

中办国办印发《意见》 更高水平更高质量做好节能降碳工作

4月22日，中共中央办公厅、国务院办公厅《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》对外发布。节能降碳是推进碳达峰碳中和、加快发展方式绿色转型的重要抓手，是维护国家能源安全、促进产业提质增效的重要支撑。

意见要求，一以贯之坚持节约优先方针，把节能降碳贯穿经济社会发展全过程各方面，更高水平、更高质量做好节能降碳工作，坚决遏制能源消费总量不合理增长，持续提升能源资源产出效率，从源头有效减少碳排放，为实现碳达峰碳中和、加快经济社会发展全面绿色转型提供有力保障。

意见从协同推进节能降碳与绿色转型、大力推进重点领域节能降碳、进一步加强节能降碳监督管理、强化节能降碳工作支撑保障等方面作出部署，对统筹节能降碳与产业优化升级、统筹节能降碳与能源绿色转型、强化工业节能降碳、加强建筑节能降碳、推进交通运输节能降碳、加快数字基础设施节能降碳、深化公共机构节能降

碳、严格节能降碳审查评价、加强重点用能和碳排放单位管理、强化节能降碳全流程监管、健全法律法规、完善标准标识体系、强化政策支撑、加强技术创新应用、提升基础工作能力、加强组织领导、实施全民行动、强化国际合作等十八个方面的工作提出具体要求。

积羽沉舟，聚势为患 ——揭露日本“新型军国主义”的危险拼图

前段时间，日本在涉及二战历史、军事安全等问题上消极动向突出，挑衅冒险举动频频。首相高市早苗接连两天向靖国神社分别供奉祭品和“玉串料”（祭祀费），超百名国会议员集体参拜；日本政府通过内阁决议允许杀伤性武器对外出口；日本首次以正式成员身份参加美菲“肩并肩”联合军演……

日本右翼在军事安全领域动作之密集、节奏之激进、方向之集中，已然引起国际社会高度警觉。推动修改和平宪法、大幅扩充军费、放宽武器出口限制、强化网络与情报能力、部署中远程进攻性导弹、放宽“无核三原则”、深度参与海外联合军演，在历史问题上释放错误信号……体系化加速整军扩武、试图彻底摆脱和平宪法束缚的图谋清晰浮现。日本正以“小步快走”方式在“新型军国主义”的危险道路上不断突进，给地区乃至世界和平稳定埋下重大隐患。

首先值得警惕的，是战后约束日本被制度化架空。日本宪法第九条，是为维护战后国际秩序而设定的核心红线。高市上台后，修宪再度被强行摆上政治议程前列。在4月12日举行的自民党大会上，一向主张“自卫队入宪”的高市明言修宪“时机已到”。自民党的执政伙伴日本维新会要求，删除规定“不保持战力”的第九条第二款，设立“国防军”。高市的动作远不止于谋求对宪法文本的修改。近期，内阁决议通过新版“防卫装备转移三原则”及其运用指南，正式解禁杀伤性

武器出口；以“国家情报会议”为核心、以“国家情报局”为事务机构的情报制度安排相关法案提交国会，意图在战后首次建立国家情报统合体系，直接服务于其安保政策转型和军事扩张路线；推进军需生产设施国有化，并将其作为年内修订“安保三文件”的重点议题之一……一系列操演密集推进，法理铺垫、制度调整、政策加码、权限扩展同步展开，把原本的约束性边界改写成新的政策扩张起点。大阪成蹊大学教授佐道明直言：“日本正在摘下‘和平国家’的招牌。”

其次必须看到，日本安保能力建设正明显由“守”向“攻”转移。日本已于2025财年提前两年完成“防卫费占国内生产总值2%”的目标，2026财年防卫预算突破9万亿日元，创下历史新高，并将重点投向所谓“防区外反击能力”、弹药储备、无人作战体系、防空反导和防务产业基础。资金流向本身已经说明问题——日本安保建设的重心正从“专守防卫”转向“打击能力”。这种进攻化能力建设正快速落地。3月31日，日本防卫省在熊本县和静冈县部署具备“对敌基地攻击能力”的远程导弹，其中“25式地对舰导弹”的射程远超日本领土范围，攻击属性一目了然。日本媒体评论称，这是日本首次部署此类导弹，标志着日本防卫政策发生实质性转变。高市政府还对自卫队启动一系列改组，包括对海上自卫队实施“史上最大改组”、拓展认知领域“作战”、扩编太空部队等。有专

