

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

麦迪出版社

2026年1月27日

星期二

今日8版

第7期（总第4884期）

从天际而来，向身边而生 ——2026北京国际商业航天展览会侧记

本报记者 齐旭

1月23日上午九点半，2026北京国际商业航天展览会刚开幕半小时，中科宇航力鸿二号1:1载荷舱模型前的观众便已排起“长龙”。历经20余分钟的等待，记者步入载荷舱，开启了一场独特的沉浸式体验。

佩戴VR头显，视野缓缓升入太空，座椅的同步振动让体感越发真实……10分钟里，记者如同宇航员一般，完整经历了从升空、遨游太空到返回降落的全过程。

现场工作人员介绍，力鸿二号是中科宇航推出的可重复使用亚轨道太空旅游飞行器，设计重复使用次数不少于30次。尽管太空旅游尚无明确时间表，但在技术上已基本满足地球与太空之间平安往返的条件，为未来的太空出行奠定了坚实基础。除了太空旅游，在这次展会上，远程医疗、卫星通信、偏远地区作业……各类真实的场景化应用，让商业航天逐渐突破“神秘”的想象，融入大众生产生活的方方面面。

2025年，依托亚太6D卫星稳定的通信性能与链路，“北京—拉



图为星河动力航天展台

萨”远程机器人手术顺利完成，在远程医疗领域实现重大技术突破。近年来，亚太星通持续通过AI技术升级卫星服务能力，利用AI算法对卫星端站运行数据开展实时分析、故障预判，大

幅降低终端运维成本与故障停机时长，让卫星感知更敏锐、运维更高效。

在本次展会上，亚太星通这一“天空地海一体”智能卫星通信解决方案亮相——利用亚太6D高通量卫

星，亚太星通构建通航飞行器与卫星主站的实时双向连接，为应急救援、抢险救灾、警务巡逻等提供可靠的通信保障，打破了通航飞行器“信息孤岛”的瓶颈。

(下转第3版)

人工智能真“燃”！

本报记者 张维佳

在川流不息的车流中，交警佩戴AI眼镜指挥交通，可瞬间识别车牌；在空调智造产线，依托“AI质检员”，检测精准率达到99.98%；在药品研发实验室，运用人工智能大模型，将药物研发周期从1~2年缩短至数月……

2025年，我国人工智能产业蓬勃发展、亮点纷呈：国产大模型引爆全球开源热潮，“人工智能+”行动全面实施，AI终端市场全面开花，AI技术成为重塑经济社会形态的关键力量。据有关机构测算，2025年我国人工智能企业数量超6000家，核心产业规模预计突破1.2万亿元。与此同时，产业生态加速繁荣，2025年累计发布40余项关键国家标准、行业标准，AtomGit人工智能

开源社区发展按下“快进键”，智能体协议、算子库等一批关键开源项目孵化落地。

开源生态繁荣 应用不断拓展

在宝山钢铁股份有限公司(以下简称“宝钢股份”)生产现场，4号高炉炉台红光闪耀，炽热的铁水翻滚奔涌，宛如一条巨大的“火龙”。在不远处的中控室内，大屏幕上实时显示着高炉各点位的状态与参数。

过去，老师傅们需要凭经验观察风口和铁水状态，来判断炉温，而现在，这一切已因高炉AI大模型而改变。”宝钢股份炼铁厂大数据应用首席工程师王士彬介绍道，该模型采集了高炉近一两年来8个系统、1500多个

维度的历史数据，通过复杂算法，能够预测未来两小时的炉温趋势，并自动发出调整指令。自模型投入运行后，预测命中率与控制采纳率均超过90%，硅含量、燃料比等多项指标得到改善，每吨铁水可节约大概2千克燃料。

这一幕，正是AI技术赋能制造业的生动写照。当前，AI应用已覆盖钢铁、有色、电力、通信等重点行业，从单点应用，逐渐深入到产品研发、质量检测、客户服务等重点环节。

而我国AI产业能快速实现如此广泛的落地，其核心在于走出了一条“开源创新”之路。2025年，伴随着开源模型DeepSeek-R1的发布，国产大模型迎来了一轮开源“井喷潮”：阿里通义千问、百度文心一言、腾讯元宝、字节豆包等一系列国产大模型在语言、视觉、多

