

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8月28日

星期五

今日8版

第60期（总第4937期）

工业和信息化部党组理论学习中心组专题学习习近平党建思想

本报讯 8月26日,工业和信息化部开展党组理论学习中心组集体学习,深入学习贯彻习近平党建思想。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,习近平党建思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,为发展马克思主义建党学说作出重大原创性贡献,标志着我们党对共产党执政规律和党自身建设规律的认识达到新高度,对强党强国具有重大现实意义和长远

指导意义。要学深悟透习近平党建思想的科学内涵,深刻领会蕴含其中的理论品格,准确把握好“十四个坚持”的精髓要义,不断增进政治认同、思想认同、理论认同、情感认同,紧密联系推进新型工业化、建设制造强国和网络强国工作实际,找准学用结合的切入点、着力点,实现党建工作和业务工作相互促进、相得益彰。

会议强调,要以更高标准、更实举措抓好全面从严治党各项工作,以高质量党建促进工业和信息化事业高质量发展。要持续深化政治机关建设。常态化开展政治机关意识教

育和对党忠诚教育,引导党员、干部提高政治站位、强化政治忠诚。认真学习贯彻落实习近平总书记对树立和践行正确政绩观学习教育作出的重要指示,巩固拓展学习教育成果。要持续深化党的创新理论武装。坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作,健全常态化学习制度,构建分层分类、点面结合的学习体系。大力弘扬马克思主义优良学风,在调查研究上持续下功夫。要持续深化组织建设。深入贯彻新时代党的组织路线,提高党内政治生活质量,注重在重大

任务中锻炼干部,锻造一支自觉树牢并践行正确权力观、政绩观、事业观的干部队伍。要持续深化作风纪律建设。发扬彻底的自我革命精神,锲而不舍落实中央八项规定及其实施细则精神,持续为基层减负。完善权力制约监督体系,强化监督执纪,加强廉洁文化建设和警示教育。要压实管党治党政治责任。认真落实各项党内法规制度,落实党建责任清单,完善党建工作责任体系、考核评价体系,强化考核成果运用。

部机关各司局、相关部门单位负责同志列席会议。 (耀 文)

攥紧关键抓手 筑牢“十五五”实体经济根基

本报评论员

“十五五”规划纲要要将“建设现代化产业体系、巩固壮大实体经济根基”置于战略任务之首,并单独成篇作出部署,充分凸显实体经济在国家发展大局中的核心支撑地位,为新阶段纵深推进新型工业化指明方向、划定重点。

回眸过去五年,我国制造业从高速增长阶段迈入高质量发展阶段,制造业规模持续增长:全部制造业增加值由2020年的26.5万亿元增长至34.7万亿元,占GDP比重持续保持在25%左右;规模以上工业增加值年均增长5.9%,在世界百年变局加速演进的复杂环境中,跑出了“稳”的定力与“进”的势头。

为确保2035年基本实现新型工业化目标任务,“十五五”时期如何夯实基础、全面发展,推动制造业“以优争先、以质取胜”?在近日举行的国新办新闻发布会上,工业和信息化部给出了清晰的“施工图”。一批高频词的出现,折射出我国产业发展逻辑的深层之变——产业发展不再简单追求规模体量的扩张,而是要实现质量效益同步提升的高质

量增长。这些部署,为“十五五”时期工业和信息化工作提供了行动指南。

——以“深度融合”打破壁垒,激活产业发展新动能。实践一再证明,推进新型工业化,从来不是各领域的单兵突进,条块分割、各自为战,难成大气候。握指成拳、协同联动,方能行稳致远。

实现新型工业化的关键路径,是推动科技创新和产业创新深度融合,加快打通“科技—服务—产业”闭环,促进原始技术加快走向中试、实现规模化应用;提升先进制造能力,要促进先进制造业与现代服务业深度融合,通过加快培育平台化设计、个性化定制等新模式新业态,让制造业向“微笑曲线”两端延伸;统筹推进新一代通信网建设时,要加快卫星网络与地面通信网络深度融合,实现网络向空天地海一体化全域覆盖;丰富多元消费新场景,要推动工文旅体深度融合,打造兼具实用功能、时尚审美与文化内涵的国潮优品。

