

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2月25日

星期五

今日8版

第11期（总第4515期）

坚守安全生产底线 保障工业和信息化持续健康发展

工信部安全生产委员会召开全体会议

本报讯 日前,工业和信息化部安全生产委员会召开全体会议,认真贯彻落实习近平总书记关于安全生产工作的重要论述,传达李克强总理重要批示和全国安全生产电视电话会议精神,总结部2021年安全生产工作,研究部署部2022年安全生产工作重点任务。部长、部安委会主任肖亚庆主持会议。部领导、部安委会副主任王江平、辛国斌、王志军、徐晓兰、田玉龙、韩夏出席会议。

会议强调,安全生产工作事关人民福祉,事关经济社会发展大局,习

近平总书记作出一系列重要指示,我们要认真学习领会,深入贯彻落实,进一步提高政治站位,切实把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神上来,认真落实党中央、国务院决策部署,坚决扛起做好安全生产工作的政治责任,坚持人民至上、生命至上,牢固树立安全发展理念,统筹发展和安全,聚焦我部主责主业,结合行业管理职能,立足源头预防,在行业规划、产业政策、法规标准、行政许可等各项具体工作中充分贯彻安全生产要求,以保

安全护稳定的实际行动和工作成效忠实践行“两个维护”。

会议要求,要以高度的政治自觉、思想自觉、行动自觉狠抓安全生产工作,切实落实全国安全生产电视电话会议精神和要求,巩固提升安全生产专项整治三年行动,推动城镇人口密集区危险化学品企业搬迁改造,培育安全应急产业,在推进工作的全过程各方面牢牢守住安全生产底线,保障工业和信息化持续健康发展。要认真做好国务院对我部安全生产考核发现问题的整改工作,针对考核

反馈问题,建立整改落实台账,逐一整改到位,确保措施落地、整改彻底。要加大对民爆行业的安全监管力度,压实企业主体责任,把安全生产工作职责落细落实落到位,加大重组整合力度,推进技术改造,提升行业本质安全水平,确保民爆行业安全生产。要加大对民机民船制造业、通信业及通信建设领域的安全生产监督检查力度,指导行业安全发展。

工业和信息化部安委会成员单位、机关党委、机关服务局主要负责同志参加会议。(耀文)

促进工业经济平稳增长

电视电话会议召开

本报讯 为贯彻落实党中央、国务院决策部署,做好《促进工业经济平稳增长的若干政策》宣贯工作,2月22日,国家发展改革委、工业和信息化部召开全系统电视电话会议。工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌出席会议并讲话。国家发展改革委党组成员、副主任林念修主持会议并讲话。

会议指出,工业是国民经济的主体,工业稳则经济稳。2021年,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,在各方面的大力支持下,全国发展改革、工业和信息化系统通力合作、上下一心、攻坚克难,我国工业主要指标较快增长,工业经济运行保持平稳

态势,实现了“十四五”良好开局。在全球新冠肺炎疫情冲击情况下,取得这样的成绩充分彰显了我国经济的强大韧性和广阔空间。要深刻认识到,促进工业经济平稳增长是稳定经济增长的关键抓手,是构建新发展格局的重要任务、是实现经济高质量发展的内在要求、是统筹发展和安全的战略举措。

会议强调,经过各方努力,振作工业经济运行取得阶段性成效,但也要清醒地看到,当前外部环境更趋复杂严峻和不确定,叠加国内经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力,经济运行特别是工业运行还面临一些不可忽视的问题和挑战。(下转第2版)

“东数西算”哪些挑战待解?

