

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

2023年10月27日

星期五

今日8版

第75期(总第4672期)

工信部召开制造业企业第三次座谈会

本报讯 10月25日,工业和信息化部党组书记、部长金壮龙主持召开制造业企业第三次座谈会,贯彻落实全国新型工业化推进大会精神,了解制造业重点行业生产经营和困难问题,听取企业意见建议,部署推动制造业重点产业链高质量发展重点工作。工业和信息化部总工程师高东升出席会议。

会上,12家链主企业负责人作重点发言,介绍企业生产经营及推动行业高质量发展情况,围绕制造

业强链补链、科技创新、发挥链主企业带动作用、深化产学研用合作等方面进行交流,提出了意见建议。相关部门司局对企业诉求现场予以回应。

金壮龙强调,要深入贯彻习近平总书记关于推进新型工业化的重要指示精神,落实全国新型工业化推进大会部署,发挥企业主体作用,推动各项重点任务落实不断取得新成效。要积极适应形势和条件变化,着力提升产业链供应链韧性和

安全水平,补齐短板、拉长长板、锻造新板,提高先进制造业水平。要推动产业体系优化升级,改造升级传统产业,巩固延伸优势产业,培育壮大新兴产业,前瞻布局未来产业,推动产业集群化发展。要健全产业科技创新体系,以企业为主体深化产学研用深度融合,加快关键核心技术攻关,全面提升产业创新能力。要推动制造业高端化智能化绿色化发展,深入推进“智改数转”,提高质量、打造品牌,加快迈向全球价

值链中高端。

金壮龙表示,工业和信息化部要与各部门协同发力,支持链主企业发挥引领带动作用,加大专精特新中小企业培育力度,促进大、中、小企业融通发展,加强行业指导,加强企业服务,加强人才培育,为企业发展营造良好生态环境。

工业和信息化部、国家发展改革委、科技部、财政部、国资委有关司局负责同志参加座谈会。

(耀文)

第二届北斗规模应用国际峰会在湖南株洲举行

本报讯 记者张鹏报道:10月26日,第二届北斗规模应用国际峰会在湖南省株洲市举行。工业和信息化部党组书记、部长金壮龙出席大会并致辞。湖南省委书记沈晓明,省委副书记、省长毛伟明出席大会。

金壮龙表示,中国政府高度重视北斗产业发展和规模应用。习近平总书记强调,北斗系统造福中国人民,也造福世界各国人民,要推动北斗卫星导航系统建设,推进北斗产业发展,共享北斗卫星导航系统成果。经过不懈努力,中国北斗已成为世界一流的卫星导航系统,高精度、短报文等特色服务能力得到充分验证,具备全球服务能力。2022年我国北斗核心产业规模超过1400亿元。“北斗+”和“+北斗”广泛应用于交通、通信、农业、气象、电力等领域,助力各行各业加快数字化转型,形成了深度应用、规模化发展的良好局面。

金壮龙强调,工业和信息化部将深入学习贯彻习近平总书记关于推进新型工业化的重要指示精神,落实全国新型工业化推进大会部署,把制造强国建设同发展数字经济、产业信息化等有机结合,大力弘扬新时代北斗精神,瞄准产业发展和消费升级方向,协同推进供给能力提升和规模化市场化应用,全面助力中国北斗更好服务全球、造福人类。做强做大北斗产业。围绕北斗芯片、模块、终端等全产业链发展,深化产学研用协同创新,着力增品种、提品质、创品牌,突破一批具有自

主知识产权、引领产业发展的核心技术和关键产品,培育一批创新能力强的龙头骨干企业。支持地方北斗产业集聚发展,打造一批特色产业集群。加快重点行业应用。充分利用北斗系统高精度时空基准信息,加快北斗与移动通信、惯性导航、高精度视觉等技术融合创新。积极拓展北斗在工业互联网、物联网、车联网等新兴领域应用,助力工业企业“智改数转”,培育“北斗+”新模式新业态,促进形成新质生产力。促进大众消费升级。落实《关于大众消费领域北斗推广应用的若干意见》,聚焦智能手机、穿戴设备、车载终端、共享两轮车等典型产品,扩大终端应用规模,加快构建应用基础设施,推动形成更多高质量的北斗时空服务。实施北斗大众消费领域应用推广行动,培育一批好用易用的新产品新应用。推动北斗国际化发展。支持国内企业与全球供应商深化合作,鼓励中外科研团队联合研发,欢迎更多外资企业参与到北斗发展中来。加强与3GPP等国际组织密切合作,推动北斗进入国际标准体系。面向新兴市场国家和发展中国家,加强市场对接和科技人才交流,推动共建“一带一路”,为促进全球共同繁荣注入新动能。

