

把美丽中国建设宏伟蓝图变成美好现实

——国新办发布会展望“十五五”美丽中国建设新图景

国务院新闻办 13 日举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，生态环境部相关负责人介绍全面推进美丽中国建设有关情况。

开局之年生态环境保护工作起步良好

前不久，国务院印发《美丽中国建设“十五五”规划》。生态环境部部长黄润秋说，这是我国生态环境领域第一部以“美丽中国建设”命名的五年规划，标志着“十五五”开局之年，我国生态环境质量持续向好、主要指标明显改善。

他表示，“十五五”时期是美丽中国建设承前启后、扩面提质，实现生态环境根本好转的关键阶段，直接关系到 2035 年美丽中国建设目标基本实现。今年是“十五五”开局之年，我国生态环境质量持续向好、主要指标明显改善。

1 至 7 月，全国细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度同比下降 1.8 微克/立方米、下降幅度达 6.2%；优良天数比例同比增长 3.9 个百分点。地表水Ⅰ至Ⅲ类水质断面比例达到 86.5%，同比增长 2.4 个百分点；推动排查治理 6000 多处群众身边小微水体污染问题，长江、黄河干流水质继续保持Ⅱ类。

同时，生态环境保护对高质量发

展的引领、优化、倒逼作用持续显现，截至 7 月底，全国碳排放权交易市场累计成交量突破 9.3 亿吨，在推动行业低成本降碳的同时，也有力促进了绿色低碳转型。

黄润秋说，“十五五”时期，推动美丽中国建设不断取得新成效，要更加注重生态环保为民，不断增强人民群众生态环境福祉；更加注重源头治理，持续强化减污降碳协同增效；更加注重改革创新，加快健全生态环境治理体系；更加注重全民参与，广泛凝聚美丽中国建设强大合力。

聚焦“五个重点”推进“双碳”工作

“今年上半年，全国煤电发电量占比首次低于 50%。这是我国绿色低碳转型取得的新成就。”生态环境部副部长李高说，党的十八大以来，我国应对气候变化工作取得显著成效，能源结构、产业结构、交通运输结构持续优化。

李高介绍，“十五五”时期是实现碳达峰的决胜期，也是落实 2035 年国家自主贡献的关键期，将聚焦“五个重点”统筹推进应对气候变化和碳达峰碳中和工作：

——持续推动重点领域绿色低碳转型。实施碳排放总量和强度双控，推动重点领域绿色低碳发展，推进减污

降碳协同增效，巩固提升生态系统碳汇能力，加强非二氧化碳温室气体管控。

——加快推进全国碳市场建设。全国自愿减排交易市场将为更多领域降碳增汇项目提供激励，让全社会真切感受到“排碳有成本、减碳有收益”。

——完善碳排放统计核算体系。积极推动碳足迹数据和标准体系建设，健全碳标识认证和管理机制，丰富产品碳足迹应用场景，妥善应对涉碳贸易壁垒，推动涉碳标准规范国际衔接互认，助力形成绿色低碳供应链和生产生活方式。

——全面提升气候韧性。推进气候适应型社会建设，提升全社会适应气候变化能力，最大程度降低气候变化特别是极端天气气候事件造成的不利影响。

——积极推动应对气候变化国际合作。更加积极主动参与和引领全球气候治理，为构建公平合理、合作共赢的全球气候治理体系贡献中国智慧和方案。

以数智化转型提升生态环境监管质效

生态环境部副部长、国家核安全

局局长董保同介绍，近年来，数字技术、人工智能在监管领域发挥了重要作用。“十五五”时期，将进一步聚焦监测和执法两个方面，更大力度推进数智化转型，大幅提升监管质效。

生态环境监测方面，到 2030 年，国家生态环境监测网重点业务领域人工参与度下降 70%、效率提升 5 倍以上。在大气、水等重点领域全面实施数智化升级工程，推进国控站点仪器设备的智能化更新改造。比如在大气方面，将加大人工智能预测模型应用，升级空气质量预报平台，到 2030 年全国 72 小时 PM_{2.5} 超标天预报准确率提高到 80%以上。

环境执法方面，将构建从问题发现、预警到处置的全流程智慧执法体系，利用人工智能和大数据分析，精准发现问题线索，大幅度减少低效率的现场检查。同时，搭建智慧执法指挥平台，支撑跨区域、跨部门、跨领域执法。

董保同表示，要通过数智赋能，推动执法由“粗放监管”向“精准治理”、从“被动应付”向“主动防控”转变，提高执法准确度，有效缓解基层执法人员不足的矛盾，同时减少对企业的干扰和负担。

