

上半年生态环境质量持续向好、主要指标明显改善 新一轮空气质量持续改善行动方案正抓紧制定

本报记者 寇江泽

权威发布 开局起步“十五五”

8月13日，国务院新闻办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会，介绍全面推进美丽中国建设有关情况。

“今年1—7月，全国PM2.5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—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。”生态环境部部长黄润秋介绍，上半年我国生态环境质量持续向好、主要指标明显改善，开局之年生态环境保护工作起步良好。

碧水保卫战从大江大河向坑塘沟渠延伸

持续深入打好污染防治攻坚战，是全面推进美丽中国建设的重要战役。

当前，大气污染治理面临哪些问题挑战？如何持续改善空气质量？

生态环境部副部长徐必久介绍，党的十八大以来，我国先后印发实施三个“大气十条”，系统设计、接续用力，推动空气质量明显改善，蓝天白云成为常态。2025年，全国PM2.5平均浓度降到28微克/立方米、与2013年相比下降59%，重污染天数比例降到0.9%，是有监测以来的最好水平。

“当前，我国大气污染治理成效不充分、不稳固、不平衡的问题依然突出。”徐必久表示，空气质量改善仍然处于从“明显改善”向“全面改善”过渡的关键期。目前，我国正在抓紧制定新一轮空气质量持续改善行动方案，将重点从“更高、更准、更科学”上下功夫。标准要求更高，以PM2.5治理为主线，以新修订的《环境空气质量标准》为引领，收严PM2.5浓度限值。分区施策更准，分区分类、梯次推进，实现空气质量全域提升。路径措施

更科学，坚持结构转型和污染减排“两手抓”，持续推动产业、能源、交通运输结构优化调整，加强重点行业、领域、环节治理减排。

全国大江大河水质持续改善的同时，群众身边的支流、坑塘沟渠等污染问题日益受到关注。如何解决群众身边的水污染问题？

近期，国务院办公厅转发了生态环境部等六部门起草的《群众身边水体保护治理行动方案》，聚焦群众身边水体，明确了保护治理的时间表、路线图、任务书，为解决群众“家门口”的突出水生态环境问题提供具体路径。

“在治理思路上，将碧水保卫战从大江大河向坑塘沟渠延伸。在关键措施上，加快推进控源截污，持续推进黑臭水体治理攻坚，加快推进污水管网建设改造，提高污水的收集效能。在监管方式上，持续深化监测监管，推动各类工业污染源稳定达标排放。”徐必久表示，将继续坚持环保为民，深入推进群众身边水体治理，力争到2030年基本实现“三无”——无异色、无异味、无异物，让老百姓更多更真切地感受到身边水环境的治理成效。

中央生态环境保护督察利剑作用持续有效发挥

中央生态环境保护督察自2015年试点以来，已实现对31个省（区、市）和新疆生产建设兵团三个轮次的全覆盖。如何进一步做好督察工作？

“督察受理转办超过38万件群众信访举报，查实一大批突出生态环境问题。通过督察强有力推动，过去那些性质恶劣、情节严重、违法程度显著的环境问题已经大幅减少，人民群众对生态环境的获得感、幸福感、安全感明显提升，督察利剑作用持续有效发挥。”黄润秋表示。

进一步做好督察工作，黄润秋表示，要坚持问题导向，既紧盯重大环境污染、生态破坏等突出问题，同时高度重视群众信访举报，解决好群众身边的“烦心事”；坚持服务大局，统筹好高质量发展和高水平保护，努力实现环境效益、经济效益、社会效益多赢；坚持整改见

效，切实做好整改方案的审核把关、整改情况的现场核实、重点任务的现场盯办，问题不彻底解决绝不松手；坚持制度建设，确保督察的每一项工作、每一个环节、每一个流程都严格规范、有章可循，切实做到精准科学依法督察。

我国生态环境持续改善，野生动物“出境率”越来越高。如何进一步加强生态监管，守护好生态环境？

“生态监管是生态环境部门承担的重要职责。”生态环境部副部长、国家核安全局局长董保同介绍，“十四五”时期，我国在生态监管上做了很多工作，包括持续开展“绿盾”行动、严肃查处生态破坏问题、建立起生态监测体系等。其中有一项比较突出的工作进展，就是加强“卫片监管”，通过卫星遥感，建立了单月、双月、年度监测机制，及时发现生态破坏问题线索，推送给地方相关部门整改，取得明显成效。

“十五五”时期，我国将进一步加大生态监管工作力度：生态状况评估工作体系化，常态化规范化开展全国、重点区域、自然保护区、生态红线等各方面生态状况评估；生态破坏问题发现和处理精准化，提高发现生态破坏问题的精准度；生态监测监管手段数智化，深化卫星遥感、人工智能图像解译等新技术应用，推动国家生态保护与修复监管平台迭代升级，持续优化生态质量综合监测站和样地布局。