家指出，本轮改组意在从部队编制、指挥体系、作战领域、跨域协同能力等方面，对自卫队进行整体“进攻化”重塑，目的是彻底摆脱战后约束。

更危险的是，日本正在把这些能力转化为对外投送。4月17日，日本派自卫队舰艇穿越台湾海峡，历时约14小时，蓄意挑衅。数天后，日本首次以正式成员身份参加美菲“肩并肩”联合军演，派出约1400人，出动“伊势”号直升机护卫舰、“雷”号驱逐舰、88式地对舰导弹、C-130型运输机等武器装备。演习期间，日方将使用导弹对海上靶船实施实弹射击——这将是战后日本首次在境外发射进攻性导弹。从去年的观察员身份到今年的正式参演，从仅承担非战斗任务到参加实战环节，日本正加速提升对外军事投送能力。2025年9月日菲《互惠准入协定》正式生效，2026年1月双方签署《物资劳务相互提供协定》，为人员往来、后勤支援和联演联训进一步铺设制度轨道。把这些节点连起来看，日本正一步步解决“自卫队如何出境、与谁联合行动、靠什么支撑”的问题，目标是把军事扩张的触角不断向域外延伸。

在这些军事层面动作的背后，是日本在历史认知层面的持续倒退、顽固固守。连日来，高市等日本政客向靖国神社献祭品和集体参拜，再次暴露其错误、扭曲的历史观。不久前，日本文部科学省审查通过自2027年度起使用的高中教科书，部分教材刻意

淡化、歪曲甚至美化日本侵略历史，妄图误导日本年轻一代，系统性抹除日本社会对战争罪行的历史记忆。此外，自民党大会安排现役自卫队员身着制服演唱国歌的符号性细节，被在野党和媒体批评为涉嫌违反自卫队法、“极为反常”的政治利用……种种意识形态层面的危险突破，与法理、装备、部署层面的突破遥相呼应。

归根结底，国际社会警惕的核心问题，在于日本加速“再军事化”的整体路线已然清晰暴露：通过法律和制度松绑，为整军扩武腾挪空间；通过军力进攻化转型，打造远程打击与跨境作战工具；通过对外军事扩张寻求舆论层面的所谓“正当性”支撑。单看每一步举动，都被日方包装成“有限度、防御性调整”，但步步累加、持续突破，足以彻底改写战后日本的国家定位与发展方向。它不是骤然翻盘，而是渐进累积，所以才更具迷惑性；它披着所谓“正常国家”的外衣，才更需要亚洲国家和国际社会保持高度警惕，绝不能给日本军国主义死灰复燃留下任何可乘之机。

历史不会简单重复，却会以相似的逻辑重现。国际社会，尤其是曾经深受日本军国主义损害的亚洲国家，务必认清日本右翼的真实面目和险恶企图，共同遏制“新型军国主义”的妄动，切实守护战后国际秩序，努力维护地区和世界的和平稳定。

历史不会简单重复，却会以相似的逻辑重现。国际社会，尤其是曾经深受日本军国主义损害的亚洲国家，务必认清日本右翼的真实面目和险恶企图，共同遏制“新型军国主义”的妄动，切实守护战后国际秩序，努力维护地区和世界的和平稳定。

历史不会简单重复，却会以相似的逻辑重现。国际社会，尤其是曾经深受日本军国主义损害的亚洲国家，务必认清日本右翼的真实面目和险恶企图，共同遏制“新型军国主义”的妄动，切实守护战后国际秩序，努力维护地区和世界的和平稳定。

中国载人航天工程首批外籍航天员选拔工作顺利完成 2名巴基斯坦籍候选对象最终入选

中国载人航天工程首批外籍航天员选拔工作于4月上旬结束，2名巴基斯坦籍候选对象穆罕默德·齐尚·阿里（Muhammad Zeeshan Ali）和胡拉姆·达乌德（Khurram Daud）最终入选。

