

山东生态环境质量连创有监测记录以来最优 以生态为底色 绘就绿色发展新画卷

记者 李殷婷

蓝天白云、清水绿岸 由“奢侈”变为“日常”

曾经的热词“雾霾”已淡出人们的视野，现在“蓝天白云”经常刷屏山东的朋友圈。这十年来，山东将生态环境治理作为重要民心工程，围绕蓝天、碧水、净土，实施聚力攻坚，一仗接着一仗打，生态环境质量连创有监测记录以来最优。

省统计局调查显示，2021年山东人民群众对生态环境的总体满意度达到96.8%。2021年，全省PM2.5平均浓度控制到39微克每立方米，较大气污染防治规划启动的2013年改善60.2%；优良天数比例为71.1%，较2013年提升31.1个百分点；重污染天数从2013年的60.8天下降至2021年的3.6天，降幅达94%。

说到治水，这十年，我省重点河湖主要水污染物指标化学需氧量和氨氮浓度分别降低了28.8%和77.3%，年均改善率分别为3.3%和13.8%。2021年，全省地表水国考断面历史性消除了五类及五类以下水体，优良水体比例跃升至77.8%，黄河干流国考断面水质全部达到二类标准，南水北调干线全部达到三类，近岸海域水质始终以一、二类海水为主，马踏湖摘取全国首批“美丽河湖”桂冠，灵山湾以综合成绩第一名获评首批国家“美丽海湾”，“清水绿岸、鱼翔浅底”重回身边。

山东全域推进“无废城市”建设，“洋垃圾”实现“零进口”，受污染耕地和重点建设用地安全利用率达到“双100%”，群众人居环境安全和“舌尖上的安全”得到切实守护，“吃得放心、住得安心”得到有效落实。

生物多样性保护成效显著 珍稀动植物纷纷来“定居”

十年间，山东大力调整产业、能源、交通运输、农业投入和用地结构，新旧动能转换“五年取得突破”主要指标基本完成，生态优先、绿色发展的现代化道路越走越宽。

将碳达峰碳中和纳入经济社会发展全局和生态文明建设整体布局，构建碳达峰碳中和“1+1+N”政策体系，对新建“两高”项目实行“五个减量替代”。在全国碳市场第一个履约周期中，我省履约企业数量占全国的1/7，累计成交额占全国的58%。

“十三五”期间，全省单位地区生产总值二氧化碳排放下降24%。关停治理“散乱污”企业超过11万家，高新技术产业产值占规模以上工业产值比重达到46.8%。全

“山东生态环境这十年，是山东生态环境质量改善幅度最大的十年，是解决突出生态环境问题力度最大的十年，是绿色低碳转型取得卓著成效的十年，是人民群众在生态环境领域获得感最强的十年……”省生态环境厅党组书记、副厅长、新闻发言人侯翠荣表示。

说起过去十年山东的建设成就，生态环境一定不能缺席。9月29日，山东省政府新闻办举办“山东这十年”系列主题新闻发布会第五场，邀请省生态环境厅负责同志等介绍山东省生态文明建设情况并回答记者提问。



9月18日，黄河三角洲国家级自然保护区的盐地碱蓬火红如“毯”，鸟儿自由飞翔。

新华社发

数说生态环境

2021年山东人民群众对生态环境的总体满意度达到**96.8%**

▼气质改善▼

◎2021年，优良天数比例为**71.1%**，较2013年提升**31.1个**百分点

◎重污染天数从2013年的**60.8天**下降至2021年的**3.6天**，降幅达**94%**

▼水质提升▼

◎2021年，全省地表水国考断面历史性消除了五类及五类以下水体，优良水体比例跃升至**77.8%**

▼绿色低碳转型取得突破▼

◎在全国碳市场第一个履约周期中，山东履约企业数量占全国的**1/7**，累计成交额占全国的**58%**

◎2020年全省二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮四项主要污染物排放总量分别比2011年下降**43%、44%、24%、26%**，实现了增项目增生产、不增排放不增污染



济南小清河的中华鲢鱼。

面完成燃煤电厂超低排放改造，光伏和生物质发电装机均居全国首位。2020年全省二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮四项主要污染物排放总量分别比2011年下降43%、44%、24%、26%，实现了增项目增生产、不增排放不增污染。

