

6G、人机交互、工业互联网…… 2022年世界互联网大会 乌镇峰会热点聚焦

新华社“新华视点”记者

2022年世界互联网大会乌镇峰会9日在浙江乌镇开幕。从“互联网之光”博览会展示的最新产品应用,到世界互联网领先科技成果的发布,再到多场论坛的热烈讨论,6G、人机交互、工业互联网、网络安全等成为与会嘉宾口中的高频词。

6G

新一代无线通信技术成为全球研究热点

随着5G的商用,6G新一代无线通信技术受到全球业界关注,也成为本届大会与会嘉宾交流探讨的焦点之一。

“6G新一代无线通信技术已成为全球研究热点。”北京邮电大学教授、鹏城实验室研究员陶小峰表示,6G的网络速率将从5G的1-10Gbps提升至Tbps量级,以满足智慧交互、沉浸式XR、全息通信、数字孪生等新兴业务的超高速率传输需求。同时,6G研究迫切需要与之匹配的测试环境,以推动6G新一代候选技术的评估和标准化。

本届大会发布的15项具有国际代表性的年度领先科技成果中,其中一项就是“面向6G无线高速接入原型系统及测试环境—EAGLE 6G”,可提供6G关键技术的评估和测试能力,助力国际标准化。

“未来,EAGLE 6G将助力提升6G创新生态体系实力,加快培育战略性新兴产业,支撑数字经济社会发展。”陶小峰说。

人机交互

智能应用场景加速落地

能够一边骑行一边导航的电助力自行车、用眼睛打字的眼动输入仪、集手机和头盔功能于一体的智能头盔……在“互联网之光”博览会上,人机交互在生活中的应用让观众眼前一亮。

“这款自行车搭载了4G网卡、Wi-Fi和蓝牙功能,通过智能语音助手可实现一边骑行一边听歌、导航等。”嘉兴哲轮科技有限公司首席运营官侯广辉介绍,电助力自行车在充满电的情况下最长能骑行100多公里。

在腾讯公司展区,一款可以用眼睛打字的眼动输入仪吸引了人们的关注。仪器能够精准捕捉用户的眼球滚动,从而实现打字功能。展会工作人员介绍,对于残障人士,“渐冻症”患者等人群来说,通过眼球转动和凝视即可操作电脑完成输入,眼动输入仪帮助他们提升了打字效率,使他们的生活更加便利。

外卖骑手的安全问题一直备受关注。饿了么研发的一款集合手机和头盔功能的智能头盔,利用物联网、大数据、人工智能等技术,在设计中加入传感器和硬件模组,一方面可以帮助识别骑手的安全状态,另一方面通过增加语音操作,减少对手机的直接操作,保障骑手人身安全。

工作人员介绍,如果骑手摔倒或受到撞击,头盔会启动SOS模式,可以向紧急联系人发送骑手位置坐标短信。目前,已在上海、

江苏、浙江等地试点推广。

工业互联网

以数字化赋能产业链重构

“无人工厂”24小时不间断生产、“机器人同事”包揽重活累活、“透明化生产线”监测全流程作业数据……

当前,工业互联网创新发展已成为加快我国制造业数字化转型和支撑经济高质量发展的重要力量。统计数据显示,工业互联网平台体系已延伸至45个国民经济大类,产业规模突破万亿元。

伴随工业互联网向纵深发展,未来的工厂会是什么样子?在大会的工业互联网论坛上,中控科技集团创始人褚健向大家描绘了这样一幅画面:“可能就像一个驾驶舱,不论是现场的操作工、车间主任,还是各个部门负责人、企业总经理,都在跟界面打交道,跟手机、计算机打交道,变成‘无人工厂’。”

与会嘉宾认为,当工业互联网对数字化技术的应用不断深入,从工业物联网到工业互联网、再到产业互联的发展,需要多方参与生态建设。

“新兴技术快速更新迭代,面对随之而来的挑战,单靠一家公司或一家供应商无法克服,行业数字化项目的实施和维护需要大家的共同努力。”诺基亚集团副总裁乔什·亚伦呼吁道。

网络安全

筑牢数字文明的安全底座

面对数字化带来的机遇和挑战,如何携手构建更加安全稳定的网络空间?

