

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10月1日

星期二

今日8版

第70期(总第4760期)

工业和信息化部举行 庆祝新中国成立75周年歌咏比赛

本报讯 9月27日,工业和信息化部庆祝新中国成立75周年歌咏比赛在京举行。工业和信息化部党组书记、部长金壮龙,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、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,部党组成员谢远生,部总经济师高东升出席活动。

来自部机关司局及直属单位的20支合唱队围绕“峥嵘岁月、继往开来、时代担当、工业强音”四个篇章,从热血铸就的革命年代到波澜壮阔的社会主义建设时期,从生机勃勃的改革开放到中国特色社会主义新时代的伟大复兴,用嘹亮的歌声唱出了工信人对伟大祖国的深情告白,唱出了新中国成立

75年来取得的辉煌成就。

从经典曲目《中国工业之歌》到原创歌曲《光荣工信人》,从承载航空报国精神的《中国起飞》到展现中华儿女豪情壮志的《共筑中国梦》,参赛队伍用最炽热的情感唱响奋进新征程、建功新时代的时代赞歌,展现了工信人昂扬向上的精神风貌和矢志奋斗的坚定决心,激励部系统全体干部职工凝心聚力、奋发进取,汇聚起推进新型工业化的磅礴力量,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

部机关各司局、在京直属单位、在京部属高校及代管基金公司1500余名干部职工参加活动。

(布 轩)

金壮龙会见

越南工贸部部长阮鸿延

本报讯 9月30日,工业和信息化部党组书记、部长金壮龙在北京会见越南工贸部部长阮鸿延,双方就加强工业领域合作交换意见。

金壮龙表示,中越两国工业领域合作潜力巨大。工业和信息化部愿与越方一道,以两国两国最高领导人战略共识为引领,以落实工业合作谅解备忘录为抓手,加强政策沟通和协同,开

展经验分享,推动务实合作,共享发展机遇,携手打造安全稳定的产业链供应链,为两国合作注入新动力。

阮鸿延表示,期待与中方加强汽车、原材料、轻工业等领域的交流合作,共同落实两部间工业合作谅解备忘录。

工业和信息化部有关司局负责人参加会见。(跃 文)

金壮龙会见哈萨克斯坦数字发展、创新和航空航天工业部部长扎斯兰·马季耶夫

本报讯 9月27日,工业和信息化部党组书记、部长金壮龙在北京会见哈萨克斯坦数字发展、创新和航空航天工业部部长扎斯兰·马季耶夫,就加强产业合作进行交流。

金壮龙表示,在两国元首的战略引领下,中哈关系迈入新的“黄金时代”。工业和信息化部愿与哈方一道,深入落实两国元首达成的重要共识,稳步推进两国间合作谅解备忘录商定的内容,持续加强双方在信息通信、

人工智能、民用航空等领域务实合作,让产业发展和技术创新成果更好惠及两国人民,为中哈永久全面战略伙伴关系发展作出新贡献。

马季耶夫表示,哈方高度重视两国永久全面战略伙伴关系,欢迎更多中国企业赴哈投资兴业。哈方愿与中方共同提升双方产业合作水平,不断丰富哈中务实合作内涵。

工业和信息化部有关司局负责人参加会见。(龚 言)

第十届金砖国家通信部长会议

在俄罗斯因诺波利斯举行

本报讯 9月27日,第十届金砖国家通信部长会议在俄罗斯因诺波利斯举行。会议以“平衡主权和互联互通”为主题,围绕人工智能、数字基础设施、数字能力等议题进行广泛讨论。工业和信息化部副部长张云明率团出席会议并发言。

张云明表示,在全球数字化浪潮中,金砖各国致力于提高数字包容发展水平,促进数字经济繁荣。中方将稳步扩大制度型开放,积极推动金砖框架下政策交流、知识共享、技术转移、联合研究、人才培养等领域务实合作,期待同金砖各国一道,共同构建普惠平衡、协调包容、合作共赢、共享繁荣的全球数字经济格局。一是加强政策沟通,凝聚治理共识。发挥金砖国家、国际电信联盟等多边机制作用,加强政策对接和立场协调,维护广大发展中国家共同利益,营造开放、包容、公平、公正、非歧视的数字经济发展环境。二是促进设施建设,夯实数字底座。共同建设可及、可负担、可持续的数字基础设施,支持移动通信、数据中心、海陆缆等领域务实产业合作,推动金砖国家

