

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

赛迪出版物

2024年11月15日

星期五

今日8版

第81期(总第4771期)

工信部宣传思想文化工作座谈会在京召开

本报讯 11月13日,工业和信息化部召开宣传思想文化工作座谈会,深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,研究部署当前和今后一个时期部系统宣传思想文化工作。部党组书记、部长金壮龙出席会议并讲话。部党组成员、副部长张云明会前围绕进一步提升网络管理和舆情工作水平作专题辅导报告。部总工程师、办公厅主任高东升主持会议。

会议充分肯定近年来部系统宣传思想文化工作取得的新进展新成效。金壮龙指出,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,标志着我们党对中国特色社会主义文化建设规律性的认识达到了新的高度,表明我们党的历史自信、文化自信达到了新的高度,在党的宣传思想文化事业发展史上具有里程碑意义,为做好新时代新征程宣传思想文化工作、担负起新的文化使命提供了根本遵循和行动指南。我们要深刻领会习近平文化思想的重大意义、丰富内涵和实践要求,深入贯彻习近平总书记关于新型工业化的重要论述,落实全国宣传思想文化工作会议和全国新型工业化推进大会部署,牢牢把握实现新型工业化这个关键任务,全面落实意识形态工作责任制,自



觉担负起新的文化使命,不断发展壮大主流价值、主流舆论、主流文化,为推进新型工业化、发展新质生产力、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。

金壮龙强调,我国工业正处于爬坡过坎、由大向强的关键时期,新一轮科技革命和产业变革既是挑战

也是机遇,信息技术对传播格局和舆论生态的影响明显增强,文化、科技、产业加速融合。部系统要着眼大局、立足全局,深刻把握宣传思想文化工作面临的新形势新要求,继续巩固、创新发展,在新征程上展现新气象、实现新作为。要持续强化党的创新理论武装,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,一体学思践悟习近平经济思想和习近平文化思想,高质量办好《新型工业化》期刊,要聚焦强信心、做大做强正面宣传,健全政策解读体系,有效回应企业和群众关切,着力提高舆论引导能力,反映各地区各领域推进新型工业化的火热实践,挖掘报道经验做法、突出成就和先进典型。(下转第2版)

也是机遇,信息技术对传播格局和舆论生态的影响明显增强,文化、科技、产业加速融合。部系统要着眼大局、立足全局,深刻把握宣传思想文化工作面临的新形势新要求,继续巩固、创新发展,在新征程上展现新气象、实现新作为。要持续强化党的创新理论武装,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,一体学思践悟习近平经济思想和习近平文化思想,高质量办好《新型工业化》期刊,要聚焦强信心、做大做强正面宣传,健全政策解读体系,有效回应企业和群众关切,着力提高舆论引导能力,反映各地区各领域推进新型工业化的火热实践,挖掘报道经验做法、突出成就和先进典型。(下转第2版)

2024全球6G发展大会在上海举行

本报讯 11月13日至14日,2024全球6G发展大会在上海举行。工业和信息化部党组成员、副部长张云明,上海市人民政府副市长刘多出席大会并致辞。

张云明表示,作为未来十年全球最重要的综合性数字信息基础设施之一,6G将引领产业数字化、网络化、智能化、绿色化发展,促进数字经济和实体经济深度融合,为全球经济带来新机遇。工业和信息化部全面贯彻落实党的二十大和二十届三中全会部署,系统推进6G技术研发、标准研制、技术试验、国际合作等各项工作,取得积极成效。当前,6G研发进入新阶段,全球产学研用各方应凝聚共识、集思广益、紧密合作,切实推进6G创新发展。一是共促技术创新,塑造产业发展新动能。中国愿与全球合作伙伴一道,加强基础理论创新,为6G创新发展提供基础理论支撑和技术源头供给。二是共聚生态合力,把握数字化转型新机遇。鼓励更多垂直行业企业、互联网企业等共同参与6G技术研发、标

准研究、应用推广等工作,构建协同联动、互促共生的良好产业生态。三是共倡互利共赢,拓展国际合作新空间。秉持开放、合作、共赢的发展理念,维护全球统一的6G标准,营造全球移动通信产业发展的良好环境。四是共享发展成果,打造对外开放新典范。始终坚持对外开放,推动形成更大范围、更宽领域、更深层次对外开放格局,让全球合作伙伴共享中国移动通信产业发展机遇。

