

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

2022年3月15日

星期二

今日8版

第16期（总第4520期）

工信部党组召开扩大会议传达学习 习近平总书记重要讲话精神和全国两会精神

本报讯 3月14日下午,工业和信息化部党组书记、部长肖亚庆主持召开党组扩大会议,传达学习习近平总书记重要讲话精神和全国两会精神,研究部署贯彻落实工作。部党组成员、副部长、国家国防科技工业局局长张克俭,部党组成员、副部长辛国斌、王志军,副部长徐晓兰,部党组成员、副部长张云明,部党组成员、国家烟草专卖局局长张建民,总工程师韩夏,总经济师许科敏参加学习。

会议指出,习近平总书记的重要讲话回顾了新时代党和人民的奋进历程,首次用“五个必由之路”系统阐明新时代更加坚定的重要认识,进一步深化了对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发

展规律的认识,实现了习近平新时代中国特色社会主义思想的又一次丰富和发展。习近平总书记的重要讲话,从统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的高度,深刻阐述了我国发展仍具有诸多战略性的有利条件,彰显了对国内外形势的深刻洞察,体现了坚定的历史自信

和强烈的责任担当。习近平总书记的重要讲话立意高远、思想深邃、内涵丰富,闪耀着马克思主义的真理光芒,为我们奋进新征程、再创新辉煌指明了方向、提供了根本遵循、鼓舞了奋斗干劲。全系统各单位要深入学习领会、把握精髓要义、吃透精神实质,把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,统一到党中央决策部署上来,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”,做到“两个维护”,踔厉奋发、笃行不怠,以实际行动迎接党的二十

大胜利召开。会议强调,全系统要全面贯彻落实全国两会精神,按照政府工作报告的部署要求,坚持稳字当头、稳中求进,扎实做好“六稳”“六保”工作,确保工业和信息化实现量的稳步增长和质的稳步提升,为保持平稳健康的经济环境、国泰民安的社会环境、风清气正的政治环境作出贡献。要把稳增长摆在更加突出的位置,加强监测调度和政策落实,统筹推进疫情防控、畅通产业链供应链、扩大制造业投资、提振消费需求等各项工作,全力保持工业经济平稳运行。要充分发挥创新驱动作用,加快实施产业基础再造工程,推动制造业数字化绿色化转型,培育发展先进制造业集群,不断增强制造业核心竞争力。要坚持纾困培优相结合,抓细抓实各项惠企政策,加大“专精特新”企业培育力度,支持大中小企业融通创新,激发涌现更多一流企业。要统筹发展、监管与安全,扎实推进5G、工业互联网、数据中心等新型基础设施建设,加快数字技术产业化规模化应用,提高行业监管和

安全保障水平,促进数字经济持续壮大。要密切跟踪形势变化,深入研究新情况新问题,不断提升防范化解风险隐患的能力。会议强调,面对新的形势和任务,要以永远在路上的坚定执着,推动全面从严治党向纵深发展,为有效履行职责提供坚强保障。要以党的

政治建设为统领,持续深入学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神,不断巩固拓展党史学习教育成果,教育引导党员干部忠诚拥护“两个确立”,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。要始终坚持以人民为中心的发展思想,认真做好人大代表建议、政协委员提案办理工作,从严从细抓好疫苗和重要医疗物资供应、安全生产、信息通信行业服务质量提升等工作,用好“我为群众办实事”实践活动形成的良好机制,用心用情用力为群众办实事解难事。要坚持实事求是,在谋划战略、制定政策、部署任务、推进工作的实践中遵循客观规律,做到一切从实际出发。要驰而不息纠治形式主义、官僚主义,落实“三严三实”要求,更加突出问题导向、过程导向、目标导向,出真招、用实招,推动中央决策部署一贯到底、落地见效。

工业和信息化部机关各司局主要负责同志参加学习。(耀文)

大力推进工业经济平稳运行和提质升级

工业和信息化部党组书记、部长 肖亚庆

习近平总书记在中央经济工作会议上的重要讲话,深刻总结2021年经济工作,深入分析当前经济形势,对2022年经济工作作出重大部署,为我们做好工业和信息化工作指明了前进方向、提供了根本遵循。制造业是国家经济命脉所系,工业和信息化系统必须深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和中央经济工作会议精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,牢记“国之大者”,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,提高政治站位,主动担当作为,扎扎实实抓好各项工作落实,大力推进工业经济平稳运行和提质升级,以实际行动把党中央决策部署落实到位,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

