

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

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

2023年12月1日

星期五

今日8版

第85期(总第4682期)

深入学习贯彻习近平总书记考察哈尔滨工程大学时的重要讲话精神 推动部属高校高质量发展 工业和信息化部召开部属高校工作座谈会

本报讯 11月27日,工业和信息化部召开部属高校工作座谈会暨务虚会,深入学习贯彻习近平总书记考察哈尔滨工程大学时的重要讲话精神,贯彻落实习近平总书记关于新型工业化的重要论述和关于教育的重要论述,总结工作、分析形势,研究推动部属高校高质量发展的思路举措。北京航空航天大学、北京理工大学、哈尔滨工业大学、西北工业大学、哈尔滨工程大学、南京航空航天大学、南京理工大学等7所部属高校主要负责同志分别汇报了学习体会及贯彻落实的思路举措。部党组书记、部长金壮龙出席并讲话,部党组成员、副部长王江平主持会议。

会议指出,9月7日习近平总书记到哈尔滨工程大学考察并发表重要讲话,充分体现了以习近平同志为核心的党中央对部属高校的高度重视和亲切关怀,为推动部属高校高质量发展提供了根本遵循和行动指南。部属高校要进一步提高政治站位,加强组织领导,动员广大师生深入学习、深刻领会,坚决抓好贯彻落实。要在学深悟透上下功夫,把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神与全面贯彻党的二十大精神结合起来,与学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述结合起来,与贯彻落实



张斌摄

全国新型工业化推进大会精神结合起来,进一步深刻领会“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”。要在把握关键任务上下功夫,发扬“哈军工”优良传统,紧贴强国强军需要,抓好教育、科技、人才工作,把学习成果转化成为党

育人、为国育才”的实际行动,努力在科教融合、产教融合、巩固提高一体化国家战略体系和能力上走在前、作表率,扎根中国大地,加快建设世界一流大学,为建设教育强国、科技强国、人才强国再立新功。要在狠抓贯彻落实上下功夫,加强党的领导,坚持

“四个面向”,胸怀“国之大者”,持续擦亮特色高校金字招牌,认真落实全国新型工业化推进大会部署,引导师生树牢科技报国志,刻苦学习钻研,勇攀科学高峰,将论文写在大国重器上、写在尖端装备上,在服务中国式现代化中展现更大作为。(下转第4版)

2023中国安全应急产业大会 在广东佛山召开

本报讯 11月30日,2023中国安全应急产业大会在广东省佛山市举办。工业和信息化部副部长徐晓兰通过视频方式出席开幕式并致辞。

徐晓兰表示,习近平总书记主持召开深入推进京津冀协同发展座谈会时指出,要巩固壮大实体经济根基,把集成电路、网络安全、生物医药、电力装备、安全应急装备等战略性新兴产业发展作为重中之重,着力打造世界级先进制造业集群。这为我们指明了前进方向、提供了根本遵循。工业和信息化部将深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神,落实全国新型工业化推进大会部署,把发展安全应急产业等战略性新兴产业作为稳增长、扩内需、保安全的重要抓手,着力推动《安全应急装备重点领域发展行动计划(2023—2025年)》落地实施。坚持创新驱动,

聚焦安全应急机器人、无人机、大型抢险救援装备等开展工程化攻关,完善标准、中试、公共服务平台建设,解决产业发展基础和共性问题。优化供需适配,加强产学研用协作,开展安全应急装备应用试点示范工作,遴选发布推广目录,以应用场景为牵引,推动产业发展,带动技术迭代和装备升级。推进集群发展,整合资源优势,积极培育国家安全应急产业示范基地,支持以龙头企业为头、专精特新中小企业为骨干、中小微企业融通发展的产业格局。

本次大会以“创新驱动、应用牵引、繁荣生态,推动安全应急产业高质量发展”为主题,由工业和信息化部、应急管理部、广东省人民政府共同主办。相关企业、专家学者和行业机构负责人参加大会。(耀文)

工业和信息化部发布 《2023年5G工厂名录》

本报讯 据工业和信息化部官网消息,工业和信息化部办公厅于11月29日发布了《2023年5G工厂名录》,涵盖300个遴选出的5G工厂,覆盖24个国民经济大类。

据悉,为深入推进“5G+工业互联网”创新发展,打造5G工厂中国品牌,各地依据《5G全连接工厂建设指南》加快推动5G工厂建设,取得积极成效。经省级工业和信息化主管部门、通信管理局推荐,工业互联网战略咨询专家委评审及公示等程序,最终确定了《2023年5G工厂名录》。