环境质量的大幅提升，也引来诸多珍稀野生动植物来我省“落户安家”。以黄河三角洲国家级自然保护区为例，区内野生动物1627种，鸟类由建区时的187种增加到371种；各类植物685种，其中野生种子植物193种；昆虫调查鉴定512种，其中99种为山东省新纪录；两栖动物6种，大型底栖动物195种。“鸟界国宝”东方白鹳从2005年的2

生态美、产业兴、百姓乐 山东着力打造黄河下游绿色生态廊道

九曲黄河万里奔腾，在齐鲁大地蜿蜒千里，涌入大海。作为黄河流域唯一的河海交汇区，山东生态保护和高质量发展潜力巨大、活力十足。

黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略实施3年来，山东努力走在前，坚持重在保护、要在治理，着力打造黄河下游绿色生态廊道，全力推动新旧动能转换，正逐步绘就一幅人水和谐、保护发展同频共振的幸福河画卷。

河流域横向生态补偿。由于黄河入鲁水质始终保持在二类水质以上，山东根据协议兑现河南生态补偿资金1.26亿元，鲁豫、黄河多赢。今年，协议继续执行，鲁豫两省携手保护黄河生态的格局正在形成。

产业兴：新动能“开花”

今年4月以来，山东多家地炼企业拍卖炼油设备引发关注。像钢铁、地炼等山东有一定优势的“两高”产业，已经成为山东淘汰过剩产能的对象。

近年来，山东省大力推动地炼企业转型升级，已累计整合退出地炼产能2352万吨。山东省生态环境厅相关负责人说，今年，山东预计将整合退出1520万吨地炼产能。

腾退了落后产能，新动能有了宝贵的发展空间。山东也明确了智能制造、物联网、大数据、云计算等新经济增长点。

在山东潍坊的歌尔股份有限公司智能制造基地，光学、声学等各类元器件正在加工为虚拟现实(VR)设备，并发往全世界。“歌尔聚焦VR等前沿领域，努力建设全球领先的新一代电子信息产业高地。”歌尔股份有限公司营销副总裁常刚说。

百姓乐：生态红利显

近年来，随着山东黄河滩区迁建工程完工，60万滩区群众新家如画，满眼绿意，处处生机盎然。

为了让群众“搬得出、稳得住、能发展、

巢7只雏鸟，增加到2022年的152巢470只，已累计成功繁育雏鸟2748只。

此外，今年3月，小清河济南段还发现了大量中华鲢种群，这是有历史统计数据以来时隔60多年再次发现中华鲢这一种群。全球极危物种、国家一级重点保护野生动物青头潜鸭(1500余只)栖息泰安东平湖；中国特有珍稀鸟类、“鸟中大熊猫”——震旦鸦雀定居淄博桓台县马踏湖湿地公园；国家一级重点保护野生动物、极危物种黄胸鹀今年3月首次现身安丘大汶河生态湿地等，这都成为山东生态环境质量的持续改善、生物多样性保护工作见成效的最好见证。

会上，侯翠荣说道，两轮中央生态环境保护督察指出的164项问题已整改完成105项，越来越多的企业主动承担环保责任。与此同时，据中国环保产业协会统计，2020年我省环保企业数量居全国第一，环保产业产值居全国第五，比上年度提升9个位次，生态环保产业已成为我省经济发展的新引擎。

蓝天、碧水、净土。亿万齐鲁儿女真正把“绿水青山就是金山银山”的理念印刻在了脑子里、落实在了行动上。未来，山东将继续严守环境安全底线、保持空气质量全面达标、深入打好碧水保卫战，不断提升市民生态环境获得感、幸福感。

可致富”，山东突出发展滩区产业，以产业带动就业，协调推动安置社区和产业园区建设，包括44个产业园区或项目，总投资106亿元，可吸纳2.9万人就业，人均年收入增加3万元以上。

山东淄博高青县常家镇蓼衣樊村一侧，黄河湿地中草繁木茂、荷花满塘。早前，这里是一片黄河沉沙池，蓼衣樊村农业生产条件较差，一度是省级贫困村，当时村民年均收入仅2000元左右，村集体收入几乎为零。

近年来，蓼衣樊村抓住机遇美化村居环境，发展乡村旅游。“目前，全村621人中近400人直接从事旅游餐饮住宿服务，发展起农家乐80余户，今年村集体收入预计能达到80多万元。”蓼衣樊村党支部书记司国营说。

据新华社



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑：魏银科 组版：颜莉