切实把思想和行动统一到党中央对经济形势的分析判断和决策部署上来

中央经济工作会议指出,我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力,外部环境更趋复杂严峻和不确定,强调要稳字当头、稳中求进,着力稳定宏观经济大盘,保持经济运行在合理区间,并对保障产业链供应链稳定、提升制造业核心竞争力等提出了明确要求。我们要深入学习领会、抓好贯彻落实,切实把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央对经济形势的分析判断和决策部署上来。

过去的一年极不平凡,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,工业和信息化系统积极应对复杂严峻形势,克服困难挑战,工业经济总体保持恢复发展态势,高质量发展取得新成效。2021年全年,规模以上工业增加值增长9.6%,比2020年提高6.8个百分点,两年平均增长6.1%。其中,制造业增加值增长9.8%,两年平均增长6.6%;制造业增加值占GDP比重达到27.4%,提高1.1个百分点;制造业增加值规模达到31.4万亿元,连续12年位居世界首位。同时,新型显示、工业母机、新材料等领域攻关取得阶段性成效,重点产业链保持安全稳定,光伏、风电、船舶等产业链国际竞争优势进一步提升。产业结构加快优化升级,高技术制造业、装备制造业带动作用增强,制造业数字化、绿色化转型深入推进,龙头企业引领和带动作用增强,中小企业“专精特新”发展步伐加快。信息通信业高质量发展取得新进展,新型信息基础设施建设力度加大,5G应用赋能千行百业成效显著,新业态新模式层出不穷,数字经济呈现蓬勃发展势头。

当前,工业和信息化发展面临不少困难和挑战。从国际看,形势依然错综复杂,不确定不稳定因素明显增多,全球疫情走势仍存在很大变数,世界经济增长动能有所减弱,主要经济体货币政策转向的外溢效应不容忽视。从国内看,需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力在工业领域体现更为明显,市场需求不足,企业综合成本居高不下,产业链供应链安全稳定还存在一些风险,招工难、用工贵、创新人才缺乏,企业特别是中小企业生产经营困难增多。但更要看到,我国发展韧性

强、潜力大,经济发展和疫情防控保持全球领先地位,工业经济长期向好的基本面没有改变、恢复发展的总体态势没有改变,工业稳增长和高质量发展具有良好基础和许多有利条件。

今年我们党将召开二十大,做好工业和信息化工作意义重大。工业和信息化系统要始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神以及中央经济工作会议精神,大力弘扬伟大建党精神,坚持稳中求进工作总基调,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,推动高质量发展,坚持以供给侧结构性改革为主线,统筹疫情防控和经济社会发展,统筹发展和安全,聚焦制造强国和网络强国建设目标,落实“六稳”“六保”工作任务,把工业稳增长摆在最重要的位置,着力促进工业经济平稳运行和提质升级,保持制造业比重基本稳定,提升制造业核心竞争力,为稳定宏观经济大盘提供坚实支撑。(下转第4版)

象还会存在,但主要体现在结构性缺货。据了解,按功能分,汽车芯片可分为MCU、AI芯片、功率芯片、模拟芯片、传感器、存储器等多种类型芯片。赛迪顾问集成电路中心高级咨询顾问池宪念表示,2022年,MCU、AI芯片、功率芯片这三大类型车规级芯片可能会继续呈现供不应求的局面。在此情况下,发展车规级芯片成为稳定汽车供应链、推进高端芯片产业发展的重要策略。与此同时,车规级芯片的未来市场也被广泛看好。德勤公司预测,2025年全球芯片行业市场规模将达6300亿美元,其中新能源汽车正成为拉动芯片行业增长的重要驱动力,未来5年,汽车芯片复合增长率约10%,增速位居第一。

与消费级、工业级产品相比,车规级芯片稳定性要求高、研发周期长、技术门槛高、资金投入大,因此,发展车规级芯片面临的挑战也更多。2021年出现的汽车芯片供应短缺,一度使得部分汽车企业不得不“停产待芯”,这也暴露出我国在车规级芯片上发展不足的问题。

今年两会期间,这些问题引起多位代表委员的重视。全国人大代表、上汽集团董事长陈虹建议,应着眼“产业链补链强链”,推进车规级、大算力芯片的本土化,支持国内汽车芯片产业链协同发展。全国人大代表、小康集团董事长张兴海认为,当前,提高车规级芯片本土化率已经成为国家产业重要战略方向。

从全球市场供应情况来看,目前为止汽车芯片的局面尚未完全逆转。AutoForecast Solutions数据显示,截至2月13日,今年全球汽车市场由于芯片短缺造成累计减产约52.74万辆。创道投资咨询总经理步日欣指出,汽车芯片市场规模较大,产业链条复杂,短期内难以完全达到供需平衡。2022年汽车芯片的供应短缺现象