进入名录的300家5G工厂分布在26个省(自治区、直辖市),其中江苏省最多,有97个,其次山东省32个,湖北省30个;建设总投资额达97.3亿元,有效促进企业数字化转型,有力推动数字经济与实体经济深度融合。

这些5G工厂已覆盖24个国

民经济大类,排在前五位的是通用设备制造业,计算机、通信和其他电子设备制造业,电气机械和器材制造业,黑色金属冶炼和压延加工业,化学原料和化学制品制造业。

据了解,2022年8月,为指导各地区各行业积极开展5G全连接工厂建设,带动5G技术产业发展壮大,进一步加快“5G+工业互联网”新技术新场景新模式向工业生产各领域各环节深度拓展,推进传统产业提质、降本、增效、绿色、安全发展,工业和信息化部组织编制了《5G全连接工厂建设指南》,提出“十四五”时期,主要面向原材料、装备、消费品、电子等制造业各行业及采矿、港口、电力等重点行业领域,推动万家企业开展5G全连接工厂建设,建成1000个分厂级、特色鲜明的工厂,打造100个标杆工厂,推动5G融合应用纵深发展。(布轩)

10月份规上工业企业利润 同比增长2.7%

本报讯 记者齐旭报道:国家统计局最新数据显示,今年1—10月份,全国规模以上工业企业利润同比下降7.8%,降幅较1—9月份收窄1.2个百分点,自今年3月份以来利润降幅逐月收窄。其中,10月份规上工业企业利润同比增长2.7%,连续3个月实现正增长,工业企业效益持续改善,利润延续恢复向好态势。

从营收情况来看,1—10月份,规上工业企业营业收入同比增长0.3%,由1—9月份持平转为增长。其中,10月份规上工业企业营业收入同比增长2.5%,增速较9月份加快1.3个百分点,连续4个月回升。“这表明,工业企业累计营收转为增长。工业生产稳定增长,产品销售率连续4个月保持在97.0%以上,带动企业营收持续改善。”国家统计局工业统计师于卫宁表示。

三大门类利润均有回升,1—10月份,采矿业、制造业利润同

比降幅较1—9月份分别收窄0.2个、1.6个百分点,电力热力燃气及水生产和供应业利润同比增长40.0%,增速加快1.3个百分点;超七成行业利润改善,1—10月份,在41个工业大类行业中,有30个行业利润增速较1—9月份加快或降幅收窄,由降转增,利润回升面达73.2%。

值得一提的是,装备制造业利润持续增长。“今年以来,制造业高端化、智能化、绿色化深入推进,装备制造业持续发展壮大。”于卫宁说。1—10月份,装备制造业利润同比增长1.1%,继续保持增势,增速高于规上工业平均水平8.9个百分点。装备制造业利润占规上工业的比重为35.1%,同比提高3.1个百分点。分行业看,电气机械、铁路船舶航空航天运输设备、通用设备行业利润均实现两位数增长,分别增长20.8%、19.1%和10.4%;汽车行业利润增长0.5%,增速较1—9月份加快0.4个百分点。

安徽深入推进新型工业化 加快建设智能绿色制造强省

**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**

安徽省经济和信息化厅

工业是国民经济的主体,是立国之本、强国之基、富民之源。习近平总书记强调,中国梦具体到工业战线就是加快推进新型工业化。习近平总书记关于新型工业化的重要论述为我们推进新型工业化指明了前进方向、提供了根本遵循。全国新型工业化推进大会强调,要坚持走中国特色新型工业化道路,加快建设制造强国,更好服务构建新发展格局、推动高质量发展、实现中国式现代化。

深刻领悟新型工业化 重大意义

推进新型工业化,是以习近平总书记为核心的党中央从党和国家事业全局出发,着眼全面建成社会主义现代化强国作出的战略部署,具有重大的现实意义和深远的历史意义。

推进新型工业化是加快建设社会主义现代化强国的必由之路。习近平总书记强调,工业化是一个国家经济发展的必由之路。当前,世界百年未

有之大变局加速演进,工业在推动经济发展、实现自立自强、维护国家安全等方面的作用日益凸显。必须进一步强化推进新型工业化、加快建设制造强国的使命意识和责任担当,夯实社会主义现代化强国的物质技术基础。

