝天、碧水、净土保卫战特别是关中地区大气污染治理攻坚战,推进经济社会发展绿色化、低碳化,守牢生态安全底线,着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性。要深刻认识和把握加强党的全面领导的重大要求,健全责任体系、考评体系、保障体系,担当作为、攻坚克难,为奋力谱写中国式现代化建设的陕西新篇章提供坚实生态支撑。  
胡静

# “小资产”撬动“大资本”

### 河北以排污权“贷”动重点行业企业环保绩效创A

## 新征程 新作为

◆本报记者张铭贤  
通讯员刘佳 刘增强

日前,河北省首笔排污权抵押贷款在石家庄签约,两家陶瓷企业以有偿取得的排污权作为基础抵押品,获得银行1亿元贷款意向支持,解决了企业环保绩效创A资金短缺、融资难、融资贵难题。

以排污权“贷”动企业提标改造,引入金融“活水”助力重点行业环保绩效创A。今年以来,河北省生态环境厅积极推进排污权金融赋能,协调金融部门,探索以企业排污权为抵押物,开发绿色信贷产品,给予优惠利率支持,实现了企业发展、银行获利、生态改善多赢。

### 难融资,制约环保绩效创A重点行业企业绿色转型

“我们是省里确定的今年要完成环保绩效创A的企业,受市场影响,企业经营压力大,完成提标改造需近亿元资金,缺口较大。作为水泥行业企业,我们在贷款融资方面受限制,即便申请到额度,也拿不到优惠利率,资金使用成本较高,资金短缺是我们目前创A工作面临的一大难题。”

这是河北省生态环境厅创A专班帮扶组不久前在唐山市某水泥熟料企业座谈时发生的一幕。

环保绩效创A,是指企业达到环保绩效评级A级水平,也就是行业内环境治理最好水平。推动重点行业环保绩效创A,是河北省加快绿色转型、高质量发展的创新举措。

参加座谈的河北省生态环境厅创A专班政策项目组组长刘芸芸介绍,河北省创A企业集中在钢铁、焦化、水泥、平板玻璃等7个重点行业,在调研中了解

到,这些行业受信贷政策限制和市场影响,普遍存在资金吃紧、输血困难问题。

针对这一难题,今年4月份,河北省出台的《支持重点行业环保绩效创A的若干政策措施》明确提出,开展绿色信贷,鼓励和支持银行业金融机构将能源利用效率高、有节能减排潜力的重点行业创A企业列入银行业金融机构优先支持名单,开展以排污权、碳排放权、知识产权质押和应收账款为质押标的的绿色信贷业务,开通信贷绿色通道,简化审批流程。

河北省生态环境厅党组成员、副厅长吴跃介绍说,为撬动“金融活水”助力企业创A,河北省生态环境厅积极组织召开对接会,搭建银企合作平台,鼓励和支持各金融机构以排污权抵押贷款为突破,创新绿色金融产品种类,畅通信贷服务机制,千方百计满足企业创A资金需求。

日前,河北汇力瓷业有限公司、河北新玻尔瓷业有限公司两家建筑陶瓷企业,以有偿取得的排污权为基础抵押品,共获得中国建设银行股份有限公司石家庄分行1亿元贷款意向支持,成为助力企业环保绩效创A“及时雨”。

吴跃表示,借鉴建筑陶瓷行业成功模式,河北省将全面梳理7个重点行业创A企业资金需求,不断丰富绿色信贷产品,通过打造多维度、多角度、立体化排污权金融产品,提高“绿色排污权”抵押授信额度,给予优惠利率,切实帮助企业解决融资难题,加快推进绿色低碳转型。

### 蹚路子,深化改革探索排污权金融赋能

排污权是生产要素,也是企业资产,具备从资产向“流动资产”转变的属性。然而排污权如何评估定价?怎样融资变现?抵押后的排污权可否再进行市场交易?

