环境空气质量新标发布

“好天气”标准将更严格

新华社北京2月24日电（记者 **高敬**）记者24日从生态环境部获悉，生态环境部与国家市场监督管理总局联合发布《环境空气质量标准》（GB 3095—2026）和《环境空气质量指数（AQI）技术规定》《环境空气质量评价技术规范》两项配套技术规范。新修订的标准收严颗粒物及其主要前体物浓度限值，这意味着今后空气质量优良的“好天气”标准将更加严格，以更好保障公众健康。

生态环境部大气环境司有关负责人介绍，党的十八大以来，我国在经济高速发展的同时，PM2.5年均浓度从2013年的68微克/立方米下降到2025年的28微克/立方米，成为全球空气质量改善速度最快的国家。上一版标准于2012年发布，自实施以来对我国持续深入打好蓝天保卫战、保障人民群众身体健康发挥了重要引领作用。

“本次修订收严颗粒物及其主要前体物浓度限值。”这位负责人说，将PM2.5年均浓度一级限值调整为10微克/立方米，二级限值调整为25微克/立方米；日均浓度一级限值调整为25微克/立方米，二级限值调整为50微克/立方米；同步收严了PM10、二氧化硫（SO2）和二氧化氮（NO2）三项污染物浓度限值。

同时，此次修订还调整了环境功能区一类区范围，更新了污染物分析方法的要求等。

这位负责人介绍，为了给各地稳妥有序推进标准落地预留准备期，确保空气质量评价结果的平稳过渡，同时持续发挥标准对空气质量改善的引领作用，提振地方改善空气质量的信心和决心，标准采用分阶段实施方式——

第一阶段自2026年3月1日起至2030年12月31日，执行过渡阶段浓度限值：PM2.5年均和日均浓度二级限值分别为30微克/立方米和60微克/立方米，PM10年均和日均浓度二级限值分别为60微克/立方米和120微克/立方米。第二阶段自2031年1月1日起，在全国范围内执行修订后的PM2.5、PM10、SO2和NO2浓度限值。

执行新标准，将有何影响和效益？

这位负责人表示，从空气质量评价结果看，标准修订会导致达标城市比例等评价结果有所下降，但是这种下降并不意味着空气质量变差，而是由于标准的限值加严、要求变高产生的。“从PM2.5等主要污染物浓度水平看，我国空气质量显著改善是客观现实。标准修订体现了我国以更高标准引领环境质量持续改善的决心。”他说。

从健康效益看，标准实施将推动PM2.5浓度持续下降，有效降低人群健康风险，对易感人群的保护作用更为突出。空气质量持续改善，将进一步提升公众“蓝天幸福感”。

从降碳效益看，本次标准修订能够有效带动清洁能源、新能源汽车等新质生产力的培育与发展，促进重点行业先进工艺的推广使用；推动产业、能源、交通运输结构绿色低碳转型，促进经济社会高质量发展。预计2026至2035年期间，各项污染物减排措施可实现二氧化碳协同减排超70亿吨。

据悉，标准发布后，生态环境部将持续推进大气污染防治工作，谋划实施新一轮空气质量改善行动，指导各地因地制宜规划空气质量达标路径。同时，完善配套监测方法能力体系，并持续做好标准的宣贯和培训，推动空气质量持续改善。

多款eVTOL航空器、人形机器人亮相武汉

2月24日，人形机器人在现场表演踢足球。2月24日，湖北自主研制的多款eVTOL（电动垂直起降飞行器）航空器以及人形机器人在“全省加快建成中部地区崛起的重要战略支点推进大会”上亮相，集中呈现湖北低空经济、人工智能等产业的最新研发成果。 新华社记者 **肖艺九** 摄

冲突延宕四年，乌克兰危机哪里走

新华社莫斯科/基辅2月24日电（记者 **栾海 李东旭**）2026年2月24日，乌克兰危机升级整4年。目前，俄乌在战场上，呈现“高消耗”拉锯战僵局；在国内，经济民生均受到冲击；在谈判桌上，各方谈判密集推进，进入触及实质性问题的“深水区”。