（新华社北京 8 月 13 日电 记者 高 敬 魏弘毅）



三峡枢纽 2026 年、通过量已达 1 亿吨

8 月 13 日，在湖北宜昌，船舶从三峡大坝上游航道开往船闸下行（无人机照片）。

据交通运输部长江三峡通航管理局消息，截至 8 月 13 日 0 时 40 分，三峡枢纽 2026 年通过量达 1 亿吨。其中，三峡船闸运行 5863 闸次，通过船舶 21562 艘次，通过量 9727.6 万吨；三峡升船机运行 2557 闸次，通过船舶 2590 艘次、旅客 44.6 万人次。

新华社 发 郑家裕 摄

抗台风，专家揭秘高层建筑“镇楼神器”

受台风“白海豚”影响，上海风雨大作。高达 632 米的中国第一高楼——上海中心内置的“镇楼神器”，再次成为热点。

在刷屏的现场画面中，这个位于大厦 125 层到 126 层之间的千吨阻尼器，带动艺术雕塑“上海慧眼”，以巨大惯性势能反向将狂风中摆动的大楼不断“拉扯”回正。

作为同济大学研发团队成员之一，这几天我一直在密切关注着它的表现。热搜视频上的单边摆锤，虽然离 2 米多的单边极限尚有较大余量，但还是有很多人担心：极端天气越来越频发，超高层建筑如何确保安全？

这也是我们工程师正努力攻克的问题。从本土到全球，抗震减灾研究正用一项项“刚柔并济”的发明创造，为城市超高层建筑的安全保驾护航。

千吨巨摆“以动制动”的力学原理

很多人误以为阻尼器是一个靠质量压住大楼的“大秤砣”，其实它更像一个“大摆锤”。只不过平时微风天，阻尼器位移不到 1 毫米，肉眼很难察觉而已。

它的学名是“电涡流摆式调谐质量阻尼器”，核心原理是“以动制动”。

这套系统由 12 根长约 25 米的特种高强度钢索，将重达 1000 吨的质量块悬吊于大厦顶部。当强风推动大楼向一侧倾斜时，质量块凭借巨大惯性向反方向摆动，通过钢索产生反向拉力，直接抵消一部分风致振动。

关键在于，工程师通过精确测试

与调节，将阻尼器的调谐周期与大楼的自振周期（约 9 秒）进行匹配，直到两个数值基本吻合，两者形成反相位共振，从而将大楼的振动幅度减小近一半。

根据单摆原理，摆动周期仅取决于摆长与重力加速度，与质量无关。由大楼约 9 秒的自振周期可推算，实现同频摆动所需的悬吊长度在 21 米至 25 米之间。工程实际采用了近 25 米钢索，以提供足够的安全冗余。

既然同频摆动与质量无关，为何阻尼器重达千吨？

这涉及惯性原理：质量越大，惯性越强，产生的反向拉力越显著。

该阻尼器早期方案为 1200 吨，结构工程与防灾减灾专家吕西林教授带领团队反复计算分析、开展动力试验，发现过度增加质量反而会加重结构负担。最终优化为 1000 吨，在减振效果与结构负荷之间取得平衡。

计算分析表明，该系统可将大楼峰值振动加速度降低 45% 以上，即使遭遇 14 级强风，楼内人员也基本感觉不到强烈晃动。

电涡流阻尼“黑科技”降本增效

巨型摆锤摆动后如何平稳衰减？答案藏在质量块底部的“黑科技”——全球首个应用于超高层建筑的摆式电涡流阻尼技术。

在阻尼器质量块的底部，安装有 125 块强力永磁体，正对着铺设在楼板上的铜板。当质量块相对楼体运动时，永磁体与铜板发生相对位移，铜板内部因电磁感应产生涡电流（电涡

流）。涡电流形成与原运动方向相反的磁场，产生阻碍运动的阻尼力，同时将机械动能转化为电阻热能，最终耗散到空气中。

如此一来，结构的动能不断被吸收耗散，其振动也就慢慢衰减，就像荡秋千不停蹭到空气，越荡幅度越小。这一过程无需液压油，几乎无需机械接触，几乎零磨损，系统响应速度仅 0.01 秒。

值得一提的是，下一代产品已经在路上。我们团队与上海材料研究所有限公司联合，为在建的 480 米“浦西第一高楼”——北外滩中心大厦，紧锣密鼓地研发“半主动控制阻尼器”。

新一代阻尼器能实时感知振动变化，自动调节阻尼，风大风小都能匹配最佳工作状态。更神奇的是一套特殊油膜机构，上百吨重的质量块，几个人徒手就能推动，就像玩“乐高”一样。让我们拭目以待！

