

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

2021年10月20日

星期三

今日8版

第73期（总第4483期）

习近平在中共中央政治局第三十四次集体学习时强调

把握数字经济发展趋势和规律 推动我国数字经济健康发展

新华社北京10月19日电 中共中央政治局10月18日下午就推动我国数字经济健康发展进行第三十四次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调,近年来,互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术加速创新,日益融入经济社会发展各领域全过程,数字经济发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有,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。要站在统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的高度,统筹国内国际两个大局、发展安全两件大事,充分发挥海量数据和丰富应用场景优势,促进数字技术与实体经济深度融合,赋能

传统产业转型升级,催生新产业新业态新模式,不断做强做优做大我国数字经济。

中国科学院院士、南京大学校长吕建教授就这个问题进行讲解,提出了工作建议。中央政治局的同志认真听取了他的讲解,并进行了讨论。

习近平在主持学习时发表了讲话。他指出,党的十八大以来,党中央高度重视发展数字经济,实施网络强国战略和国家大数据战略,拓展网络经济空间,支持基于互联网的各类创新,推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,建设数字中国、智慧社会,推进数字产业化和产业数字化,打造具有国际竞争力的数字产业集群,我国数字经济发

展较快、成就显著。特别是新冠肺炎疫情暴发以来,数字技术、数字经济在支持抗击新冠肺炎疫情、恢复生产生活方面发挥了重要作用。

习近平强调,发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。一是数字经济健康发展有利于推动构建新发展格局,数字技术、数字经济可以推动各类资源要素快捷流动、各类市场主体加速融合,帮助市场主体重构组织模式,实现跨界发展,打破时空限制,延伸产业链条,畅通国内外经济循环。二是数字经济健康发展有利于推动建设现代化经济体系,数字经济具有高创新性、强渗透性、广覆盖性,不仅是新的经济增长点,而且是改造提升传统产

业的支点,可以成为构建现代化经济体系的重要引擎。三是数字经济健康发展有利于推动构筑国家竞争新优势,当今时代,数字技术、数字经济是世界科技革命和产业变革的先机,是新一轮国际竞争重点领域,我们要抓住先机、抢占未来发展制高点。

习近平指出,要加强关键核心技术攻关,牵住自主创新这个“牛鼻子”,发挥我国社会主义制度优势、新型举国体制优势、超大规模市场优势,提高数字技术基础研发能力,打好关键核心技术攻坚战,尽快实现高水平自立自强,把发展数字经济自主权牢牢掌握在自己手中。

习近平强调,要加快新型基础设施建

设,加强战略布局,加快建设高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的智能化综合性数字信息基础设施,打通经济社会发展的信息“大动脉”。要全面推进产业化、规模化应用,重点突破关键软件,推动软件产业做大做强,提升关键软件技术创新和供给能力。

习近平指出,要推动数字经济和实体经济融合发展,把握数字化、网络化、智能化方向,推动制造业、服务业、农业等产业数字化,利用互联网新技术对传统产业进行全方位、全链条的改造,提高全要素生产率,发挥数字技术对经济发展的放大、叠加、倍增作用。

(下转第4版)

王勇在出席2021世界VR产业大会云峰会开幕式时强调

强化创新驱动 深化融合应用 着力推动虚拟现实产业高质量发展

新华社南昌10月19日电 2021世界VR产业大会云峰会开幕式19日在江西南昌举行,国务委员王勇出席并致辞。他强调,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党中央、国务院决策部署,坚持市场主导、应用牵引、创新驱动、协

同发展,着力做强做优做大虚拟现实产业,为构建新发展格局、推动高质量发展注入新动能。

王勇指出,虚拟现实产业发展空间广阔、潜力巨大,要抓紧健全相关制度和标准规范,完善扶持政策,营造良好环境,充分激发企业发展活力和内生动力。

支持相关基础理论、共性技术和应用技术研发,提高创新体系效能,加快突破关键核心技术。深入开展“VR+”行动,丰富终端产品和服务,推动虚拟现实技术产业化、产业规模化。健全新型基础设施,加强专业人才培养和数据信息

