

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

2025年12月30日

星期二

今日8版

第93期(总第4877期)

工信部党组理论学习中心组专题学习习近平文化思想

工信部召开全国信息通信监管工作会

本报讯 12月26日,工业和信息化部开展理论学习中心组学习,深入学习贯彻习近平文化思想。部党组书记、部长李乐成主持,采用“领读+研讨”的方式开展集体学习,部领导围绕学习主题,结合工作实际,深入研讨交流。

会议指出,习近平文化思想是新时代党领导文化建设实践经验的理论总结,是坚持“两个结合”、推进马克思主义文化理论创新的重大成果,构成了习近平新时代中国特色社会主义思想的文化篇,为做好新时代新征程宣传思想工作、担负起新的文化使命提供了根本遵循和行动指南。要深入学习贯彻习近平文化思想,深刻领悟“两个确立”

的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,以高举旗帜、引领方向,围绕中心、服务大局,团结人民、鼓舞士气,成风化人、凝心聚力,澄清谬误、明辨是非,联接中外、沟通世界为职责和使命,坚决落实意识形态工作责任制,不断提高工作能力和水平,增强舆论引导主动权,为推进新型工业化、建设制造强国和网络强国提供坚强思想保证、强大精神力量、有利文化条件。

会议强调,锚定实现新型工业化这个关键任务,确保实现“十五五”良好开局,需要更好发挥宣传思想文化工作的引领、支撑、赋能作用。要坚持不懈用习近平新时代中

国特色社会主义思想凝心铸魂,学深悟透笃行习近平总书记关于新型工业化的重要论述,加强研究、宣传、阐释,推动全系统党员干部更加把握规律性、富有创造性地开展工作。要着力做好经济宣传和舆论引导,坚持团结稳定鼓劲、正面宣传为主的基本方针,围绕稳定预期、提振信心,加强政策宣传解读,为行业健康、可持续发展营造良好舆论环境。要坚决防范化解意识形态风险,守好建强各类意识形态阵地,加强行业网络信息安全管理,强化部属高校思想政治工作,推动部系统民族工作,做优做强工信出版事业。要大力发展工业文化,加强工业遗产保护传承,积极发展工业文

旅,讲好中国工业故事,充分激发社会正能量,营造尊重创造、崇尚实业的社会风尚。

会议强调,部系统各单位要不折不扣落实党管宣传、党管意识形态、党管媒体、党管互联网原则,增强阵地意识,严守政治纪律、宣传纪律、工作纪律。要心怀“国之大者”,善于在党和国家事业全局中谋划推进工作,不断提升工作质量和效能。要走好新时代党的群众路线,大兴调查研究之风,善于运用群众喜闻乐见的方式开展宣传,使各项工作更接地气、更有温度。

工业和信息化部机关各司局、相关部属单位负责同志列席会议。

(耀文)

本报讯 12月25日晚,全国信息通信监管工作会在京召开。会议全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,深入贯彻落实中央经济工作会议精神,认真落实全国工业和信息化工作会议部署要求,总结“十四五”时期工作,分析未来五年形势挑战,研究部署信息通信业“十五五”时期重点任务。工业和信息化部党组成员、副部长张云明出席会议并讲话,总工程师钟志红主持会议。

会议认为,过去五年,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,各部门齐心协力、团结奋进,推动信息通信业理论实践更加深入、发展规模稳步增长、优势领域不断巩固、赋能效应日益凸显、服务品质持续提升、安全基石不断夯实,圆满完成“十四五”各项重点工作。

会议指出,“十五五”时期我国发展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,必须要完整准确全面贯彻新发展理念,让新发展理念在信息通信业成为普遍实践。要坚持人民至上,保障用户权益,不断实现好、维护好、发展好最广大人民

的根本利益;要坚持融合创新,打破路径依赖,牢牢把握融合化发展趋势,融出动力、融出活力、融出竞争力;要坚持统一有序,严处不当竞争,维护好行业发展清朗空间,服务好全国统一大市场构建;要坚持统筹协调,防止顾此失彼,不断增强行业发展的系统性、整体性、协同性;要坚持因地制宜,避免盲目跟风,立足当地资源禀赋和发展阶段,探索符合本地实际的创新发展模式;要坚持顺势而上,敢于迎接挑战,紧抓人工智能发展机遇,努力做到在危机中育新机、于变局中开新局。

会议强调,要准确把握“十五五”时期我国发展所处的历史方位,紧紧围绕强国建设、民族复兴伟大目标,不断彰显行业担当、贡献行业力量。要充分发挥规划的引领作用,高标准高质量制定实施“十五五”行业发展等系列规划。要充分发挥需求的导向作用,系统推进6G技术研发、标准研制和应用培育,深入实施工业互联网和人工智能融合赋能行动。要充分发挥网络的基础作用,推动地面与空间网络、国内与国际网络协同发展,统筹推进算力布局、算力结构、算力调度等升级优化。(下转第3版)