峰会由国家发展改革委、国家互联网信息办公室、工业和信息化部、湖南省人民政府共同主办,以“同世界·共北斗”为主题,集中展示北斗规模应用的最新成果,设置开幕式、主题论坛、专题论坛、产业对接等活动。

金壮龙赴中国工信出版传媒集团调研

本报讯 10月23日,工业和信息化部党组书记、部长金壮龙赴中国工信出版传媒集团调研,强调深入学习贯彻习近平文化思想,贯彻落实全国新型工业化推进大会精神,坚持正确政治方向,聚焦出版主责主业,继承巩固、创新发展,在加快推进新型工业化的实践中展现新气象新作为。

金壮龙指出,习近平文化思想明确了新时代文化建设的路线图和任务书,标志着我们党对中国特色社会主义文化建设规律的认识达到了新高度,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强大思想武器和行动指南。要深刻领悟“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”,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平文化思想,落实党的二十大战略部署,推动部系统宣传思想工作不断走深走实,为加快推进新型工业化、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。要把思想和行动统一到党中央决策部署上来,锚定实现新型工业化这个关键任务,持续加强党的创新理论武装,切实筑牢意识形态阵地,巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论,推动文化事业和文化产业高质量发展,增强文化传播力影响力,为强国建设、民族复兴伟业贡献智慧和力量。



王弢摄

展,增强文化传播力影响力,为强国建设、民族复兴伟业贡献智慧和力量。

金壮龙强调,中国工信出版传媒集团是部系统宣传思想工作的重要组成部分,是出版行业头部企业,要深入学习贯彻习近平文化思想,全面深入贯彻落实习近平总书记关于推进新型工业化的重要指示批示精神,服务中心大局、深化改革创新、做强主责主

业、加强人才培养,全面助力新型工业化。要坚持正确政治方向,完善发展战略规划,深入实施工信知识赋能工程和新型科技出版行动,努力打造更多权威学术著作、精品创新教材、大众科普读物,增强优质文化产品和服务供给能力。

金壮龙强调,要坚决贯彻落实党的二十大精神,坚定不移全面从严治

党,深入推进新时代党的建设新的伟大工程,深入落实全面从严治党主体责任,强化责任担当,全力支持配合中央巡视,加强基层组织和干部人才队伍建设,鼓足干事创业精气神,守住廉洁、保密、安全“三条红线”,更好担负起新的文化使命。

工业和信息化部有关司局负责同志参加调研。

(布轩)

加快推进新型工业化 河北坚定不移把工业立起来

深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神 全面落实全国新型工业化推进大会部署

河北省工业和信息化厅党组书记、厅长 付振波

全国新型工业化推进大会是党中央决定召开的一次重要会议,也是首次以新型工业化为主题召开的全国性会议,习近平总书记就推进新型工业化作出重要指示,深刻阐述了新时代新征程推进新型工业化的重大意义、重要原则、重点任务,具有很强的政治性、思想性、指导性,为推进新型工业化提供了根本遵循和行动指南。

统一思想、提高站位,切实增强推进新型工业化工作的责任感和使命感

工业是我们的立国之本。推进新型工业化,是以习近平同志为核心的党中央从党和国家事业全局出

发,着眼全面建成社会主义现代化强国作出的战略部署,具有重大的现实意义和深远的历史意义。

党的十八大以来,我国产业体系更加健全,产业链更加完整,产业整体实力和效益不断提高,产业创新能力、竞争力、抗风险能力显著提升,新型工业化发展取得历史性成就。

党的二十大擘画了全面建成社会主义现代化强国的宏伟蓝图。新时代新征程,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴,实现新型工业化是关键任务。我们必须学深悟透做实习近平总书记关于新型工业化的重要指示、重要论述,准确把握推进新型工业化的战略定位、阶段性特征及面临的环境条件变化,完整、准确、全面贯彻新发展理念,把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程,加快建设制造强国,为中国式现代化构筑强大物质技术基础。

把握形势、抢抓机遇,绘制河北推进新型工业化蓝图

河北省委十届三次全会以来,省委省政府明确提出“把工业立起来”的工作要求。

一是坚持高位推动。自今年以来,省委省政府主要负责同志主持召开钢铁、电子信息、生物医药、机器人产业高质量发展座谈会,亲自指导出台支持工业发展政策文件,省政府分管负责同志每月调度,今年1—9月规模以上工业增加值增长6.6%,比全国高2.6个百分点,排名全国第十二。