工信部圆满完成 北京冬奥会保障任务

本报讯 3月13日晚,北京冬残奥会闭幕式在国家体育场“鸟巢”顺利举行,至此,北京2022年冬奥会和冬残奥会(以下简称北京冬奥会)正式落下帷幕。工业和信息化部党组坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神,成立部冬奥会领导小组,按照北京冬奥会筹办各项工作要求,紧紧围绕“简约、安全、精彩”的办赛目标,举全系统之力,精益求精、周密部署,高标准、高质量完成了工业和信息化系统承担的各项保障任务。

无线电安全、信息通信和网络安全三大保障实现“零失误”。按照北京冬奥组委相关工作要

求,部无线电安全保障指挥中心、通信保障指挥中心、网络安全应急指挥中心在北京冬奥组委赛时运行指挥部统一指挥下,精心组织,大力协同,保障有力。保障期间,各场馆及周边电磁环境良好可控,指挥调度、文艺演出、计时记分等中外机构(单位)无线电频率安全使用,用于冬奥会的38万余台(次)无线电设备正常工作;通信网络运行安全稳定,日均投入通信保障人员1.6万余人(各场馆、重点保障区域闭环保障人员1700余人),保障车辆500余台,北京冬奥会通信技术应用和通信

服务得到国际奥委会主席巴赫盛赞;电信和互联网网络安全态势总体平稳,全国网络基础设施、域名系统和重点网站系统运行安全稳定,未发生重大网络安全事件。一是无线电安全保障方面,统筹军地频率资源,协调保障指挥调度、电视转播、文艺演出、计时记分、科技冬奥等中外各方面冬奥会所有频率需求,累计为赛事在线审批核发《无线电设备频率使用许可证》2万余张,如期保质完成国际奥委会8个无线电相关技术里程碑任务,共为165家中外机构和单位发放无线电发射设备专用标签14万余枚。全系统累计投入400余名无线电安全保障人员,启用京冀超短波监测网,在开闭幕式核心区、各场馆、首都机场等地方,以及京张高铁沿线对重要频率进行保护性监测,对进入核心区及场馆的无线电设备进行核

车规级芯片蓄势突围

本报记者 陈炳欣

由于多种因素影响,去年以来全球范围内芯片供应出现短缺,许多行业均受到困扰,汽车产业尤为严重。今年两会上,多位代表委员呼吁完善车规级芯片产业布局,稳定汽车芯片供应链。那么,何为车规级芯片?国内企业如何发展车规级芯片?

车规级芯片受关注 市场需求不断增长

与消费级、工业级产品相比,车规级芯片稳定性要求高、研发周期长、技术门槛高、资金投入大,因此,发展车规级芯片面临的挑战也更多。2021年出现的汽车芯片供应短缺,一度使得部分汽车企业不得不“停产待芯”,这也暴露出我国在车规级芯片上发展不足的问题。

今年两会期间,这些问题引起多位代表委员的重视。全国人大代表、上汽集团董事长陈虹建议,应着眼“产业链补链强链”,推进车规级、大算力芯片的本土化,支持国内汽车芯片产业链协同发展。全国人大代表、小康集团董事长张兴海认为,当前,提高车规级芯片本土化率已经成为国家产业重要战略方向。

从全球市场供应情况来看,目前为止汽车芯片的局面尚未完全逆转。AutoForecast Solutions数据显示,截至2月13日,今年全球汽车市场由于芯片短缺造成累计减产约52.74万辆。创道投资咨询总经理步日欣指出,汽车芯片市场规模较大,产业链条复杂,短期内难以完全达到供需平衡。2022年汽车芯片的供应短缺现象

助力中小企业发展

安徽：多策并举破解中小微企业融资难题

本报记者 诸玲珍

“安徽省经信厅想企业之所想,急企业之所急,紧紧围绕国家产业发展政策,为纯源解决融资问题,让我们有更多的精力投入到产品研发和技术创新上。好的政策和营商环境为企业发展壮大提供了土壤、空气、阳光。”纯源科技副总经理夏正卫动情地说。

2014年,由新加坡回国创业人员创办的安徽纯源镀膜科技有限公司成立。公司名称“纯源”来源于创业者的初心——纯于核心技术,源自科技报国。由于前期项目研发投入资金占比较大,设备生产制造投入较高、周期较长,公司融资一度面临困难。



图为大恒能源智慧光伏生产车间工人对激光切片进行检修

(下转第7版)

赛迪出版物
官方店
微订阅 更方便

扫码关注即可轻松订阅赛迪出版传媒公司旗下报刊、杂志、年鉴,还有更多优惠、更多服务等你体验

在这里
让我们一起
把握行业脉动

扫描即可关注 微信号:cena1984
微信公众号账号:中国电子报