超高层减震的多元技术体系

并非所有摩天大楼都需要安装此类阻尼器。一般而言，建筑高度超过 100 米即进入超高层范畴，但是否设置阻尼器，需通过理论分析、风洞试验与仿真计算综合决定。

且超高层减震技术也不止一种：台北 101 大楼采用悬挂式钢球阻尼器，靠 660 吨钢球摆动配合黏滞阻尼抵消风振；深圳平安金融中心采用主动调谐质量阻尼器，通过主动发力减小振动；不少建筑还采用调谐液体阻尼器，利用水箱内水体晃动减振，成本较低且可兼作消防水源。

上海中心大厦的抗风设计更是一套“组合拳”。除千吨阻尼器外，通过对大厦建筑造型的优化，确定了建筑外表皮旋转 120°，平面尺寸沿竖向收缩到底部尺寸的 55% 的最优结构受力形式，并应用基于空气动力学造型抗风技术，让塔楼整体风荷载相比同等高度建筑减小 25%；柔性钢结构允许适度形变以缓冲外力；传感器系统实现实时监测，为阻尼系统提供现场数据。

从全球视野看，超高层减震技术已发展近百年。

日本东京晴空塔借鉴五重塔智慧的“芯柱减震”、美国波士顿约翰·汉考克大厦的数百吨调谐质量阻尼器……各国工程界不断探索创新。

我国也在该领域快速创新：广州塔利用水箱液体振动实现“以水镇楼”；重庆来福士以柔性减震方案，完成四塔连体的“空中牵手”……

同时，AI 赋能智能防灾前景广阔，如基于大模型的结构动力响应智能预测系统，可实现高层建筑群动力响应的秒级计算分析，为防灾减灾提供智能决策支持，助力未来“韧性城市”建设。

高楼外，风声呼啸；大楼里，人员安稳如常。这背后，是工程科学以精妙力学制衡风雨潮流，以硬核科技守护城市安宁，让摩天楼宇向高生长、向稳而立，构筑起韧性十足的城市安全屏障。

（新华社上海 8 月 13 日电 作者系同济大学特聘教授、土木工程防灾减灾全国重点实验室常务副主任周颖）

非法破解网购订单信息、通过旅馆共享充电宝套取个人信息、行业“内鬼”倒卖客户资料……公安部网安局近日公布一批打击侵犯公民个人信息犯罪典型案例，揭示了当前个人信息泄露的几类典型套路。

公民个人信息泄露，极易滋生电诈、网暴、敲诈勒索等违法犯罪。公安机关提示，公众与商家要提高防范意识，从源头筑牢个人信息保护防线。

非法破解网购订单数据

电商平台的消费订单包含大量个人信息，虽然平台普遍对这些信息进行了加密和脱敏处理，但仍有不法分子千方百计违法收集、倒卖。

四川内江警方破获的一起跨境网络黑灰产案件中，犯罪分子利用“订单解密”技术手段，对电商平台订单信息实施破解，还原出收件人姓名、手机号、住址等。

经查，李某等人原为直播带货从业者，通过获取大量客户信息来拓展业务。“一个手机号就意味着一个商机。”李某交代，在寻找信息来源的过程中，接触到所谓“订单解密”技术手段，并发现有利可图，于是转而充当“中间商”。

“不法分子通过技术手段，对批量获取的加密订单数据进行整合破解，非法还原出明文信息。”内江市公安局市中区分局网安大队民警介绍，李某等人非法获取公民个人信息后倒手贩卖，从中赚取差价。经查，该团伙非法获取公民个人信息 200 余万条，涉案金额 800 余万元。

2026 年 6 月，李某等 5 人因侵犯公民个人信息罪，分别被内江市市中区人民法院判处刑罚，并没收违法所得及作案工具。同时，因其行为侵害社会公共利益，法院依法支持附带民事公益诉讼诉求。

警方提醒，公众在进行网购等网络活动时应增强个人信息保护意识，为账号设置强密码并定期更改，尽量减少姓名、住址、手机号等敏感信息的非必要填写，同时谨慎授权不熟悉的 App 获取通信录、定位、相册等权限。

共享充电宝背后藏猫腻

上海警方破获的一起案件显示，2022 年以来，以董某为首的犯罪团伙成立了一家共享充电宝公司，向多家旅馆承诺，只需提供住客姓名、入住时间等信息，即可获得充电宝租赁收益分成，并可以帮助其在相关酒店预订平台上“刷好评、删差评”。

“公司分工严密，有销售部、技术部、好评部、差评部、售后部等 5 个部门，员工都进行了系统的话术培训。”办案人员介绍，该团伙以高额返利为诱饵，重点锁定小旅馆，以高返利诱导经营者合作。

在利益驱使下，部分合作旅馆违法向涉案公司提供住客姓名、入住时间等信息。董某等人获取信息后，再通过电话回访等手段，操控提升旅馆网络评分，进而获得更多旅馆的合作，牟取非法利益。