数字基础设施共建共享、互联互通。三是发挥市场优势,构建产业生态。用好金砖国家数字产业生态合作网络等平台,加强产业链供应链合作,推动联合研发、标准互通和检测互认,促进共同发展。四是鼓励技术创新,增强发展动能。优化科技创新环境,汇聚金砖创新资源,共同支持数字领域技术研发、应用和推广。中方将依托中国—金砖国家人工智能发展与合作中心等平台开展技术交流、项目合作和能力建设。

会议由2024年金砖国家轮值主席国俄罗斯数字发展、通信与大众传媒部主持,中国、南非、巴西、埃及、印度、伊朗等金砖国家通信主管部门负责人出席会议。会议审议通过了《第十届金砖国家通信部长会议宣言》。其间,张云明与俄罗斯等金砖国家代表团团长会谈,就加强通信领域合作和多边框架下协调交换意见。

外交部、工业和信息化部有关司局负责人,中国驻俄罗斯大使馆、中国信息通信研究院及金砖国家未来网络研究院中国分院有关负责人参加会议。(跃 文)

工业和信息化部召开会议

总结党纪学习教育 巩固深化党纪学习教育成果

本报讯 9月26日,工业和信息化部党组召开党组会议,传达学习习近平总书记关于党纪学习教育的重要指示精神和中央党的建设工作领导小组会议精神,总结工业和信息化部党纪学习教育工作,对巩固深化党纪学习教育成果作出安排。党组书记、部长,部党组副书记、副部长金壮龙主持会议并讲话。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,党组成员、副部长、直属机关党委书记张云明,党组成员、副部长单忠德出席会议。部党组建设工作领导小组成员单位负责同志参加会议。

会议指出,在全党开展党纪学习教育,是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。党中央高度重视,习近平总书记多次就开展党纪学习教育发表重要讲话、作出重要指示,为开展党纪学习教育提供了重要遵循。按照党中央统一部署,工业和信息化部党组把开展好党纪学习教育作为重要政治任务,深入学习贯彻习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示精神,认真学习贯彻习近平总书记关于加强党的纪律建设的重要论述,加强组织领导,精

心谋划推进;抓住学习重点,推动学深悟透;用好以案促学,深化警示教育;着眼入脑入心,加强解读培训,不断推动党纪学习教育走深走实。通过党纪学习教育,部系统各级党组织严的基调严的措施严的氛围更加强化,广大党员干部遵规守纪的自觉更加坚定,干事创业的精气神进一步激发。

会议强调,部系统各级党组织要把学习贯彻习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述作为一项长期的政治任务,按要求组织开展好年度民主生活会和组织生活会,进一步引导党员、干部把纪律规

矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉。要推进党纪学习教育常态化长效化,认真落实中央《关于推进党纪学习教育常态化长效化的意见》,把纪律教育与党性教育、政德教育、法治教育、家风教育贯通起来,建立经常性和集中性相结合的纪律教育机制。要总结运用好党纪学习教育的好经验好做法,持续强化对权力运行的制约和监督,扎实推进新时代廉洁文化建设,充分发挥纪律建设对坚持党的领导、加强党的建设、推进党的事业的保障作用,以严明纪律为工业和信息化事业高质量发展提供坚强政治保证。(耀 文)

中国制造业绘就“飞跃式”增长曲线

本报记者 齐旭

大国重器谱写中国奇迹——C919国产大飞机、首艘国产大型邮轮开启商业运营;“嫦娥六号”实现月背采样返回;国产最大直径盾构机“京华号”投入使用……

大国制造彰显中国底气——总体规模连续14年居全球第一;全球产业门类最齐全、产业体系最完整;220多种产品产量位居全球第一……

75年来,从“造不了”到“造得出”再到“造得好”,中国制造业穿越了发达国家几百年的工业化历程,工业增加值从1952年的120亿元增加到2023年的39.9万亿元,绘就了一条“飞跃式”的增长曲线。

如今,主要产品产量领跑全球,产业转型升级走向高端,国际竞争力显著增强。中国制造,已成为驱动全球工业增长的重要引擎。

总量跨越发展

产业体系不断完备

全国工业增加值从1952年的120亿元增长到2023年的39.9万亿元——3300多倍,是量变,更是质变。中国制造业实现“从小到大”历



图为国产大型邮轮“爱达·魔都号”

