

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1月26日

星期五

今日8版

第7期(总第4697期)

《习近平总书记关于制造强国的重要论述学习读本》出版发行

工信部召开第四次中小企业圆桌会议

本报讯 1月24日,工业和信息化部党组书记、部长金壮龙主持召开第四次中小企业圆桌会议,贯彻落实中央经济工作会议精神和全国新型工业化推进大会部署,围绕促进中小企业专精特新发展,进一步发挥中小企业在提升产业链供应链韧性和安全水平方面的作用,听取企业情况介绍和意见建议。副部长徐晓兰出席会议。

会上,来自工业母机、医药、医疗设备、服务器等行业领域的10家专精特新“小巨人”企业负责人作重点发言,6家企业作书面交流,介绍企业生产经营、强链补链情况和面临的困难问题,提出政策建议。部相关司局对企业关心的问题予以回应。

会议指出,中央经济工作会议强调要实施制造业重点产业链高质量发展行动,促进中小企业

专精特新发展。希望各位企业家树牢家国情怀,大力弘扬优秀企业家精神,进一步增强发展信心,坚守主业、做强实业,加快转型升级步伐。要聚焦细分领域,苦练内功,把一米宽的领域做到百米深,不断提升产品质量和可靠性水平,实现人无我有、人有我优、人优我特。要加强产业链上下游协同攻关,加快科技成果转化和产业化,实现“化点成珠、串珠成链”。工业和信息化部将全面实施制造业重点产业链高质量发展行动,持续优化中小企业发展环境,多措并举引导支持专精特新中小企业参与制造业强链补链稳链,为大力推进新型工业化作出积极贡献。

部有关司局和中国中小企业发展促进中心、国家中小企业发展基金公司负责同志参加会议。(跃文)

2024年全国烟草工作会议在北京召开

本报讯 1月22日至23日,2024年全国烟草工作会议在北京召开。会议的主要任务是,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大、二十届二中全会和中央经济工作会议精神,落实工业和信息化部党组要求,总结2023年烟草工作,分析面临的形势,部署今年重点任务。工业和信息化部党组书记、部长金壮龙出席会议并讲话。工业和信息化部党组副书记、副局长徐璋作总结讲话,党组成员、副局长韩占武、王官成、陆捷出席会议。

金壮龙在讲话中指出,2023年,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,烟草行业全面贯彻党的二十大精神,扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,讲政治、讲大局、勇担当、善作为,主要经济指标创历史最好水平,现代化烟草产业体系建设取得重要进展,政治生态和发展环境持续改善,行业发展取得新成效,各项工作迈上新台阶。

就做好今年工作,金壮龙强调,要全面贯彻党的二十大精神,深入学习贯彻习近平总书记关于新型工业化的重要指示精神,进一步落实中央经济工作会议

和全国新型工业化推进大会部署,坚持稳中求进工作总基调,持续推动烟草经济高质量发展,为中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献力量。要把稳预期、稳增长、稳贡献摆在优先位置,坚定实施“大品牌、大市场、大企业”战略,确保行业经济平稳运行。要大力推动产业优化升级,坚持以科技创新推动产业创新,广泛运用数智技术、绿色技术,推进烟草行业全产业链改造升级,建设智能工厂、绿色工厂。要持续深化重点领域改革,深入实施国有企业改革深化提升行动,进一步优化卷烟生产布局,建设一流企业。要全面提升专卖治理效能,深入推进法治烟草建设,保持打假打私高压态势,创新电子烟监管、新型涉烟监管等方式方法,全力维护市场秩序。

金壮龙强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想和关于党的自我革命的重要思想,全面落实管党治党政治责任,一刻不停推进全面从严治党,以高质量党建引领保障高质量发展。要强化党的创新理论武装,巩固拓展主题教育成果,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,认真落实新时代党的建设总要求,进一步强化政治机关意识,走好“第一方阵”。(下转第4版)

两部门发文推动制造业中试创新发展

本报讯 记者齐旭报道:近日,工业和信息化部、国家发展改革委联合印发《制造业中试创新发展实施意见》(以下简称《实施意见》),为打造现代化中试能力,支撑产业科技创新和高质量发展。

《实施意见》分阶段提出具体发展目标,到2025年,我国制造业中试发展取得积极进展,重点产业链中试能力基本全覆盖,数字化、网络化、智能化、高端化、绿色化水平显著提升,建设具有国际先进水平的中试平台5个以上,一批自主研发的中试软硬件产品投入使用,中试对制造业支撑保障作用明显增强。到2027年,我国制造业中试发展取得显著成效,先进中试能力加快形成,优质高效的中试服务体系更加完善,中试发展生态更加健全,为产业高质量发展提供有力支撑。