打破行业壁垒、畅通要素循环,推动各类资源耦合联动、同频共振,才能催生出新产业、新模式、新优势,为实体经济注入源源不断的内生动力。

——以“标准引领”稳固根基,抢占产业竞争话语权。常言道:三流企业做产品,二流企业做品牌,一流企业做

标准。对一个国家而言,标准既是产业发展的基础底座,更是产业竞争的话语权所在。

无论是传统产业、新兴产业还是未来产业,以优质标准引领支撑行业高质量发展至关重要。在传统产业升级的过程中,要强化国家标准引领,不仅要加强安全、环保等强制性标准供给,还要全面提升标准的系统性、先进性和时效性;在推动电子信息产品转型升级时,要持续拓展人工智能终端标准的覆盖范围,为企业提供对标达标的提升方向;在发展新兴产业时,要深入推进新产业标准化领航工程,推动我国新兴产业治理迈向标准引领、规则先行,助力产业链协同创新;在发展6G等未来产业时,要积极开展标准研制等工作,为抢占商用先机积蓄势能。

攥紧“标准”这一关键抓手,既能规范产业发展秩序、提升供给质量,又能夯实产业链供应链根基,让我国在前沿赛道掌握更多话语权。

——以场景赋能搭建桥梁,打通创新落地“最后一公里”。场景,是连接技术与产业、打通研发与市场的关键桥梁。一项新技术从实验室走向生产线,既要解决“能不能用”的技术问

题,也要回答“好不好用”“能否规模化推广”等市场问题。

推动人工智能产业高质量发展,要推动分行业凝练高价值场景,探索“一业一图谱、一景一档案”的场景培育新模式;要想让软件更“聪明”、更好用,则要鼓励各行各业大胆开放应用场景,让各类软件、智能体在真实环境中持续优化;在培育“5G+”“机器人+”“工业互联网+”“北斗+”等重大应用场景时,还要加快完善标志性项目遴选、新技术新产品新场景清单发布、供需对接等机制,推动相关领域产业化落地和大规模应用。

以需求为锚点、以场景为牵引,让创新成果在应用中淬炼、在迭代中成熟,加速跑通从“实验室”到“生产线”的“最后一公里”。

站在“十五五”开局的新起点上眺望,现代化产业体系建设前景广阔、大有可为。坚持以系统融合贯通产业全链条,以标准体系筑牢发展底座,以真实应用需求牵引技术迭代,久久为功、真抓实干,新型工业化的宏伟蓝图将不断转化为人们生产生活中实实在在的福祉,为全面建成社会主义现代化强国夯实坚实的物质技术基础。

人形机器人何时摆脱“遥操”——第二届世界人形机器人运动会观后

本报记者 卢梦琪 实习生 胡秀青

长期以来,“遥操设备”成为人形机器人产业绕不开的争议焦点。每当产业界描绘人形机器人的应用前景时,自主能力总会成为一只“拦路虎”。在不少人看来,只要“遥操设备”仍然存在,人形机器人就始终是一个“难堪大任”的大号玩具。

在近日落幕的第二届世界人形机器人运动会(以下简称“运动会”)上,细心的观众会发现,“全自主”正在成为越来越多赛项的硬性门槛。去年曾经屡屡入镜的遥操人员,正在逐步淡出大众的视野。

从可选项到必选项,人形机器人正在一步步进化掉遥操设备。规则倒逼能力,赛场检验成色,当越来越多厂商敢于放下遥操设备、让机器人独立走上赛道,意味着感知、决策与控制等核心能力,正在逐步从预设动作向自主运行迈进。

从“可选项”到“必选项”

据统计,在本届运动会的30个竞技赛项中,共有23项明确规定只能以全自主方式参赛。回顾上届赛事,除足球、自由体操、舞蹈和武术等项目外,多数项目允许参赛选手



图为第二届世界人形机器人运动会上的机器人足球7V7表演赛

在遥操、半自动和全自主之间选择。

在本届运动会的新闻发布会上,北京市经济和信息化局党组成员、副局长、新闻发言人刘维亮将部分径赛规则升级的原因归结为机器人自主奔跑技术的突飞猛进。

过去一年,人形机器人在自主定

位、环境感知和路径规划等方面取得了明显进步。据媒体报道,在首届运动会中,径赛机器人主要依靠摄像头识别跑道白线,这种技术路径高度依赖清晰、稳定的地面标识,如果现场的光线、视角或机器人姿态发生变化,就可能造成识别错误,导致串道;而今

年,北京人形机器人创新中心运动控制算法专家韩刚介绍,部分参赛队伍选择在机器人头部安装雷达,并在赛前建立“冰丝带”的三维地图,通过雷达与地图匹配来获得厘米级的全局定位,这成为机器人能够自主识别跑道的关键技术支撑。 (下转第6版)

李乐成主持召开制造业企业座谈会 围绕产业人才队伍建设听取意见建议

本报讯 8月25日,工业和信息化部党组书记、部长李乐成主持召开第二十一次制造业企业座谈会,深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想,聚焦产业人才队伍建设,听取相关企业情况介绍和意见建议。