奇安信集团总裁吴云坤认为,在新一轮科技革命和产业变革的浪潮下,网络安全已经成为“底板工程”,哪里有数字化、信息化,哪里就需要网络安全。构建数字化时代的网络安全底座,亟须借助更多专业力量,共同构建网络安全生态体系,打造网络安全能力体系。

“数字文明在突破传统生产要素流动限制、促进市场效率和文化多样性的同时,带来了不可忽视的信息安全问题。”杭州安恒信息技术股份有限公司董事长范渊说,这需要更加重视数字安全的基础作用,筑牢数字文明的安全底座,坚持自主可控对于新安全格局构建至关重要。

复旦大学网络空间国际治理研究基地主任沈逸表示,保障网络安全,是全球网络空间治理的核心议题之一,也是数字时代国家需要应对和解决的战略目标。

360集团创始人周鸿祎认为,进入数字文明时代,网络安全的概念已经难以涵盖数字化带来的各种安全新挑战,亟须升级为数字安全。“在新的历史时期,科技公司要承担新的历史使命。我们呼吁更多科技企业共同为中小微企业的数字化转型和实体经济的发展贡献力量。”

(新华社杭州11月10日电)

(上接1版②)方舱医院和定点医院要与各区完善对接机制,细化工作流程,落实闭环管理,严防交叉感染和 risk 外溢。对入院治疗时间较短、再传播风险较高并不具备居家隔离条件者,继续予以集中隔离,直至隔离点内“人、物、环境”同采核酸检测均为阴性。对学校、托幼机构、养老院、医疗机构等重点场所继续严格落实闭环管理。

七、全面提升疫情监测预警。各区依次轮流开展“三天一检”区域全员核酸检测,对重点人员“一天一检”。进入宾馆、商超、景区、市场、医院、学校及机关单位等公共场所一律进行体温检测、查验“两码”及48小时核酸检测阴性证明。所有医疗机构严格落实预检分诊、发热门诊管理制度和首诊负责制;所有药店对购买“四类药品(退热、止咳、抗病毒、抗生素)”实行“购药登记码”登记;充分发挥好“哨点”作用,确保及早发现、及时管理传染源。

八、严格落实四方责任。各区要严格落实属地责任,按要求做好生产生活秩序的稳妥有序恢复和疫情防控工作,加强对居家隔离人员的管控工作和外来人员的排查管理,

履行告知和监督义务,严防外来人员在无监管的状态下造成不可控的社会面传播。各行业主管部门要坚决扛牢行业监管责任,加强对各自分管领域的督导检查。各机关、企事业单位、社会组织和其他组织要切实履行疫情防控主体责任,完善本单位疫情防控工作细则,按规定落实干部职工弹性上班制度,组织干部职工开展核酸检测。广大市民要自觉当好守护自身健康的第一责任人,做好自我防护,减少聚集出行,严格遵守扫码亮码、戴口罩、勤洗手、两米线、用公筷、常通风、多消毒、做核酸等疫情防控各项要求,并及时主动向社区(村)报告个人和身边外来人员异常情况。

当前疫情防控形势仍然严峻复杂,疫情防控措施仍须精准落实。对不遵守疫情防控规定、不履行疫情处置职责者,将依法依规追究相关责任。

本通告自2022年11月11日6时起施行,后续将根据疫情防控形势动态调整。

邵阳市新冠肺炎疫情防控指挥部
2022年11月10日

外交部发言人:

同国际社会一道共同反对经济胁迫和科技霸凌

新华社北京11月10日电(记者 王宾)外交部发言人赵立坚10日表示,在当前全球经济下行和保护主义上升的阴影下,跨国企业纷纷入场进博会,展现出看好中国潜力、拥抱中国市场的姿态与决心,证明中国推动高质量发展、扩大高水平对外开放符合时代发展进步潮流。”赵立坚说。