航天国际合作挺膺大国担当

本报记者 陈存

北斗卫星导航系统服务全球,日均提供位置服务万亿次;嫦娥六号搭载多国载荷,于月背采样、“广寒”探秘;中国空间站首迎外籍航天员,开启太空合作新纪元……“十四五”以来,中国航天实现了诸多历史性、高质量、跨越式的发展。

仰望同一片星空,从近地轨道到深空探索,从国家工程到商业蓝海,中国正以开放包容的胸襟、扎实先进的技术、互利共赢的理念,活跃在国际航天舞台之上,挺膺担当航天大国的时代使命。

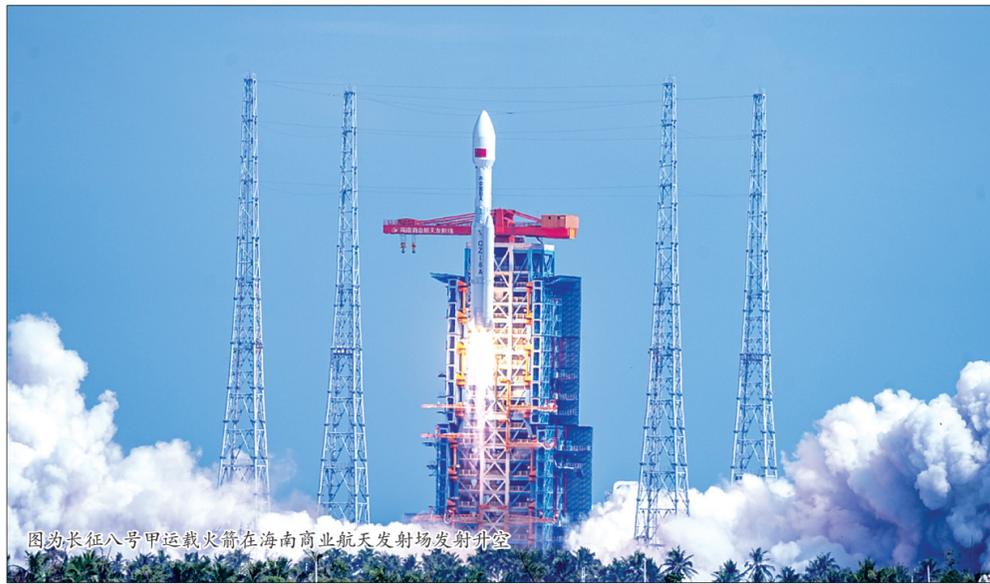
播撒星火

照亮自主发展之路

如何让外空成为合作共赢的舞台?中国的答案,根植于兼济天下的文化基因,践行于授人以渔的务实行动之中。

当前,外空技术鸿沟加剧、发展失衡,许多发展中国家或面临太空边缘化的风险。对此,中国不仅分享自身的前沿技术成果,更积极协助合作伙伴,尤其是广大发展中国家,培育自主发展的内生能力,共享太空时代的发展红利。

在巴西,六颗中巴地球资源卫



图为长征八号甲运载火箭在海南商业航天发射场发射升空

星共同守望,为亚马孙雨林生态保驾护航。在巴基斯坦,七种来自“天宫”的药用植物种子正在这片土地上试验种植。在塔吉克斯坦,基于北斗技术的大坝变形监测系统落地萨雷兹湖大坝,实时提供毫米级变形监测服务。在埃及,中国援建的埃及二号卫星初样星成功交付,使其成为首个具备卫星总装、集成和测试能力的非洲国家。

与此同时,以国际月球科研站、“一带一路”空间信息走廊、金砖国家遥感卫星星座建设与应用等为代表的一系列多边合作项目,则将点点星火联结成了一片璀璨的星河。

通过共建“一带一路”倡议,搭建“太空丝路”,中国为玻利维亚、老挝等多个发展中国家提供了卫星发射和技术支持。

(下转第7版)

工业和信息化澎湃“十四五”

工信部人形机器人与具身智能标准化技术委员会成立

本报讯 12月26日,工业和信息化部人形机器人与具身智能标准化技术委员会(以下简称“标委会”)成立会议在京召开。工业和信息化部党组成员、副部长柯吉欣,全国政协常委、致公党中央副主席、全国妇联副主席、中国电子学会理事长徐晓兰出席会议并讲话。工业和信息化部总工程师、标委会主任委员谢少锋出席会议。部科技司有关负责同志宣读标委会成立公告。

成立人形机器人与具身智能标准化技术委员会是贯彻落实党中央、国务院决策部署,发挥标准引领作用,加强高质量标准供给,推动人形机器人与具身智能技术

熟化和应用落地的重要举措。标委会主要承担人形机器人与具身智能基础性、关键技术、部组件、整机与系统、应用、安全等领域行业标准制修订工作,秘书处设在中国电子学会。

同期,标委会第一届第一次全体委员会议召开,听取了体系化推动人形机器人与具身智能产业发展的工作考虑,审议通过了章程、秘书处工作细则、标准制修订工作程序等制度文件,研究部署了下一阶段重点工作。部分省(市)工业和信息化主管部门负责同志、中国电子学会负责同志、标委会委员及行业专家参加会议。

