

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

赛迪出版物

2026年4月14日

星期二

今日8版

第24期(总第4901期)

工业和信息化部召开

2026年离退休干部工作领导小组会议

本报讯 4月10日,工业和信息化部召开离退休干部工作领导小组会议,传达全国老干部局长会议精神,通报2026年离退休干部重点工作任务,审议2026年度相关工作要点。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主持会议并讲话。

会议指出,2025年,部系统各单位离退休干部工作部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实习近平总书记关于老干部工作的重要论述和重要指示批示精神,做了大量务实工作,取得了积极成效。2026年,部系统各单位离退休干部工作部门要一如既往地做好离退休干部工作,坚持把政治性作为离退休干部工作的根本属性,把支持老同志发挥优势作用作为重要职责,把关心爱护老同志作为重要任务,切实把党中央关于老干部工作的决策部署落实好。

会议强调,要准确把握2026年重点工作任务,以实实在在的服务保障将党中央的关心爱护传递到老同志中间。要强化思想政治引领,持续用党的创新理论一部系统广大离退休干部的思想、意志和行动,教育引导离退休干部坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要用心落实离退休干部政治待遇和生活待遇,持续优化离休干部“一人一策”精准服务,精心做好退休干部差异化服务管理,着力推进服务提质增效。要积极搭建平台,凝聚“银发力量”,认真开展好“学思想、看变化·促发展”专题调研,注重教育管理监督,规范退休干部兼职,引导老同志为推进新型工业化发挥优势作用。要以开展树立和践行正确政绩观学习教育为契机,加强组织领导,汇聚工作合力,打造政治过硬、业务过硬、作风过硬的离退休干部工作队伍,不断提升部系统离退休干部工作整体水平。(布 轩)

2026年全国电子信息制造业高质量发展行业会议在武汉召开

本报讯 记者赵晨、齐旭报道:4月10日,工业和信息化部在湖北省武汉市召开2026年全国电子信息制造业高质量发展行业会议,深入学习贯彻习近平总书记关于电子信息产业发展的重要指示批示精神,系统总结“十四五”期间及2025年电子信息制造业发展成效,研究产业发展形势,部署下一阶段重点工作。工业和信息化部副部长熊继军出席会议并讲话。中国科学院院士祝宁华作主题报告。

会议指出,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,在地方各部门、产业各方共同努力下,我国电子信息制造业取得积极成效。2025年,计算机、通信和其他电子设备制造业营业收入达到17.4

万亿元,占工业营收12.5%,连续13年在41个工业大类中位居第一。“十四五”期间,集成电路、服务器、新型显示等产业实现新突破,人工智能终端发展进入快车道,北斗规模应用取得新进展,光伏行业呈现筑底回升态势,锂电池产业安全能力持续提升,为加快推进新型工业化、建设制造强国和网络强国作出了积极贡献。

会议强调,“十五五”时期我国发展环境面临深刻复杂变化,处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期,要把思想和行动统一到党中央对形势的科学判断上来,不断增强工作的前瞻性、预见性、主动性,大力培育新产业、新动能、新增长极,奋力谱写电子信息

制造业高质量发展新篇章。坚持民生导向,丰富消费电子供给,在医疗、养老、教育等领域提供智慧解决方案,抓好移动电源强制性国家标准、电视操作复杂治理、手机充电接口统一等工作,不断满足人民群众对美好生活的需要。坚持创新导向,编制好“十五五”电子信息制造业相关规划,加快促进第五代精简指令集(RISC-V)产业发展,大力推动人工智能终端迭代升级,推动整机与元器件同步突破,打造“爆款”产品,丰富应用场景。坚持价值导向,推动先进计算产业高质量发展,加快构建高效统一的人工智能芯片计算互联生态,牵引产业链条向更高价值环节跃升。坚持问题导向,认真分析当前产业面临的形势挑

战,针对性提出发展路线图,坚决破除光伏行业“内卷式”竞争,提升重点产业链供应链韧性与安全水平。坚持结果导向,树立和践行正确政绩观,坚持为民造福、科学决策、求真务实,加快出台时空信息、卫星互联网等领域政策文件,努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

