

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

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3月17日

星期二

今日8版

第17期(总第4894期)

工信部传达学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和全国两会精神

本报讯 3月16日,工业和信息化部召开干部大会,传达学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和全国两会精神,部署贯彻落实工作。部党组书记、部长李乐成出席会议并讲话,部党组成员、副部长辛国斌主持会议,部领导张云明、熊继军、单忠德、高东升、钟志红出席会议。

会议指出,全国两会期间,习近平总书记三下团组,发表一系列重要讲话,对发展新质生产力、巩固壮大实体经济根基、开展树立和践行正确政绩观学习教育等提出明确要求。政府工作报告和“十五五”规划纲要,明确了当前和今后一个时期我国经济社会发展的主要目标指标、重大战略任务和重大工程项目。全系统要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和全国两会精神,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”,以更高标准当好贯彻执行党中央决策部署的执行人、行动派、实干家。要对标对表“十五五”规划纲要,着眼构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,科学编制工业和信息化领域系列规划,确保纲要目标任务贯彻落实。要迅速兴起学习贯彻热潮,通过党委(党组)理论学习中心组学习、“三会一课”、青年理论学习小组等多种形式,引导党员干部切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。

会议强调,要以钉钉子精神把今年各项重点工作任务落实落细,推动实现“十五五”良好开局。一是全力巩固工业经济稳中向好态势。深入实施新一轮十大重点行业



稳增长工作方案,支持工业大省挑大梁。启动“十五五”重大工程项目。用好超长期特别国债、技术改造专项再贷款等政策工具,鼓励和引导民间投资健康发展。二是加快提升产业科技创新能力。抓紧实施国家科技重大专项、重点研发计划。实施国家高新区新赛道培育行动,建好用好管好国家制造业创新中心,做强一批高水平制造业中试平台。加快国家新型工业化示范区建设,实施世界级先进制造业集群培育工程。三是提升产业链自主可控水平。统筹推进补短板、锻长板、强基础,实施新一轮制造业重点产业链高质量发展行动,强化产业基

础再造和重大技术装备攻关。优化国防科技工业体系和布局。持续办好产业转移发展对接活动。四是推动产业体系优化升级。实施传统产业焕新行动,部署实施重大技术改造升级工程,做好新型技术改造城市试点工作,强化标准引领、质量提升、品牌建设。培育壮大新兴产业和未来产业,打造集成电路、航空航天、生物医药等新兴支柱产业,推动建立未来产业投入增长和风险分担机制。大力发展智能制造、绿色制造、服务型制造。五是推进信息化和工业化深度融合。适度超前布局建设5G、智算等新型信息基础

设施,打造“5G+工业互联网”升级版。开展制造业数字化转型行动,深入实施“人工智能+制造”行动,培育一批特色智能体。加快发展卫星互联网。六是加强优质企业培育。完善优质企业梯度培育体系,培育壮大专精特新中小企业,打造更多专精特新“小巨人”企业、制造业单项冠军企业。加快清理拖欠企业账款,多措并举提高清偿质量。七是提高行业治理效能。加强重点行业产能监测预警和综合治理,坚持依法治理、行业自律,强化标准引领、质量管理,持续巩固“内卷式”竞争综合整治成果。(下转第2版)

工信部召开2026年信息通信业行风建设暨纠风工作会议

本报讯 3月11日,工业和信息化部召开全国电视电话会议,总结2025年信息通信业行风建设和纠风工作情况,部署2026年重点工作。部党组成员、副部长张云明出席会议并讲话,部总工程师钟志红主持会议。

会议指出,2025年,信息通信业认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,树牢服务为民鲜明导向,发挥强基提质赋能作用,大力整治扰乱市场秩序、违规经营服务、侵害用户权益等不正之风,“信息通信暖心服务十件事”等一系列惠民利民举措扎实落地,5G、千兆光网等网络设施演进升级,为行业高质量发展提供了坚实保障。

会议强调,行风建设和纠风工作是关乎信息通信业全局、决定长远的战略基础工程,是践行宗旨、服务人民的民心守护工程,是自我革新、激浊扬清的系统施治工程。全行业要以开展树立和践行正确政绩观学习教育为契机,深刻解答好“政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩”等问题,把正确政绩观贯穿行风建设和纠风工作全过程。要立足“战略基础工程”定位,以优良行风筑牢发展根基,服务中国式现代化建设全局。要立足“民心守护工程”定位,以优质服务践行宗旨意识,