针对这一系列问题,石家庄市生态环境局党组成员、副局长王向刚说:

“我们持续深化排污权交易改革,发挥市场配置生态环境资源作用,积极对接金融机构,规范和完善排污权抵押贷款流程,打通堵点、堵点和难点,探索出了排污权评价、赋能、融资、冻结的一整套闭环管理流程,健全事前、事中、事后排污权抵押贷款风险管控,推动排污权向可变现、可抵押、可流动资产转化。”

近日,建设银行石家庄分行与河北汇力瓷业有限公司签署排污权抵押贷款合同,授信金额5000万元,贷款年化利率为3.65%,仪式当天发放贷款2000万元。

“河北汇力瓷业有限公司以有偿取得二氧化硫、氮氧化物排放权作为抵押物。在这笔绿色信贷业务中,我们对企业的排污权价值进行了综合评估。”河北环境资源交易所总经理王皓禹表示,在排污权资产评估中,要综合考虑企业排污权数量、购买价格、有效期限和河北省交易基准价等因素,结合全省及石家庄市区域交易市场行情分析,最后评价河北汇力瓷业有限公司有偿取得的排污权参考总市值为117万元左右。

117万元的排污权如何撬动5000万元的金融授信?

“河北汇力瓷业有限公司总资产7亿元,年主营收入达15亿元,是河北省环保绩效创A名单内企业,属于建筑陶瓷行业内环境治理、生产经营较好的企业。”在对企业进行调研考察后,建设银行石家庄分行非常看好企业的发展前景,石家庄分行党委副书记、副行长范红勇说:“像这样的企业,以前因为行业限制,可核准授信额度有限,且利率一般会上浮。现在我们积极创新绿色金融,联合生态环境部门探索了助力环保绩效创A、排污权抵押贷款这个金融产品,给企业授信的理由充分了,也能给予绿色信贷优惠利率。”

在实际贷款约定中,建设银行石家庄分行参考企业排污权评估价值,附加企业固定资产等抵押品,以“排污权+”形式,做了近43倍价值赋能,大幅提高了企业综合授信额度。

排污权抵押后还能否进行市场交易?

“当然不能。签订排污权抵押贷款合同,生态环境部门出具排污权抵押质押登记手续后,我们将在河北省排污权交易平台,对抵押企业的排污权进行冻结。冻结后,企业可以继续使用其排污权,但在抵押期限内不能作为资产进行市场交易。”王皓禹说。

### 促共赢,引导金融活水助力绿色低碳转型

企业拿到排污权抵押贷款后,如何有效发挥资金作用?

河北省明确提出,环保绩效创A企业获得排污权抵押贷款后,优先将贷款资金用于创A工作中提标改造项目,可用于促进企业资源节约和可持续发展等相关项目。

河北汇力瓷业有限公司目前是环保绩效B级企业,升级为A级,需要对河北省建筑陶瓷行业A级标准,对原料和压机车间无组织排放深度治理,建设厂区所有环保管控自动化智能控制平台系统,对脱硝设施进行自动化升级改造,全部完成创A提标改造预计需要1600余万元。由于资金受限,企业原计划2024年底完成创A工作,通过排污权抵押贷款,拿到了首笔2000万元贷款后,解决了资金短缺难题。企业相关负责人表示,今年年底前力争完成改造,达到环保绩效A级水平。

“河北省以排污权‘贷’动企业开展环保绩效创A,实现了多方共赢,银行获得了贷款收益,企业解决了融资难题,优化了营商环境,加速形成了减排效益,有利于推动大气环境质量持续改善。”吴跃表示,下一步,河北省将持续探索绿色金融赋能新方式、新途径,不断丰富绿色金融系列产品,流程上做“减法”,让企业少跑腿,服务上做“加法”,促资金早落地,把排污权从“沉睡的资产”变成“流动的资金”,加快推进重点行业环保绩效创A。

## 内蒙古自治区主席王莉霞调研生态环境治理时强调 全力打好浑善达克沙地歼灭战

本报讯 内蒙古自治区主席王莉霞日前赴锡林郭勒盟多伦县就生态治理情况进行实地调研。

科尔沁、浑善达克两大沙地歼灭战是习近平总书记亲自部署的“三北”攻坚战三大标志性战役之一。多伦县位于浑善达克沙地南缘,当地的防沙治沙工作直接关系到浑善达克沙地歼灭战的成效。在大河口万亩樟子松造林工程项目区,王莉霞实地了解了项目治理情况和成效,并就生态治理等情况与当地干部进行了交流。

