

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

2023年10月20日
星期五
今日8版
第73期(总第4670期)

金壮龙参加第三届“一带一路”国际合作高峰论坛互联互通高级别论坛

本报讯 10月18日,工业和信息化部部长金壮龙参加第三届“一带一路”国际合作高峰论坛互联互通高级别论坛,并在主题讨论环节发言。金壮龙指出,在习近平主席关于共建“一带一路”的重要论述指引下,我们积极响应沿线国家推进工业化、现代化和提高基础设施水平的迫切需要,全面推进国际产能和装备制造合作,在原材料、汽车、高铁、民用航空、生物医药、绿色环保、数字经济等领域推动实施一批重大工程项目,累计建设超130套跨境陆缆和10余条国际海缆,中国—东盟信息港、中阿

网上丝绸之路建设蓬勃开展,有效带动沿线国家工业化进程,促进当地民生改善和经济社会发展。金壮龙表示,当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,中国正加快推进新型工业化、建设现代化产业体系,这为各国深化互联互通、培育增长新动能带来巨大合作机遇。我们将深入落实共建“一带一路”倡议,以第三届“一带一路”国际合作高峰论坛为新的契机,与各方一道,推动高质量共建“一带一路”持续向前发展。继续深化数字基础设施互联互通。持续推进跨境陆缆、国际海缆建

设,提高国际通信互联互通水平。大力促进4G、5G网络建设和普及应用,提升信息通信技术可及性,助力传统基础设施升级增效。加快建设数据中心、工业互联网等新型数字基础设施,更好发挥数据要素积极作用,探索新技术、新业态、新模式,推动数字经济发展壮大。加强产业链供应链互联互通。不断深化工业领域合作,以重大项目为重点工程为引领,营造良好营商环境,引导支持更多有实力、信誉好的中国企业到沿线国家投资兴业。抓住新工业革命机遇,加强智能制造、绿色制造、新材料

等前沿领域合作,共同推进技术进步和产业发展,构筑安全稳定、畅通高效、开放包容、互利共赢的全球产业链供应链体系。促进企业间合作平台互联互通。加强政策沟通,共同建设“一带一路”合作服务平台,持续发挥中国国际中小企业博览会等交流平台的作用,带动更多高新技术企业、专精特新中小企业积极融入“一带一路”建设,让产业合作成果更好惠及各国人民。工业和信息化部总工程师赵志国及有关司局负责人参加论坛活动。(布 轩)

中非数字能力建设合作论坛在北京举行

本报讯 记者徐恒报道:10月19日,中非数字能力建设合作论坛在北京召开,论坛以“加强数字能力建设合作,共同把握数字发展机遇”为主题。中国工业和信息化部部长金壮龙、乌干达新闻和信息通信技术部部长克里斯·巴里奥蒙西、塞拉利昂通信技术和创新部部长萨利玛·巴赫出席论坛并致辞。中国工业和信息化部总工程师赵志国出席论坛。金壮龙指出,数字经济正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。习近平主席在出席中非合作论坛第八届部长级会议开幕式上提出中非要加强数字经济合作。近年来,中非双方政府部门、企业、研究机构共同努力,不断深化数字合作,取得显著成效。我们与非洲十余个国家签署数字领域合作备忘录,开展数字能力建设、数字技术创新、数字治理交流,为企业合作创造良好条件。中国企业在非投资发展良好,数字基础设施、智能手机、电商支付、云服务等领域涌现一批成功合作案例,发展潜力巨大。

合作论坛,整合各自优势,打造良好营商环境,支持企业扩大投资合作,实现互利共赢。加大交流力度,共建数字发展能力。建立政府、企业、智库多层次交流平台,分享各自在数字发展政策、数字技术及应用、数字经济与实体经济融合、数字治理等方面的实践经验。开展数字能力培训合作,拓宽数字化人才培养渠道。深化项目合作,共享数字经济红利。聚焦新一代移动通信、云计算、大数据、人工智能、卫星互联网、电子商务、网络安全、数字化转型等重点领域,按照市场化原则深挖合作潜力,丰富合作项目,拓展合作空间,为中非数字经济合作注入新动力,描绘新图景。其间,金壮龙集体会见了出席论坛的非洲国家部长、高级官员、驻华使节和智库专家,就深化中非数字领域合作、推动数字化转型交换意见,并与乌干达新闻和信息通信技术部部长共同签署《中华人民共和国工业和信息化部与乌干达共和国新闻和信息通信技术部数字经济合作谅解备忘录》。