双方疲惫加剧，对话之门正在打开。延续4年的冲突会否迎来转折？

战场形势如何

军事专家认为，俄乌战场形势呈现“攻防拉锯”和“高消耗对抗”特征，俄方总体上占据一定优势但难解战事僵局。

俄军“持续缓慢”推进战略目标。俄军事专家尼基塔·尤尔琴科认为，去年俄乌有3场“战役级对抗”，结果是俄方“收复”库尔斯克州全境、“拿下”乌军在哈尔科夫州重要据点库皮扬斯克市，“控制”红军城（乌称波克罗夫斯克），为彻底掌控顿涅茨克地区创造了条件。

乌克兰则加大远程打击力度。在乌克兰军事专家看来，乌方通过“蛛网”等军事行动攻击战机舰艇、机场港口、能源设施等发动打击，且攻击范围向俄本土纵深扩展，取得一定效果。俄国防部报告显示，俄方每周击落乌无人机数量持续维持在1000至2000架，同时俄军也在远程打击乌方电力等后勤补给设施。

在尤尔琴科等俄乌专家看来，与前三年相比，2025年战事一大特点是乌方没有实施过与俄军同等规模的地面攻势，但在几次战局危急时刻均保存了有生力量，总体保持了战线完整，战场局势依旧胶着。

在乌克兰一方，战场最大变数或来自美欧军援。西方专家分析，虽然乌方国防产能正快速提升，但美国特朗普政府呈现军事抽身和施压谈判的趋势，欧洲对乌军援则因为“钱袋吃紧”和内部分歧出现不确定性，乌方受到的军事压力正在增大。

经济消耗几何

一些国际媒体指出，俄乌冲突已成为“资源消耗战”和“经济消耗战”，冲击俄乌和地区经济社会民生。

俄罗斯经济在西方制裁下承压明显，但也展现一定韧性。俄《生意人报》报道，2025年俄对外贸易额较2021年有所降低，其中对欧洲国家出口额降幅可观。在增长有所放缓、贸易收缩的背景下，俄加大开拓新市场力度，同时私营部门作用有所增强，经济在震荡中表现出一定适应能力。俄经济分析师阿斯兰·纳胡舍夫说，如今大多数俄罗斯人的生活未受一线战事影响。

乌克兰经济形势深受战事持续影响。据世界银行统计，乌克兰去年贫困率达36.9%，远高于冲突前水平。另据世界银行、欧盟委员会、联合国和乌克兰政府23日联合发布的报告，截至去年底，乌克兰在冲突中的直接损失已达1950亿美元，而今后十年乌克兰重建成本达5880亿美元，约为乌去年国内生产总值的3倍。

乌克兰的一大危机在于债务。国际货币基金组织此前预测，2025年乌克兰公共债务约占国内生产总值的108.6%。乌财政部及乌专家估计，今后两年乌或将维持这一债务比例，即乌克兰人挣来的钱都用来还债仍不够。2026年乌克兰国家预算赤字为1.9万亿格里夫纳（约450亿美元），这意味着乌克兰需要依靠借款和援助，尤其是欧盟的援助，才能维持经济和社会运转。

欧洲经济同样笼罩在冲突阴影下。一方面，对乌援助不仅使欧盟财政长期承压，也进一步加剧欧盟内部分歧。另一方面，对俄“能源脱钩”推高欧洲能源价格。安全忧虑、经济乏力与社会情绪分化，正将欧洲拖入更深的困境。

和谈路在何方

2026年以来，俄美乌三方举行了三轮会谈，新一轮三方会谈有望于本月27日前后举行。会谈开始聚焦乌克兰危机的实质性问题，乌克兰危机终于打开对话之门。

俄乌专家解读，俄乌谈判前景受到三重因素影响。

一是核心底线“难对齐”。领土和安全保障是谈判两大“核心卡点”。俄方坚持要求整个顿巴斯地区归俄方，乌方则表示不会单方面从顿巴斯地区撤军；乌方将西方参与的安全保障作为停火条件之一，俄方则不能接受西方在乌部署军事人员和设施。