会上,北京、安徽、浙江工业和信息化主管部门负责同志作交流发言,工业和信息化部电子第五研究所、国家集成电路产业投资基金公司,有关高校,电子信息行业有关协会、重点企业、标委会负责同志作专题交流。部分省(区、市)工业和信息化主管部门有关负责同志,部相关司局、部属单位、部代管基金公司负责同志参加会议。

EN 硬科技标杆成长记

编者按:为发掘具有较高技术门槛、具备高信息密集度和高产品附加值的硬科技代表企业,《中国电子报》推出“硬科技标杆成长记”专栏,以期通过深度访谈、现场调研、案例剖析等,系统呈现硬科技标杆企业的创新成果与成长路径,为行业发展提供可借鉴的经验。

优化中小企业发展环境工作交流活动

在海口市举行

本报讯 4月9日,优化中小企业发展环境工作交流活动在海口市举行。工业和信息化部党组成员、副部长柯吉欣,海南省副省长杨国强出席活动并致辞。

本次活动旨在深入贯彻党中央、国务院关于促进中小企业高质量发展的决策部署,总结推广各地优化中小企业发展环境的经验做法,展现有关工作成效,进一步推动各地中小企业发展环境持续优化。前期,为落实《中华人民共和国中小企业促进法》要求,工业和信息化部已连续7年开展中小企业发展环境评估,在各地各部门共同努力下,中小企业发展环境持续改善,涌现出很多好的经验做法。下一步,将会同相关部门加快编制“十五五”促进中小企业发展规划,重点从市场、法治、融资、创新、政策五个维度持续发力,进一步优化中小企业发展环境。同时,加强经验交流和宣传推广,引导地方互学互鉴,助力中小企业高质量发展。

交流活动中,中国工业经济学会名誉会长、国家数据专家咨询委员会主任江小涓围绕“数智化创新与中小企业转型升级”主题作专题报告。中国中小企业发展促进中心介绍了2025年度中小企业发展环境评估情况。上海、苏州、武汉、成都、海口等地有关负责同志作交流发言,分享典型经验做法。有关地方中小企业主管部门负责同志,有关专家、服务机构等代表参会。(耀 文)

工业和信息化部举行

“推动国家高新区高质量发展”新闻发布会

本报讯 记者路轶晨报道:4月10日,工业和信息化部举行“推动国家高新区高质量发展”新闻发布会,工业和信息化部规划司司长姚瑛在会上介绍了国家高新区的发展情况。

姚瑛表示,截至今年2月,国家高新区总数达179家。国家高新区发展的主要成效可概括为四个“更加”。

第一,经济实力稳步提升,引擎作用更加凸显。持续推动国家高新区科技创新突破,产业转型升级、新型基础设施建设,不断筑牢实体经济的根基。2025年,国家高新区实现地区生产总值20.4万亿元,占全国GDP的比重为14.5%,较“十三五”末提高1.2个百分点;实现税收收入约2.1万亿元,比“十三五”末增长10.6%。

第二,创新能力显著增强,发展动能更加强劲。支持国家高新区布局国家制造业创新中心,深入实施“百园百校万企”创新合作行动,建设中试创新协作网络,开展国家重点研发计划高新技术成果产业化试点,创新发展水平不断提升,形成了超导量子计算机、通用人工智能系统原型、小分子抗肿瘤原创新药等一批重大创新成果。据初步统计,2025年国家

高新区企业研发经费内部支出(R&D)约1.2万亿元,较“十三五”末提高约30%,研发投入强度达6.1%;企业发明专利达到220万件,较“十三五”末翻一番。

第三,产业能级持续跃升,竞争优势更加显著。启动实施国家高新区新赛道培育行动,提升高新技术产业创新力和引领力。深化跨园区产业合作,推动产业串珠成链、聚链成群,形成了新一代信息技术、生物医药等一批具有国际竞争力的产业集群,脑机接口、具身智能、第六代移动通信、商业航天、生物制造等新赛道蓬勃发展。据初步统计,2025年国家高新区高新技术企业数和上市企业数分别较“十三五”末增长约60%和70%。