王莉霞强调,要全面落实习近平总书记在加强荒漠化综合防治和推进“三

北”等重点生态工程建设座谈会上的重要讲话精神,认真总结防沙治沙经验,精心谋划、科学规划,精准选择植被恢复模式,坚持以水定绿,宜林则林、宜草则草,全力打好浑善达克沙地歼灭战。

王莉霞要求,打好歼灭战既是一次发展的机遇,也是造福当地群众的机遇,要兼顾生态价值和经济效益,把建设生态屏障、带动群众致富和产业后续发展统筹起来,解决好“种什么、谁来种、在哪种”的问题,做到既要绿水青山也要金山银山。

杨爱群 李俊伟

## 云南一体推进“三治一改善”

### 力争2025年年底前杞麓湖、异龙湖水质脱劣

本报讯 中共云南省委关于深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想着力解决难题促发展惠民生的意见(以下简称《意见》)日前通过,强调大力推进绿美云南建设,持续深入打好污染防治攻坚战,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,推进云南生态绿色高质量发展。

《意见》明确,一体推进“三治一改善”,着力治污水、治农业面源污染、治垃圾,改善湖泊水生态,推动九大高原湖泊保护和长江、珠江等六大水系综合治理每年见到成效,力争2025年年底前杞麓湖、异龙湖水质脱劣,其余湖泊水质稳定向好,湖泊及河流水生态有效改善。着力抓好“两污”治理,加快城镇雨污分流改造,建设乡镇镇区污水收集管网,支持农村建设“小三格”“大三格”等污水治理实用设施,到2025年城市生活污水集中收集率达到70%,农村生活污水治理率不低于60%。推进生活垃圾分类,

实现垃圾减量化、资源化、无害化,到2025年城市生活垃圾焚烧能力占比达到65%,农村生活垃圾处理设施覆盖率达到80%。加大生态系统保护力度,深化拓展COP15会议成果,实施生物多样性保护重大工程,积极争创国家公园,申报创建高黎贡山生物多样性与生态安全国家重点实验室,争取生物多样性国际论坛落地云南,着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性。着力推进绿色低碳发展,积极推行绿色低碳生产方式和生活方式,充分发挥云南碳汇资源优势,探索碳汇产品开发和交易实现机制,实施“碳汇云南”三年行动,大力发展绿色经济。深入实施城乡绿化美化三年行动,奖励激励一批城市、社区、乡镇、村庄、交通、河湖、校园、园区、景区等绿美标杆典型,因地制宜发展苗木经济,把树种在群众身边,全面提升城乡人居环境和生态福祉。

蒋朝晖

## 学习贯彻全国生态环境保护大会精神

## 深入推动蓝天碧水净土三大保卫战

本报讯 连日来,各地生态环境部门陆续召开大会传达学习贯彻全国生态环境保护大会精神,研究落实举措。大家表示,要全力当好生态文明建设的主力军排头兵,切实增强做好生态环境保护工作的底气,既立足当前又注重长远谋划,在加快推进人与自然和谐共生的现代化中展现生态环保人更大担当、贡献更大力量。

青海省生态环境厅要求,要以打造生态文明高地为抓手,扎实推动“美丽中国”“洁净青海”、生态文明制度完善、国家公园建设、生态环保督察监管、自然生态保护修复、生物多样性保护、绿色低碳循环发展、环境治理能力提升“八大行动”,以高品质生态环境支撑高质量发展。持续深入打好污染防治攻坚战,正确处理重点攻坚和协同治理的关系,强化目标协同、部门协同、区域协同,保持力度、延伸深度、拓展广度,深入推进蓝天、碧水、净土三大保卫战,持续改善生态环境质量。积极服务保障绿色低碳发展,正确处理高质量发展和高水平保护的关系,坚决摒弃把生态优势片面理解为生态唯一、生态全部的错误观念,把生态环保工作放在全省大局去谋划推进,通过高水平环境保护塑造发展新动能、新优势。全面加强督察监管执法,正确处理外部约束和内生动力关系,坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境,聚焦督察监管监测执法主体责任,发扬斗争精神,严厉打击生态环境违法行为。持续加强生态环境保护修复监管,正确处理自然恢复和人

工修复的关系,切实加强生态保护修复监管,努力提升生态系统多样性、稳定性、持续性。加快构建现代环境治理体系,健全生态环保督察监管体系,完善全域生态环境问题发现和跟踪治理长效机制,加快建立流域横向生态保护补偿机制,推动青海世居少数民族朴素生态观调研成果转化,讲好美丽中国“洁净青海”故事。