更好满足人民美好数字生活需要。要立足“系统施治工程”定位,以自我革命激发强劲动能,把行风纠风工作不断引向深入。

会议要求,2026年是“十五五”开局之年,要坚持实事求是、求真务实,为人民出政绩、以实干出政绩,推动行风建设和纠风工作不断取得新成效。要始终锚定为民造福的根本目的,深化“民有所呼、我必有应”活动,广泛倾听群众意见建议,提升服务意识和能力,筑牢思想根基强党性。要始终坚守求真务实的基本路径,加快网络设施、服务品质、应用创新优化升级,强化实干担当出实绩。要始终聚焦急难愁盼的问题导向,着力完善内部管理制度、优化科学考评体系,开展2026电信业务“明白办、放心用”行动,破解难点堵点办实事。要始终坚持一以贯之的奋斗韧性,强化联合攻关、共建共享和服务协同,对破坏市场秩序、侵害用户权益的现象保持高压震慑,推动行业健康发展见长效。

工业和信息化部相关司局、部属单位负责同志,各省、自治区、直辖市及计划单列市通信管理局负责同志,相关行业协会负责同志,相关基础电信企业和互联网企业负责同志分别在北京主会场和各地分会场参加会议。(布 轩)

工信部信息技术与电子产品用户体验标准化技术委员会成立

本报讯 3月13日,工业和信息化部信息技术与电子产品用户体验标准化技术委员会(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、副部长柯吉欣出席会议并讲话。部科技司有关负责同志参会并宣读标委会成立公告,标委会委员及相关行业专家参加会议。

成立信息技术与电子产品用户体验标准化技术委员会,是贯彻落实党中央、国务院关于制造强国、质量强国和网络强国建设决策部署,充分发挥标准引领

作用,加强高质量标准供给,促进信息技术与电子产品质量变革、消费升级和产业高质量发展的重要举措。标委会主要负责信息技术与电子产品用户体验领域基础通用、共性技术等标准制修订工作,秘书处设在中国电子质量管理协会。

同期,标委会第一届第一次全体委员会议召开,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,听取了用户体验相关专题报告,研究部署了下一阶段重点工作。(跃 文)

工信部圆满完成全国两会无线电安全、信息通信服务、网络安全保障工作

本报讯 3月4—12日,2026年全国两会在北京胜利召开。工业和信息化部科学谋划、精心组织,以“最高标准、最严要求、最实举措”圆满完成两会相关保障任务,实现了无线电安全保障“零干扰”、信息通信服务保障“全畅通”、网络安全保障“零事件”。

无线电安全保障实现“零干扰”。主动服务中央广播电视总台、会议服务等单位,协调保障指挥调度、会议服务、电视直播等重要无线电频率需求;组织北京市无线电管理机构、国家无线电监测中心成立现场无线电安全保障团队,对会场及周边重要频率开展保护性监测,及时排查干扰隐患;加强与公安、民航、铁路等部门协同配合,建立信息共享、干扰快速查处机制,依法处置无线电违规行为;河北、天津无线电管理机构重点加强重要航线、铁路沿线监测和电磁环境清理整治,确保电磁秩序良好可控;全国无线电管理机构执行7×24小时值班值守与“零报告”制度,强化主动监测排查,及时查处有害干扰,严厉查处设置使用“黑广播”“伪基

站”等违法犯罪行为,确保两会期间电磁空间安全。

信息通信服务保障实现“全畅通”。先后两次印发通知,召开专题会动员部署,组织建立信息通信行业全国两会通信保障专班,全行业实行7×24小时值班值守、信息日报制度和“环京护城河”联动保障机制;针对人民大会堂等重点区域进行网络优化扩容,会议期间5G网络上下行平均速率分别达130Mbps和550Mbps,为两会新闻中心新增固话369部、专线203条,为央视提供视频通路116条,安排30名专业技术人员现场保障;组织全行业开展网络运行安全隐患排查,全面检查重要通信设施的安全防护和架构保护措施情况,巡检重要通信设施59.6万余处,累计出动巡逻船165艘次,巡查海缆线路1.3万公里,保障国际国内通信稳定畅通;运用AI和数字孪生技术建立全景式实时保障监控体系,实现网络告警、性能指标、业务感知“三维度可视”,创新运用5G-A等数智化新技术,全面提升网络质量和健壮性。(下转第6版)

