

“蓝天不是等来的，而是拼出来的”

——生态环境部回应大气污染防治热点问题

“蓝天不是等来的，而是拼出来的”“抓住移动源这个‘牛鼻子’”“让环保投入高、绩效好的企业享受实实在在的政策红利”……在生态环境部24日召开的新闻发布会上，生态环境部司长李天威回应当前大气污染防治的热点问题。

2024年成绩单：空气质量稳中向好

李天威介绍，2024年，全国空气质量稳中向好：改善幅度大，全国PM2.5浓度为29.3微克/立方米，优良天数比例为87.2%，重度及以上污染天数比例为0.9%，都优于年度目标；改善范围广，京津冀地区PM2.5浓度同比下降3.4%，天山北坡城市群、成渝地区、汾渭平原、长江中游城市群、长三角地区PM2.5浓度同比均呈现下降；PM2.5和臭氧协同控制取得初步成效。

“蓝天不是等来的，而是拼出来的。”他介绍，2024年，生态环境部和各地持续深化重点领域行业治理减排，全年完成散煤治理200万户，累计达4100万户；推动完成钢铁行业全流程超低排放改造1.3亿吨，实现全国80%以上产能全流程或重点工程超低排放改造；积极推动运输结构调整，淘汰高排放车辆，开展机动车排放检验领域第三方机构专项排查整治行动。

2024年，生态环境部全面加强

重污染天气应对和区域联防联控，开展重点区域空气质量改善监督帮扶，发现推动并解决各类突出问题8.8万余个。

努力完成“十四五”基本消除重污染天气目标

李天威说，重污染天气是人民群众的“心肺之患”。今年是“十四五”规划的收官之年，完成基本消除重污染天气的目标，要重点抓好三件事：

一是大力推动治污减排。指导地方加快实施落后产能退出，推进重点行业超低排放改造、清洁取暖、移动源防治等工作，持续深化重点行业绩效分级，强化面源污染治理，从根本上减少污染物排放。

二是科学精准应对重污染天气。不断提升预测预报能力，精准、科学、依法应对长时间大范围重污染天气，真正做到污染“削峰降速”；完善企业的应急减排清单，实现涉气企业应纳尽纳、动态更新；做到应急减排应减尽减、精准落地，杜绝“数字减排”。

三是协同控制PM2.5和臭氧污染，指导重点城市围绕氮氧化物和挥发性有机物，实施协同减排，“冬病夏治”，确保完成“十四五”目标任务。

抓住移动源治理这个“牛鼻子”

“当下和今后一个时期，抓住移

动源这个‘牛鼻子’，十分迫切且必要。”李天威说，移动源是我国大气污染物排放的重要来源，其排放的氮氧化物和挥发性有机物分别占全国总量的60%和24%左右。在北京、上海、济南等城市，移动源已经是污染物首要的排放来源。

他表示，做好移动源治理，要加快标准的制修订。生态环境部将对标国际先进法规，研究制定轻型车、重型车的国七标准，实现机动车减排降碳协同；研究制定非道路移动机械国五标准，实现排放控制技术和世界先进水平接轨。

同时，强化机动车排放监管。对重型货车，要加快淘汰国四及以下的货车，严格整治国五货车的超标问题，强化国六货车的智慧化监管，加快推进新能源重卡的替代应用。同时，持续开展机动车排放检验领域第三方机构的专项整治。

李天威表示，要推动非道路移动机械综合治理，重点提高机场、港口、园区等新能源机械和内部车辆的新能源比例。此外，推进火电、钢铁、煤炭、焦化、有色、水泥等重点行业大宗货物的清洁运输，推动大宗货物长距离运输“公转铁”“公转水”。

激发企业污染治理的内生动力

如何引导企业加强污染治理？李天威表示，要一手用最严格的制

度、最严密的法治保护大气环境，另一手要创新管理思路，综合运用金融、价格、财税、环保差异化管理等政策，激发大气污染治理的内生动力。

近年来，依据企业的生产工艺、污染治理水平、排放强度等，生态环境部门深化重点行业企业绩效分级。2024年，绩效A级和绩效引领级的企业达2754家，比2022年增加46%。李天威说，在绩效分级一系列的措施下，很多企业实现绿色转型和利润增长同频共振，污染治理、保护环境、履行社会责任者，真正得到了实惠。