警方查明，董某等人非法获取公民个人信息 100 余万条，操控网络平台评价 10 万余条，涉案金额 1100 余万元。目前，董某等 33 人已受到法律严惩。

“旅馆、酒店入住信息受法律保护，商家不得将公民信息当作‘筹码’进行利益交换。”上海市公安局网安总队相关负责人表示，合法经营才能促进企业持续健康发展，平台、商家等应强化主体责任落实，依法保护好公民信息安全。

倒卖个人信息的“内鬼”

此次公布的案例显示，一些行业内潜藏倒卖个人信息的“内鬼”。

一起案件中，广东警方查明，吴某团伙依仗使“内鬼”入职某房产中介公司，获取内部系统权限，再利用技术手段批量爬取并倒卖经纪人信息，供装修公司推销业务使用，并按比例抽成。

另一起案件中，山西警方从频繁出现的教培“精准推销”电话入手，查明王某杰在教培机构任职期间，为完成招生指标，与多个教培机构工作人员非法交换和出售学生数据，随后又向多家眼科医院和学校的工作人员购买学生信息，形成一条“‘内鬼’窃取、行业倒卖、精准推销”的犯罪产业链。

目前，这两起案件涉案人员均被依法处置。

“对在履行职责或提供服务中获知信息后倒卖的‘内鬼’，应依法从重处罚。”北京中银（石家庄）律师事务所律师李叔凡说，政法机关在加大侦办力度的同时，应坚持全链条追责，督促个人信息存储、使用机构严格履行保护义务，从源头防范此类犯罪发生。

我国刑法规定，违反国家有关规定，向他人出售或者提供公民个人信息，情节特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑，并处罚金。公安部网安局表示，将持续保持对侵犯公民个人信息犯罪的高压严打态势。同时提醒广大群众妥善保管、储存和使用个人信息，如发现个人信息泄露线索，可及时向公安机关和有关部门举报投诉，使用法律武器捍卫自身权益。

（新华社北京 8 月 13 日 记者 李明辉 薛 晨 兰天鸣）

全国市场监管系统查办食品添加剂滥用

新华社北京 8 月 13 日电（记者 戴小河）国家市场监督管理总局 13 日通报，自去年 4 月国务院食安办等六部门联合部署开展食品添加剂滥用问题综合治理以来，各地市场监管部门聚焦重点食品品类和关键生产加工环节，整治食品添加剂滥用违法行为，综合治理工作取得显著成效。

各地市场监管部门以乳制品、肉制品、水产制品、淀粉及淀粉制品、食用植物油、饮料、复合调味料为重点，聚焦食品生产和餐饮加工过程中食品添加剂超范围、超限量使用突出问题，加大监督抽检力度，严厉查处防腐剂、甜味

剂、着色剂滥用等突出违法行为。全国共查办超范围、超限量使用食品添加剂案件 23603 件，涉案总金额 4362 万元，罚没金额 1.45 亿元，其中 278 件移送公安机关依法追究刑事责任，对食品添加剂滥用违法行为形成强大震慑。

下一步，市场监管部门将结合监管中发现的突出问题，持续加大监督执法力度，聚焦奶茶、肉类熟食、糕点、面食、酒类等重点品种深入推进综合治理，持续推动企业落实食品安全主体责任，规范食品添加剂使用行为，依法查处重点案件、曝光典型案例，确保综合治理取得实效。

关于徽商银行股份有限公司淮南三和支行金融许可证的公告

徽商银行股份有限公司淮南三和支行网点迁址经报告批准，由国家金融监督管理总局淮南监管分局核发《中华人民共和国金融许可证》，现对徽商银行股份有限公司淮南三和支行金融许可证进行公告，具体公告如下：机构名称：徽商银行股份有限公司淮南三和支行
营业地址：安徽省淮南市田家庵区高新区富邦商业楼 105、106、107、117、118。

金融机构编码：B0162S334040020
许可证流水号：01195431
批准成立日期：2016 年 12 月 20 日
发证日期：2026 年 7 月 31 日
邮政编码：232200
联系电话：0554-6655621
发证机关：国家金融监督管理总局淮南监管分局
特此公告。
徽商银行股份有限公司淮南分行
2026 年 8 月 13 日

致 歉 信

本人聂道阳、刘腾在 2025 年 11 月至 2026 年 2 月期间非法猎捕野生动物行为，给国家野生动物资源造成损失，损害了社会公共利益，我们诚恳向广大人民道歉，我们今后严格遵守法规，不做任何违规事情。

致歉人：聂道阳 刘 腾
2026 年 8 月 13 日