《实施意见》提出布局现代化中试能力、构建中试服务平台体

系、创新发展中试产业、优化中试发展生态等重点任务。

其中,在布局现代化中试能力方面,提出要形成完善的中试技术体系、先进的中试服务网络和有效的中试软硬件产品供给。建设一批有较强行业带动力的重大中试项目。引导企业制定中试能力提升计划,推动流程型制造企业建设面向产品试制和批量生产的中试能力,提升产品质量和生产效率,推动离散型制造企业建设面向新产品研发和持续迭代的中试能力,提高产品可靠性和环境适应性。推广数字技术在工艺工装测试、缺陷检测、预测性维护等试验场景的解决方案。

在优化中试发展生态方面,提出建立健全中试标准体系并发布一批关键标准。培养懂产品、懂制造、懂试验、懂设备、懂安全的复合型人才队伍和善于解决复杂工程问题的卓越工程师,健全中试专业人才培养体系。

新华社北京1月23日电 工业和信息化部组织编写的《习近平总书记关于制造强国的重要论述学习读本》(以下简称《读本》)一书,近日由人民出版社出版,在全国发行。

制造业是国家经济命脉所系,是立国之本、强国之基。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央作出建设制造强国的重大战略决策,推动制造业发展取得历史性成就、发生历史性变革。习近平总书记关于制造强国的重要论述,是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,是新时代新征程建设制造强国

的行动指南和根本遵循。《读本》共分12章,从制造强国的战略定位、发展目标、重点任务等方面,对习近平总书记关于制造强国的重要论述的核心要义、精神实质、丰富内涵和实践要求作了阐释。

《读本》的出版,有助于广大干部群众全面、深入、系统学习习近平总书记关于制造强国的重要论述,凝聚全党全社会力量,大力推进新型工业化,建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系,加快建设制造强国,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而努力奋斗。

的出版,有助于广大干部群众全面、深入、系统学习习近平总书记关于制造强国的重要论述,凝聚全党全社会力量,大力推进新型工业化,建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系,加快建设制造强国,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而努力奋斗。

工信部召开2024年党的建设暨党风廉政建设工作会议

本报讯 1月22日,工业和信息化部召开2024年党的建设暨党风廉政建设工作会议,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神,认真贯彻落实二十届中央纪委三次全会精神,总结2023年工作,部署2024年任务,统一思想认识,提高政治站位,凝聚奋进力量,一刻不停推进全面从严治党,以高质量党建引领保障工业和信息化高质量发展。部党组书记、部长金壮龙出席会议并讲话。部党组成员、中央纪委国家监委驻工业和信息化部纪检监察组组长叶民对工业和信息化部系统全面从严治党提出要求。部党组成员、副部长、直属机关党委书记王江平主持会议。部领导徐晓兰、张云明、谢远生、赵志国、高东升出席会议。

金壮龙指出,习近平总书记在二十届中央纪委三次全会上重要讲话,深刻总结新时代全面从严治党丰富实践经验和重要理论成果,深刻阐述党的自我革命的重要思想,对持续发力、纵深推进反腐败斗争作出战略部署,为新时代新征程深入推进全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争提供了根本遵循。工业和信息化部系统要深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想,牢牢把握“九个以”的实践要求,不断深化对党的自我革命的规律性认识,进一步提高能力水平,把全面从严治党思路举措搞得更加严



王戎摄

密,把各项工作抓得更具体、更深入。要深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想,深刻领会“十三个坚持”的科学内涵,与学习贯彻习近平总书记关于新型工业化的重要论述和习近平总书记视察哈尔滨工程大学时的重要讲话精神结合起来,推动各方面工作有机衔接、协调联动,当好“三个表率”,走好“第一方阵”,建设让党中央放心、让人民群众满意的模范机关。

金壮龙指出,过去一年,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导

下,部系统党的建设取得新成效,学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育扎实开展,干部人才队伍建设有力推进,基层组织建设更加规范,正风肃纪反腐有力有效,全面从严治党责任担得更牢,各级党组织和广大党员干部以实际行动拥护“两个确立”、做到“两个维护”,有力引领保障工业和信息化高质量发展。2024年要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神,认真学习贯彻

二十届中央纪委三次全会精神,学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想和关于党的自我革命的重要思想,深刻领会“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”,以中央巡视整改为契机,深入落实新时代党的建设总要求,压紧压实全面从严治党政治责任,提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,为推进新型工业化、加快建设制造强国和网络强国提供坚强保障。

(下转第3版)

外资企业积极参与中国新型工业化

本报讯 记者齐旭报道:近日,工业和信息化部、国家发展改革委联合印发《制造业中试创新发展实施意见》(以下简称《实施意见》),为打造现代化中试能力,支撑产业科技创新和高质量发展。