会上,8位入选国家重点人才项目的企业家围绕企业生产经营及人才队伍建设等方面建言献策,部相关司局和单位对问题诉求和意见建议现场予以回应。

会议指出,人才是第一资源,党中央高度重视人才发展。党的十八大以来,习近平总书记站在党和国家事业发展全局的战略高度,就新时代人才工作发表了一系列重要论述,为我们做好工作提供了根本遵循和行动指南。广大人才特别是以创新企业家、卓越工程师等为代表的产业人才,为产业高质量发展提供了基础性、战略性支撑。要深刻领悟习近平总书记系列重要论述,坚定理想信念、厚植家国情怀,做中国特色社会主义的建设者、中国式现代化的促进者。 (布 轩)

会议强调,广大企业家要准确把握新形势新任务新要求,把思想和行动统一到党中央对国内外形势的科学判断和决策部署上来,坚定发展信心,坚持发展实体经济不动摇,加快发展新质生产力,推动“十五五”开好局、起好步。要更好统筹发展和安全,以科技创新塑造产业发展优势,以人才引育驱动创新发展引擎,以开放协同构建国际合作格局,以人才安全筑牢产业安全屏障。要自觉弘扬企业家精神,狠抓行业自律、质量提升、责任落实和文化建设,打造良性互促产业生态,营造良好社会环境,引领更多人走实业报国之路。

会议要求,工业和信息化部系统要认真落实党中央关于一体推进教育科技人才发展的决策部署,持续巩固壮大产业人才队伍,加力促进创新链产业链资金链人才链深度融合,推动形成以高素质人才促进新型工业化高质量发展的良好局面。

部相关司局、部属单位和部代管基金公司负责同志参加会议。 (布 轩)

“十五五”时期工业和信息化部将全力抓好六项工作的落实

本报讯 记者齐旭报道:8月26日,国新办举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会,介绍全力抓好“十五五”规划实施,加快推进新型工业化有关情况。工业和信息化部副部长辛国斌在会上表示,“十四五”时期,面对严峻复杂的外部环境,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我国克服了世纪疫情和百年变局交织叠加带来的不利影响,新型工业化持续走深走实,产业“向新、向优、向智、向绿”升级步伐明显加快,圆满完成了“十四五”规划的各项目标任务。

辛国斌指出,“十五五”时期

是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,工业和信息化部将牢牢锚定基本实现新型工业化目标任务,以推动高质量发展为主题,以发展新质生产力为重点,以科技创新和产业创新深度融合为路径,推动信息化和工业化深度融合,推进产业基础高级化和产业链现代化,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,推动制造强国、网络强国建设迈上新台阶,为中国式现代化奠定更加坚实的物质技术基础。今后五年的目标任务已经明确,接下来的关键是要全力抓好落实。 (下转第3版)

2026年全国原材料工业座谈会在浙江宁波召开

本报讯 8月25日,2026年全国原材料工业座谈会在浙江省宁波市召开。会议深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,进一步细化原材料工业“十五五”发展思路,部署下一阶段重点任务,动员全行业坚定发展自信、保持战略定力、勇于担当作为,以实干实绩确保“十五五”开好局、起好步。工业和信息化部党组成员、副部长谢远生出席会议并讲话。

会议指出,“十五五”时期,工业和信息化系统要锚定基本实现新型工业化目标,统筹国内国际两个大局,统筹发展和安全,以推动

高质量发展为主题,以改革创新为根本动力,充分发挥原材料工业在传统产业优化提升、新兴产业和未来产业培育壮大中的重要作用,着力推进相关传统产业优化提升、先进材料产业创新发展、资源产业安全保障,因地制宜培育发展新质生产力,全面提高智能化、绿色化、融合化发展水平,推动原材料工业从规模领先向全面领先跨越。

工业和信息化部有关司局、部属单位相关负责同志,各省(区、市)及新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门相关负责同志,有关行业协会、重点企业代表等参加会议。 (跃 文)

工业和信息化部紧急组织 西藏吉隆抢险救灾应急通信保障

本报讯 8月26日,西藏自治区日喀则市吉隆县遭受泥石流灾害,共造成受灾区域5个基站退服。工业和信息化部指导西藏自治区通信管理局第一时间启动一级应急响应,组织应急力量赶赴灾区。

各电信企业紧急调配应急物资开展抢险救灾。截至目前,全行业共出动应急抢修人员77人、应急车辆45台、发电油机18台、卫星电话36部、熔接机7台、应急光缆18千米、便携式卫星应急设备10套。 (龚 言)