本次大会以“奋进新征程——眺望6G标准前沿”为主题,由中国IMT-2030(6G)推进组、中国通信学会、中国信息通信研究院联合主办,设置主旨演讲、圆桌论坛、技术分论坛、成果巡展等环节,发布了《6G通感一体化协同感知关键技术》《天地融合网络安全技术》《6G无线系统架构和功能》等6G技术研究报告。第三代合作伙伴计划(3GPP)等国际组织、欧洲、日本、韩国等6G推进组织以及国内外知名企业、科研机构等专家代表参会。(耀文)

全国高新区共青团工作指导和推进委员会换届大会在石家庄召开

本报讯 11月11日,全国国家高新技术产业开发区共青团工作指导和推进委员会(以下简称“全国高新区团指委”)换届大会在河北省石家庄高新区召开。工业和信息化部党组成员、副部长张云明,中国共产主义青年团中央书记处书记、全国青联副主席夏帕克出席大会并讲话。

会议指出,国家高新区为推进我国现代化建设事业作出了突出贡献。目前,全国178家国家高新区拥有超过1300万青年从业人员,广大青年已成为国家高新区高质量发展的践行者和中坚力量。会议要求,新一届全国高新区团指委要深入学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想和关于国家高新区发展的重要指示精神,加强组织建设、创新工作方法,教育引导、组织动员、联系服务广大青年,调动广大青年的积极性和创造性,为助力高新区高质量发展、加快推进新型工业化贡献青年力量。要切实发挥团组织的政治功能、组织功能和社会功能,强化思想政治引领,教育引导广大团员青年铸牢对党忠诚的政治品格。要

着力提升服务青年工作质量,充分发挥火炬中心服务支撑作用,引导青年把自身的远大理想与高新区的长远发展结合起来,把创新理念、创新思维和创新自信融入到科技自立自强的历史使命中,助力高新区高质量发展。要加强团组织自身建设,把党的领导全面、系统、整体贯穿团的各项工作和建设,把党的基调贯穿贯穿团建全过程,加强党建带团建、人才生态营造、专业干部队伍等方面机制建设,打造更加坚强有力、更加充满活力的高新区团组织。

大会听取并审议了第二届全国高新区团指委的工作报告,选举产生了新一届全国高新区团指委委员和常务委员会委员。

工业和信息化部有关司局、部属单位,团中央社会联络部,河北团省委以及来自全国110余家国家高新区的团青工作负责同志出席大会。

全国高新区团指委于2014年成立,负责指导和推进全国高新区系统团的建设和工作,由共青团中央、工业和信息化部共同管理。(布轩)

回暖与分化:全球半导体产业创新前行

本报记者 张心怡

在天气渐寒的11月,全球半导体市场显现出回暖势头。美国半导体行业协会(SIA)近日发布的数据显示,2024年第三季度,全球半导体销售额达到1660亿美元,同比增长23.2%;环比增幅10.7%,达到2016年以来的最高水平。

虽然销售额有抬头趋势,但产业景气度尚未完全复原,部分应用领域的周期性复苏还未到来。

在回暖与分化并存的产业趋势中,AI的引领作用仍然凸显,中国市场也为全球半导体产业提供了机遇和支撑。面对智能化浪潮带来的发展机遇,也面向依然存在不确定性的环境,广大企业围绕人工智能、新一代通信技

术、汽车电动化等市场动能,持续推进技术迭代与产业化进程,以创新推动行业前行。

温和复苏

月销售额超过2022年高点

经历了2023年的谷底期,全球半导体销售额在2024年波动回升,月度销售额于今年8月首次超过2022年5月的纪录,达到历史最高水平。

世界半导体贸易统计组织(WSTS)数据显示,今年8月全球半导体销售额达到531亿美元,这也是两年零三个月以来,首次超越2022年5月518亿美元的销售纪录,并在9月份进一步增长至553亿美元。自2022年下半年起,全球半导体销售额一路走低,2023年2月下探至397亿美元,之后一路回升。

从地域来看,美洲和中国是引领全球半导体销售回暖的主力市场。记者根据WSTS月度数据计算得知,2024年第三季度,美洲半导体市场销售额为492.1亿美元,同比增长43.5%;中国半导体市场销售额为467.5亿美元,同比增长20.6%。日本市场第三季度销售额为121.1亿美元,同比增长3%,基本与去年持平。欧洲是唯一第三季度表现不如去年同期的市场,销售额为128.5亿美元,同比下降9.7%,但7—9月的销售额处于逐月回升区间。