统筹推进应对气候变化和碳达峰碳中和工作

“十五五”时期是实现碳达峰的关键期和攻艰期。如何进一步推进应对气候变化和碳达峰碳中和工作？

生态环境部副部长李高介绍，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，“今年上半年，全国煤电发电量占比首次低于50%，这是绿色低碳转型取得的新成就”。

“十五五”时期，我国将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，推动能源、工业、交通运输、城乡建设等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。加快推进全国碳市场建设，全国碳排放权交易市场将在发电、钢铁、水泥、铝冶炼四个行业基础上扩大到石化、化工等高排放行业，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。完善碳排放统计核算体系，在解决好碳排放“怎么算”和“算得出”的基础上实现“算得准”，进一步夯实碳排放统计核算基础，积极推动碳足迹数据和标准体系建设。

生态环境法典将于8月15日起实施。李高表示，法典对于依法保障公众生态环境权益，夯实美丽中国建设法治根基，加快推进人与自然和谐共生的现代化具有重大而深远的意义。

“法典中约75%的执法事项由生态环境主管部门实施。”李高表示，将主要从健全配套制度、强化执法监管、持续学习宣传三个方面来推动法典的落实落地。

在健全配套制度方面，持续开展法规规章规范性文件清理，与法典不一致的应改尽改、应废则废。

在强化执法监管方面，将今年作为法典实施年，对标法典新规定，逐项梳理执法事项清单，规范权力运行，督促指导地方开展裁量基准修订，推动实现“同案同罚”。

在持续学习宣传方面，组织推动各级生态环境部门和相关单位，通过集中学习、专题培训等多种形式，准确把握法典规定，推进学以致用；面向企业，送法上门，提升企业守法意识；面向社会公众，创新宣传形式，持续推动法典精神深入人心。

近期，国务院出台《美丽中国建设“十五五”规划》。黄润秋表示，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”时期我国从以环境治理为重点，向全面推进降碳减污扩绿增长协同的美丽中国建设的系统性跃升，将扎实推进各项工作，一步一个脚印把美丽中国建设宏伟蓝图变成美好现实。

新能源汽车两个“首次”突破，意味着什么

韩鑫

一步。

两个“首次”，何以实现？

产品有优势。动力电池、智能座舱、辅助驾驶不断有新进展，性价比、智能化、安全性等优势持续巩固……开局之年，依托强大的技术实力，不少自主品牌在拓展细分市场的同时，实现向上突围，闯入高端市场并站稳脚跟。

市场有支撑。新能源汽车出口占比连续两个月超过50%，出口增幅超过传统燃料汽车……今年以来，新能源汽车出口成为稳住行业大盘的关键力量、拉动出口增长的重要引擎。不少分析人士认为，这一势头仍将延续，全年出口有望超过400万辆。

基础更完善。截至6月底，我国电动汽车充电基础设施（枪）总数达到2305.7万个，同比增长43.2%，县城充电设施覆盖率提升

至98.61%。全球规模最大的补能网络与最完整的新能源汽车产业链彼此交织、相互赋能，为新能源汽车产业发展壮大提供韧性支撑。

两个“首次”，是里程碑，也是新起点。看形势，翻看31个省（区、市）“十五五”规划纲要，作为培育新质生产力的重要抓手，智能网联新能源汽车领域成为多地产业布局的共识。未来5年，各地立足自身优势，抢位错位发展，新能源汽车产业有望“百尺竿头，更进一步”。

看趋势，国内市场格局更加明朗，全球汽车产业格局加速重塑，矢志创新、做优质量、做强品牌，一个自主可控、安全高效、绿色智能、全球领先的现代化汽车产业体系，将有力托举汽车强国梦。

其势已成，其兴可待。让我们共同期待，“中国车”闯出下一个新突破！



8月10日，海南海口一家航空发动机维修公司里，工作人员正在检修航空发动机及其零部件。依托海南自贸港政策红利，不少企业发展发动机维修业务，持续擦亮海南飞机维修“金字招牌”。

苏弼坤摄（影像中国）

活力中国调研行

十指起落，一曲钢琴旋律流淌而出；手腕轻转，茶壶中的水稳稳倒入杯中；捏住毛笔，“创新”二字跃然纸上……在江苏常州的江苏雷利电机股份有限公司，机器人灵巧手吸引人们驻足观看。

很难想象，这家驱动灵巧手的企业，是从生产空调电机起步的。一家传统制造企业，为何能进入具身智能新赛道？

今年3月，习近平总书记在参加十四届全国人大四次会议江苏代表团审议时强调：“江苏等经济大省处在改革开放前沿，要在研究新情况、解决新问题上下功夫、出经验。”

对江苏这个制造业大省来说，如何把多年积累的技术、工艺、人才和产业链优势，转化为面向未来的竞争力，就是一个典型的新问题。是抛开原有基础追逐热点，还是找准老本领与新需求的连接点？各方在实践中寻找答案。