他表示，要强化技术引领，完善政策支持，拓展环保绩效应用场景，形成有力有效的政策“组合拳”，让环保投入高、绩效好的企业享受实实在在的的政策红利。

李天威说，要突出标准引领，对整体完成超低排放改造的行业，逐步将超低排放要求转化为强制性排放标准，以标准倒逼传统产业转型升级。此外，强化执法监管，对环保水平低、投入小的企业加强执法监管，对存在偷排、漏排、弄虚作假等主观恶意违法行为的企业，依法依规严厉处罚，提高违法成本。

（新华社北京2月24日电 记者 高敬）

2025年京杭大运河全线贯通补水启动

新华社北京2月22日电（记者 魏弘毅）记者22日从水利部获悉，京杭大运河2025年全线贯通补水全面启动。

水利部相关负责人介绍，2025年补水计划持续至6月底，以京杭大运河黄河以北河段作为主要贯通线路，北起北京市东便门，经通惠河、北运河至天津市三岔河口，南起山东省聊城市穿黄工程出口间，经小运河、卫运河、南运河至天津市三岔河口，涉及北京、天津、河北、山东四省市，流经8个地级行政区、31个县级行政区。

补水期间，通过优化配置调度南水北调东线一期北延应急供水工程供水、京津

冀鲁四省市本地水、引黄水、引滦水、再生水及雨洪水等水源，预计提供补水量5.56亿立方米，其中入京杭大运河水量5.29亿立方米，补水线路总长1274公里，置换深层地下水灌溉面积46万亩。

据介绍，为持续推进华北地区河湖生态环境复苏和地下水超采综合治理，水利部近日印发实施《京杭大运河2025年全线贯通补水方案》。2月10日，南水北调东线一期工程山东段六五河节制闸开启，南水北调东线一期应急北延工程向小运河实施补水；2月20日，密云水库、怀柔水库水源通过京密引水渠经温榆河向北运河实施补水。

我国将打造重点灾害带 1小时航空应急救援响应机制

新华社北京2月23日电（记者 林红梅、王秋韵）我国将打造全国50%人口密集区及重点灾害带航空救援覆盖，城市群核心区航空应急救援达到30分钟响应，重点灾害带实现1小时响应。

这是记者23日在中国灾害防御协会航空应急救援分会成立大会上了解到的。当日，中国灾害防御协会航空应急救援分会在北京成立，分会名誉会长闫鹏表示，我国自然灾害频发，航空应急救援凭借其快速反应、全域机动、立体救援的优势，能高效应对多灾并发的复杂局面，为受灾受困群众搭建起“空中生命线”，最大程度减少伤亡与损失。

闫鹏介绍，经过多年努力，我国航空应急救援建设取得了一定成绩，但与国际相比仍有差距。例如美德日等国，均建立起完善的航空应急救援体系。中国灾害防御协会会长郑国光对记者说，航空应急救援是我国应急救援体系的重要组成部分，航空应急救援分会要确立“主动防控、科技赋能、社会共治、国际协作”的发展理念，组织各方力量积极参与各类应急救援行动。中国工程院院士刘大响在接受记者采访时建议，分阶段分步骤推动现代化航空应急救援体系建设发展，2025至2030年，实现全国50%人口密集区及重点灾害带航空救援覆盖，城市群核心区达到30分钟响应，重点灾害带实现1小时响应。中国灾害防御协会是全国唯一的综合性防灾减灾救灾领域国家一级社团组织。航空应急救援分会是中国灾害防御协会新批准成立的分会。

体操世界杯：

周雅琴平衡木卫冕 张怡涵自由操摘金

据新华社柏林2月23日电（记者 刘畅）23日，在国际体联体操单项世界杯德国科特布斯站决赛中，中国选手周雅琴卫冕平衡木冠军，张怡涵在自由操项目摘金，张可欣在平衡木和自由操中分别摘得银牌和铜牌。