在采访中,行业专家和企业家向记者表示,2024年半导体销售回暖的驱动力,主要包括新兴市场需求、全球经济形势企稳、通胀有所放缓,以及各国持续出台半导体产业支持政策。

“2023年对半导体行业来说是

充满挑战的一年,地缘冲突等事件加剧了通货膨胀,全球市场——尤其是美洲和欧洲市场对产品的总体需求下降,导致半导体行业不得不降低价格以增加销量。2024年,我们观察到新的需求正在到来,包括5G和6G、人工智能和汽车电气化相关的新技术。此外,全球制造商也调整了生产节奏。随着这种调整,从2023年到现在,半导体价格处于上涨区间,比如在巴西本地生产的具有存储功能的元器件等。”巴西半导体行业协会机构主任罗萨娜·卡塞斯(Rosana Casais)向《中国电子报》记者表示。

但从全球半导体晶圆厂的产能利用率来看,行业景气度还未完全恢复。中芯国际联合首席执行官赵海军在11月的业绩说明会上表示,全球宏观经济,尤其是欧洲的经济仍处于下降状态。(下转第6版)

5G助力“老工厂”焕发新生机

5G赋能千行百业

本报记者 张琪玮

十月的最后一天,记者走在辽宁本溪市街头,树叶枯落,行人寥寥,这座仅有130余万人的小城已有冬日的寒意。然而,在本溪工具厂的厂房内,却呈现出一派热火朝天的景象。

32条铣床不停运转,为一根根细钢条打出细密的锯齿;机械臂辗转腾挪间,将产品准确无误地分门别类,运输到对应的生产线上……

本溪工具厂副总经理夏长生告诉记者:“我们已经全面完成5G智慧工厂的升级转型,现在正在继续更新网络设备,借助5G-A网络能



力,实现企业生产经营的突破。”

记者了解到,拥有70多年历史的本溪工具厂是辽宁省首个国家级5G全连接工厂,主营锯条、刀具等产品,产品质量享誉海内外市场。

“大家注意脚下,不要走在黄线框定的范围内。”初入车间,夏长生提醒记者。

据了解,地上的黄色线条为遍布各个厂区的AGV(自动导引车)小

车、无人地牛及无人叉车等智能运输设备框定了行动区域。AGV小车应用了5G-A的技术,车内搭载5G模组,通过物联卡来定位车的位置,并连接到调度系统进行统一部署。

当前,本溪工具厂已经用AGV小车等智能运输设备全量替代了原有的人工物料运输模式,实现跨车间、跨厂房的无人物流调度。

“其实AGV小车在智能工厂中的应用已经形成了比较成熟的模式,在一般的应用场景下,4G网络就能够使用了。但我们属于典型的离散型工厂,生产一盘锯条要经过三四十道工序,每道工序都相对独立,且经常需要根据厂房、订单等需求灵活调整位置。在这样的前提下,能够支持去线缆化、在线实时调度的5G-A网络就成为了刚需。”夏长生告诉记者。(下转第2版)

我国新能源汽车年产量首次突破1000万辆

本报讯 记者路轶晨报道:11月14日,2024年中国新能源汽车1000万辆达成活动在湖北武汉举行。当日上午,随着十余家车企的整车下线,我国新能源汽车年产量首次突破1000万辆,同时也成为全球首个新能源汽车年度达产1000万辆的国家。

统计数据显示,2013年是中国新能源汽车产销量纳入统计体系的第一年,当年的产量仅有1.8万辆。到了2018年,年产量达到百万量级,再到2022年,年度达产超过500万辆,直到2024年11月14日,首次突破1000万辆的里程碑,在距离年

底还有一个半月时间就比去年全年958.7万辆的产量增长了4.3%。据了解,这一数字到年底有望超过1200万辆。

十年来,在国家战略的指引下,近百项鼓励政策先后出台,产品技术不断更新迭代,基础设施保障也日渐完善,共同推动中国新能源汽车产业实现了跨越式发展,从市场化、产业化,到规模化、全球化,不断迈向更高台阶。未来,中国新能源汽车产业不仅将在数量上实现飞跃,更将在质量上不断突破,为全球新能源产业贡献更大的中国力量。

赛迪出版物 官方店 微订 更方便

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

在这里 让我们一起 把握行业脉动

扫描即可关注 微信号:cena1984 微信公众账号:中国电子报