模态等领域持续取得性能突破，引领全球开源创新潮流。

“DeepSeek 开源之举将使 AI 像水、电和网络一样触手可及。开源化、轻量化将大力推动‘人工智能+’，目前广阔场景已经呈现。”浙江大学人工智能研究所所长吴飞说道。数据显示，截至2025年8月，中国开源模型累计下载量已超越美国。此外，在ChatbotArena 开源大模型榜单中，智谱、月之暗面 Kimi、Qwen 等中国模型均在前列。

产品日益丰富 走进千家万户

在AI技术不断突破的同时，AI智能终端也在加速普及，赋能美好生活。

(下转第7版)

显示产业投融资火热：开年即冲刺

本报记者 卢梦琪

从“根技术布局”到“应用层创新”，从下好IPO“先手棋”到抢抓“AI+”新机遇……2026年开年不到一个月时间里，新型显示产业投融资动作频频，为高质量发展落下“关键子”。

投资聚焦“卡脖子”技术

进入2026年，显示产业新开项目从投资量级到布局战略，都彰显出中国显示产业从注重“规模扩张”转向强调“技术引领”“供应链安全”的深层变化。

偏光片是显示面板的重要上游部件。1月7日，深圳市三利谱光电科技股份有限公司获批8.5亿元的综合授信额度。三利谱相关负责人表示，三利谱未来将以“产能扩充+技术高端化+市场拓展+区域协同”



为主线，研发与智造高端中小尺寸TFT偏光片、柔性AMOLED偏光片、车载显示用偏光片，利用数字化转型契机，整体聚焦产线升级、技术突破，新技术新业务，主要围绕WGP、HUD、AR/VR等项目开展。TAC膜为制造偏光片的重要材

料之一，占偏光片膜材成本的比例超过50%，中国使用的TFT级TAC膜基本依赖进口，日本厂商富士胶片和柯尼卡美能达约占全球市场的75%。乐凯胶片、安徽吉光是当下中国进行TFT级TAC膜研发的主要企业，这两家企业不约而同地在开年都

有了新动作。

1月13日，乐凯胶片发布公告，其控股子公司乐凯光电计划总投资9766.75万元在江苏省宿迁市投资建设一条TAC功能膜涂布生产线，设计产品最大幅宽1540mm，达产后具备年产TAC功能膜1800万平方米的生产能力。

此前一周，苏州天禄光科技股份有限公司宣布将投入4333万元用于向子公司安徽吉光新材料有限公司增资“TAC光学膜项目”。安徽吉光新材料于2024年开始建设一条TAC光学膜生产线，年生产TAC光学膜约6000万平方米，时隔一年再次增资，显示出天禄光科技对市场的看好。

记者了解到，2023年，京东方联合偏光片本土企业三利谱，与天禄光科技共同设立子公司安徽吉光，合力打破日本对TAC膜的垄断。

(下转第3版)

工信部举办部机关 2025年度新退休人员荣休仪式

本报讯 1月23日，工业和信息化部举办部机关2025年度新退休人员荣休仪式。部党组成员、副部长、部离退休干部工作领导小组组长辛国斌出席仪式并讲话，为新退休人员佩戴纪念章，颁发荣誉证书并送上感谢信。

辛国斌代表部党组向新退休同志致以诚挚问候，向大家为工业和信息化事业发展作出的重要贡献表示崇高敬意和衷心感谢。他表示，各位老同志长期深耕工业和信息化领域，是工业和信息化事业发展的亲历者、参与者和推动者，积淀了扎实理论功底和丰富实践经验，政治强、觉悟高、业务精，是各领域的行家里手。希望大家铭记光荣历史、永葆政治本色，坚持学养相济、丰富退休生活，发挥经验优势、彰显银发担当，恪守纪律规矩、

筑牢风险底线，在安排好退休生活的同时，继续关心支持工信事业发展，为开创新型工业化新局面，推进中国式现代化贡献智慧和力量。

会议强调，离退休干部工作是党的一项重要工作，要深入学习贯彻习近平总书记关于老干部工作的重要论述，把政治建设摆在首位，增强抓党建、促服务的行动自觉和责任担当，引导老同志始终听党话跟党走。要坚持服务为本，优化工作机制，认真落实老干部政治待遇和生活待遇，创新开展爱老敬老活动，关心好生活困难的老党员老同志，引导老同志发挥正能量，让老同志有更多幸福感和获得感。要加强老干部工作队伍建设，强化教育培训和岗位练兵，提升服务质量管理能力水平。