本报记者 刘晶 宋婧 齐旭
特约撰稿 李佳师

日前,“东数西算”工程正式全面启动,这对提升国家整体算力水平,实现全国算力规模化集约化发展、绿色发展,带动有效投资,推动区域协调发展意义重大。与“南水北调”“西气东输”“西电东送”工程一样,“东数西算”工程是一个不断面对挑战、不断以技术创新攻克难的过程。在算力平台、网络传输、基础软件、数据治理等关键环节,“东数西算”工程可能还会面临诸多挑战。

算力平台:如何做好全国“一盘棋”统筹调度

“东数西算”的本质是改变了数据在本地的存储、备份、加工、处理、分析等行为,这也对算力平台在链接、服务、安全等方面提出了新的挑战。

如何应对挑战,赛迪数字经济

研究中心总经理边大成认为,算力平台的发展需从以下三方面入手:一是根据数据传输规模,建设地域之间的高速网络通道。二是整合政府、企事业单位等多方算力资源,根据客户使用需求,制定相应的技术、软件、运维等综合服务解决方案,全面提升平台的综合服务能力。三是完善海量数据的识别、防护、脱敏等技术,进一步根据区域、权属等细化数据的访问和使用权限,同时,做好网络安全监测。

站在全国“一盘棋”的角度统筹规划,推动优化算力资源配置。中科曙光高级副总裁任京喆表示,算力网络作为统筹调度算力资源、存储资源、网络资源、数据资源及增值服务的载体,类似于新时代的“电网”,是优化数据中心建设布局,促进东西部协同联动的重要抓手。

伴随“东数西算”工程的启动,算力网络建设进入新一轮建设周期,目前主要面临算网融合、数据开放、技术标准支撑等挑战;建成后,还需解决可靠性、易用性、迁移性等关卡。这些难点的攻克,需要产业链上下游

共同推进,才能最大程度促进算力资源协同利用。

如何把国家算力枢纽平台与各省市算力调度平台建设有效结合是又一个挑战。提升政府治理能力大数据应用技术国家工程研究中心常务副主任、太极股份副总裁韩国权认为,国家规划建设了8个国家算力枢纽节点,在数字经济发展热潮的带动下,全国各省市争相推进算力基础设施建设,掀起了建设热潮。如何把国家算力枢纽平台与各省市算力调度平台建设有效结合,通过大数据产业带动新基建及周边产业快速发展,是一个重要的问题。

韩国权同时表示,国家“东数西算”整体布局是打造了一个存算用分离的算力平台和算力数据应用,而算力平台的建设,存储数据并不是目标,而是集约化后如何更高效地利用数据,这才是它的核心目标。因此,算力平台的建设一定要匹配算力服务体系的建设。二者有效结合起来可能会更有效地借助大数据提升基本公共服务水平,保障公共服务效率。

随着“东数西算”工程的展开和推进,对包括云计算在内的各种各样多元算力都提出了更高的要求,华云数据高级副总裁郭晓认为,要快速迭代云平台产品线,满足更丰富的用户业务场景需求,如图形图像渲染、业务日志收集分类管理、丰富的数据库服务、大数据治理等。

另外,并不是所有行业的数据都适合做“西算”。因此,私有化云平台对数据安全保护、数据治理的能力需要持续提升。数据在“西算”过程中,对云平台上数据存取实时性、准确性也提出了更高的要求,这主要是由于用户对业务数据处理紧急性和数据传输过程中的诸多不确定性造成的。

算网融合:如何满足算力对传输的要求

“东数西算”工程将数据、算力和网络紧密地联系起来。自运营商推动云网融合之后,“东数西算”进一步要求实现算网融合,将算力传输作为网络传输的重要目标。(下转第2版)

