

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

2023年10月31日

星期二

今日8版

第76期(总第4673期)

工业和信息化部召开警示教育大会



王逸飞摄

本报讯 10月27日,工业和信息化部召开警示教育大会,深入学习贯彻习近平总书记关于全面从严治党的重要论述,集中通报近年来查处的部系统党员干部违纪违法典型案例。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通报有关案例。部党组成员、副部长王江平主持会议。部领导出席会议。

金壮龙指出,工业和信息化部系统各级党组织和广大党员干部要深入学习贯彻习近平总书记关于全面从严治党的重要论述,深刻领会习近平总书记关于解决大党独有难题的深邃思考、关于反腐败斗争最新形势的科学判断和关于建设风清气正政治机关的重要要求,准确把握全面从严治党新部署新要求,在践行“三个表率”、建设模范机关上下更大功夫,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,把严的基调、严的措施、严的氛围长期坚持下去,涵养风清气正的政治生态。

金壮龙强调,工业和信息化部系统党风廉政建设和反腐败斗争形势依然严峻复杂。部系统各级党组织和广大党员干部要以接受中央巡视为契机,深刻汲取案例教训,眼睛向内全面检视问题,强化正风肃纪,以勇于自我革命的精神推进全面从严治党向纵深发展。要巩固拓展主题教育成果,加强党的创新理论武

装,紧密结合案例持续开展警示教育,从实从严、下大力气抓好年轻干部教育管理监督。要层层压实全面从严治党政治责任,推动主体责任和监督责任一贯到底,推动责任主体各尽其责、增强合力。要始终坚持把纪律规矩挺在前面,结合中央巡视要求,彻底开展自查自纠。党员领导干部要带头对照反思,各级党组织要精准排查问题,各级纪检监察组织要加强自身建设,强化问题线索处置和案件查处。要强化制度机制保障,加强对制度执行的监督,不

断增强制度的权威性和执行力。

叶民通报了近年来部系统党员干部违纪违法典型案例,就下一步抓好党员干部教育管理监督提出具体要求。他强调,部系统各级党组织特别是“一把手”要切实担负起加强党员干部教育管理监督的政治责任,一手抓培养,一手抓严管。各级纪检监察组织要充分履行监督专责,深化运用监督执纪“四种形态”,注重抓早抓小、防微杜渐。广大党员干部要以通报的典型案例为镜鉴,时刻绷紧纪律规矩之弦,持

紧思想“总开关”,把准行为“定盘星”,扣好人生每一粒“扣子”。

中央纪委国家监委驻工业和信息化部纪检监察组有关负责同志、国家烟草专卖局直属机关党委、纪委监委及党风廉政办主要负责同志,部机关处级及以上干部,各省、自治区、直辖市通信管理局全体党员干部,部属各单位、部属相关高校领导班子成员和党群、纪检部门负责人,部代管基金公司主要负责同志分别在主会场和分会场参加会议。(耀文)

全国农机装备补短板暨农业机械稳链强链工作会议在湖南郴州召开

本报讯 10月26日,工业和信息化部、农业农村部在湖南郴州联合召开全国农机装备补短板暨农业机械稳链强链工作会议,深入学习贯彻习近平总书记关于农业强国、制造强国的重要论述和重要指示批示精神,落实党中央、国务院决策部署,总结工作、交流经验,研究部署下一阶段重点任务。工业和信息化部党组书记、部长金壮龙,农业农村部党组书记、部长唐仁健出席会议并讲话,湖南省委副书记、省长毛伟明致辞。

会议指出,推动农机装备高质量发展是加快建设制造强国、农业强国的重要连接点,事关中国式现代化全局。近年来,工业和信息化部与农业农村部大力协同、加强配合,充分发挥国家农业机械化发展协调推进机制作用,聚焦大型大马力机械、丘陵山区适用小型机械以及智能化等领域的农机装备短板扎实开展攻关,一批关键机具研发应用取得明显进展,重点地区农机装备产业集群正在形成,产业链韧性进一步增强,农机装备正向加快向“大中小型兼备、绿色高效智能一体”迈进。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,落实党中央、国务院部署要求,全力推进农机装备补短板和农业机械稳链强链工作走深走实,为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国提供有力的装备支撑。要着眼于农业急需、农民急用,坚持“一大一小”加智能化方向,推动大马力机械迭代升级,加大轻简型适用机具研发推广力度,推进智能化关键部件攻关等,努力补齐农机领域突出短板,实现农业机械稳链强链,推动农机装备产业高质量发展。当前要重点围绕主要粮油作物大面积提升单产、大豆油料生产水平提升、现代设施农业和智慧农业发展、农业防灾减灾救灾等重点工作,全力推进高性能精量播种机、轻简型玉米收获机、移动式烘干机等急需急需农机装备研发应用。