二是美方斡旋“不真心”。有俄乌专家分析，美国施压推进谈判更像是一种“姿态”，通过维持谈判保持冲突相对可控，一方面以加码制裁、增加军援等保留对俄、对乌和对欧战略筹码，另一方面也为国内军工企业带来巨大利益。

三是俄乌民意“太复杂”。乌克兰民众呈现对冲突感到疲倦但对谈判前景悲观的矛盾心态。乌克兰民调机构去年年底调查显示，超过52%的乌民众认为2026年总体形势不会好转。不少乌方民众不相信能实现持久的停火、不信任美国能提供保障、不信任俄方能遵守协议，继而得出乌克兰只有继续对抗才能“一劳永逸”的结论。而俄罗斯全俄社会舆论研究中心2月公布的民调显示，俄民众对特别军事行动的支持率达65%。彼此对立的民间舆论氛围，加大政府层面谈判压力。

分析人士认为，冲突延宕4年之后，俄乌在军事上、经济上和谈判桌上，仍继续着一场“耐力”比拼。但没有对话，就没有和平。目前，谈判是契机，也是对各方政治意愿和智慧的考验。

（参与记者 **张兆卿**）

朝鲜劳动党新一届中央政治局常委选举产生

新华社平壤2月24日电（记者 **王超 王天僚**）据朝中社24日报道，朝鲜劳动党第九届中央委员会第一次扩大全会23日在党中央委员会本部举行，选举产生以朝鲜劳动党总书记金正恩为首的新一届中央委员会政治局常务委员会和政治局。

朝中社发布的会议公报显示，朝鲜劳动党新一届中央政治局常委分别为：金正恩、朴泰成、赵甬元、金才龙、李日焕。

报道说，全会选举党中央委员会书记并组成书记局。全会还选举产生党中央军事委员会和党中央检查委员会。

以媒称以色列“正多层面完善备战”

新华社耶路撒冷2月24日电（记者 **庞昕熠 陈君清**）据以色列第12频道电视台23日报道，以色列方面“正在多层面完善备战工作”。

报道说，以色列国防军下辖的本土守备司令部和以色列地方当局正在更新战备计划，重点关注“多领域应对方案”。以军同时还深化了对黎巴嫩的军事行动，以求进一步限制黎真主党“行动空间”，阻止其参与可能发生的军事冲突。

报道还说，美国向中东地区的增兵仍在继续，以军与美军正“保持着密切协调”，为美国与伊朗谈判破裂做准备。据估计，美方现阶段的策略是“亮出武器”，迫使伊朗与其达成协议。

美国和伊朗新一轮谈判定于26日在瑞士日内瓦举行。与此同时，美国继续向伊朗施加军事压力，威胁发起打击。美国已在中东部署一个航空母舰打击群，预计第二个航母打击群不久后部署到位。

法国要求美国大使解释为何“不应召”

据新华社巴黎2月24日电（记者 **孙毅**）法国外交部长巴罗24日就美国驻法大使查尔斯·库什纳未按要求前往法国外交部接受召见一事表示“惊讶”，要求其作出解释。

巴罗当天在法国新闻电台节目上表示，库什纳作为美国驻法大使，应尊重最基本的外交礼仪，回应法国外交部的召见。

巴罗表示，此事“不会影响法美关系”，但会影响库什纳“在法国履行其使命的能力”。他重申，法方“无论在何种情况下，都不接受外国干预并介入法国国内政治辩论”。他还说，一旦库什纳回应召见并就此事作出解释，就“自然会重获接触法国政府成员的渠道”。

巴罗22日宣布，因美方就法国极右翼活动人士康坦·德朗克死亡一事发表的言论，法国外交部定于当地时间23日晚7时召见库什纳。《费加罗报》等法媒援引法国外交部消息报道，库什纳并未现身，而是派了一名使馆官员作为代表。巴罗23日已要求不再让库什纳“直接接触法国政府成员”。但法方同时表示，库什纳仍可前往法国外交部，以便“进行必要的外交交流”，以缓和这一外交摩擦。

