

国务院国资委：

# 未来5年央企大规模设备更新改造总投资将超3万亿

○新华社北京7月26日电 当前新一轮大规模设备更新正在积极推进。国务院国资委财务监督与运行评价局负责人刘绍妮26日表示，未来5年中央企业预计安排大规模设备更新改造总投资超3万亿元。

刘绍妮当天在新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上说，在本轮大规模设备更新中，中央企业要率先行动，推动大规模设备更新重点任务落实落地。

一是加快推动先进设备更

新。加速替换改造一批服役时间长、生产效率低、工艺技术落后的生产装置和设备，更新部署一批高技术、高效率、高可靠性的先进设备。

二是加快推动数字化转型。加快实施一批“智改数转网联”项目，推进人工智能等新技术与制造全过程、全要素深度融合，加快智能装备更新替代和新型网络基础设施规模化部署。

三是加快推动绿色化改造。推广一批绿色装备，大力促进减污降碳、节能降耗，加强设备能效

管理，加快对能效水平较低的装置设备更新改造，大力布局资源循环利用，形成产品从研发制造到回收利用的良性循环。

四是加快推动本质安全。在安全隐患高发领域开展“机械化换人、自动化减人”和“机器人替人”，加强对各类危险源的在线监控和管理，提高事故和灾害的预测和防范水平。

五是加快强化有效供给。研发生产一批新型装置设备，推进在各类工业机械、农用、医疗、教

育等领域应用，努力提供技术先进、绿色低碳、节能高效、适应市场需求的设备产品。

刘绍妮表示，下一步，国务院国资委将加大出资人政策支持力度，指导中央企业紧盯新一轮技术革命和产业变革方向，在本轮大规模设备更新中发挥表率引领作用。同时，要求中央企业在采购设备时对各类企业一视同仁，坚持买技术水平最好、性价比最高的装备，让质价双优的装备供应商脱颖而出。

## 国家网络身份认证公共服务管理办法向社会公开征求意见

○新华社北京7月26日电 为强化公民个人信息保护，推进并规范国家网络身份认证公共服务建设应用，加快实施网络可信身份战略，根据有关法律法规，公安部、国家网信办等研究起草了《国家网络身份认证公共服务管理办法（征求意见稿）》，并于26日向社会公开征求意见。

起草说明指出，国家组织建设网络身份认证公共服务基础设施，旨在建成国家网络身份认证公共服务平台，形成国家网络身份认证公共服务能力，为社会公众统一签发“网号”“网证”，提供以法定身份证件信息为基础的真实身份登记、核验服务，达到方便人民群众使用、保护个人信息安全、推进网络可信身份战略的目标。

基于国家网络身份认证公共服务，自然人在互联网服务中依法需要登记、核验真实身份信息时，可通过国家网络身份认证APP自愿申领并使用“网号”“网

证”进行非明文登记、核验，无需向互联网平台等提供明文个人信息。由此，可以最大限度减少互联网平台以落实“实名制”为由超范围采集、留存公民个人信息。

征求意见稿明确使用“网号”“网证”进行网络身份认证方式，并对“网号”“网证”的申领条件、公共服务的使用场景、法定身份证件范围、数据和个人信息安全保护义务等基础性事项作出规定。

征求意见稿明确公共服务平台采集个人信息的“最小化和必要性原则”，明确公共服务平台处理用户个人信息时的解释告知、数据保护等义务，充分保障用户知情权、选择权、删除权等个人信息相关权利。

公众可以通过网站、电子邮件、信函等方式对征求意见稿提出意见建议，反馈截止时间为2024年8月25日。

## 非银行支付机构监管配套细则正式发布

○新华社北京7月26日电 中国人民银行26日发布消息称，为切实保护用户合法权益，更好发挥非银行支付机构服务实体经济作用，近日中国人民银行出台《非银行支付机构监督管理条例实施细则》，并自发布之日起施行。

2023年12月，国务院公布《非银行支付机构监督管理条例》。为落实条例，中国人民银行近日出台了《非银行支付机构监督管理条例实施细则》。实施细则共六章、七十七条，旨在细化条例规定，为支付机构规范健康发展提供有力制度保障。

实施细则明确了行政许可要求，细化了支付机构设置、变更及终止等事项的申请材料、许可条件和审批程序，持续提升监管规则透明度，优化营商环境。同时，实施细则细化了支付业务规则，明确支付业务具体分类方式和新旧业务许可衔接关系，实

现平稳过渡。

实施细则规定用户权益保障机制和收费标准调整要求，充分保护用户知情权、选择权。实施细则还细化了监管职责和法律责任，强化支付机构股权穿透式管理，防范非主要股东或受益所有人通过一致行动安排等方式规避监管。