会议强调,要加快农机装备补短板,进一步凝练近期攻关重点,分级分类推进研发攻关,用足用好现有政策,支持优势企业承担专项任务,加强对企业创新成果的保护,各地要做好与国家层面的衔接,稳妥有序推动农机装备研发制造推广应用。(下转第2版)

第三季度全国规模以上工业企业利润增长7.7%

本报讯 记者吴丽琳报道:国家统计局发布的最新数据显示,第三季度,全国规模以上工业企业利润增长7.7%,工业企业利润在连续五个季度同比下降后首次由降转增,呈加快回升态势。9月份,规模以上工业企业利润同比增长11.9%,连续两个月实现两位数增长。

“前三季度,随着宏观政策‘组合拳’效果不断显现,市场需求持续改善,工业生产平稳增长,工业企业利润逐季回升,当季利润由降转增。”国家统计局工业统计师于卫宁表示。

根据统计数据,三大门类利润均有改善。前三季度,全国规模以上工业企业实现利润总额54119.9亿元,同比下降9.0%,降幅比1—8月份收窄2.7个百分点。其中,采矿业实现利润总额9928.1亿元,同比下降19.9%;制

造业实现利润总额38910.7亿元,下降10.1%;电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额5281.1亿元,增长38.7%。

数据显示,六成行业利润好转。其中,电气机械和器材制造业增长24.9%,通用设备制造业增长11.0%,专用设备制造业增长2.4%,汽车制造业增长0.1%,计算机、通信和其他电子设备制造业下降18.6%。

“总体看,前三季度工业企业利润逐季改善,恢复向好态势明显。”于卫宁表示,“下一阶段,要继续落实落细党中央、国务院决策部署,着力扩大有效需求,提振市场信心,助力企业纾困解难,稳定企业预期,扎实推进新型工业化,不断塑造发展新优势,巩固工业企业效益恢复向好基础,持续推动工业经济高质量发展。”

中国科学院院士江风益:

我国AR制造技术有望实现重大突破

本报记者 张维佳

10月19日至20日,由工业和信息化部、江西省人民政府共同主办的2023世界VR产业大会在江西南昌召开。在10月19日上午举行的开幕演讲中,中国科学院院士、南昌大学教授、南昌实验室主任江风益介绍了南昌在AR两大核心硬件——微显示屏和光波导镜片研究方面取得的重要进展:南昌实验室研究开发出晶圆级微型LED集成技术,已制备出高分辨率单色AR微显示屏,突破行业瓶颈技术高能效微红光;南昌虚拟现实研究院自主研发了全息光波导镜片、模组和AR眼镜。“南昌在三基

色单色微显示屏和全息光波导制造技术方面取得了可喜进展,由此,在不远的将来,有望突破全彩化、实用化AR制造技术。”江风益说道。

AR硬件系统 仍有两大问题亟待解决

随着信息技术的迭代更新,互联网正从移动时代走向万物互联的第三代。江风益表示,第一代互联网是个人电脑互联网,第二代互联网是智能手机移动互联网,而在发展中的第三代互联网则是XR沉浸式互联网。

“第三代互联网主要有VR眼镜、AR眼镜等形式。VR眼镜制造技术难度相对较低,目前制造技术相对成熟,在娱乐、教育等领域已有一定产业和规模应用。而AR眼镜的制造难度很高,目前制造技术尚未成熟,但其应用潜力巨大,可被广泛用于娱乐旅游、智能制造、医疗健康、辅助驾驶、军事应用等场景。”江风益说道。

AR核心硬件包括微显示屏、光波导、透镜和处理器。近年来,光学技术、芯片技术和交互体验不断改进,AR产品不断创新。然而,AR硬件系统仍有两大问题亟待解决:一是缺乏高亮度的高清全彩微显示屏,二

是缺乏高能效、轻薄的光波导镜片。

为解决这两大难题,南昌实验室(南昌大学国家硅基LED工程技术研究中心)经过不断研究,成功研发出晶圆级微型LED集成技术,并且制备出了高分辨率单色AR微显示屏,这是基于南昌大学20多年硅基GaN(氮化镓)半导体LED材料和芯片技术的积累,在实现了红橙黄绿青蓝紫七彩高效发光的基础上取得的研究进展。“这就是我们高光效红绿蓝三基色微型单色LED显示屏,现在达到200万像素,像素尺寸4.5微米,最大亮度超过数百万尼特。”江风益指着大屏幕介绍。(下转第2版)