德朗克12日在里昂政治学院进行抗议时遭到极左翼活动人士围殴，后不治身亡。

涉爱泼斯坦案 英国前驻美大使被捕

新华社伦敦2月23日电（记者 **赵家淞**）据英国伦敦警方23日发表的声明，牵涉爱泼斯坦案的英国前驻美国大使彼得·曼德尔森因涉嫌“公职人员行为不当”，于当天被逮捕。

声明说，警方当天在伦敦卡姆登区一处住所逮捕一名72岁男子，该男子已被带往伦敦一所警察局接受讯问。警方说，为避免影响调查公正性和完整性，现阶段无法透露更多详情。

警方声明没有公布该男子姓名，但在现场蹲守的英国媒体记者拍摄到曼德尔森被捕。

美国司法部1月末公布爱泼斯坦案相关300余万页文件后，英国各界对曼德尔森与臭名昭著的美国已故富商爱泼斯坦关系之密切感到“震惊”。英国警方本月3日对曼德尔森启动刑事调查，指控他担任公职期间有泄露市场敏感信息等不当行为。

英国首相斯塔默5日称他先前轻信曼德尔森的“谎言”并任命其为驻美大使，就此向爱泼斯坦案受害者道歉。因曼德尔森事件引发舆论风波，斯塔默身边三名要员相继离职。

暴风雪肆虐美国东北部

数千航班取消50万用户停电

据新华社纽约2月23日电（记者 **施春**）冬季风暴23日继续肆虐美国东北部，当地公共交通和民众出行受到严重影响，截至当天下午，有5600多个航班被取消，超过50万用户遭遇停电。

全球航班跟踪和航空数据平台“航班跟踪网站”的数据显示，截至美国东部时间23日下午4时30分，当天已有超过5670个航班被取消，2600多个航班延误。其中，纽约拉瓜迪亚机场和约翰·肯尼迪国际机场受影响最为严重，被取消的航班比率分别高达98%和90%。新泽西州纽瓦克国际机场和波士顿洛根国际机场也受到不同程度的影响。

23日，纽约州、新泽西州、康涅狄格州等7个州宣布进入紧急状态。纽约州州长霍楚尔宣布出动100名国民警卫队队员，协助纽约市和长岛等地应对暴风雪。新泽西州发布旅行禁令，并暂停所有州内铁路和公共汽车运行。罗德岛公共交通管理局宣布从22日晚间至23日暂停所有公交服务。

研究发现马天生会“口技”

新华社北京2月24日电（记者 **郭洋**）马会发出一种独特的嘶鸣声，科学家却一直不清楚其发声机制。一项日前发表在美国《当代生物学》杂志上的新研究发现，马天生会“口技”，可以同时发出两种不同频率的声音，类似在唱歌的同时吹口哨。

马的嘶鸣声非同寻常，听起来就像是咕噜声与尖叫声的结合。为探究它们如何发出这种声音，丹麦哥本哈根大学等机构研究人员参与的国际团队借助小型摄像设备等分析了马的喉部，还利用死去的马进行了喉部吹入氦气实验等。

研究发现，马在嘶鸣时会同时发出两种不同频率的声音：一种是由声带振动产生的低频嘶叫声，这种发声方式与人类说话和唱歌的原理类似；另一种是空气穿过喉部软骨产生的高频“口哨声”，但其发音机制与人类用嘴巴吹口哨不同。

大型哺乳动物因喉部较大而通常发出较低沉的声音。研究人员认为，马特有的双音发声机制可能是为了同时传递多个独立信息而进化出来的，包含两种音调的嘶鸣声有助于它们在社交时表达更复杂的情感。

本报地址：舟山市新城长升路30号 邮政编码：316021 广告：0580-2828245 订报（咨询投诉）：0580-2828297 全年定价：460元 印刷：舟山海印印业 广告发布登记证：舟市监广登字001号 法律顾问：浙江乾勇律师事务所 刘勇平