平衡木决赛中，巴黎奥运会该项目银牌得主周雅琴以14.766分夺冠。中国15岁小将张可欣以14.266分摘得银牌，日本选手山田千遥名列第三。国际体联在社交媒体上

转发周雅琴决赛视频并评论道：“奥运会奖牌得主周雅琴，去年科特布斯站平衡木冠军，当她再次夺冠时，看起来一如既往地泰然自若。享受这套精彩动作吧。”

女子自由操决赛中，张怡涵以13.433分摘金，以色列选手拉兹以12.933分收获亚军，张可欣以12.633分摘得铜牌。

至此，科特布斯站体操单项世界杯已结束全部比赛，中国队在只有女队参赛的情况下，共收获3金1银1铜。



自由式滑雪——国际雪联世界杯(北大湖站)：中国队再添一金一铜

2月24日，中国一队徐梦桃(中)、李天马(右)、齐广璞在颁奖仪式上。当日，在2024—2025赛季国际雪联自由式滑雪世界杯(北大湖站)空中技巧混合团体决赛中，由徐梦桃、李天马、齐广璞组成的中国一队获得金牌，由陈梅婷、李心鹏、王心迪组成的中国二队获得铜牌。

■新华社记者 颜麟蕴 摄

呼和浩特市融媒体中心 申请办理记者证人员公示

根据我中心宣传业务工作业务需要，现申请以下人员办理记者证，并公示如下：

林白、王艳、王峻岭、贺冉、范超、王秉姣、张云飞、窦美菊、李耀宇、栗汲、杨玉婷、米伦、陈丽娜、张晨昱、郭利东、张耀天、范超、恩克吉日嘎拉、李焱佳、郭致欣、黄河、封晶、张蒙娜、富超、云浩、杨雪、潘乐乐、王海飞、苏日嘎、高鹏、丁浩、西娜、闫鑫、张丽芳、郑艳慧、党挺、霍文睿、郑婉莹、刘伟、刘静、任铭、李雨泽、赵图园、王玲、李虹、唐民、贺晨婧、刘莎、党茹茹、王斌、徐静、潘晓杰、王智慧、杨鑫、包蕊、陈旭伟、王建波、苏雅左、敖日其楞、宝音巴图、韩舒杨、秦卓然、梁靖苑、赵博文、吴艾蓉、侯小龙、唐思涵、李雪、黄烨、张敏、张振忠、李巍、左飞、苗露、李婷婷、张婧玉、赵静、姜媛、安娜、卢亚庆、达尔汗、王安琪、王婧、马涛、王泽民、史亚男、陈晨、李雪松、王静雅、白乌兰图

雅、董宇超、翟苡、王海涛、杨汇、吕玥、皇甫君、任旭、刘彬、李园芳、柳青、祁敖日格勒图、陈涛、孟晓东、张裕智、刘宇晗、乔磊、魏琦婧、米思嘉、杨澜、高源、塔娜、李欣、乌日娜、吕建、陈辉、边恒、李宇炜、李德发、何昊龙、齐欣茹、陈丽丽、李瑞雪、郭利东、牧兰、刘艳霞、岩谷、王芳、翟敏、曾静怡、王鲁漫、吴琼、程昱、妹琪、陈翠杰、刘璐、赵博、刘佳、张哲、谢菲菲、张文娟、张宇、高燕青、王丹。

公示时间：2025年2月25日至2025年3月6日

如对上述办理记者证人员有异议，请于公示期间以电话或书面形式向人力资源部反映。

公示电话：6246011、6246009

呼和浩特市融媒体中心
2025年2月25日

新年开辟四条国际集装箱航线

2月23日，山东港口青岛港，一艘货轮在拖船辅助下停靠码头(无人机照片)。2025年以来，青岛港开通2条到东南亚、地中海方向的“一带一路”航线，合计新开4条国际集装箱航线，加快世界一流海洋港口建设。

■新华社发
(俞方平 摄)



“人工智能+”催生行业新变

——中西部多地走访见闻

钢铁厂的转炉被装上“火眼金睛”，医院的AI助手开始“履职”，车间的AI“质检员”实现精准质量把控……记者近日在中西部多地走访发现，以“人工智能+”为引擎的产业变革正加速推进，他们将AI的种子深植于千行百业。