此外，在过渡期安排方面，实施细则明确，已设立支付机构应在过渡期结束前，达到有关设立条件、净资产与备付金日均余额比例等要求。过渡期为实施细则施行日至支付业务许可证有效期截止日，不满12个月的，按12个月计。

中国人民银行表示，下一步将持续做好条例和实施细则贯彻落实工作，督促支付机构以服务实体经济为本，坚守合规底线，坚持守正创新，推动非银行支付行业健康可持续发展。

## 上海实现世界自然遗产“零”的突破

○新华社上海7月26日电 第46届联合国教科文组织世界遗产委员会会议上，中国黄（渤）海候鸟栖息地（第二期）顺利通过评审，上海崇明东滩候鸟栖息地位列其中。记者从上海市绿化和市容管理局获悉，这是上海首个世界自然遗产。

上海崇明东滩候鸟栖息地位于长江入海口，地处我国第三大岛——崇明岛的最东端，是我国规模最大、最为典型的河口型潮汐滩涂湿地之一。其形成、发育、演变受到海洋、岛屿、大陆和河流的影响，成为世界上少有的、仍处于发育过程中的河口滩涂湿地。

“崇明东滩是具有国际重要意义的生态敏感区，是亚太地区

候鸟迁徙路线的重要组成部分。大量鸟儿需要在此停留觅食，储存足够能量后再飞往目的地。”上海市崇明东滩自然保护区管理事务中心主任钮栋梁说。

保护区自1998年成立以来，在管护基础设施建设、鸟类科研监测、外来物种治理等方面采取了一系列举措，生态环境明显改善。数据显示，保护区已记录到鸟类300种，其中国家一级重点保护动物18种、国家二级重点保护动物59种，每年在这里过境、停留的鸟类约100万只次。

作为生态空间紧缺的国际化大都市，上海一直在探索城市与自然的和谐共生，包括但不限于在城市发展中为野生动物栖息地“留白”。

## 我国在建最北高铁首个特大桥连续梁合龙

■7月26日，在哈伊高铁庆安安邦河特大桥施工作业点，中国铁建大桥工程局集团有限公司的工作人员在进行作业（无人机照片）。

当日，位于黑龙江省庆安县的哈伊高铁哈尔滨至铁力段首个特大桥悬浇连续梁完成合龙，标志着我国最北端在建高铁桥梁建设进入新阶段。

## AI大模型能否突破算力瓶颈？

业内专家展望“超智融合”

○新华社北京7月26日电 越来越多人工智能大模型出台，算力需求该如何满足？

近日，由中国智能计算产业联盟与全国信息技术标准化技术委员会算力标准工作组共同主办的2024中国算力发展专家研讨会上，多位院士、专家展望突破算力瓶颈的前景和挑战。

根据国家数据局今年3月公布的信息，我国10亿参数规模以上的大模型数量已超100个。按照规划，下一步将加强通用计算、智能计算、超级计算等多元算力资源协同发展，实现算力资源供需平衡。

“鉴于我国在超算领域的技

术积累，可以探索加强超级计算、智能计算融合发展，来应对算力资源不足的挑战。”中国科学院计算技术研究所研究员张云泉说。

国家信息中心信息化和产业部副主任单志广介绍，“超智融合”随着当前基础算力、智算算力、超算算力等应用多元化发展而诞生，即采用混合型算力资源或融合型算力体系，来同时满足多种不同算力的应用需求。

由于兼具超算的强大处理能力和智算的算法优化能力，“超智融合”技术被应用于我国超算互联网的建设和中。通过链接全国超算、智算中心，构建一体化算力服务平

台，国家超算互联网平台自今年4月正式上线以来，已有超过200家应用、数据、模型等服务商入驻。

不过，要实现超算与智算的深层次有机融合，仍需做大量创新探索。

中国科学院院士陈润生认为，技术路径上需要底层技术与体系结构完成软硬件协同创新，基础理论上也需有所突破。进一步而言，人工智能大模型“一味地堆芯片”并不可取，根本上还要向人脑学习，以更低能耗实现更高性能。

“‘超智融合’的进程将沿着超算支撑人工智能应用（for AI），用人工智能技术改进超算（by AI），‘超智’实现内生融合（being

AI）三个阶段演进。”中国科学院院士钱德沛展望未来计算技术发展，在最终的being AI阶段，人工智能不再是一种外加的能力，而成为计算机的核心属性，计算能力和智能化水平可能会远远超过今天的超算或智算。

去年以来，我国先后出台了《生成式人工智能服务管理暂行办法》和《算力基础设施高质量发展行动计划》，对人工智能技术与产业发展背后的算力基础设施做出详细规划。预计到2025年，我国算力规模将超过300EFLOPS（EFLOPS是指每秒进行百亿亿次浮点运算），智能算力占比达到35%。

# 安全是一种责任 为己为家为他人