二是突出创新驱动。首创工业三级诊疗体系,与中国科学院北京分院共建“河北省工业诊断服务平台”,近平总书记关于新型工业化的重要指示、重要论述,准确把握推进新型工业化的战略定位、阶段性特征及面临的环境条件变化,完整、准确、全面贯彻新发展理念,把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程,加快建设制造强国,为中国式现代化构筑强大物质技术基础。

业,派团企业研发投入增长12.6%。

三是加强智改数转。大力开展工业互联网一体化进园区“百城千园行”活动,举办活动99场,参与企业超6900家,实现全省全覆盖,活动场次、覆盖企业数量均为全国第一,上云企业8.7万家,企业工业设备上云率21.2%,排名全国第一。

四是强化金融赋能。在工信部大力支持下,成功举办2023数博会、“科技产业金融一体化”专项路演,国家三大基金领衔的334家投融资机构深度参与,达成合作成果179项,创投项目30项;举办产融合作签约仪式暨银企对接,与32家金融机构签订合作协议,截至9月底,全省工业贷款余额1.82万亿元,同比增长19.8%。

五是落实国家战略。在工信部有力指导下,围绕“6链5群”,京津冀工信部门首次联合印发京津冀重点产业链协同机制方案,共建产业链、共创新制造业集群;大力实施产业基础再造工程,凯盛君恒5.0中性硼硅药用玻璃扩能提质,石药集团mRNA疫苗被国家卫健委纳入紧急使用目录。

(下转第2版)

元宇宙迎来发展窗口期

本报记者 张维佳

服务数字人准确快速地解答观众问题,全息舱实时拍摄生成卡通形象虚拟现实(VR)明信片,元宇宙平台打造沉浸式交互体验……10月19—20日,2023世界VR产业大会在江西省南昌市召开。从关键技术不断突破、终端产品推陈出新,到创新内容日益丰富、应用场景持续拓宽,伴随着VR和人工智能(AI)技术的成熟应用,我国元宇宙战略窗口期正在加速打开。

元宇宙与AI激情碰撞

“请问元宇宙主题论坛怎么走?”“您好,元宇宙主题论坛位于酒店1楼铂瑞厅A,您可以乘酒店直梯下楼……”在2023世界VR产业大会现场,数字人讲解员小麦正和观众们互动,对于各式各样的问题,小麦经过简单“思考”都给出了准确的答案;在大会开幕式现场,虚拟主持人江小微3.0凭借动作捕捉、文本合成语音驱动口型等技术,实现与真人主持人同步主持……在AI技术的赋能下,数字人拥有了更加精准的语言表达、逻辑思维和情绪感知能力。

在2023世界VR产业大会,记者看到,作为引领技术和产业发展的两个重量级元素,元宇宙和AI正在加速拥抱彼此,带来一场全新的变革。“元宇宙的核心在于个性化和参与感。要想做出一个好的元宇宙产品,必须满足用户对个性化和友好交互方式的需求,从而打造出更加鲜活、丰富、具有情感共鸣的虚拟世界。大模型等AI技术的出现,为元宇宙的破局与新生带来了新的机会。”百度副总裁阮瑜表示,一方面,元宇宙借助

大模型进一步拓展了数字人内容,为用户提供更好的体验;另一方面,在大模型的加持下,一些真实世界中的细节特征可以被更好地复刻出来,元宇宙中的虚拟角色也将越来越真实。

中国工程院院士戴琼海认为,大模型已成为元宇宙的技术引擎和内容源泉。他解释称,大模型可以实现跨领域、跨语言、跨媒体的智能化,在大模型技术的驱动下,元宇宙可以为人类提供新的创造空间和内容体验,极大促进人类的协作和交流。

香港科技大学校董会主席、美国国家工程院外籍院士沈向洋表示,交互是困扰元宇宙行业的技术难点之一,直到大模型的问世才给行业带来新的惊喜。通过大模型,人的身体、动作可以完成交互,人脸跟表情的交互也可以越做越好。“相信未来,将会在真实世界中并存一个巨大的人工智能世界,人工智能将连接人类世界与虚拟世界,参与到人类和自然界的交互过程。”沈向洋畅想道。

工业元宇宙大放异彩

戴上AR眼镜,透过眼镜观察实景,各种信息被投射到眼镜上,佩戴者可全程语音交互,并将实时信息传送给远方的工程师……近年来,不少工业制造企业开始利用元宇宙技术,改变传统的工业设计、装配、检修模式。而这一趋势,在本次大会上得以彰显。“我国工业正面临产业升级的需求。利用AR、VR等元宇宙关键技术,可以提高工业智能化程度,达到降本增效的目的。”联想集团副总裁毛世杰表示,如今,工业元宇宙发展初见成效,打造了一批典型应用,形成了一批标杆产线、工厂、园区。

(下转第4版)