第四,管理服务不断完善,发展环境更加优化。持续深化体制机制改革,推动中关村新一轮先行先试改革全面落地,深入实施政策试点“揭榜挂帅”任务。完善制度体系,印发实施国家高新区创建工作指引,修订综合评价指标体系,优化统计监测机制。建设国家高新区综合服务平台,强化园区管理和专业化服务支撑。搭建世界领先科技园区发展论坛等高端交流平台,深化园区合作对接。

“算力高原”上的协同突围

本报记者 姬晓婷

在3月举办的AWE 2026上,闪烁着蓝色光芒的机柜出现在上海仪电、曦智科技、壁仞科技、中兴通讯四家企业联合策划的展台。在大多数观众眼中,它或许只是普通的机柜,但在深耕产业的观察者看来,这个名为“光跃超节点128卡商用版”(以下简称“光跃128”)的设备,标志着中国算力产业迎来意义深远的分水岭时刻。这是中国首个正式商用落地的全国产光互连光交换超节点解决方案,更宣告了在追求算力效率的博弈中,“光交换”方案已具备替代传统“电交换”方案,让节点效率再上一个台阶的实战能力。而记者与项目负责人深入沟通后发现,“产业协同”是这一项目得以商业化落地的成功底色。

组局:从“单兵作战”到“黄金三角”

算力集群的优劣,正从单纯的



图为“光跃128”现身AWE 2026

“比拼算力值”转向“比拼利用率”。GPU算力、显存带宽、传输带宽,三者如木桶的板,任何一块短板都会让集群效率大打折扣。而“光互连光交换”的核心使命,就是将数据在GPU

卡间传输的效率推向极致。

当前,卡间互连存在多种方案:其一,是以英伟达为代表的NV Switch交换机方案,所有的GPU都连接到交换机上,通过上层软件制

定传输路径,但当前,这套方案在国内缺少替代性的成熟产品。其二,是普通的以太网交换机方案,这套方案延迟高,难以满足AI领域对高带宽、低延迟的需求。(下转第4版)

家用服务机器人“双雄”竞逐

家电巨头vs科技新贵

本报记者 卢梦琪

当下,家用服务机器人正迎来“家务革命”与“情感突围”的交锋,重新定义未来家庭的模样。家电巨头海尔、海信、美的等高举“无人家务”大旗,以“机器人+家电”生态联动解放双手;具身智能新贵元、超能、傅利叶等深耕“智慧康养”,用情感交互与双足人形设计传递温度。

一方依托场景洞察与供应链优势,以AI嵌入赋能“功能智能”;另一方凭借AI原生融合与物理身体,以主动协作突破“认知智能”。这场“场景之争”与“路径之争”的背后,是家用服务机器人“懂人知心”这一核心价值逻辑的殊途同归。

场景落地:

家庭管家VS智慧康养

家用服务机器人的战场,正围



图为海信家用服务机器人

绕两大场景“短兵相接”。

海尔、海信、美的、TCL、科沃斯等家电企业,带着数十年家庭场景洞察与供应链优势,将机器人打造成“家务管家”和“情绪伙伴”。海尔在AWE 2026上首发具身人形机器人,联动家

电实现“无人家务”,另一款产品是围绕全屋陪伴和移动管家打造的适合一老一少的陪伴机器人;海信推出通用管家机器人Savvy主动服务全屋,此外Moii陪伴机器人量产在即;美的美拉擅长多场景居家服务;

TCL AiMe分体式机器人主打陪伴;科沃斯家庭服务具身智能管家机器人“八界”面向家庭整理场景;长虹家庭服务机器人正处于产品研发阶段,主要围绕家庭陪伴和家庭生活管理等场景。

而具身智能企业正在用“情感交互+人性化设计”深耕智慧康养。智元具身智能机器人灵犀X2青春版既可以成为孩子的学习伙伴,也可以是老人的健康助手;傅利叶人形机器人“Care-bot”GR-3应用于康养陪伴,打造“有温度”的存在感;超能机器人“湘江1号”将“七助”融入产品基因——助医、助行、助兴、助力、助餐、助便、助浴,成为家庭中的“健康伙伴”;乐享科技的家庭具身智能机器人M1针对养老、教育、宠物监护等刚需场景;浙江人形机器人创新中心基于康养场景构建了“以人为中心”的具身智能体系,让机器人能捕捉老人的头部微动、嘴部位置变化,甚至读懂手势意图。(下转第6版)