推进新型工业化是着力满足人民美好生活需要的有效途径。超大规模人口是我们的基础国情,新时期我们要迈上更高发展水平,实现共同富裕,根本途径是推进新型工业化。高质量发展必须以“满足人民日益增长的美好生活需要为出发点和落脚点”,为人民群众提供更多高质量、智能化的消费品,促进居民收入水平提升,使国民共享新型工业化的发展成果。

推进新型工业化是百年变局中

赢得大国竞争主动的关键举措。当前,国际环境复杂多变,大国竞争博弈明显增强,同时新兴经济体大力承接国际产业转移,我国工业发展面临“前有围堵、后有追兵”的复杂严峻形势。只有推进新型工业化,筑牢产业发展根基,才能增强我们的生存力、竞争力、发展力、持续力,确保中国式现代化进程不被迟滞甚至中断。

牢牢把握新型工业化 丰富内涵

安徽全面落实党中央、国务院关于深入推进新型工业化决策部署,坚定不移推进制造强省建设,推动制造业高质量发展取得显著成效。(下转第5版)

卫星通信或将成手机标配

本报记者 卢梦琪

“卫星通信”成为手机厂商角力的新焦点。华为新品Mate 60 Pro搭载卫星通信功能,苹果宣布将iPhone 14系列首发的卫星通信服务免费延长一年,荣耀、小米、OPPO、vivo、中兴、魅族正携手推动消费级卫星电话成为旗舰手机的“标配”。尽管“永远在线”的卫星电话仍是小众需求,但在手机产品高度同质化的当下,不失为一个增加竞争筹码的卖点。业内人士认为,明年上半年,将有更多国内主流品牌手机搭载卫星通信功能,智能终端将进入“地面+卫星”双通信时代。

众品牌竞相角逐

去年9月,华为宣布Mate 50系

列可以在户外通过北斗卫星单向发送最多19个字符用于应急通信的文字消息后,苹果也很快在去年秋季的发布会上宣布,iPhone 14系列可以在紧急情况下,使用卫星向救援机构发送和接收求助信息。

时隔一年,华为Mate 60 Pro成为全球首款支持卫星通话的消费级智能手机,只要插入中国电信的天地翼卡并开通相关业务,就能拨打卫星电话。而苹果今年发布的iPhone 15,仅推出卫星请求道路救援功能,并宣布其卫星通信服务在iPhone 15上免费使用两年。

苹果和华为搭载的卫星技术不尽相同。据悉,苹果接入低轨卫星,具有传输时延小、宽带化的优点,也面临着覆盖范围小、容量有限、易受干扰等问题。华为最新接入了我国自研的天通一号卫星移动通信系统,属于高轨卫

星,对天线、信号传输损耗和功率发射都提出了更高的要求,进一步增加了技术难度。

在苹果、华为的示范下,其他手机厂商也在手机搭载卫星通信功能方面暗暗较劲。OPPO近日宣布下一代Find旗舰产品将支持卫星通信。荣耀Magic 6系列或将搭载卫星通信功能。小米已在新一代的14系列手机上测试卫星通信功能。vivo今年展示了一款直连卫星的概念手机。

虽然OPPO、荣耀等手机厂商还未明确透露搭载卫星通信技术的新机发布时间,但它们已开始与中国电信、高通、联发科等上下游企业展开技术领域的合作,攻坚卫星通信功能。

“地面+卫星”双通信时代将至

由于蜂窝网络难以覆盖海洋、城

市边缘、边远山地等地区的通信需求,卫星通信“永不失联”和“畅通可靠通信”所带来的安全感成为最大加分项。

荣耀旗舰手机总经理李坤表示,卫星通信已经成为智能终端的魅力特性,在突发灾难和地面网络通信中断的情况下,卫星通信提供了紧急救援的能力,不仅如此,卫星通信也将成为高端手机用户的刚需,例如在自驾、户外徒步、垂钓等场景,已经具备了广泛的用户基础。

中国电信研究院相关研究员认为,尽管手机直连卫星的普及还有一段路要走,不过,由于手机直连卫星能满足人们“永远在线”的需求,在经济效益与需求的双轮驱动下,在卫星产业链的共同推动下,技术的突破将使手机直连卫星业务成为大势所趋。(下转第5版)