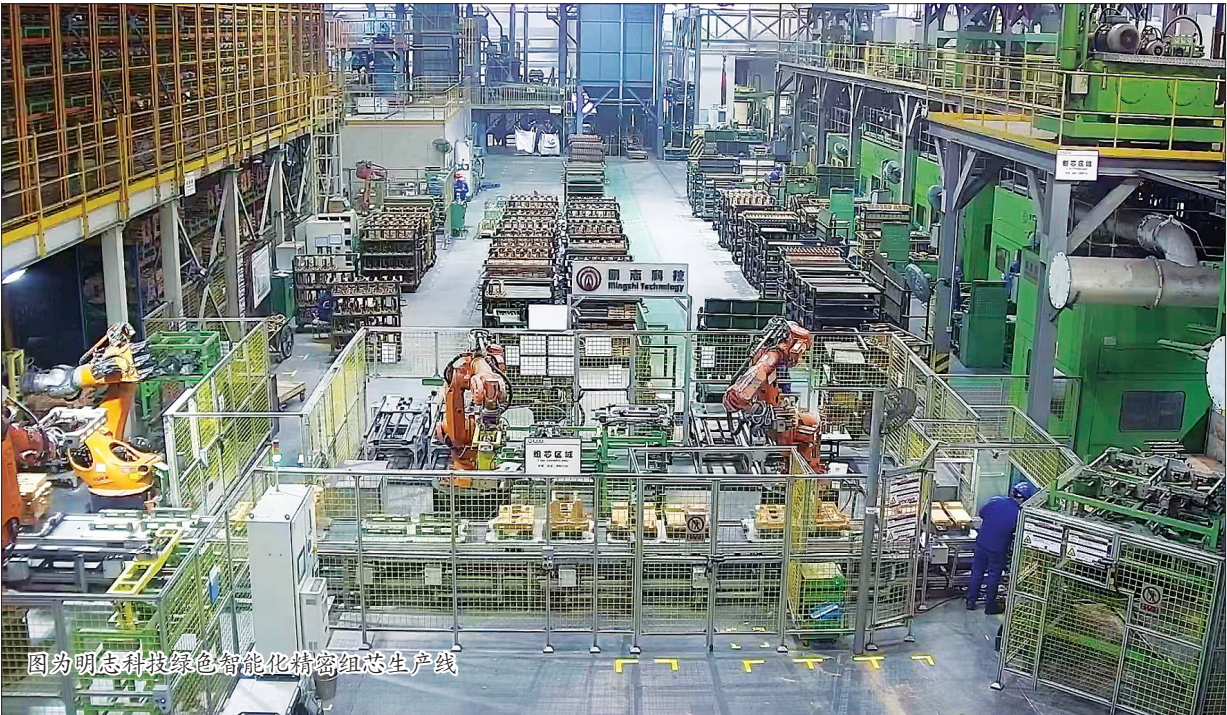
稳中求进开新局

稳投资促增长 工业经济发展按下“加速键”

本报记者 吴丽琳

机械臂在流水线上灵活地挥舞翻转,运输机器人在车间里井然有序地穿梭往来,少数生产工人有条不紊地操作着计算机系统……大年初七的苏州,春寒料峭,瑞雪纷飞,在明亮整洁的苏州明志科技股份有限公司铸造二部智能车间里,却是一派繁忙火热的工作场景。“因订单充足,春节期间公司部分生产车间一直维持生产,与去年春节期间相比,今年春节期间产值同比增长37.7%,营业收入同比增长17.7%。公司智能化改造投入的300多万元铸造车间新的MES系统1月开始正式运营,为春节后快速复产、实现‘开门红’提供了信息管理基础。”苏州明志科技股份有限公司董事长吴勤芳告诉记者。

“湖北容百锂电正极材料五期项目是湖北省重点项目,春节期间,正处于项目生产繁忙的阶段,公司570名员工坚守岗位,投入项目建设和生产一线,全力冲刺,第一季度产值预计同比增长1.5倍。”湖北容百锂电材料有限公司总经理徐哲向记者介绍,该项目建成投产后,湖北容百锂电产能将达到10万吨/年,成为全球最大的锂离子电池正极材



图为明志科技绿色智能化精密组芯生产线

料生产基地。

春节刚过,全国各地加大力度促进制造业投资优存量、扩增量的好消息就频频传来。各地纷纷锚定工业经济增长新动能,坚持以促进制造业投资优存量、扩增量来提振工业经济发展,为今年开新局注入了强

劲动力。

“制造业投资提振是实现2022年工业稳定增长的核心支撑,要激发企业主体投资活力,积极扩大有效投资,确保重大项目落地见效,更好地发挥制造业投资对稳定工业增长的关键带动作用。”中国信息通信研究

院院长余晓晖在接受《中国电子报》记者采访时说。

中国宏观经济研究院产业所工业室主任付保宗告诉记者:“从当前各地投资迹象和国家导向来看,优化存量和培育增量两手一起抓,双轮驱动。(下转第7版)