据中国载人航天工程办公室介绍，近日，他们将作为预备航天员来华参加训练，在完成各项训练并通过考核后，其中1人将以载荷专家身份参加飞行任务，成为首位进入中国空间站的外籍航天员。

2025年2月，中巴在伊斯兰堡签署《关于选拔、训练巴基斯坦航天员并参与中国空间站飞行任务的战略合作协议》，随即正式启动巴基斯坦航天员选拔工作。经过初选、复选、定选三个阶段的严格筛选和评定，最终选拔出2名巴基斯坦预备航天员。

据介绍，本次为巴方选拔训练航天员，在中国航天史上具有里程碑意义，是中国空间站国际合作的标志性成果，也是中巴全天候战略合作伙伴关系在航天领域落地落实的又一成功范例，充分彰显了中国政府愿与国际社会分享航天发展成果的开放态度。



科技动态 DONGTAI
机器人“入职”便利店

近日，一款具身大模型机器人进驻北京市海淀区中关村大街一家便利店，开启常态化服务。据了解，该款机器人可以在便利店中完成迎宾互动、通过语音交互响应商品查询、促销咨询等顾客接待需求，还可自主完成冷饮、熟食等商品的取放与递交，助力提升顾客购物体验。

月球陨石中发现一种新矿物

我国本土发现的首块月球陨石揭示了月球两次关键地质事件，并发现一种月球新矿物，自然资源部中国地质调查局近日公布了这一最新研究成果。该陨石2024年发现于新疆塔克拉玛干沙漠，填补我国本土月球陨石发现空白。陨石至少记录两次关键的月球地质事件：39.2亿年前雨海盆地撞击事件，此次撞击重塑了月貌；34.9亿年前发生极低速玄武岩岩浆活动，证明当时月球内部依然火热，火山活动频繁。陨石中还发现新矿物“铈镁端晶石”，成为人类发现的第十一种月球新矿物，在月球陨石中发现的第三种月球新矿物。

中泰成功实施首例远程机器人手术

4月21日，在泰国曼谷的诺巴拉拉他尼医院，来自中国的手术机器人在医生的远程操控下为患者成功实施了胆囊结石手术。在约2000公里外的四川大学华西医院，主刀医生、来自泰国的帕德拉蓬·贝博西通过远程通信技术操控着手术机器人，成功完成这台中泰首例远程机器人手术。帕德拉蓬表示，整个手术过程中几乎感受不到延迟，机器人提供的视野与在手术室现场操作的体验完全一致，操作流畅且精准。

揭秘44.8亿年的“太阳系活化石”

我国科学家近日公布了对2025年5月28日坠落广东茂名的陨石的科研成果。该陨石为L6型普通球粒陨石，内部磷酸盐矿物年龄44.8亿年；总重423公斤，最大单体重量251公斤，发掘后获国际命名Maoming（茂名）陨石。茂名陨石风化程度极低，没有高温熔融痕迹，就像刚被从太空保鲜盒里拿出来的样本，保留了太阳系形成初期的原始成分，是研究太阳星云凝聚、小行星形成与演化的“活化石”。

近300家国内外企业和组织亮相中国国际核工业展览会

为期4天的2026年中国国际核工业展览会22日在北京展览馆开幕，吸引近300家国内外企业和组织参展。此次展会不仅有丰富的技术装备展示，还将举办一系列高端学术论坛、技术交流、产品发布与科普活动。中国核学会理事长王寿君在开幕式上介绍，当前，全球能源转型加速推进，核能在保障能源安全、推动绿色发展中的价值愈发凸显。截至2025年底，我国在运、在建和核准待建核电机组共112台，总装机容量超过1.2亿千瓦，位居世界第一。我国积极有序推进发展核电。“十五五”规划109项重大工程项目中，“可控核聚变”被列入引领新质生产力发展方面前沿科技攻关的重大工程之一。“沿海核电”被列入构建现代化基础设施体系方面新型能源体系建设的重大工程之一。