“想要突破发展瓶颈，就必须选择市场空间更广阔的新赛道，同时结合自身的电机技术优势，匹配下游客户需求。”雷利公司总经理苏达说，1993年，企业进入家电电机领域，技术、产能和供应链长期围绕家电市场搭建。经过30多年发展，技术体系逐步延伸到医疗、新能源汽车、工业自动化等领域。医疗设备的高精度、小体积电机，与机器人的关节、灵巧手需求有交集，到2024年，企业实现全系列空心杯电机量产，并将减速箱、丝杠、控制器等组合起来，形成关节模组和解决方案。微特电机制造等老本领，就这样被装进了机器人的关节和指尖。

抬头看趋势，低头看家底。新赛道不是告别老本行，而是对原有技术、人才和制造能力的重新组合。

“江苏作为经济大省、制造大省，拥有创新资源富集、经营主体活跃、产业链韧性较强等独特优势，但也面临传统产业转型的压力。”江苏省常务副省长马欣说，新一轮科技革命和产业变革加速演进，江苏将进一步发挥产业基础和产业链配套优势，巩固壮大实体经济根基，加快把既有优势转化为新的发展动能。

常州向东不到百公里，无锡高新区有另一种“重新组合”。走进江苏国宇星空科技有限公司试验大厅，可见一颗遥感卫星被固定在力学振动台上。工作人员启动设备，振动台随即高频抖动。“火箭是在抖动的。”国宇星空所属北京微纳星科技股份有限公司公共事务部总监刘晓光说，卫星随火箭升空，要承受剧烈振动和强噪声，结构和部组件能不能扛得住，必须先在地面上过关。

振动之后，还有热真空、电磁兼容等考验。在热真空环境模拟舱内，卫星要经受超过200摄氏度的温差测试。“就像孙悟空在太上老君的炼丹炉里炼出火眼金睛。”刘晓光说，只有闯过一道道关，卫星才能拿到飞向太空的“通行证”。

卫星互联网加快建设，卫星需求由少量定制转向批量组网。传统模式下，一颗卫星总装、集成和测试通常需要3至4个月，国宇星空把制造业的标准化、模块化思路带进了卫星生产，如今部分量产卫星最快约25天即可下线，生产线设计年产能超过150颗。今年6月，就有6颗商业遥感卫星从这里集中下线。

无锡既不是传统航天科研重镇，也远离大型发射场，为什么能发展商业航天？答案同样藏在“老家底”中。“看似无中生有，实则有强大产业配套能力支撑。”无锡市工业和信息化局国防科技工业办公室主任宋翔说，已有近50家无锡本地企业进入商业航天产业链，通信载荷、光伏产品、隔热材料等“在30分钟车程内就能找到本地供应商”。

从常州的机器人灵巧手，到无锡的卫星生产线，富有朝气活力的生产场景在江苏不断涌现：老企业沿着技术积累开拓新领域，传统产业链向新产业延伸，厚实的制造业家底加快转化为发展新动能。背后的逻辑一脉相承——研究市场需求和产业变革的新情况，找准自身能力与新赛道的接口，让多年积累的制造业优势在新领域释放新价值。

江苏正着力推进智改数转网联，实施规上工业企业智能化改造和“人工智能+制造”免费诊断，同时体系化推进重点产业发展，加快构建战略性新兴产业集群和未来产业体系。2025年，江苏制造业增加值占全省地区生产总值比重达33.5%，高新技术产业产值占规上工业产值比重达52.1%；全省未来产业核心企业近3100家，营收规模超7500亿元。

数字背后，是车间里高速运转的生产线，是实验室里持续攻关的身影，也是传统企业向新而行，新兴产业、未来产业拔节生长。

《安全应急装备产业发展“十五五”规划》印发 到2030年重点领域产业规模达1.4万亿元

本报北京8月13日电（记者刘温馨）近日，工业和信息化部、应急管理部联合印发《安全应急装备产业发展“十五五”规划》，提出到2030年，重点领域产业规模达到1.4万亿元，建设10个竞争力强的安全应急装备产业集群、70个产业特色园区。

大力发展安全应急装备产业，是满足日益增长的安全应急需求、提升本质安全水平和国家防灾减灾救灾能力的重要举措。“十四五”以来，我国安全应急装备产业实现快速发展。2025年重点领域产业规模突破1万亿元，形成了覆盖安全防范、应急处置和安全应急服务的产业体系，技术水平不断提升，创新活力和竞争优势日益增强。同时，产业发展还面临关键技术短板、市场需求释放不足、产业生态和支撑体系尚不健全等现实挑战。

规划聚焦产业发展关键环节，从加强产业创新、促进装备推广应用、培育壮大产业主体、优化产业生态4方面，细化提出15项具体任务，部署5个专栏。提出到2030年，安全应急装备产业规模、技术水平、产品质量、应用深度和广度显著提升。建设一批安全应急装备重点应用场景，推广一批具有高技术水平和显著应用成效的安全应急装备，促进家庭社区安全应急产品配备水平进一步提升。形成一批国际竞争力强的龙头企业，培育一批专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军企业。