(耀文)

工信部召开2025年度部直属机关基层党组织书记抓党建工作现场述职评议考核会

本报讯 1月22日，工业和信息化部召开2025年度部直属机关基层党组织书记抓党建工作现场述职评议考核会。部党组成员、副部长、直属机关党委书记张云明出席会议，逐一点评并讲话。部运行监测协调局、节能与综合利用司、装备工业一司、装备工业二司、军民司、网络安全管理局、中国信息通信研究院、火炬高技术产业开发中心、应急通信保障中心、国际经济技术合作中心、工业文化发展中心、中国通信学会党组织书记作现场述职。

张云明对过去一年直属机关党建工作予以充分肯定。他指出，2025年，部直属机关各级党组织认真落实新时代党的建设总要求，以党的政治建设为统领，着力深化理论武装，持续夯实基层基础，不断改作风树新风，高质量完成各项重点任务，有效发挥了基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，党建工作实现新提升。

张云明强调，2026年是中国共产党成立105周年，是“十五五”规划开局之年。部直属机关各级党组织要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，落实“四个带头”，以实施机关党建“三提一增”专项为抓手，

着眼提高政治站位、提高履职能力、提升工作质效，增强抓党建、促发展的行动自觉和责任担当，全面提高机关党建工作质量。要带头做到“两个维护”，持续深化政治机关意识教育和对党忠诚教育，严肃党内政治生活，严明政治纪律和政治规矩，教育引导党员干部真正做到“讲政治、守纪律、负责任、有效率”。要带头深化理论武装，学深悟透习近平总书记关于新型工业化的重要论述，学好用好《习近平总书记关于制造强国的重要论述学习读本》《习近平总书记关于网络强国的重要思想概论》等，切实做到学思用贯通、知信行统一。要带头夯实基层基础，以庆祝建党105周年为契机，做好“七一勋章”和“两优一先”推荐工作，持续深化“四强”党支部创建和“四好”党员评选，不断把基层党组织锻造得更加坚强的战斗堡垒。要带头正风肃纪反腐，严格落实中央八项规定及其实施细则精神，常态长效纠治“四风”，持续推进整治形式主义为基层减负，常态化开展警示教育，积极营造风清气正的政治生态，不断浓厚干事创业的良好氛围。要压实党建主体责任，党组书记带头履行好第一责任人责任，班子成员认真履行“一岗双责”，切实做到知责担责、知重负重、知难克难。(跃文)

工信部全面开展 算力态势感知自动化监测工作

本报讯 为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，加快形成全国算力资源“一本账”，全面提升我国算力资源管理效能，工业和信息化部办公厅近日印发《关于全面开展算力态势感知自动化监测工作的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》要求，在前期试点工作中，分两批组织全国各地、重点算力企业依托中国算力平台体系开展算力态势感知自动化监测，通过全面提升自动化监测能力、健全数据质量核查机制、提高数据分析水平等重点工作，全面提升算力监测能力，推动算力供给结构动态优化，为算力资源高效配置、产业高质量发展奠定坚实基础。

《通知》提出，到2026年年底，实现全国31个省(自治区、直辖市)及重点算力企业算力资源精量化、智能化、高效化供需匹配，不断提升算力资源配置效率。

(布轩)

数据的自动化监测，基本建成覆盖全国、标准统一、智能高效的算力态势感知自动化监测体系，监测数据质量、智能分析能力、监测结果应用水平有效提升。

算力态势感知自动化监测工作将有助于各单位依托监测和分析结果，动态优化本地化、本企业算力部署供给结构，引导算力高效应用，提升算力赋能中小企业创新发展以及在各行业的普惠易用水平。

下一步，工业和信息化部将加强《通知》的宣贯解读，指导各地区、各企业稳妥推进算力态势感知自动化监测工作，持续推动优化算力资源合理部署，构建高速敏捷算力支撑网络，推进算力资源精细化、智能化、高效化供需匹配，不断提升算力资源配置效率。