(布轩)

前11个月我国消费品工业平稳增长

本报讯 工业和信息化部近日发布数据显示,今年前11个月我国消费品工业保持平稳增长态势,规模贡献与民生保障作用凸显,在结构优化、创新升级等方面成效显著。

前11个月,规模以上消费品工业增加值同比增长3.7%,占全部规模以上工业26.4%;出口交货值3.54万亿元,占全部规模以上工业24.7%,外贸稳定贡献突出。截至目前,规模以上消费品工业企业19.4万家,用工超2500万人,成为稳就业、稳经济的重要支柱。

当前,我国消费品工业正加速转型升级。数据显示,“十四五”期间,167家轻工企业入选国家级5G工厂,1321家轻工

企业获评国家级绿色工厂,500多个轻纺产业集群加速培育,其中超千亿的集群达19个,产业链供应链上下游协同发展加快推进。

消费品供需适配性也在不断增强。目前,我国累计发布1321件创新纺织产品、1188项老年用品以及914项升级和创新消费品,持续满足人民美好生活需要。“十四五”以来,轻工重点商品零售额年均增长7.29%。

下一步,我国将持续深化消费品工业供给侧结构性改革,衔接落实相关促消费实施方案,强化创新驱动与政策保障,推动行业在高端化、智能化、绿色化道路上稳步前行。

(数言)

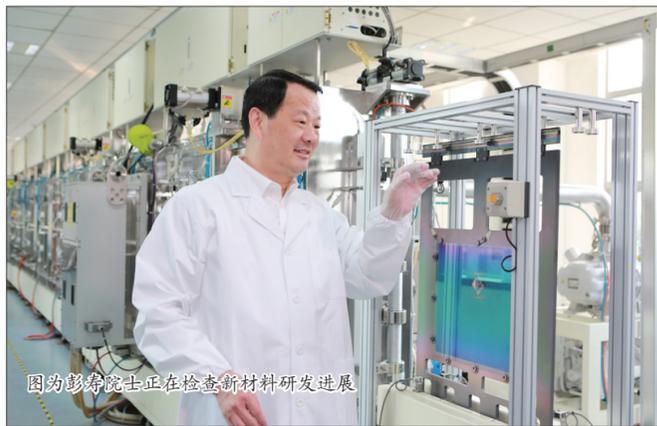
加速培育材料新质生产力 赋能电子信息产业高质量发展

中国工程院院士 彭寿

科技创新和产业创新是发展新质生产力的基本路径。电子信息作为数字技术革命的“核心驱动”之一,是产业变革的重要基础,也是前沿引领的重要支撑。当前,数字技术革命加速推动全球价值链重构,我国正处于“十四五”收官在即、“十五五”谋篇蓄势的关键时期,以人工智能(AI)为核心驱动力的新型创新范式正在重塑国家创新体系的底层逻辑,电子信息及其关键材料的原始创新能力、产业自主能力、体系建设能力提升,不仅关系到我国数字技术科技竞争前沿,更是我国现代产业体系建设以及“十五五”高质量发展的必要选择。

材料与新一代电子信息产业的协同意义

一代材料,一代技术,一代产



图为彭寿院士正在检查新材料研发进展

业,新型显示材料、先进半导体材料、前沿电子材料等电子信息材料的创新支撑,从源头赋能电子信息技术与器件革新,推动了电子信息产业升级与壮大。2022年以来,美国相继出台《芯片与科学法案》《关键技术和新兴技术清单》等系列文件,意在巩固半导体领域的全球霸主地位。欧

盟也把先进材料及其相关的先进半导体、人工智能、量子科技等信息技术领域列为未来重点支持发展方向。我国高度重视电子信息材料发展,科技创新2030重大专项、新材料“十五五”方向布局中均将电子信息材料列为重点发展方向,旨在通过材料创新助推我国构造电子信

息产业全球竞争优势,加速新型工业化进程。

新型显示材料是显示技术迭代的基础。智能化AI时代,显示无处不在。近年来,我国柔性可折叠玻璃、显示高分子材料、高纯显示靶材等显示材料持续取得突破,支撑我国显示面板、显示终端快速迭代发展,我国已经成为全球最大的新型显示产业基地。当前,人机交互、场景泛在、万物互联等需求不断提升,显示技术大屏化、高清化、可便携、功能化发展趋势显著,将为新型显示材料未来发展带来新的更高要求。

半导体材料是集成电路产业链安全的关键。数据显示,全球市场规模780亿美元的半导体材料撬动了3.7万亿美金的电子工业市场。

(下转第7版)

我为“十五五”建言

赛迪出版物 官方店 微订 更方便

在这里 让我们一起 把握行业脉动

扫码关注即可轻松订阅赛迪出版集团旗下报刊、杂志、书籍,还有更多优惠、更多服务等您体验

扫描即可关注 微信号:cena1984 微信公众平台:中国电子报