一季度我国生产安全事故总量明显下降

一季度我国生产安全事故总量明显下降，大部分地区和行业领域安全形势明显好转。据介绍，一季度全国共发生各类生产安全事故3258起，同比下降26.7%，未发生特别重大事故，但部分地区和行业领域较大事故、重大涉险事故多发，矿山、化工、消防、烟花爆竹等行业领域非法违法生产行为有所抬头，防范遏制重特大事故压力进一步增大，安全生产形势不容乐观。本版稿件除署名外均据新华社电

世界地球日 守护美丽家园

4月22日，江苏省南通市通州区金洲幼儿园的孩子们用捡拾的本土自然素材拼贴蝶翼手作。4月22日是第57个世界地球日。连日来，各地举办形式多样的主题活动，倡导人们珍爱自然资源，守护美丽中国。本版图片均由新华社发



“智改数转”怎么改怎么转？

（上接第一版）解决企业“缺技术、不会转”的难题。强化龙头企业标杆示范引领，打造“智改数转”典型应用场景，编制重点产业链转型实施指南，强化人才培养和精准对接服务，形成可供行业推广复制的解决方案包。实施智能工厂梯度培育建设行动，规模化建设基础级、先进级智能工厂，支持企业向卓越级、领航级跃升，鼓励龙头企业以订单、技术、数据等为引擎，开放应用场景，提供技术标准、输出管理经验，带动上下游企业一体化协同转型。

拓展服务广度和深度

突出财政资金与金融创新的协同支持。利用省级财政资金，支持企业免费诊断、试点城市项目、产业大脑建设。通过贷款贴息支持实施“智改数转”项目，符合条件的可享受累计不超过一年贷款期LPR80%的贴息支持。鼓励金融机构创新金融产品与服务，为企业项目提供低成本资金支持。突出国家、省、市相关政策的联动支持。鼓励企业围绕“智改数转”，积极用好国家“两重”“两新”技术改造试点城市、制造业高质量发展、中小微企业贷款贴息等支持政策。在省市层面，强化“智改数转”与技术改造、老旧化工装置改造、“揭榜挂帅”、中试基地等政策协同联动。鼓励各地区因地制宜出台“智改数转”专项政策，形成政策合力。

扎实开展规模以上企业免费诊断，汇聚各类资源，因企施策、因业施策，提升项目转化率。组织诊断服务商和专家与企业现场对接，“一企一策”制定改造方案。对具备条件的企业，组织精准对接，促进项目转化落地。编制重点产业链实施指南，构建一图多清单，为“智改数转”提供标准规范。打造40个“人工智能+制造”典型应用场景，加快具身智能技术产品应用。

突出对中小企业“微改造”的广泛支持。每个省级试点城市给予最高2000万元的资金支持额度，支持企业开展“智改数转”网联相关的软、硬件支出，包含数字化改造相关的软件及

云服务支出，网关、路由等必要的数据采集传输设备支出，工业机器人、机械臂、传感器等智能化设备支出。

化转型试点城市建设，引导搭建“智改数转”公共服务平台，以项目为核心，促进链式转型、平台赋能。放大试点效应，分批次选树细分领域标杆企业和数字化典型园区，组织现场学习交流。开展智能工厂梯度培育，全年要新增80家以上先进级智能工厂、10家卓越级智能工厂。

强化工业互联网平台建设与应用，完善“1+N+M”平台服务体系，拓展服务广度和深度。省级诊断平台侧重“互动”，在实现诊断业务线上化的同时，引导更多企业、专家、服务商通过平台进行答疑和对接。区域级公共服务平台侧重“宽度”，年内要实现全省重点区域全覆盖，并提供满足中小企业共性需求的“小快轻准”数字化产品。产业大脑侧重“深度”，根据行业发展需要，为上下游企业提供供需对接、订单分配、远程运维等数智化应用。全省将实施“挂图作战”，上半年计划完成55%的规模以上工业企业诊断，1879个项目纳入“智改数转”项目库，关键业务环节实现数字化转型的规模以上企业占比预计达到30%，比去年底提高5个百分点。

财政和金融政策联动支持
为有效缓解企业“缺资金、不愿