史性跨越,一个典型代表是汽车。

1956年,“第一汽车制造厂”第一批卡车下线,结束了“中国造不出汽车”的历史。如今,我国的汽车产销总量连续多年居全球第一位,新能源汽车成为享誉世界的“新名片”,挺起了中国制造的脊梁,让制造大国屹立东方。

“中国制造已形成全、多、大的独特优势,也就是体系全、品种多、规模大。”工业和信息化部部长金壮龙如是总结。

世界银行数据显示,2010年我国制造业增加值首次超美国,成为全球制造业第一大国,自此总体规模连续14年稳居世界第一。(下转第2版)

奋进强国路 阔步新征程

“链”式思维打开湖北深化改革新局面

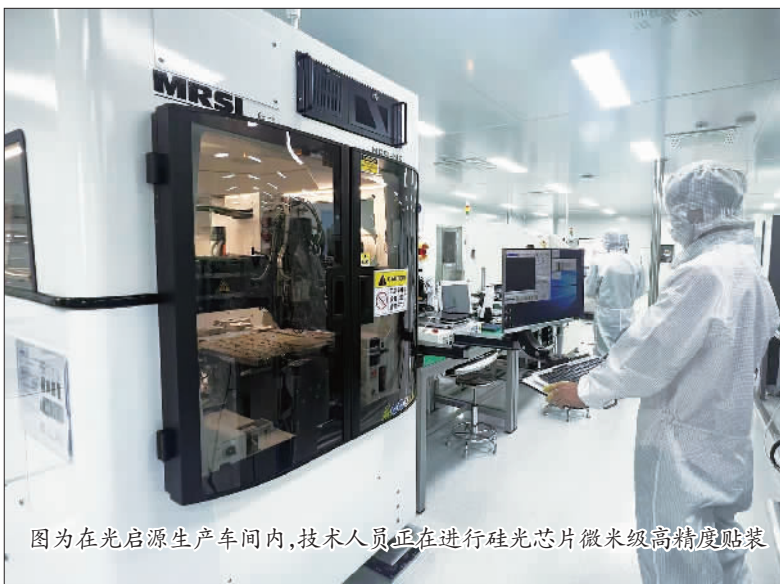
本报记者 宋婧

在武汉光启源科技有限公司(以下简称“光启源”)的生产车间里,一块块指甲盖大小的银色方块正被机械臂有序地组装在一起。这些银色方块叫“光引擎”,是在光通信系统中实现光信号转换的核心部件,其重要性相当于汽车的发动机。

记者了解到,2024年7月,光启源突破了硅光子技术瓶颈,实现了400G相干硅光引擎从样品到量产产品的落地,成为国内首家实现量产的企业。近日,该公司正在全力以赴攻坚速率达到800G、尺寸缩小20%的新品,以填补国内市场空白。

“目前,我们的新品设计已经完成,正在采购核心物料,计划下个月开始做正式样品,等完成各种测试验证后,预计年底就能做出性能达标的样品了。”光启源总经理高飞告诉《中国电子报》记者。

这家初创企业能够在这么短



图为在光启源生产车间内,技术人员正在进行硅光子芯片微米级高精度贴装

的时间内完成新品研发,其背后的一个省级供应链平台发挥了大作用。据了解,光启源通过长江光电子供应链平台对接高校、研究机构,在材料选型、仿真设计、产品测试等环节上进行合作,大大缩短了

新品研发周期。不仅如此,光启源还借助平台供应链能力,降低了关键零

部件的采购成本。“供应链资源的匹配对于我们这样的初创公司而言非常重要。”高飞坦言,“由于初创公司体量比较小,采购核心零部件的时候,如果直接对接知名大厂,得到的支持力度很小,比如采购芯片,交付时间可能长达3~5个月,采购成本也比较高。通过供应链平台去对接,交付时间就有可能缩短至1~2个月,成本优势也很明显。”

据悉,长江光电子供应链平台是根据湖北省委、省政府工作部署,由长江产业集团牵头,联合光谷金控、芯源运营团队共同建立的,通过提供通用物料集采、核心电子元器件资源库、供需对接、供应链托管等多维度服务,吸引聚焦了多家产业链龙头企业和大中小型创新企业,已然成为湖北光电子信息产业蓬勃发展的“一面旗帜”。(下转第2版)

锚定现代化 改革再深化