论坛由中国工业和信息化部主办,乌干达、塞拉利昂、突尼斯、埃及、南非等九个非洲国家的政府主管部门和驻华使馆负责人,相关国际组织和智库的高级代表,中国外交部、商务部代表,有关企业、金融机构代表约150人参加活动。

2023全球工业互联网大会在沈阳举办

本报讯 10月18日,2023全球工业互联网大会在辽宁省沈阳市开幕。工业和信息化部副部长徐晓兰出席开幕式并致辞。工业互联网是新一轮工业革命的重要基石,是数字技术和实体经济深度融合的关键底座,是推进新型工业化的基础支撑。近年来,我国工业互联网加快发展,千兆光网能力覆盖所有地级市,5G行业虚拟专网超2万个,跨行业跨领域工业互联网平台达到50家,带动形成了一批具有影响力、行业特色平台,连接设备近9000万台套,工业互联网已融入45个国民经济大类,核心产业规模超1.2万亿元,降本、提质、增效、绿色、安全成效不断彰显。徐晓兰表示,工业和信息化部将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实全国新型工业化推进大会精神,加快完善新阶段工业互联网政策体系,一体化推进网络、标识、平台、数据、安全五大体系建

设,促进工业互联网与重点产业链深度融合应用,助力推动工业互联网高质量发展。鼓励企业加快新型网络技术研发,创新标识解析应用场景,增强智能算力供给。加强软硬件协同攻关,加强通用人工智能、元宇宙等前沿技术与工业互联网协同布局,推动技术落地应用和产品迭代升级。坚持“场景牵引、应用为要”,运用工业互联网开展全方位、全链条、深层次的数字化改造,加速传统产业转型升级。坚持推进高水平对外开放,以“一带一路”建设为契机,充分发挥双多边机制作用,强化工业互联网领域国际交流合作,持续向新而行、和合共生。本届大会由工业和信息化部、中国科学技术协会、辽宁省人民政府共同主办,以“赋能新型工业化 打造新质生产力”为主题,同期举办中德、中日、中韩工业互联网论坛、制造业数字化转型对接等系列活

2023世界VR产业大会在江西南昌召开

本报讯 记者宋婧报道:10月19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开幕。江西省委书记、省人大常委会主任尹弘,工业和信息化部副部长徐晓兰,江西省委常委、南昌市委书记李红军出席开幕式并致辞。开幕式由江西省委副书记、省政府省长叶建春主持。近年来,我国虚拟现实产业迅速发展,生态体系不断完善,呈现良好发展态势。核心技术不断突破,虚拟现实与5G、人工智能等技术体系加速融合,带动一体机、头戴式、移动端各类产品“百花齐放”。融合应用不断深化,虚拟现实赋能产品研发、装配、维修各个环节,广泛应用到智慧景区、文物修复、虚拟直播、展览展示等场景,深度融入杭州亚运会、数字火炬人、VR观赛等给观众带来震撼新奇的赛事体验,虚拟现实新场景、新模式、新业态层出不穷。徐晓兰在致辞中表示,工业和信息化部将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,落实全国新型工业化推进大会部署,持续推动虚拟现实产业高质量发展。强化创新驱动发展,加快虚拟现实基础理论与核心技术研究,夯实产业发展根基,发挥国家虚拟现实创新中心作用,解决产业关键共性技术问题,加快构建覆盖全产业链的虚拟现实标准体系。深化行业应用示范,持续推进《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划(2022—2026年)》落地实施,打造



图为2023世界VR产业大会开幕式

可复制易推广的虚拟现实应用案例,加快虚拟现实在工业生产、文化旅游、融合媒体、体育健康等重点领域规模化应用,推动虚拟现实供需对接、产品迭代、产业发展走深走实。优化产业发展环境,加快推动虚拟现实产业集聚发展,培育具有引领带动作用的虚拟现实龙头企业和“专精特新”中小企业,推进高校、科研机构与企业联合精准育才,培育虚拟现实复合型人才。深化对外交流合作,以“一带一路”倡