安全防护,夯实产业发展根基。深化国际交流合作,努力保障全球虚拟现实产业链供应链畅通安全稳定运行。

在赣期间,王勇还到南昌VR科创城、航空城、中国商飞江西生产试飞中心、洪都集团等调研信息技术和航空产业发展工作。

2021世界VR产业大会云峰会在江西南昌举行

本报讯 记者齐旭报道:10月19日—20日,由工业和信息化部 and 江西省人民政府共同主办的2021世界VR产业大会云峰会在南昌举办。国务委员王勇出席大会开幕式并发表讲话(另发),江西省委书记易炼红,工业和信息化部副部长王志军,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叶建春主持。

王志军在致辞中指出,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,近年来我国虚拟现实产业加快发展,核心技术加速迭代,产品供给推陈出新,行业应用亮点频现,初步形成了全产业链生态体系,助力传统产业加快转型升级。

王志强强调,工业和信息化部将全面深入贯彻习近平总书记关于推动虚拟现实产业发展的重要指示精神,采取有效措施,着力推动应用创新、生态建设、技术突破,推动虚拟现实技术更好赋能实体、服务社会、造福人民。一是深化融合应用。编制《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划》,深挖具备潜在商业推广价值的创新应用,培育各具特色的优势产业集群。二是加强生态建设。健全虚拟现实标准和评价体系,建设产业公共服务平台,培育具有引领带动作用的龙头企业,支持创新型中小企业加快发展。三是加快技术突破。提升基础技术能力,支持产业链各方建立产学研用协同机制,促进产业链上下游协同发展。四是扩大开放合作。加强技术、人才、生态、市场等方面的国际交流合作,共享全球最大



的消费市场和应用市场,打造合作共赢发展新局面。

易炼红在致辞中表示,凭借世界VR产业大会的东风,江西VR产业实现了快速发展,产业链供应链持续健全,产业生态体系加快构建,短短几年集聚了VR相关企业400多家,产值规模将由2018年的42亿元,跃升至今年的预计突破500亿元,充分彰显了VR产业发展的强劲态势。世界VR产业大会已经成为全球虚拟现实领域最具影响力的专业化、国际化高端平台,一大批先进技术依托大会平台推广

应用,一大批合作项目通过大会平台实现对接落地,一大批优秀企业和人才借助大会平台走向世界。他希望大家准确把握虚拟现实科技革命演进大势,全面深化务实交流合作,共商虚拟现实发展大计、共建虚拟现实发展生态、共享虚拟现实发展成果。

李红军在致辞中强调,南昌是一座“敢为人先”的英雄城市,为抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇,南昌市勇于探索,敢“闯新路”,瞄准VR“赛道”持续发力。自2016年在全球首次宣布打

造城市级VR产业基地,打响VR产业发展“第一枪”以来,三届世界VR产业大会期间南昌市共有198个项目和战略合作协议集中签约,总投资额约1167亿元,为南昌市VR产业发展夯实了基础、增强了动力。着眼未来,南昌市将着力打造产业集群,推进补链、延链工程,加大VR产业链和骨干企业产业力度,充分发挥龙头企业牵引和带动作用,形成上下游,产供销,大、中、小企业协同发展的VR全产业链发展格局。

(下转第4版)

肖亚庆赴张家口调研检查北京2022年冬奥会和冬残奥会保障工作

本报讯 近日,工业和信息化部党组书记、部长肖亚庆赴河北张家口调研检查北京2022年冬奥会和冬残奥会工信系统保障工作落实情况。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郭开朗,部总工程师韩夏一同调研。