看应用 新场景不断涌现

在广西钢铁集团有限公司炼钢厂内，“AI炼钢”让生产效率进一步提升。早年间，工人们需凭经验“望火断钢”，判断结果受个人经验影响较大，还存在一定的危险性。如今，通过各类探头和AI算法，可以实时捕捉并解析火焰颜色、形状、亮度等信息，精准指导投料与生产。

“我们把人工经验‘翻译’成数字语言，在AI的帮助下，不仅减少了人工误判造成的损失，还能用更小的投料量产出更好的钢。”广西钢铁炼钢厂技术专家陆志坚说。

AI也可从钢花飞溅的车间延伸到救死扶伤的医院。重庆大学附属三峡医院近日引入DeepSeek大模型底座，推出基于本地部署的大模型应用。“在系统中录入患者主诉、病史等信息，点击‘病情分析’，就可以直接调用大模型。”三

峡医院心血管内科主任张建明说，大模型给出的答复包括该患者可能的疾病假设、建议的检查项目等内容，成为医生治病救人的得力助手。

《中国新一代人工智能科技产业发展报告2024》显示：大模型的开发和商业化应用为AI在更大范围和更广领域的“扩散”创造了条件，中西部地区开始出现AI产业创新场景，共同推动我国AI产业的发展。“以AI技术引领生产力变革式发展的时代已经来临。”湖南省科技厅前沿技术处副处长谭浩说。

谋发展 新产业蓬勃兴起

转身、踱步、奔跑……在一家石化厂里，一只训练有素的“特种犬”不仅可以灵活避开障碍，还能在每个油罐前停留10来秒就隔空扫描出罐体内部的液位和压力等数据，自动分析是否存在安全隐患。

这是位于重庆两江新区的七腾机器人有限公司研发的防爆四足机器人。公司负责人介绍，相较于传统工业机器人的“固定程序+机械臂”组合，这款智能机器人具备“多模态感知+大脑决策”功能，可以适应更为复杂多变的环境。

“人工智能催生的不仅是技术迭代，还有产业生态的重构。”广西科学院新一代信息技术研究所所长王晓琳说，与人工智能相关的新兴产业正迸发澎湃动能。

在湖南，希迪智驾研发的无人驾驶矿卡在多地矿山“跑”出高于人工的运输效率，加速矿山运营走向智能化、绿色化；万兴科技打造音视频领域“天幕”大模型，让内容创作者输入文字即可快速生成高清创意视频，软件和服务已覆盖200多个国家和地区。在广西，品格智造的机器人微生物检测平台，以“人管实验+机器执行”模式，将工作效率提升14.4%；柳州优必选机器人超级智慧工厂项目正加紧建设，未来将生产行业服务场景、C端消费级等机器人产品。

“目前新区拥有优必选机器人等15家智能终端企业，下一步还将继续破局突围，加快形成多家龙头骨干企业引领的产业发展格局。”广西柳州市北部生态新区管委会有关负责人说。

促协同 全链条愈加高效

在位于长沙的威胜集团有限公司智能车间，一台台智能电表加速下线。AI技术像一根“金线”，串起生产全链条：设计环节，借助AI

大模型辅助，大大提高了产品设计的效率；生产环节，AI能够预判产线故障问题、提前维护，一年可节约成本近5000万元；质检环节，AI配合机器视觉等技术，大幅提升了质量检测的准确性和效率。

威胜集团相关负责人吕新伟说，通过AI的深度应用，企业实现了生产各环节之间的密切协同，提升了优化资源配置能力。“据测算，应用AI后，企业人均生产效率提高60%以上，产品生产周期缩短50%。”

而今，AI技术已深度嵌入产业链的不少环节。西部创源智行科技(重庆)有限公司专注汽车专业大模型平台与应用技术，2024年发布的G-VoTest智能座舱语音交互AI测试系统首次实现“用AI测试AI”，节约50%测试时间与人力成本。广西美斯达工程机械设备有限公司通过AI远程诊断系统，实现非洲矿场破碎机“云巡检”，售后成本降低40%。

“数据链就是价值链。”王晓琳坦言，AI以高效数据处理与智能决策能力打破传统生产模式，推动信息互通与协同创新，让产业链体系更开放、灵活，为产业发展注入强劲动力。

（新华社南宁2月24日电 记者 农冠斌、吴燕霞、谢奔）