议发布十周年为契机,充分发挥双多边合作机制作用,进一步加强虚拟现实领域国际合作,加速技术、人才、资金等要素流动,开启携手互利共赢新局面。尹弘表示,江西积极抢抓VR机遇,持续深耕VR赛道,规模实力快速攀升,创新能力稳步增强,场景应用日益拓展,品牌影响持续扩大,VR产业发展实现了从无到有、从小到大的精彩蝶变。江西把VR产

业作为培育未来产业、壮大数字经济的重要抓手,充分借助世界VR产业大会平台,积极汇聚各方力量、各类资源,坚定不移走好VR产业融合集群发展之路,全力以赴把VR产业打造成为江西现代化产业的一张靓丽名片。江西将着力提升VR产业规模能级,攻克VR关键共性技术,拓展VR领域融合应用,优化VR开放合作环境。江西VR产业发展其时正兴,其景可待。(下转第3版)

“数字丝绸之路”大踏步走深向实

本报记者 姬晓婷
当一条海底光缆通上信号,当非洲边远地区的孩子们第一次感受到互联网的魅力,当非洲居民能够用自己本土的电商平台自由选购,当在线医疗挽救了万里外病毒感染者的生命……当这些事情发生的时候,光纤通信、电子商务、数字医疗……这些看起来有些冰冷的技术名词,一下子变得格外温暖。它们改善了“一带一路”沿线国家人们的生活,推动了沿线国家产业的转型升级。“一带一路”倡议提出的十年间,发生在这条丝绸之路上的不仅是物质交换,数字技术也被带到“一带一路”沿线国家,为促进当地产业升级、提升当地居民幸福感立下了汗马功劳。“数字丝绸之路”是



工人们在传音IS MARTU孟加拉国新工厂工作

数字技术与“一带一路”的有机结合,在数字经济迅猛发展的当今,“数字丝绸之路”具有重要的时代内涵和现实意义。10月17—18日,举世瞩目的第三届“一带一路”国际合作高峰论坛在

北京举行。来自“一带一路”沿线国家的代表,分享了“数字丝绸之路”为当地数字经济发展带来的巨大推动作用,并憧憬着合作共赢的美好未来。

普惠:缩小“数字鸿沟”
“村村通”是我国一项普惠性民生工程,帮助我国广大农村人口通路、通电、通网,数以亿计的中国农村人口,普遍享受到了数字技术发展带来的丰硕成果。而今,沿着“一带一路”,我们正将普惠的理念传递到万里之外的他乡。古巴信息通信部部长迈拉·阿雷维奇·马林向记者表示:“现在全球有12亿人生活在贫困中,有26亿人没有互联网。”网络普及率低,这是许多“一带一路”沿线国家面临的问题。若任此情形发展下去,横亘在最不发达国家与其他地区之间的数字鸿沟将越来越大。为了改善这种状况,我国企业与多国政府积极推动共建信息通信基础设施,为当地居民提供负担得起的通信服务。(下转第2版)

工信部公布2023年度中小企业特色产业集群名单

本报讯 记者徐恒报道:10月18日,工信部发布《关于公布2023年度中小企业特色产业集群名单的公告》(以下简称《公告》),旨在进一步促进中小企业特色产业集群发展。北京市丰台区轨道交通智能控制产业集群、北京市海淀区集成电路设计产业集群、天津市宝坻区动力电池材料产业集群等100个集群榜上有名。《公告》提出了相关工作要求:一是集群要进一步聚焦主导产业,畅通协作网络,增强创新活力,深化开放合作,推进数字化转型和绿色化发展,完善治理和服务水平,加大优质中小企业培育

力度,提高产业链关键环节配套能力,不断提升核心竞争力。二是各级中小企业主管部门要针对本地区集群制定中长期发展规划和专项扶持政策,加大资源投入和政策供给,支持集群不断提升创新能力和专业化水平。三是省级中小企业主管部门要完善集群梯度培育体系,开展集群典型实践案例和优秀集群品牌宣传,加强集群发展跟踪和评估,组织集群填报上一年度发展情况,于每年4月30日前报送至工业和信息化部。四是工业和信息化部组织开展集群发展情况监督和考核,对已认定集群实行动态管理。据悉,集群认定有效期为三年。(布 轩)