黑龙江省生态环境厅强调,要深入打好污染防治攻坚战,推动蓝天、碧水、净土三大保卫战,重点推进以“哈大绥”区域为重点更新污染源应急减排清单和重污染天气应急预案,深入推进重点河流湖库排污口精细化排查整治,推动土壤污染重点监管单位完成隐患排查“回头看”等工作。要全力守护生态环境民生福祉,抓好中央生态环境保护督察反馈问题整改,聚焦重点问题集中攻坚,重点跟踪进度完成情况。抓好畜禽养殖污染专项整治,持续开展“四不两直”暗查暗访。要全力做好环境源头管控,实行最严格的“三线一单”生态环境分区管控制度,严把新上项目环境准入关,第一时间为高质量发展绿色护航。推进重点排放单位2022年度碳排放,做好全国碳市场第二履约周期工作。要全力服务经济社会高质量发展,在县域、区域全覆盖基础上,重点面向企业开展惠企政策宣传解读,积极保障项目环境资源要素。全力实施助力推动经济运行整体好转“20条措施”,推动企业落实生态环境保护主体责任。

刘红 夏连琪 李明哲

## 安吉推广“碳箱码”助力亚运会大气环境质量提升

### 手机扫一扫换碳早知道

## 短新闻大赛

◆本报记者朱智翔 通讯员刘欣怡

“以后废气处理设备运行情况,什么时候要换活性炭,扫一扫就知道了。”日前,在浙江省湖州宇通窗饰制品有限公司(以下简称宇通窗饰),工作人员指着活性炭箱上的“碳箱码”高兴地表示。这是湖州市第一个“碳箱码”。

所谓“碳箱码”,就是一个集合了废气处理设备信息的二维码,只要用手机扫码,就能精准掌控废气处理设备管理信息、设计风量、设备质量、气体流速、处理工艺、活性炭种类及活性炭填充量、换炭时间等信息。

除了扫码获取信息,“碳箱码”还能通过对接入信息的大数据分析,借助后台支持,智能评定不同活性炭设备的换炭周期,实现到期提醒。

“自从有了‘碳箱码’,我们再也不用担心换炭不及时了。”宇通窗饰负责人说,以往更换活性炭,大都是根据3个月换1次的要求,凭借经验判断进行更换。但有时候生产工况的调整无法精准计算活性炭累计使用时间,导致更换不及时。现在有了“碳箱码”,可以不开箱就能看到活性炭使用情况,从而让换炭更及时,不仅保障了涉气污染物达标排放,而且也避免了活性炭的浪费。

推行“碳箱码”是安吉深入推进工业废气监管治理,提升企业废气监管成效,保障杭州亚运会大气环境质量的又一举措。今年以来,安吉持续推进区域吸附剂集中再生中心建设,通过开发上线“碳箱码”等创新举措,进一步完善吸附剂规范采购、统一收集、集中再生的管理体系。

截至目前,安吉已在600余家企业中推行活性炭“分散吸附—集中再生”VOCs治理模式,并借助新上线的“碳箱码”,有效降低了企业废气投资成本和运行成本,不断推进全域空气质量改善。

“下一步,我们将在最短时间内把‘碳箱码’普及到全市所有涉气企业,以数字赋能助力提升全域空气质量,为杭州亚运会贡献更多生态环境保护力量。”湖州市生态环境局安吉分局副局长鲍毓说。



▲地震发生后,德州市生态环境局迅速开展震后环境风险隐患排查,对地震可能引发的次生环境风险进行梳理分析。图为德州市生态环境局平原分局监测人员在污水处理厂取样。

## 德州开展震后环境风险隐患排查

山东德州平原地震发生后,德州市生态环境局迅速开展震后环境风险隐患排查,对地震可能引发的次生环境风险进行梳理分析。图为德州市生态环境局平原分局监测人员在污水处理厂取样。

杜艳芝摄



▲地震发生后,德州市生态环境局各县(市、区)分局对辖区内环境风险点开展现场检查。图为德州市生态环境局乐陵分局执法人员到某企业检查是否存在地震次生环境污染情况。

李刚摄