加快建设制造业强省 大力推进新型工业化“江西实践”

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

江西省工业和信息化厅
党组书记、厅长 应炯

党的十八大以来,习近平总书记就新型工业化一系列重大理论和实践问题作出重要论述,极大丰富和发展了我们党对工业化的规律性认识,尤其是重要指示高屋建瓴、内涵丰富,把我们党对工业化的规律性认识提升到了新的高度,是新时代新征程上推进新型工业化的根本遵循和行动指南。我们将与认真贯彻落实习近平总书记考察江西重要讲话精神结合起来,真正做到融会贯通、人脑入

心、知行合一。全国新型工业化推进大会上明确了贯彻落实习近平总书记重要指示精神,加快推进新型工业化的任务书、路线图,为我们加快建设制造业强省、大力推进新型工业化江西实践指明方向、明路径。

准确把握推进

江西新型工业化的战略方位

新时代新征程,奋力谱写好中国式现代化的江西篇章,实现新型工业化是关键任务。江西省委十五届四次全会作出江西进入了工业化中后

期的趋势性变化判断,这是当前和今后一个时期推进江西工业发展的科学依据,是全省工业发展的新方位,也是我们谋划好、推进好新型工业化的战略方位。这一时期,既是由劳动密集型工业和资本密集型重化工业,加快向技术和知识密集型高加工度工业升级转变的关键时期;也是依靠科技进步加快推进新型工业化、提升现代制造业发展水平的重要时期。要求我们必须把握规律、担当实干,保持工业发展战略定力,坚持从实际出发,坚持科学谋划与精准发力并举,以提升技术创新能力为牵引,以加快数字化改造、绿色化转型为导向,大力实施创新驱动发展战略,统筹发展传统产业、战略性新兴产业和未来发展,推进产业链与创新链、人才链、资金链、政策链深

度融合,加快建设制造业强省,着力构建具有江西特色优势的现代化产业体系,以江西一域推进新型工业化的新成效支撑全国工业发展创造新辉煌。

聚力抓好推进

江西新型工业化的重点任务

坚持把推动高质量发展作为江西推进新型工业化的首要任务,聚焦重点领域,抓好关键环节,大力推进工业和信息化高质量发展。

一是坚持以推动科技自立自强为重要引领,夯实企业创新主体地位,大力实施工业企业技术创新提升行动、“赣出精品”工程,积极推动科研机构市场化改革,不断提升江西制造质量品牌。(下转第2版)

前三季度电子信息制造业

固定资产投资同比增长10.2%

本报讯 记者吴丽琳报道:10月30日,工信部运行监测协调局发布了2023年前三季度我国电子信息制造业运行情况。前三季度,我国电子信息制造业生产稳步恢复,行业出口分化明显,生产效益逐步回升,投资平稳增长,地区间营收差异较大。

数据显示,前三季度,规模以上电子信息制造业增加值同比增长1.4%,增速较1—8月份提高0.5个百分点;增速分别比同期工业、高技术制造业低2.6个和0.5个百分点。9月份,规模以上电子信息制造业增加值同比增长4.5%。

前三季度,在主要产品中,手机产量10.94亿部,同比增长0.8%,其中智能手机产量7.92亿部,同比下降6.1%;微型计算机设备产量2.53亿台,同比下降21.1%;集成电路产量2447亿块,同比下降2.5%。

前三季度,规模以上电子信息

制造业出口交货值同比下降8.1%。9月份,规模以上电子信息制造业出口交货值同比下降8.3%。

据海关统计,前三季度,我国出口笔记本电脑10611万台,同比下降19%;出口手机5.61亿部,同比下降8.5%;出口集成电路1999亿个,同比下降5.1%。

记者了解到,前三季度,我国电子信息制造业生产效益逐步回升,规模以上电子信息制造业实现营业收入10.7万亿元,同比下降3.4%;营业成本9.33万亿元,同比下降3%;实现利润总额4277亿元,同比下降18.6%,较1—8月份降幅收窄2个百分点;营业收入利润率为4%,较1—8月份上升0.1个百分点。

值得一提的是,前三季度,我国电子信息制造业固定资产投资同比增长10.2%,比同期工业投资增速高1.2个百分点,但高技术制造业投资增速低1.1个百分点。