辛国斌主持召开重点行业协会座谈会 对工业稳增长工作进行再动员再部署

本报讯 记者齐旭报道:2月23日,工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌主持召开重点行业协会座谈会,对第一季度工业稳增长工作进行再动员、再部署。

会议指出,工业是稳定宏观经济大盘的“压舱石”,工业稳则经济稳。刚刚过去的2021年,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,全国工业和信息化系统积极应对复杂严峻形势,工业经济总体保持恢复发展态势,高质量发展取得新成效。与此同时,也要看到当前工业经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力,企稳回升的基础仍不牢固。各单位要认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,坚持稳字当头、稳中求进,切实采取有力措施,确保第一季度工业经济开好局、起好步。

会议强调,要坚持问题导向和目标导向,全力以赴做好各项工业稳增长工作。一是抓好发展

改革委、工业和信息化部会同相关部门近期出台的《关于促进工业经济平稳增长的若干政策》和

去年12月份出台的《关于振作工业经济运行 推动工业高质量发展的实施方案》等政策的宣贯落实,以政策红利对冲下行压力。二是全力抓好产业链供应链稳定和要素保障协调,打通供给堵点卡点。三是积极引导扩大市场需求,发挥投资对稳增长的关键作用,积极挖掘消费潜力,巩固出口份额。四是稳定市场预期和提振企业信心,进一步优化营商环境。

辛国斌希望各行业协会积极发挥桥梁纽带作用,不断增强工作动能。要加强政策宣贯和舆论引导,帮助企业用好用足政策措施。要加强形势研判和风险预警,及时发现苗头性、趋势性问题,提前做好应对预案。要加强企业服务和纾困帮扶,帮助协调解决制约企业健康发展的突出困难和问题。要加强重大政策研究和储备,跟踪评估政策落实情况,及时提出意见建议。

会上,钢铁、石化、机械、汽车、轻工、电力等行业协会介绍了行业运行情况,交流了下一步稳增长工作举措。

工信部承办2021年两会建议提案

1748件均已按期办结

本报讯 记者徐恒报道:2月23日,国务院新闻办公室举行国务院政策例行吹风会,工业和信息化部总工程师、新闻发言人田玉龙出席并介绍2021年工信部办理全国人大代表建议和全国政协委员提案工作情况。

田玉龙指出,2021年,工信部共承办人大议案、建议和政协提案1748件,其中牵头办理的500多件,均已按期办结。这些建议提案对工业和信息化高质量发展发挥了重要作用。

据悉,工信部办理全国人大代表建议和全国政协委员提案工作主要有以下几个特点:一是加强组织领导,突出重点件的办理。工信部党组认真学习贯彻习近平总书记关于建议、提案工作的重要指示批示精神,将建议、提案办理作为“我为群众办实事”实践活动的重要内容。牵头办理的500多件重要建议、提案,主要聚焦了中小企业的高质量发展、产业链供应链稳定这些方面。部党组书记、部长肖亚庆高度重视,审定重点建议、提案办理工作方案;分管领导督办督导。这些建议、提案的办理成为工信部密切联系群众、拓宽了解

社情民意的重要渠道。

二是深入沟通协商,充分听取意见。工信部建立了网上听取代表委员意见的通道,作为政策解读、反馈进展的重要途径。多位部领导深入一线,召开座谈会、见面会,调研交流,听取代表意见,效果非常好,达到了“办理一件,解决一片”的效果。特别是今年春节后上班的第一周,工信部召开了代表委员座谈会,进一步听取代表委员今年两会建议提案的考虑,提前做好准备。

三是聚焦热点难点问题,深化成果运用。建议、提案凝聚了代表委员智慧和心血,工信部进行了综合归纳整理,形成4个方面26个产业领域的意见和建议,这些意见建议为工信部的规划编制、政策制定、行业管理提供了重要的参考依据。工信部出台的60项政策措施中,广泛采纳了代表委员260多条建议,特别是在中小企业发展、加快制造业数字化转型等方面,发挥了重要作用。

田玉龙强调,今年,工信部将继续按照党中央、国务院的部署,坚持以人民为中心,切实把代表委员的真知灼见转化为推进工业和信息化事业高质量发展的政策措施。