“算电协同”筑基强国路

本报记者 姬晓婷

今年,“算电协同”被写入政府工作报告。这是这个词第一次在政府工作报告中出现。

何为“算电协同”?简单来说,就是使算力与其所需的电力实现时间、空间上的匹配;要么把电供到具有高算力需求的地方,要么把计算任务安排到电力充沛的地方。

为什么要提出“算电协同”?根本原因在于我国算力资源的需求量与日俱增。随着人工智能、大数据、云计算等技术在我国工业生产和生活中的应用越普及,算力将成为“国家核心生产力”。而算力需求的增长,将直接带来电力资源需求量的提升。如何满足算力



图为“筑基强国路”中国制造“十四五”成就展展出“AI+新型电力系统”

增长带来的高用电需求,如何保证能源供应的绿色、可持续,成为时代提出的新命题。

那么,“算电协同”首次在政府工作报告中提出,为什么是今年?首先,我们来看两组数据。

第一组,关于我国数据中心的电力需求:《算力电力协同发展研究报告(2025年)》披露,2023年全国数据中心用电量为1500亿千瓦时,同比增长15.4%,而同期全社会用电量增速为5.8%,算力中心用电量增速远高于全社会用电量增速。据央视网报道,2024年中国数据中心用电量达1700亿千瓦时左右,随着人工智能产业快速发展,预计2030年中国数据中心用电量将突破4000亿千瓦时。

第二组,关于我国可再生能源供给量增长:截至2020年年底,我国可再生能源发电装机规模为9.34亿千瓦;而2025年年底,这个数字增长至23.4亿千瓦,约占全国电力总装机的60%。(下转第5版)

AI“新物种”飞入寻常百姓家

——中国家电及消费电子博览会(AWE2026)侧记

本报记者 谷月

3月15日,当上海新国际博览中心的最后一批观众走出展馆,当东方枢纽国际商务合作区展区的“前沿科技会客厅”落下帷幕,记者手机里已经攒下了超过4万步的运动记录和几十段视频采访画面。

作为全球三大家电及消费电子展之一,今年的中国家电及消费电子博览会(AWE2026)不仅有创历史纪录的17万平方米展览面积和超1200家参展企业带来的海量新品,更将主题定为“AI科技 慧享未

来”,展示了AI融入普通百姓生活的美好前景和无穷潜力。

AI让家电“觉醒”

如果说往届AWE还在探讨AI的可能性,本届展会则直接给出确定性答案:AI已成为家电的核心操作系统,彻底告别“功能附加”,家电也从被动执行的硬件,进化为具备感知、理解、决策能力的智能生命体。

海尔全球首套L4级智能体家电“Seeker套系”成为具备主动服务意识的“家庭管家”,搭载AI之眼2.0技术的冰箱能自动识别食材并推荐菜谱,

空调可感知人体状态调节温度。

华为首发的小艺管家6.0深度融合AI大模型,实现了从“指令响应”到“意图理解”的跨越——一句“我想放松一下”,灯光便切换为暖黄色,空调温度精准设定在26摄氏度,舒缓的音乐同步响起。

小米Xiaomi Miloco全屋智能方案,可以在感知到用户盖被子、放下手机等动作时,实现关灯、拉窗帘、调低空调风速等一系列联动。

老板电器的“食神AI烹饪大模型”让烹饪变得充满温情。只要对着灶具说出“我想吃妈妈做的红烧肉”,系统便能通过多模态识别

联动烟机、烤箱烤,自动调节火候与时间。

此外,格力的“星厨蒸烤多能机”能“闻香识味”;西门子Venus洗碗机可根据餐具类型智能匹配洗涤参数;添可全球首发的芙万Station View智能洗地机具备AI识别脏污情况的能力,并可以通过自动上下水及自动切割毛发技术实现无忧排污……

家电的“觉醒”,其实是我们生活方式的进化。当每一个家电都能读懂我们的习惯,预判我们的需求,家就不再只是一个栖身的物理空间,而成了一个懂你、伴你的智慧生命体。

(下转第5版)