肖亚庆一行深入张家口赛区、张家口冬奥村、棋盘梁交通枢纽站和冬奥会指挥调度中心,了解有关无线电安全保障、5G公众通信网络及场馆覆盖、通信服务保障、网络安全保障等情况,并调研张家口冰雪运动装备产业园建设和装备研制生产情况。

肖亚庆表示,冬奥筹办已进入决战决胜的关键阶段,我们要深入贯彻落实习近平总书记关于冬奥筹办工作的重要指示精神,按照第24届冬奥会工作领导小组的统一部署,紧紧围绕“简约、安全、精彩”的办赛要求,精益求精、全力奋战,高标准、高质量完成工信系统承担的各项筹办任务。

肖亚庆强调,要突出工作重点,

牢牢把住关键节点和重要环节,细化举措,清零隐患,完善预案,按照严之又严、细之又细、精之又精的要求,确保各项措施落实到位,做到万无一失。要以保障重点单位无线频率使用需求为核心,加大重点区域保护性监测力度,加强场馆内无线电设备管理,规范周边无线电台(站)设置使用,确保电磁环境良好可控。要全力做好通信服务和网络安全保障,突出共建共享,进一步提升网络深度覆盖能力,强化应急通信演练和网络数据安全保护,确保通信网络安全稳定运行。要积极拓展5G、人工智能、虚拟现实、超高清视频等新技术在冬奥会和冬残奥会中的应用,创造新模式、发展新业态、形成新产业。要培育壮大冰雪装备产业,推动产业链上下游需求对接和资源整合,加强全球产业链合作,开发推广一批安全可靠、先进适用、物美价廉的冰雪装备器材,稳步提升质量水平,支撑冰雪运动多样化发展。

(耀文)

六部门联合开展“百城千屏”超高清视频落地推广活动

本报讯 日前,工业和信息化部、中央宣传部、交通运输部、文化和旅游部、国家广播电视总局、中央广播电视总台等六部门决定开展“百城千屏”超高清视频落地推广活动。

该活动以“点亮百城千屏炫彩超清视界”为主题,在2021年10月—2023年6月,支持有条件的城市设立超高清公共大屏,通过展播社会主义核心价值观、党的建设、北京冬奥会、文化旅游等优质超高清4K/8K内容,充分发挥时事政策宣

传、公益发布和弘扬社会主义核心价值观主阵地、主渠道、主力军作用,弘扬民族精神,呈现中国文化,提升超高清视频产业的渗透性。按照政府引导、市场运作、多方联动、提速发展原则,发挥超高清视频龙头企业 and 行业组织主体作用,探索形成可复制、可推广的新业态、新模式,丰富应用场景,深入推动信息消费全面升级,培育发展新动能,完善产业链,营造良好产业生态环境,加速推动超高清视频在多领域的融合创新发展。

(布轩)

中国虚拟现实产业重要成果发布

本报讯 记者王伟报道:10月19日—20日,2021世界VR产业大会云峰会在江西南昌举行。在大会开幕式上,虚拟现实产业联盟副理事长、中国电子信息产业发展研究院院长张立代表虚拟现实产业联盟发布了15项中国虚拟现实产业重要成果。

为加快我国虚拟现实产业发展,2018年,工信部出台了《关于加快推进虚拟现实产业发展的指导意见》。三年多来,我国虚拟现实产业在突破关键技术、丰富产品供给、推动行业应用等方面成效显著。在关键技术领域,近眼显示技术、多感官

协同技术、全景摄录技术、虚拟仿真技术、内容处理技术等方面取得显著突破;在产品供给领域,整机设备、感知交互设备、内容采集制作设备、分发平台等方面取得有效进展;在行业应用领域,VR/AR在智能制造、医疗健康、影视文化、教育培训、购物商贸等方面取得广泛应用。

虚拟现实产业联盟通过广泛征集、权威评审,推选出的中国虚拟现实产业15项重要成果代表了我国虚拟现实产业三年来取得的技术突破和应用成果,对引领产业发展具有一定示范和推广意义。