《实施意见》分阶段提出具体发展目标,到2025年,我国制造业中试发展取得积极进展,重点产业链中试能力基本全覆盖,数字化、网络化、智能化、高端化、绿色化水平显著提升,建设具有国际先进水平的中试平台5个以上,一批自主研发的中试软硬件产品投入使用,中试对制造业支撑保障作用明显增强。到2027年,我国制造业中试发展取得显著成效,先进中试能力加快形成,优质高效的中试服务体系更加完善,中试发展生态更加健全,为产业高质量发展提供有力支撑。

《实施意见》提出布局现代化中试能力、构建中试服务平台体

系、创新发展中试产业、优化中试发展生态等重点任务。

其中,在布局现代化中试能力方面,提出要形成完善的中试技术体系、先进的中试服务网络和有效的中试软硬件产品供给。建设一批有较强行业带动力的重大中试项目。引导企业制定中试能力提升计划,推动流程型制造企业建设面向产品试制和批量生产的中试能力,提升产品质量和生产效率,推动离散型制造企业建设面向新产品研发和持续迭代的中试能力,提高产品可靠性和环境适应性。推广数字技术在工艺工装测试、缺陷检测、预测性维护等试验场景的解决方案。

在优化中试发展生态方面,提出建立健全中试标准体系并发布一批关键标准。培养懂产品、懂制造、懂试验、懂设备、懂安全的复合型人才队伍和善于解决复杂工程问题的卓越工程师,健全中试专业人才培养体系。

本报记者 卢梦琪

在北京经开区,总投资达6亿元的中关村道依茨氢内燃机合资项目签约,推动国际氢能前沿技术在中国落地;在江苏太仓,德国慕尔集团签约投资1亿美元,建设绿色新能源汽车港项目;在重庆,康宁公司本土化生产的大猩猩玻璃将于今年年初量产;在福建厦门,ABB电气将在中国增资1亿美元,用于低碳技术研发、智能制造升级和产业链低碳赋能……

“数字化、智能化、绿色化是新型工业化的鲜明时代特征,也是制造业转型升级的重要方向,蕴含着巨大有效投资需求。”工业和信息化部部长金壮龙表示。2024年伊始,制造业数字化、智能化、绿色化加速发展,相关领域继续成为外资企业来华投资的热点。如今,外资企业重新审视自身定位,积极参与中国新型工业化发展进程,以智能制造为主攻方向,与

中国供应链伙伴同生共赢,在推进中国新型工业化中分享商机。

做新型工业化的“数字合伙人”

数字化正以前所未有的速度重塑产业格局,成为企业构筑未来竞争优势的制高点,同时也在改变人们的生活。一些跨国科技公司持续在“一线”感知中国数字经济成长的比翼齐飞。

进入2024年,跨国公司不断在中国市场加码数字智能、科技创新型产业的布局,助力数字化重塑产业格局,同时抢占企业未来竞争优势的制高点。

康宁大猩猩玻璃重庆熔炉于2023年12月点火,首批产品于2024年年初下线。这是康宁在中国的首条大猩猩玻璃产线,中国手机制造商

将首次获得本地生产的康宁大猩猩玻璃。记者从康宁中国获悉,康宁显示科技工厂作为大尺寸精密玻璃的制造工厂,可生产康宁全球最大的10.5代玻璃基板,实现生产加工全自动化、制程信息实时监控和人工智能的应用。

西门子投资11亿元将工业自动化产品中国智造基地于2023年落地成都,提升其在自动化、数字化领域的研发与制造能力。西门子全球执行副总裁、西门子中国董事长、总裁兼首席执行官肖松表示,数字化转型是实现制造业高质量发展最大的确定性。西门子在中国已经打造了众多“数字产业化”和“产业数字化”范例。例如,将“数字孪生”应用于北京奔驰汽车产线,集成从设计、规划到生产、运营的各个环节,融合汽车工艺与技术创新,实施了基于人工智能的预测性维护、网络信息安全等前沿应用,并通过西门子SiGREEN解决方案提升碳足迹透明度等。

杭州松下马达有限公司在2023

年9月搬迁并开始建设新工厂,计划2025年4月投产,通过高效节能静音马达项目的建设,将布局直流静音商用大型空调用高端马达产品,导入数字化智能化全自动产线、全新智能AGV物流体系和智能立体库系统等。工厂全部建设完成后,将实现产能翻一番。

终端侧生成式AI在打造强大、快速、高效、安全、个性化和高度优化的体验方面具备显著优势,高通携手小米刷新了全球首个可以完全运行在安卓智能手机上的生成式AI大模型于终端侧的演示速度,在0.6秒的时间内创作出用户想要的图像。高通公司总裁兼CEO安蒙表示:“中国合作伙伴非常灵活并且乐于拥抱新技术,我们正处于一个大转变的开端;在智能手机等设备上运行生成式AI。我们看到中国公司推出新的使用案例,他们正在快速拥抱数字化转型。我们被这一点所激励,我们必须不断重塑自己”。(下转第7版)