赵立坚强调,全球芯片产业链供应链的形成和发展,是市场规律和企业选择共同作用的结果。个别国家一再滥用国家力量,将科技和经贸问题政治化、工具化、武器化,对华进行恶意封锁和打压,强推脱钩断链。“这不仅严重破坏国际贸易规则,也将割裂全球市场、损害全球产业链供应链安全稳定。这种自私自利的胁迫行径,实际上是将全人类的福祉捆绑在个别国家的反华战车上,不得人心,终将害己。”

“我们将继续同国际社会一道,共同反对经济胁迫和科技霸凌行径,共同维护世界经济体制、规则和基础的稳定和全球产业链供应链安全。同时,我们也将以本次进博会为契机,继续敞开开放的大门,为各国企业来华投资兴业提供便利,携手打造更加团结和繁荣的未来。”赵立坚说。

“在当前全球经济下行和保护主义上升的阴影下,这些企业纷纷入场进博会,展现出看好中国潜力、拥抱中国市场的姿态与决心,证明中国推动高质量发展、扩大高水平对外开放符合时代发展进步潮流。”赵立坚说。

赵立坚强调,全球芯片产业链供应链的形成和发展,是市场规律和企业选择共同作用的结果。个别国家一再滥用国家力量,将科技和经贸问题政治化、工具化、武器化,对华进行恶意封锁和打压,强推脱钩断链。“这不仅严重破坏国际贸易规则,也将割裂全球市场、损害全球产业链供应链安全稳定。这种自私自利的胁迫行径,实际上是将全人类的福祉捆绑在个别国家的反华战车上,不得人心,终将害己。”

“我们将继续同国际社会一道,共同反对经济胁迫和科技霸凌行径,共同维护世界经济体制、规则和基础的稳定和全球产业链供应链安全。同时,我们也将以本次进博会为契机,继续敞开开放的大门,为各国企业来华投资兴业提供便利,携手打造更加团结和繁荣的未来。”赵立坚说。

天舟五号完成发射前全区合练

新华社海南文昌11月10日电(李国利 黄国畅)天舟五号货运飞船任务10日下午组织发射前系统间全区合练,目前各系统已经做好发射前准备工作。

这次任务是文昌航天发射场2022年度的收官之战,也是西昌卫星发射中心的第200次航天发射任务。针对与梦天实验舱任务高度并行、发射间隔时间短等实际情况,科技人员连续奋战,组织完成了天舟五号货运飞船技术区测试、加

注,长征七号运载火箭垂直总装测试、船箭联合测试、组合体垂直转运等工作。目前,各系统状态良好,正按计划开展火箭加注前准备工作。

“这是点火发射前参试系统最多最全的一次综合模拟演练,也是发射前的最后一次合练。”西昌卫星发射中心总工程师钟文安介绍,“目前设备设施状态良好,发射日天气满足要求,我们有信心、有决心完成发射任务,确保天舟‘快递’使命必达。”

(上接1版①)

2004年12月,吴兆军被市消防支队嘉奖1次;2005年12月被市消防支队评为优秀士兵;2006年4月获评邵阳市青年岗位能手,同年6月光荣加入中国共产党。2008年至今,他连续14年被市消防救援支队评为优秀合同制消防

员、优秀专职消防员,其中2019年12月和2022年2月两次被湖南省消防救援总队评为优秀专职消防员。

吴兆军作为一名从现役转为专职的消防员,20年间,参与灭火抢险救援3000余次,疏散救出被困群众数百人。

文明健康 有你有我

坚持就是胜利



进一步动员起来
统一思想
坚定信心
坚持不懈

抓细抓实各项防疫工作

中宣部宣教局 国家卫生健康委宣传司 指导
中国健康教育中心 制作